

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN

2012

En el año 2012 se conmemora el 225 aniversario de la fundación del Colegio de Cirugía San Carlos, simiente del Hospital Clínico San Carlos, y coincide con la acreditación de éste, junto con ciertos grupos de investigación de la Universidad Complutense y de centros de atención especializada, como Instituto de Investigación Sanitaria. La acreditación, que ha contado con el apoyo facilitado por una subvención de Farmaindustria en colaboración con la Comunidad Autónoma, ha supuesto para el IdISSC un reconocimiento científico que otorga a las instituciones integrantes una visibilidad preferente en la obtención de ayudas de mecenazgo y un acceso prioritario a convocatorias competitivas, entre otras oportunidades. Muestra de estas últimas es la participación en la convocatoria PROMIIS de Instituto de Salud Carlos III, específica para institutos acreditados, que nos ha permitido disponer de apoyo y equipamiento de mejora de Unidades Transversales de Soporte.

La apuesta por la I+D+i, refleja el firme compromiso del IdISSC con la salud y calidad de vida del conjunto de los ciudadanos. El objetivo principal de los Institutos de Investigación Sanitaria, y en concreto del IdISSC, consiste en desarrollar e integrar la investigación básica, clínica y de salud pública, potenciando la investigación translacional con una mejor transferencia de los avances científicos obtenidos en la prevención y tratamiento de los problemas de salud más prevalentes en nuestro entorno. El IdISSC pretende que el impulso a los distintos tipos de investigación agilice el tránsito entre la generación de conocimiento y su aplicación a la práctica médica asistencial.

En esta memoria se recogen los resultados obtenidos durante el año 2012. Al finalizar este año el IdISSC cuenta con 60 grupos de investigación, más de 500 profesionales y 14 UTS. Tiene registrados un total de 122 proyectos activos obtenidos en concurrencia competitiva, más de la mitad con financiación pública y con una docena de proyectos internacionales. Durante este periodo se han defendido 33 tesis doctorales y vieron la luz 890 publicaciones, de las cuales los trabajos clasificados como "article" y "review" alcanzan un impacto acumulado de 2.010 y un impacto medio de 4,00, con un 39% de publicaciones en revistas científicas del primer cuartil



en su área de conocimiento. Ya desde estos primeros pasos de lo que esperamos sea una fructífera andadura, se aprecia una trayectoria ascendente respecto a anualidades precedentes, lo cual tiene doble mérito si consideramos los difíciles tiempos que transcurren.

Esta memoria recoge de forma pormenorizada el análisis puntual de cada grupo, atendiendo a indicadores establecidos para su evaluación por parte del Instituto de Salud Carlos III. Debemos congratularnos cuando los esfuerzos quedan recompensados por los resultados obtenidos; no desfallecer cuando estos no hayan podido todavía concretarse en la medida que todos quisiéramos; reflexionar sobre cambios que permitan plasmarse en mejores resultados en un futuro próximo... En cualquier caso vaya por delante el respaldo institucional con el que cuentan las iniciativas de los miembros del IdISSC que sin duda apuestan por un continuo avance y progreso en la investigación que repercute en beneficio del paciente.



Hospital Clínico
San Carlos
Dirección Gerencia
Comunidad de Madrid

José Francisco Soto Bonel

Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos

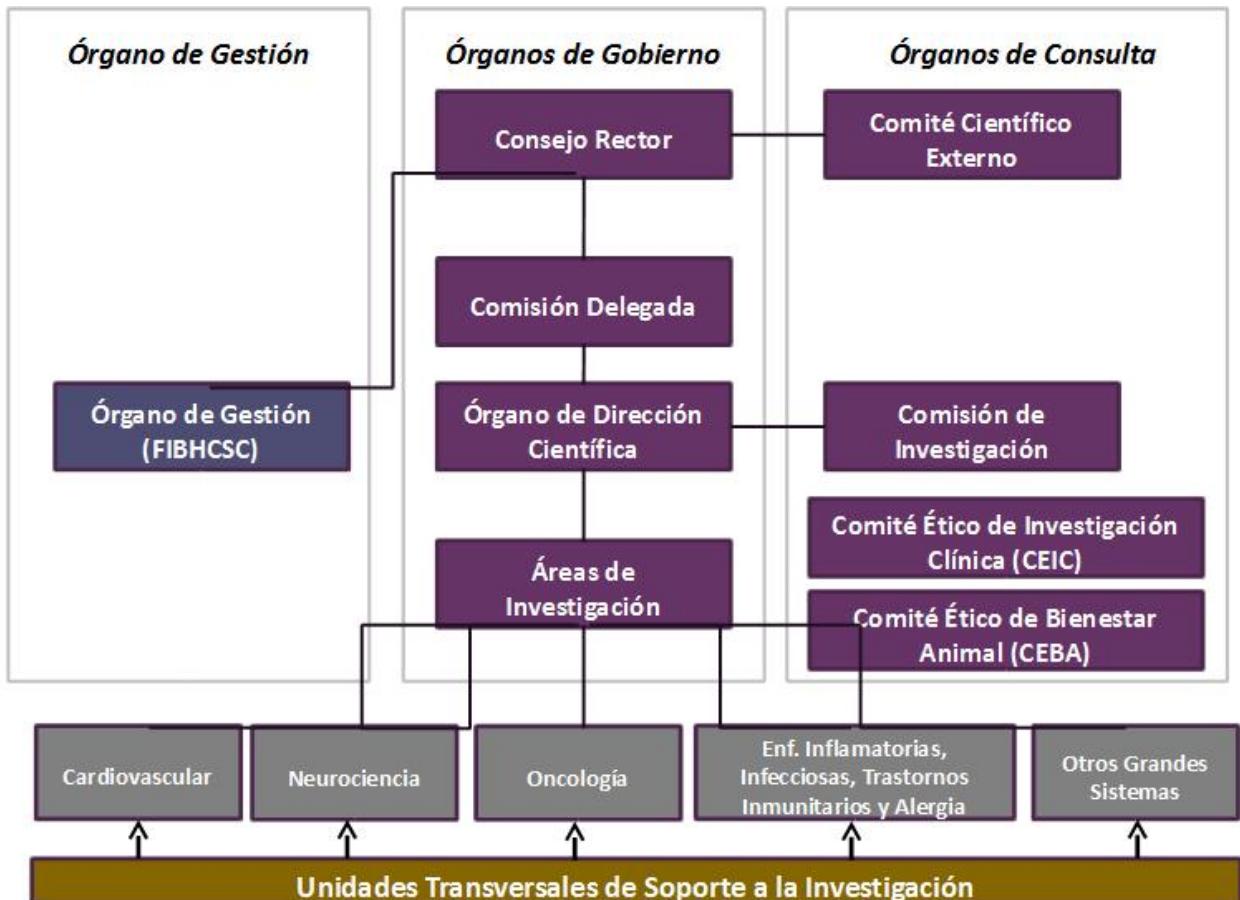
Elena Urcelay García

Directora Científica del IdISSC

ÍNDICE

Carta Directora Científica	2
Organigrama	5
Misión, Visión y Valores	12
Estructura de Investigación	13
Área Cardiovascular	14
Área de Inflamación, Infección, Inmunidad y Alergia...	15
Área de Neurociencias.....	16
Área de Oncología	18
Área de Otros Grandes Sistemas.....	19
Unidades Transversales de Soporte.....	23
Proyectos competitivos	26
Distribución por Áreas de Investigación según tipo de proyecto...	28
Financiación	31
Recursos Humanos	33
Tesis Doctorales	36
Guías de Práctica Clínica	40
Premios recibidos	42
Publicación de Libros	45
Patentes	54
Análisis Bibliométrico de Publicaciones por Grupo	55
Revistas con mayor número de publicaciones IdISSC.....	291
Revistas con publicaciones IdISSC de mayor impacto	292

ORGANIGRAMA



ÓRGANOS DE GOBIERNO

CONSEJO RECTOR

Presidenta

Dña. Patricia Flores Cerdán
Viceconsejera de Asistencia Sanitaria de la Comunidad de Madrid

Vicepresidente

D. José Carrillo Menéndez
Rector de la Universidad Complutense de Madrid

Miembros del patronato de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (FIBHCSC)

D. José Francisco Soto Bonel, Gerente del Hospital Clínico San Carlos

Vocales nombrados por el Consejero de Sanidad: D. Joaquín Poch Broto, D. Carlos Macaya Miguel, D. Eduardo Díaz-Rubio García, D. Juan José López-Ibor Aliño

Vocales nombrados por la Universidad Complutense de Madrid: Jesús Álvarez Fernández-Represa

Presidente Comité Ético de Investigación Clínica: Alfonso Moreno González

Presidente Comisión Investigación del HCSC: Arturo Fernández-Cruz

Presidente de la Comisión Científica de la FIBHCSC: Enrique Rey Díaz-Rubio

Presidente del Consejo Asesor de la FIBHCSC: Manuel Serrano Ríos

Directora Científica del IdISSC: Elena Urcelay García

Director del Órgano de Gestión del IdISSC: Antonio Portolés Pérez

Secretario

D. Antonio Portolés Pérez

COMISIÓN DELEGADA

Presidente

D. José Francisco Soto Bonel, Gerente del Hospital Clínico San Carlos

Vocales

Dña. Elena Urcelay García

D. Julián García Feijóo

D. Julián Pérez Villacastín

D. Francisco Pérez Vizcaíno

D. Guillermo Velasco Díez

D. Antonio Portolés Pérez

Secretario

D. Antonio Portolés Pérez

ÓRGANOS DE CONSULTA

COMITÉ CIENTÍFICO EXTERNO

D. Lisardo Boscá Gomar, Subdirector general de Evaluación y Fomento de la Investigación. Instituto de Salud Carlos III.

D. Juan Antonio Bueren Roncero, Jefe de la División de Hematopoyesis y Terapia Génica del Departamento de Investigación Básica del Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

D. Manuel Desco Menéndez, Director del Laboratorio de Imagen Médica de la Unidad de Medicina y Cirugía Experimental del Hospital General Universitario Gregorio Marañón

D. Constancio González Martínez, Director del Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid

Dña. Matilde Sánchez Ayuso, Investigadora Científica del Departamento de Fisiopatología y Genética Molecular Humana del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) del CSIC

D. Miguel Blanca Gómez, Jefe del Servicio de Alergología del Hospital Clínico Universitario Carlos Haya (Málaga)

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Presidenta

Dña. Elena Urcelay García, Directora Científica del IdISSC

Vice Presidenta

Dña. Montserrat Fernández Rivas

Vocales

D. Fernando Alfonso Manterola

Dña. María Dulcenombre Gómez Garre

D. Juan Tamargo Menéndez

D. Juan Antonio Barcia Albácar

D. Rafael Víctor Arroyo González

Dña. Isabel Colado Megía

Dña. Trinidad Caldés Llopis

Dña. Almudena Porras Gallo

D. Benjamín Fernández Gutiérrez

Dña. Montserrat Fernández Rivas

D. Miguel Ángel Rubio Herrera

D. Eduardo Anguita Mandly

Dña. María Pilar Martín Escudero

Dña. Cristina Fernández Pérez

D. Julio Mayol Martínez

D. Emilio Vargas Castrillón

Secretario

D. Emilio Vargas Castrillón

OTROS ÓRGANOS

Órgano de Dirección Científica

Dña. Elena Urcelay García

Órgano de Gestión

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (FIBHCSC)

Director

Antonio Portolés Pérez

Personal de la Unidad Técnica de la FIBHCSC:

Asesoría Jurídica

Amalia Díaz-Rubio Amate

Administración Económica y Financiera

Fernando Blanco Andriño

Gestión de Proyectos Nacionales

Margarita Idoia Esnaola Zabala

Gestión de Proyectos Internacionales

Marina López Pérez

Gestión de Ensayos Clínicos

Pilar Orozco Alonso

Gestión de Recursos Humanos

Esther Olmedilla María

Gestión de Calidad y Procesos

Zuleika Saz Parkinson

Apoyo Administrativo

Esther Santamaría Herrera

Personal de apoyo a la investigación vinculado a la Unidad Técnica de la FIBHCSC:

Unidad de Metodología de la Investigación y Epidemiología Clínica

Náyade del Prado González y Manuel Enrique Fuentes Ferrer

Unidad de Coordinación de Ensayos Clínicos (apoyo al CEIC)

Ángeles Torres Mora y Elena Sánchez García

Unidad de Apoyo de Farmacia

Marta Sáenz de Tejada

Unidad de Medicina y Cirugía Experimental

Mª Cruz Rodríguez-Bobada González del Campo

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

MISIÓN

Impulsar y consolidar las actividades de investigación biomédica de los grupos que integran el Instituto, construyendo así una organización de excelencia donde se genere conocimiento científico orientado a la práctica asistencial sanitaria y, en consecuencia, a la mejora de la salud de los ciudadanos, mediante la interrelación de la investigación básica y clínica, la integración de recursos, el fomento de la innovación y la internacionalización, así como la capacitación y el reconocimiento de investigadores y personal de apoyo, todo ello sustentado en una gestión dinámica, basada en la mejora continua y el aprendizaje.

VISIÓN

Ser una organización de excelencia científica con visibilidad internacional, que realice investigación en red y que apueste por la innovación y el desarrollo tecnológico, desarrollando una investigación sostenible y fomentando la igualdad de género y la colaboración con países en vías de desarrollo.

VALORES

Los Valores del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico son la accesibilidad, transparencia, vocación de servicio y respeto. Con todo ello, los grupos de interés del Instituto son los siguientes:

- Ciudadanos: como razón y objetivo final de la investigación
- Investigadores: actores básicos para la consecución de resultados
- Instituciones participantes: como entorno corporativo matriz de los investigadores, sin el que sería imposible el desarrollo de la misión
- Organismos financieros, públicos y privados: indispensables para el desarrollo de la actividad y reguladores de las normas de actuación
- Entidades proveedoras de servicios relacionados y desarrolladoras empresariales: como elementos capaces de apoyar la aplicación final de la investigación al ámbito social

ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN

Nuestro Instituto cuenta con cinco áreas temáticas verticales y un área transversal de soporte: a) Cardiovascular; b) Enfermedades inflamatorias, infecciosas, trastornos inmunitarios y alergia; c) Neurociencia; d) Oncología; e) Otros grandes sistemas; f) Unidades Transversales de Soporte a la Investigación (UTS).

El “Área Temática **Cardiovascular**” actualmente está compuesta por 13 grupos de investigación diferenciados (incluir Tabla con listado de grupos y responsables). Aunque actualmente estos grupos generan gran parte de la producción científica y representan un claro marco de referencia en la investigación cardiovascular, es importante insistir en que también existen otras líneas de investigación desarrolladas por investigadores de forma independiente y que algunos investigadores participan y contribuyen en la actividad generada por varios grupos.

Estamos convencidos de que la producción científica del área cardiovascular va a representar una parte muy importante de la actividad global del IdISSC y que impulsará su consolidación y rápido desarrollo. A su vez, es indudable que el nuevo marco general de coordinación y gestión de la investigación y el apoyo metodológico y en infraestructuras proporcionado por el IdISSC, potenciará la investigación cardiovascular, mejorara su visibilidad y facilitara una mayor difusión de los resultados científicos obtenidos.



ÁREA CARDIOVASCULAR (CV)

Grupo	Nombre	Responsable
CV.1	Valoración de tecnologías y estrategias terapéuticas en la arteriosclerosis coronaria	Carlos Macaya Miguel
CV.2	Imagen cardiovascular	Leopoldo Pérez de Isla
CV.3	Intervencionismo de las cardiopatías estructurales del adulto	Rosa Ana Hernández Antolín
CV.4	Arritmias	Julián Pérez-Villacastín
CV.5	Técnicas de Imagen de Diagnóstico Intracoronario	Fernando Alfonso Manterola
CV.6	Unidad de Investigación Cardiovascular	Antonio López Farré
CV.7	Patología valvular y grandes vasos	Isidre Vila Costa
CV.8	Investigación translacional en síndromes miocárdicos agudos (INTEGRA)	Antonio Ignacio Fernández Ortiz
CV.9	Electrofisiología y Farmacología Celular Cardiaca	Juan Tamargo Menéndez
CV.10	Terapia de regeneración miocárdica	Pilar Jiménez Quevedo
CV.11	Prevención Cardiovascular	Arturo Fernández-Cruz
CV.12	Biología Vascular	Dulcenombre Gómez Garre
CV.13	Farmacología y Fisiopatología vascular	Francisco Pérez Vizcaíno

El Área de **Inflamación, Infección, Inmunidad y Alergia** es un Área Temática del IdISSC que engloba profesionales de distinto ámbito con una vocación traslacional.

Tiene un grupo externo al hospital (Centro Sandoval) dentro del subárea temática de infección.

La incorporación del grupo de Microbiología del hospital ha supuesto una estructura más razonable del área y se imbrica de forma lógica con los aspectos de inmunidad y alergia que, en muchos casos, caminan estructuralmente juntos sobre todo en el ámbito anglosajón.

La patología musculoesquelética es el otro gran subárea que incluye las UGCs de Traumatología y Reumatología, que llevan muchos años con una estructura de investigación común. Además comparten aspectos con las áreas de infección, inmunidad y alergia.

Es la intención de nuestra área el profundizar en las colaboraciones tanto intraárea como con otras áreas del instituto y/o con otros institutos en aras de tejer una estructura de investigación que logre responder a preguntas científicas relevantes que se trasladen a la sociedad en forma de una mejor salud para nuestros ciudadanos.

ÁREA DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INFECCIOSAS, TRASTORNOS INMUNITARIOS Y ALERGIA (IIIA)		
Grupo	Nombre	Responsable
IIIA.1	Alergia	Mª Montserrat Fernández Rivas
IIIA.2	Genética de Enfermedades Autoinmunes	Elena Urcelay García
IIIA.3	Patología Musculoesquelética	Benjamín Fernández Gutiérrez
IIIA.6	Infecciones de Transmisión Sexual y VIH	Carmen Rodríguez Martín
IIIA.7	Estudio molecular y epidemiológico de microorganismos resistentes de interés clínico.	Juan José Picazo de la Garza

El Área de **Neurociencias** está constituida por 17 grupos de investigación en los que participan tanto investigadores básicos como clínicos.

Cuatro de ellos se dedican a la investigación en el campo de los trastornos psiquiátricos y otros cuatro grupos investigan en enfermedades neurológicas. Encontramos también grupos dedicados a la investigación en el campo de la reconstrucción neural y plasticidad cerebral, así como nuevas vías quirúrgicas o no quirúrgicas de tratamiento de enfermedades neurológicas. Dos grupos del área se dedican a la investigación en el campo de la patología ocular, y uno de los grupos realiza su investigación en el área de la Neurobiología de la Audición y otro de los grupos de investigación del área, se dedica al estudio de la función cerebral mediante las técnicas de potenciales evocados EEG en humanos y de imagen funcional por microPET en animales.

ÁREA DE NEUROCIENCIA (NEC)		
Grupo	Nombre	Responsable
NEC.1	Investigación clínica en psiquiatría y salud mental	Juan José López-Ibor Aliño
NEC.2	Investigación avanzada en trastornos de la personalidad, agresividad y control de los impulsos	José Luis Carrasco Perera
NEC.3	Psiconeuroendocrinología, Neuroimagen y Genética Molecular en Enfermedades Neuropsiquiátricas	José Antonio Cabranes Díaz
NEC.5	Neurociencias Aplicadas (alt: Neuromodulación y neuroreparación)	Juan Antonio Barcia Albacar
NEC.6	Neurociencias	Jorge Matías-Guiu Guía
NEC.7	Esclerosis múltiple	Rafael Víctor Arroyo Gonzalez
NEC.8	Modelos animales para el estudio de factores psiconeuroendocrinos de vulnerabilidad durante períodos críticos del desarrollo; relaciones con alteraciones neuropsiquiátricas y adicción	María Paz Viveros Hernando
NEC.9	Cartografía Cerebral	Miguel Ángel Pozo García
NEC.11	Neuro-computación y Neuro-robótica	Fivos Panetsos Petrova



ÁREA DE NEUROCIENCIA (NEC)

NEC.12	Farmacología de la neurosecreción (FARMASECR)	Antonio Rodríguez Artalejo
NEC.13	Neurotransmisión y señalización purinérgica	María Teresa Miras Portugal
NEC.14	DEDINUC. Degeneración y diferenciación por nucleótidos	Miguel Díaz Hernández
NEC.15	Neurobiología del éxtasis (MDMA)	María Isabel Colado Megía
NEC.16	Patología Neurovascular	María Ángeles Moro Sánchez
NEC.17	Cátedra de neurobiología de la audición	Pablo Gil Loyzaga
NEC.18	Glaucoma, retina y vías visuales	Julián García Feijoó
NEC.19	Superficie e inflamación ocular	José Manuel Benítez del Castillo

Los miembros integrantes del Área de **Oncología** son investigadores de alto nivel, como lo demuestran las publicaciones con alto impacto y la dirección de varios de los proyectos competitivos en los que participan.

El objetivo principal de los grupos que componen esta área es generar conocimiento científico para, trasmitirlo a los alumnos en el caso de la Universidad, y mejorar la práctica sanitaria en el caso del hospital. Como consecuencia se consigue una mejor calidad de vida y salud para los ciudadanos.

ÁREA DE ONCOLOGÍA (ONC)		
Grupo	Nombre	Responsable
ONC.1	Investigación Clínica y Traslacional en Oncología	Eduardo Díaz-Rubio García
ONC.2	Biología molecular del cáncer	María Pilar Iniesta Serrano
ONC.3	Anatomía Patológica	Julián Sanz Ortega
ONC.4	Mecanismos de señalización reguladores de la función hepática, cardiovascular y procesos tumorales: receptores tirosina-quinasa, serina-treonina-quinasa y MAPKs.	Almudena Porras Gallo
ONC.5	Señalización por cannabinoides en células tumorales	Guillermo Velasco Díez

Dentro de las 5 grandes áreas temáticas de investigación del IdISSC, el grupo de investigadores del Área “**Otros Grandes Sistemas**” agrupa a 20 líneas de investigación de profesionales clínicos y básicos que trabajan en servicios del hospital o de diferentes departamentos de la Facultad de Medicina.

Aún entendiendo esta área temática como un puzzle heterogéneo de proyectos, se vislumbran áreas del conocimiento similares que pueden ser complementarias para el análisis y el estudio de ciertas patologías. Así por ejemplo en el ámbito de lo que podríamos denominar “enfermedades metabólicas” existen abordajes complementarios desde diferentes puntos de aproximación. Este mismo grupo no descuida la investigación epidemiológica y genética de la diabetes tipo 1. La conexión de los mecanismos reguladores energéticos con los del apetito/saciedad en la obesidad es el centro de atención del grupo “sensores cerebrales de glucosa, control de la saciedad y apetito de la diabetes tipo 2”. Para cerrar este círculo, el estudio de hormonas gastrointestinales que regulan el apetito se analizan en humanos con obesidad (con/sin síndrome metabólico) sometidos a cambios de peso mediante cirugía bariátrica metabólica (grupo de investigación “obesidad y riesgo vascular”).

También, una de las complicaciones de pacientes con diabetes tipo 2, con importante impacto clínico es el pie diabético, abordado por el Grupo de Estudio de Pie Diabético desde la clínica de Podología de la Universidad Complutense, que presta atención especializada al pie diabético con la intención de reducir la incidencia de amputaciones no traumáticas. Y dentro de las actividades fisioterapéuticas la atención al paciente con dolor lumbar crónico-raquis, es abordada por el grupo de cinesiterapia.

Otros modelos de interconexión son los establecidos por las unidades de cirugía y oncología en el desarrollo e implementación de técnicas de abordaje robótico en el manejo de patología urológica y de otras patologías abdominales en colaboración con oncólogos y medicina nuclear. De esta experiencia quirúrgica, deriva la necesidad de contar con un respaldo diagnóstico mediante técnica de imágenes, como la propuesta por el grupo de “investigación en imagen biomédica” que pretenden optimizar la imagen biomédica y la búsqueda de marcadores de enfermedad o de riesgo de distintas patologías. El equipo de “Física Médica” juega un papel esencial en las labores de radioprotección, en particular en las técnicas actuales de radiología intervencionista que precisan de largas exposiciones por fluoroscopia, intentando minimizar el impacto para profesionales y pacientes. El grupo de Hematología participa

activamente en protocolos terapéuticos en oncohematología en fase III (grupo PETHEMA) y en tratamientos con autotransplante de células progenitoras. Estos trabajos se complementan con estudios moleculares que ayudan a conocer mejor la respuesta clínica a los tratamientos.

El grupo de investigación en Digestivo, tiene una larga experiencia investigadora en trastornos de la motilidad esofágica e intestinal, en la enfermedad inflamatoria intestinal y en hepatología, en la que seguirán investigando.

Dentro de esta amplia representación de “otros grandes sistemas” encontramos la Investigación en “envejecimiento” con atino en las patologías más prevalentes y con mayor impacto socioeconómico en esta etapa: investigación en deterioro cognitivo, en sarcopenia y funcionalidad y como telón de fondo el riesgo de desnutrición de estos pacientes, y relacionada con la capacidad muscular y la realización de actividad física, el grupo de Medicina del Deporte, que investiga la fisiología del esfuerzo, la medicina del deporte y el dopaje.

En el ámbito de la epidemiología y la prevención de enfermedades, el grupo de “prevención de riesgos laborales” cumple con las expectativas de optimizar la detección de los principales riesgos laborales (biológicos y psicosocial) en el medio sanitario. La seguridad del paciente y del profesional, así como la educación terapéutica son los apuntes claves que se enmarcan dentro de la línea de trabajo que desarrolla el grupo de “investigación y cuidados”. Esta primera línea de actuación queda bien remarcada en los objetivos del grupo “patología de urgencias y emergencias” para conocer la epidemiología de las enfermedades más prevalentes en urgencias y fomentar la formación sanitaria en esta área, así como mejorar la gestión y la atención a pacientes y familiares.

Por último, dentro del ámbito de la investigación clínica, destacan los estudios de farmacocinética/farmacodinámica del grupo de “Farmacología clínica”, así como la vigilancia de la seguridad y efectividad de los tratamientos.

Sin duda, la evaluación de muchos de los aspectos clínicos y básicos analizados en cualquiera de los proyectos realizados por los equipos de investigación mencionados, requieren del soporte de una unidad de apoyo a la investigación como la que ofrece el grupo de “Epidemiología y servicios de salud” que se encarga de profundizar en la exploración y explotación científica de los proyectos, mediante metodología

estadística, sin olvidar que uno de los retos importantes del grupo es se centrarse en estudios epidemiológicos poblacionales, donde implementar modelos matemáticos concretos a cada situación.

En suma, el área temática de “otros grandes sistemas” agrupa a grandes proyectos liderados por excelentes profesionales y que en la entramada red de estudios biosanitarios pueden converger en puntos de interés común.

Uno de los sucesos más notables del año 2012 dentro del área Otros Grandes Sistemas, ha sido la intensificación en la colaboración entre los grupos que trabajan en enfermedades metabólicas. Este fenómeno promete unificar, en la diversidad de sus abordajes, los objetivos de una parte sustancial de los grupos del área, que hasta ahora tenían grandes aspectos teóricos en común, pero que caminaban de forma separada. El planteamiento actual es poder solicitar proyectos conjuntos que, sin duda, incrementarán la capacidad investigadora en nuestra área y le darán un mayor sentido a la misma. Consecuencia inmediata de este fenómeno, ha sido la convocatoria de reuniones específicas de los jefes de grupo implicados para favorecer su interacción en el seno de nuestra institución.

Finalmente, es necesario destacar el elevado número de publicaciones que hemos logrado este año (193) y la gran calidad de las mismas.



ÁREA DE OTROS GRANDES SISTEMAS (OGS)

Grupo	Nombre	Responsable
OGS.1	Sensores cerebrales de glucosa, control de la saciedad, obesidad y diabetes tipo 2	Enrique Blázquez Fernández/ Elvira Álvarez García
OGS.5	Medicina del Deporte	María del Pilar Martín Escudero
OGS.6	Diabetes y Cardiovascular	Manuel Román Benito de las Heras
OGS.9	Endocrinología de enfermedades metabólicas	Alfonso Calle Pascual
OGS.10	Obesidad y riesgo vascular	Miguel Ángel Rubio Herrera
OGS.12	Farmacología Clínica	Emilio Vargas Castrillón
OGS.13	Tecnología, diseño e innovación quirúrgica	Julio Mayol Martínez
OGS.14	Física Médica	Eliseo Vañó Carruana
OGS.15	Envejecimiento	Pedro Gil Gregorio/ Federico Cuesta Triana
OGS.16	Diabetes Mellitus/Obesidad	Manuel Serrano Ríos
OGS.17	Investigación en imagen biomédica	Ricardo Rodríguez González
OGS.18	Investigación en cuidados	Ismael Ortuño Soriano
OGS.19	Epidemiología y servicios de salud	Cristina Fernández Pérez
OGS.20	Prevención de Riesgos Laborales	Covadonga Caso Pita
OGS.21	Urología. Oncología y nuevas tecnologías	Jesús Moreno Sierra/ Ángel Silmi Moyano
OGS.22	Cinesiterapia	Miriam Robledo García
OGS.23	Aparato Digestivo	Manuel Díaz-Rubio García/ Enrique Rey Díaz-Rubio
OGS.24	Hematología	Eduardo Anguita Mandly/ Joaquín Díaz Mediavilla
OGS.25	Patología de urgencias y emergencias	Francisco Martín Sánchez
OGS.27	Grupo Interdisciplinar de Estudio de Pié Diabético	José Luis Lázaro Martínez
OGS.28	Investigadores Clínicos Asociados	



UNIDADES TRANSVERSALES DE SOPORTE

Unidad	Responsable
Biobanco	Julián Sanz Ortega
Laboratorio de Espectrometría de Masas	Antonio López Farré
Sala Blanca con calidad GMP (Good Manufacturing Practice)	Benjamín Fernández Gutiérrez
Unidad de Apoyo a la Innovación	Julio Mayol Martínez
Unidad de Cirugía Guiada por Imagen	Julio Mayol Martínez
Unidad de Citometría de Flujo	Dulcenombre Gómez Garre
Unidad de Fase I y apoyo a Ensayos Clínicos	Antonio Portolés Pérez/ Emilio Vargas Castrillón
Laboratorio de Oncología Molecular	Trinidad Caldés (Q-PCR); Miguel de la Hoya (HRM); Atocha Romero (análisis de fragmentos)
Unidad de Genómica- Análisis Genético de Muerte Súbita Cardiaca	Laboratorio de Antonio López Farré
Unidad de Genómica- Inmunogenética y Secuenciación	Laboratorio de Miguel Fernández Arquero
Unidad de Genómica- Genómica y Microarrays	Laboratorio de Beatriz Pérez Villamil
Unidad de Genómica- y Biomolecular	Laboratorio Genético Mª Luisa Maestro de las Casas
Unidad de Medicina y Cirugía Experimental: (Animalario, Laboratorios y Quirófanos de Medicina Experimental)	Pablo Antonio González López
Unidad de Metodología de Investigación y Epidemiología Clínica	Cristina Fernández Pérez



OTRAS UNIDADES DE INTERÉS

Unidad	Responsable
Comité Ético de Investigación Clínica	Mar García Arenillas
Comité Ético de Bienestar Animal	Pablo Antonio González López
Unidad de Gestión Medioambiental	Manuel Carmona Calvo
Unidad de Gestión de Seguridad	Fernando Padilla Sancha
Biblioteca	Manuel Espantaleón

Al finalizar 2012 el IdISSC contaba con 60 grupos de investigación, más de 500 profesionales y 14 Unidades Transversales de Soporte.

El HCSC aporta al IdISSC 38 grupos de investigación (en 17 de los cuales el Investigador principal es profesor vinculado de la UCM). La Universidad Complutense de Madrid aporta 19 grupos, la Fundación para la Investigación Biomédica del HCSC aporta 2 y otro grupo procede de otra entidad del SERMAS (el Centro Sandoval).

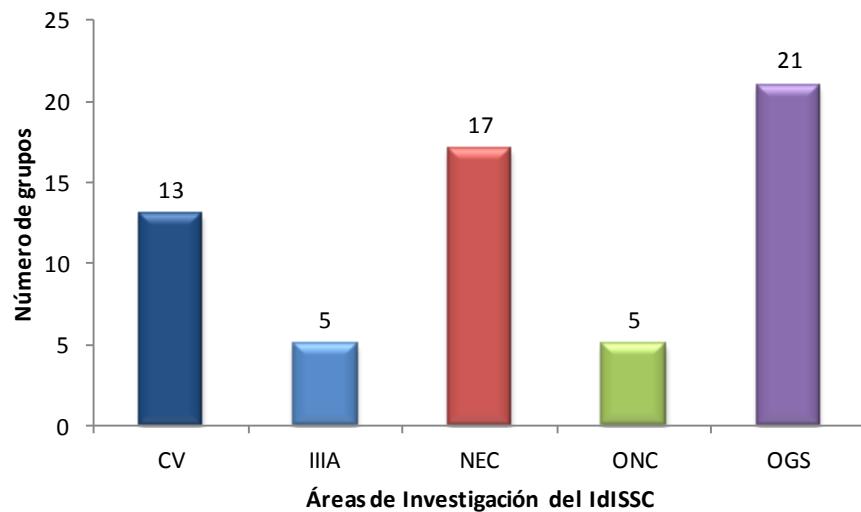


Figura 1. Grupos de investigación según el área al que pertenecen

PROYECTOS COMPETITIVOS

Solicitudes

Durante el año 2012 los investigadores del HCSC presentaron un total de **151 solicitudes** en concurrencia competitiva (**131 nacionales y 20 internacionales**), 119 de proyectos y premios y 32 de recursos humanos en concurrencia competitiva. El 62% de las solicitudes se presentaron a agencias públicas de financiación.

En las convocatorias con una resolución definitiva, en general, se ha alcanzado un **27,8%** de éxito en el año 2012.

Proyectos activos

Durante el año 2012 la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (FIBHCSC) tenía registrados como activos un total de **122** proyectos obtenidos en concurrencia competitiva; el 58% tenían financiación pública, un 34% financiación privada y el 8% estaban cofinanciados.

El **90%** de los proyectos eran nacionales y había 11 proyectos internacionales, 8 de ellos con financiación exclusiva procedente del Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea. A continuación se listan todos los proyectos internacionales vigentes durante el 2012:

Código	Título Completo	Naturaleza	Financiación
EUR.ACC IRAD	Guidelines on a risk analysis of accidental and unintended exposures in radiotherapy	Europea	CE
EUR.AMI 4EUROPE	Advanced, cross-disciplinary & integrated medical imaging for all europeans through a network of regional clusters and development strategies	Europea	EU/PRG. MARCO
EUR.DOPPLER	Determining optimal non-invasive parameters for the prediction of left ventricular morphologic and functional remodeling in chronic ischemic patients	Europea	EU/PRG. MARCO
EUR.EUHEART	Personalised & integrated cardiac care: patient-specific cardiovascular modelling and simulation for <i>in silico</i> disease understanding & management and for medical device evaluation & optimization	Europea	EU/PRG. MARCO
EUR.EVINCER	Evaluation of integrated cardiac imaging for the detection and characterization of ischemic heart disease	Europea	EU/PRG. MARCO

Código	Título Completo	Naturaleza	Financiación
EUR.FAS T00	Towards safe and effective immunotherapy of persistent life-threatening food allergies	Europea	EU/PRG. MARCO
EUR.GIN A	Biomaterials scaffoldings for brain reconstruction in stroke: "GINA"	Europea	ERANET
EUR.HEA RTC	Compliance and effectiveness in hf and chd closedloop management	Europea	EU/PRG. MARCO
EUR.HYL IOP	Trial to Reduce IDDM in the Genetically at risk-Study TRIGR, Project	Internacional	NIH
EUR.MET ABO	Controlling chronic diseases related to metabolic disorders	Europea	EU/PRG. MARCO
EUR.PRE STIGE	Prevention of late stent thrombosis by an interdisciplinary global european effort	Europea	EU/PRG. MARCO

La Figura 2 muestra la distribución de los proyectos activos según el origen de la financiación y la 3 la distribución de los proyectos por área de investigación.

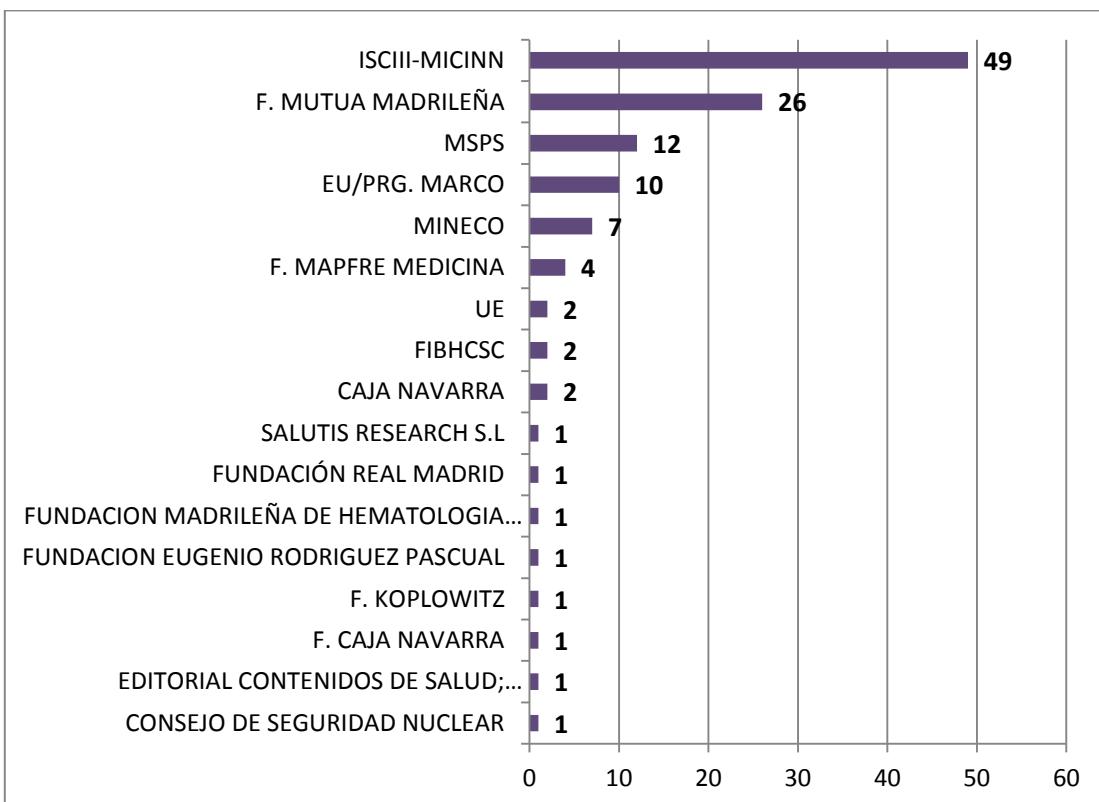


Figura 2. Número de proyectos competitivos según el origen de la financiación

DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN TIPO DE PROYECTO

A continuación se detalla la distribución, según el área de investigación, de todos los tipos de proyectos activos durante el 2012.

Para los siguientes tres gráficos, el número total de proyectos es inferior a la suma del total de las áreas ya que si en un proyecto colaboran distintos grupos o áreas de investigación, se asignan a cada una de las áreas (o grupos).

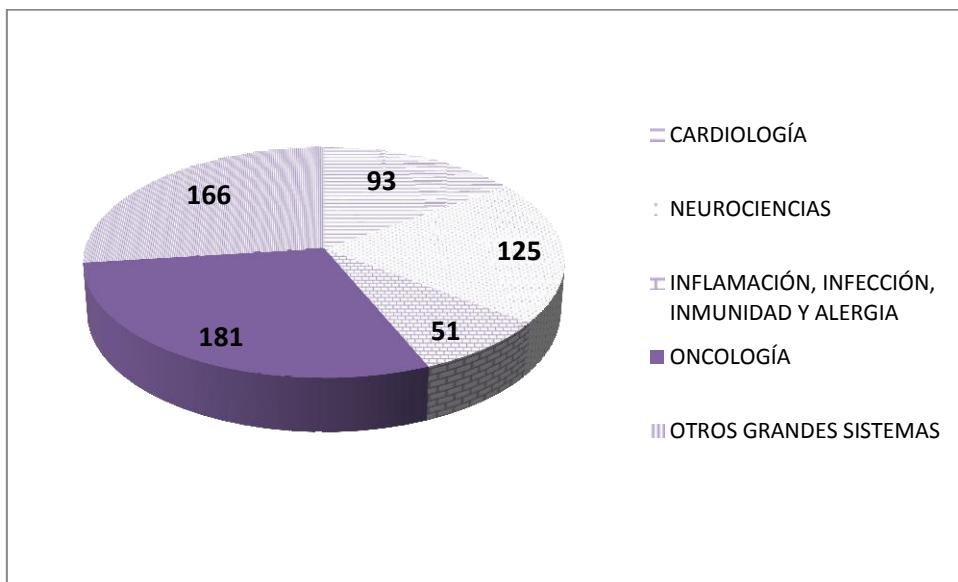


Figura 3: Distribución de los proyectos y ensayos activos (públicos y privados) por área de investigación

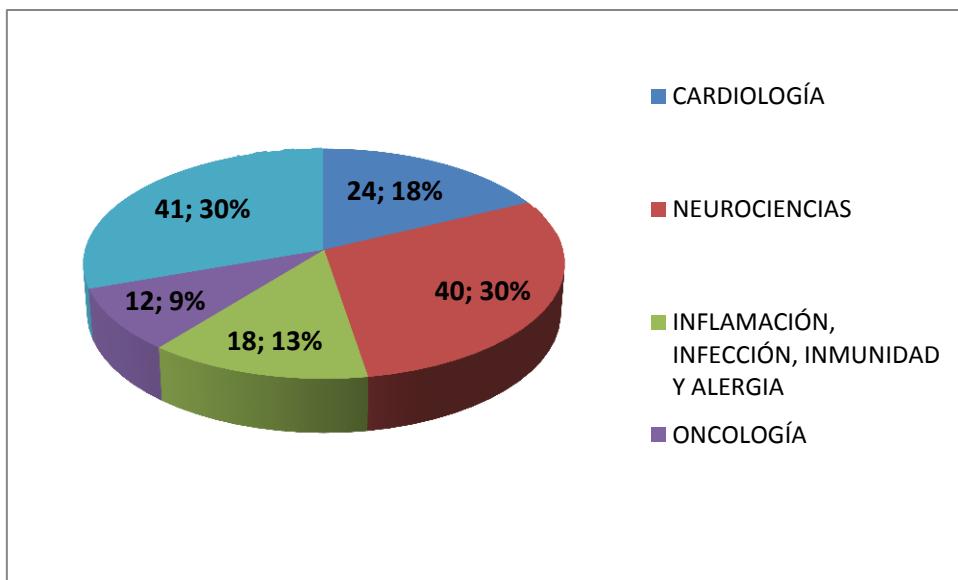


Figura 4. Distribución de proyectos públicos por áreas (Número y porcentaje)

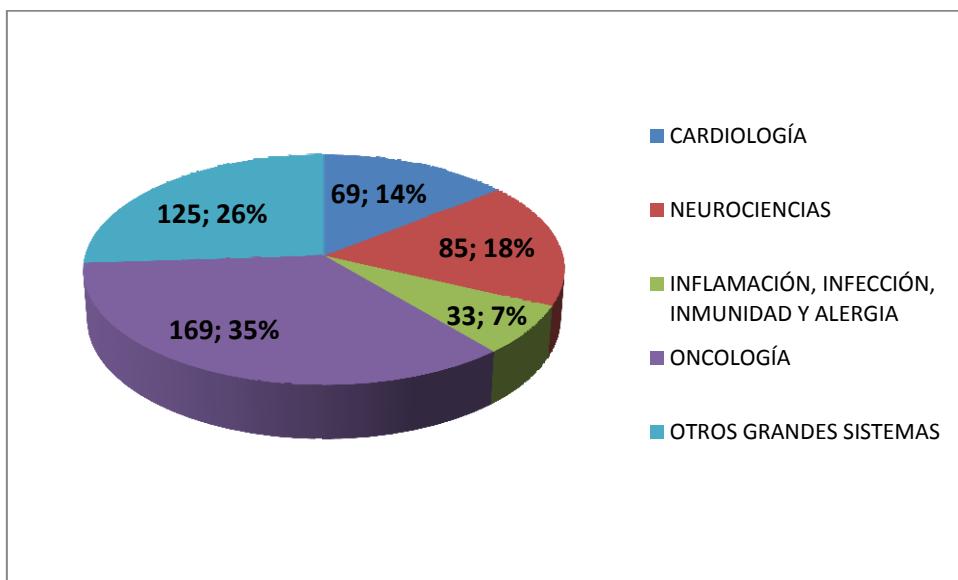


Figura 5. Distribución de proyectos privados por áreas (Número y porcentaje)

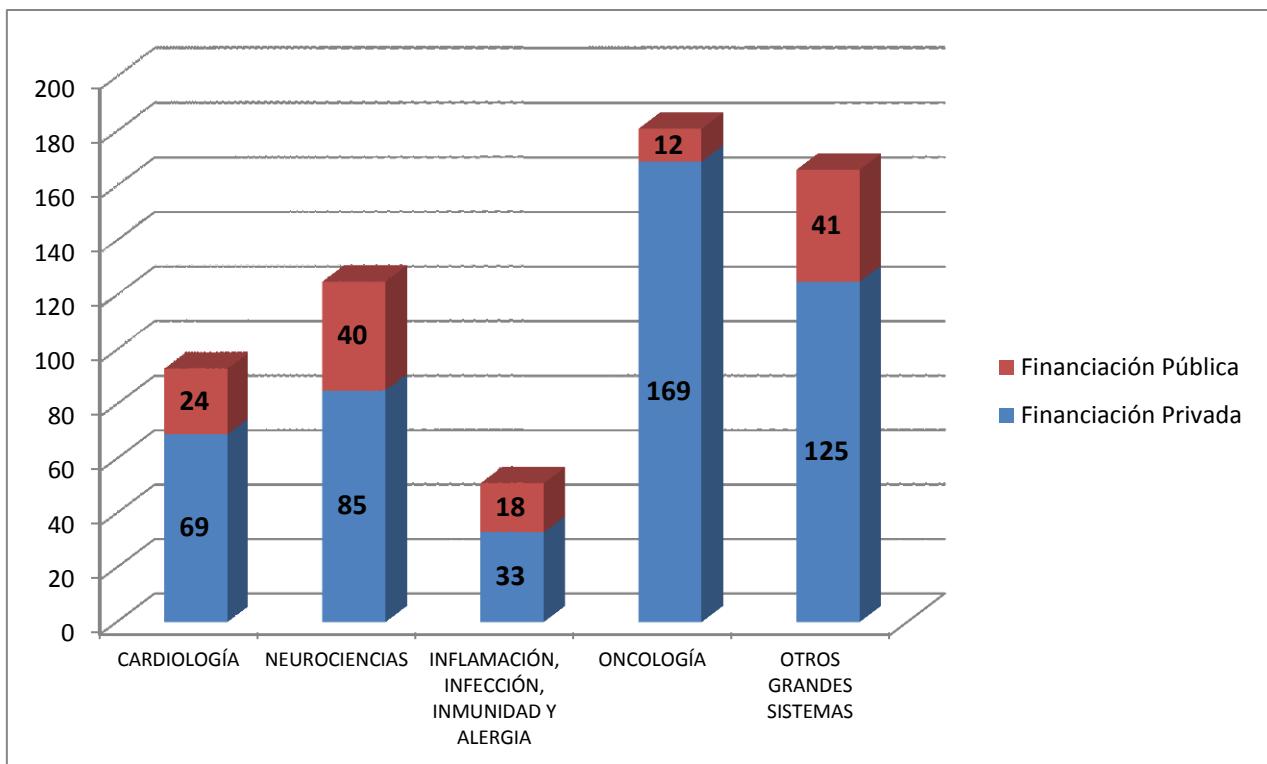


Figura 6. Distribución del número de proyectos por las cinco áreas de investigación, según el tipo de financiador (público o privado)

FINANCIACIÓN

La Figura 7 muestra la distribución de los ingresos de la FIBCHSC en 2012.

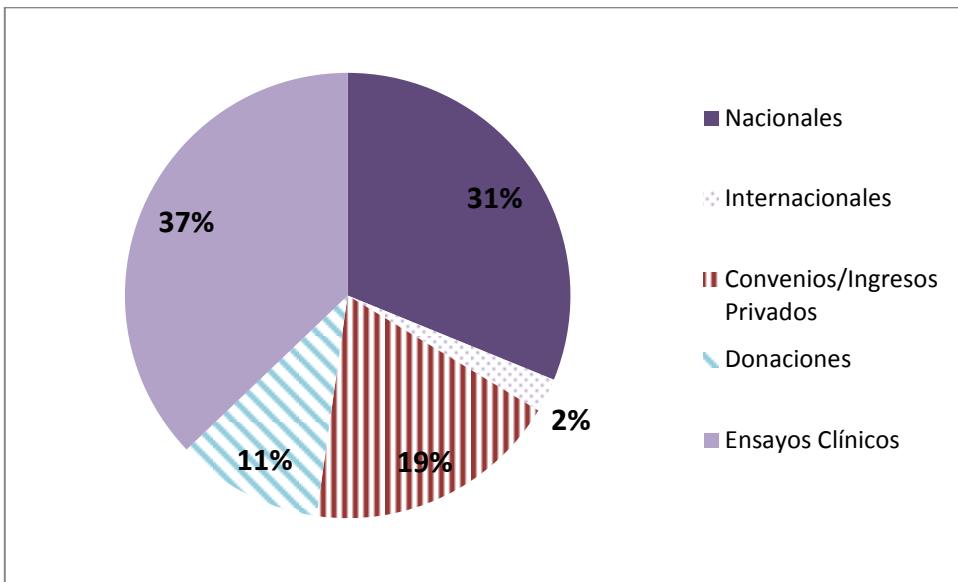


Figura 7: Distribución porcentual de los ingresos de 2012

La Figura 8 muestra la distribución de los gastos asumidos por la Fundación en 2012.

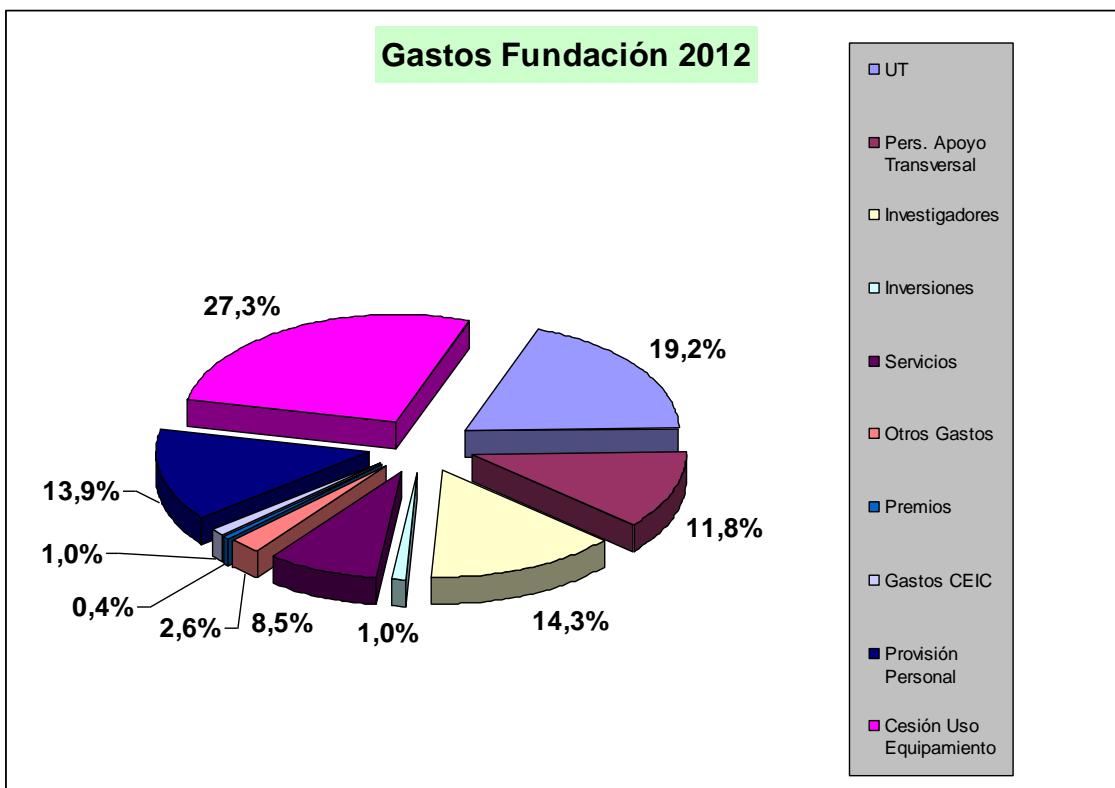


Figura 8: Distribución de gastos asumidos por la FIB en 2012

RECURSOS HUMANOS

Durante el año 2012, la FIBHCSC gestionó un total de **128** contratos de Recursos Humanos, resumidos en la Tabla 1.

Tabla 1. Número de contratos 2012

ADMINISTRATIVOS	29
PERSONAL INVESTIGADOR	69
PERSONAL TÉCNICO	28
BECARIOS	2
Total	128

PERSONAL CONTRATADO

CONTRATO DE INVESTIGADORES MIGUEL SERVET (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)

Lydia Abásolo Alcazar. Grupo de Patología musculoesquelética.

Roberto Álvarez-Lafuente. Grupo de Esclerosis Múltiple.

José Ramón Lamas López. Grupo de Patología musculoesquelética.

Concepción Núñez Pardo de Vera. Grupo de Genética de enfermedades autoinmunes.

Luis Rodríguez Rodríguez. Grupo de Patología Musculoesquelética

PROGRAMAS I3 (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)

Miguel de la Hoya Mantecón. Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Oncología.

María Dulcenombre Gómez Garre. Grupo de Biología Vascular.

Elena Urcelay García. Grupo de Genética de enfermedades autoinmunes.

CONTRATOS POST FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA RÍO HORTEGA
(INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)

Atocha Romero Alonso. Grupo Investigación Clínica y Traslacional en Oncología

CONTRATOS POST DOCTORALES SARA BORRELL (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)

Óscar Escribano Illanes. Grupo de Diabetes y Cardiovascular.

CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA (MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN)

Noelia Granado Martínez. Grupo de Neurobiología del éxtasis (MDMA)

Laura Moreno Gutiérrez. Grupo de Farmacología y Fisiopatología Vascular.

BECARIA PRE DOCTORAL PFIS (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)

Belén de la Hera Hernanz. Grupo de Genética de enfermedades autoinmunes

CONTRATO DE TÉCNICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)

Elia Moreno Cubero. Grupo de Neurobiología del éxtasis (MDMA)

CONTRATO DE TÉCNICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD)

Jezabel Varadé López. Grupo de Genética de enfermedades autoinmunes

AYUDAS FPI (MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN)

Iván Ballesteros Martín. Grupo de Patología Neurovascular

María Isabel Cuartero Desviat. Grupo de Patología Neurovascular

Paula García Huerta. Grupo de Neurotransmisión y señalización purinérgica

Verónica Morente Rodríguez. Grupo de Neurotransmisión y señalización purinérgica

Mercedes Pérez Hernández. Grupo de Neurobiología del éxtasis (MDMA)

Andrés Urrutia Elorduy. Grupo de Neurobiología del éxtasis (MDMA)

Ana Vázquez Carballo. Grupo de Mecanismos de señalización reguladores de la función hepática, cardiovascular y procesos tumorales: receptores tirosina-quinasa, serina-treonina-quinasa y MAPKs.

AYUDAS FPU (MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE)

María Arechederra Calderón. Grupo de Mecanismos de señalización reguladores de la función hepática, cardiovascular y procesos tumorales: receptores tirosina-quinasa, serina-treonina-quinasa y MAPKs

Tamara Fernández Marcelo. Grupo de Biología Molecular del Cáncer

Jacqueline Head Abad. Grupo de Biología Molecular del Cáncer

Álvaro Llorente Berzal. Grupo de Modelos animales para el estudio de factores psiconeuroendocrinos de vulnerabilidad durante períodos críticos del desarrollo; relaciones con alteraciones neuropsiquiátricas y adicción

Irene Pascua García. Grupo de Biología Molecular del Cáncer

Neibia Priego Bendeck. Grupo de Mecanismos de señalización reguladores de la función hepática, cardiovascular y procesos tumorales: receptores tirosina-quinasa, serina-treonina-quinasa y MAPKs

TESIS FINALIZADAS EN EL AÑO 2012

Durante el 2012 se han leído un total de 33 tesis doctorales que a continuación se detallan, según el grupo de investigación al que pertenece el Director de la misma:

CV.2: IMAGEN CARDIOVASCULAR

Doctorando: Adriana Saltijeral cerezo. **Directores:** Leopoldo Pérez de Isla

Título: Análisis no invasivo de las alteraciones de la deformación miocárdica asociadas a la obesidad infantil.

CV.6: UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR

Doctorando: Javier Modrego Martín. **Directores:** Antonio López Farré; Vicente Lahera Julia; Carlos Macaya.

Título: Modificaciones en el nivel de expresión de proteínas asociadas con el metabolismo energético en el ventrículo izquierdo de ratas obesas e hipertensas.

CV.13

Doctorando: Carmen Menendez Sortiano. **Directores:** Francisco Perez Vizcaino; Laura Moreno Gutiérrez.

Título: Efectos vasculares de la quercetina: interacciones y papel de los procesos de conjugación y: desconjugación metabólica.

Doctorando: Javier Moral Sanz. **Directores:** Francisco Perez Vizcaino; Angel Cogolludo Torralba.

Título: Alteraciones vasculares pulmonares e hipertension pulmonar en modelos experimentales de diabetes.

IIIA.2: GENÉTICA DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES

Doctorando: Fiona Blanco Kelly. **Directores:** Elena Urcelay; Concepción Núñez.

Título: Esclerosis múltiple: estudio de asociación de la genética con los factores ambientales, la respuesta inmune y el tratamiento.

Doctorando: M^a C. Cénit Laguna. **Directores:** Elena Urcelay; Concepción Núñez.

Título: Factores genéticos implicados en la patogénesis de la esclerosis múltiple y en la respuesta al tratamiento con interferón beta en población española.

IIIA.7: ESTUDIO MOLECULAR Y EPIDEMIOLÓGICO DE MICROORGANISMOS RESISTENTES DE INTERÉS CLÍNICO.

Doctorando: Jorge Alfredo Pérez García. **Directores:** Juan J. Picazo de la Garza; Esther Culebras López.

Título: Gripe A pandémica H1N1 2009 enel Hospital Clínico San Carlos de Madrid: estudio epidemiológico y papel de la carga viral.

Doctorando: José Verdejo Ortés. **Directores:** Juan J. Picazo de la Garza.

Título: Retraso en el diagnóstico de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en la Comunidad de Madrid.

NEC.15: NEUROBIOLOGÍA DEL ÉXTASIS (MDMA)

Doctorando: Andrés Urrutia Elorduy. **Directores:** M^a Isabel Colado Megia; M^a Dolores Gutiérrez López

Título: Efecto de metanfetamina sobre la actividad de metaloproteinasas y sobre la integridad de la barrera hematoencefálica en ratón. Estudios de neurotoxicidad.

NEC.16: PATOLOGÍA NEUROVASCULAR

Doctorando: Iván Ballesteros. **Directores:** MA Moro; I Lizasoain.

Título: Acciones antiinflamatorias del receptor nuclear PPARgamma en isquemia cerebral: papel de la 5 lipoxigenasa en la neuroprotección por rosiglitazona.

NEC.18: GLAUCOMA, RETINA Y VÍAS VISUALES

Doctorando: Cristina Calvo. **Directores:** Julian Garcia Feijoo.

Título: Evaluación de la eficacia y seguridad de ranibizumab intravítreo en el tratamiento de la neovascularización coroidea secundaria a la miopía patológica. Resultados de una pauta similar a la recomendada para degeneración macular exudativa asociada a la edad.

Doctorando: Federico Sáenz Francés. **Directores:** Julian Garcia Feijoo; JM Martinez de la Casa.

Título: Estudio de un modelo de segmentación del grosor corneal: capacidad discriminante entre glaucoma primario de angulo abierto y normalidad. Efectosobre la tonometría de aplanación de GOLDMANN y la Tonometría de Contorno Dinámico.

Doctorando: Juan Reche. **Directores:** Julian Garcia Feijoo.

Título: Evaluacion de la eficacia y seguridad de una pauta flexible guiada por tomografía de coherencia óptica de ranibizumab en el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad exudativa.

Doctorando: Omar Rayward. **Directores:** Julian Garcia Feijoo; JM Martinez de la Casa.

Título: Estudio de correlación entre la función retiniana determinada con perimetría (OCTOPUS TG1) y pruebas objetivas en la medición de la capa de fibras nerviosas (TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA) y cabeza del nervio óptico (TOMOGRAFÍA DE LÁSER BARRIDO HRT).

Doctorando: Pedro Arriola Villalobos. **Directores:** Julian Garcia Feijoo; JM Martinez de la Casa.

Título: Eficacia y seguridad de la cirugía combinada de catarata e implante trabecular Glaukos en el tratamiento del glaucoma.

Doctorando: Yolanda Fernández Barrientos. **Directores:** Julian Garcia Feijoo; JM Martinez de la Casa.

Título: Micro-stent trabecular, estudio de su efecto en la dinámica del humor acuoso mediante fluorofotometría.

OGS.5: MEDICINA DEL DEPORTE

Doctorando: César Marca Fuentes. **Directores:** Pilar Martin Escudero; Jesus Muñoz Guerra.

Título: Perfil Esteroideo en Deportistas de baloncesto, de ambos sexos y su relación con parámetros físicos, genéticos y Nutricionales.

OGS.6: DIABETES Y CARDIOVASCULAR

Doctorando: Alberto Bartolome Herranz. **Directores:** M. Benito; C. Guillen.

Título: Papel mTORC1 en proliferacion, autofagia y ER en célula beta pacreática.

OGS.12: FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Doctorando: Antonio Gómez Outes. **Directores:** Emilio Vargas Castrillón; Ana Terleira Fernández.

Título: Nuevos anticoagulantes orales: meta-análisis del efecto sobre variables clínicamente relevantes y comparaciones indirectas.

Doctorando: Saioa Alonso Murillo. **Directores:** Antonio Portolés Pérez; Emilio Vargas Castrillón.

Título: Evaluación del efecto del género y la división en grupos como factores modificadores de la bioequivalencia y su implicación en el diseño de estudios.

OGS.14: FÍSICA MÉDICA

Doctorando: C. Carlos Ubeda de la Cerda. **Directores:** Prof. Eliseo Vañó Carruana.

Título: DOSIS Y CALIDAD DE IMAGEN EN PROC. CARDIOLÓGICOS INTERVENCIONISTAS PEDIÁTRICOS.

OGS.15: ENVEJECIMIENTO

Doctorando: Carmen Eliana Peralta Vargas. **Directores:** Jesús Mora Fernández; Pedro Gil Gregorio.

Título: Factores asociados a la recuperación de la marcha y la funcionalidad en ancianos hospitalizados por fractura de cadera.

Doctorando: M^a Carmen Fabre Rodríguez. **Directores:** Carlos Verdejo Bravo.

Título: Pérdida de la continencia urinaria en ancianos ingresados en una Unidad de Agudos Hospitalaria.

Doctorando: Marisa Covarrubias Esquer. **Directores:** Javier Martín Sánchez; Pedro Gil Gregorio.

Título: Los péptidos natriuréticos Tipo B como factor pronóstico a corto plazo en los ancianos con insuficiencia cardiaca aguda.

OGS.19: EPIDEMIOLOGÍA Y SERVICIOS DE SALUD

Doctorando: Carlos María Elvira Martínez. **Directores:** Cristina Fernández Pérez.

Título: Modelo predictor del ingreso hospitalario desde el servicio de urgencias.

Doctorando: Manuel Enrique Fuentes Ferrer. **Directores:** Cristina Fernández Pérez; Beatriz Peláez Ros.

Título: Efectividad de una Intervención para Mejorar el Grado de Cumplimiento con las Recomendaciones de Higiene de Manos en el Hospital Clínico San Carlos.

Doctorando: Miguel Ángel Ruiz León. **Directores:** Cristina Fernández Pérez.

Título: Influencia de la calidad de vida de los prolapsos genitales femeninos mediante colposacropexia laparoscópica asistida por robot.

OGS.23: APARATO DIGESTIVO

Doctorando: María Magdalena García Arredondo. **Directores:** M Diaz-Rubio; E Rey Diaz-Rubio.

Título: Características clínicas de la enfermedad por reflujo gastroesofágico en pacientes con síndrome de intestino irritable asociado.

OGS.25: PATOLOGÍA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

Doctorando: Marisa Covarrubias. **Directores:** Fco. Javier Martín Sánchez; José manuel Ribera Casado.

Título: Los péptidos natriuréticos tipo B como factor pronóstico a corto plazo en los ancianos con insuficiencia cardiaca aguda.

OGS.27: ESTUDIO DE PIÉ DIABÉTICO

Doctorando: Crispín Gigante Pérez. **Directores:** Juan Vicente Beneit Montesinos; Mariano Betés de Toro.

Título: Análisis de respuestas fisiológicas, emocionales y conductuales, ante el estímulo musical en una muestra de jóvenes universitarios.

ONC.1: INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN ONCOLOGÍA

Doctorando: Concepción Vila. **Directores:** Carmen Carillón; Eduardo Díaz-Rubio.

Título: Modelos de consulta de enfermería.

ONC.4: MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN REGULADORES DE LA FUNCIÓN HEPÁTICA, CARDIOVASCULAR Y PROCESOS TUMORALES: RECEPTORES TIROSINA-QUINASA, SERINA-TREONINA-QUINASA Y MAPKS.

Doctorando: Adoración Martínez-Palacián. **Directores:** Dra. Aránzazu Sánchez Muñoz;

Dra. Blanca Herrera González. Estudios de Doctorado (R.D. 778/1998 y R.D. 56/2005), distinguidos con la Mención de Calidad por el MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

Título: Papel de la señalización del TGF-b, HGF y EGF en la regulación de la proliferación, diferenciación y muerte de las células progenitoras adultas hepáticas.

Doctorando: Amileth Suarez Causado. **Directores:** Dra. Aránzazu Sánchez Muñoz. **Estudios de Doctorado (R.D. 778/1998 y R.D. 56/2005), distinguidos con la Mención de Calidad por el MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.**

Título: Papel de la señalización de HGF/Met sobre la migración e invasión de células ovales.

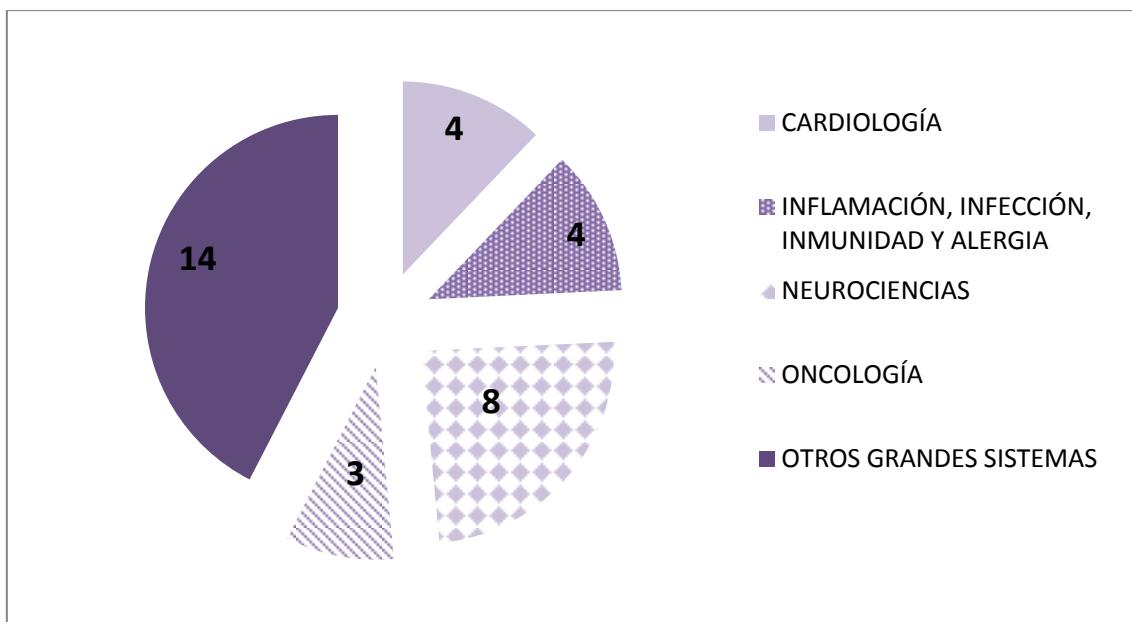


Figura 9: Número de Tesis Dirigidas por Área de Investigación

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA PUBLICADAS

Área Cardiovascular

EAE/ASE Recommendations for Image Acquisition and Display Using Three-Dimensional Echocardiography

Autores: Lang RM, Badano LP, Tsang W, Adams DH, Agricola E, Buck T, Faletra FF, Franke A, Hung J, de Isla LP, Kamp O, Kasprzak JD, Lancellotti P, Marwick TH, McCulloch ML, Monaghan MJ, Nihoyannopoulos P, Pandian NG, Pellikka PA, Pepi M, Roberson DA, Shernan SK, Shirali GS, Sugeng L, Ten Cate FJ, Vannan MA, Zamorano JL, Zoghbi WA

Sociedad Científica/Organismo: EAE/ASE Recommendations for Image Acquisition and Display Using Three-Dimensional Echocardiography

Editorial/Revista: Eur Heart J Cardiovasc Imaging.

Área de Otros Grandes Sistemas

Consenso Internacional del uso adecuado de los apósticos de plata en las heridas

Autores: Ayello EA, Carville, Fletcher J, Keast D, Lindholm C, Lázaro Martínez JL,et al

Sociedad Científica/Organismo: Grupo de trabajo de expertos Wounds International

Editorial/Revista: Kathy Day

Consenso de la Sociedad Española de Heridas en la Terapia de Presión Negativa

Autores: Lázaro Martínez JL, Alfayate García JM, Aragón Sánchez FJ, Blanco Blanco J, Butrón Vila T, Díaz Gutiérrez A, et al

Sociedad Científica/Organismo: Sociedad Española de Heridas

Editorial/Revista: ISBN: 84-695-2712-6

Guía del EPOC

Autores: Gonzalez del Castillo J.

Sociedad Científica/Organismo: SEMES MADRID

Guía ETE

Autores: Ruiz P

Sociedad Científica/Organismo: SEMES MADRID

Consentimientos Informados de pruebas radiológicas relativos a riesgos por radiaciones ionizantes

Autores: José Miguel Fernández et al.

Sociedad Científica/Organismo: SEPR

Editorial/Revista: ISBN: 97-884-6952-8488

Guía docente de la especialidad de enfermería del trabajo

Autores: Armida Bretones, Rosa M; Uripe Llopis, P; Barbero de Palacios, P; Minguez Martínez, D.; Pablos

Guía de Buena Práctica Clinica en Geriatría anticoagulación.

Autores: Gil Gregorio P.- Coordinador

Editorial/Revista: ISBN: ICM- 978-84-7867-200-4

Guía de Buena Práctica Clínica en Geriatría Secuelas Cognitivas del Ictus.

Autores: Gil Gregorio P.

Editorial/Revista: ISBN: ICM- 978-84-7867-094-9

Guía de Buena Práctica Clínica en Geriatría Hipertensión en el Anciano.

Autores: Gil Gregorio P.

Editorial/Revista: ISBN: ICM- 978-84-7867-200-4

PREMIOS RECIBIDOS POR DISTINTOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IDISSC

GRUPO IDISSC	INVESTIGADOR PREMIADO	NOMBRE DEL PREMIO	TRABAJO PREMIADO
CV.4	Mª Pilar Cabrerizo Sanz	Premio al mejor póster concedido por la Asociación Española de Enfermería en Cardiología	"Cuidados de enfermería en planta de cardiología a pacientes que se someten a implante de dispositivos de estimulación cardíaca"
CV.9	Juan Tamargo Menéndez	Primer español distinguido con un cargo honorífico en la Sociedad Británica de Farmacología	
CV.12	Gómez Garre, Dulcenombre; Ortega Hernández, Adriana; Muñoz-Pacheco Román, Paloma	PREMIO PÓSTER MODERADO de la 17º Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión- Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial	Datos preliminares de un estudio prospectivo de pacientes de alto riesgo cardiovascular y células progenitoras endoteliales
IIIA.2	Laura Espino Paísán	XVIII Premio Científico Hospital Clínico San Carlos: Mejor trabajo publicado por investigador novel	Espino-Paisan L, de la Calle H, Fernández-Arquero M, Figueredo MA, de la Concha EG, Urcelay E, Santiago JL. Polymorphisms in chromosome region 12q13 and their influence on age at onset of type 1 diabetes. Diabetologia. 2011 Aug;54(8):2033-7. doi: 10.1007/s00125-011-2177-6. Epub 2011 May 11. PubMed PMID: 21559886.
IIIA.6	Teresa Puerta	Mejor comunicación clínica SEISIDA 2012	Estudio descriptivo de los 102 primeros casos de un brote de linfogranuloma venéreo detectado en la comunidad de Madrid
IIIA.6	Teresa Puerta	Premio "Premio Profesor García Pérez" Academia de Dermatología	Estudio descriptivo de los 102 primeros casos de un brote de linfogranuloma venéreo detectado en la comunidad de Madrid
CV.10	Pilar Jimenez Quevedo	CONVOCATORIA DE PREMIO CIENTÍFICOS DE LA SECCIÓN Hemodinámica y cardiología Intervencionista 2012: Segundo Premio.	Seguridad y factibilidad de la administración transendocárdica de cd133+ para la creación de angiogénesis en pacientes sin opción. Resultados preliminares del estudio aleatorizado progenitor
CV.6	Antonio López Farré	Premio a la Calidad y Transferencia de Resultados	Avances de la genética en la prevención de muerte súbita cardiaca en deportistas
CV.6	Antonio López Farré Unidad de Investigación Cardiovascular del Servicio de Cardiología	Certificación de Calidad por Norma ISO 9001	Actividades desarrolladas en el ámbito de la investigación biobanco, así como las técnicas analíticas relativas a los procesos de análisis genético, análisis proteómico, espectrometría de masas, bioquímica y biología celular.

GRUPO IDISSC	INVESTIGADOR PREMIADO	NOMBRE DEL PREMIO	TRABAJO PREMIADO
OGS.5	Dra. Cristina Fernández Pérez.	Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte	Influencia de la genética en el perfil esteroideo del deportista. Aplicaciones y consecuencias
OGS.16	Manuel Serrano Ríos	NAOS	Premio estrategias naos de especial reconocimiento
OGS.16	Manuel Serrano Ríos	EDIMSA	Premio edimsa por la trayectoria médica y docente
OGS.18	Paloma Posada-Moreno e Ismael Ortúñoz	Certamen Científico Ana Mª Martínez. Accésit en la categoría: artículo publicado en revista científica en el año 2011,	Influence of different bed support surface covers on skin temperature
OGS.23	Enrique, Rey Diaz-Rubio	SED	Premio a la mejor comunicación de tubo digestivo alto
OGS.23	Enrique, Rey Diaz-Rubio	SED	Premio a la mejor comunicación de Intestino-Colon
OGS.27	José Luis Lázaro		"Análisis de las características morfofuncionales del pie que predisponen al desarrollo de Osteoneuroartropatía Diabética de Charcot". Trabajo premiado en la "10th Scientific Meeting of the Diabetic Foot Study Group of the EASD" por la DSFG con una beca para proyecto europeo competitivo.
OGS.19	Fernández Pérez, Cristina	Segundo Premio Nacional de Investigacion em Medicina del Deporte 2011	Influencia genética em el perfil esteroideo del deportista
OGS.25	Martin Sanchez FJ	Premio Mejor Comunicación oral: SEMI	Correlacion de los biomaracores plasmáticos con el grado de edxtensión radiologica y de disfuncion ventricualr deracha de los pacientes ingresados por TEP
OGS.25	Martin Sanchez FJ	PremioLuis Jimenez Murillo a los mejores articulos publicados en Emergencias. Premio al mejor articulo publicado durante el año 2011	Implicaciones pronosticas de la posibilidad de determinar con carácter urgente el BNP en el SU en pacientes con ICA: estudio PICASU-2
OGS.25	Martin Sanchez FJ	PremioLuis Jimenez Murillo a los mejores articulos publicados en Emergencias. Premio al trabajo con mayor repercusion a medio plazo	Datos preliminares del estudio EAHFE
OGS.25	Martin Sanchez FJ	Finalista Premio Nacional Pepe Milla de investigacion de urgencias y emergencias	Estudio ECO-EAHFE
OGS.25	Martin Sanchez FJ	Premio al mejor poster defendido de la SEMES 2012	

GRUPO IDISSC	INVESTIGADOR PREMIADO	NOMBRE DEL PREMIO	TRABAJO PREMIADO
OGS.25	Martin Sanchez FJ	Premio al mejor poster expuesto de la SEGG 2012	
NEC.5	Ulises Gómez Pinedo, Gonzalo León Espinosa y Juan Antonio Barcia	VII Premio Dr. Mata de la Sociedad de Neurocirugía de la Comunidad Autónoma de Madrid	Evaluación de la seguridad y la eficacia del potencial terapéutico de las células madre del tejido adiposo en la zona de penumbra cerebral isquémica
NEC.9	Jose Julian Javela Gonzalez	Real Academia Nacional de Medicina	Mejor Tesis Doctoral
OGS.20	Caceres Vera, R; Pecho Gonzales, V; Barbero Del Palacio, P; Valle Robles, M. L.; O'connor Pérez, S.; Caso Pita, Mª C;	Poster informativo	Prevención de riesgos laborales en puestos de mantenimiento calefactor/termo-frigorista en un hospital de tercer nivel
NEC.18		Premio Nacional Sociedad Española de Glaucoma-MSD a la mejor publicación en glaucoma del año 2011	
NEC.18		Premio Nacional Sociedad Española de Glaucoma-MSD a la mejor publicación en glaucoma del año 2011. Segundo premio	

LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS

Área Cardiovascular

GRUP O IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORI AL/REVI STA	ISBN	PGS (CAP T)
CV.4	Libro	David Vivas, RAMÓN BOVER, JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN, Isidre Vilacosta, Javier Higueras, Ignacio Morón, Sagrario Ortega, Iván Núñez, Mª José Castillo, Victoria Cañas, Javier Moreno, David Domínguez, Alberto de Agustín, Manuel Carnero, Juan José González Ferrer, Ada Aubele, Mª Ángeles Maroto, Miguel Ángel Cobos,		I Curso de Aspectos Prácticos en Cardiología Clínica: Libro de ponencias		978-84-616-2065-4	
CV.4	Capít	JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN	Resultados del ensayo RE-LY: puntos fuertes y cuestiones abiertas	Nuevas fronteras en el tratamiento anticoagulante	Grupo Acción Médica, S.A.	978-84-15226-17-8	11 a 15
CV.4	Capít	Carlos Macaya Miguel, Marian Bas Villalobos, JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN	Incorporación de las nuevas tecnologías en el marco de la gestión clínica	Monografías de Gestión Hospitalaria. Año 2012. Número 1	Bayer HealthCare	978-84-695-2938-6	Cap. 4 (CD-ROM)
CV.6	Capít	Petra Mateos-Cáceres, Jose J Zamorano-León, Pablo Rodríguez-Sierra, Carlos Macaya, Antonio López-Farré	New and old mechanisms associated with hypertension in the elderly		Hindawi Publishing Corporation	10,1155/2012/150107	

Área de Enfermedades inflamatorias, infecciosas, trastornos inmunitarios y alergia.

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
IIIA.7	Cap. 102	Candel FJ., Mensa J., Velasco A	Antimicrobianos en urgencias	Libro Manejo de Infecciones en Urgencias			749-764
IIIA.7	Cap. 49	González Romo F., Candel FJ., Picazo JJ.	Gripe	Manual Manejo Infecciones en Urgencia			365-367
IIIA.7	Cap. 37	González Romo F., Picazo JJ.	Poliomielitis	“Vacunas en Pediatría”. Manual de la AEP			167-169

Área de Neurociencia

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVI STA	ISBN	PGS (CAP T)
NEC.8	Capít.	Marco EM, Macrì S, Laviola G.	Critical Age Windows for Neurodevelopmental Psychiatric Disorders: Evidence from Animal Models - Part IV: Staging Neurodegenerative Disorders: Structural, Regional, Biomarker, and Functional Progressions	Staging Neuropsychiatric Disorders - Implications for Etiopathogenesis and Treatment. Palomo T, Kostrzewska RM, Beninger RJ (Eds.).	Springer and Fundaci ón Cerebro y Mente.	978-1-4614-0784-3.	
NEC.16	Libro			Manual de Farmacología Básica y clínica / Velázquez.	Editorial Médica Paname ricana	978-84-9835-437-9	
NEC.17	Capít.	Gil-Loyzaga, P	Estructura y función de la corteza auditiva. Bases de la vía auditiva ascendente.		Elsevier	9,7884 E+12	
NEC.18	Libro	García Feijóo, J	Goniotomía.	Cirugía del glaucoma paso a paso	Editorial Glosa SL	978-84-7429-502-3.	

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVI STA	ISBN	PGS (CAP T)
NEC.18	Libro	García Feijóo, J		Manual Oftalmología	Editorial Elsevier.	978-84-8086-721-4.	
NEC.18	Libro	García Feijóo, J		Actualidad y controversias de los suplementos nutricionales como coadyuvantes en el tratamiento del glaucoma	Editorial Glosa SL	1579-6574.	
NEC.19	Capít.	Gonzalez E, Benítez del Castillo JM.	Semiología del ojo rojo. Lesiones conjuntivales e inflamación palpebral. En Guiones de Oftalmología. Aprendizaje basado en competencias. Maldonado M, Pastor JC.		Mc Graw Hill Ed. Madrid. 2 ^a Edición.	978-84-481-7539-9.	101-113
NEC.19	Capít.	Díaz Valle D, Méndez R, López C, Cuiña R, Arriola P, Benítez del Castillo JM.	Patología de la conjuntiva.	Manual de Oftalmología	Elsevier España SL. Barcelona	978-84-8086-721-4.	59-68
NEC.19	Capít.	Benítez del Castillo JM, Díaz Valle D, Rodríguez Ares	Ojo seco.	Manual de Oftalmología	Elsevier España SL. Barcelona	978-84-8086-721-4.	307-14.

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVI STA	ISBN	PGS (CAP T)
NEC.19	Capít.	Díaz Valle D, Méndez R, López C, Cuiña R, Arriola P, Morales L, Benítez del Castillo JM	Repercusión oftalmológica de las enfermedades sistémicas.	Manual de Oftalmología	Elsevier España SL. Barcelona	978-84-8086-721-4	e310
NEC.19	Libro	Diaz Valle D, Méndez R,		Atlas of Meibomian Gland Dysfunction.			

Área de Oncología

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
ONC.5	Capítulo	Mollejo, B, García-Claver, M, Yolanda Ruano, Y, Campos-Martín, Y, Rodríguez de Lope, A, Pérez-Magán, E, Mur, P, TORRES, S, LORENTE, M, VELASCO, G and Mollejo, M.	Glioma – “Copy Number Alterations in Glioma Cell Lines.	Glioma: Exploring Its Biology and Practical Relevance,	Edited by Anirban Ghosh	978-953-307-379-8	429-448
ONC.5	Capítulo	VELASCO, G., SALAZAR, M, HERNÁNDEZ-TIEDRA, S & LORENTE, M		Endoplasmic Reticulum Stress in Health and Disease	Springer	13: 978-9400 7435 02	163-184

Área de Otros Grandes Sistemas

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/ REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
OGS.10	capítulo	Korenkov M, Mognol P, Nocca D, Sánchez-Pernaute A, Pérez-Aguirre E, Rubio MA, Torres García A.		Bariatric surgery. Technical variations and complications.	Springer	978-3-642-16244-2.	111-133
OGS.13	CAPÍTULO/LIBRO	SANCHEZ EGIDO IRIS, MAYOL MARTINEZ JULIO	Cirugía robótica en oncología: hoy y mañana.	Oncología Digestiva: Algoritmos diagnósticos y terapéuticos.	MEDICA PANAMERICANA	978-84-9835-454-6	
OGS.15	Capítulo	Verdejo Bravo C.	Conclusiones y recomendaciones sobre el abordaje de la osteoporosis en el paciente geriátrico.	Abordaje de la Osteoporosis en el Paciente Geriátrico.	EDIMSA	13:978-84-7714-385-7	153-60
OGS.15	Capítulo	Verdejo Bravo C.	Geriatric Urinary Incontinence: Special concerns on the frail elderly.	Urinary Incontinence.	Intech. Rijeka (Croatia)	978-953-308-30-1	113-30
OGS.15	Libro	Verdejo Bravo C. - Co-editor		Manual del Residente en Geriatría	Ene Life Publicidad SA y Editores	978-84-695-0862-6	
OGS.15	Libro	Verdejo Bravo C. - Coordinador		Abordaje de la Osteoporosis en el Paciente Geriátrico.	EDIMSA	13:978-84-7714-385-7	
OGS.15	Libro	Gil Gregorio P.		Guía de Ejercicio Físico para mayores.	ICM	978-84-93965-6-3-1	
OGS.16	Libro	IBEROAMERICA		LA OBESIDAD COMO PANDEMIA DEL SUGLO XXI		978-84-93975-3-2-6	

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/ REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
OGS.16	Capítulo	MANUEL SERRANO RÍOS	PRÓLOGO	LA OBESIDAD COMO PANDEMIA DEL SUGLO XXI		978-84-939753-2-6	19-21
OGS.18	Capítulo	Posada-Moreno P, Ortuño-Soriano I, Zaragoza-García I, Rodríguez-Martínez MD, Pacheco-del-Cerro JL, Martínez-Rincón C, Villarino-Marín AL.	Nutritional Intervention in Heart Transplant Recipients – Dietary Recommendations .	Cardiac Transplantation	InTechOpen	978-953-51-0000-3	41-58
OGS.23	Libro	Devesa MJ		“Convivir con la hepatitis	Médica Panamerica na S. A		
OGS.23	Libro	Fernández Diaz S	Modifiable endoscopic factors that influence the adenoma detection rate in screening colonoscopies. Gastroenterology		Gastroenterology		
OGS.23	Libro	Fernández Diaz S	Effects of jejunal Duodopa infusion on behavioural disorders and non-motor symptomsin Parkinson'sDisease		Movements Disordes		
OGS.25	Libro	J González del Castillo		Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	
OGS.25	Capítulo	FJ Martin Sanchez; J González del Castillo	Infecciones en el anciano	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/ REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
OGS.25	Capítulo	FJ Martin Sanchez; A Julián	Neumonía en el anciano	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	
OGS.25	Capítulo	C Fernández; FJ Martín Sánchez	Miocarditis	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	
OGS.25	Capítulo	Bustamante JA; Villarroel; González del Castillo J	Síndrome febril en urgencias	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	59-72
OGS.25	Capítulo	Moneo A; Martínez F; González del Castillo J	Sepsis grave. Shock séptico	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	81-93
OGS.25	Capítulo	Diaz B; González del Castillo J	Valoración del paciente consumidor de drogas vía parenteral con fiebre en urgencias	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	117-121
OGS.25	Capítulo	Nuñez MJ; González J; González del Castillo J	Valoración del paciente con infección por VIH y fiebre	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	123-132
OGS.25	Capítulo	Merinpo P; Gestoso I; González del Castillo J	Fiebre al regreso del trópico	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	133-144
OGS.25	Capítulo	Fernández C; Hormigo Al; García-Lamberechts J	Infección odontogénica	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	231-235

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/ REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
OGS.25	Capítulo	Hormigo Al; García-Lamberechts J; Fernandez C	Epiglotitis	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	237-241
OGS.25	Capítulo	García-Lamberechts J; Hormigo Al; Bustamante JA	Faringoamigdalitis	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	243-248
OGS.25	Capítulo	Bustamante JA; García-Lamberechts J; Ruiz P	Rinosinusitis	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	249-256
OGS.25	Capítulo	Cuervo R; García-Lamberechts J; Chaparro D	Otitis externa	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	263-268
OGS.25	Capítulo	Salto AT; García-Lamberechts J; Munón MC	Otitis media. Mastoiditis	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	269-272
OGS.25	Capítulo	Julián A; González del Castillo J; Candel FJ	Neumonía adquirida en la comunidad	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	291-307
OGS.25	Capítulo	Cuervo R; González del Castillo J; Chaparro D	Pericarditis	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	395-401
OGS.25	Capítulo	Fernandez C; Martin Sanchez FJ; González del Castillo J	Miocarditis	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	403-408
OGS.25	Capítulo	Ruiz P; Altali K; García-Lamberechts J	Micosis en urgencias	Manejo de Infecciones en Urgencias	Edicomplet	978-84-87450-59-4	621-626

GRUPO IDISSC	TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/ REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
OGS.27	Libro	María Ángeles Matesanz Santiago, Juana María Hernández Conesa, Juan Vicente Beneit Montesinos, María José Torralba Madrid		Historia de la formación enfermera en la Fundación Jiménez Díaz	Ed. Diego Marín	978-84-15429-54-8(OC)	
OGS.27	Libro	Juana María Hernández Conesa, Juan Vicente Beneit Montesinos		Un estudio de los paradigmas educativos enfermeros durante el siglo XIX	Ed. Diego Marín	978-84-8425-988-6	
OGS.27	Libro	Gabriel Segura López, Juana María Hernández Conesa, Juan Vicente Beneit Montesinos		Los sistemas formativos enfermeros durante la guerra civil española 1936-1939	Ed. Diego Marín	978-84-15429-96-8	
OGS.27	Libro	María Ángeles Navarro Perán, Juana María Hernández Conesa, María José Torralba Madrid, Juan Vicente Beneit Montesinos		Un estudio de los modelos enfermeros en la España de la contrarreforma, a través de los textos escritos yeditados por las órdenes religiosas, convoto de hospitalidad	Ed. Diego Marín	978-84-8425-988-6	

REGISTRO DE PATENTES

En el año 2012 se han solicitado dos patentes en la Oficina Española de Patentes y Marcas y se ha tramitado otra más en virtud del Tratado de Cooperación de Patentes (PCT) a nivel internacional.

Nueva variante estructural de la hemoglobina y su uso para el diagnóstico y/o seguimiento de la diabetes mellitus.

Solicitud nº P201232029

Inventores: M^a Luisa González Borrachero, Paloma Ropero Gradilla, Fernando Ataúlfo González Fernández

Método de clasificación del carcinoma no microcítico de pulmón basado en la identificación de una respuesta inmune intratumoral.

Solicitud nº P201230250

Inventores: Julián Sanz Ortega, Milagros Ferrer Aldea, Susana Hernández Prieto, Alejandro Romera López, Beatriz Pérez Villamil, Florentino Hernando Tranco, Ana María Gómez Martínez, José Ramón Jarabo Sarceda, Antonio José Torres García, José Antonio López García-ASenjo, José Luis González Larriba, Javier Puente Vázquez, Eduardo Díaz-Rubio García, José Luis Subiza Garrido-Lestache

Método de clasificación del carcinoma no microcítico de pulmón basado en la identificación de una respuesta inmune intratumoral.

Solicitud nº PCT/ES2012/070919

Inventores: Julián Sanz Ortega, Milagros Ferrer Aldea, Susana Hernández Prieto, Alejandro Romera López, Beatriz Pérez Villamil, Florentino Hernando Tranco, Ana María Gómez Martínez, José Ramón Jarabo Sarceda, Antonio José Torres García, José Antonio López García-ASenjo, José Luis González Larriba, Javier Puente Vázquez, Eduardo Díaz-Rubio García, José Luis Subiza Garrido-Lestache

PUBLICACIONES (ISI WOK 2012)

La información que se describe a continuación en relación a las publicaciones de los investigadores del IdISSC, procede de una búsqueda realizada empleando la base de datos de ISI Web of Knowledge (WOK).

La búsqueda en ISI WOK se ha completado además con la información que han ido aportando algunos grupos con posterioridad hasta la fecha de la edición de esta memoria.

***Nota: aunque la búsqueda se ha realizado para el año 2012, habitualmente la información de ISI WOK continúa actualizándose durante varios meses, por lo que, el número de publicaciones podría estar infra estimado.*

Durante el año 2012 el total de publicaciones del IdISSC ha sido de **890**, clasificadas de acuerdo a lo presentado en la Figura 11.

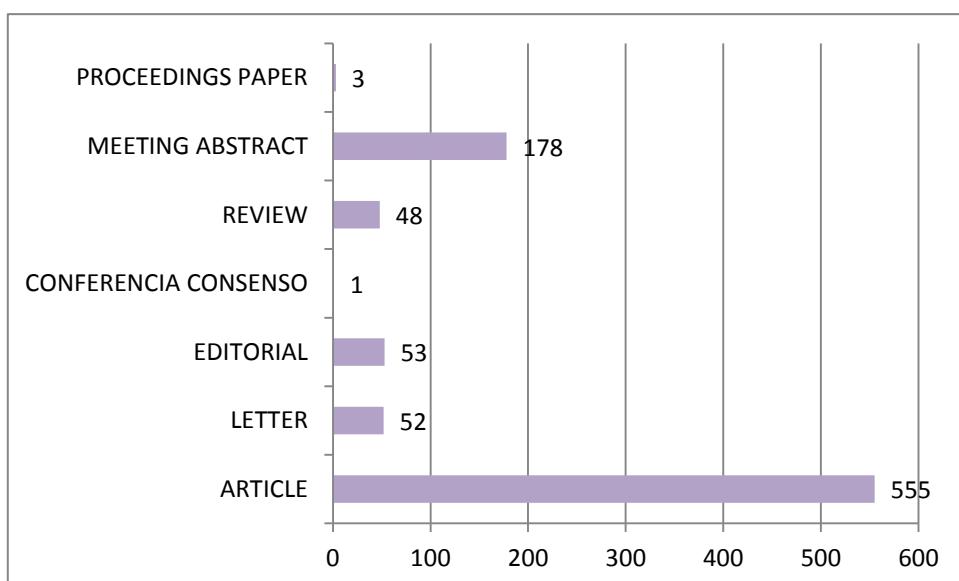


Figura 11. Número de publicaciones según tipo (WOK)

Para el cálculo del factor impacto, sin embargo, solo se han tenido en cuenta las publicaciones clasificadas como "article", "review", "letter" y "editorial material" ($n =$

709). Por otro lado, el factor de impacto medio se ha calculado como el factor de impacto total dividido por el número de documentos que tienen un factor de impacto.

El factor de impacto acumulado de estos cuatro tipos de publicaciones durante el año 2012 asciende a 2.324,64 y el impacto medio a 3,90. El 58% de las publicaciones pertenecen al primer o segundo cuartil y el 12% de ellas se encuentran en el primer decil.

Los trabajos clasificados como “article” y “review” alcanzan un impacto acumulado de 2.009,94 y un impacto medio de 4,00, con un 39% de publicaciones en el primer cuartil.

Distribución del número de publicaciones por área temática del IdISSC

En la Tabla 2 se muestra el número de publicaciones (considerando únicamente los cuatro tipos de publicaciones mencionadas anteriormente), factor de impacto acumulado, factor de impacto medio y porcentaje de publicaciones en primer y segundo cuartil por área temática del IdISSC.

*** Nota: Para la interpretación de estos datos se debe tener en cuenta que la suma total de las publicaciones de cada área es superior al número total de publicaciones identificado para el total de grupos del hospital, debido a la existencia de publicaciones duplicadas y compartidas por los distintos grupos de una misma área. Por otro lado, el factor de impacto medio se ha calculado en base al promedio del impacto de todas aquellas publicaciones con factor de impacto.*

Tabla 2: Análisis bibliométrico por área de investigación del IdISSC

	Nº Docs.	FI total	FI medio	Nº Docs Q1	% Docs Q1	Nº Docs D1	% Docs D1
Cardiovascular							
Article	157	620,28	4,43	62	39,49%	29	18,47%
Review	14	43,22	3,93	6	42,86%	1	7,14%
Editorial Material	46	326,73	8,83	25	54,35%	20	43,48%
Letter	23	104,56	4,55	11	47,83%	10	43,48%
TOTAL	240	1.094,79	5,19	104	43,33%	60	25,00%
Inflamatorias, infecciosas, inmunidad y alergia							
Article	76	265,25	3,90	32	42,11%	11	14,47%
Review	6	15,34	2,56	0	0,00%	0	0,00%
Editorial Material	3	4,29	2,15	0	0,00%	0	0,00%
Letter	5	22,85	4,57	2	40,00%	2	40,00%
TOTAL	90	307,73	3,80	34	37,78%	13	14,44%
Neurociencia							
Article	137	471,76	4,25	57	41,61%	11	8,03%
Review	12	18,22	1,52	0	0,00%	0	0,00%
Editorial Material	4	12,66	3,17	1	25,00%	0	0,00%
Letter	11	14,74	1,34	2	18,18%	0	0,00%
TOTAL	164	517,39	3,75	60	36,59%	11	6,71%
Otros grandes sistemas							
Article	154	489,88	3,80	53	34,42%	19	12,34%
Review	6	12,29	2,05	1	16,67%	0	0,00%

	Nº Docs.	FI total	FI medio	Nº Docs Q1	% Docs Q1	Nº Docs D1	% Docs D1
Editorial Material	10	31,96	3,55	6	60,00%	1	10,00%
Letter	23	36,03	1,64	0	0,00%	0	0,00%
TOTAL	193	570,16	3,43	60	31,09%	20	10,36%
Oncología							
Article	72	229,63	3,33	28	38,89%	10	13,89%
Review	9	73,73	9,22	7	77,78%	2	22,22%
Editorial Material	3	1,75	0,87	0	0,00%	0	0,00%
Letter	2	9,23	4,61	1	50,00%	1	50,00%
TOTAL	86	314,34	3,88	36	41,86%	13	15,12%
Investigadores Clínicos Asociados							
Article	95	257,10	3,47	21	22,11%	6	6,32%
Review	9	15,93	1,99	1	11,11%	0	0,00%
Editorial Material	8	9,10	1,52	0	0,00%	0	0,00%
Letter	7	18,91	2,70	2	28,57%	1	14,29%
TOTAL	119	301,04	3,17	24	20,17%	7	5,88%

A continuación se muestra el análisis bibliométrico por cada uno de los grupos de investigación del IdISSC y se detallan los proyectos públicos y privados en los que participa (como investigador principal o investigador colaborador) al menos uno de los miembros del grupo y finalmente se listan las publicaciones en las que al menos un autor es miembro del correspondiente grupo del IdISSC.

CV.1: Valoración de tecnologías y estrategias terapéuticas en la arteriosclerosis coronaria

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.1
Núm. Docs.	43
F.I. Total	213,43
F.I. Medio	5,77
Pubs. en 1er cuartil	19
% 1er cuartil	44,19%
Pubs. en 1er decil	12
% 1er decil	27,91%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.1	20
Financiación Privada	16
Financiación Pública	4

Financiación Privada

Título: CONTINUACIÓN DE LA EVALUACIÓN CLÍNICA DEL SISTEMA DE ARMAZÓN VASCULAR BIORREABSORBIBLE CON ELUCIÓN DE EVEROLIMUS DE ABBOTT VASCULAR EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LESIONES DE NOVO EN LAS ARTERIAS CORONARIAS NATIVAS.

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: EFECTO DE LA TESTOSTERONA SOBRE LA ACTIVIDAD DE LOS LEUCOCITOS DE PACIENTES CON ISQUEMIA CORONARIA ESTABLE CON Y SIN DIABETES: INFLUENCIA DE LA EDAD

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO
MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN COMBINADA DE PRASUGREL Y ACETILSALICILATO DE LISINA INTRAVENOSO FRENTE A PRASUGREL Y ASPIRINA EN LA AGREGACIÓN PLAQUETARIA EN VOLUNTARIOS SANOS (ECCLIPSE).

Investigador Principal: VIVAS BALCONES, DAVID

Título: ENSAYO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL SISTEMA DE ENDOPRÓTESIS CORONARIA LIBERADORA DE EVEROLIMUS (PROMUS ELEMENT) PARA LA REVASCULARIZACIÓN CORONARIA EN UNA POBLACIÓN NO RESTRINGIDA DE PACIENTES (A PROSPECTIVE, RANDOMIZED, MULTI-CENTER TRIAL TO ASSESS THE EVEROLIMUS-ELUTING CORONARY STENT SYSTEM (PROMUS ELEMENT) FOR CORONARY REVASCULARIZATION IN A POPULATION OF UNRESTRICTED PATIENTS.

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: ESTUDIO ABIERTO, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DE FASE II, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LOS EFECTOS CARDIOVASCULARES DEL IMPLANTE DE MYOCCELLTM MEDIANTE UN SISTEMA PORTADOR CON CATETER EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA COGESTIVA DESPUES DE INFARTO DE MIOCARDIO (SEISMIC)

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE GRUPOS PARALELOS, DE CONFIRMACIÓN DE DOSIS Y VIABILIDAD DE AZD6140 MÁS ÁCIDO ACETILSALICÍLICO (AAS), EN COMPARACIÓN CON CLOPIDOGREL MÁS AAS EN PACIENTES CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO SIN ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST-DISPERSE2-TIMI 33

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: ESTUDIO DE INCLUSION CONSECUTIVA COMPARACION ALEATORIZADA DE UN STENT LIBERADOR DE ZOTAROLIMUS CON UN STET LIBERADOR DE EVEROLIMUS PARA INVERVENCION CORONARIA PERCUTANEA.

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: ESTUDIO DE VARIABLES CLÍNICAS DE DARAPLADIB FRENTE A PLACEBO EN SUJETOS CON ENFERMEDAD CORONARIA CRÓNICA PARA COMPARAR LA INCIDENCIA DE ACONTECIMIENTOS ADVERSOS MATORES (ACAM)

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO EN PACIENTES EUROPEOS CON RIESGO CARDIOVASCULAR: PREVENCIÓN DE Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD EN LA PRÁCTICA DIARIA (EURIKA)

Investigador Principal: CHANTRES ANTORANZ, M^a TERESA

Título: ESTUDIO EUROPEO SOBRE LA COLOCACIÓN TRANSFEMORAL DE VÁLVULAS AÓRTICAS TRANSCATÉTER EXPANDIBLES POR BALÓN

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA VALORAR LA SEGURIDAD, LA EFICACIA Y EL RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE STENT CORONARIO DE CARDIOMIND EN EL TRATAMIENTO DE LESIONES ESTENÓTICAS EN ARTERIAS CORONARIAS NATIVAS DE DIÁMETRO PEQUEÑO

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: ESTUDIO Y DETECCION DE ALTERACIONES GENETICAS ASOCIADAS A ARRITMIAS VENTRICULARES SUSCEPTIBLES DE PRODUCIR MUERTE SUBITA CARDIACA EN DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: Identificación de biomarcadores proteicos asociados a resistencia a la aspirina y a tienopiridinas en pacientes con cardiopatía isquémica establecida. (Estudio BIRAT.)

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: REVIVE. REGISTRO DE VÁLVULAS DE IMPLANTACIÓN ENDOVASCULAR EN EUROPA

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: Valoración de la función plaquetaria en pacientes con disinesia ventricular izquierda transitoria (takotsubo)

Investigador Principal: NÚÑEZ GIL, IVÁN JAVIER

Título: Valoración de la seguridad y eficacia de la inyección transendocárdica de células progenitoras endoteliales autólogas CD 133 para angiogénesis terapéutica

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

Financiación Pública

Título: ESTUDIO CRUZADO PARA VALORAR EL EFECTO SOBRE LA PLAQUETAS DEL TRATAMIENTO CON ALOPURINOL EN PACIENTES DIABETICOS CON ENFERMEDAD ISQUEMICA ESTABLECIDA Y RESISTENCIA PLAQUETARIA A LA ASPIRINA: ESTUDIO XUE

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: Evaluación de la REgeneración Vascular tras la implantación de un stEnt Recubierto y su implicación en la aparición de crecimiento neointimal y reestenosis intrastent (estudio REVER)

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

Título: VALORACION DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INYECCION TRANSENDOCARDIACA DE CELULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES AUTOLOGICAS CD 133 PARA ANGIOGENESIS TERAPEUTICA

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

PUBLICACIONES

Alexandra Goncalves, CARLOS ALMERÍA VALERA, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jose C. Silva Cardoso, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Three-Dimensional Echocardiography in Paravalvular Aortic Regurgitation Assessment after Transcatheter Aortic Valve Implantation. *J. Am. Soc. Echocardiogr.* 2012; 25(1): 47-55.

Alfonso, F; Paulo, M; Lennie, V; Dutary, J; Bernardo, E; Jimenez-Quevedo, P; Gonzalo, N; Escaned, J; Banuelos, C; Perez-Vizcayno, MJ; Hernandez, R; Macaya, C. Spontaneous Coronary Artery Dissection Long-Term Follow-Up of a Large Series of Patients Prospectively Managed With a "Conservative" Therapeutic Strategy. *JACC-Cardiovasc. Interv.* 2012; 5(10): 1062-1070.

Ana Custodio, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, CARLOS MACAYA MIGUEL, TRINIDAD CALDES LLOPIS, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, Elena Olivera, JAVIER PUENTE VÁZQUEZ, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, PEDRO

PÉREZ SEGURA. Changes in the expression of plasma proteins associated with thrombosis in BRCA1 mutation carriers. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 2012; 138(5): 867-875.

ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, ANTONIO SEGURA FRAGOSO, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, JAVIER MODREGO MARTIN, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA, LAURA CALATRAVA LEDRADO, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL. Plasma desmoplakin I biomarker of vascular recurrence after ischemic stroke. *J. Neurochem.* 2012; 121(2): 314-325.

BORJA IBÁÑEZ CABEZA, Valentín Fuster, CARLOS MACAYA MIGUEL, Vicente Sanchez-Brunete, Gonzalo Pizarro, Pedro Lopez-Romero, Alonso Mateos, Jesus Jimenez-Borreguero, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, Gines Sanz, Leticia Fernandez-Friera, Evgilio Corral, Maria-Victoria Barreiro, BORJA RUIZ MATEOS, Javier Goicolea, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, Carlos Acebal, JUAN CARLOS GARCÍA RUBIRA, Agustín Albaran, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, Isabel Casado, Juan Valenciano, Felipe Fernandez-Vazquez, Jose Maria de la Torre, Armando Perez de Prado, Jose Antonio Iglesias-Vazquez, Pedro Martinez-Tenorio, Andres Iniguez. Study design for the ``effect of METOprolol in CARDioproteCtioN during an acute myocardial InfarCtion'' (METOCARD-CNIC): A randomized, controlled parallel-group, observer-blinded clinical trial of early pre-reperfusion metoprolol administration in ST-segment elevation myocardial infarction. *Am. Heart J.* 2012; 164(4): 473-473.

Carmen Olmos, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Atypical pericardial cyst location: the role of multimodality imaging. *European Heart Journal-Cardiovascular Imaging* 2012; 13(3): 204-204.

Dafne Viliani, DAVID VIVAS BALCONES, Monica Chung, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, JAVIER ESCANED BARBOSA, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, ISIDRE VILACOSTA , CARLOS MACAYA MIGUEL, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA. Prognosis of different types of atrial fibrillation in the primary angioplasty era. *Coronary Artery Dis.* 2012; 23(8): 511-516.

de Agustin, J A; Marcos-Alberca, P; Fernandez-Golfin, C; Bordes, S; Pozo, E; Macaya, C; Zamorano, J. [Noninvasive imaging techniques to study coronary artery aneurysms].. *Radiologia* 2012; 54(4): 357-362.

Eduardo Franco, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA, LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS, Carmen Olmos, Elena Fortuny, Dafne Viliani, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Acute Mitral Stenosis After Transcatheter Aortic Valve Implantation. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2012; 60(20): 35-35.

EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, Jorge Sandoval, Leire Unzue, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL. Paravalvular leaks: mechanisms, diagnosis and management. *Eurointervention* 2012; 8(Q): 41-52.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jaime Dutary, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Combined use of optical coherence tomography and intravascular ultrasound imaging in patients undergoing coronary interventions for stent thrombosis. Heart 2012; 98(16): 1213-1220.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Jaime Dutary, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, Vera Lennie, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Diagnosis of Spontaneous Coronary Artery Dissection by Optical Coherence Tomography. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 59(12): 1073-1079.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, Vera Lennie, Jaime Dutary, MARÍA ESTHER BERNARDO GARCÍA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Spontaneous Coronary Artery Dissection Long-Term Follow-Up of a Large Series of Patients Prospectively Managed With a "Conservative" Therapeutic Strategy. JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(10): 1062-1070.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Jorge Sandoval. Late Drug-Eluting Stent Thrombosis Optical Coherence Tomography and Intravascular Ultrasound Insights. Circ.-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(4): 615-616.

Francesco Prati, Giulio Guagliumi, Gary S. Mintz, Marco Costa, Evelyn Regar, Takashi Akasaka, Peter Barlis, Guillermo J. Tearney, Ik-Kyung Jang, Elosia Arbustini, Hiram G. Bezerra, Yukio Ozaki, Nico Bruining, Darius Dudek, Maria Radu, Andrejs Erglis, Pascale Motreff, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Kostas Toutouzas, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Corrado Tamburino, Tom Adriaenssens, Fausto Pinto, Patrick W. J. Serruys, Carlo Di Mario, Experts OCT Review Document. Expert review document part 2: methodology, terminology and clinical applications of optical coherence tomography for the assessment of interventional procedures. Eur. Heart J. 2012; 33(20): 2513-2513.

Georgios Sianos, Gerald S. Werner, Alfredo R. Galassi, Michail I. Papafakis, JAVIER ESCANED BARBOSA, David Hildick-Smith, Evald Hoj Christiansen, Anthony Gershlick, Mauro Carlino, Angelos Karlas, Nikolaos V. Konstantinidis, Salvatore D. Tomasello, Carlo Di Mario, Nicolaus Reifart, EuroCTO Club. Recanalisation of Chronic Total coronary Occlusions: 2012 consensus document from the EuroCTO club. Eurointervention 2012; 8(1): 139-145.

Gonzalo, Nieves; Macaya, Carlos. Absorbable stent: focus on clinical applications and benefits.. Vascular health and risk management 2012; 8(): 125-132.

IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, María Molina, MARÍA ESTHER BERNARDO GARCÍA, BORJA IBÁÑEZ CABEZA, BORJA RUIZ MATEOS, JUAN CARLOS GARCÍA RUBIRA, DAVID VIVAS BALCONES, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, MARIA LUACES MENDEZ, Joaquin Alonso, JOSÉ LUIS ZAMORANO

GÓMEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ. Tako-tsubo Syndrome and Heart Failure: Long-term Follow-up. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(11): 996-1002.

Jaime Dutary, Brian Zakhem, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA. Treatment of a Giant Coronary Artery Aneurysm: Intravascular Ultrasound and Optical Coherence Tomography Findings. J. Interv. Cardiol. 2012; 25(1): 82-85.

JAVIER ESCANED BARBOSA, Bon-Kwon Koo. Functional guidance with FFR: an effective and safe way to simplify percutaneous treatment of coronary bifurcations. Eurointervention 2012; 7(10): 1129-1131.

JAVIER ESCANED BARBOSA, Justin E. Davies. Myocardial Circulation Distal to Chronic Total Occlusions. JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(2): 179-181.

JAVIER ESCANED BARBOSA. How would I treat? THE INVITED EXPERT'S OPINION. Eurointervention 2012; 8(7): 869-870.

JAVIER ESCANED BARBOSA. Secondary revascularization after CABG surgery. Nat. Rev. Cardiol. 2012; 9(9): 540-549.

JAVIER MODREGO MARTÍN, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, ISAAC MARTÍNEZ LÓPEZ, MIGUEL MUELA MÉNDEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL, FRANCISCO JAVIER SERRANO HERNANDO, GUILLERMO MOÑUX DUCAJÚ. Expression of cytoskeleton and energetic metabolism-related proteins at human abdominal aortic aneurysm sites. J. Vasc. Surg. 2012; 55(4): 1124-1133.

Joanna J. Wykrzykowska, Jurgen Ligthart, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Carl Schultz, Hector Garcia-Garcia, Patrick W. Serruys. How should I treat an iatrogenic aortic dissection as a complication of complex PCI?. Eurointervention 2012; 7(9): 1111-1112.

Jose A. Linares Vicente, Antonela Lukic, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Jose R. Ruiz Arroyo. Atypical ``black hole'' phenomenon after treatment of sirolimus stent restenosis with a paclitaxel-coated balloon. Eurointervention 2012; 7(12): 1479-1479.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Left ventricular pseudoaneurysm expansion without surgical treatment. European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2012; 13(6): 534-534.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, Jordi Alvarez, Angel Garcia, JUAN JOSÉ GONZÁLEZ FERRER, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Subacute Tuberculous Constrictive Pericarditis. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 59(11): -.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Alexandra Goncalves, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, IVÁN

JAVIER NÚÑEZ GIL, CARLOS ALMERÍA VALERA, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Direct Measurement of Proximal Isovelocity Surface Area by Single-Beat Three-Dimensional Color Doppler Echocardiography in Mitral Regurgitation: A Validation Study. *J. Am. Soc. Echocardiogr.* 2012; 25(8): 815-823.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Inverted McConnell Sign. *Echocardiography-J. Cardiovasc. Ultrasound Allied Tech.* 2012; 29(6): 152-153.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Sara Bordes, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, CARLOS ALMERÍA VALERA, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, JUAN ARRAZOLA GARCÍA, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Myocardial Bridging Assessed by Multidetector Computed Tomography: Likely Cause of Chest Pain in Younger Patients With Low Prevalence of Dyslipidemia. *Rev. Esp. Cardiol.* 2012; 65(10): 885-890.

JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, MARÍA SAN MIGUEL MARQUES VIDAS, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA, JAVIER MODREGO MARTIN, Antonio Segura, CARLOS MACAYA MIGUEL, ALBERTO BARRIENTOS GUZMÁN. Changes by tacrolimus of the rat aortic proteome: Involvement of endothelin-1. *Transpl. Immunol.* 2012; 26(4): 191-200.

JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, Rosa Yanez, Gabriel Jaime, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA, LAURA CALATRAVA LEDRADO, Roman R. Alvarez-Granada, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, CARLOS MACAYA MIGUEL, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ. KCNH2 Gene Mutation: A Potential Link Between Epilepsy and Long QT-2 Syndrome. *J. Neurogenet.* 2012; 26(3-4): 382-386.

LUIS MANUEL AZCONA VARELA, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, ANTONIO SEGURA FRAGOSO, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA, JAVIER MODREGO MARTIN, JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Impact of clopidogrel and aspirin treatment on the expression of proteins in platelets from type-2 diabetic patients with stable coronary ischemia. *J. Pharm. Sci.* 2012; 101(8): 2821-2832.

MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, ROBERTO CARLOS DELGADO BOLTON, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Andrea Kallmeyer, Lorena Montes, NATALIA ESCRIBANO ADAM, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Very Late Mycotic Pseudoaneurysm Associated With Drug-Eluting Stent Fracture. *CIRCULATION* 2012; 125(2): 390-392.

MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Christian Nolte, VERA RODRÍGUEZ GARCÍA-ABAD, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, Antonia Fernandez-Ortiz, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Morphometric Assessment of Coronary

Stenosis Relevance With Optical Coherence Tomography A Comparison With Fractional Flow Reserve and Intravascular Ultrasound. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2012; 59(12): 1080-1089.

MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA. Is the bioresorbable scaffold a sealing device?. *Atherosclerosis* 2012; 221(1): 36-37.

Mateos-Caceres, Petra J; Zamorano-Leon, Jose J; Rodriguez-Sierra, Pablo; Macaya, Carlos; Lopez-Farre, Antonio J. New and old mechanisms associated with hypertension in the elderly.. *International journal of hypertension* 2012; 2012(): 150107-.

Ninel Santos, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, CARLOS ALMERÍA VALERA, Alejandra Goncalves, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Prosthesis/annulus discongruence assessed by three-dimensional transoesophageal echocardiography: A predictor of significant paravalvular aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation. *European Heart Journal-Cardiovascular Imaging* 2012; 13(11): 931-937.

Rodrigo Fernandez-Jimenez, DAVID VIVAS BALCONES, Jose Alberto de Agustin, Andrea Kallmeyer, Enrique Balbacid, Calos Acebal, Dafne Viliani, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Acute aortic dissection with ongoing right coronary artery and aortic valve involvement. *Int. J. Cardiol.* 2012; 161(2): 34-36.

S. Agewall, E. deGroot, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, A. A. Barrero, L. P. Badano, P. Perrone-Filardi. Ultrasound and radiology surrogate endpoints in pharmacological studies. *ATHEROSCLEROSIS* 2012; 224(1): 12-24.

Sayan Sen, JAVIER ESCANED BARBOSA, Iqbal S. Malik, Ghada W. Mikhail, Rodney A. Foale, Rafael Mila, Jason Tarkin, Ricardo Petracó, Christopher Broyd, Richard Jabbour, Amarjit Sethi, Christopher S. Baker, Micheal Bellamy, Mahmud Al-Bustami, David Hackett, Masood Khan, David Lefroy, Kim H. Parker, Alun D. Hughes, Darrel P. Francis, Carlo Di Mario, Jamil Mayet, Justin E. Davies. Development and Validation of a New Adenosine-Independent Index of Stenosis Severity From Coronary Wave-Intensity Analysis Results of the ADVISE (ADenosine Vasodilator Independent Stenosis Evaluation) Study. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2012; 59(15): 1392-1402.

Sayan Sen, Justin E. R. Davies, JAVIER ESCANED BARBOSA. Letter by Sen et al Regarding Article, "Diagnostic Accuracy of Combined Intracoronary Pressure and Flow Velocity Information During Baseline Conditions: Adenosine-Free Assessment of Functional Coronary Lesion Severity". *Circ.-Cardiovasc. Interv.* 2012; 5(6): 85-85.

CV.2: Imagen cardiovascular

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.2
Núm. Docs.	29
F.I. Total	114,83
F.I. Medio	4,99
Pubs. en 1er cuartil	10
% 1er cuartil	34,48%
Pubs. en 1er decil	6
% 1er decil	20,69%

PUBLICACIONES:

Alexandra Goncalves, CARLOS ALMERÍA VALERA, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jose C. Silva Cardoso, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Three-Dimensional Echocardiography in Paravalvular Aortic Regurgitation Assessment after Transcatheter Aortic Valve Implantation. *J. Am. Soc. Echocardiogr.* 2012; 25(1): 47-55.

BORJA IBÁÑEZ CABEZA, Valentin Fuster, CARLOS MACAYA MIGUEL, Vicente Sanchez-Brunete, Gonzalo Pizarro, Pedro Lopez-Romero, Alonso Mateos, Jesus Jimenez-Borreguero, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, Gines Sanz, Leticia Fernandez-Friera, Ervigio Corral, Maria-Victoria Barreiro, BORJA RUIZ MATEOS, Javier Goicolea, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, Carlos Acebal, JUAN CARLOS GARCÍA RUBIRA, Agustin Albaran, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, Isabel Casado, Juan Valenciano, Felipe Fernandez-Vazquez, Jose Maria de la Torre, Armando Perez de Prado, Jose Antonio Iglesias-Vazquez, Pedro Martinez-Tenorio, Andres Iniguez. Study design for the ``effect of METOprolol in CARDioproteCtioN during an acute myocardial InfarCtion'' (METOCARD-CNIC): A randomized, controlled parallel-group, observer-blinded clinical trial of early pre-reperfusion metoprolol administration in ST-segment elevation myocardial infarction. *Am. Heart J.* 2012; 164(4): 473-473.

Carlos Ferrera, NATALIA ESCRIBANO ADAM, LUIS ORTEGA MEDINA, DAVID VIVAS BALCONES, Beatriz Cabezas, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, ISIDRE VILACOSTA. Left ventricular glomangioma. *Int. J. Cardiol.* 2012; 160(3): 38-39.

Carmen Olmos, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Atypical pericardial cyst location: the role of multimodality imaging. *European Heart Journal-Cardiovascular Imaging* 2012; 13(3): 204-204.

COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Carmen Jimenez Lopez-Guarch, Ana Belen Enguita Valls, Alberto Forteza. Cardiac myxoid liposarcoma metastasis: cardiac magnetic resonance features. *European Heart Journal-Cardiovascular Imaging* 2012; 13(10): 880-880.

de Agustin, J A; Marcos-Alberca, P; Fernandez-Golfin, C; Bordes, S; Pozo, E; Macaya, C; Zamorano, J. [Noninvasive imaging techniques to study coronary artery aneurysms].. Radiologia 2012; 54(4): 357-362.

Eduardo Franco, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, JACOB ALBERTO SILVA GUIASOLA, LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS, Carmen Olmos, Elena Fortuny, Dafne Viliani, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Acute Mitral Stenosis After Transcatheter Aortic Valve Implantation. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 60(20): 35-35.

EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, Jorge Sandoval, Leire Unzue, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL. Paravalvular leaks: mechanisms, diagnosis and management. Eurointervention 2012; 8(Q): 41-52.

IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ. Familiar acute myocardial infarction: A genetic disease?. Med. Hypotheses 2012; 79(2): 278-278.

IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, Maria Molina, MARÍA ESTHER BERNARDO GARCÍA, BORJA IBÁÑEZ CABEZA, BORJA RUIZ MATEOS, JUAN CARLOS GARCÍA RUBIRA, DAVID VIVAS BALCONES, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, MARIA LUACES MENDEZ, Joaquin Alonso, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ. Tako-tsubo Syndrome and Heart Failure: Long-term Follow-up. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(11): 996-1002.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Left ventricular pseudoaneurysm expansion without surgical treatment. European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2012; 13(6): 534-534.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, Jordi Alvarez, Angel Garcia, JUAN JOSÉ GONZÁLEZ FERRER, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Subacute Tuberculous Constrictive Pericarditis. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 59(11): -.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Alexandra Goncalves, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, CARLOS ALMERÍA VALERA, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Direct Measurement of Proximal Isovelocity Surface Area by Single-Beat Three-Dimensional Color Doppler Echocardiography in Mitral Regurgitation: A Validation Study. J. Am. Soc. Echocardiogr. 2012; 25(8): 815-823.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Inverted McConnell Sign. ECHOCARDIOGR-J CARD 2012; 29(6): 152-153.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA

FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Sara Bordes, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, CARLOS ALMERÍA VALERA, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, JUAN ARRAZOLA GARCÍA, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Myocardial Bridging Assessed by Multidetector Computed Tomography: Likely Cause of Chest Pain in Younger Patients With Low Prevalence of Dyslipidemia. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(10): 885-890.

JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, Eduardo Franco. Three-Dimensional Echocardiographic Left Ventricular Curvature Analysis: A New Approach to Left Ventricular Remodeling with Clinical Applications to Be Discovered. J. Am. Soc. Echocardiogr. 2012; 25(1): 89-90.

LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, A. Saltijeral Cerezo, G. Vitale, B. Gonzalez Timon, A. Torres Do Rego, L. A. Alvarez-Sala Walther. Prevalence of inappropriate LDL cholesterol levels in patients with coronary disease and/or type 2 diabetes. Rev. Clin. Esp. 2012; 212(10): 475-481.

Manuel Paulo, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS ALMERÍA VALERA. Comment on the Article ``Simultaneous Percutaneous Closure of Patent Foramen Ovale and Left Atrial Appendage.'' Response. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(3): 300-300.

MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, ROBERTO CARLOS DELGADO BOLTON, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Andrea Kallmeyer, Lorena Montes, NATALIA ESCRIBANO ADAM, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Very Late Mycotic Pseudoaneurysm Associated With Drug-Eluting Stent Fracture. CIRCULATION 2012; 125(2): 390-392.

MARIA LUACES MENDEZ, Ernesto Martinez-Martinez, Manuel Medina, Maria Miana, Noemi Gonzalez, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Victoria Cachofeiro. The impact of bariatric surgery on renal and cardiac functions in morbidly obese patients. NEPHROL DIAL TRANSPL 2012; 27(4): 53-57.

Maribel Quezada, Luz Martin-Carbonero, Vicente Soriano, Eugenia Vispo, Eulalia Valencia, Victoria Moreno, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, Vera Lennie, CARLOS ALMERÍA VALERA, Jose L. Zamorano. Prevalence and risk factors associated with pulmonary hypertension in HIV-infected patients on regular follow-up. AIDS 2012; 26(11): 1387-1392.

Ninel Santos, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, CARLOS ALMERÍA VALERA, Alejandra Goncalves, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Prosthesis/annulus discongruence assessed by three-dimensional transoesophageal echocardiography: A predictor of significant paravalvular aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation. European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2012; 13(11): 931-937.

Paulo, M; Garcia, E; Hernandez-Antolin, RA; Almeria, C. Comment on the Article "Simultaneous Percutaneous Closure of Patent Foramen Ovale and Left Atrial Appendage." Response. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(3): 300-300.

Perez de Isla, L; Saltijeral Cerezo, A; Vitale, G; Gonzalez Timon, B; Torres Do Rego, A; Alvarez-Sala Walther, L A. [Prevalence of inappropriate LDL cholesterol levels in patients with coronary

disease and/or type 2 diabetes].. Rev. Clin. Esp. 2012; 212(10): 475-481.

Roberto M. Lang, Luigi P. Badano, Wendy Tsang, David H. Adams, Eustachio Agricola, Thomas Buck, Francesco F. Faletra, Andreas Franke, Judy Hung, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, Otto Kamp, Jaroslaw D. Kasprzak, Patrizio Lancellotti, Thomas H. Marwick, Marti L. McCulloch, Mark J. Monaghan, Petros Nihoyannopoulos, Natesa G. Pandian, Patricia A. Pellikka, Mauro Pepi, David A. Roberson, Stanton K. Shernan, Girish S. Shirali, Lissa Sugeng, Folkert J. Ten Cate, Mani A. Vannan, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, William A. Zoghbi, Amer Soc Echocardiography, Amer Soc Echocardiography, European Assoc Echocardiography. EAE/ASE Recommendations for Image Acquisition and Display Using Three-Dimensional Echocardiography. European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2012; 13(1): 1-46.

Roberto M. Lang, Luigi P. Badano, Wendy Tsang, David H. Adams, Eustachio Agricola, Thomas Buck, Francesco F. Faletra, Andreas Franke, Judy Hung, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, Otto Kamp, Jaroslaw D. Kasprzak, Patrizio Lancellotti, Thomas H. Marwick, Marti L. McCulloch, Mark J. Monaghan, Petros Nihoyannopoulos, Natesa G. Pandian, Patricia A. Pellikka, Mauro Pepi, David A. Roberson, Stanton K. Shernan, Girish S. Shirali, Lissa Sugeng, Folkert J. Ten Cate, Mani A. Vannan, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, William A. Zoghbi. EAE/ASE Recommendations for Image Acquisition and Display Using Three-Dimensional Echocardiography. J. Am. Soc. Echocardiogr. 2012; 25(1): 3-46.

Rodrigo Fernandez-Jimenez, DAVID VIVAS BALCONES, Jose Alberto de Agustin, Andrea Kallmeyer, Enrique Balbacid, Calos Acebal, Dafne Viliani, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Acute aortic dissection with ongoing right coronary artery and aortic valve involvement. Int. J. Cardiol. 2012; 161(2): 34-36.

S. Agewall, E. deGroot, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, A. A. Barrero, L. P. Badano, P. Perrone-Filardi. Ultrasound and radiology surrogate endpoints in pharmacological studies. ATHEROSCLEROSIS 2012; 224(1): 12-24.

Viviane M. Conraads, Marco Metra, Otto Kamp, Gilles W. De Keulenaer, Burkert Pieske, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, Panos E. Vardas, Michael Boehm, Livio Dei Cas. Effects of the long-term administration of nebivolol on the clinical symptoms, exercise capacity, and left ventricular function of patients with diastolic dysfunction: results of the ELANDD study. Eur. J. Heart Fail. 2012; 14(2): 219-225.

CV.3: Intervencionismo de las cardiopatías estructurales del adulto

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.3
Núm. Docs.	22
F.I. Total	133,03
F.I. Medio	6,65
Pubs. en 1er cuartil	12
% 1er cuartil	54,55%
Pubs. en 1er decil	9
% 1er decil	40,91%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.3	9
Financiación Privada	6
Financiación Pública	3

Financiación Privada

Título: APPPOSITION III. ESTUDIO POSTERIOR A LA COMERCIALIZACIÓN PARA VALORAR EL STENT CORONARIO AUTOEXPANDIBLE STENTYS EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO EN CONDICIONES REALES.

Investigador Principal: HERNÁNDEZ ANTOLÍN, ROSA ANA

Título: ENSAYO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, CON ENMASCARAMIENTO ÚNICO, DE NO INFERIORIDAD, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EL RENDIMIENTO DEL SISTEMA DE STENT CORONARIO MONORRAÍL LIBREADOR DE EVEROLIMUS EVOLUTION (SISTEMA DE STENT EVOLUTION) PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES ATEROESCLERÓTICAS DE NOVO.

Investigador Principal: HERNÁNDEZ ANTOLÍN, ROSA ANA

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO, CONTROLADO, ALEATORIZADO, EN SIMPLE-CIEGO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DEL TRYTON SIDE BRANCH STENT (STENT DE RAMA LATERAL TRYTON), USADO CONJUNTAMENTE CON UN STENT LIBREADOR DE FARMACO, COMPARADO CON LA ANGIOPLASTIA DE BALON DE RAMA LATERAL CON UN STENT DE LIBREACION DE FARMACO, EN EL TRATAMIENTO DE LESIONES DE NOVO DE BIFURCACION QUE IMPLICAN A LA RAMA PRINCIPAL Y A LA RAMA LATERAL EN LA CIRCULACION CORONARIA NATIVA

Investigador Principal: GARCIA FERNANDEZ, EULOGIO

Título: EVALUACIÓN CLÍNICA DE LAS ENDOPRÓTESIS CORONARIAS LIBERADORAS DE EVEROLIMUS EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON INFARTO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST. ESTUDIO EXAMINATION

Investigador Principal: HERNÁNDEZ ANTOLÍN, ROSA ANA

Título: Valoración de la función plaquetaria en pacientes con discinesia ventricular izquierda transitoria (takotsubo)

Investigador Principal: NÚÑEZ GIL, IVÁN JAVIER

Título: Valoración de la seguridad y eficacia de la inyección transendocárdica de células progenitoras endoteliales autólogas CD 133 para angiogénesis terapéutica

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

Financiación Pública

Título: Evaluación de la REgeneración Vascular tras la implantación de un stEnt Recubierto y su implicación en la aparición de crecimiento neointimal y reestenosis intrastent (estudio REVER)

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

Título: RED HERACLES: DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA DISFUCIÓN VASCULAR.

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: VALORACION DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INYECCION TRANSENDOCARDIACA DE CELULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES AUTOLOGICAS CD 133 PARA ANGIOGENESIS TERAPEUTICA

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

PUBLICACIONES:

Agostoni, P; Foley, D; Lesiak, M; Belkacemi, A; Dens, J; Kumsars, I; Scott, B; Oemrawsingh, P; Dubois, C; Garcia, E; Lefevre, T; Stella, PR. A prospective multicentre registry, evaluating real-world usage of the Tryton side branch stent: results of the E-Tryton 150/Benelux registry. EUROINTERVENTION 2012; 7(11): 1293-1300.

Alegria-Barrero, E; Chan, PH; Paulo, M; Duncan, A; Price, S; Moat, N; Di Mario, C; Serra, A; Garcia, E; Franzen, O. Edge-to-Edge Percutaneous Repair of Severe Mitral Regurgitation - State-of-the-Art for Mitraclip (R) Implantation -. Circ. J. 2012; 76(4): 801-808.

Alexandra Goncalves, CARLOS ALMERÍA VALERA, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jose C. Silva Cardoso, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Three-Dimensional Echocardiography in Paravalvular Aortic Regurgitation Assessment after Transcatheter Aortic Valve Implantation. J. Am. Soc. Echocardiogr. 2012; 25(1): 47-55.

BORJA IBÁÑEZ CABEZA, Valentín Fuster, CARLOS MACAYA MIGUEL, Vicente Sanchez-Brunete, Gonzalo Pizarro, Pedro Lopez-Romero, Alonso Mateos, Jesus Jimenez-Borreguero, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, Gines Sanz, Leticia Fernandez-Friera, Ervicio Corral, Maria-Victoria Barreiro, BORJA RUIZ MATEOS, Javier Goicolea, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, Carlos Acebal, JUAN CARLOS GARCÍA RUBIRA, Agustin Albaran, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, Isabel Casado, Juan Valenciano, Felipe Fernandez-Vazquez, Jose Maria de la Torre, Armando Perez de Prado, Jose Antonio Iglesias-Vazquez, Pedro Martinez-Tenorio, Andres Iniguez. Study design for the ``effect of METOprolol in CARDioproteCtion during an acute myocardial InfarCtion'' (METOCARD-CNIC): A randomized, controlled parallel-group, observer-blinded clinical trial of early pre-reperfusion metoprolol administration in ST-segment elevation myocardial infarction. Am. Heart J. 2012; 164(4): 473-473.

Dafne Viliani, DAVID VIVAS BALCONES, Monica Chung, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, JAVIER ESCANED BARBOSA,

ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, ISIDRE VILACOSTA , CARLOS MACAYA MIGUEL, FE. Prognosis of different types of atrial fibrillation in the primary angioplasty era. Coronary Artery Dis. 2012; 23(8): 511-516.

Eduardo Franco, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, JACOB ALBERTO SILVA GUIASOLA, LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS, Carmen Olmos, Elena Fortuny, Dafne Viliani, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓM. Acute Mitral Stenosis After Transcatheter Aortic Valve Implantation. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 60(20): 35-35.

EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, Jorge Sandoval, Leire Unzue, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL. Paravalvular leaks: mechanisms, diagnosis and management. Eurointervention 2012; 8(Q): 41-52.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN. Optical Coherence Tomography Findings in Tako-Tsubo Cardiomyopathy. Circulation 2012; 126(13): 1663-1664.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jaime Dutary, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Combined use of optical coherence tomography and intravascular ultrasound imaging in patients undergoing coronary interventions for stent thrombosis. Heart 2012; 98(16): 1213-1220.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Jaime Dutary, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, Vera Lennie, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Diagnosis of Spontaneous Coronary Artery Dissection by Optical Coherence Tomography. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 59(12): 1073-1079.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, Vera Lennie, Jaime Dutary, MARÍA ESTHER BERNARDO GARCÍA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, . Spontaneous Coronary Artery Dissection Long-Term Follow-Up of a Large Series of Patients Prospectively Managed With a "Conservative" Therapeutic Strategy. JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(10): 1062-1070.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, Jaime Dutary, Javier Zueco, Angel Cequier, Arturo Garcia-Touchard, Vicens Martí, Inigo Lozano, Juan Angel, Jose M. Hernandez, Jose R. Lopez-Minguez, Rafael Melgares, Raul Moreno, Bernhard Seidelberger. Implantation of a Drug-Eluting Stent With a Different Drug (Switch Strategy) in Patients With Drug-Eluting Stent Restenosis Results From a Prospective Multicenter Study (RIBS III [Restenosis Intra-Stent: Balloon Angioplasty Versus Drug-Eluting Stent]). JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(7): 728-737.

Fernando Guerrero-Pinedo, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA. Intravascular ultrasound findings in left main radiation-associated coronary artery disease. Int. J. Cardiol. 2012; 155(3): 57-58.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Left ventricular pseudoaneurysm expansion without surgical treatment. European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2012; 13(6): 534-534.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Alexandra Goncalves, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, CARLOS ALMERÍA VALERA, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Direct Measurement of Proximal Isovelocity Surface Area by Single-Beat Three-Dimensional Color Doppler Echocardiography in Mitral Regurgitation: A Validation Study. J. Am. Soc. Echocardiogr. 2012; 25(8): 815-823.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, CARLOS ALMERÍA VALERA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Inverted McConnell Sign. ECHOCARDIOGR-J CARD 2012; 29(6): 152-153.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Sara Bordes, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, CARLOS ALMERÍA VALERA, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, JUAN ARRAZOLA GARCÍA, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Myocardial Bridging Assessed by Multidetector Computed Tomography: Likely Cause of Chest Pain in Younger Patients With Low Prevalence of Dyslipidemia. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(10): 885-890.

Manuel Paulo, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS ALMERÍA VALERA. Comment on the Article ``Simultaneous Percutaneous Closure of Patent Foramen Ovale and Left Atrial Appendage.'' Response. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(3): 300-300.

MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, ROBERTO CARLOS DELGADO BOLTON, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Andrea Kallmeyer, Lorena Montes, NATALIA ESCRIBANO ADAM, ROSA A. Very Late Mycotic Pseudoaneurysm Associated With Drug-Eluting Stent Fracture. Circulation 2012; 125(2): 390-392.

MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Christian Nolte, VERA RODRÍGUEZ GARCÍA-ABAD, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, Antonia Fernandez-Ortiz, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CA. Morphometric Assessment of Coronary Stenosis Relevance With Optical Coherence Tomography A Comparison With Fractional Flow Reserve and Intravascular Ultrasound. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 59(12): 1080-1089.

Maribel Quezada, Luz Martin-Carbonero, Vicente Soriano, Eugenia Vispo, Eulalia Valencia, Victoria Moreno, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, Vera Lennie, CARLOS ALMERÍA VALERA, Jose L. Zamorano. Prevalence and risk factors associated with pulmonary hypertension in HIV-infected patients on regular follow-up. AIDS 2012; 26(11): 1387-1392.

Ninel Santos, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, CARLOS ALMERÍA VALERA, Alejandra

Goncalves, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Prosthesis/annulus discongruence assessed by three-dimensional transoesophageal echocardiography: A predictor of significant paravalvular aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation. European Heart Journal-Cardiovascular Imaging 2012; 13(11): 931-937.

CV.4: Arritmias

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.4
Núm. Docs.	11
F.I. Total	13,78
F.I. Medio	2,30
Pubs. en 1er cuartil	
% 1er cuartil	0,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.4	18
Cofinanciación	1
Financiación Privada	11
Financiación Pública	6

Cofinanciación

Título: PERSONALISED & INTEGRATED CARDIAC CARE: PATIENT-SPECIFIC CARDIOVASCULAR MODELLING AND SIMULATION FOR IN SILICO DISEASE UNDERSTANDING & MANAGEMENT AND FOR MEDICAL DEVICE EVALUATION & OPTIMIZATION

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Financiación Privada

Título ESTUDIO ALEATORIZADO Y DOBLE-CIEGO PARA VALORAR EL BENEFICIO DEL TRATAMIENTO CON TESTOSTERONA EN PACIENTES DEFICIENTES CON IC AVANZADA (TIC)

Investigador Principal: BOVER FREIRE, RAMÓN

Título ESTUDIO COR: CROENERGIA O RADIOFRECUENCIA PARA EL AISLAMIENTO DE VENAS PULMONARES

Investigador Principal: PÉREZ CASTELLANO, NICASIO

Título ESTUDIO DE ABLACIÓN VS FÁRMACOS ANTIARRÍTMICOS EN FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE (SARA)

Investigador Principal: PÉREZ CASTELLANO, NICASIO

Título ESTUDIO DE FASE II DE BÚSQUEDA DE DOSIS ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DOBLE ENMASCARAMIENTO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE RANOLAZINA

Título EN EL MANTENIMIENTO DEL RITMO SINUSAL TRAS CARDIOVERSIÓN ELÉCTRICA EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO PERMANENTE.

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Título ESTUDIO FASE III, CONTROLADO CON WARFARINA, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y DE BRAZOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE APIXABÁN EN LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTE CEREBROVASCULAR Y EMBOLISMO SISTÉMICO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR.

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Título ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD A 6 MESES DE LA TERAPIA DE ALISKIREN, ADEMÁS DE LA TERAPIA ESTÁNDAR, EN LA MORBIMORTALIDAD CUANDO SE INICIA PRECOZMENTE TRAS LA HOSPITALIZACIÓN DEBIDO A INSUFICIENCIA CARDÍACA DESCOMPENSADA AGUDA

Investigador Principal: BOVER FREIRE, RAMÓN

Título ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA MONOTERAPIA DE ALISKIREN Y DE LA TERAPIA COMBINADA DE ALISKIREN/ENALAPRIL EN COMPARACIÓN CON LA MONOTERAPIA DE ENALAPRIL, SOBRE LA MORBIMORTALIDAD EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA CRÓNICA (CLASE II-IV DE LA NYHA)

Investigador Principal: BOVER FREIRE, RAMÓN

Título EVALUACIÓN CLÍNICA DEL DISPOSITIVO PARADYM RF: NUEVA GAMA DE DAI DE SORIN GROUP.

Investigador Principal: VICTORIA CAÑADAS GODOY

Título EVALUACION DE LOS EFECTOS ANTIARRITMICOS DE 3 DOSIS ORALES DE S44121 VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA, DISFUNCION VENTRICULAR IZQUIERDA SISTOLICA Y RIESGO DE PRESENTAR ARRITMIAS VENTRICULARES. ESTUDIO MULTICENTRICO INTERNACIONAL, CONTROLADO FRENTE A PLACEBO, EN GRUPOS PARALELOS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE 12 SEMANAS DE DURACION

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Título EVALUACIÓN DEL MODO SAFER EN PACIENTES CON INDICACIÓN DE MARCAPASOS BICAMERAL

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Título SIMPLE: (SHOCKLESS IMPLANT EVALUATION - EVALUACION DEL IMPLANTE SIN DESCARGA.)

Investigador Principal: MORENO PLANAS, JAVIER

Financiación Pública

Título: COMPLIANCE AND EFFECTIVENESS IN HF AND CHD CLOSEDLOOP MANAGEMENT

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Título: ESTUDIO COR: CRIENERGIA O RADIOFRECUENCIA PARA EL AISLAMIENTO DE VENAS

PULMONARES

Investigador Principal: PÉREZ CASTELLANO, NICASIO

Título: ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LOS CORTICOIDES EN LA PREVENCION DE LA FIBRILACION AURICULAR TRAS LA CIRUGIA CARDIACA

Investigador Principal: VILA COSTA, ISIDRE

Título: EUROSALUD. ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD CORONARIA; EFECTIVIDAD Y OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO.

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Título: INVESTIGACION TRASLACIONAL DE ARRITMIAS CARDIACAS SECUNDARIAS A CANALOPATIAS (ITACA)

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: RED DE INVESTIGACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA. REDINSCOR

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

PUBLICACIONES:

EDUARDO POZO OSINALDE, ISIDRE VILACOSTA, MARIA VICTORIA CAÑADAS GODOY, MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ. Chronic Infective Endarteritis Due to Propionibacterium Acnes on Aortic Prosthetic Graft. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(2): 194-195.

Elena Arbelo, Josep Brugada, Gerhard Hindricks, Aldo Maggioni, Luigi Tava i, Panos Vardas, Frederic Anselme, Giuseppe Inama, Pierre Jais, Zbigniew Kalarus, Josef Kautzner, Thorsten Lewalter, Georges Mairesse, JULIÁN PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, Sam Riahi. ESC-EURObservational Research Programme: the Atrial Fibrillation Ablation Pilot Study, conducted by the European Heart Rhythm Association. EUROPACE 2012; 14(8): 1094-1103.

JUAN JOSÉ GONZÁLEZ FERRER, JAVIER MORENO PLANAS, NICASIO PÉREZ CASTELLANO, JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN. . Caso Clínico: "Fibrilación auricular persistente en un paciente asintomático". "Fibrilación auricular: Papel de la ablación" Arritmias. Revista para el diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardíacas 2012; (): 19-26.

JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN, ANA CECILIA GONZALES LUNA, JOSE AGUIRRE VÍQUEZ. La ablación como tratamiento definitivo de la fibrilación auricular: estado del arte 2012. Revista Peruana de Cardiología 2012; (): -.

JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN, NICASIO PÉREZ CASTELLANO, JAVIER MORENO, VICTORIA CAÑADAS. Ablación de la fibrilación auricular en la vida real: ¿Cuanto menos sabemos, más quemamos?. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(2): 22-28.

JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN. Bibliografía comentada. "Fibrilación auricular: Papel de la ablación" Arritmias. Revista para el diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardíacas 2012; (): 27-40.

JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN. La ablación es la respuesta. "Fibrilación auricular: Papel de la ablación" Arritmias. Revista para el diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardíacas 2012; (): 5-8.

Manuel Anguita, Fernando Worner, Pere Domenech, Francisco Marín, Javier Ortigosa, JULIÁN PÉREZ-VILLACASTÍN, Antonio Fernández-Ortiz, Angel Alonso, Angel Cequier, Josep Comín, Magda Heras, Manuel Pan, Javier Alzueta, Angel Arenal, Gonzalo Barón, Xavier Borrás, Ramón Bover, Mariano de la Figuera, Carlos Escobar, Miguel Fiol, Benito Herreros, José L. Merino, Lluís Mont, Nekane Murga, Alonso Pedrote, Aurelio Quesada, Tomás Ripoll, José Rodríguez, Martín Ruiz y Ricardo Ruiz. Nuevas evidencias, nuevas controversias: análisis crítico de la guía de práctica clínica sobre fibrilación auricular 2010 de la Sociedad Europea de Cardiología. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(): 7-13.

NICASIO PÉREZ CASTELLANO. Ablación de fibrilación auricular. Indicaciones, resultados, nuevas tecnologías. "Fibrilación auricular: Papel de la ablación" Arritmias. Revista para el diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardíacas 2012; (): 9-18.

PEREZ-VILLACASTIN, JULIAN; PEREZ CASTELLANO, NICASIO; MORENO, JAVIER; CANADAS, VICTORIA. [Atrial fibrillation ablation in the real world: the less we know, the more we ablate?]. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65 Suppl 2(): -.

R. Cervigon, JAVIER MORENO PLANAS, R. B. Reilly, JULIÁN PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, F. Castells. Quantification of anaesthetic effects on atrial fibrillation rate by partial least-squares. PHYSIOL MEAS 2012; 33(10): 1757-1768.

CV.5: Técnicas de Imagen de Diagnóstico Intracoronario

Grupo	CV.5
Núm. Docs.	37
F.I. Total	240,91
F.I. Medio	7,09
Pubs. en 1er cuartil	22
% 1er cuartil	59,46%
Pubs. en 1er decil	16
% 1er decil	43,24%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.5	12
Cofinanciación	1
Financiación Privada	8
Financiación Pública	3

Cofinanciación

Título: PREVENTION OF LATE STENT THROMBOSIS BY AN INTERDISCIPLINARY GLOBAL EUROPEAN EFFORT

Investigador Principal: ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO

Financiación Privada

Título: DEFINICION DEL INDICE DE VULNERABILIDAD DE LA PLACA IDENTIFICAR LESIONES CON ALTO RIESGO DE PROVOCAR EVENTOS CARDIACOS ISQUEMICOS BASADO EN MEDIDAS DE TEMPERATURA INTRACORONARIA.

Investigador Principal: ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO

Título: ENSAYO DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA DOBLE ANTIAGRESIÓN COMPARADA CON LA COMBINACIÓN DE ANTICOAGULACIÓN ORAL + DOBLE ANTIAGREGACIÓN EN PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR DE BAJO-MODERADO RIESGO SOMETIDOS A LA IMPLANTACIÓN DE UN STENT CORONARIO.

Investigador Principal: ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO

Título: ESTUDIO CONTROLADO Y ALEATORIZADO DE LOS PATRONES DE TEMPERATURA INTRACORONARIA EN PACIENTES SOMETIDOS A REVASCULARIZACION CORONARIA PRECUTANEA PROGRAMADA.

Investigador Principal: ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO

Título: ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE LOS EFECTOS DE LA RANOLAZINA SOBRE LOS PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES ADVERSOS EN SUJETOS CON ANTECEDENTES DE ANGINA CRONICA QUE SE SOMETEN A INTERVENCION CORONARIA PERCUTANEA CON REVASCULARIZACION INCOMPLETA.

Investigador Principal: ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS CONTROLADO CON PLACEBO Y DE 104 SEMANAS DE DURACIÓN, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE ALISKIREN EN LA PROGRESIÓN DE LA ATROSCLEROSIS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD ARTERIAL CORONARIA CUANDO SE AÑADE A LA TERAPIA INICIAL ÓPTIMA

Investigador Principal: ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO RANDOMIZADO DEL BALÓN RECUBIERTO DE PACLITAXEL EN LESIONES CORONARIAS EN BIFURCACIÓN. ESTUDIO BABILON (PACLITAXEL-COATED BALLOON IN BIFURCATED LESIONS).

Investigador Principal: ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO

Título: ESTUDIO RIBS V: ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO (BALÓN DE PACLITAXEL VS STENT FARMACOACTIVO) DEL TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE LOS PACIENTES CON REESTENOSIS DE UN STENT METÁLICO CONVENCIONAL, (RESTENOSIS INTRA-STENT DE STENTS CONVENCIONALES: BALÓN DE PACLITAXEL VS STENT FARMACOACTIVO).

Investigador Principal: ALFONSO MANTEROLA, FERNANDO

Título: Valoración de la seguridad y eficacia de la inyección transendocárdica de células progenitoras endoteliales autólogas CD 133 para angiogénesis terapéutica

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

Financiación Pública

Título: Evaluación de la REgeneración Vascular tras la implantación de un stEnt Recubierto y su implicación en la aparición de crecimiento neointimal y reestenosis intrastent (estudio REVER)

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

Título: RED HERACLES: DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA DISFUCIÓN VASCULAR.

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: VALORACION DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INYECCION TRANSENDOCARDIACA DE CELULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES AUTOLOGICAS CD 133 PARA ANGIOGENESIS TERAPEUTICA

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

PUBLICACIONES:

Alfonso, F; Paulo, M; Lennie, V; Dutary, J; Bernardo, E; Jimenez-Quevedo, P; Gonzalo, N; Escaned, J; Banuelos, C; Perez-Vizcayno, MJ; Hernandez, R; Macaya, C. Spontaneous Coronary Artery Dissection Long-Term Follow-Up of a Large Series of Patients Prospectively Managed With a "Conservative" Therapeutic Strategy. *JACC-Cardiovasc. Interv.* 2012; 5(10): 1062-1070.

Alfonso, Fernando; Timmis, Adam; Pinto, Fausto J; Ambrosio, Giuseppe; Ector, Hugo; Kulakowski, Piotr; Vardas, Panos. Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology National Cardiovascular Journals.. *Medicinski arhiv* 2012; 66(3): 148-154.

Dafne Viliani, DAVID VIVAS BALCONES, Monica Chung, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, JAVIER ESCANED BARBOSA, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, ISIDRE VILACOSTA , CARLOS MACAYA MIGUEL, FE. Prognosis of different types of atrial fibrillation in the primary angioplasty era. *Coronary Artery Dis.* 2012; 23(8): 511-516.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, A. Timmis, F. J. Pinto, G. Ambrosio, H. Ector, P. Kulakowski, P. Vardas, European Soc Cardiology Task Force. Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology national cardiovascular journals. *Neth. Heart J.* 2012; 20(6): 279-287.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Faust J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas. Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology national cardiovascular journals. *Cardiovasc. Ther. Prevent.* 2012; 11(2): 4-12.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Cardiology Task Force. Conflict of Interest Policies and Disclosure Requirements Among European Society of Cardiology National Cardiovascular Journals. *Hell. J. Cardiol.* 2012; 53(3): 179-188.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Editors Network European Soc Cardi. Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology national cardiovascular journals. *Heart* 2012; 98(7): 1-7.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Editors Network European Soc. Conflicts of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology national cardiovascular journals. *J. Cardiovasc. Med.* 2012; 13(6): 386-394.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Europejskiego Towarzystwa Kardiolo. Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology National Cardiovascular Journals. *Kardiol. Pol.* 2012; 70(6): 648-657.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Network European Soc Cardiology Ta. Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology National Cardiovascular Journals. Revista Portuguesa De Cardiologia 2012; 31(4): 329-336.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Network European Soc Cardiology, Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology National Cardiovascular Journals. Eur. Heart J. 2012; 33(5): 587-594.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Network European Soc Of Cardiol Ta. Conflict of Interest Policies and Disclosure Requirements Among European Society of Cardiology National Cardiovascular Journals. Circ. J. 2012; 76(7): 1542-1549.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Soc Europea Cardiologia. Conflict of Interest Policies and Disclosure Requirements Among European Society of Cardiology National Cardiovascular Journals. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(5): 471-478.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas, Soc Europeia Cardiologia. Conflict of Interest Policies and Disclosure Requirements among European Society of Cardiology National Cardiovascular Journals. Arq. Bras. Cardiol. 2012; 98(6): 471-479.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Adam Timmis, Fausto J. Pinto, Giuseppe Ambrosio, Hugo Ector, Piotr Kulakowski, Panos Vardas. Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology national cardiovascular journals. Russ. J. Cardiol. 2012; (2): 5-14.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN. Optical Coherence Tomography Findings in Tako-Tsubo Cardiomyopathy. Circulation 2012; 126(13): 1663-1664.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, J. Sandoval, A. Cardenas, M. Medina, C. Cuevas, N. Gonzalo. Optical coherence tomography: from research to clinical application. Minerva Med. 2012; 103(6): 441-464.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jaime Dutary, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Combined use of optical coherence tomography and intravascular ultrasound imaging in patients undergoing coronary interventions for stent thrombosis. Heart 2012; 98(16): 1213-1220.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jorge Sandoval, Christian Nolte. Calcified In-Stent

Restenosis A Rare Cause of Dilation Failure Requiring Rotational Atherectomy. Circ.-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(1): 1-2.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jorge Sandoval, MIGUEL MEDINA VEGA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO. How would I treat? THE INVITED EXPERT'S OPINION. Eurointervention 2012; 8(1): 157-158.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jorge Sandoval. New Insights on Stent Thrombosis In Praise of Large Nationwide Registries for Rare Cardiovascular Events. JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(2): 141-144.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, Jaime Dutary. Endovascular Imaging of Angiographically Invisible Spontaneous Coronary Artery Dissection. JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(4): 452-453.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Jaime Dutary, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, Vera Lennie, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Diagnosis of Spontaneous Coronary Artery Dissection by Optical Coherence Tomography. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 59(12): 1073-1079.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, Vera Lennie, Jaime Dutary, MARÍA ESTHER BERNARDO GARCÍA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, . Spontaneous Coronary Artery Dissection Long-Term Follow-Up of a Large Series of Patients Prospectively Managed With a ``Conservative'' Therapeutic Strategy. JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(10): 1062-1070.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, Jaime Dutary, Javier Zueco, Angel Cequier, Arturo Garcia-Touchard, Vicens Martí, Inigo Lozano, Juan Angel, Jose M. Hernandez, Jose R. Lopez-Minguez, Rafael Melgares, Raul Moreno, Bernhard Seidelberger. Implantation of a Drug-Eluting Stent With a Different Drug (Switch Strategy) in Patients With Drug-Eluting Stent Restenosis Results From a Prospective Multicenter Study (RIBS III [Restenosis Intra-Stent: Balloon Angioplasty Versus Drug-Eluting Stent]). JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(7): 728-737.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Jorge Sandoval. Late Drug-Eluting Stent Thrombosis Optical Coherence Tomography and Intravascular Ultrasound Insights. Circ.-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(4): 615-616.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA. Spontaneous Coronary Artery Dissection New Insights From the Tip of the Iceberg?. Circulation 2012; 126(6): 667-670.

Fernando Guerrero-Pinedo, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA. Intravascular ultrasound findings in left main radiation-associated coronary

artery disease. Int. J. Cardiol. 2012; 155(3): 57-58.

Francesco Prati, Giulio Guagliumi, Gary S. Mintz, Marco Costa, Evelyn Regar, Takashi Akasaka, Peter Barlis, Guillermo J. Tearney, Ik-Kyung Jang, Elosia Arbustini, Hiram G. Bezerra, Yukio Ozaki, Nico Bruining, Darius Dudek, Maria Radu, Andrejs Erglis, Pasc. Expert review document part 2: methodology, terminology and clinical applications of optical coherence tomography for the assessment of interventional procedures. Eur. Heart J. 2012; 33(20): 2513-2513.

Ignacio Ferreira-Gonzalez, Josep R. Marsal, Aida Ribera, Gaieta Permanyer-Miralda, Bruno Garcia-Del Blanco, Gerard Marti, Purificacion Cascant, Monica Masotti-Centol, Xavier Carrillo, Josepa Mauri, Nuria Batalla, Eduard Larrousse, Eva Martin, Antonio Serr. Double Antiplatelet Therapy After Drug-Eluting Stent Implantation Risk Associated With Discontinuation Within the First Year. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 60(15): 1333-1339.

Jaime Dutary, Brian Zakhem, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA. Treatment of a Giant Coronary Artery Aneurysm: Intravascular Ultrasound and Optical Coherence Tomography Findings. J. Interv. Cardiol. 2012; 25(1): 82-85.

Jorge Sandoval, MIGUEL MEDINA VEGA, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA. Neointimal Tissue Healing Patterns After Paclitaxel-Eluting Balloon Treatment of In-Stent Restenosis: Optical Coherence Tomography and Intravascular Ultrasound Insights. J. Invasive Cardiol. 2012; 24(10): 215-218.

Manel Sabate, Angel Cequier, Andres Iniguez, Antonio Serra, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, Vicente Mainar, Marco Valgimigli, Maurizio Tespili, Pieter den Heijer, Armando Bethencourt, Nicolas Vazquez, Joan Antoni Gomez-Hospital, Jose Antonio Baz, Victoria Mar. Everolimus-eluting stent versus bare-metal stent in ST-segment elevation myocardial infarction (EXAMINATION): 1 year results of a randomised controlled trial. Lancet 2012; 380(9852): 1482-1490.

MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, ROBERTO CARLOS DELGADO BOLTON, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Andrea Kallmeyer, Lorena Montes, NATALIA ESCRIBANO ADAM, ROSA A. Very Late Mycotic Pseudoaneurysm Associated With Drug-Eluting Stent Fracture. Circulation 2012; 125(2): 390-392.

MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Christian Nolte, VERA RODRÍGUEZ GARCÍA-ABAD, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, Antonia Fernandez-Ortiz, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CA. Morphometric Assessment of Coronary Stenosis Relevance With Optical Coherence Tomography A Comparison With Fractional Flow Reserve and Intravascular Ultrasound. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 59(12): 1080-1089.

Martin Grabenwoeger, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jean Bachet, Robert Bonser, Martin Czerny, Holger Eggebrecht, Arturo Evangelista, Rossella Fattori, Heinz Jakob, Lars Lonn, Christoph A. Nienaber, Guido Rocchi, Herve Rousseau, Matt Thompson, Ernst Weigang,. Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR) for the treatment of aortic diseases: a position statement from the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) and the European Society of Cardiology (ESC), in collaboration with the European Assoc. Eur. Heart J. 2012; 33(13): 1558-19.

Martin Grabenwoeger, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jean Bachet, Robert Bonser, Martin Czerny, Holger Eggebrecht, Arturo Evangelista, Rossella Fattori, Heinz Jakob, Lars Lonn, Christoph A. Nienaber, Guido Rocchi, Herve Rousseau, Matt Thompson, Ernst Weigang,. Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR) for the treatment of aortic diseases: a position statement from the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) and the European Society of Cardiology (ESC), in collaboration with the European Assoc. Eur. J. Cardio-Thorac. Surg. 2012; 42(1): 17-24.

CV.6: Unidad de Investigación Cardiovascular

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.6
Núm. Docs.	15
F.I. Total	39,82
F.I. Medio	2,84
Pubs. en 1er cuartil	3
% 1er cuartil	20,00%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	6,67%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.6	15
Financiación Privada	9
Financiación Pública	6

Financiación Privada

Título: ASPECTOS PROTEÓMICOS Y GENÉTICOS DE LA RESISTENCIA A ASPIRINA EN PACIENTES CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA ESTABLECIDA. IMPORTANCIA DE LOS LEUCOCITOS EN ESTE SÍNDROME.

Investigador Principal:LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: DETERMINACIÓN DE MUESTRAS ESTUDIO PRESIDENT

Investigador Principal:LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: EFECTO DE LA TESTOSTERONA SOBRE LA ACTIVIDAD DE LOS LEUCOCITOS DE PACIENTES CON ISQUEMIA CORONARIA ESTABLE CON Y SIN DIABETES: INFLUENCIA DE LA EDAD

Investigador Principal:LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: EFECTOS BENEFICIOSOS DEL RIVAROXABAN EN LA PARED VASCULAR DE PACIENTES DIABÉTICOS

Investigador Principal:LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO DEL SISTEMA DE ABLACION POR MICROONDAS DE GUIDANT PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBRILACION AURICULAR PERMANENTE.

Investigador Principal:RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, JOSÉ ENRIQUE

Título: ESTUDIO Y DETECCION DE ALTERACIONES GENETICAS ASOCIADAS A ARRITMIAS VENTRICULARES SUSCEPTIBLES DE PRODUCIR MUERTE SUBITA CARDIACA EN DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL

Investigador Principal:LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: FACTORES PRONÓSTICOS EN LA COLECISTITIS AGUDA

Investigador Principal:ARMENGOL, JUAN JORGE

Título: IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS ASOCIADAS A LA GÉNESIS DEL ANEURISMA DE AORTA

ABDOMINAL: PAPEL DE LAS PLAQUETAS Y DE LAS CÉLULAS MONONUCLEADAS

Investigador Principal:GUILLERMO MOÑUX DUCAJU

Título: MARCADORES PRONÓSTICOS DE DETERIORO Y RECUPERACION FUNCIONAL EN EL PACIENTE ANCIANO CON NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD

Investigador Principal:MARTÍN SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER

Financiación Pública

Título: ESTUDIO CRUZADO PARA VALORAR EL EFECTO SOBRE LA PLAQUETAS DEL TRATAMIENTO CON ALOPURINOL EN PACIENTES DIABETICOS CON ENFERMEDAD ISQUEMICA ESTABLECIDA Y RESISTENCIA PLAQUETARIA A LA ASPIRINA: ESTUDIO XUE

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PROTEICOS ASOCIADOS A LA RESISTENCIA A LA ASPIRINA Y A TIENOPIRIDINAS EN PACIENTES CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA ESTABLECIDA. ESTUDIO BIRAT

Investigador Principal: MACAYA MIGUEL, CARLOS

Título: INVESTIGACION TRASLACIONAL DE ARRITMIAS CARDIACAS SECUNDARIAS A CANALOPATIAS (ITACA)

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: PAPEL DE LAS CÉLULAS MONONUCLEARES EN EL SÍNDROME DE RESISTENCIA A ASPIRINA EN PACIENTES CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA ESTABLECIDA

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: RED HERACLES: DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA DISFUCIÓN VASCULAR.

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

Alexandra Goncalves, CARLOS ALMERÍA VALERA, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jose C. Silva Cardoso, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Three-Dimensional Echocardiography in Paravalvular Aortic Regurgitation Assessment after

Transcatheter Aortic Valve Implantation. J. Am. Soc. Echocardiogr. 2012; 25(1): 47-55.

Ana Custodio, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, CARLOS MACAYA MIGUEL, TRINIDAD CALDES LLOPIS, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, Elena Olivera, JAVIER PUENTE VÁZQUEZ, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, PEDRO PÉREZ SEGURA. Changes in the expression of plasma proteins associated with thrombosis in BRCA1 mutation carriers. J. Cancer Res. Clin. Oncol. 2012; 138(5): 867-875.

ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, ANTONIO SEGURA FRAGOSO, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, JAVIER MODREGO MARTIN, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA, LAURA CALATRAVA LEDRADO, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL. Plasma desmoplakin I biomarker of vascular recurrence after ischemic stroke. J. Neurochem. 2012; 121(2): 314-325.

Carlos Ferrera, ISIDRE VILACOSTA , CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Javier Lopez, Carmen Olmos, Cristina Sarria, Ana Revilla, DAVID VIVAS BALCONES, Carmen Saez, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jose Alberto San Roman. Reassessment of Blood Culture-Negative Endocarditis: Its Profile Is Similar to That of Blood Culture-Positive Endocarditis. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(10): 891-900.

Carlos Ferrera, NATALIA ESCRIBANO ADAM, LUIS ORTEGA MEDINA, DAVID VIVAS BALCONES, Beatriz Cabezas, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, ISIDRE VILACOSTA. Left ventricular glomangioma. Int. J. Cardiol. 2012; 160(3): 38-39.

Carnero-Alcázar M, Alswies A, Villagrán Medinilla E, Maroto LC, Silva Guisasola JA, Cobiella Carnicer J, Tejerina Sánchez MT, Rodríguez Hernández JE.. Mid-term outcomes after off-pump coronary surgery in patients with prior intracoronary stent. . Eur J Cardiothorac Surg 2012; 41(6): 1295-1303.

EDUARDO POZO OSINALDE, ISIDRE VILACOSTA , MARIA VICTORIA CAÑADAS GODOY, MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ. Chronic Infective Endarteritis Due to Propionibacterium Acnes on Aortic Prosthetic Graft. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(2): 194-195.

JAVIER MODREGO MARTIN, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, ISAAC MARTÍNEZ LÓPEZ, MIGUEL MUELA MÉNDEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL, FRANCISCO JAVIER SERRANO HERNANDO, GUILLERMO MOÑUX DUCAJÚ. Expression of cytoskeleton and energetic metabolism-related proteins at human abdominal aortic aneurysm sites. J. Vasc. Surg. 2012; 55(4): 1124-1133.

JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, MARÍA SAN MIGUEL MARQUES VIDAS, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA, JAVIER MODREGO MARTIN, Antonio Segura, CARLOS MACAYA MIGUEL, ALBERTO BARRIENTOS GUZMÁN. Changes by tacrolimus of the rat aortic proteome: Involvement of endothelin-1. Transpl. Immunol. 2012; 26(4): 191-200.

JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, Rosa Yanez, Gabriel Jaime, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA,

LAURA CALATRAVA LEDRADO, Roman R. Alvarez-Granada, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, CARLOS MACAYA MIGUEL, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ. KCNH2 Gene Mutation: A Potential Link Between Epilepsy and Long QT-2 Syndrome. *J. Neurogenet.* 2012; 26(3-4): 382-386.

LUIS MANUEL AZCONA VARELA, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, ANTONIO SEGURA FRAGOSO, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA, JAVIER MODREGO MARTÍN, JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Impact of clopidogrel and aspirin treatment on the expression of proteins in platelets from type-2 diabetic patients with stable coronary ischemia. *J. Pharm. Sci.* 2012; 101(8): 2821-2832.

Manuel Carnero Alcazar, LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ. Failed Percutaneous Closure of a Mitral Prosthesis Paravalvular Leak. *Rev. Esp. Cardiol.* 2012; 65(3): 287-287.

Manuel Hernando Rydings, GUILLERMO MOÑUX DUCAJÚ, ISAAC MARTÍNEZ LÓPEZ, Rodrigo Rial-Horcajo, Antonio Martinez-Izquierdo, Sara Gonzalez-Sanchez, FRANCISCO JAVIER SERRANO HERNANDO. Is ultrasound follow-up necessary in humero-axillary prosthetic arteriovenous fistulas for haemodialysis?. *Nefrologia* 2012; 32(4): 523-528.

Mateos-Caceres, Petra J; Zamorano-Leon, Jose J; Rodriguez-Sierra, Pablo; Macaya, Carlos; Lopez-Farre, Antonio J. New and old mechanisms associated with hypertension in the elderly.. *International journal of hypertension* 2012; 2012(): 150107-.

SANTIAGO REDONDO BLASCO, Alvaro Gonzalez-Rocafort, Jorge Navarro-Dorado, Marta Ramajo, Mihail Hristov, Antonio Gordillo-Moscoso, FERNÁNDO JOSÉ REGUILLO LACRUZ, Manuel Carnero, Jose Martinez-Gonzalez, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Christian Weber, TERE. Decreased pre-surgical CD34(+)/CD144(+) cell number in patients undergoing coronary artery bypass grafting compared to coronary artery disease-free valvular patients. *J. Cardiothorac. Surg.* 2012; 7(2): -.

CV.7: Patología valvular y grandes vasos

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.7
Núm. Docs.	11
F.I. Total	43,52
F.I. Medio	3,96
Pubs. en 1er cuartil	3
% 1er cuartil	27,27%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	18,18%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.7	9
Financiación Privada	6
Financiación Pública	3

Financiación Privada

Título: CALIDAD DE VIDA, FUNCIÓN NEUROCOGNITIVA Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LAS MUJERES MADURAS VIH+ EN ESPAÑA. COMPARACIÓN CON CONTROLES SIN INFECCIÓN POR EL VIH. ETAPAS EVhA. PARTE 3. ESTUDIO EVhA-3

Investigador Principal: PÉREZ- CECILIA CARRERA, ELISA

Título: Contratación de Meditrial para la prestación de servicios de monitorización (y otros) en el marco del EC "Estudio de la eficacia de los corticoides en la prevención de la fibrilación auricular tras la cirugía cardiaca".

Investigador Principal: VILA COSTA, ISIDRE

Título: EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN COMBINADA DE PRASUGREL Y ACETILSALICILATO DE LISINA INTRAVENOSO FRENTE A PRASUGREL Y ASPIRINA EN LA AGREGACIÓN PLAQUETARIA EN VOLUNTARIOS SANOS (ECCLIPSE).

Investigador Principal: VIVAS BALCONES, DAVID

Título: ENCUESTA SOBRE EL IMPACTO DE LA INFECCIÓN POR EL VIH Y EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EN LA ESFERA SEXUAL DE LA MUJER.

Investigador Principal: ESTRADA PÉREZ, VICENTE
PÉREZ- CECILIA CARRERA, ELISA

Título: IDIFARMA ELABORA LA PARTE DE CALIDAD DEL IMPD CORRESPONDIENTE AL PLACEBO PARA PODER PRESENTAR LA SOLICITUD DE AUTORIZACION DEL ENSAYO CLINICO.

Investigador Principal: VILA COSTA, ISIDRE

Título: PERCEPCION DEL TRATAMIENTO CON COMPRIMIDOS DE KALETRA EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH. ESTUDIO TRANSVERSAL (KAPITAL 2).

Investigador Principal: PÉREZ- CECILIA CARRERA, ELISA

Financiación Pública

Título: ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LOS CORTICOIDES EN LA PREVENCION DE LA FIBRILACION AURICULAR TRAS LA CIRUGIA CARDIACA

Investigador Principal:VILA COSTA, ISIDRE

Título: RED DE INVESTIGACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA. REDINSCOR

Investigador Principal:PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal:MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

Carlos Ferrera, ISIDRE VILACOSTA , CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Javier Lopez, Carmen Olmos, Cristina Sarria, Ana Revilla, DAVID VIVAS BALCONES, Carmen Saez, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jose Alberto San Roman. Reassessment of Blood Culture-Negative Endocarditis: Its Profile Is Similar to That of Blood Culture-Positive Endocarditis. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(10): 891-900.

Carlos Ferrera, ISIDRE VILACOSTA , DAVID VIVAS BALCONES, Carmen Olmos. Severe daptomycin-induced myopathy. Med. Clin. 2012; 139(3): 138-139.

Carlos Ferrera, NATALIA ESCRIBANO ADAM, LUIS ORTEGA MEDINA, DAVID VIVAS BALCONES, Beatriz Cabezas, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, ISIDRE VILACOSTA. Left ventricular glomangioma. Int. J. Cardiol. 2012; 160(3): 38-39.

Carnero Alcazar, Manuel; Maroto Castellanos, Luis Carlos; Rodriguez Hernandez, Jose Enrique. Failed percutaneous closure of a mitral prosthesis paravalvular leak.. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(3): 287-.

Dafne Viliani, DAVID VIVAS BALCONES, Monica Chung, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, JAVIER ESCANED BARBOSA, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, ISIDRE VILACOSTA , CARLOS MACAYA MIGUEL, FE. Prognosis of different types of atrial fibrillation in the primary

angioplasty era. Coronary Artery Dis. 2012; 23(8): 511-516.

Eduardo Franco, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA, LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS, Carmen Olmos, Elena Fortuny, Dafne Viliani, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓM. Acute Mitral Stenosis After Transcatheter Aortic Valve Implantation. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 60(20): 35-35.

EDUARDO POZO OSINALDE, ISIDRE VILACOSTA , MARIA VICTORIA CAÑADAS GODOY, MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ. Chronic Infective Endarteritis Due to Propionibacterium Acnes on Aortic Prosthetic Graft. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(2): 194-195.

Jose Alberto San Roman, ISIDRE VILACOSTA , Javier Lopez, Ana Revilla, Roman Arnold, Teresa Sevilla, Maria J. Rollan. Role of Transthoracic and Transesophageal Echocardiography in Right-Sided Endocarditis: One Echocardiographic Modality Does Not Fit All. J. Am. Soc. Echocardiogr. 2012; 25(8): 807-814.

Manuel Carnero Alcazar, LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ. Failed Percutaneous Closure of a Mitral Prosthesis Paravalvular Leak. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(3): 287-287.

Susana Monge, JORGE DEL ROMERO GUERRERO, CARMEN RODRÍGUEZ MARTÍN, Carmen de Mendoza, Miguel de Gorgolas, Jaime Cosin, Fernando Dronda, ELISA PÉREZ- CECILIA CARRERA, Jose Maria Pena, Ignacio Santos, Rafael Rubio, Julia del Amo, Grp Seroconvertores Comunida. Socio-demographic factors associated with the progression of HIV infection and the impact of HAART in a seroconverter cohort in Madrid (1986-2009). Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2012; 30(3): 117-123.

Vicente Pintado, Rosario Pazos, Manuel E. Jimenez-Mejias, Azucena Rodriguez-Guardado, Antonio Gil, Juan M. Garcia-Lechuz, Carmen Cabellos, Fernando Chaves, Pere Domingo, Antonio Ramos, ELISA PÉREZ- CECILIA CARRERA, Diego Domingo. Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Meningitis in Adults A Multicenter Study of 86 Cases. Medicine (Baltimore) 2012; 91(1): 10-17.

CV.8: Investigación traslacional en síndromes miocárdicos agudos (INTEGRA)

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.8
Núm. Docs.	17
F.I. Total	84,37
F.I. Medio	5,27
Pubs. en 1er cuartil	8
% 1er cuartil	47,06%
Pubs. en 1er decil	6
% 1er decil	35,29%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.8	9
Financiación Privada	7
Financiación Pública	2

Título: Constitución formal del equipo de investigación, en el marco fijado por la resolución provisional de convocatoria de CNIC-TRASLACIONAL 2009, para el desarrollo del proyecto "ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY: NOVEL INSIGHTS INTO BETA-BLOXKADE SALVAGE MECHANISMS IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION". *El CNIC es la entidad beneficiaria principal de la ayuda.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ ORTIZ, ANTONIO IGNACIO; IBÁÑEZ CABEZA, BORJA

Título: CONVENIO DE COLABORACION CIENTIFICA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL AMBITO CLINICO DENTRO DEL CAMPO DE LAS ENFERMEDADES CARDIVASCULARES

Investigador Principal: FERNÁNDEZ ORTIZ, ANTONIO IGNACIO

Título: EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN COMBINADA DE PRASUGREL Y ACETILSALICILATO DE LISINA INTRAVENOSO FRENTE A PRASUGREL Y ASPIRINA EN LA AGREGACIÓN PLAQUETARIA EN VOLUNTARIOS SANOS (ECCLIPSE).

Investigador Principal: VIVAS BALCONES, DAVID

Título: ENSAYO MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA PREVENCIÓN DE EPISODIOS TROMBÓTICOS CON TICAGRELOR COMPARADO CON PLACEBO SOBRE UNA BASE TERAPEÚTICA DE ÁCIDO ACETILSALICILICO (ASA) EN PACIENTES CON HISTORIA DE INFARTO DE MIOCARDIO.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ ORTIZ, ANTONIO IGNACIO

Título: ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR

LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO PRECOZ CON EPLERENONA EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO.

Investigador Principal:FERNÁNDEZ ORTIZ, ANTONIO IGNACIO

Título: TAO- ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CON TRIPLE SIMULACIÓN PARA COMPARAR LA EFICACIA DE OTAMIXABAN CON LA DE HEPARINA NO FRACCIONADA MÁS EPTIFIBATIDA EN PACIENTES CON ANGINA INESTABLE/INFARTO DE MIOCARDIO SIN ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST Y CON ESTRATEGIA INVASIVA TEMPRANA PROGRAMADA.

Investigador Principal:FERNÁNDEZ ORTIZ, ANTONIO IGNACIO

Título: Valoración de la función plaquetaria en pacientes con discinesia ventricular izquierda transitoria (takotsubo)

Investigador Principal:NÚÑEZ GIL, IVÁN JAVIER

Financiación Pública

Título: BECH STUDY ON PLATELET AND LEUKOCYTE FUNCTION. THE METOPLATELET STUDY

Investigador Principal: FERNÁNDEZ ORTIZ, ANTONIO IGNACIO

Título: RED HERACLES: DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA DISFUCIÓN VASCULAR.

Investigador Principal: LÓPEZ FARRÉ, ANTONIO

PUBLICACIONES:

ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, Javier Jimenez-Candil, Vicente Bodi, Jose A. Barrabes. Update on Ischemic Heart Disease. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(1): 42-49.

BORJA IBÁÑEZ CABEZA, Valentín Fuster, CARLOS MACAYA MIGUEL, Vicente Sanchez-Brunete, Gonzalo Pizarro, Pedro Lopez-Romero, Alonso Mateos, Jesus Jimenez-Borreguero, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, Gines Sanz, Leticia Fernandez-Friera, Ervicio Corral, Maria. Study design for the ``effect of METOprolol in CARDioproteCtioN during an acute myocardial InfarCtion'' (METOCARD-CNIC): A randomized, controlled parallel-group, observer-blinded clinical trial of early pre-reperfusion metoprolol administration in ST-segm. Am. Heart J. 2012; 164(4): 473-473.

Carlos Ferrera, ISIDRE VILACOSTA , CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Javier Lopez, Carmen Olmos, Cristina Sarria, Ana Revilla, DAVID VIVAS BALCONES, Carmen Saez, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jose Alberto San Roman. Reassessment of Blood Culture-Negative Endocarditis: Its Profile Is Similar to That of Blood Culture-Positive Endocarditis. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(10): 891-900.

Carlos Ferrera, ISIDRE VILACOSTA , DAVID VIVAS BALCONES, Carmen Olmos. Severe daptomycin-induced myopathy. Med. Clin. 2012; 139(3): 138-139.

Carlos Ferrera, NATALIA ESCRIBANO ADAM, LUIS ORTEGA MEDINA, DAVID VIVAS BALCONES, Beatriz Cabezas, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, ISIDRE VILACOSTA. Left ventricular glomangioma. Int. J. Cardiol. 2012; 160(3): 38-

39.

Casasnovas, JA; Alcaide, V; Civeira, F; Guallar, E; Ibanez, B; Borreguero, JJ; Laclaustra, M; Leon, M; Penalvo, JL; Ordovas, JM; Pocovi, M; Sanz, G; Fuster, V. Aragon workers' health study - design and cohort description. *BMC Cardiovasc. Disord.* 2012; 12(): -.

Dafne Viliani, DAVID VIVAS BALCONES, Monica Chung, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, JAVIER ESCANED BARBOSA, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, ISIDRE VILACOSTA , CARLOS MACAYA MIGUEL, FE. Prognosis of different types of atrial fibrillation in the primary angioplasty era. *Coronary Artery Dis.* 2012; 23(8): 511-516.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN. Optical Coherence Tomography Findings in Tako-Tsubo Cardiomyopathy. *Circulation* 2012; 126(13): 1663-1664.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, Vera Lennie, Jaime Dutary, MARÍA ESTHER BERNARDO GARCÍA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, . Spontaneous Coronary Artery Dissection Long-Term Follow-Up of a Large Series of Patients Prospectively Managed With a "Conservative" Therapeutic Strategy. *JACC-Cardiovasc. Interv.* 2012; 5(10): 1062-1070.

Ibanez, B; Giannarelli, C; Cimmino, G; Santos-Gallego, CG; Alique, M; Pinero, A; Vilahur, G; Fuster, V; Badimon, L; Badimon, JJ. Recombinant HDLMilano exerts greater anti-inflammatory and plaque stabilizing properties than HDLwild-type. *ATHEROSCLEROSIS* 2012; 220(1): 72-77.

Ibanez, B; Suarez-Barrientos, A; Lopez-Romero, P. Circadian Variations of Infarct Size in STEM1. *Circ.Res.* 2012; 110(3): E22-E22.

IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ. Familiar acute myocardial infarction: A genetic disease?. *Med. Hypotheses* 2012; 79(2): 278-278.

IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, Luis Garcia-Guereta, Montserrat Bret-Zurita. Real vision of a vascular ring. *European Heart Journal-Cardiovascular Imaging* 2012; 13(3): 279-279.

IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, Maria Molina, MARÍA ESTHER BERNARDO GARCÍA, BORJA IBÁÑEZ CABEZA, BORJA RUIZ MATEOS, JUAN CARLOS GARCÍA RUBIRA, DAVID VIVAS BALCONES, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, MARIA LUACES MENDEZ, Joaquin Alonso, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ, CARLOS . Tako-tsubo Syndrome and Heart Failure: Long-term Follow-up. *Rev. Esp. Cardiol.* 2012; 65(11): 996-1002.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, Jordi Alvarez, Angel Garcia, JUAN JOSÉ GONZÁLEZ FERRER, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Subacute Tuberculous Constrictive Pericarditis. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2012; 59(11): -.

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA

FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Alexandra Goncalves, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, IVÁN JAVIER NÚÑEZ GIL, CARLOS ALMERÍA VALERA, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA . Direct Measurement of Proximal Isovelocity Surface Area by Single-Beat Three-Dimensional Color Doppler Echocardiography in Mitral Regurgitation: A Validation Study. *J. Am. Soc. Echocardiogr.* 2012; 25(8): 815-823.

Rodrigo Fernandez-Jimenez, DAVID VIVAS BALCONES, Jose Alberto de Agustin, Andrea Kallmeyer, Enrique Balbacid, Calos Acebal, Dafne Viliani, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ. Acute aortic dissection with ongoing right coronary artery and aortic valve involvement. *Int. J. Cardiol.* 2012; 161(2): 34-36.

CV.9: Electrofisiología y Farmacología Celular Cardiaca

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.9
Núm. Docs.	9
F.I. Total	31,71
F.I. Medio	4,53
Pubs. en 1er cuartil	6
% 1er cuartil	66,67%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PUBLICACIONES:

Ana Maria Quintela, Rosario Jimenez, Manuel Gomez-Guzman, Maria Jose Zarzuelo, Pilar Galindo, Manuel Sanchez, Felix Vargas, ÁNGEL LUIS COGOLLUDO TORRALBA, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, Juan Duarte. Activation of peroxisome proliferator-activated receptor-beta/-delta (PPAR beta/delta) prevents endothelial dysfunction in type 1 diabetic rats. Free Radic. Biol. Med. 2012; 53(4): 730-741.

ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, ANTONIO SEGURA FRAGOSO, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, JAVIER MODREGO MARTIN, PABLO RODRÍGUEZ SIERRA, LAURA CALATRAVA LEDRADO, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, CARLOS MACAYA MIGUEL. Plasma desmoplakin I biomarker of vascular recurrence after ischemic stroke. J. Neurochem. 2012; 121(2): 314-325.

JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, Alessandro Capucci, Philippe Mabo. Safety of Flecainide. Drug Saf. 2012; 35(4): 273-289.

JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, RICARDO CABALLERO COLLADO, EVA DELPÓN MOSQUERA. Drug-induced atrial fibrillation. Expert Opin. Drug Saf. 2012; 11(4): 615-634.

JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, RICARDO CABALLERO COLLADO, EVA DELPÓN MOSQUERA. Drug-induced Atrial Fibrillation: Does It Matter?. Discovery Medicine 2012; 78(094XE): 295-299.

JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ. TGF3 mutations cause arrhythmogenic right ventricular dysplasia type 1 and open the door to understanding the biological role of TGF3 (where theres a will, theres a way). Cardiovasc. Res. 2012; 96(2): 188-190.

Manuel Gomez-Guzman, Rosario Jimenez, Manuel Sanchez, Maria Jose Zarzuelo, Pilar Galindo, Ana Maria Quintela, Rocio Lopez-Sepulveda, Miguel Romero, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, Felix Vargas, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, Juan Duarte. Epicatechin lowers blood pressure, restores endothelial function, and decreases oxidative stress and endothelin-1 and NADPH oxidase activity in DOCA-salt hypertension. Free Radic. Biol. Med. 2012; 52(1): 70-79.

Pilar Galindo, Isabel Rodriguez-Gomez, Susana Gonzalez-Manzano, Montserrat Duenas, Rosario Jimenez, CARMEN MENÉNDEZ SORIANO, Felix Vargas, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, Celestino Santos-Buelga, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, Juan Duarte. Glucuronidated Quercetin Lowers Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats via Deconjugation. PLoS One 2012; 7(3).

Tamargo, Juan; Caballero, Ricardo; Delpon, Eva. Drug-induced atrial fibrillation: does it matter? Discovery medicine 2012; 14(78): 295-299.

CV.10: Terapia de regeneración miocárdica

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Grupo	CV.10
Núm. Docs.	12
F.I. Total	85,36
F.I. Medio	7,11
Pubs. en 1er cuartil	8
% 1er cuartil	66,67%
Pubs. en 1er decil	6
% 1er decil	50,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.10	5
Financiación Privada	3
Financiación Pública	2

Financiación Privada

Título: EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN COMBINADA DE PRASUGREL Y ACETILSALICILATO DE LISINA INTRAVENOSO FRENTE A PRASUGREL Y ASPIRINA EN LA AGREGACIÓN PLAQUETARIA EN VOLUNTARIOS SANOS (ECCLIPSE).

Investigador Principal: VIVAS BALCONES, DAVID

Título: VALORACIÓN DE LA EFICACIA DEL PET-TAC 18 FDG EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CÁNCER DE MAMA Y/U OVÁRICO EN MUJERES PORTADORAS DE MUTACIONES EN LOS GENES BRCA1 Y 2

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: Valoración de la seguridad y eficacia de la inyección transendocárdica de células progenitoras endoteliales autólogas CD 133 para angiogénesis terapéutica

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

Financiación Pública

Título: Evaluación de la REgeneración Vascular tras la implantación de un stEnt Recubierto y su implicación en la aparición de crecimiento neointimal y reestenosis intrastent (estudio REVER)

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

Título: VALORACION DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INYECCION TRANSENDOCARDIACA DE CELULAS PROGENITORAS ENDOTELIALES AUTOLOGICAS CD 133 PARA ANGIOGENESIS TERAPEUTICA

Investigador Principal: JIMÉNEZ QUEVEDO, PILAR

PUBLICACIONES:

Alfonso, F; Paulo, M; Lennie, V; Dutary, J; Bernardo, E; Jimenez-Quevedo, P; Gonzalo, N; Escaned, J; Banuelos, C; Perez-Vizcayno, MJ; Hernandez, R; Macaya, C. Spontaneous Coronary Artery Dissection Long-Term Follow-Up of a Large Series of Patients Prospectively Managed With a "Conservative" Therapeutic Strategy. *JACC-Cardiovasc. Interv.* 2012; 5(10): 1062-1070.

Dafne Viliani, DAVID VIVAS BALCONES, Monica Chung, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, JAVIER ESCANED BARBOSA, ANTONIO IGNACIO FERNÁNDEZ ORTIZ, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, ISIDRE VILACOSTA , CARLOS MACAYA MIGUEL, FE. Prognosis of different types of atrial fibrillation in the primary angioplasty era. *Coronary Artery Dis.* 2012; 23(8): 511-516.

Eduardo Franco, JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA, LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS, Carmen Olmos, Elena Fortuny, Dafne Viliani, CARLOS MACAYA MIGUEL, JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓM. Acute Mitral Stenosis After Transcatheter Aortic Valve Implantation. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2012; 60(20): 35-35.

EDUARDO POZO OSINALDE, ISIDRE VILACOSTA , MARIA VICTORIA CAÑADAS GODOY, MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ. Chronic Infective Endarteritis Due to Propionibacterium Acnes on Aortic Prosthetic Graft. *Rev. Esp. Cardiol.* 2012; 65(2): 194-195.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jaime Dutary, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Combined use of optical coherence tomography and intravascular ultrasound imaging in patients undergoing coronary interventions for stent thrombosis. *Heart* 2012; 98(16): 1213-1220.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Jorge Sandoval, MIGUEL MEDINA VEGA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO. How would I treat? THE INVITED EXPERT'S OPINION. *Eurointervention* 2012; 8(1): 157-158.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Jaime Dutary, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, Vera Lennie, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CARLOS MACAYA MIGUEL. Diagnosis of Spontaneous Coronary Artery Dissection by Optical Coherence Tomography. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2012; 59(12): 1073-1079.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Manuel Paulo, Vera Lennie, Jaime Dutary, MARÍA ESTHER BERNARDO GARCÍA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, . Spontaneous Coronary Artery Dissection Long-Term Follow-Up of a Large Series of Patients Prospectively Managed With a ``Conservative'' Therapeutic Strategy.

JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(10): 1062-1070.

Manuel Carnero-Alcazar, Ali Alswies, Enrique Villagran Medinilla, Luis C. Maroto, JACOBO ALBERTO SILVA GUISASOLA, Javier Cobiella Carnicer, Maria T. Tejerina Sanchez, Jose E. Rodriguez Hernandez. Mid-term outcomes after off-pump coronary surgery in patients with prior intracoronary stent. Eur. J. Cardio-Thorac. Surg. 2012; 41(6): 1295-1303.

MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, ROBERTO CARLOS DELGADO BOLTON, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Andrea Kallmeyer, Lorena Montes, NATALIA ESCRIBANO ADAM, ROSA A. Very Late Mycotic Pseudoaneurysm Associated With Drug-Eluting Stent Fracture. Circulation 2012; 125(2): 390-392.

Maria J. Benedet, Ricardo Montz, ROBERTO CARLOS DELGADO BOLTON. Alzheimer's Disease and Vascular Dementia: Neuropsychological Differentiation in Clinical Practice. Clin. Gerontol. 2012; 35(2): 88-104.

MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, JAVIER ESCANED BARBOSA, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, Christian Nolte, VERA RODRÍGUEZ GARCÍA-ABAD, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS, Antonia Fernandez-Ortiz, EULOGIO GARCIA FERNANDEZ, ROSA ANA HERNÁNDEZ ANTOLÍN, CA. Morphometric Assessment of Coronary Stenosis Relevance With Optical Coherence Tomography A Comparison With Fractional Flow Reserve and Intravascular Ultrasound. J. Am. Coll. Cardiol. 2012; 59(12): 1080-1089.

CV.11: Prevención Cardiovascular

Grupo	CV.11
Núm. Docs.	21
F.I. Total	51,06
F.I. Medio	2,69
Pubs. en 1er cuartil	6
% 1er cuartil	28,57%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	9,52%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.11	15
Financiación Privada	11
Financiación Pública	4

Financiación Privada

Título: EFICACIA DE SEVIKAR® COMPARADO CON LA COMBINACIÓN DE PERINDORPILO/AMLODIPINO SOBRE LA PRESIÓN ARTERIAL EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN MODERADA A SEVERA- SEVITENSION

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Título: ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, DE SEGURIDAD CARDIOVASCULAR DE BU10773 (10 MG Y 25 MG ADMINISTRADOS POR VÍA ORAL UNA VEZ AL DÍA) COMPARADO CON EL TRATAMIENTO HABITUAL EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS DE TIPO 2 CON UN RIESGO CARDIOVASCULAR AUMENTADO.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Título: ESTUDIO DE FASE III, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE DOS PAUTAS POSOLOGICAS DIFERENTES DE MIOPOMERSEN EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR Y COLESTEROL ASOCIADO A LOPOPROTEINAS DE BAJA DENSIDAD

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Título: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE ALISKIRIEN O LOSARTÁN SOBRE LOS BIOMARKADORES DEL REMODELADO MIOCÁRDICO. ESTUDIO ALLMARK.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Título: ESTUDIO DE PITAVASTATINA 4MG VERSUS SUMVASTATINA 40MG (TRAS INCREMENTO DE TITULACION) EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA PRIMARIA O DISLIPIDEMIA COMBINADA Y DOS O MAS FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIACA CORONARIO.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO TRANSVERSAL PARA EVALAR EL PERFILE CLINICO DEL PACIENTE HIPERTENSO JOVEN RECIEN DIAGOSTICADO EN ESPAÑA (ESTUDIO OPENJOVEN)

Investigador Principal: GALGO , ALBERTO

MARTELL CLAROS, NIEVES

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO DE PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA PRIMARIA Y RIEGO CARDIOVASCULAR ELEVADO QUE NO ESTÁN CONTROLADOS ADECUADAMENTE CON ATORVASTATINA 10 MG: COMPARACION DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL CAMBIO A LA ADMINISTRACIÓN CONJUNTA DE EZETIMIBA Y ATORVASTATINA FRENTA A LA DUPLICACIÓN DE LA DOSIS DE ATORVASTATINA O EL CAMBIO A ROSUVASTATINA.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Título: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON RECOPILACIÓN CONTINUA DE DATOS DE RESULTADOS Y DETERMINACIONES ANALÍTICAS DE PACIENTES INCLUIDOS PREVIAMENTE EN EL ESTUDIO ROADMAP

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Título: EVOLUCIÓN COGNITIVO-FUNCIONAL POST-ICTUS Y CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR.

Investigador Principal: MARTELL CLAROS, NIEVES

Título: INVESTIGACION UNIDAD HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Investigador Principal: MARTELL CLAROS, NIEVES

Título: PERFIL DE SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE REGN727/SAR236553 EN PACIENTES CON ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR CON HIPERCOLESTEROLEMIA NO CONTROLADA ADECUADAMENTE CON SU TERAPIA MODIFICADORA DE LÍPIDOS: UN ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Financiación Pública

Título: Estudio de la expresión de los miARNs proangiogénicos y antiangiogénicos de las células progenitoras del endotelio (CPEs) en diabéticos sin y con retinopatía diabética (sRD/cRD).

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES EN EL NUMERO DE CELULAS ENDOTELIALES PROGENITORAS (EPCS) EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA (IC) COMO BIOMARCADORES DE LA ENFERMEDAD. IDENTIFICACION DEL PERFIL DE EXPRESION DE LOS MICRORNAS ASOCIADO.

Investigador Principal: GÓMEZ GARRE, DULCENOMBRE

Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIATEROGENICAS/PROATEROGENICAS DE LAS HDL DE PACIENTES INFECTADOS POR EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANO (VIH)

Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

Título: REDINSCOR Red de Investigación de Insuficiencia Cardiaca en España
Investigador Principal: FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO

PUBLICACIONES:

AMANDA VILLALVILLA GARCÍA, MANUEL MORO SERRANO, LUIS ARRUZA GÓMEZ, SANTIAGO REDONDO BLASCO, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, FELISA RAQUEL FERNÁNDEZ DURANGO. Circulating endothelial progenitor cells are reduced in rat oxygen-induced retinopathy despite a retinal SDF-1/CXCR4 and VEGF proangiogenic response. *Life Sci.* 2012; 91(7-8): 264-270.

Antonio Zapatero, Raquel Barba, JAVIER MARCO MARTÍNEZ, Juan Hinojosa, Susana Plaza, Juan Emilio Losa, Jesus Canora. Predictive model of readmission to internal medicine wards. *Eur. J. Intern. Med.* 2012; 23(5, SI): 451-456.

Antonio Zapatero, Raquel Barba, JAVIER MARCO MARTÍNEZ. Nutritional Status, Heart Failure and Minimum Basic Data Set. Response. *Rev. Esp. Cardiol.* 2012; 65(6): 584-584.

Antonio Zapatero, Raquel Barba, Noemi Gonzalez, Juan E. Losa, Susana Plaza, Jesus Canora, JAVIER MARCO MARTÍNEZ. Influence of Obesity and Malnutrition on Acute Heart Failure. *Rev. Esp. Cardiol.* 2012; 65(5): 421-426.

DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, VICENTE ESTRADA PÉREZ, ADRIANA ORTEGA HERNÁNDEZ, PALOMA MUÑOZ-PACHECO ROMÁN, SERGIO SERRANO VILLAR, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, TERESA TEJERINA SÁNCHEZ, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Association of HIV-Infection and Antiretroviral Therapy With Levels of Endothelial Progenitor Cells and Subclinical Atherosclerosis. *JAIDS* 2012; 61(5): 545-551.

Emilio Marquez Contreras, NIEVES MARTELL CLAROS, Vicente Gil Guillen, Jose Joaquin Casado Martinez, Jose Luis Martin de Pablos, Javier Ferraro Garcia, Rosa Chaves Gonzalez, Amalia Fernandez Ortega, Asociacion Soc Espanola. Therapeutic non-compliance with insulin in the treatment of diabetes mellitus 2. *Aten. Prim.* 2012; 44(2): 74-81.

Emilio Marquez-Contreras, Mariano de la Figuera-Von Wichmann, Josep Franch-Nadal, Jose Luis Llisterri-Caro, Vicente Gil-Guillen, Jose Luis Martin-de Pablos, Jose Joaquin Casado-Martinez, NIEVES MARTELL CLAROS. Do Patients With High Vascular Risk Take Antihypertensive Medication Correctly? Cumple-MEMS Study. *Rev. Esp. Cardiol.* 2012; 65(6): 544-550.

J. Canora-Lebrero, R. Barba-Martin, I. Perales-Fraile, JAVIER MARCO MARTÍNEZ, S. Plaza-Cantelli, A. Zapatero-Gaviria. Description of hospital discharges in patients with systemic lupus erythematosus. *Rev. Clin. Esp.* 2012; 212(9): 432-439.

JAVIER MARCO MARTÍNEZ, Antonio Zapatero Gaviria. Hyponatremia: the ignored companion. *Med. Clin.* 2012; 139(3): 107-108.

MANUELA ROLDÁN PALLARES, C. Bravo-Llatas, ABDALLA-SADIQ MUSA , JULIÁN HERNÁNDEZ MONTERO, FELISA RAQUEL FERNÁNDEZ DURANGO. Modelling postoperative visual acuity with and without proliferative vitreoretinopathy associated with primary rhegmatogenous retinal

detachment. Eye 2012; 26(10): 1329-1336.

Martell Claros, N; Prieto Diaz, M A. [Why and when to begin pharmacological treatment with dual-therapy].. Semergen / Sociedad Espanola de Medicina Rural y Generalista 2012; 38(7): 445-451.

MATILDE RODRÍGUEZ CERRILLO, ANA POZA MONTORO, EDDITA FERNÁNDEZ DÍAZ, AMAIA INURRIETA ROMERO, Mayra Matesanz-David. Home treatment of patients with acute cholecystitis. Eur. J. Intern. Med. 2012; 23(1): 10-13.

NIEVES MARTELL CLAROS, Alberto Galgo-Nafria, OPENJOVEN Study Grp. Cardiovascular risk profile of young hypertensive patients: the OPENJOVEN study. European Journal Of Preventive Cardiology 2012; 19(3): 534-540.

PALOMA MUÑOZ-PACHECO ROMÁN, ADRIANA ORTEGA HERNÁNDEZ, Maria Miana, Victoria Cachofeiro, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE. Ezetimibe inhibits PMA-induced monocyte/macrophage differentiation by altering microRNA expression: A novel anti-atherosclerotic mechanism. Pharmacol. Res. 2012; 66(6): 536-543.

R. Barba, A. Zapatero, J. E. Losa, JAVIER MARCO MARTÍNEZ, S. Plaza, C. Rosado, J. Canora. The impact of weekends on outcome for acute exacerbations of COPD. Eur. Resp. J. 2012; 39(1): 46-50.

Raquel Barba, Antonio Zapatero, JAVIER MARCO MARTÍNEZ, Alejandro Perez, Jesus Canora, Susana Plaza, Juan Losa. Admission of Nursing Home Residents to a Hospital Internal Medicine Department. J. Am. Med. Dir. Assoc. 2012; 13(1): -.

Raquel Barba, Antonio Zapatero, JAVIER MARCO MARTÍNEZ, Juan E. Losa, Susana Plaza, Jose Manuel Casas, Jesus Canora. Venous thromboembolism in COPD hospitalized patients. J. Thromb. Thrombolysis 2012; 33(1): 82-87.

Raquel Barba, Gonzalo Garcia de Casasola, JAVIER MARCO MARTÍNEZ, Juan Emilio Losa, Susana Plaza, Jesus Canora, Antonio Zapatero. Anemia in chronic obstructive pulmonary disease: a readmission prognosis factor. Curr. Med. Res. Opin. 2012; 28(4): 617-622.

S. Plaza, R. Barba, A. Zapatero, J. E. Losa, J. Canora, JAVIER MARCO MARTÍNEZ, SEMI. Invasive procedures in patients hospitalized in spanish Internal Medicine departments. Rev. Clin. Esp. 2012; 212(11): 513-519.

SERGIO SERRANO VILLAR, VICENTE ESTRADA PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, CLARA SÁNCHEZ PARRA, Talia Sainz, Maria de Carranza, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Clinical factors and biomarkers associated with subclinical atherosclerosis in the human immunodeficiency virus infection. Med. Clin. 2012; 139(6): 231-237.

SERGIO SERRANO VILLAR, VICENTE ESTRADA PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, CLARA SÁNCHEZ PARRA, Talia Sainz, Ramon Patino, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Incipient Renal Impairment as a Predictor of Subclinical Atherosclerosis in HIV-Infected Patients. JAIDS 2012; 59(2): 141-148.

CV.12: Biología Vascular

Grupo	CV.12
Núm. Docs.	6
F.I. Total	20,56
F.I. Medio	3,43
Pubs. en 1er cuartil	3
% 1er cuartil	50,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

CV.12	7
Financiación Pública	7

Financiación Pública

Título: ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES EN EL NUMERO DE CELULAS ENDOTELIALES PROGENITORAS (EPCS) EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA (IC) COMO BIOMARCADORES DE LA ENFERMEDAD. IDENTIFICACION DEL PERFIL DE EXPRESION DE LOS MICRORNAS ASOCIADO.

Investigador Principal: GÓMEZ GARRE, DULCENOMBRE

Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIATEROGENICAS/PROATEROGENICAS DE LAS HDL DE PACIENTES INFECTADOS POR EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANO (VIH)

Investigador Principal: ORTEGA HERNÁNDEZ, ADRIANA

Título: REDINSCOR (Red de Investigación de Insuficiencia Cardiaca en España)

Investigador Principal: GÓMEZ GARRE, DULCENOMBRE; REINARES GARCÍA, LEONARDO FÉLIX; ORTEGA HERNÁNDEZ, ADRIANA; MUÑOZ-PACHECO ROMÁN, PALOMA; ÁLVAREZ-ARCAYA VICENTE, ARÁNTZAZU

Título: RETICS DE BIOBANCOS

Investigador Principal: SANZ ORTEGA, JULIÁN

PUBLICACIONES:

DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, VICENTE ESTRADA PÉREZ, ADRIANA ORTEGA HERNÁNDEZ, PALOMA MUÑOZ-PACHECO ROMÁN, SERGIO SERRANO VILLAR, MARIO AVILA SÁNCHEZ-

TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, TERESA TEJERINA SÁNCHEZ, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Association of HIV-Infection and Antiretroviral Therapy With Levels of Endothelial Progenitor Cells and Subclinical Atherosclerosis. JAIDS 2012; 61(5): 545-551.

Estrada, V; Gomez-Garre, M; Ortega-Hernandez, A; Munoz-Pacheco, P; Serrano-Vilar, S; Sainz-Costa, T; Carranza, M; Rodrigo, M; Fernandez-Cruz, A. HIV-infected patients show functionally defective high-density lipoprotein (HDL) paralleled with changes in HDL-associated proteins.. J. Int. AIDS Soc. 2012; 15(6): 18271-.

PALOMA MUÑOZ-PACHECO ROMÁN, ADRIANA ORTEGA HERNÁNDEZ, Maria Miana, Victoria Cachofeiro, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE. Ezetimibe inhibits PMA-induced monocyte/macrophage differentiation by altering microRNA expression: A novel anti-atherosclerotic mechanism. Pharmacol. Res. 2012; 66(6): 536-543.

SERGIO SERRANO VILLAR, VICENTE ESTRADA PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, J SAN ROMÁN, VICENTE SORIANO, TALÍA SANZ, CLARA SÁNCHEZ PARRA, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Diagnosis of subclinical atherosclerosis in HIV-infected patients-Higher accuracy of the D:A:D risk equation over Framingham and SCORE algorithms. Eur J Prev Cardiol 2012; (): :-.

SERGIO SERRANO VILLAR, VICENTE ESTRADA PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, CLARA SÁNCHEZ PARRA, Talia Sainz, Maria de Carranza, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Clinical factors and biomarkers associated with subclinical atherosclerosis in the human immunodeficiency virus infection. Med. Clin. 2012; 139(6): 231-237.

SERGIO SERRANO VILLAR, VICENTE ESTRADA PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, CLARA SÁNCHEZ PARRA, Talia Sainz, Ramon Patino, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Incipient Renal Impairment as a Predictor of Subclinical Atherosclerosis in HIV-Infected Patients. JAIDS 2012; 59(2): 141-148.

CV.13: Farmacología y Fisiopatología vascular

Grupo	CV.13
Núm. Docs.	7
F.I. Total	22,41
F.I. Medio	3,73
Pubs. en 1er cuartil	4
% 1er cuartil	57,14%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

Todos ellos gestionados por la Universidad Complutense de Madrid

Financiación Privada

Título: Micropartículas: vasoconstricción pulmonar y vías de señalización

Investigador Principal: Francisco Perez Vizcaino

Título: Prevención de la mortalidad y el daño pulmonar agudo asociada a shock hemorrágico traumático por el flavonoide quercetina, por imipramina y otros inhibidores de la esfingomielinasa ácida.

Investigador Principal: Francisco Perez Vizcaino

Financiación Pública

Título: Efectos cardiovasculares de agonistas de los receptores activados por proliferador de peroxisomas (PPAR)b/d en modelos de diabetes experimental.

Investigador Principal: Angel Cogolludo Torralba

Título: New vasodilators for pulmonary hypertension.

Investigador Principal: Francisco Perez Vizcaino

Título: SMase-HPV - Pulmonary hypertension and acute lung injury: Role of sphingomyelinase in the signalling of hypoxia in pulmonary arteries

Investigador Principal: Pérez Vizcaíno, Francisco

PUBLICACIONES:

Ana Maria Quintela, Rosario Jimenez, Manuel Gomez-Guzman, Maria Jose Zarzuelo, Pilar Galindo, Manuel Sanchez, Felix Vargas, ÁNGEL LUIS COGOLLUDO TORRALBA, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, Juan Duarte. Activation of peroxisome proliferator-activated receptor-beta/-delta (PPAR beta/delta) prevents endothelial dysfunction

in type 1 diabetic rats. Free Radic. Biol. Med. 2012; 53(4): 730-741.

FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, Juan Duarte, Celestino Santos-Buelga. The flavonoid paradox: conjugation and deconjugation as key steps for the biological activity of flavonoids. J. Sci. Food Agric. 2012; 92(9): 1822-1825.

JAVIER MORAL SANZ, Jose G. Lopez-Lopez, CARMEN MENÉNDEZ SORIANO, Enrique Moreno, Bianca Barreira, Daniel Morales-Cano, LUCIA ESCOLANO TARABILLO, Pilar Fernandez-Segoviano, Eduardo Villamor, ÁNGEL LUIS COGOLLUDO TORRALBA, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, LAURA MO. Different patterns of pulmonary vascular disease induced by type 1 diabetes and moderate hypoxia in rats. Exp. Physiol. 2012; 97(5): 676-686.

Manuel Gomez-Guzman, Rosario Jimenez, Manuel Sanchez, Maria Jose Zarzuelo, Pilar Galindo, Ana Maria Quintela, Rocio Lopez-Sepulveda, Miguel Romero, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, Felix Vargas, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, Juan Duarte. Epicatechin lowers blood pressure, restores endothelial function, and decreases oxidative stress and endothelin-1 and NADPH oxidase activity in DOCA-salt hypertension. Free Radic. Biol. Med. 2012; 52(1): 70-79.

P. Galindo, S. Gonzalez-Manzano, M. J. Zarzuelo, M. Gomez-Guzman, A. M. Quintela, A. Gonzalez-Paramas, C. Santos-Buelga, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, J. Duarte, R. Jimenez. Different cardiovascular protective effects of quercetin administered orally or intraperitoneally in spontaneously hypertensive rats. Food & Function 2012; 3(6): 643-650.

Pilar Galindo, Isabel Rodriguez-Gomez, Susana Gonzalez-Manzano, Montserrat Duenas, Rosario Jimenez, CARMEN MENÉNDEZ SORIANO, Felix Vargas, JUAN LUÍS TAMARGO MENÉNDEZ, Celestino Santos-Buelga, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO, Juan Duarte. Glucuronidated Quercetin Lowers Blood Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats via Deconjugation. PLoS One 2012; 7(3): -.

Rosario Jimenez, Juan Duarte, FRANCISCO PÉREZ VIZCAÍNO. Epicatechin: Endothelial Function and Blood Pressure. J. Agric. Food Chem. 2012; 60(36, SI): 8823-8830.

IIIA.1: Alergia

Grupo	IIIA.1
Núm. Docs.	10
F.I. Total	22,88
F.I. Medio	3,81
Pubs. en 1er cuartil	2
% 1er cuartil	20,00%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	20,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

IIIA.1	8
Cofinanciación	2
Financiación Privada	5
Financiación Pública	1

Cofinanciación

Título: Integrated Approaches to Food Allergen and Allergy Risk Management

Investigador Principal: FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT

Título: TOWARDS SAFE AND EFFECTIVE IMMUNOTHERAPY OF PERSISTENT LIFE-THREATENING FOOD ALLERGIES

Investigador Principal: FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT

Financiación Privada

Título: DOSIS DE MANTENIMIENTO DE AVANZ PHLEUM PRATENSE.

Investigador Principal: CIMARRA ÁLVAREZ-LOWELL, MARÍA MERCEDES

Título: ESTUDIO CLINICO EXPLORATORIO CON EL ALERGENO MAYOR DE MELOCOTON (Pru p 3) PARA VALORAR LA IMPORTACIA DE LAS VIAS ORAL Y GASTRO-INTESTINAL EN LA INDUCCION DE AREACIONES ALERGICAS ALIMENTARIAS, UTILIZANDO COMO MODELO LA ALERGIA MELOCOTON

Investigador Principal: FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT

Título: ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DIAGNÓSTICA DE ALÉRGENOS PURIFICADOS DE GRAMÍNEAS Y DE LA REACTIVIDAD DE ALÉRGENOS FUSIONADOS

Investigador Principal: FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT

Título: ESTUDIO PIVOTAL ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE rPHLEUM EN PACIENTES ADULTOS Y ADOLESCENTES QUE PADECEN RINOCONJUNTIVITIS +/- ASMA CONTROLADA.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT

Título: PREVENCIÓN DE ASMA MEDIANTE GRAZAX

Investigador Principal: CIMARRA ÁLVAREZ-LOWELL, MARÍA MERCEDES MARTÍNEZ COCERA, MARÍA CONSUELO

Financiación Pública

Título: Identificación de marcadores pronósticos en niños con alergia al huevo mediante la aplicación de la tecnología de microarray de péptidos alergénicos.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT

PUBLICACIONES:

Akkerdaas J, Finkina EI, Balandin SV, Santos Magadan S, Knulst A, Fernández-Rivas M, Asero R, van Ree R, Ovchinnikova TV. Lentil (*Lens culinaris*) lipid transfer protein Len c 3: A novel legume allergen. *Int. Arch. Allergy Immunol.* 2012; 157(1): 51-57.

Calderón M, Cardona V, Demoly P, Passalacqua G, Kleine-Tebbe J, Valovirta E, Durham SR, Dahl R, Malling HJ, Frew A, Fernandez-Rivas M, Valenta R, Wahn U, Bufe A. 100 years of allergen immunotherapy European Academy of Allergy and Clinical Immunology celebration: review of unanswered questions. *Allergy* 2012; 67(4): 462-476.

Calderon MA, Demoly P, Gerth van Wijk R, Bousquet J, Sheikh A, Frew A, Scadding G, Bachert C, Malling HJ, Valenta R, Bilo B, Nieto A, Akdis C, Just J, Vidal C, Varga EM, Alvarez-Cuesta E, Bohle B, Bufe A, Canonica WG, Cardona V, Dahl R, Didier A, Durham SR, Eng P, Fernandez-Rivas M, Jacobsen L, Jutel M, Kleine-Tebbe J, Klimec L, Lövall J, Moreno C, Mosges R, Muraro A, Niggemann B, Pajno G, Passalacqua G, Pfaar O, Rak S, Senna G, Senti G, Valovirta E, van Hage M, Virchow JC, Wahn U, Papadopoulos NG. EAACI: A European declaration on immunotherapy. Designing the future of allergen specific immunotherapy. *Clin Transl Allergy* 2012; 2(1): 20-.

Cochrane, SA; Salt, LJ; Wantling, E; Rogers, A; Coutts, J; Ballmer-Weber, BK; Fritzsche, P; Fernandez-Rivas, M; Reig, I; Knulst, A; Le, TM; Asero, R; Beyer, K; Golding, M; Crevel, R; Mills, ENC; Mackie, AR. Development of a standardized low-dose double-blind placebo-controlled challenge vehicle for the EuroPrevall project. *ALLERGY* 2012; 67(1): 107-113.

Eguiluz-Gracia, I; Rodriguez-Alvarez, M; Cimarra-Alvarez, M; Sanabria-Perez, MC; Martinez-Cocera, C. Desensitization for Insulin Allergy: A Useful Treatment Also for Local Forms. *J. Invest. Allergol. Clin. Immunol.* 2012; 22(3): 215-216.

Papadopoulos NG, Agache I, Bavbek S, Bilo BM, Braido F, ..., Fernandez J, Rivas MF, Ferrer M, Flohr C, Gardner J, et al. Research needs in Allergy: an EAACI position paper in collaborations with EFA.. *Clin. Transl. Allergy* 2012; 2(1): 21-.

Santos Magadán S, Bartolomé-Zavala B, Rodríguez-Jiménez B, González de Olano D, Heras-Mendaza F, Conde-Salazar L, Martínez-Cócera C, Fernández Rivas M. Custard-apple and latex allergy: New type of cross-reaction. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2012; 22(3): 223-224.

Vazquez Cortés S, Núñez-Acevedo B, Jimeno Nogales L, Ledesma A, Fernández-Rivas M. Selective allergy to the salmonidae fish family: a selective parvalbumin epitope? . *Ann. Allergy Asthma Immunol*. 2012; 108(1): 62-63.

Vázquez-Cortés S, Eguiluz I, Radauer C, Breiteneder H, Fernández-Rivas M. Diagnostic performance of single and multiplex IgE testing to recombinant parvalbumins in fish allergy. *Ann. Allergy Asthma Immunol*. 2012; 109(): 362-363.

Zuidmeer-Jongejan L, Fernandez-Rivas M, Poulsen LK, Neubauer A, Asturias J, Blom L, Boye J, Bindslev-Jensen C, Clausen M, Ferrara R, Garosi P, Huber H, Jensen BM, Koppelman S, Kowalski ML, Lewandowska-Polak A, Linhart B, Maillere B, Mari A, Martinez A, Mills CE, Nicoletti C, Opstelten DJ, Papadopoulos NG, Portoles A, Rigby N, Scala E, Schnoor HJ, Sigurdottir S, Stavroulakis G, Stoltz F, Swoboda I, Valenta R, van den Hout R, Versteeg SA, Witten M, van Ree R. FAST: Towards safe and effective subcutaneous immunotherapy of persistent life-threatening food allergies. *Clin Transl Allergy* 2012; 2(1): 5-.

IIIA.2: Genética de Enfermedades Autoinmunes

Grupo	IIIA.2
Núm. Docs.	18
F.I. Total	71,93
F.I. Medio	4,00
Pubs. en 1er cuartil	13
% 1er cuartil	72,22%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	5,56%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

IIIA.2	13
Financiación Privada	5
Financiación Pública	8

Financiación Privada

Título: DESCIFRANDO LAS CLAVES DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE: DE LA GENÉTICA A LA ETIOLOGÍA.

Investigador Principal: URCELAY GARCÍA, ELENA

Título: EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA VACUNA DE VIH 732462 EN SUJETOS INFECTADOS POR EL VIH-1 SIN TRATAMIENTO ANTIRRETOVIRAL PREVIO

Investigador Principal: GÓMEZ DE LA CONCHA, EMILIO

Título: ESTUDIO GENÉTICO Y FUNCIONAL DEL IL-6 Y DE SUS RECEPTORES SOLUBLES (SILL-6R) Y DE MEMBRANA (IL-6R) EN ARTRITIS REUMATOIDE.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN
HOYAS FERNÁNDEZ, JOSÉ ANTONIO

Título: ESTUDIOS GENÉTICOS EN PACIENTES DE ENFERMEDAD CELIACA. COMPARACIÓN CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

Investigador Principal: NÚÑEZ PARDO DE VERA, MARÍA CONCEPCIÓN

Título: FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA DEL TRATAMIENTO CON INFILIXIMAB EN PACIENTES DE CROHN.

Investigador Principal: URCELAY GARCÍA, ELENA

Financiación Pública

Título: Enfermedades inflamatorias intestinales: farmacogenética y susceptibilidad conferida por genes de la ruta de señalización del IL-6.

Investigador Principal:GÓMEZ DE LA CONCHA, EMILIO

Título: ESCLEROSIS MULTIPLE: ENCRUCIJADA ENTRE GENETICA, INMUNOLOGIA Y VIROLOGIA.

Investigador Principal:URCELAY GARCÍA, ELENA

Título: ESTUDIO GENETICO EN DEFICIENCIA SELECTIVA DE IGA Y ENFERMEDAD CELIACA

Investigador Principal:FERNÁNDEZ ARQUERO, MIGUEL

Título: Estudios de expresión génica a nivel intestinal en pacientes de enfermedad celíaca.

Correlación con clínica y genética. Comparación con enfermedad inflamatoria intestinal.

Investigador Principal:NÚÑEZ PARDO DE VERA, MARÍA CONCEPCIÓN

Título: RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Investigador Principal:GÓMEZ DE LA CONCHA, EMILIO

Investigador Principal:URCELAY GARCÍA, ELENA

Título: RETICS DE BIOBANCOS

Investigador Principal:SANZ ORTEGA, JULIÁN

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal:MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

A. Lopez de Lapuente, I. Alloza, R. Goertsches, U. K. Zettl, ELENA URCELAY GARCÍA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, M. Comabella, X. Montalban, A. Antigueedad, K. Vandebroeck. Analysis of the IL28RA locus as genetic risk factor for multiple sclerosis. *J. Neuroimmunol.* 2012; 245(1-2): 98-101.

Christina M. Lill, Tian Liu, Brit-Maren M. Schjeide, Johannes T. Roehr, Denis A. Akkad, Vincent Damotte, Antonio Alcina, MIGUEL ÁNGEL ORTIZ ROSALES, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Aitzkoa Lopez de lapuente, Paul Blaschke, Alexander Winkelmann, Lisa-Ann Ge. Closing the case of APOE in multiple sclerosis: no association with disease risk in over 29 000 subjects. *J. Med. Genet.* 2012; 49(9): 558-562.

de la Concha, Emilio G; Cavanillas, Maria L; Cenit, M Carmen; Urcelay, Elena; Arroyo, Rafael; Fernandez, Oscar; Alvarez-Cermeno, Jose C; Leyva, Laura; Villar, Luisa M; Nunez, Concepcion. DRB1*03:01 haplotypes: differential contribution to multiple sclerosis risk and specific association with the presence of intrathecal IgM bands.. *PLoS one* 2012; 7(2): e31018-.

E. Canto, F. Reverter, C. Morcillo-Suarez, F. Matesanz, O. Fernandez, G. Izquierdo, K. Vandebroeck, A. Rodriguez-Antigueedad, ELENA URCELAY GARCÍA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, D. Otaegui, J. Olascoaga, A. Saiz, A. Navarro, A. Sanchez, C. Dominguez, A.. Chitinase 3-like 1 plasma levels are increased in patients with progressive forms of multiple sclerosis. *Mult. Scler.* J. 2012; 18(7): 983-990.

EMILIO GÓMEZ DE LA CONCHA, Maria L. Cavanillas, MARIA CARMEN CENIT LAGUNA, ELENA

URCELAY GARCÍA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Oscar Fernandez, Jose C. Alvarez-Cermeno, Laura Leyva, Luisa M. Villar, MARÍA CONCEPCIÓN NÚÑEZ PARDO DE VERA. DRB1*03:01 Haplotypes: Differential Contribution to Multiple Sclerosis Risk and Specific Association with the Presence of Intrathecal IgM Bands. PLoS One 2012; 7(2): -.

Fuencisla Matesanz, Antonio Gonzalez-Perez, Miguel Lucas, Serena Sanna, Javier Gayan, ELENA URCELAY GARCÍA, Ilenia Zara, Maristella Pitzalis, Maria L. Cavanillas, Rafael Arroyo, Magdalena Zoledziewska, Marisa Marrosu, Oscar Fernandez, Laura Leyva, Antonio. Genome-Wide Association Study of Multiple Sclerosis Confirms a Novel Locus at 5p13.1. PLoS One 2012; 7(5): -.

Garcia-Bermudez M, González-Juanatey C, Lopez-Mejias R, Rodriguez-Rodriguez L, Pérez-Esteban S, Castañeda S, Urcelay E, Miranda-Filloy JA, Gómez-Vaquero C, Fernández-Gutierrez B, Balsa A, González-Alvaro I, Blanco R, Llorca J, Martín J, Gonzalez-Gay MA. Influence of MHCIIA rs3087456 and rs4774 polymorphisms in the susceptibility to cardiovascular disease of patients with rheumatoid arthritis. Clin Exp Rheumatol 2012; 30(1): 51-57.

I. Alloza, D. Otaegui, A. Lopez de Lapuente, A. Antigueedad, JEZABEL VARADÉ LÓPEZ, MARÍA CONCEPCIÓN NÚÑEZ PARDO DE VERA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, ELENA URCELAY GARCÍA, O. Fernandez, L. Leyva, M. Fedetz, G. Izquierdo, M. Lucas, B. Oliver-Martos, A. A. ANKRD55 and DHCR7 are novel multiple sclerosis risk loci. Genes Immun. 2012; 13(3): 253-257.

JEZABEL VARADÉ LÓPEZ, Manuel Comabella, MIGUEL ÁNGEL ORTIZ ROSALES, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Oscar Fernandez, M. Jesus Pinto-Medel, Maria Fedetz, Guillermo Izquierdo, Miguel Lucas, Carlos Lopez Gomez, Antonio Catala Rabasa, Antonio Alcina, Fuencisla. Replication study of 10 genes showing evidence for association with multiple sclerosis: validation of TMEM39A, IL12B and CLBL genes. Mult. Scler. J. 2012; 18(7): 959-965.

JOSÉ LUÍS SANTIAGO ÁLVAREZ, EMILIO GÓMEZ DE LA CONCHA, JULIO ANTONIO PÉREZ DE LA SERNA BUENO, Mª CONCEPCIÓN SEVILLA MANTILLA, ELENA URCELAY GARCÍA, ANTONIO RUIZ DE LEÓN SAN JUAN. Lack of association between the functional c-kit rs6554199 polymorphism and achalasia in a Spanish population. Hum. Immunol. 2012; 73(11): 1207-1209.

K. Vandebroeck, J. Alvarez, B. Swaminathan, I. Alloza, F. Matesanz, ELENA URCELAY GARCÍA, M. Comabella, A. Alcina, M. Fedetz, M. A. Ortiz, G. Izquierdo, O. Fernandez, N. Rodriguez-Espeleta, C. Matute, S. Caillier, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, X. Montal. A cytokine gene screen uncovers SOCS1 as genetic risk factor for multiple sclerosis. Genes Immun. 2012; 13(1): 21-28.

LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, JOSÉ RAMÓN LAMAS LÓPEZ, JEZABEL VARADÉ LÓPEZ, Mª DEL PILAR TORNERO ESTEBAN, LYDIA ABASOLO ALCAZAR, EMILIO GÓMEZ DE LA CONCHA, JUAN ÁNGEL JOVER JOVER, ELENA URCELAY GARCÍA, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ. Combined influence of genetic and environmental factors in age of rheumatoid arthritis onset. Rheumatol. Int. 2012; 32(10): 3097-3102.

Luz María Medrano de Dios, Bárbara Dema Jiménez, Arturo López Larios, Carlos Maluenda Carrillo, Andrés Bodas Pinedo, Natalia López Palacios, M. Ángeles Figueredo Delgado, Miguel Fernández Arquero, María Concepción Núñez Pardo de

VERA. HLA and Celiac Disease Susceptibility: New Genetic Factors Bring Open Questions about the HLA Influence and Gene-Dosage Effects. PLoS One 2012; 7(10): -.

LUZ MARIA MEDRANO DE DIOS, Manuel Garcia-Magarinos, BÁRBARA DEMA JIMÉNEZ, Laura Espino, CARLOS MALUENDA CARRILLO, Isabel Polanco, M. ÁNGELES FIGUEREDO DELGADO, MIGUEL FERNÁNDEZ ARQUERO, MARÍA CONCEPCIÓN NÚÑEZ PARDO DE VERA. Th17-Related Genes and Celiac Disease Susceptibility. PLoS One 2012; 7(2): -.

M. Garcia-Bermudez, C. Gonzalez-Juanatey, R. Lopez-Mejias, LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, S. Perez-Esteban, S. Castaneda, ELENA URCELAY GARCÍA, J. A. Miranda-Filloy, C. Gomez-Vaquero, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, A. Balsa, I. Gonzalez-Alvaro, R. Blanco, J. Li. Influence of MHCIITA rs3087456 and rs4774 polymorphisms in the susceptibility to cardiovascular disease of patients with rheumatoid arthritis. Clin. Exp. Rheumatol. 2012; 30(1): 51-57.

Medrano, Luz Maria; Dema, Barbara; Lopez-Larios, Arturo; Maluenda, Carlos; Bodas, Andres; Lopez-Palacios, Natalia; Figueredo, M Angeles; Fernandez-Arquero, Miguel; Nunez, Concepcion. HLA and celiac disease susceptibility: new genetic factors bring open questions about the HLA influence and gene-dosage effects.. PloS one 2012; 7(10): e48403-.

Medrano, Luz Maria; Garcia-Magarinos, Manuel; Dema, Barbara; Espino, Laura; Maluenda, Carlos; Polanco, Isabel; Figueredo, M Angeles; Fernandez-Arquero, Miguel; Nunez, Concepcion. Th17-related genes and celiac disease susceptibility.. Plos one 2012; 7(2): e31244-.

Ricardo C. Ferreira, Qiang Pan-Hammarstrom, Robert R. Graham, Gumersindo Fontan, Annette T. Lee, Ward Ortmann, Ning Wang, ELENA URCELAY GARCÍA, MIGUEL FERNÁNDEZ ARQUERO, MARÍA CONCEPCIÓN NÚÑEZ PARDO DE VERA, Gudmundur Jorgensen, Bjorn R. Ludviksson, Sinik. High-Density SNP Mapping of the HLA Region Identifies Multiple Independent Susceptibility Loci Associated with Selective IgA Deficiency. PLoS Genet. 2012; 8(1): -.

IIIA.3: Patología Musculoesquelética

Grupo	IIIA.3
Núm. Docs.	27
F.I. Total	91,28
F.I. Medio	3,51
Pubs. en 1er cuartil	7
% 1er cuartil	25,93%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	7,41%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

IIIA.3	28
Financiación Privada	18
Financiación Pública	10

Financiación Privada

Título: CALIDAD DE VIDA Y ASISTENCIAL EN ENFERMEDADES REUMATICAS

Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: EFECTO DE TRASPLANTE AUTÓLOGO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE MÉDULA ÓSEA HUMANAS EN LA REPARACIÓN DE LAS LESIONES DEL MANGUITO ROTADOR

Investigador Principal: MARCO MARTÍNEZ, FERNANDO

Título: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DOBLE-CIEGO Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LA COMBINACION DE TOCILIZUMAB (TCZ) Y METOTREXATO (MTX), FRENTE AL CAMBIO A TCZ (CONTROLADO CON PLACEBO), EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE (AR) ACTIVA QUE MANIFESTARON UNA RESPUESTA INADECUADA AL TRATAMIENTO PREVIO CON MTX Y HAN ALCANZADO UNA ACTIVIDAD BAJA DE LA ENFERMEDAD (DAS 28<3.2) CON LA COMBINACION TCZ Y MXT.

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: ENSAYO CLINICO FASE 2B DE BUSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SIFALIMUMAB EN ADULTOS CON LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: ENSAYO CLINICO FASE IB/IIA, ESCALADA DE DOSIS, SIMPLE CIEGO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACION INTRAVENOSA DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGENICAS EXPANDIDAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO (EASCS) A PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE (AR) REFRA

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: ESTUDIO DE FASE IB ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS QUE INVESTIGA LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÁMICA Y EFICACIA DE INYECCIONES SUBCUTÁNEAS REPETIDAS DE MT203 EN PACIENTES CON

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: ESTUDIO DE FASE IIB, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, EN DOBLE CIEGO, DE BUSQUEDA DE DOSIS Y CONTROLADO CON PLACEBO/PRINCIPIO ACTIVO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BMS-945429 EN INYECCIONES SUBCUTANEAS, CON O SIN METROTREXATO, EN SUJETOS CON ARTRITI

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: ESTUDIO GENÉTICO Y FUNCIONAL DEL IL-6 Y DE SUS RECEPTORES SOLUBLES (SILL-6R) Y DE MEMBRANA (IL-6R) EN ARTRITIS REUMATOIDE.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CERTOLIZUMAB PEGOL EN COMBINACIÓN CON METOTREXATO EN LA INDUCCIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE LA RESPUESTA CLINICA, EN ADULTOS CON ARTRITIS REUMATOIDE ACTIVA, EN FASE INICIAL NO TRATADOS PREVIAMENTE CON FARME.

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: ESTUDIO PROTEÓMICO DE LAS CARACTERÍSTICAS FERROTÍPICAS DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE DIFERENTES ENTORNOS ARTICULARES

Investigador Principal: MARCO MARTÍNEZ, FERNANDO

Título: EVALUACIÓN DE LAS COMORBILIDADES EN LA ARTITIS REUMATOIDE: EL ESTUDIO COMORA.

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: IMPLANTACIÓN DEL HUESO SUBONDRAL EN ARTROSIS Y FRACTURA SUBCAPITAL DE CADERA. ESTUDIO EN CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES Y MICORNAS"

Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: POTENCIAL INMUNOMODULADOR IN VITRO DE LAS CELULAS MADRE MESENQUIMALES (MSCS) EN ARTRITIS REUMATOIDE

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: PROYECTO OBDAR

Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: Regeneración de defectos osteocondrales a partir de células madre mesenquimales autólogas embebidas en geles de alginato

Investigador Principal: MARCO MARTÍNEZ, FERNANDO

Título: TRATAMIENTO DE LA NECROSIS AVASCULAR DE CABEZA FEMORAL INDUCIDA POR

ESTEROIDES EN MODELO ANIMAL MEIDANTE INOCULACIÓN DE CELULAS MESENQUIMALES AUTÓLOGAS

Investigador Principal: LÓPEZ-DURÁN STERN, LUIS

Título: UN ENSAYO CLINICO DE BUSQUEDA DE DOSIS MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO POR PLACEBO EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE AVTIVA NO CONTROLADA POR COMPLETO CON DOSIS ESTABLES DE MTX, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SC BT061.

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: VALIDEZ DE DISTINTAS MEDIDAS EN LA EVALUACION DE LA ACTIVIDAD EN LA ARTRITIS REUMATOIDE MEDIANTE DAS 28, SDAI Y ECOGRAFIA DOPPLER ESTUDIO ECO-DAI

Investigador Principal: MACARRÓN PÉREZ, PILAR

Financiación Pública

Título: APLICACIÓN DE TERAPIAS REGENERATIVAS EN HUMANOS:CREACIÓN DE UNA SALA BLANCA

Investigador Principal:FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: CALIDAD DE VIDA Y CALIDAD ASISTENCIAL EN ENFERMEDADES REUMAT

Investigador Principal:ABASOLO ALCAZAR, LYDIA

Título: ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS MICRORNAS EN CELULAS MESENQUINALES DEL HUESO SUBCONDRAL EN ARTROSIS Y OSTEOPOROSIS

Investigador Principal:FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: MESENCHYMAL STEM CELLS IN OSTEOARTHRITIS. ROLE OF WNT SIGNALLING PATHWAY

Investigador Principal:LAMAS LÓPEZ, JOSÉ RAMÓN

Título: PREDICCIÓN DE FACTORES DE MALA EVOLUCIÓN EN ARTRITIS REUMATOIDE

Investigador Principal:JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: RETICS DE BIOBANCOS

Investigador Principal:SANZ ORTEGA, JULIÁN

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal:MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

Título: STEM CELLS IN OSTEOARTHRITIS. ROLE OF WNT SIGNALLING PATHWAY

Investigador Principal:LAMAS LÓPEZ, JOSÉ RAMÓN

Título: TRATAMIENTO DE LAS LESIONES DEL MANGUITO ROTADOR MEDIANTE EL TRASPLANTE AUTOLOGO DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES DE ASPIRADOS DE LA MEDULA OSEA

Investigador Principal:FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: Valor pronóstico de los marcadores inflamatorios en fractura pertrocantérea de cadera.

Investigador Principal:LÓPEZ-DURÁN STERN, LUIS

PUBLICACIONES:

A. Serrano, F. D. Carmona, J. A. Miranda-Filloy, S. Castaneda, LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, INMACULADA CONCEPCIÓN MORADO QUIÑOÁ, C. Gomez-Vaquero, R. Solans, B. Sopena, R. Blanco, A. Unzurrunzaga, N. Ortego-Centeno, B. Mari-Alfonso, E. de Miguel, A. Hidalgo-. Autoimmune disease-associated CD226 gene variants are not involved in giant cell arteritis susceptibility in the Spanish population. *Clin. Exp. Rheumatol.* 2012; 30(1, 70): 29-33.

Cebrian Parra, Juan Luis; Saez-Arenillas Martin, Alvaro; Urda Martinez-Aedo, Antonio L; Soler Ivanez, Isabel; Agreda, Emilio; Lopez-Duran Stern, Luis. Management of infectious discitis. Outcome in one hundred and eight patients in a university hospital.. *Int. Orthop.* 2012; 36(2): 239-244.

F. David Carmona, Aurora Serrano, LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Jose Luis Callejas, Carmen P. Simeon, Patricia Carreira, Santos Castaneda, Roser Solans, Ricardo Blanco, Miguel A. Gonzalez-Gay, Javier Martin, Spanish Scleroderma Grp, Spanish Giant Cell Arterit. Evaluation of a Shared Autoimmune Disease-associated Polymorphism of TRAF6 in Systemic Sclerosis and Giant Cell Arteritis. *J. Rheumatol.* 2012; 39(6): 1275-1279.

G. M. van Buul, ESTHER VILLAFUERTES ALONSO, P. K. Bos, J. H. Waarsing, N. Kops, R. Narcisi, H. Weinans, J. A. N. Verhaar, M. R. Bernsen, G. J. V. M. van Osch. Mesenchymal stem cells secrete factors that inhibit inflammatory processes in short-term osteoarthritic synovium and cartilage explant culture. *Osteoarthritis Cartilage* 2012; 20(10): 1186-1196.

Gema Robledo, Miguel Angel Gonzalez-Gay, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, JOSÉ RAMÓN LAMAS LÓPEZ, Alejandro Balsa, Dora Pascual-Salcedo, Santos Castaneda, Ricardo Blanco, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Antonio Garcia, Enrique Raya, Carmen Gomez-Vaquero, Mario Delg. NPSR1 Gene Is Associated with Reduced Risk of Rheumatoid Arthritis. *J. Rheumatol.* 2012; 39(6): 1166-1170.

GLORIA CANDELAS RODRÍGUEZ, J. A. Martinez-Lopez, M. P. Rosario, L. Carmona, E. Loza. Calcium supplementation and kidney stone risk in osteoporosis: a systematic literature review. *Clin. Exp. Rheumatol.* 2012; 30(6): 954-961.

Jose-Ezequiel Martin, Jasper C. Broen, F. David Carmona, Maria Teruel, Carmen P. Simeon, Madelon C. Vonk, Ruben van 't Slot, LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Esther Vicente, Vicente Fonollosa, Norberto Ortego-Centeno, Miguel A. Gonzalez-Gay, Francisco J. Garcia-. Identification of CSK as a systemic sclerosis genetic risk factor through Genome Wide Association Study follow-up. *Hum. Mol. Genet.* 2012; 21(12): 2825-2835.

JUAN ÁNGEL JOVER JOVER, LETICIA LEÓN MATEOS, E. Pato, ESTÍBALIZ LOZA SANTAMARÍA, Z. Rosales, M. A. Matias, ROSALÍA MÉNDEZ FERNÁNDEZ, DAVID DÍAZ VALLE, JOSÉ MANUEL BENÍTEZ DEL CASTILLO SÁNCHEZ, LYDIA ABASOLO ALCAZAR. Long-term use of antimalarial drugs in rheumatic diseases. *Clin. Exp. Rheumatol.* 2012; 30(3): 380-387.

JUAN LUIS CEBRIÁN PARRA, Alvaro Saez-Arenillas Martin, ANTONIO LUIS URDA MARTÍNEZ-AEDO, Isabel Soler Ibanez, Emilio Agreda, LUIS LÓPEZ-DURÁN STERN. Management of infectious discitis. Outcome in one hundred and eight patients in a University Hospital. Int. Orthop. 2012; 36(2, SI): 239-244.

Lara Bossini-Castillo, Carmen P. Simeon, Lorenzo Beretta, Jasper Broen, Madelon C. Vonk, Jose Luis Callejas, Patricia Carreira, LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Rosa Garcia-Portales, Miguel A. Gonzalez-Gay, Ivan Castellvi, Maria Teresa Camps, Carlos Tolosa, Esth. KCNA5 gene is not confirmed as a systemic sclerosis-related pulmonary arterial hypertension genetic susceptibility factor. Arthritis Res. Ther. 2012; 14(6): -.

Lina-Marcela Diaz-Gallo, Sonia Garcia, Norberto Ortego-Centeno, Juan Jimenez-Alonso, Julio Sanchez-Roman, Enrique de Ramon, Maria F. Gonzalez-Escribano, Alejandro Balsa, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Miguel A. Gonzalez-Gay, Javier. Association study of BAK1 gene polymorphisms in Spanish rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus cohorts. Ann. Rheum. Dis. 2012; 71(2): 314-316.

Lorenzo Beretta, Blanca Rueda, Maurizio Marchini, Alessandro Santaniello, Carmen P. Simeon, Vicente Fonollosa, Monica Caronni, Raquel Rios-Fernandez, Patricia Carreira, LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Antonia Moreno, Miguel A. Lopez-Nevot, Ana Escalera, Maria F. Analysis of Class II human leucocyte antigens in Italian and Spanish systemic sclerosis. RHEUMATOLOGY 2012; 51(1): 52-59.

LUIS LÓPEZ-DURÁN STERN, CARLOS LEÓN SERRANO. Infections of the spine are still a great problem. Int. Orthop. 2012; 36(2, SI): 217-219.

LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, JOSÉ RAMÓN LAMAS LÓPEZ, JEZABEL VARADÉ LÓPEZ, Mª DEL PILAR TORNERO ESTEBAN, LYDIA ABASOLO ALCAZAR, EMILIO GÓMEZ DE LA CONCHA, JUAN ÁNGEL JOVER JOVER, ELENA URCELAY GARCÍA, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ. Combined influence of genetic and environmental factors in age of rheumatoid arthritis onset. Rheumatol. Int. 2012; 32(10): 3097-3102.

LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, Raquel Lopez-Mejias, Mercedes Garcia-Bermudez, Carlos Gonzalez-Juanatey, Miguel A. Gonzalez-Gay, Javier Martin. Genetic Markers of Cardiovascular Disease in Rheumatoid Arthritis. Mediat. Inflamm. 2012; (574817): -.

LYDIA ABASOLO ALCAZAR, CRISTINA DE JESÚS LAJAS PETISCO, LETICIA LEÓN MATEOS, LORETO CARMONA ORTELLS, PILAR MACARRÓN PÉREZ, GLORIA CANDELAS RODRÍGUEZ, MARGARITA BLANCO HONTIYUELO, JUAN ÁNGEL JOVER JOVER. Prognostic factors for long-term work disability due to musculoskeletal disorders. Rheumatol. Int. 2012; 32(12): 3831-3839.

M. Garcia-Bermudez, C. Gonzalez-Juanatey, R. Lopez-Mejias, LUIS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, S. Perez-Estebar, S. Castaneda, ELENA URCELAY GARCÍA, J. A. Miranda-Filloy, C. Gomez-Vaquero, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, A. Balsa, I. Gonzalez-Alvaro, R. Blanco, J. Li. Influence of MHCIITA rs3087456 and rs4774 polymorphisms in the susceptibility to cardiovascular disease of patients with rheumatoid arthritis. Clin. Exp. Rheumatol. 2012; 30(1): 51-57.

M. Garcia-Bermudez, R. Lopez-Mejias, C. Gonzalez-Juanatey, S. Castaneda, J. A. Miranda-

Filloy, R. Blanco, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, A. Balsa, I. Gonzalez-Alvaro, C. Gomez-Vaquero, J. Llorca, J. Martin, M. A. Gonzalez-Gay. Association of the methionine sulfoxide reductase A rs10903323 gene polymorphism with cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. *Scand. J. Rheumatol.* 2012; 41(5): 350-353.

Mercedes Garcia-Bermudez, Carlos Gonzalez-Juanatey, Raquel Lopez-Mejias, Maria Teruel, Alfonso Corrales, Jose A. Miranda-Filloy, Santos Castaneda, Alejandro Balsa, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Carmen Gomez-Vaquero, Ricardo Blanco. Study of Association of CD40-CD154 Gene Polymorphisms with Disease Susceptibility and Cardiovascular Risk in Spanish Rheumatoid Arthritis Patients. *PLoS One* 2012; 7(11): -.

Mercedes Garcia-Bermudez, Raquel Lopez-Mejias, Carlos Gonzalez-Juanatey, Alfonso Corrales, Gema Robledo, Santos Castaneda, Jose A. Miranda-Filloy, Ricardo Blanco, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Alejandro Balsa, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Carmen Gomez-Vaquero. Analysis of the Interferon Gamma (rs2430561,+874T/A) Functional Gene Variant in Relation to the Presence of Cardiovascular Events in Rheumatoid Arthritis. *PLoS One* 2012; 7(10): -.

Mercedes Garcia-Bermudez, Raquel Lopez-Mejias, Carlos Gonzalez-Juanatey, Alfonso Corrales, Santos Castaneda, Jose A. Miranda-Filloy, Carmen Gomez-Vaquero, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Alejandro Balsa, Dora Pascual-Salcedo, Ricardo Blanco, Isidoro Gonzalez. Association Study of MIA3 rs17465637 Polymorphism with Cardiovascular Disease in Rheumatoid Arthritis Patients. *DNA Cell Biol.* 2012; 31(8): 1412-1417.

Mercedes Garcia-Bermudez, Raquel Lopez-Mejias, Carlos Gonzalez-Juanatey, Santos Castaneda, Jose A. Miranda-Filloy, Ricardo Blanco, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Alejandro Balsa, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Carmen Gomez-Vaquero, Javier Llorca, Javier Martin, . Lack of Association Between TLR4 rs4986790 Polymorphism and Risk of Cardiovascular Disease in Patients with Rheumatoid Arthritis. *DNA Cell Biol.* 2012; 31(7): 1214-1220.

Michael Chen-Xu, Ruth Topless, Cushla McKinney, Marilyn E. Merriman, Amanda Phipps-Green, Nicola Dalbeth, Peter J. Gow, Andrew A. Harrison, John Highton, Peter B. Jones, Michael Nissen, Malcolm D. Smith, Andre van Rij, Greg T. Jones, LUIS RODRÍGUEZ RODRÍG. Replication of association of the interleukin 23 receptor rs1343151 variant with rheumatoid arthritis in Caucasian sample sets. *Ann. Rheum. Dis.* 2012; 71(1): 155-1.

Raquel Lopez-Mejias, Mercedes Garcia-Bermudez, Carlos Gonzalez-Juanatey, Santos Castaneda, Jose A. Miranda-Filloy, Carmen Gomez-Vaquero, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Alejandro Balsa, Dora Pascual-Salcedo, Ricardo Blanco, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Javier L. Lack of association between the CXCL12 rs501120 polymorphism and cardiovascular disease in Spanish patients with rheumatoid arthritis. *Hum. Immunol.* 2012; 73(5): 543-546.

Raquel Lopez-Mejias, Mercedes Garcia-Bermudez, Carlos Gonzalez-Juanatey, Santos Castaneda, Jose A. Miranda-Filloy, Carmen Gomez-Vaquero, BENJAMÍN FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Alejandro Balsa, Dora Pascual-Salcedo, Ricardo Blanco, Isidoro Gonzalez-Alvaro, Javier L. NFKB1-94ATTG ins/del polymorphism (rs28362491) is associated with cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. *Atherosclerosis* 2012; 224(2): 426-429.

Rodriguez-Rodriguez, Luis; Lopez-Mejias, Raquel; Garcia-Bermudez, Mercedes; Gonzalez-Juanatey, Carlos; Gonzalez-Gay, Miguel A; Martin, Javier. Genetic markers of cardiovascular

disease in rheumatoid arthritis.. *Mediat. Inflamm.* 2012; 2012(): 574817-.

Toledano, Esther; Candelas, Gloria; Rosales, Zulema; Martinez Prada, Cristina; Leon, Leticia; Abasolo, Lydia; Loza, Estibaliz; Carmona, Loreto; Tobias, Aurelio; Jover, Juan Angel. A meta-analysis of mortality in rheumatic diseases.. *Reumatología clínica* 2012; 8(6): 334-341.

IIIA.6: Infecciones de Transmisión Sexual y VIH

Grupo	IIIA.6
Núm. Docs.	22
F.I. Total	96,68
F.I. Medio	4,60
Pubs. en 1er cuartil	10
% 1er cuartil	45,45%
Pubs. en 1er decil	7
% 1er decil	31,82%

PUBLICACIONES:

S. Monge, V. Guillot, M Álvarez, A. Peña, P. Viciana, S. García-Bujalance, M.J. Pérez Elias, J.A. Iribarren, F. Gutiérrez, : Itziar Casado and F. García; CoRIS.. Análisis of transmitted drug resistance in Spain in the years 2007-2012 documents a decline in mutations to the non-nucleoside drug class.. Clin. Microbiol. Infect. 2012; 18(): e485-e490.

Alison Rodger^{1*}, Tina Bruun², Matthew Weait³, Pietro Verna^{a4}, Simon Collins⁵, Vicente Estrada⁶, Jan Van Lunzen⁷, Giulio Maria Corbelli⁸, Fiona Lampe¹, Andrew Phillips¹, Jens Lundgren² and the PARTNER study group. Partners of people on ART - a New Evaluation of the Risks (The PARTNER study): design and methods.. BMC Public Health 2012; 12(): 296-.

Ana Trevino, Antonio Aguilera, Estrella Caballero, Rafael Benito, Patricia Parra, Jose M. Eiros, Araceli Hernandez, Enrique Calderon, Manuel Rodriguez, Alvaro Torres, Juan Garcia, Jose Manuel Ramos, Lourdes Roc, Goitzane Marcaida, CARMEN RODRÍGUEZ MARTÍN,. Trends in the prevalence and distribution of HTLV-1 and HTLV-2 infections in Spain. Virol. J. 2012; 9(71): -.

Ana Treviño y Vicente Soriano, Grupo Español para el Estudio del VIH-2/HTLV. Infección por el VIH-2, virus linfotrópico de células T y nuevos retrovirus humanos en España.. Med. Clin. 2012; 138(12): 541-544.

Ana Treviño, Mariola López, Eugenia Vispo, Antonio Aguilera, José M Ramos, Rafael Benito, Lourdes Roc, José M Eirós, Carmen de Mendoza, and Vincent Soriano, on behalf of the HTLV Spanish Study Group.. Development of Tropical Spastic Paraparesis in Human T-Lymphotropic Virus Type 1 Carriers Is Influenced by Interleukin 28B Gene Polymorphisms.. Clin. Infect. Dis. 2012; 55(1): e1-e4.

Gonzalo Yebra, Miguel de Mulder, Leticia Martin, CARMEN RODRÍGUEZ MARTÍN, Pablo Labarga, Isabel Viciana, Juan Berenguer, María Remedios Aleman, Juan Antonio Pineda, Federico García, Africa Holguín, Cohort Spanish Aids Res Network Co. Most HIV Type 1 Non-B Infections in the Spanish Cohort of Antiretroviral Treatment-Naïve HIV-Infected Patients (CoRIS) Are Due to Recombinant Viruses. J. Clin. Microbiol. 2012; 50(2): 407-413.

Hernando V, Pérez-Cachafeiro S, Lewdwn C, González J, Segura F, Oteo JA, Rubio R, Dalmau D, Moreno S, amo JD, CoRIS.. All-cause and liver-related mortality in HIV positive subjects compared to the general population: Differences by HCV co-infection.. *J. Hepatol.* 2012; 57(4): 743-751.

Hernando V, Sobrino-Vegas P, Burriel MC, Berenguer J, Navarro G, Santos I, Reparaz J, Martínez MA, Antela A, Gutiérrez F, Del Amo J; for CoRIS cohort.. Differences in the causes of death of HIV-positive patients in a cohort study by data sources and coding algorithms.. *AIDS* 2012; 26(14): 1829-1834.

Jarrín I, Hernández-Novoa B, Alejos B, Riera M, Navarro G, Bernardino JI, Rivero M, Del Amo J, Moreno S, CoRIS.. Persistence of novel first-line antiretroviral regimes in a cohort of HIV-positive subjects, CoRIS 2008-2010.. *Antivir. Ther.* 2012; (): :-.

Jose Vicente Fernandez-Montero, Pablo Barreiro, JORGE DEL ROMERO GUERRERO, Vincent Soriano. Antiretroviral Drugs for Pre-Exposure Prophylaxis of HIV Infection. *Aids Rev.* 2012; 14(1): 54-61.

Juan Berenguer, Belén Ajejos, Victoria Hernando, Pompeyo Viciana, Miguel Salavert, Ignacio Santos, Juan L. Gómez-Sirvent, Francesc Vidal, Joaquín Portilla, and Julia Del Amo. CoRIS (Aids Research Network Cohort).. Trends in mortality according to hepatitis C virus serostatus in the era of combination antiretroviral therapy.. *AIDS* 2012; 26(17): 2241-2246.

Julian Campo, Jorge Cano, JORGE DEL ROMERO GUERRERO, Victoria Hernando, Julia del Amo, Santiago Moreno. Role of the dental surgeon in the early detection of adults with underlying HIV infection/AIDS. *Med. Oral Patol. Oral Cir. Bucal* 2012; 17(3): 401-408.

Mar Masiá, Santiago Pérez-Cachafeiro, María Leyes, José López-Aldeguer, Mariola López, Ferrán Segura, José Ramón Blanco, Alejandro Peña, Francisco Rodríguez, MAR VERA, Julia Del Amo, Félix Gutierrez y Grupo de estudio de riesgo cardiovascular de CoRIS.. Riesgo cardiovascular en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en España. Cohorte CoRIS, 2011.. *ENFERM INFEC MICR CL* 2012; 30(9): 517-527.

Opportunistic Infections Project Team of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe (COHERE) in EuroCoord.. CD4 cell count and the risk of AIDS or death in HIV-Infected adults on combination antiretroviral therapy with a suppressed viral load: a longitudinal cohort study from COHERE.. *PLOS MED.* 2012; 9(3): e1001194-.

Paz Sobrino-Vegas, Johann Rodríguez-Urrego, Juan Berenguer, Ana ;aría Caro-Murillo, José Ramón Blanco, Po,peyo viciana, Santiago Moreno, Ignacio Bernardino, Julia del Amo, CORIS.. Educational gradient in HIV diagnosis delay, mortality, antiretroviral treatment initiation and response in a country with universal health care.. *Antivir. Ther.* 2012; 17(1): 1-8.

Paz Sobrino-Vegas, Santiago Pérez-Hoyos, Ronald Geskus, Belén Padilla, Ferrán Segura, Rafael Rubio, JORGE DEL ROMERO, Jesús Santos, Santiago Moreno, and Julia del Amo.. Imputation of the Date of HIV Seroconversion in a Cohort of Seroprevalent Subjects. Implications for Analysis of Late HIV Diagnosis.. *AIDS Research and Treatment* 2012; 2012(): :-.

Peter Messiaen, Ward De Spiegelaere, Jose Alcami, Karen Vervisch, Petra Van Acker, Bruno

Verhasselt, Pieter Meuwissen, Esther Calonge, Nuria Gonzalez, Felix Gutierrez-Rodero, X CARMEN RODRIGUEZ-MARTÍN, Erica Sermijn, Bruce Poppe, Dirk Vogelaers, Chris Verhofstede, Lino Vandekerckhove . Characterization of LEDGF/p75 Genetic Variants and Association with HIV-1 Disease Progression. Plos One 2012; 7(11): e50204-.

S Monge, B alejos, F Dronda, J DEL ROMERO, JÁ Iribarren, F Pulido, R Rubio, JM Miró, F Gutierrez, J del Amo, CoRIS. Inequalities in HIV disease management and progression in migrants from Latin America and sub-Saharan Africa living in Spain.. HIV Med. 2012; 21(): -.

Susana Monge, JORGE DEL ROMERO GUERRERO, CARMEN RODRÍGUEZ MARTÍN, Carmen de Mendoza, Miguel de Gorgolas, Jaime Cosin, Fernando Dronda, ELISA PÉREZ- CECILIA CARRERA, Jose Maria Pena, Ignacio Santos, Rafael Rubio, Julia del Amo, Grp Seroconvertores Comunida. Socio-demographic factors associated with the progression of HIV infection and the impact of HAART in a seroconverter cohort in Madrid (1986-2009). Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2012; 30(3): 117-123.

The Collaboration of Observational HIV epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord.. All-cause mortality in treated HIV-infected adults with CD4 \geq 500/mm³ compared with the general population: evidence from a large European observational cohort collaboration.. Int. J. Epidemiol. 2012; 41(): 433-445.

The HIV-CAUSAL Collaboration. The effect of efavirenz versus nevirapine-containing regimens on immunologic, virologic and clinical outcomes in a prospective observational study.. AIDS 2012; 26(13): 1691-1705.

Vera, Mar; Puerta, Teresa; Carrio, Juan Carlos; Del Romero, Jorge. [Lymphogranuloma venereum].. Med. Clin. 2012; 139(9): e17-.

IIIA.7: Estudio molecular y epidemiológico de microorganismos resistentes de interés clínico.

Grupo	IIIA.7
Núm. Docs.	13
F.I. Total	24,96
F.I. Medio	2,50
Pubs. en 1er cuartil	2
% 1er cuartil	15,38%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	7,69%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

IIIA.7	7
Financiación Privada	6
Financiación Pública	1

Financiación Privada

Título: Comparative Activity of Carbapenem Testing Etest Study (COMP)Comparative Activity of Carbapenem Testing Etest Study (COMPACT)

Investigador Principal: PICAZO DE LA GARZA, JUAN JOSÉ

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PROSPECTIVO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON EXUDADO DE OÍDO MEDIO PERTENECENTES A UN ÁREA SANITARIA BIEN DELIMITADA EN TERRASSA, BARCELONA.

Investigador Principal: PICAZO DE LA GARZA, JUAN JOSÉ

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PROSPECTIVO PARA ESTIMAR EL IMPACTO DE LA ENFERMEDAD INVASORA POR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA, TRAS LA IMPLEMENTACIÓN DE LA VACUNACIÓN ANTINEUMOCÓCICA EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Investigador Principal: PICAZO DE LA GARZA, JUAN JOSÉ

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PROSPECTIVO PARA ESTIMAR EL IMPACTO DEL EMPIEMA NEUMOCÓCICO Y DE OTRAS FORMAS DE ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA INVASORA EN NIÑOS MENORES DE 15 AÑOS EN MALLORCA.

Investigador Principal: PICAZO DE LA GARZA, JUAN JOSÉ

Título: LINEZOLID EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUMONIA INTRAHOSPITALARIA DEBIDO A STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A METICILINA.

Investigador Principal: PICAZO DE LA GARZA, JUAN JOSÉ

Financiación Pública

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

ADELA ALVAREZ-BUYLLA ALVAREZ, ESTHER CULEBRAS LÓPEZ, JUAN JOSÉ PICAZO DE LA GARZA. Identification of Acinetobacter species: Is Bruker biotyper MALDI-TOF mass spectrometry a good alternative to molecular techniques?. *Infect. Genet. Evol.* 2012; 12(2): 345-349.

C. Rodriguez-Avial, ICÍAR RODRÍGUEZ-AVIAL INFANTE, PALOMA MERINO AMADOR, JUAN JOSÉ PICAZO DE LA GARZA. Klebsiella pneumoniae: development of a mixed population of carbapenem and tigecycline resistance during antimicrobial therapy in a kidney transplant patient. *Clin. Microbiol. Infect.* 2012; 18(1): 61-66.

CARMEN RODRÍGUEZ AVIAL, ESTHER CULEBRAS LÓPEZ, Carmen Betriu, Gracia Morales, IRENE PENA VIÑA, JUAN JOSÉ PICAZO DE LA GARZA. In vitro activity of tedizolid (TR-700) against linezolid-resistant staphylococci. *J. Antimicrob. Chemother.* 2012; 67(1): 167-169.

D. A. Rodriguez-Serrano, MERCEDES NIETO CABRERA, J. Conesa, ESTHER CULEBRAS LÓPEZ. Pneumonia as a result of infection with parainfluenza virus type 4 and thrombotic thrombocytopenic purpura. *Med. Intensiv.* 2012; 36(3): 235-235.

ESTHER CULEBRAS LÓPEZ, CARMEN RODRÍGUEZ AVIAL, CARMEN BETRIU CABECERAN, Maria Gomez, JUAN JOSÉ PICAZO DE LA GARZA. Rapid identification of clinical isolates of Bacteroides species by matrix-assisted laser-desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry. *Anaerobe* 2012; 18(1): 163-165.

JUAN JOSÉ PICAZO DE LA GARZA, Luis Miguel Alonso, Javier Aristegui, Jose Maria Bayas, Jesus Sanz, Piedad del Amo, Jose Luis Cobos, Jaime Rodriguez-Salazar, Margarita Sanchez-Pastor, Rafael de la Camara, Jordi Carratala, Jose Luis Canada, Juan Gonzalez-del. Consensus Document on vaccination against influenza in health care workers. *Rev. Esp. Quim.* 2012; 25(3): 226-239.

JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER CANDEL GONZÁLEZ, JUAN JOSÉ PICAZO DE LA GARZA. MRSA infection in emergency departments. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2012; 30(2): 111-112.

Ladero JM., Martín EG., Fernández C., Carballo M., Devesa MJ., Martínez C., Suárez A., Díaz-Rubio M., Agúndez JA. Predicting response to therapy in chronic hepatitis C: an approach combining IL28B gene polymorphisms and clinical data. *J. Gastroenterol. Hepatol.* 2012; 27(2): 279-285.

Mateos B., Pérez de la Serna J., Ruíz de León A., Serrano B., Casabona S., Rosales V. Velasco A. Gastroenteritis infecciosa por Helicobacter pullorum. *Rev. Esp. Enferm. Dig.* 2012; 104(Supl.1): 84-85.

PALOMA MERINO AMADOR, FRANCISCO JAVIER CANDEL GONZÁLEZ, Israel Gestoso, ELVIRA BAOS MUÑOZ, JUAN JOSÉ PICAZO DE LA GARZA. Microbiological diagnosis of spinal tuberculosis. Int. Orthop. 2012; 36(2, SI): 233-238.

PICAZO JJ . Herpes Zoster: etiopatogenia y epidemiología. . Manual de Herpes Zoster y Neuralgia Postherpética. Editado por Soc. Esp. Del Dolor 2012; (): 13-16.

PICAZO JJ., Alonso LM., Arístegui J., Bayas JM., Sanz J., Del Amo P., Cobos JL., Rodríguez-Salazar J., Sánchez-Pastor M., De la Cámara R., Carratalá J., Cañada JL., González del Castillo J., Aldaz P., Pérez-Escanilla F., Barberán J., Rodríguez A., Vigil-Escribano D., Espinosa J., Blanquer J., GONZÁLEZ ROMO F. . Consenso sobre la vacunación frente a la gripe en el personal sanitario. Rev. Medicina Preventiva 2012; 18(3): 16-28.

PICAZO JJ., GONZÁLEZ ROMO F., Salleras L., Bayas JM., Álvarez JM. Encuesta sobre la vacunación de adultos en España. Gripe y neumococo. Rev. Vacunas 2012; 13(3): 100-111.

NEC.1: Investigación clínica en psiquiatría y salud mental

Grupo	NEC.1
Núm. Docs.	12
F.I. Total	19,55
F.I. Medio	2,17
Pubs. en 1er cuartil	3
% 1er cuartil	25,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.1	20
Financiación Privada	12
Financiación Pública	8

Financiación Privada

Título: A PHASE II, MULTICENTRER, OPEN-LAB STUDY OF YM155 PLUS RITUXIMAB IN PREVIOUSLY TREATED SUBJCTS WITH CD20-POSITIVE B CELL NON-HOFGKIN'S LYMPHOMA WHO ARE INELIGIBLE FOR OR HAVE PREVIOUSLY RECEIVED AN AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANT PROTOCOL FOR PHASE II STUDY OF YM155

Investigador Principal: CARRERAS DELGADO, JOSÉ LUÍS

Título: Coordinate a CRP on the use of sentinel lymph node detection in breast, melanoma, head & neck and pelvic cancer (2009-2011). (Part of the IAEA's Coordinate Research Project (CRP))

Investigador Principal: CARRERAS DELGADO, JOSÉ LUÍS

Título: ESTADIAJE CLINICO EN DEPRESIÓN

Investigador Principal: LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ
RENESES PRIETO, BLANCA

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, DE NO INFERIORIDAD DE LAS FORMULACIONES TRIMESTRAL Y MENSUAL DE PALMITATO DE PALIPERIDONA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA

Investigador Principal: DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título: ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO NEUROPSICOLÓGICOS Y EMOCIONALES PARA EL DESARROLLO DE CONDUCTAS VIOLENTAS Y DE SUICIDIO EN ADOLESCENTES

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO DEL ESTIGMA Y LA DISCRIMINACIÓN ASOCIADAS A LA DEPRESIÓN EN ESPAÑA Y SU REPERCUSIÓN EN LAS INCAPACIDADES LABORALES TRANSITORIAS POR DEPRESIÓN. (ANTI SITIGMA PROGRAMME EUROPEAN NETWORK-ASPEN)

Investigador Principal: LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ

Título: ESTUDIO EN FASE III MULTICENTRICO ALEATORIZADO, DE 24 SEMANAS, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RO4917838 EN PACIENTES ESTABLES CON SINTOMAS NEGATIVOS DE ESQUIZOFRENIA PREDOMINANTES Y PERSISTENTES, TRATADOS CON ANTIPSICOTICOS DESPUES DE UN PERIODO DE TRATAMIENTO DOBLE CIEGO DE 28 SEMANAS.

Investigador Principal: DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO PARA DETERMINAR LA FUNCIÓN SOCIAL Y PERSONAL DE LOS PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA EN ESPAÑA

Investigador Principal: GONZÁLEZ VIVES, SARA
MONTES MONTERO, ANA
SAIZ GONZÁLEZ, MARÍA DOLORES

Título: ESTUDIO EXPLORATORIO, INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO, ABIERTO, DE 6 MESES DE DURACIÓN SOBRE LA TRANSICIÓN A PALMITATO DE PALIPERIDONA EN DOSIS FLEXIBLES EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA TRATADOS PREVIAMENTE SIN ÉXITO CON ANTIPSICÓTICOS ORALES O INYECTABLES DE LARGA DURACIÓN.

Investigador Principal: DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título: OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO Y EL MANEJO DE LA ESQUIZOFRENIA EN EUROPA

Investigador Principal: LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ

Título: QUIMIOINMUNOTERAPIA DE RESCATE CON OFATUMUMAB FRENT A QUIMIOINMUNOTERAPIA DE RESCATE CON RITUXIMAB, SEGUIDO DE TRASPLANTE AUTOLOGO DE CELULAS MADRE EN EL LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES (LDCBG) EN RECAIDA O REFRACTARIO

Investigador Principal: CARRERAS DELGADO, JOSÉ LUÍS

Título: VALORACIÓN DE LA EFICACIA DEL PET-TAC 18 FDG EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CÁNCER DE MAMA Y/U OVÁRICO EN MUJERES PORTADORAS DE MUTACIONES EN LOS GENES BRCA1 Y 2

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Financiación Pública

Título: ELECCION DE LA DIANA OPTIMA EN LA ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA PARA EL TRATAMIENTO DEL TRANSTORNO OBSESIÓN-COMPULSIVO

Investigador Principal: BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO

Título: ESTUDIO DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON REHABILITACIÓN NEUROCOGNITIVA EN EL TRASTORNO LÍMITE DE LA PERSONALIDA

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE AUMENTAN LA VULNERABILIDAD DE LA MUJER FRENTE A LA ANOREXIA Y LA BULIMIA

Investigador Principal: DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título: ESTUDIO DEL PAPEL DEL TRAUMA INFANTIL EN LA APARICION Y EN LA EVOLUCION CLINICA DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA

Investigador Principal: DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO DE LAS CONDUCTAS AGRESIVAS-IMPULSIVAS: TIPIFACION PSICOPATOLOGICA E INVESTIGACION DE ENDOFENOTIPOS

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO SOBRE LA PREVENCION DEL ESTIGMA EN LA ENFERMEDAD MENTAL Y EL IMPACTO EN LOS MEDIOS DE COMUNICACION

Investigador Principal: LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ

Título: Percepción de caras emocionalmente neutras en psicosis tempranas: estudio magnetoencefalográfico de pacientes muy delirantes versus poco delirantes.

Investigador Principal: LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

GUICENIA SALAZAR ANDÍA, ANDREA PRIETO SORIANO, AIDA ORTEGA CANDIL, M. N. Cabrera Martin, C. Gonzalez Roiz, J. J. Ortiz Zapata, JORGE CARDONA ARBONIES, L. Lapena Gutierrez, JOSÉ LUÍS CARRERAS DELGADO. Clinical Relevance of Incidental Finding of Focal Uptakes in the Colon during F-18-FDG PET/CT Studies in Oncology Patients without Known Colorectal Carcinoma and Evaluation of the Impact on Management. Rev. Esp. Med. Nucl. 2012; 31(1): 15-21.

JORGE CARDONA ARBONIES, J. Mucientes-Rasilla, MARÍA ARÁNZAZU MORENO ELOLA-ELASO, GUICENIA SALAZAR ANDÍA, ANDREA PRIETO SORIANO, JOSE REINALDO CHICHARO DE FREITAS, JOSE MARÍA ROMÁN SANTAMARÍA, JOSÉ LUÍS CARRERAS DELGADO. Contribution of the portable gamma camera to detect the sentinel node in breast cancer during surgery. Revista Espanola De Medicina Nuclear E Imagen Molecular 2012; 31(3): 130-134.

Jose L. Lopez-Pantoja, JOSÉ ANTONIO CABRANES DÍAZ, SABRINA SANCHEZ QUINTERO, Manuel Velao, Montserrat Sanz, Beatriz Torres-Pardo, INÉS ESPERANZA ANCÍN MARTÍNEZ-ZAPORTA, LUCIO CABRERIZO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, ANA MA. Personality profiles between obese and control subjects assessed with five standardized personality scales. Actas Esp. Psiquiatr. 2012; 40(5): 266-274.

JOSÉ LUIS CARRASCO PERERA, Kazuhiro Tajima-Pozo, MARINA FRANCISCA DÍAZ MARSÁ, ANA

CASADO LOPEZ, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN ARRAZOLA GARCÍA, MIGUEL YUS FUERTES. Microstructural white matter damage at orbitofrontal areas in borderline personality disorder. *J. Affect. Disord.* 2012; 139(2): 149-153.

JOSÉ LUIS CARRASCO PERERA, NEREA PALOMARES MORA, MARINA FRANCISCA DÍAZ MARSÁ. Effectiveness and tolerability of long-acting intramuscular risperidone as adjuvant treatment in refractory borderline personality disorder. *Psychopharmacology* 2012; 224(2): 347-348.

JUAN ANTONIO BARCIA ALBACAR, Ana Sanz, Mº DE LAS MERCEDES GONZÁLEZ HIDALGO, Carmen de las Heras, PEDRO ALONSO LERA, Pedro Diaz, Alvaro Pascual-Leone, Antonio Oliviero, TOMÁS ORTIZ ALONSO. rTMS stimulation to induce plastic changes at the language motor area in a patient with a left recidivant brain tumor affecting Broca's area. *Neurocase* 2012; 18(2): 132-138.

LAURA REYES MOLON, HELENA CRISTINA TREBBAU LÓPEZ, MARÍA DOLORES SAIZ GONZÁLEZ. Epileptic status as a complication of electroconvulsive therapy: a case report. *Actas Esp. Psiquiatr.* 2012; 40(2): 99-101.

LAURA RODRÍGUEZ MOYA, IRENE DE LA VEGA RODRIGUEZ, SERGIO TORRIJOS ROMERO, ANA MARÍA BARABASH BUSTELO, INÉS ESPERANZA ANCÍN MARTÍNEZ-ZAPORTA, JOSÉ CARLOS PELÁEZ ÁLVAREZ, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JOSÉ ANTONIO CABRANES DÍAZ. A study of verbal memory in a sample of euthymic patients with Bipolar Disorder. *Actas Esp. Psiquiatr.* 2012; 40(5): 257-265.

Lucia Gallego, PABLO BARREIRO GARCIA, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO. Psychopharmacological Treatments in HIV Patients under Antiretroviral Therapy. *Aids Rev.* 2012; 14(2): 101-111.

MARINA FRANCISCA DÍAZ MARSÁ, Karina S. MacDowell, Itziar Guemes, Victor Rubio, JOSÉ LUIS CARRASCO PERERA, Juan C. Leza. Activation of the cholinergic anti-inflammatory system in peripheral blood mononuclear cells from patients with Borderline Personality Disorder. *J. Psychiatr. Res.* 2012; 46(12): 1610-1617.

Ortega Candil, Aida; Rodriguez Rey, Cristina; Carreras Delgado, Jose Luis. Malignant melanoma.. *ISRN dermatology* 2012; 2012(): 308279-.

Rebeca Garcia-Nieto, Isabel Parra Uribe, Diego Palao, Jorge Lopez-Castroman, Pilar Alejandra Saiz, Maria Paz Garcia-Portilla, Jeronimo Saiz Ruiz, Angela Ibanez, Thais Tiana, Santiago Duran Sindreu, Victor Perez Sola, Yolanda de Diego-Otero, Lucia Perez-Co. Brief Suicide Questionnaire. Inter-rater reliability. *Revista De Psiquiatria Y Salud Mental* 2012; 5(1): 24-36.

NEC.2: Investigación avanzada en trastornos de la personalidad, agresividad y control de los impulsos

Grupo	NEC.2
Núm. Docs.	10
F.I. Total	21,57
F.I. Medio	2,70
Pubs. en 1er cuartil	4
% 1er cuartil	40,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.2	8
Financiación Privada	4
Financiación Pública	4

Financiación Privada

Título: EFICACIA DE AGOMELATINA (25 A 50 MG./DIA) ADMINISTRADA VIA ORAL EN LA CALIDAD DE LA REMISION EN PACIENTES ANCIANOS DEPRIMIDOS, DESPUES DE 12 SEMANAS DE TRATAMIENTO. ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOSIS FLEXIBLE, INTERNACIONAL, MULTICENTRICO CON GRUPOS PARALELOS FRENTE A PAROXETINA (20 A 30 MG/DIA). DOCE SEMANAS DE TRATAMIENTO MAS UN PERIODO OPCIONAL DE CONTINUACION DE 12 SEMANAS.

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título: EFICACIA Y SEGURIDAD DE AFOMELATINA (25 MG/DIA CON POSIBILIDAD DE AJUSTE DE DOSIS A 50 MG) ADMINISTRADA DE FORMA ORAL DURANTE 8 SEMANAS EN PACIENTES AMBULATORIOS CON TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR SEVERO. ESTUDIO INTERNACIONAL RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, EN GRUPOS PARALELOS VERSUS FLUOXETINA (20 MG/DIA CON POSIBILIDAD DE AJUSTE DE DOSIS A 40 MG) CON UN PERIODO DE EXTENSION DOBLE CIEGO DE 16 SEMANAS.

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO NEUROPSICOLÓGICOS Y EMOCIONALES PARA EL DESARROLLO DE CONDUCTAS VIOLENTAS Y DE SUICIDIO EN ADOLESCENTES

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PARA DETERMINAR LA FUNCIÓN SOCIAL Y PERSONAL DE LOS PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA EN ESPAÑA

Investigador Principal: GONZÁLEZ VIVES, SARA

MONTES MONTERO, ANA
SAIZ GONZÁLEZ, MARÍA DOLORES

Financiación Pública

Título:ESTUDIO DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON REHABILITACIÓN NEUROCOGNITIVA EN EL TRASTORNO LÍMITE DE LA PERSONALIDA

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título:ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE AUMENTAN LA VULNERABILIDAD DE LA MUJER FRENTE A LA ANOREXIA Y LA BULIMIA

Investigador Principal: DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título:ESTUDIO DEL PAPEL DEL TRAUMA INFANTIL EN LA APARICION Y EN LA EVOLUCION CLINICA DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA

Investigador Principal: DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título:ESTUDIO MULTICENTRICO DE LAS CONDUCTAS AGRESIVAS-IMPULSIVAS: TIPIFACION PSICOPATOLOGICA E INVESTIGACION DE ENDOFENOTIPOS

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

PUBLICACIONES:

De Salas, Olivares, Alvarez, JOSE LUIS CARRASCO. Pregabalin versus SSRIs and SNRIs in benzodiazepine-refractory outpatients with generalized anxiety disorder: a post hoc cost-effectiveness analysis in usual medical practice in Spain.. Clinicoecono Outcomes Res. 2012; (4): -.

E. Alvarez, JOSE LUIS CARRASCO PERERA. Broadening of generalized anxiety disorders definition does not affect the response to psychiatric care: findings from the observational ADAN study. Clin. Pract. Epidemiol Ment Health 2012; (8): -.

Gabriel Rubio, Jesus Marin-Lozano, Francisco Ferre, Isabel Martinez-Gras, Roberto Rodriguez-Jimenez, Javier Sanz, Miguel Angel Jimenez-Arriero, JOSÉ LUIS CARRASCO PERERA, David Lora, Rosa Jurado, Jose Ramon Lopez-Trabada, Tomas Palomo. Psychopathologic differences between cannabis-induced psychoses and recent-onset primary psychoses with abuse of cannabis. Compr. Psychiat. 2012; 53(8): 1063-1070.

JOSÉ LUIS CARRASCO PERERA, Kazuhiro Tajima-Pozo, MARINA FRANCISCA DÍAZ MARSÁ, ANA CASADO LOPEZ, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN ARRAZOLA GARCÍA, MIGUEL YUS FUERTES. Microstructural white matter damage at orbitofrontal areas in borderline personality disorder. J. Affect. Disord. 2012; 139(2): 149-153.

JOSÉ LUIS CARRASCO PERERA, NEREA PALOMARES MORA, MARINA FRANCISCA DÍAZ MARSÁ. Effectiveness and tolerability of long-acting intramuscular risperidone as adjuvant treatment in refractory borderline personality disorder. Psychopharmacology 2012; 224(2): 347-348.

JUAN ANTONIO BARCIA ALBACAR, Ana Sanz, PALOMA BALUGO BENGOCHEA, PEDRO

ALONSO LERA, JUAN RAUL BRIN REYES, MIGUEL YUS FUERTES, Mº DE LAS MERCEDES GONZÁLEZ HIDALGO, MARIA VICTORIA ACEDO DIAZ-PACHO, Antonio Oliviero. High-frequency cortical subdural stimulation enhanced plasticity in surgery of a tumor in Broca's area. Neuroreport 2012; 23(5): 304-309.

LAURA RODRÍGUEZ MOYA, IRENE DE LA VEGA RODRIGUEZ, SERGIO TORRIJOS ROMERO, ANA MARÍA BARABASH BUSTELO, INÉS ESPERANZA ANCÍN MARTÍNEZ-ZAPORTA, JOSÉ CARLOS PELÁEZ ÁLVAREZ, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JOSÉ ANTONIO CABRANES DÍAZ. A study of verbal memory in a sample of euthymic patients with Bipolar Disorder. Actas Esp. Psiquiatr. 2012; 40(5): 257-265.

MARINA FRANCISCA DÍAZ MARSÁ, Karina S. MacDowell, Itziar Guemes, Victor Rubio, JOSÉ LUIS CARRASCO PERERA, Juan C. Leza. Activation of the cholinergic anti-inflammatory system in peripheral blood mononuclear cells from patients with Borderline Personality Disorder. J. Psychiatr. Res. 2012; 46(12): 1610-1617.

Trebbau-Lopez, H; Rodriguez-Toledo, S; Reyes-Molon, L; del Rio-Vega, J. LEVETIRACETAM AND PSYCHOSIS. Actas Esp. Psiquiatr. 2012; 40(1): 49-49.

Ubok A, JOSE LUIS CARRASCO PERERA,.... Anticipated discrimination among people with schizophrenia. . Acta Psychiatr. Scand. 2012; 125(1): -.

NEC.3: Psiconeuroendocrinología, Neuroimagen y Genética Molecular en Enfermedades Neuropsiquiátricas

Grupo	NEC.3
Núm. Docs.	6
F.I. Total	8,54
F.I. Medio	1,71
Pubs. en 1er cuartil	1
% 1er cuartil	16,67%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.3	11
Financiación Privada	5
Financiación Pública	6

Financiación Privada

Título: Anatomical connectivity measured with Diffusion Tensor Imaging

Investigador Principal: CABRANES DÍAZ, JOSÉ ANTONIO

Título: ESTADIAJE CLINICO EN DEPRESIÓN

Investigador Principal: LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN JOSÉ
RENESES PRIETO, BLANCA

Título: ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO NEUROPSICOLÓGICOS Y EMOCIONALES PARA EL DESARROLLO DE CONDUCTAS VIOLENTAS Y DE SUICIDIO EN ADOLESCENTES

Investigador Principal: CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título: PLAN INTEGRAL DE DETECCION Y SEGUIMIENTO DEL MALTRATO AL ANCIANO EN INSTITUCIONES SANITARIAS

Investigador Principal: LÁZARO DEL NOGAL, MONTSERRAT

Título: PROYECTO CAJA NAVARRA: ESTUDIO DE GENES IMPLICADOS EN LA PERDIDA DE MEMORIA EN ALZHEIMER

Investigador Principal: CABRANES DÍAZ, JOSÉ ANTONIO

Financiación Pública

Título: APLICACIÓN DE TERAPIAS REGENERATIVAS EN HUMANOS:CREACIÓN DE UNA SALA BLANCA

Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE AUMENTAN LA VULNERABILIDAD DE LA MUJER FRENTE A LA ANOREXIA Y LA BULIMIA

Investigador Principal:DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título: ESTUDIO DEL PAPEL DEL TRAUMA INFANTIL EN LA APARICION Y EN LA EVOLUCION CLINICA DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA

Investigador Principal:DÍAZ MARSÁ, MARINA FRANCISCA

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO DE LAS CONDUCTAS AGRESIVAS-IMPULSIVAS: TIPIFACION PSICOPATOLOGICA E INVESTIGACION DE ENDOFENOTIPOS

Investigador Principal:CARRASCO PERERA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LA CONECTIVIDAD ANATOMICA Y FUNCIONAL EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Investigador Principal:CABRANES DÍAZ, JOSÉ ANTONIO

Título: GENETIC BASIS OF THYE EXECUTIVE FUNCTION IMPAIRMENT IN MCI PATIENTS

Investigador Principal:MARCOS DOLADO, ALBERTO

PUBLICACIONES:

ANCÍN I, CABRANES JA; Vázquez-Alvarez B, Santos JL, Sanchez-Morla E, Alaerts M, Del Favero J, and BARABASH A.. NR4A2: effects of an "orphan" receptor on sustained attention in a schizophrenic population.. Schizophr Bull. 2012; 39(3): 555-563.

CABRANES, JA; ANCIN, I; Santos, JL; Sanchez-Morla, E; Garcia-Jimenez, MA; Lopez-Ibor, JJ; Barabash, A. No effect of polymorphisms in the non-duplicated region of the CHRNA7 gene on sensory gating P50 ratios in patients with schizophrenia and bipolar disorder. Psychiatry Res. 2012; 205(3): 276-278.

CABRANES, JOSE A.; ANCIN, INES; Santos, Jose L.; Sanchez-Morla, Eva; Garcia-Jimenez, Maria A.; Rodriguez-Moya, Laura; Fernandez, Cristina; Barabash, Ana. P50 sensory gating is a trait marker of the bipolar spectrum. Eur. Neuropsychopharmacol. 2012; 23(7): 721-727.

JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, S. Garcia-Ptacek, CARLOS MANUEL ORDÁS BANDERA, ALBERTO MARCOS DOLADO, JESÚS PORTA ETESSAM. Recurrent reversible posterior encephalopathy syndrome with a response to nimodipine. Neurologia 2012; 27(6): 378-380.

Jose L. Lopez-Pantoja, JOSÉ ANTONIO CABRANES DÍAZ, SABRINA SANCHEZ QUINTERO, Manuel Velao, Montserrat Sanz, Beatriz Torres-Pardo, INÉS ESPERANZA ANCÍN MARTÍNEZ-ZAPORTA, LUCIO CABRERIZO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, ANA MA. Personality profiles between obese and control subjects assessed with five standardized personality scales. Actas Esp. Psiquiatri. 2012; 40(5): 266-274.

LAURA RODRÍGUEZ MOYA, IRENE DE LA VEGA RODRIGUEZ, SERGIO TORRIJOS ROMERO, ANA MARÍA BARABASH BUSTELO, INÉS ESPERANZA ANCÍN MARTÍNEZ-ZAPORTA, JOSÉ CARLOS

PELÁEZ ÁLVAREZ, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JOSÉ ANTONIO CABRANES DÍAZ. A study of verbal memory in a sample of euthymic patients with Bipolar Disorder. *Actas Esp. Psiquiatr.* 2012; 40(5): 257-265.

NEC.5: Neurociencias Aplicadas (alt: Neuromodulación y neuroreparación)

Grupo	NEC.5
Núm. Docs.	10
F.I. Total	36,55
F.I. Medio	3,66
Pubs. en 1er cuartil	5
% 1er cuartil	50,00%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	10,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.5	13
Financiación Privada	5
Financiación Pública	8

Financiación Privada

Título: COMPARACION ENTRE LA ADMINISTRACION DE LEVOSIMENDAN O PLACEBO EN LA PREPARACION DE PACIENTES CRITICOS QUE DEBEN INTERVENIRSE DE CIRUGIA CARDIACA

Investigador Principal: ACEDO DIAZ-PACHO, MARIA VICTORIA

Título: Desarrollo de nuevas aproximaciones terapéuticas para el tratamiento del Glioblastoma Multiforme basadas en el bloqueo de la vía Midquina/ALK

Investigador Principal: SALAZAR ROA, MARIA VELASCO DÍEZ, GUILLERMO

Título: ESTIMULACIÓN APAREADA DEL NERVIO VAGO Y LA CORTEZA AUDITIVA PARA EL TRATAMIENTO DEL TINNITUS RESISTENTE

Investigador Principal: POCH BROTO, JOAQUÍN

Título: ESTIMULACIÓN EPIDURAL DEL ÁREA SOMATOSENSORIAL SECUNDARIA EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR INTRATABLE POST-TRAUMÁTICO Y ONCOLÓGICO

Investigador Principal: LÓPEZ TIMONEDA, FRANCISCO

Título: TENDENCIAS EN EL USO DE LAS TÉCNICAS ANESTÉSICAS EN LA CIRUGÍA CARDIACA Y SU MANEJO CÍNICO: ESTUDIO TACCA

Investigador Principal: ACEDO DIAZ-PACHO, MARIA VICTORIA

Financiación Pública

Título: APLICACIÓN DE TERAPIAS REGENERATIVAS EN HUMANOS:CREACIÓN DE UNA SALA BLANCA

Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: BIOHÍBRIDOS DE CÉLULAS TRONCALES Y MATERIALES PARA AUMENTAR LA SUPERVIVENCIA, INTEGRACIÓN Y REGENERACIÓN AXONAL EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. MODELOS ANIMALES DE EP, ELA E IC.

Investigador Principal: GÓMEZ PINEDO, ULISES ALFONSO

Título: Biomaterials scaffoldings for brain reconstruction in stroke: "GINA"

Investigador Principal: BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO

Título: CANNAB. NEUROFARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE: DEL LABORATORIO

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: ELECCION DE LA DIANA OPTIMA EN LA ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA PARA EL TRATAMIENTO DEL TRANSTORNO OBSESIVO-COMPULSIVO

Investigador Principal: BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO

Título: ENSAYO CLINICO EN FASE II PARA CONONCER LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL USO ALOGENICO DE CELULAS MADRE EXPANDIDAS DERIVADAS DE GRASAS EN EL TRATAMIENTO LOCAL DEL ICTUS POR INFARTO DEL TERRITORIO DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA

Investigador Principal: BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO

Título: Ensayo clínico en Fase IIa para conocer la factibilidad y seguridad del uso alogénico de células madre expandidas derivadas de la grasa junto con biomateriales en el tratamiento local del ictus por infarto del territorio de la arteria cerebral media.

Investigador Principal: BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

Alejandro A. Canales-Aguirre, ULISES ALFONSO GÓMEZ PINEDO, Sonia Luquin, Mario A. Ramirez-Herrera, Maria L. Mendoza-Magana, Alfredo Feria-Velasco. Curcumin protects against the oxidative damage induced by the pesticide parathion in the hippocampus of the rat brain. Nutr. Neurosci. 2012; 15(2): 62-69.

Cristina Martinez-Ramos, Ana Valles-Lluch, Jose Manuel Garcia Verdugo, Jose Luis Gomez Ribelles, JUAN ANTONIO BARCIA ALBACAR, Amparo Baiget Orts, Jose Miguel Soria Lopez, Manuel Monleon Pradas. Channeled scaffolds implanted in adult rat brain. J. Biomed. Mater. Res. Part A 2012; 100A(12): 3276-3286.

JUAN ANTONIO BARCIA ALBACAR, Ana Sanz, Mº DE LAS MERCEDES GONZÁLEZ HIDALGO, Carmen de las Heras, PEDRO ALONSO LERA, Pedro Diaz, Alvaro Pascual-Leone, Antonio Oliviero, TOMÁS ORTIZ ALONSO. rTMS stimulation to induce plastic changes at the language motor area in a patient with a left recidivant brain tumor affecting Broca's area. Neurocase

2012; 18(2): 132-138.

JUAN ANTONIO BARCIA ALBACAR, Ana Sanz, PALOMA BALUGO BENGOCHEA, PEDRO ALONSO LERA, JUAN RAUL BRIN REYES, MIGUEL YUS FUERTES, Mº DE LAS MERCEDES GONZÁLEZ HIDALGO, MARIA VICTORIA ACEDO DIAZ-PACHO, Antonio Oliviero. High-frequency cortical subdural stimulation enhanced plasticity in surgery of a tumor in Broca's area. Neuroreport 2012; 23(5): 304-309.

M. Salome Sirerol-Piquer, Arantxa Cebrian-Silla, Clara Alfaro-Cervello, ULISES ALFONSO GÓMEZ PINEDO, Mario Soriano-Navarro, Jose-Manuel Garcia Verdugo. GFP immunogold staining, from light to electron microscopy, in mammalian cells. Micron 2012; 43(5): 589-599.

RUTH PRIETO ARRIBAS, Jose M. Pascual, Miguel A. Garcia-Cabezas, Fernando Lopez-Barea, Laura Barrios, Francisco Gonzalez-Llanos. Low-grade malignant triton tumor in the lumbar spine: A rare variant of malignant peripheral nerve sheath tumor with rhabdomyoblastic differentiation. Neuropathology 2012; 32(2): 180-189.

Silvia Alfonso-Loches, Maria Pascual, ULISES ALFONSO GÓMEZ PINEDO, Maya Pascual-Lucas, Jaime Renau-Piqueras, Consuelo Guerri. Toll-like receptor 4 participates in the myelin disruptions associated with chronic alcohol abuse. Glia 2012; 60(6): 948-964.

Silvia Mora-Lee, Ma Salome Sirerol-Piquer, Maria Gutierrez-Perez, ULISES ALFONSO GÓMEZ PINEDO, Valerie D. Roobrouck, Tania Lopez, Mayte Casado-Nieto, Gloria Abizanda, Maria Teresa Rabena, Catherine Verfaille, Felipe Prosper, Jose Manuel Garcia-Verdugo. Therapeutic Effects of hMAPC and hMSC Transplantation after Stroke in Mice. PLoS One 2012; 7(8): -.

Silvia Teres, Victoria Llado, Monica Higuera, Gwendolyn Barcelo-Coblijn, M. Laura Martin, Maria Antonia Noguera-Salva, Amaia Marcilla-Etxenike, Jose Manuel Garcia-Verdugo, Mario Soriano-Navarro, Carlos Saus, ULISES ALFONSO GÓMEZ PINEDO, Xavier Busquets, P. Normalization of sphingomyelin levels by 2-hydroxyoleic acid induces autophagic cell death of SF767 cancer cells. Autophagy 2012; 8(10): 1542-1544.

Silvia Teres, Victoria Llado, Monica Higuera, Gwendolyn Barcelo-Coblijn, Maria Laura Martin, Maria Antonia Noguera-Salva, Amaia Marcilla-Etxenike, Jose Manuel Garcia-Verdugo, Mario Soriano-Navarro, Carlos Saus, ULISES ALFONSO GÓMEZ PINEDO, Xavier Busquets. 2-Hydroxyoleate, a nontoxic membrane binding anticancer drug, induces glioma cell differentiation and autophagy. Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A. 2012; 109(22): 8489-8494.

NEC.6: Neurociencias

Grupo	NEC.6
Núm. Docs.	33
F.I. Total	61,17
F.I. Medio	2,04
Pubs. en 1er cuartil	7
% 1er cuartil	21,21%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	6,06%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.6	32
Financiación Privada	22
Financiación Pública	10

Financiación Privada

Título: APOYO A LOS PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DESDE EL HOSPITAL

Investigador Principal: OREJA GUEVARA, CELIA

Título: APOYO PSICOLOGICO A PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE REMITENTE RECURRENTE EN FASES INICIALES

Investigador Principal: OREJA GUEVARA, CELIA

Título: COMORBILIDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER "ESTUDIO ALCOM".

Investigador Principal: MATÍAS-GUIU GUIA, JORGE

Título: COMORBILIDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON. "ESTUDIO COMPAK"

Investigador Principal: MATÍAS-GUIU GUIA, JORGE

Título: CONSORCIO PARA GENERAR UNA BASE DE DATOS COMUN CUYA FINALIDAD ES IMPLEMENTAR LA INVESTIGACIÓN CLINICA Y BÁSICA EN ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

Investigador Principal: GUERRERO SOLA, ANTONIO

Título: DETECCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE POMPE EN PACIENTES CON MIOPATÍAS DE CINTURAS NO DEFINIDAS O HIPERCKEMIA ASINTOMÁTICA.

Investigador Principal: GUERRERO SOLA, ANTONIO

Título: ENSAYO CLINICO EXPLORATORIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y

SEGURIDAD DE E-52862 (400MG) POR VIA ORAL, EN PACIENTES CON NEUROPATHIA DIABETICA DOLOROSA

Investigador Principal: GUERRERO SOLA, ANTONIO

Título: ESTIMULACIÓN EPIDURAL DEL ÁREA SOMATOSENSORIAL SECUNDARIA EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR INTRATABLE POST-TRAUMÁTICO Y ONCOLÓGICO

Investigador Principal: LÓPEZ TIMONEDA, FRANCISCO

Título: ESTUDIO ABIERTO DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE PRAMIPEXOL DE LIBREACION PROLONGADA (ER) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKISON AVANZADA.

Investigador Principal: CATALÁN ALONSO, MARÍA JOSÉ

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, SOBRE SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE MIDAZOLAM INTRANASAL (USL261) EN EL TRATAMIENTO AMBULATORIO DE SUJETOS CON CRSIS EN RACIMO ARTEMIS-1: TERAPIA AGUDA DE RESCATE PARA LA EPILEPSIA CON NEBULIZADOR INTRANASAL DE MIDAZOLAM.1.

Investigador Principal: GARCÍA MORALES, IRENE

Título: ESTUDIO DE FASE 3 DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICÉNTRICO SOBRE ESLICARBAZEPINA ACETATO EN EL TRATAMIENTO DE LA NEURALGIA POSTHERPÉTICA.

Investigador Principal: GALÁN DÁVILA, LUCÍA

Título: ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, EN DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE DOS DOSIS DIFERENTES DE IGPRO20 (INMUNOGLOBULINA SUBCUTANEA) EN EL TRATAMIENTO DE LA POLINEUROPATHIA DESMIELINIZANTE INFLAMATORIA CRONICA (CIDP)-ESTUDIO PATH.

Investigador Principal: GALÁN DÁVILA, LUCÍA

Título: ESTUDIO DE LOS BIOMARCADORES EN LCR PARA EL DIAGNOSTICO DE EA PRODRMICA EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LIGERO. ESTUDIO PREDEM

Investigador Principal: MARCOS DOLADO, ALBERTO

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA DEPRESIÓN EN PACIENTES CON EPILEPSIA FOCAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA. ESTUDIO IMDYVA

Investigador Principal: GARCÍA GARCÍA, MARÍA EUGENIA
GARCÍA MORALES, IRENE

Título: ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, TRANSVERSAL SOBRE EL RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE LOS KITS ABtest40 Y ABtest42 DE DETERMINACIÓN DE NIVELES EN SANGRE DE Abeta40 Y Abeta42 Y ESTUDIO LONGITUDINAL DE 24 MESES DE LOS CAMBIOS DE Abeta40 Y Abeta42 EN SANGRE Y SU VALOR PREDICTIVO DE PROGRESIÓN DEL DETERIORO COGNITIVO Y/O DESARROLLO DE DEMENCIA POR EA EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE AMNÉSICO (DCL-a) PROBABLE.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

MATÍAS-GUIU GUIA, JORGE

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE SEGUIMIENTO DIRIGIDO A EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BRIVARACETAM (UCB 34714) UTILIZADO COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE A DOSIS FLEXIBLES DE HASTA UN MÁXIMO DE 150 MG/DÍA EN SUJETOS MAYORES DE 16 AÑOS QUE SUFRAN EPILEPSIA.

Investigador Principal: GARCÍA MORALES, IRENE

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO ALEATORIZADO Y DE TRES MESES DE SEGUIMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LEVODOPA/CARBIDOPA/ENTACAPONA FRENTE A LEVODOPA/CARBIDOPA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON Y WEARING-OFF

Investigador Principal: CATALÁN ALONSO, MARÍA JOSÉ

Título: INVESTIGACION EN LA UNIDAD DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Investigador Principal: CATALÁN ALONSO, MARÍA JOSÉ

Título: MEMANTINA (EBIXA ®) PARA LA DISCAPACIDAD FUNCIONAL EN LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA

Investigador Principal: MATÍAS-GUIU GUIA, JORGE

Título: SEGURIDAD Y EFICACIA DEL ACETATO DE ESLICARBAZEPINA (ESL) COMO TERAPIA ADYUVANTE PARA CRISIS PARCIALES EN PACIENTES MAYORES.

Investigador Principal: GARCÍA MORALES, IRENE

Título: TRATAMIENTO INTERMITENTE DE LA MIGRAÑA AGUDA CON MK-0974 300MG A LARGO PLAZO.

Investigador Principal: PORTA ETESSAM, JESÚS

Título: TROMBECTOMÍA PARA REVASCULARIZACIÓN AGUDA CON SOLITAIRE FR. EVALUACIÓN CLÍNICA INTERNACIONAL DEL SOLITAIRE (TM) FR UTILIZADO EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON UN ICTUS ISQUÉMICO AGUDO

Investigador Principal: GIL GARCIA, ALBERTO

Financiación Pública

Título: ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD OSCILATORIA HIPOCAMPAL EN LA EVALUACIÓN PREQUIRÚRGICA DE LA EPILEPSIA TEMPORAL FARMACORRESISTENTE MEDIANTE MAGNETOENCEFALOGRAFÍA

Investigador Principal: GARCÍA MORALES, IRENE

Título: APLICACIÓN DE TERAPIAS REGENERATIVAS EN HUMANOS:CREACIÓN DE UNA SALA BLANCA

Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: BIOHÍBRIDOS DE CÉLULAS TRONCALES Y MATERIALES PARA AUMENTAR LA SUPERVIVENCIA, INTEGRACIÓN Y REGENERACIÓN AXONAL EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. MODELOS ANIMALES DE EP, ELA E IC.

Investigador Principal: GÓMEZ PINEDO, ULISES ALFONSO

Título: ELABORACIÓN DE UNA VÍA CLÍNICA PARA LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS. MADRID

Investigador Principal: MATÍAS-GUIU GUIA, JORGE

Título: ENSAYO CLINICO EN FASE II PARA CONONCER LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DEL USO ALOGENICO DE CELULAS MADRE EXPANDIDAS DERIVADAS DE GRASAS EN EL TRATAMIENTO LOCAL DEL ICTUS POR INFARTO DEL TERRITORIO DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA

Investigador Principal: BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO

Título: Ensayo clínico en Fase IIa para conocer la factibilidad y seguridad del uso alogénico de células madre expandidas derivadas de la grasa junto con biomateriales en el tratamiento local del ictus por infarto del territorio de la arteria cerebral media.

Investigador Principal: BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO

Título: ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO DOBLE CIEGO DE CARBONATO DE LITIO COMO TERAPIA DE ASOCIACIÓN EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA

Investigador Principal: GALÁN DÁVILA, LUCÍA

Título: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LA CONECTIVIDAD ANATOMICA Y FUNCIONAL EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Investigador Principal: CABRANES DÍAZ, JOSÉ ANTONIO

Título: Estudio pronóstico de las alteraciones genéticas del IDH1 y VEGF en los tumores cerebrales

Investigador Principal: RODRÍGUEZ BOTO, GREGORIO

Título: GENETIC BASIS OF THYE EXECUTIVE FUNCTION IMPAIRMENT IN MCI PATIENTS

Investigador Principal: MARCOS DOLADO, ALBERTO

PUBLICACIONES:

ALVARO VELA SOUTO, LUCÍA GALÁN DÁVILA, CRISTINA VALENCIA SÁNCHEZ, P. de la Torre, M^a LUZ CUADRADO PÉREZ, J. Esteban, ANTONIO GUERRERO SOLA, A. Garcia-Redondo, JORGE MATÍAS-GUIU GUIA. SOD1-N196 mutation in a family with amyotrophic lateral sclerosis. Neurologia 2012; 27(1): 11-15.

B. Fuentes, P. Martinez-Sanchez, M. Alonso de Lecinana, JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO, G. Reig-Rosello, F. Diaz-Otero, V. Sanchez, PATRICIA SIMAL HERNÁNDEZ, A. Ximenez-Carrillo, A. Garcia-Pastor, G. Ruiz-Ares, A. Garcia-Garcia, J. Masjuan, J. Vivancos-Mora, . Efficacy of intravenous thrombolysis according to stroke subtypes: the Madrid Stroke Network data. Eur. J. Neurol. 2012; 19(12): 1568-1574.

B. Fuentes, P. Martinez-Sanchez, M. Alonso de Lecinana, PATRICIA SIMAL HERNÁNDEZ, G. Reig, F. Diaz-Otero, J. Masjuan, JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO, J. Vivancos, A. Gil-Nunez, E. Diez-Tejedor, Madrid Stroke Network. Diabetes and previous stroke: hazards for intravenous

thrombolysis?. Eur. J. Neurol. 2012; 19(4): 587-593.

Blanca Fuentes, Jaime Masjuan, Maria Alonso de Lecinana, PATRICIA SIMAL HERNÁNDEZ, JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO, Fernando Diaz-Otero, Antonio Gil-Nunez, Patricia Martinez-Sanchez, Exuperio Diez-Tejedor, Madrid Stroke Network. Benefits of intravenous thrombolysis in acute ischemic stroke related to extra cranial internal carotid dissection. Dream or reality?. Int. J. Stroke 2012; 7(1): 7-13.

CELIA OREJA GUEVARA, Jaime Ramos-Cejudo, Luiz Stark Aroeira, Beatriz Chamorro, Exuperio Diez-Tejedor. TH1/TH2 Cytokine profile in relapsing-remitting multiple sclerosis patients treated with Glatiramer acetate or Natalizumab. BMC Neurol. 2012; 12(95): -.

CELIA OREJA GUEVARA. Treatment of spasticity in multiple sclerosis: new perspectives regarding the use of cannabinoids. Rev. Neurologia 2012; 55(7): 421-430.

DANIELA DI CAPUA SACOTO, MARÍA EUGENIA GARCÍA GARCÍA, Abilio Reig-Ferrer, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, Rafael Toledano, ANTONIO GIL NAGEL, SARA GARCÍA PTACEK, Monica Kurtis, Andres M. Kanner, IRENE GARCÍA MORALES. Validation of the Spanish version of the Neurological Disorders Depression Inventory for Epilepsy (NDDI-E). Epilepsy Behav. 2012; 24(4): 493-496.

F. Purroy, P. E. Jimenez Caballero, A. Gorospe, M. J. Torres, J. Alvarez-Sabin, E. Santamarina, P. Martinez-Sanchez, D. Canovas, M. M. Freijo, JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO, J. M. Giron, J. M. Ramirez-Moreno, A. Alonso, A. Rodriguez-Campello, I. Casado, R. D. Prediction of Early Stroke Recurrence in Transient Ischemic Attack Patients from the PROMAPA Study: A Comparison of Prognostic Risk Scores. Cerebrovasc. Dis. 2012; 33(2): 182-189.

Garcia, Ana Maria; Egido, Jose Antonio; Simal, Patricia. Viral encephalitis and atherothrombotic stroke.. BMJ case reports 2012; 2012(): -.

GREGORIO RODRÍGUEZ BOTO, Monica Rivero-Garvia, Javier Marquez-Rivas. Intracranial hypertension. Med. Clin. 2012; 139(6): 268-272.

JAVIER CASAS LIMON, CARLOS MANUEL ORDÁS BANDERA, JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, RAUL BARAHONA HERNANDO, Beier Abarrategui-Yaguee, MARÍA ROCÍO GARCÍA-RAMOS GARCÍA, JESÚS PORTA ETTESSAM. Otosyphilis as the cause of skew deviation and benign paroxysmal positional vertigo. Rev. Neurologia 2012; 55(1): 62-64.

JAVIER CASAS LIMON, Mª LUZ CUADRADO PÉREZ, Jordi Gonzalez-Menacho, Josep M. Olive-Plana, CARLOS MANUEL ORDÁS BANDERA, Gloria Vives-Masdeu, JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, JESÚS PORTA ETTESSAM. Genital sensory aura in migraine. Rev. Neurologia 2012; 55(7): 445-447.

JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, Ana Ramos-Levi, JAVIER CASAS LIMON, Mª LUZ CUADRADO PÉREZ, JESÚS PORTA ETTESSAM. Spontaneous intracranial hypotension syndrome: importance of magnetic resonance findings. Rev. Neurologia 2012; 54(7): 445-445.

JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, CARMEN SERNA CANDEL, ALBERTO GIL GARCIA, LUIS JOSÉ LOPEZ-IBOR ALIÑO. Humeral arterial access: an alternative route to the femoral artery in the endovascular treatment of acute stroke. Neurologia 2012; 27(7): 448-449.

JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, M. T. Caloto, G. Nocea, Res Grp Migraine Evaluation Spain. Comparison of Expected Outcomes between Patients and Neurologists Using Kano's Methodology in Symptomatic Migraine Treatment. Patient-Patient Centered Outcomes Research 2012; 5(3): 147-162.

JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, MARÍA ROCÍO GARCÍA-RAMOS GARCÍA. Conflict of interests and scientific publications. Neurologia 2012; 27(1): 1-3.

JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, RAUL BARAHONA HERNANDO, MANUELA JORQUERA MOYA, JESÚS PORTA ETESSAM. Sulcal hyperintensity on FLAIR-MRI in a case of idiopathic intracranial hypertension. Neurologia 2012; 27(5): 313-313.

JORGE MATÍAS-GUIU GUIA, S. Garcia-Ptacek, CARLOS MANUEL ORDÁS BANDERA, ALBERTO MARCOS DOLADO, JESÚS PORTA ETESSAM. Recurrent reversible posterior encephalopathy syndrome with a response to nimodipine. Neurologia 2012; 27(6): 378-380.

JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO, OLGA CASTILLO PLA, BEATRIZ ROIG GARCÍA, ISABEL SANZ GRACIANI, Mª ROSA HERRERO ROLDÁN, Mª TERESA GARAY RODAO, ANA MARÍA GARCÍA GARCÍA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ. Is psycho-physical stress a risk factor for stroke? A case-control study. J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry 2012; 83(11): 1104-1110.

Juan A. Pareja, Mª LUZ CUADRADO PÉREZ, Cesar Fernandez-de-las-Penas, Teresa Montojo, Monica Alvarez, Carlos Lopez-de-Silanes. Primary continuous unilateral headaches: A nosologic model for hemicrania continua. Cephalgia 2012; 32(5): 413-418.

Maria Alonso de Lecinana, Blanca Fuentes, Jaime Masjuan, PATRICIA SIMAL HERNÁNDEZ, Fernando Diaz-Otero, Gemma Reig, Exuperio Diez-Tejedor, Antonio Gil-Nunez, Jose Vivancos, JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO. Thrombolytic therapy for acute ischemic stroke after recent transient ischemic attack. Int. J. Stroke 2012; 7(3): 213-218.

Maria Rosario Luquin, Pedro J. Garcia-Ruiz, Maria Jose Marti, Ana Rojo, Lydia Vela, Francisco J. Grandas, Mariano Bravo-Utrera, Juan Andres Burguera, Jose R. Chacon, Victor M. Campos-Arillo, Carmen Duran-Herrera, Jose Manuel Fernandez-Garcia, MARÍA ROCÍO . Levodopa in the treatment of Parkinson's disease: myths and realities. Rev. Neurologia 2012; 55(11): 669-688.

Maria-Consuelo Matute, Jaime Masjuan, JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO, Blanca Fuentes, PATRICIA SIMAL HERNÁNDEZ, Fernando Diaz-Otero, Gemma Reig, Exuperio Diez-Tejedor, Antonio Gil-Nunez, Jose Vivancos, Maria Alonso de Lecinana. Safety and Outcomes following Thrombolytic Treatment in Stroke Patients Who Had Received Prior Treatment with Anticoagulants. Cerebrovasc. Dis. 2012; 33(3): 231-239.

Michael Mazya, JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO, Gary A. Ford, Kennedy R. Lees, Robert Mikulik, Danilo Toni, Nils Wahlgren, Niaz Ahmed, SITS Investigators. Predicting the Risk of Symptomatic Intracerebral Hemorrhage in Ischemic Stroke Treated With Intravenous Alteplase Safe Implementation of Treatments in Stroke (SITS) Symptomatic Intracerebral Hemorrhage Risk Score. Stroke 2012; 43(6): 1524-1531.

Oscar Fernandez, Jose C. Alvarez-Cermeno, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Lluis Brieva, M. Carmen Ca Iles-Hernandez, Bonaventura Casanova-Estruch, Manuel Comabella, VIRGINIA DE LAS HERAS REVILLA, Juan A. Garcia-Merino, Miguel A. Hernandez-Perez, Guillermo . Review of the novelties presented at the 27th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (II). Rev. Neurologia 2012; 54(12): 734-749.

Oscar Fernandez, Jose C. Alvarez-Cermeno, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Lluis Brieva, M. Carmen Calles-Hernandez, Bonaventura Casanova-Estruch, Manuel Comabella, VIRGINIA DE LAS HERAS REVILLA, Juan A. Garcia-Merino, Miguel A. Hernandez-Perez, Guillermo I. Review of the novelties presented at the 27th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (I). Rev. Neurologia 2012; 54(11): 677-691.

Pablo Campo, Marta I. Garrido, Rosalyn J. Moran, Fernando Maestu, IRENE GARCÍA MORALES, ANTONIO GIL NAGEL, Francisco del Pozo, Raymond J. Dolan, Karl J. Friston. Remote Effects of Hippocampal Sclerosis on Effective Connectivity during Working Memory Encoding: A Case of Connectional Diaschisis?. Cereb. Cortex 2012; 22(6): 1225-1236.

R. Gutierrez-Gonzalez, GREGORIO RODRÍGUEZ BOTO, A. Perez-Zamarron. Cerebrospinal fluid diversion devices and infection. A comprehensive review. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 2012; 31(6): 889-897.

RAQUEL GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, ALBERTO GIL GARCIA, CARMEN SERNA CANDEL, LUIS JOSÉ LOPEZ-IBOR ALIÑO, GREGORIO RODRÍGUEZ BOTO. Normal perfusion pressure breakthrough phenomenon: what still remains unknown. Br. J. Neurosurg. 2012; 26(3): 403-405.

RAQUEL GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, GREGORIO RODRÍGUEZ BOTO. Response to: Pathophysiology of normal perfusion pressure breakthrough: more than just abnormal arteries Br. J. Neurosurg. 2012; 26(5): 788-789.

RAUL BARAHONA HERNANDO, Mª LUZ CUADRADO PÉREZ, SARA GARCÍA PTACEK, A. Marcos-de-Vega, M. Jorquera, ANTONIO GUERRERO SOLA, CARLOS MANUEL ORDÁS BANDERA, S. Muniz, JESÚS PORTA ETTESSAM. Migraine-triggered hemifacial spasm: three new cases. Cephalgia 2012; 32(4): 346-349.

Simal, Patricia; Garcia-Garcia, Ana Maria; Serna-Candel, Carmen; Egido, Jose Antonio. Stroke preceding autoimmune encephalitis with neuronal potassium channel antibody.. BMJ case reports 2012; 2012(): :-.

Valentin Mateos, JESÚS PORTA ETTESSAM, Silvia Armengol-Bertolin, Cristina Larios, Margarida Garcia, Investigadores Estudio PRIMERA. Initial situation and approach to the care of migraine in neurology services in Spain. The PRIMERA study. Rev. Neurologia 2012; 55(10): 577-584.

NEC.7: Esclerosis múltiple

Grupo	NEC.7
Núm. Docs.	17
F.I. Total	151,78
F.I. Medio	9,49
Pubs. en 1er cuartil	11
% 1er cuartil	64,71%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	11,76%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.7	25
Financiación Privada	21
Financiación Pública	4

Financiación Privada

Título: ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE LAS CAUSAS DE LA ESCLEROSIS MULTIPLE.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES (AcN) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE TRATADOS CON INTERFERON BETA Y SU APLICACION EN LA PRACTICA CLINICA DIARIA.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: DESCIFRANDO LAS CLAVES DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE: DE LA GENÉTICA A LA ETIOLOGÍA.

Investigador Principal: URCELAY GARCÍA, ELENA

Título: ENSAYO CLINICO FASE IIA, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOSIS BAJAS DE DIAZOXIDA ORAL EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ENSAYO CLINICO, ABIERTO, NO ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE FINGOLIMOD COMO TERAPIA EN PACIENTES DE NOVO VS. FINGOLIMOD COMO TERAPIA EN PACIENTES PREVIAMENTE TRATADOS CON INTERFERONES O ACETATO DE GLATIRAMERO, EN BASE A LA PRESENCIA DE BROTES, EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE REMITENTE-RECURRENTE

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OCRELIZUMAB EN COMPARACIÓN

CON INTERFERÓN BETA-1A (REBIF) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO DE EXTENSIÓN, MULTICÉNTRICO Y CON DOSIS CIEGA PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE DOS DOSIS DE BG00012 EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE-REMITENTE.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OCRELIZUMAB EN ADULTOS CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PROGRESIVA PRIMARIA.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: Estudio epigenético de los patrones de metilación de los promotores que controlan la transcripción del gen que codifica para el factor de transcripción C2TA en pacientes con esclerosis múltiple

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE UN ÚNICO GRUPO QUE EVALÚA LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE FINGOLIMOD 0,5 MG (FTY720) ADMINISTRADO POR VÍA ORAL UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO PARA EL PACIENTES Y PARA EL EVALUADOR, DE GRUPOS PARALELOS, DE 32 SEMANAS DE SEGUIMIENTO, PARA EVALUAR EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD Y LA SEGURIDAD EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE REMITENTE RECURRENTE QUE CAMBIAN EL TRATAMIENTO CON NATALIZUMAB POR FINGOLIMOD (FTY720)

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, CON GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE 1.25 MG FTY720 ADMINISTRADO POR VÍA ORAL UNA VEZ AL DÍA VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA EFICACIA DE NATALIZUMAB PARA REDUCIR LA PROGRESIÓN DE LA INCAPACIDAD EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, EN GRUPOS PARALELOS, EN MONOTERAPIA, CONTROLADO CON FÁRMACO ACTIVO, PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DACLIZUMAB OBTENIDO MEDIANTE UN PROCESO DE ALTO RENDIMIENTO (DACP) FRENTE A AVONEX (INTERFERÓN BETA 1a) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE-REMITENTE.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TERIFLUNOMIDA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE QUE ESTÁN EN TRATAMIENTO CON INTERFERÓN-BETA. ESTUDIO TERACLES.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Investigador Principal: ÁLVAREZ LAFUENTE, ROBERTO

Título: PREVALENCE STUDY OF HUMAN ENDOGENOUS RETROVIRUS MRSV IN MULTIPLE SCLEORIS PATIENTS

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: PROTOCOLO DE EXTENSIÓN PARA PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE QUE PARTICIPARON EN LOS ESTUDIOS DE ALEMTOZUMAB PATROCINADOS POR GENZYME.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: REGISTRO DE SEGURIDAD PROSPECTIVO Y OBSERVACIONAL A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE QUE HAN PARTICIPADO EN ENSAYOS CLINICOS CON CLADRIBINA.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: REGISTRO OBSERVACIONAL DE SEGURIDAD POST-COMERCIALIZACIÓN EN PACIENTES TRATADOS CON SATIVEX® (THC:CBD. 1:1) INCLUIDO EN EL PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS DE LA AUTORIZACION DE COMERCIALIZACIÓN DEL PRODUCTO

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: SEGUIMIENTO A DOS AÑOS DE LOS SUJETOS CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE QUE HAYAN INICIADO TRATAMIENTO CON LA NUEVA FORMULACIÓN DE REBIF (RNF) DESDE SU COMERCIALIZACIÓN. ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSTECTIVO

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Financiación Pública

Título: APLICACIÓN DE TERAPIAS REGENERATIVAS EN HUMANOS:CREACIÓN DE UNA SALA BLANCA
Investigador Principal: FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, BENJAMÍN

Título: ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO DOBLE CIEGO DE CARBONATO DE LITIO COMO TERAPIA DE ASOCIACIÓN EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA

Investigador Principal: GALÁN DÁVILA, LUCÍA

Título: ESTUDIO DE LA REACTIVACIÓN DE HERV-W POR LA INFECCIÓN ACTIVA DEL HHV-6 Y EBV: POSIBLES IMPLICACIONES EN LA PATOGENIA DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO.

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR

Título: RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Investigador Principal: ARROYO GONZÁLEZ, RAFAEL VÍCTOR ÁLVAREZ LAFUENTE, ROBERTO DE LAS HERAS, VIRGINIA ET AL

PUBLICACIONES:

A. Lopez de Lapuente, I. Alloza, R. Goertsches, U. K. Zettl, ELENA URCELAY GARCÍA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, M. Comabella, X. Montalban, A. Antigueedad, K. Vandebroeck. Analysis of the IL28RA locus as genetic risk factor for multiple sclerosis. *J. Neuroimmunol.* 2012; 245(1-2): 98-101.

Christina M. Lill, Tian Liu, Brit-Maren M. Schjeide, Johannes T. Roehr, Denis A. Akkad, Vincent Damotte, Antonio Alcina, MIGUEL ÁNGEL ORTIZ ROSALES, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Aitzkoa Lopez de lapuente, Paul Blaschke, Alexander Winkelmann, Lisa-Ann Ge. Closing the case of APOE in multiple sclerosis: no association with disease risk in over 29 000 subjects. *J. Med. Genet.* 2012; 49(9): 558-562.

Comi G, Jeffery D, Kappos L, Montalban X, Boyko A, Rocca MA, Filippi M; ALLEGRO Study Group (RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ).. Placebo-controlled trial of oral laquinimod for multiple sclerosis.. *N. Engl. J. Med.* 2012; 366(11): 1000-1009.

E. Canto, F. Reverter, C. Morcillo-Suarez, F. Matesanz, O. Fernandez, G. Izquierdo, K. Vandebroeck, A. Rodriguez-Antigueedad, ELENA URCELAY GARCÍA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, D. Otaegui, J. Olascoaga, A. Saiz, A. Navarro, A. Sanchez, C. Dominguez, A.. Chitinase 3-like 1 plasma levels are increased in patients with progressive forms of multiple sclerosis. *Mult. Scler. J.* 2012; 18(7): 983-990.

EMILIO GÓMEZ DE LA CONCHA, Maria L. Cavanillas, MARIA CARMEN CENIT LAGUNA, ELENA URCELAY GARCÍA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Oscar Fernandez, Jose C. Alvarez-Cermeno, Laura Leyva, Luisa M. Villar, MARÍA CONCEPCIÓN NÚÑEZ PARDO DE VERA. DRB1*03:01 Haplotypes: Differential Contribution to Multiple Sclerosis Risk and Specific Association with the Presence of Intrathecal IgM Bands. *PLoS One* 2012; 7(2): -.

Fernández O, Oreja-Guevara C, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Izquierdo G, Pérez JL, Montalban X.Z. Natalizumab treatment of multiple sclerosis in Spain: results of an extensive observational study.. *J. Neurol.* 2012; 259(9): 1814-1823.

Fox RJ, Miller DH, Phillips JT, Hutchinson M, Havrdova E, Kita M, Yang M, Raghupathi K, Novas M, Sweetser MT, Viglietta V, Dawson KT; CONFIRM Study Investigators (RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ).. Placebo-controlled phase 3 study of oral BG-12 or glatiramer in multiple sclerosis. *N. Engl. J. Med.* 2012; 367(12): 1087-1097.

I. Alloza, D. Otaegui, A. Lopez de Lapuente, A. Antigueedad, JEZABEL VARADÉ LÓPEZ, MARÍA CONCEPCIÓN NÚÑEZ PARDO DE VERA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, ELENA URCELAY GARCÍA, O. Fernandez, L. Leyva, M. Fedetz, G. Izquierdo, M. Lucas, B. Oliver-Martos, A. A. ANKRD55 and DHCR7 are novel multiple sclerosis risk loci. *Genes Immun.* 2012; 13(3): 253-257.

JEZABEL VARADÉ LÓPEZ, Manuel Comabella, MIGUEL ÁNGEL ORTIZ ROSALES, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Oscar Fernandez, M. Jesus Pinto-Medel, Maria Fedetz, Guillermo Izquierdo, Miguel Lucas, Carlos Lopez Gomez, Antonio Catala Rabasa, Antonio Alcina, Fuencisla. Replication study of 10 genes showing evidence for association with multiple sclerosis:

validation of TMEM39A, IL12B and CLBL genes. *Mult. Scler. J.* 2012; 18(7): 959-965.

K. Vandenbroeck, J. Alvarez, B. Swaminathan, I. Alloza, F. Matesanz, ELENA URCELAY GARCÍA, M. Comabella, A. Alcina, M. Fedetz, M. A. Ortiz, G. Izquierdo, O. Fernandez, N. Rodriguez-Ezpeleta, C. Matute, S. Caillier, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, X. Montal. A cytokine gene screen uncovers SOCS1 as genetic risk factor for multiple sclerosis. *Genes Immun.* 2012; 13(1): 21-28.

LUIS IGNACIO CASANOVA PEÑO, VIRGINIA DE LAS HERAS REVILLA, B. Parejo Carbonell, D. Di Capua Sacoto, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, R. Garcia-Cobos, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ. Neurobehcet disease: clinical and demographic characteristics. *Eur. J. Neurol.* 2012; 19(9): 1224-1227.

MARÍA INMACULADA DOMÍNGUEZ MOZO, MARTA GARCÍA MONTOJO, VIRGINIA DE LAS HERAS REVILLA, ANGEL GARCÍA MARTINEZ, ANA MARÍA ARIAS LEAL, LUIS IGNACIO CASANOVA PEÑO, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, ROBERTO ÁLVAREZ LAFUENTE. MHC2TA mRNA levels and human herpesvirus 6 in multiple sclerosis patients treated with interferon beta along two-year follow-up. *BMC Neurol.* 2012; 12(107): -.

Matesanz F, González-Pérez A, Lucas M, Sanna S, Gayán J, Urcelay E, Zara I, Pitzalis M, Cavanillas ML, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Zoledziewska M, Marrosu M, Fernández O, Leyva L, Alcina A, Fedetz M, Moreno-Rey C, Velasco J, Real LM, Ruiz-Peña JL, . Genome-wide association study of multiple sclerosis confirms a novel locus at 5p13.1.. *PLoS One* 2012; 7(5): -.

O. Fernandez, J. A. Garcia-Merino, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, J. C. Alvarez-Cermeno, T. Arbizu, G. Izquierdo, A. Saiz, J. Olascoaga, A. Rodriguez-Antigueedad, J. M. Prieto, C. Oreja-Guevarak, M. A. Hernandez, X. Montalban. Spanish consensus on the use of natalizumab (Tysabri (R))-2011. *Neurologia* 2012; 27(7): 432-441.

Oscar Fernandez, Jose C. Alvarez-Cermeno, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Lluis Brieva, M. Carmen Ca Iles-Hernandez, Bonaventura Casanova-Estruch, Manuel Comabella, VIRGINIA DE LAS HERAS REVILLA, Juan A. Garcia-Merino, Miguel A. Hernandez-Perez, Guillermo. Review of the novelties presented at the 27th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (II). *Rev. Neurologia* 2012; 54(12): 734-749.

Oscar Fernandez, Jose C. Alvarez-Cermeno, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ, Lluis Brieva, M. Carmen Calles-Hernandez, Bonaventura Casanova-Estruch, Manuel Comabella, VIRGINIA DE LAS HERAS REVILLA, Juan A. Garcia-Merino, Miguel A. Hernandez-Perez, Guillermo I. Review of the novelties presented at the 27th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (I). *Rev. Neurologia* 2012; 54(11): 677-691.

Sánchez-de la Rosa R, Sabater E, Casado MA, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ. Cost-effectiveness analysis of disease modifying drugs (interferons and glatiramer acetate) as first line treatments in remitting-relapsing multiple sclerosis patients. *J Med Econ.* 2012; 15(3): 424-433.

NEC.8: Modelos animales para el estudio de factores psiconeuroendocrinos de vulnerabilidad durante períodos críticos del desarrollo; relaciones con alteraciones neuropsiquiátricas y adicción

Grupo	NEC.8
Núm. Docs.	13
F.I. Total	46,22
F.I. Medio	3,85
Pubs. en 1er cuartil	5
% 1er cuartil	38,46%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	7,69%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

Todos ellos gestionados por la Universidad Complutense de Madrid

NEC.8	5
Financiación Pública	5

Financiación Pública

Título: "Modelos animales para el estudio de factores psiconeuroendocrinos de vulnerabilidad durante periodos críticos del desarrollo; relaciones con alteraciones neuropsiquiátricas y adicción". Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense (UCM)-SANTANDER

Investigador Principal: VIVEROS HERNÁNDEZ, M Paz

Título: GRUPO MIEMBRO DE LA RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS RD06/0001/1013.

Investigador Principal: VIVEROS HERNÁNDEZ, M Paz

Título: Modelos experimentales para la investigación de funciones hipotalámicas y extrahipotalámicas de leptina y sus interacciones con kisspeptina. Implicaciones psiconeuroendocrinas.

Investigador Principal: VIVEROS HERNÁNDEZ, M Paz

Título: UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE ALTERACIONES METABOLICAS CON BASE EN EL DESARROLLO, ASOCIADAS CON DESORDENES NEUROPSQUIATRICOS: IMPLICACIONES NUTRICIONALES Y FARMACOLOGICAS.

Investigador Principal: VIVEROS HERNÁNDEZ, M Paz

Título: UN MODELO EXPERIMENTAL PARA LA INVESTIGACIÓN DE FACTORES DE VULNERABILIDAD EN EL CONTEXTO DE LA PATOLOGÍA DUAL. Referencia interna UCM: PR35/09-17049.

Investigador Principal: VIVEROS HERNÁNDEZ, M Paz

PUBLICACIONES:

Finn, DP; Viveros, MP; Marco, EM. The endocannabinoid system and emotional processing: pathophysiology and therapeutic potential. *J. Psychopharmacol.* 2012; 26(1): 3-6.

Llorente, R; Villa, P; Marco, EM; Viveros, MP. ANALYZING THE EFFECTS OF A SINGLE EPISODE OF NEONATAL MATERNAL DEPRIVATION ON METABOLITE PROFILES IN RAT BRAIN: A PROTON NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY STUDY. *NEUROSCIENCE* 2012; 201(): 12-19.

Llorente-Berzal A, Manzanedo C, Daza-Losada M, Valero M, López-Gallardo M, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M, Miñarro J, Viveros MP.. Sex-dependent effects of early maternal deprivation on MDMA-induced conditioned place preference in adolescent rats: Possible neurochemical correlates.. *Toxicology* 2012; 311(1-2): 78-86.

Llorente-Berzal, A; Mela, V; Borcel, E; Valero, M; Lopez-Gallardo, M; Viveros, MP; Marco, EM. Neurobehavioral and metabolic long-term consequences of neonatal maternal deprivation stress and adolescent olanzapine treatment in male and female rats. *NEUROPHARMACOLOGY* 2012; 62(3): 1332-1341.

Lopez-Gallardo, M; Lopez-Rodriguez, AB; Llorente-Berzal, A; Rotllant, D; Mackie, K; Armario, A; Nadal, R; Viveros, MP. MATERNAL DEPRIVATION AND ADOLESCENT CANNABINOID EXPOSURE IMPACT HIPPOCAMPAL ASTROCYTES, CB₁ RECEPTORS AND BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR IN A SEXUALLY DIMORPHIC FASHION. *NEUROSCIENCE* 2012; 204(): 90-103.

Marco, EM; Romero-Zerbo, SY; Viveros, MP; Bermudez-Silva, FJ. The role of the endocannabinoid system in eating disorders: pharmacological implications. *Behav. Pharmacol.* 2012; 23(41430): 526-536.

Mela, V; Diaz, F; Gertler, A; Solomon, G; Argente, J; Viveros, MP; Chowen, JA. Neonatal Treatment with a Pegylated Leptin Antagonist has a Sexually Dimorphic Effect on Hypothalamic Trophic Factors and Neuropeptide Levels. *J. Neuroendocrinol.* 2012; 24(5): 756-765.

Mela, Virginia; Llorente-Berzal, Alvaro; Diaz, Francisca; Argente, Jesus; Viveros, Maria-Paz; Chowen, Julie A. Maternal deprivation exacerbates the response to a high fat diet in a sexually dimorphic manner.. *PloS one* 2012; 7(11): e48915-.

Perianes-Cachero, A; Burgos-Ramos, E; Puebla-Jimenez, L; Canelles, S; Viveros, MP; Mela, V; Chowen, JA; Argente, J; Arilla-Ferreiro, E; Barrios, V. Leptin-induced downregulation of the rat hippocampal somatostatinergic system may potentiate its anorexigenic effects. *Neurochem. Int.* 2012; 61(8): 1385-1396.

Rey, AA; Purrio, M; Viveros, MP; Lutz, B. Biphasic Effects of Cannabinoids in Anxiety Responses: CB1 and GABA(B) Receptors in the Balance of GABAergic and Glutamatergic Neurotransmission. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY 2012; 37(12): 2624-2634.

VIRGINIA MELA RIVAS, ÁLVARO LLORENTE BERZAL, Francisca Diaz, Jesus Argente, Mª PAZ VIVEROS HERNANDO, Julie A. Chowen. Maternal Deprivation Exacerbates the Response to a High Fat Diet in a Sexually Dimorphic Manner. PLoS One 2012; 7(11): -.

Viveros, Maria-Paz; Mendrek, Adriana; Paus, Tomas; Lopez-Rodriguez, Ana Belen; Marco, Eva Maria; Yehuda, Rachel; Cohen, Hagit; Lehrner, Amy; Wagner, Edward J. A comparative, developmental, and clinical perspective of neurobehavioral sexual dimorphisms.. Frontiers in neuroscience 2012; 6(): 84-.

Viveros, MP; Llorente, R; Suarez, J; Llorente-Berzal, A; Lopez-Gallardo, M; de Fonseca, FR. The endocannabinoid system in critical neurodevelopmental periods: sex differences and neuropsychiatric implications. J. Psychopharmacol. 2012; 26(1): 164-176.

NEC.9: Cartografía Cerebral

Grupo	NEC.9
Núm. Docs.	3
F.I. Total	10,06
F.I. Medio	3,35
Pubs. en 1er cuartil	1
% 1er cuartil	33,33%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

Todos ellos gestionados por la Universidad Complutense de Madrid

NEC.9	2
Financiación Pública	2

Financiación Pública

Título: Estudio receptor 5HT1A en epileptogenesis mediante PET

Investigador Principal: Miguel A. Pozo Garcia

Título: Imagen Molecular multimodal de la Inflamación: I2M2

Investigador Principal: Miguel A. Pozo Garcia

PUBLICACIONES:

Ana Maria Martin-Moreno, Begona Brera, Carlos Spuch, Eva Carro, LUIS GARCÍA GARCÍA, MERCEDES DELGADO WALLACE, MIGUEL ANGEL POZO GARCÍA, Nadia G. Innamorato, Antonio Cuadrado, Maria L. de Ceballos. Prolonged oral cannabinoid administration prevents neuroinflammation, lowers beta-amyloid levels and improves cognitive performance in Tg APP 2576 mice. *J. Neuroinflamm.* 2012; 9(8): -.

Berenice Valdes-Conroy, Francisco J. Roman, JOSE ANTONIO HINOJOSA POVEDA, S. Paul Shorkey. So Far So Good: Emotion in the Peripersonal/Extrapersonal Space. *PLoS One* 2012; 7(11): -.

JOSE ANTONIO HINOJOSA POVEDA, Constantino Mendez-Bertolo, MIGUEL ANGEL POZO GARCÍA. High arousal words influence subsequent processing of neutral information: Evidence from event-related potentials. *Int. J. Psychophysiol.* 2012; 86(2): 143-151.

NEC.11: Neuro-computación y Neuro-robótica

Grupo	NEC.11
Núm. Docs.	1
F.I. Total	3,63
F.I. Medio	3,63
Pubs. en 1er cuartil	
% 1er cuartil	0,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PUBLICACIONES:

CELIA HERRERA RINCÓN, Carlos Torets, ABEL SÁNCHEZ JIMÉNEZ, Carlos Avendano, FIVOS PANETSOS PETROVA. Chronic electrical stimulation of transected peripheral nerves preserves anatomy and function in the primary somatosensory cortex. Eur. J. Neurosci. 2012; 36(12): 3679-3690.

NEC.12: Farmacología de la neurosecreción (FARMASECR)

Grupo	NEC.12
Núm. Docs.	3
F.I. Total	8,75
F.I. Medio	2,92
Pubs. en 1er cuartil	2
% 1er cuartil	66,67%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PUBLICACIONES:

Jose Luis Arteaga, Luis M. Orensanz, Maria Pilar Martinez, M^a VICTORIA BARAHONA GOMARIZ, Ana Martinez-Saenz, Vitor S. Fernandes, Salvador Bustamante, Joaquin Carballido, Sara Benedito, Albino Garcia-Sacristan, Dolores Prieto, Medardo Hernandez. Endothelin ETB Receptors Are Involved in the Relaxation to the Pig Urinary Bladder neck. *Neurourol. Urodyn.* 2012; 31(5): 688-694.

Jose Luis Arteaga, Luis M. Orensanz, Maria Pilar Martinez, M^a VICTORIA BARAHONA GOMARIZ, Paz Recio, Ana Martinez-Saenz, Vitor S. Fernandes, Ana S. F. Ribeiro, Albino Garcia-Sacristan, Dolores Prieto, Medardo Hernandez. Mechanisms involved in endothelin-1-induced contraction of the pig urinary bladder neck. *Neurourol. Urodyn.* 2012; 31(1): 156-161.

Vitor S. Fernandes, M^a VICTORIA BARAHONA GOMARIZ, Paz Recio, Ana Martinez-Saenz, Ana S. F. Ribeiro, Cristina Contreras, Ana Cristina Martinez, Salvador Bustamante, Joaquin Carballido, Albino Garcia-Sacristan, Dolores Prieto, Medardo Hernandez. Mechanisms involved in testosterone-induced relaxation to the pig urinary bladder neck. *Steroids* 2012; 77(5): 394-402.

NEC.13: Neurotransmisión y señalización purinérgica

Grupo	NEC.13
Núm. Docs.	7
F.I. Total	36,89
F.I. Medio	5,27
Pubs. en 1er cuartil	6
% 1er cuartil	85,71%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	14,29%

PUBLICACIONES:

Ana del Puerto, JUAN IGNACIO DIAZ HERNANDEZ, Monica Tapia, ROSA GÓMEZ VILLAFUERTES, Maria Jose Benitez, Jin Zhang, Mª TERESA MIRAS PORTUGAL, Francisco Wandosell, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ, Juan Jose Garrido. Adenylate cyclase 5 coordinates the action of ADP, P2Y1, P2Y13 and ATP-gated P2X7 receptors on axonal elongation. *J. Cell Sci.* 2012; 125(1): 176-188.

Ana Guzman-Aranguez, Laura Maria Diez, Alba Martin-Gil, JAVIER L GUALIX , Mª TERESA MIRAS PORTUGAL, Jesus Pintor. Effect of diinosine polyphosphates on intraocular pressure in normotensive rabbits. *Exp. Eye Res.* 2012; 101(984QE): 49-55.

Cristina Tomas-Zapico, MARÍA DIEZ ZAERA, Isidre Ferrer, Pilar Gomez-Ramos, Maria A. Moran, Mª TERESA MIRAS PORTUGAL, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ, Jose J. Lucas. alpha-Synuclein accumulates in huntingtin inclusions but forms independent filaments and its deficiency attenuates early phenotype in a mouse model of Huntington's disease. *Hum. Mol. Genet.* 2012; 21(3): 495-510.

Juan Ignacio Diaz-Hernandez, ROSA GÓMEZ VILLAFUERTES, Miriam Leon-Otegui, Lourdes Hontecillas-Prieto, Ana del Puerto, Jose Luis Trejo, Jose Javier Lucas, Juan Jose Garrido, JAVIER L GUALIX , Mª TERESA MIRAS PORTUGAL, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ. In vivo P2X7 inhibition reduces amyloid plaques in Alzheimer's disease through GSK3 beta and secretases. *Neurobiol. Aging* 2012; 33(8): 1816-1828.

PAULA GARCÍA HUERTA, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ, ESMERILDA GARCÍA DELICADO, Maria Pimentel-Santillana, Mª TERESA MIRAS PORTUGAL, ROSA GÓMEZ VILLAFUERTES. The Specificity Protein Factor Sp1 Mediates Transcriptional Regulation of P2X7 Receptors in the Nervous System. *J. Biol. Chem.* 2012; 287(53): 44628-44644.

Raphael Courjaret, Mª TERESA MIRAS PORTUGAL, Joachim W. Deitmer. Purinergic Modulation of Granule Cells. *Cerebellum* 2012; 11(1, SI): 62-70.

Tobias Engel, ROSA GÓMEZ VILLAFUERTES, Katsuhiro Tanaka, Guillaume Mesuret, Amaya Sanz-Rodríguez, PAULA GARCÍA HUERTA, M. Teresa Miras-Portugal, David C. Henshall, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ. Seizure suppression and neuroprotection by targeting the purinergic P2X7 receptor during status epilepticus in mice. *Faseb J.* 2012; 26(4): 1616-1628.

NEC.14: DEDINUC. Degeneración y diferenciación por nucleótidos

Grupo	NEC.14
Núm. Docs.	9
F.I. Total	40,45
F.I. Medio	5,06
Pubs. en 1er cuartil	6
% 1er cuartil	66,67%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	11,11%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.14	1
Financiación Pública	1

Financiación Pública

Título: REGULACIÓN DE LA FISIOLOGÍA Y PLASTICIDAD DE LA SINAPSIS POR EL CONTROL QUE LOS NUCLEOTIDOS EXTRACELULARES EJERCEN SOBRE LA ACTIVIDAD DEL SISTEMA UBIQUITINA PROTEASOMA: IMPLICACIONES TERAPEÚTICAS

Investigador Principal: MIGUEL DIAZ HERNANDEZ

PUBLICACIONES:

Ana del Puerto, JUAN IGNACIO DIAZ HERNANDEZ, Monica Tapia, ROSA GÓMEZ VILLAFUERTES, Maria Jose Benitez, Jin Zhang, M^a TERESA MIRAS PORTUGAL, Francisco Wandosell, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ, Juan Jose Garrido. Adenylate cyclase 5 coordinates the action of ADP, P2Y1, P2Y13 and ATP-gated P2X7 receptors on axonal elongation. *J. Cell Sci.* 2012; 125(1): 176-188.

Ana Guzman-Aranguez, Laura Maria Diez, Alba Martin-Gil, JAVIER L GUALIX , M^a TERESA MIRAS PORTUGAL, Jesus Pintor. Effect of diinosine polyphosphates on intraocular pressure in normotensive rabbits. *Exp. Eye Res.* 2012; 101(984QE): 49-55.

Cristina Tomas-Zapico, MARÍA DIEZ ZAERA, Isidre Ferrer, Pilar Gomez-Ramos, Maria A. Moran, M^a TERESA MIRAS PORTUGAL, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ, Jose J. Lucas. alpha-Synuclein accumulates in huntingtin inclusions but forms independent filaments and its deficiency attenuates early phenotype in a mouse model of Huntington's disease. *Hum. Mol. Genet.* 2012; 21(3): 495-510.

Diana Simon, Esther Garcia-Garcia, Alberto Gomez-Ramos, Juan Manuel Falcon-Perez, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ, Felix Hernandez, Jesus Avila. Tau Overexpression Results in Its

Secretion via Membrane Vesicles. Neurodegener. Dis. 2012; 10(1-4): 73-75.

Engel T, Jimenez-Pacheco A, Miras-Portugal MT, Diaz-Hernandez M, Henshall DC.. P2X7 receptor in epilepsy; role in pathophysiology and potential targeting for seizure control.. Int J Physiol Pathophysiol Pharmacol. 2012; 4(4): 174-187.

Jesus Avila, Elena Gomez de Barreda, Almudena Fuster-Matanzo, Diana Simon, Maria Llorens-Martin, Tobias Engel, Jose J. Lucas, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ, Felix Hernandez. Looking for novel functions of tau. Biochem. Soc. Trans. 2012; 40(4): 653-655.

Juan Ignacio Diaz-Hernandez, ROSA GÓMEZ VILLAFUERTES, Miriam Leon-Otegui, Lourdes Hontecillas-Prieto, Ana del Puerto, Jose Luis Trejo, Jose Javier Lucas, Juan Jose Garrido, JAVIER L GUALIX , M^a TERESA MIRAS PORTUGAL, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ. In vivo P2X7 inhibition reduces amyloid plaques in Alzheimer's disease through GSK3 beta and secretases. Neurobiol. Aging 2012; 33(8): 1816-1828.

PAULA GARCÍA HUERTA, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ, ESMERILDA GARCÍA DELICADO, Maria Pimentel-Santillana, M^a TERESA MIRAS PORTUGAL, ROSA GÓMEZ VILLAFUERTES. The Specificity Protein Factor Sp1 Mediates Transcriptional Regulation of P2X7 Receptors in the Nervous System. J. Biol. Chem. 2012; 287(53): 44628-44644.

Tobias Engel, ROSA GÓMEZ VILLAFUERTES, Katsuhiro Tanaka, Guillaume Mesuret, Amaya Sanz-Rodriguez, PAULA GARCÍA HUERTA, M. Teresa Miras-Portugal, David C. Henshall, MIGUEL DÍAZ HERNÁNDEZ. Seizure suppression and neuroprotection by targeting the purinergic P2X7 receptor during status epilepticus in mice. Faseb J. 2012; 26(4): 1616-1628.

NEC.15: Neurobiología del éxtasis (MDMA)

Grupo	NEC.15
Núm. Docs.	3
F.I. Total	14,51
F.I. Medio	4,84
Pubs. en 1er cuartil	2
% 1er cuartil	66,67%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	33,33%

PUBLICACIONES:

Ayman ElAli, ANDRÉS URRUTIA ELORDUY, ANA RUBIO ARAIZ, Macarena Hernandez-Jimenez, M^a ISABEL COLADO MEGÍA, Thorsten R. Doeppner, Dirk M. Hermann. Apolipoprotein-E Controls Adenosine Triphosphate-Binding Cassette Transporters ABCB1 and ABCC1 on Cerebral Microvessels After Methamphetamine Intoxication. *Stroke* 2012; 43(6): 1647-1647.

C. Gomez, G. G. Curto, F. C. Baltanas, J. Valero, ESTHER O'SHEA GAYA, M^a ISABEL COLADO MEGÍA, D. Diaz, E. Weruaga, J. R. Alonso. CHANGES IN THE SEROTONERGIC SYSTEM AND IN BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR DISTRIBUTION IN THE MAIN OLFACTORY BULB OF pcd MICE BEFORE AND AFTER MITRAL CELL LOSS. *Neuroscience* 2012; 201(880IL): 20-33.

S. Ares-Santos, NOELIA GRANADO MARTÍNEZ, I. Oliva, ESTHER O'SHEA GAYA, E. D. Martin, M^a ISABEL COLADO MEGÍA, R. Moratalla. Dopamine D-1 receptor deletion strongly reduces neurotoxic effects of methamphetamine. *Neurobiol. Dis.* 2012; 45(2): 810-820.

NEC.16: Patología Neurovascular

Grupo	NEC.16
Núm. Docs.	6
F.I. Total	22,00
F.I. Medio	3,67
Pubs. en 1er cuartil	2
% 1er cuartil	33,33%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

Todos ellos gestionados por la Universidad Complutense de Madrid

NEC.16	3
Financiación Pública	3

Financiación Pública

Título: Brain dysfunction during aging: relevance for Alzheimer's disease.

Investigador Principal: MA Moro

Título: Estudio de la biología de células madre neurales para su empleo en terapia celular en enfermedades neurodegenerativas (NEUROSTEM-CM)

Investigador Principal: MA Moro

Título: Estudio de viabilidad y seguridad, abierto, aleatorizado y controlado, para evaluar el efecto neuroprotector de la diálisis de glutamato plasmático en la fase aguda del infarto cerebral.

Investigador Principal: MA Moro

PUBLICACIONES:

D. Fernandez-Lopez, J. Faustino, N. Derugin, M. Wendland, I. Lizasoain, Mª ÁNGELES MORO SÁNCHEZ, Z. S. Vexler. REDUCED INFARCT SIZE AND ACCUMULATION OF MICROGLIA IN RATS TREATED WITH WIN 55,212-2 AFTER NEONATAL STROKE. Neuroscience 2012; 207(917UB): 307-315.

Isaac Garcia-Yebenes, Monica Sobrado, Ana Moraga, JUAN GUILLERMO ZARRUK SERRANO, Victor G. Romera, Jesus M. Pradillo, Natalia Perez de la Ossa, Mª ÁNGELES MORO SÁNCHEZ, Antoni Davalos, Ignacio Lizasoain. Iron overload, measured as serum ferritin, increases brain damage induced by focal ischemia and early reperfusion. Neurochem. Int. 2012; 61(8): 1364-1369.

JUAN GUILLERMO ZARRUK SERRANO, David Fernandez-Lopez, Isaac Garcia-Yebenes, Maria S. Garcia-Gutierrez, Jose Vivancos, Florentino Nombela, Magdalena Torres, Maria C. Burguete, Jorge Manzanares, Ignacio Lizasoain, M^a ÁNGELES MORO SÁNCHEZ. Cannabinoid Type 2 Receptor Activation Downregulates Stroke-Induced Classic and Alternative Brain Macrophage/Microglial Activation Concomitant to Neuroprotection. *Stroke* 2012; 43(1): 211-413.

Miriam Redondo, JUAN GUILLERMO ZARRUK SERRANO, Placido Ceballos, Daniel I. Perez, Concepcion Perez, Ana Perez-Castillo, M^a ÁNGELES MORO SÁNCHEZ, Jose Brea, Cristina Val, Maria I. Cadavid, Maria I. Loza, Nuria E. Campillo, Ana Martinez, Carmen Gil. Neuroprotective efficacy of quinazoline type phosphodiesterase 7 inhibitors in cellular cultures and experimental stroke model. *Eur. J. Med. Chem.* 2012; 47(904BY): 175-185.

Monica Sobrado, Belen G. Ramirez, Fernando Neria, Ignacio Lizasoain, Maria Lourdes Arbones, Takashi Minami, Juan Miguel Redondo, M^a ÁNGELES MORO SÁNCHEZ, Eva Cano. Regulator of calcineurin 1 (Rcan1) has a protective role in brain ischemia/reperfusion injury. *J. Neuroinflamm.* 2012; 9(48): -.

O. Hurtado, IVÁN BALLESTEROS MARTÍN, M^a ISABEL CUARTERO DESVIAT, A. Moraga, J. M. Pradillo, J. Ramirez-Franco, D. Bartolome-Martin, D. Pascual, M. Torres, J. Sanchez-Prieto, J. B. Salom, I. Lizasoain, M^a ÁNGELES MORO SÁNCHEZ. Daidzein has neuroprotective effects through ligand-binding-independent PPAR gamma activation. *Neurochem. Int.* 2012; 61(1): 119-127.

NEC.17: Cátedra de neurobiología de la audición

Grupo	NEC.17
Núm. Docs.	1
F.I. Total	1,08
F.I. Medio	1,08
Pubs. en 1er cuartil	
% 1er cuartil	0,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.17	1
Financiación Privada	1

Financiación Privada

Título: ESTIMULACIÓN APAREADA DEL NERVIO VAGO Y LA CORTEZA AUDITIVA PARA EL TRATAMIENTO DEL TINNITUS RESISTENTE

Investigador Principal: POCH BROTO, JOAQUÍN

PUBLICACIONES:

Jesus San Roman, FRANCISCO JAVIER CARRICONDO OREJANA, Mª CRUZ IGLESIAS MORENO, Cristina Martin-Villares, JOAQUÍN POCH BROTO, PABLO ENRIQUE GIL-LOYZAGA.
Electrophysiological monitoring of hearing function during cochlear perilymphatic perfusions.
Acta Oto-Laryngol. 2012; 132(9): 916-922.

NEC.18: Glaucoma, retina y vías visuales

Grupo	NEC.18
Núm. Docs.	20
F.I. Total	13,53
F.I. Medio	1,69
Pubs. en 1er cuartil	2
% 1er cuartil	10,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.18	25
Financiación Privada	19
Financiación Pública	6

Financiación Privada

Título: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADA PROSPECTIVA EN ABIERTO DEL ISTENT (GTS400) FRENTE A DOS AGENTES HIPOTENSORES OCULARES EN PACIENTES CON GLAUCOMA PRIMARIO DE ÁNGULO ABIERTO.

Investigador Principal: GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN

Título: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO DOBLE CIEGO, MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL BEVACIZUMAB (AVASTIN, GENETECH, NC.) VS RANIBIZUMAB (LUCENTIS, GENENTECH, INC.) INTRAVITREOS EN LA DEGENRACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD.

Investigador Principal: DONATE LÓPEZ, JUAN

Título: ENSAYO CLINICO DE DETERMINACIÓN DE DOSIS CON SYL040012 PARA EVALIAR LA TOLERABILIDAD Y EL EFECTO SOBRE LA PRESIÓN INTRAOCULAR EN PACIENTES CON HIPERTENSION OCULAR O GLAUCOMA DE ANGULO ABIERTO.

Investigador Principal: GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN

Título: ENSAYO CLÍNICO HYPERION, INVESTIGACION PARA REDUCIR LA PRESIÓN CON HYDRUS (HYDRUS PRESSURE REDUCTION INVESTIGATION): ENSAYO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DEL IMPLANTE HYDRUS PARA REDUCIR LA PRESIÓN INTRAOCULAR EN PACIENTES DE GLAUCOMA SOMETIDOS A CIRUGÍA DE CATARATAS.

Investigador Principal: GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN

Título: ENSAYO CLÍNICO PROSPECTIVA EN ABIERTO DEL ISTENT (GTS400) EN PACIENTES CON

GLAUCOMA PRIMARIO DE ÁNGULO ABIERTO.

Investigador Principal: GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN

Título: ESTUDIO CLINICO CONTROLADO Y ALEATORIZADO SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SENSIMED TRIGGERFISH PARA EL CONTROL CONTINUADO DE LA TENSION OCULAR.

Investigador Principal: GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN

Título: ESTUDIO CLINICO DE SEGURIDAD PARA COMPARAR UNA SOLUCION TOPICA OFTALMICA DE GAAP OFTENO (LATANOPROST AL 0.0005%) FRENT A XALATAN (LATANOPROST AL 0.005%) COMO PRODUCTO DE REFERENCIA, EN PACIENTES DIAGNISTICADOS CON GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO Y/O HIPERTENSION OCULAR

Investigador Principal: GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN

Título: ESTUDIO DE EXTENSIÓN, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE 24 MESES DE DURACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE RANIBIZUMAB COMO TRATAMIENTO SINTOMÁTICO DE LA ALTERACIÓN VISUAL SECUNDARIA A EDEMA MACULAR DIABÉTICO EN PACIENTES QUE HAN FINALIZADO EL ENSAYO RESTORE

Investigador Principal: TORRES IMAZ, RAMÓN

Título: ESTUDIO DE FASE 3, DISEÑO PARALELO DE DOCE SEMANAS QUE COMPARA LA SEGURIDAD, EFICACIA Y FACILIDAD DE USO DE XALATAN CUANDO ES AUTOADMINISTRADO POR LOS PACIENTES CON GLAUCOMA DE ANGUELO ABIERTO O HIPERTENSION OCULAR USANDO BIEN EL GOTERO CONVENCIONAL O UN DISPOSITIVO DE DOSIFICACION A PRESION.

Investigador Principal: GARCÍA SÁNCHEZ, JULIÁN

Título: ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO DE LACTATO DE ESCUALAMINA (MSI-1256F) EN INYECCION PARA EL TRATAMIENTO DE LA NEOVASCULARIZACION COROIDAL SUBFOVEAL ASOCIADA A DEGENERACION MACULAR ASOCIADA A LA EDAD.

Investigador Principal: DONATE LÓPEZ, JUAN

Título: ESTUDIO DE FASE IIIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y NO COMPARATIVO DE UN AÑO DE DURACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE PEGAPTANIB SÓDICO EN INYECCIÓN INTRAVÍTREA EN SUJETOS CON EDEMA MACULAR DIABÉTICO (EMD).

Investigador Principal: TORRES IMAZ, RAMÓN

Título: ESTUDIO DE LA EFICIENCIA Y SEGURIDAD DE INYECCIONES INTRAVÍTREAS DE BEVACIZUMAD EN EL EDEMA MACULAR SECUNDARIO A OCLUSIONES VENOSAS RETINIANAS

Investigador Principal: DONATE LÓPEZ, JUAN

Título: ESTUDIO DE REGISTRO MULTICÉNTRICO PARA OBTENER DATOS CON RESPECTO A LA EXPERIENCIA CLÍNICA CON EL IMPLANTE CYPASS (CYPASS CLINICAL EXPERIENCE, CyCLE)

Investigador Principal: GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN

Título: ESTUDIO DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE XALATAN EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA: ESTUDIO DE COHORTES, PROSPECTIVO, NO INTERVENCIONISTA Y LONGITUDINAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO CON XALATAN EN POBLACIONES PEDIÁTRICAS.

Investigador Principal: GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PARA EVALUAR EL GRADO DE PROGRESIÓN DEL GLAUCOMA O HIPERTENSIÓN OCULAR Y LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA MISMA. ESTUDIO PROGREX.

Investigador Principal: MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, JOSÉ MARÍA

Título: ESTUDIO FASE IIIB ALEATORIZADO DE DOS AÑOS, SIMPLE CIEGO, MULTICÉNTRICO Y CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE 0,5 MG DE RANIBIZUMAB EN DOS ALGORITMOS DE TRATAMIENTO DE TIPO "TRATAR Y EXTENDER" FRENTA A 0.5 MG DE RANIBIZUMAB SEGÚN NECESIDAD, EN PACIENTES CON EDEMA MACULAR Y DISCAPACIDAD VISUAL SECUNDARIOS A DIABETES MELLITUS (RETAIN).

Investigador Principal: DONATE LÓPEZ, JUAN

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE TRAVATAN SIN BAK (CLORURO DE BENZALCONIO), CON EL CONSERVANTE POLYQUAD (0.004% DE TRAVOPROST) EN PACIENTES TRATADOS CON MONOTERAPIA CONSISTENTE EN SOLUCION OFTALMICA DE LATANOPROST AL 0.005% O BIMATOPROST AL 0.01%

Investigador Principal: GARCÍA FEIJÓO, JULIÁN

Título: MANEJO CLÍNICO DE LA PATOLOGÍA VASCULAR RETINIANA DEL PACIENTE DIABÉTICO E IMPACTO SOBRE SU CALIDAD DE VIDA, ESTUDIO REDIMA

Investigador Principal: TORRES IMAZ, RAMÓN

Título: SEGURIDAD Y EFICACIA EN LA REDUCCIÓN DE LA PRESIÓN INTRAOCULAR DE COMBINACION FIJA DE BRINZOLAMIDA10MG/ML/BRIMONIDINA 2MG/ML, SUSPENSIÓN EN COMPARACIÓN CON GOTAS OCULARES DE BRIZOLAMIDA 10MG/ML, SUSPENSIÓN Y GOTAS OCULARES DE BRIMONIDINA 2 MG/ML SOLUCIÓN, EN PACIENTES CON GLAUCOMA DE ÁNGULO ABIERTO O HIPERTENSION OCULAR.

Investigador Principal: GARCÍA FEIJÓO, JULIÁN

Financiación Pública

Título: Efecto de las lentes intraoculares multifocales y acomodativas en las pruebas para el análisis estructural y funcional de glaucoma

Investigador Principal: MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, JOSÉ MARÍA

Título: ESTABLECIMIENTO DEL PROTOCOLO INICIAL EN EL TRATAMIENTO DE LA NEOVASCULARIZACIÓN COROIDEA ASOCIADA A LA MIOPÍA MAGNA CON INYECCIÓN INTRAVÍTREA DE BEVACIZUMAB: 3 VS 1.

Investigador Principal: DONATE LÓPEZ, JUAN

Título: ESTUDIO DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE INYECCIONES INTRAVITreas DE BEVACIZUMAB EN EL EDEMA MACULAR SECUNDARIO A OCCLUSIONES VENOSAS RETINIANA (EBOVER)

Investigador Principal: DONATE LÓPEZ, JUAN

Título: Estudio de la expresión de los miARNs proangiogénicos y antiangiogénicos de las células progenitoras del endotelio (CPEs) en diabéticos sin y con retinopatía diabética (sRD/cRD).

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: LIPOSOMAS DISPERSOS EN POLIMEROS BIOADHESIVOS PARA EL TRATAMIENTOS DEL SINDROME DE OJO SECO

Investigador Principal: BENÍTEZ DEL CASTILLO SÁNCHEZ, JOSÉ MANUEL

Título: MEDIDA TOPOGRAFICA DE LA PERFUSIÓN DEL NERVIO ÓPTICO Y APLICACIÓN AL ESTUDIO DEL GLAUCOMA

Investigador Principal: MÉNDEZ HERNÁNDEZ, CARMEN DORA

PUBLICACIONES:

ANA M^a MUÑOZ HERNÁNDEZ, ENRIQUE SANTOS BUESO, FEDERICO SAENZ-FRANCES SAN BALDOMERO, CARMEN DORA MÉNDEZ HERNÁNDEZ, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ, JOSÉ ANTONIO GEGÚNDEZ FERNÁNDEZ, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ. Nonorganic visual loss and associated psychopathology in children. Eur. J. Ophthalmol. 2012; 22(2): 269-273.

F. Saenz-Frances, E. Gonzalez-Pastor, L. Borrego-Sanz, M. Jerez-Fidalgo, JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, CARMEN DORA MÉNDEZ HERNÁNDEZ, ENRIQUE SANTOS BUESO, ANA MARÍA FERNÁNDEZ VIDAL, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ. Comparing central corneal thickness measured using ultrasound pachymetry and the Pentacam in healthy subjects and patients with primary open-angle glaucoma. J. Fr. Ophthalmol. 2012; 35(5): 333-337.

JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, AURORA RUÍZ CALVO, FEDERICO SAENZ-FRANCES SAN BALDOMERO, JUAN RECHE FRUTOS, CRISTINA CALVO GONZÁLEZ, JUAN DONATE LÓPEZ, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ. Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Changes in Patients with Age-Related Macular Degeneration Treated with Intravitreal Ranibizumab. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2012; 53(10): 6214-6218.

JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, O. Rayward, F. Saenz-Frances, ENRIQUE SANTOS BUESO, CARMEN DORA MÉNDEZ HERNÁNDEZ, R. Herrero-Vanrell, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ. Effects of corneal thickness on the intraocular penetration of travoprost 0.004%. Eye 2012; 26(7): 972-975.

LAURA MORALES FERNÁNDEZ, JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ, DAVID DÍAZ VALLE, PEDRO ARRIOLA VILLALOBOS, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ. Glaukos (R) trabecular stent used to treat steroid-induced glaucoma. Eur. J. Ophthalmol. 2012; 22(4): 670-673.

LAURA MORALES FERNÁNDEZ, JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ, FEDERICO SAENZ-FRANCES SAN BALDOMERO, ENRIQUE SANTOS BUESO, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ. Reproducibility of the New Goldmann AT900D Digital Tonometer. J. Glaucoma 2012; 21(3): 186-188.

Maldonado-Morales, M L; Ruiz-Calvo, A; Santos-Bueso, E; Del-Hierro, A; Lopez-Abad, C; Diaz-Valle, D; Benitez-Del-Castillo, J M; Garcia-Sanchez, J. [Visual fields defect as inicial presentation of neurosarcoïdosis].. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(2): 50-54.

Mendez-Hernandez, Carmen; Garcia-Feijoo, Julian; Saenz-Frances, Federico; Santos-Bueso, Enrique; Martinez-de-la-Casa, Jose Maria; Megias, Alicia Valverde; Fernandez-Vidal, Ana M; Garcia-Sanchez, Julian. Topical intraocular pressure therapy effects on pregnancy.. Clinical ophthalmology (Auckland, N.Z.) 2012; 6(): 1629-1632.

Mercedes Serrador-Garcia, ENRIQUE SANTOS BUESO, FEDERICO SAENZ-FRANCES SAN BALDOMERO, DAVID DÍAZ VALLE, Jose M. Martinez-De-La-Casa-Borrelia, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ. Charles Bonnet plus syndrome: apropos of a case. Eur. J. Ophthalmol. 2012; 22(5): 836-839.

PEDRO ARRIOLA VILLALOBOS, JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, DAVID DÍAZ VALLE, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ. Combined iStent trabecular micro-bypass stent implantation and phacoemulsification for coexistent open-angle glaucoma and cataract: a long-term study. Br. J. Ophthalmol. 2012; 96(5): 645-649.

Santos-Bueso, E; Saenz-Frances, F; Garcia-Sanchez, J. [Eye pathology in the paintings by Georges de la Tour (III). Strabismus: the cheat with ace of diamonds]. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(2): 61-62.

Santos-Bueso, E; Saenz-Frances, F; Garcia-Sanchez, J. [Eye pathology in the paintings by Rafael Sanzio (I). Portrait of Tommaso Inghirami]. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(6): 195-196.

Santos-Bueso, E; Saenz-Frances, F; Garcia-Sanchez, J. [Eye pathology in the paintings by Rafael Sanzio (II). The pope Leo X]. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(8): 269-270.

Santos-Bueso, E; Saenz-Frances, F; Garcia-Sanchez, J. [Eye pathology in the paintings by Rafael Sanzio (III). The Transfiguration]. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(12): 420-421.

Santos-Bueso, E; Saenz-Frances, F; Garcia-Sanchez, J. [Eye pathology in the paintings of Georges de La Tour (II). Telecanthus: the fortune teller].. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(1): -.

Santos-Bueso, E; Saenz-Frances, F; Garcia-Sanchez, J. [The descent from the cross by Roger van der Weyden: tears].. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(5): 163-164.

Santos-Bueso, E; Vico-Ruiz, E; Garcia-Sanchez, J. [Eye diseases in the works of Pieter Bruegel the Elder (III). Bruegel's syndrome].. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(9): 305-306.

Santos-Bueso, E; Vico-Ruiz, E; Garcia-Sanchez, J. [Eye pathology in the paintings by Anton van Dyck: Cornelius van der Geest' conjunctivochalasis].. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(7): 228-229.

Santos-Bueso, E; Vico-Ruiz, E; Garcia-Sanchez, J. [Eye pathology in the paintings by Leonardo da Vinci (iii): comparative study between the Mona Lisa and the copy in the Prado museum in Madrid]. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(11): 381-383.

Santos-Bueso, Enrique; Saenz-Frances, Federico; Garcia-Sanchez, Julian. [The eyesight of Peter Paul Rubens]. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(9): 303-304.

NEC.19: Superficie e inflamación ocular

Grupo	NEC.19
Núm. Docs.	10
F.I. Total	21,12
F.I. Medio	2,64
Pubs. en 1er cuartil	3
% 1er cuartil	30,00%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	20,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

NEC.19	3
Financiación Privada	2
Financiación Pública	1

Financiación Privada

Título: DIAGNOSTICO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE FABRY A TRAVÉS DE CRIBAJE DE PACIENTES CON CÓRNEA VERTICILLATA

Investigador Principal: BENÍTEZ DEL CASTILLO, JOSÉ MANUEL

Título: ENSAYO CLINICO FASE III DE 6 MESES, MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CON 2 BRAZOS PARALELOS, CONTROLADO CON VEHICULO, CON UN PERIODO DE 6 MESES DE SEGUIMIENTO DE LA SEGURIDAD CON TRATAMIENTO ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL COLIRI

Investigador Principal: DÍAZ VALLE, DAVID

Financiación Pública

Título: LIPOSOMAS DISPERSOS EN POLIMEROS BIOADHESIVOS PARA EL TRATAMIENTOS DEL SINDROME DE OJO SECO

Investigador Principal: BENÍTEZ DEL CASTILLO, JOSÉ MANUEL

PUBLICACIONES:

ANA M^a MUÑOZ HERNÁNDEZ, ENRIQUE SANTOS BUESO, FEDERICO SAENZ-FRANCES SAN BALDOMERO, CARMEN DORA MÉNDEZ HERNÁNDEZ, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ, JOSÉ ANTONIO GEGÚNDEZ FERNÁNDEZ, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ. Nonorganic visual loss and associated psychopathology in children. Eur. J. Ophthalmol. 2012; 22(2): 269-273.

Benitez-Del-Castillo, Jose M. How to promote and preserve eyelid health.. Clinical

ophthalmology (Auckland, N.Z.) 2012; 6(): 1689-1698.

DAVID DÍAZ VALLE, PEDRO ARRIOLA VILLALOBOS, SARA ELENA GARCÍA VIDAL, M^a LUISA SÁNCHEZ PULGARÍN, Lara Borrego Sanz, JOSÉ ANTONIO GEGÚNDEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL BENÍTEZ DEL CASTILLO SÁNCHEZ. Effect of lubricating eyedrops on ocular light scattering as a measure of vision quality in patients with dry eye. *J. Cataract. Refract. Surg.* 2012; 38(7): 1192-1197.

Iker Garcia, Jaime Etxebarria, Ana Boto-de-Los-Bueis, DAVID DÍAZ VALLE, Luis Rivas, Itziar Martinez-Soroa, Nerea Saenz, Carlos Lopez, Almudena Del-Hierro-Zarzuelo, ROSALÍA MÉNDEZ FERNÁNDEZ, Javier Soria, Nerea Gonzalez, Tatiana Suarez, Arantxa Acera. Comparative Study of Limbal Stem Cell Deficiency Diagnosis Methods: Detection of MUC5AC mRNA and Goblet Cells in Corneal Epithelium. *Ophthalmology* 2012; 119(5): 923-929.

JUAN ÁNGEL JOVER JOVER, LETICIA LEÓN MATEOS, E. Pato, ESTÍBALIZ LOZA SANTAMARÍA, Z. Rosales, M. A. Matias, ROSALÍA MÉNDEZ FERNÁNDEZ, DAVID DÍAZ VALLE, JOSÉ MANUEL BENÍTEZ DEL CASTILLO SÁNCHEZ, LYDIA ABASOLO ALCAZAR. Long-term use of antimalarial drugs in rheumatic diseases. *Clin. Exp. Rheumatol.* 2012; 30(3): 380-387.

LAURA MORALES FERNÁNDEZ, JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ, DAVID DÍAZ VALLE, PEDRO ARRIOLA VILLALOBOS, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ. Glaukos (R) trabecular stent used to treat steroid-induced glaucoma. *Eur. J. Ophthalmol.* 2012; 22(4): 670-673.

Maldonado-Morales, M L; Ruiz-Calvo, A; Santos-Bueso, E; Del-Hierro, A; Lopez-Abad, C; Diaz-Valle, D; Benitez-Del-Castillo, J M; Garcia-Sanchez, J. [Visual fields defect as inicial presentation of neurosarcoidosis].. *Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia* 2012; 87(2): 50-54.

Manuel Diaz-Llopis, David Salom, Carmen Garcia-de-Vicuna, Miguel Cordero-Coma, Gabriela Ortega, Norberto Ortego, Marta Suarez-de-Figueroa, Maria J. Rio-Pardo, Carlos Fernandez-Cid, Alex Fonollosa, Ricardo Blanco, Angel M. Garcia-Aparicio, JOSÉ MANUEL BENÍ. Treatment of Refractory Uveitis with Adalimumab: A Prospective Multicenter Study of 131 Patients. *Ophthalmology* 2012; 119(8): 1575-1581.

Mercedes Serrador-Garcia, ENRIQUE SANTOS BUESO, FEDERICO SAENZ-FRANCES SAN BALDOMERO, DAVID DÍAZ VALLE, Jose M. Martinez-De-La-Casa-Borrelia, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ. Charles Bonnet plus syndrome: apropos of a case. *Eur. J. Ophthalmol.* 2012; 22(5): 836-839.

PEDRO ARRIOLA VILLALOBOS, JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, DAVID DÍAZ VALLE, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ. Combined iStent trabecular micro-bypass stent implantation and phacoemulsification for coexistent open-angle glaucoma and cataract: a long-term study. *Br. J. Ophthalmol.* 2012; 96(5): 645-649.

OGS.1 Sensores cerebrales de glucosa, control de la saciedad, obesidad y diabetes tipo 2

Grupo	OGS.1
Núm. Docs.	3
F.I. Total	15,56
F.I. Medio	5,19
Pubs. en 1er cuartil	3
% 1er cuartil	100,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PUBLICACIONES:

Carmen-Maria Garcia-Herrero, Oscar Rubio-Cabezas, Sharona Azriel, ÁNGEL GUTIÉRREZ NOGUÉS, Angel Aragones, Olivier Vincent, Angel Campos-Barros, Jesus Argente, Mª ÁNGELES NAVAS HERNÁNDEZ. Functional Characterization of MODY2 Mutations Highlights the Importance of the Fine-Tuning of Glucokinase and Its Role in Glucose Sensing. PLoS One 2012; 7(1): -.

ESTHER VELÁZQUEZ SÁNCHEZ, ENRIQUE BLÁZQUEZ FERNÁNDEZ, JUAN MIGUEL RUIZ ALBUSAC. Glucagon-Like Peptide-2 (GLP-2) Modulates the cGMP Signalling Pathway by Regulating the Expression of the Soluble Guanylyl Cyclase Receptor Subunits in Cultured Rat Astrocytes. Mol. Neurobiol. 2012; 46(2): 242-250.

Veronica Hurtado-Carneiro, MARÍA DEL CARMEN SANZ MIGUEL, ISABEL RONCERO RINCÓN, Patricia Vazquez, ENRIQUE BLÁZQUEZ FERNÁNDEZ, ELVIRA ÁLVAREZ GARCÍA. Glucagon-Like Peptide 1 (GLP-1) Can Reverse AMP-Activated Protein Kinase (AMPK) and S6 Kinase (P70S6K) Activities Induced by Fluctuations in Glucose Levels in Hypothalamic Areas Involved in Feeding Behaviour. Mol. Neurobiol. 2012; 45(2): 348-361.

OGS.5: Medicina del Deporte

Grupo	OGS.5
Núm. Docs.	3
F.I. Total	5,98
F.I. Medio	2,99
Pubs. en 1er cuartil	1
% 1er cuartil	33,33%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	33,33%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.5	3
Financiación Privada	3

Financiación Privada

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE 24 SEMANAS DE DURACIÓN PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE GSK573719/GW642444 EN POLVO PARA INHALACIÓN Y DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES POR SEPARADO ADMINISTRADOS UNA VEZ AL DÍA MEDIANTE UN NUEVO INHALADOR DE POLVO SECO EN SUJETOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

Investigador Principal: ÁLVAREZ-SALA WALTHER, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO DE FASE IIIb, MULTICÉNTRICO, DE 52 SEMANAS DE DURACIÓN, ALEATORIZADO, CIEGO, DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE GRUPOS PARALELOS Y DE EFICACIA QUE COMPARA EL EFECTO DE INDACATEROL 150 MICROGRAMOS O.D. INHALADO FRENTA A TIOTROPIO 18 MICROGRAMOS O.D. INHALADO EN LA FUNCIÓN PULMONAR, LA TASA DE EXACERBACIONES Y RESULTADOS RELACIONADOS EN PACIENTES CON EPOC

Investigador Principal: ÁLVAREZ-SALA WALTHER, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO DE RESULTADOS CLINICOS PARA COMPARAR EL EFECTO DE FLUTICASONA FUROATO/VILANTEROL POLVO INHALADO, 100/25 UG, CON PLACEBO SOBRE LA SUPERVIVENCIA DE SUJETOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA (EPOC) MODERADA Y CON ANTECEDENTES O ALTO RIESGO

Investigador Principal: ÁLVAREZ-SALA WALTHER, JOSÉ LUIS

PUBLICACIONES:

Aina M. Yanez, Dolores Guerrero, Rigoberto Perez de Alejo, Francisco Garcia-Rio, JOSÉ LUIS ÁLVAREZ-SALA WALTHER, MIRIAM CALLE RUBIO, Rosa Mato de Molina, Manuel Valle Falcones, Piedad Ussetti, Jaume Sauleda, Enrique Zamora Garcia, Jose Miguel Rodriguez-Go. Monitoring

Breathing Rate at Home Allows Early Identification of COPD Exacerbations. Chest 2012; 142(6): 1524-1529.

Joan B. Soriano, MIRIAM CALLE RUBIO, Teodoro Montemayor, JOSÉ LUIS ÁLVAREZ-SALA WALTHER, Juan Ruiz-Manzano, Marc Miravitles. The General Public's Knowledge of Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Its Determinants: Current Situation and Recent Changes. Arch bronconeumol 2012; 48(9): 308-315.

Sonnia Maria Lopez-Silva, Romano Giannetti, María Luisa Dotor, Juan Pedro Silveira, Dolores Golmayo, FRANCISCO MIGUEL TOBAL, Amaya Bilbao, MERCEDES GALINDO CANALES, MARÍA DEL PILAR MARTÍN ESCUDERO. Heuristic Algorithm for Photoplethysmographic Heart Rate Tracking During Maximal Exercise Test. J. Med. Biol. Eng. 2012; 32(3): 181-188.

OGS.6: Diabetes y Cardiovascular

Grupo	OGS.6
Núm. Docs.	5
F.I. Total	20,68
F.I. Medio	4,14
Pubs. en 1er cuartil	3
% 1er cuartil	60,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

Todos ellos gestionados por la Universidad Complutense de Madrid

OGS.6	2
Financiación Pública	2

Financiación Pública

Título: MOIR

Investigador Principal: MANUEL R. BENITO DE LAS HERAS

Título: SAF2011/22555

Investigador Principal: MANUEL R. BENITO DE LAS HERAS

PUBLICACIONES:

Alberto Bartolome, Carlos Guillen, MANUEL R BENITO DE LAS HERAS. Autophagy plays a protective role in endoplasmic reticulum stress-mediated pancreatic beta cell death. Autophagy 2012; 8(12): 1757-1768.

ALBERTO MORÁN MILLÁN, TAMARA FERNANDEZ MARCELO, Juan Carro, CARMEN DE JUAN CHOCANO, IRENE PASCUA GARCÍA, JACQUELINE HEAD ABAD, ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍNEZ, FLORENTINO HERNANDO TRANCHO, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA, MANUEL R BENITO DE LAS HERAS, M^a PILAR INIEST. Methylation profiling in non-small cell lung cancer: Clinical implications. Int. J. Oncol. 2012; 40(3): 739-746.

Jaen, J; Vazquez, G; Alonso, E; De Las Penas, MD; Diaz, L; De Las Heras, M; Perez-Regadera, JF. Long-term Changes in Pulmonary Function After Incidental Lung Irradiation for Breast Cancer: A Prospective Study With 7-Year Follow-up. Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 2012; 84(5): E565-E570.

M^a DE LA ALMUDENA GÓMEZ HERNÁNDEZ, Yolanda F. Otero, Natalia de las Heras, OSCAR ESCRIBANO ILLANES, Victoria Cachofeiro, Vicente Lahera, MANUEL R BENITO DE LAS HERAS. Brown Fat Lipoatrophy and Increased Visceral Adiposity through a Concerted Adipocytokines Overexpression Induces Vascular Insulin Resistance and Dysfunction. *Endocrinology* 2012; 153(3): 1242-1255.

TAMARA FERNANDEZ MARCELO, Alberto Moran, CARMEN DE JUAN CHOCANO, IRENE PASCUA GARCÍA, JACQUELINE HEAD ABAD, ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍNEZ, FLORENTINO HERNANDO TRANCHO, Jose A. Lopez-Asenjo, SUSANA HERNÁNDEZ PRIETO, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUTÉ, ANTONIO JOSÉ TORRES . Differential Expression of Senescence and Cell Death Factors in Non-Small Cell Lung and Colorectal Tumors Showing Telomere Attrition. *Oncology* 2012; 82(3): 153-164.

OGS.9: Endocrinología de enfermedades metabólicas

Grupo	OGS.9
Núm. Docs.	18
F.I. Total	36,49
F.I. Medio	2,81
Pubs. en 1er cuartil	5
% 1er cuartil	27,78%
Pubs. en 1er decil	3
% 1er decil	16,67%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.9	18
Financiación Privada	15
Financiación Pública	3

Financiación Privada

Título: BYPASS DUODENO-ILEAL EN UN ASA CON GASTROPLICATURA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD MORBIDA Y DE SUS COMPLICACIONES METABOLICAS

Investigador Principal: SÁNCHEZ PERNAUTE, ANDRÉS

Título: COMPARACIÓN DE INSULINA LISPRO PREMEZCLADA (PROMOCIÓN BAJA) DOS VECES AL DÍA FRENTE A INSULINA GLARGINA UNA VEZ AL DÍA E INSULINA LISPRO PRANDIAL UNA VEZ AL DÍA, COMO ESTRATEGIAS DE ITENSIFICACIÓN DE LA INSULINOTERAPIA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 QUE PRESENTAN UN CONTROL GLUCÉMICO INADECUADO CON INSULINA GLARGINA Y METFORMINA Y/O PLOGLITAZONA.

Investigador Principal: DÍAZ PÉREZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: COMPARACIÓN DEL EFECTO DE LY2189265 FRENTE A INSULINA GLARGINA, ADMINISTRADOS EN COMBINACIÓN CON INSULINA LISPRO, PARA EL TRATAMIENTO HASTA ALCANZAR EL OBJETIVO, EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 (AWARD-4: EVALUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN SEMANAL DE LY2189265 EN DIABETES - 4).

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: DEFEND-2: EVALUACIÓN DE UN TRATAMIENTO DE RESPUESTA DURADERA PARA LA DIABETES TIPO 1 INCIPiente O DE NOVO.

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: ESTUDIO ABIERTO MULTICÉNTRICO, CON UN ÚNICO BRAZO DE TRATAMIENTO CON PASIREOTIDE LAR, EN PACIENTES CON TUMORES POCO FRECUENTE DE ORIGEN NEUROENDOCRINO.

Investigador Principal: DÍAZ PÉREZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO ABIERTO, MULTICENTRICO, DE ACCESO EXPANDIDO DE PASIRETIDA S.C. EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CUSHING

Investigador Principal: DE MIGUEL NOVOA, MARÍA PAZ

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA DETERMINAR SI LA ADICIÓN DE ALISKIREN AL TRATAMIENTO CONVENCIONAL, EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 Y ALTO RIESGO DE EVENTOS CARDIOVASCULARES Y RENALES, REDUCE LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE ORÍGEN CARDIOVASCULAR Y RENAL RESPECTO AL TRATAMIENTO CONVENCIONAL

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS; FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ, ARTURO; ZAMORANO GÓMEZ, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, GRUPOS PARALELOS, DE 12 SEMANAS DE DURACION QUE EVALUA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ALISKIREN EN PACIENTES CON DIABETES E HIPERTENSION QUE NO RESPONDEN ADECUADAMENTE A LA COMBINACION DE VALSARTAN 160 MG E HIDROCLOROTIAZIDA.

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: ESTUDIO DE SEGURIDAD, OBSERVACIONAL, MULTINACIONAL Y MULTICENTRICO POSTERIOR A LA AUTORIZACION PARA DOCUMENTAR LA UTILIZACION FARMACOLOGICA DE SAMSCA Y RECOGER INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD DE SMSCA CUANDO SE UTILIZA EN LA PRACTICA MEDICA RUTINARIA

Investigador Principal: RUNKLE DE LA VEGA, ISABELLE

Título: ESTUDIO INTERNACIONAL, TRANSVERSAL, NO INTERVENCIONISTA PARA LA EVALUACION DE PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS QUE ESTÉN RECIBIDOS SOMATULINA AUTOGEL COMO TRATAMIENTO DE SINDROME CARCINOIDE ASOCIADO A EPISODIOS DE DIARREA.

Investigador Principal: DÍAZ PÉREZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CON CONTROL ACTIVO PARA COMPARAR EL EFECTO DE 52 SEMANAS DE TRATAMIENTO CON 50 MG DE LAF237 BID CON GLICACIDA HASTA UNA DOSIS DE 320 MG/DIA COMO TERAPIA AÑADIDA A PACIENTES CON DIABETES TIPO II NO CONTROLADOS ADECUADAMENTE CON MONOTERAPIA DE METFORMINA. SUPLEMENTO 1:Subestudio EXPLORATORIO DE BIOMARCADORES DEL ESTUDIO CLAF 237A2338

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: EVALUACION DE LOS FACTORES PREDICTIVOS DE CONTROL HORMONAL BAJO TRATAMIENTO CON ANALOGOS DE LA SOMATOSTATINA EN PACIENTES ACROMEGALICOS CON PERSISTENCIA DE ENFERMEDAD TRAS CIRUGIA.

Investigador Principal: DE MIGUEL NOVOA, MARÍA PAZ

Título: EXTENSIÓN DE 28 SEMANAS DEL ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DEL TRATAMIENTO DE 24 SEMANAS CON VILDAGLIPTINA (50 MG QD) O PLACEBO EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 E INSUFICIENCIA RENAL MODERADA O GRAVE

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: IMPLICACIÓN DE HORMONAS GASTROINTESTINALES Y GENES ASOCIADOS EN LA REMISIÓN DE LA DIABETES TIPO 2 EN OBESIDAD NO MÓRBIDA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO CON DIFERENTES TÉCNICAS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA.

Investigador Principal: RUBIO HERRERA, MIGUEL ÁNGEL

Título: LEADER. EFECTO Y ACCIÓN DE LA LIRAGLUTIDA EN LA DIABETES: EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE CRITERIOS DE VALORACIÓN CARDIOVASCULARES. ESTUDIO A LARGO PLAZO, MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA DETERMINAR LOS EFECTOS DE LA LIRAGLUTIDA SOBRE LOS EPISODIOS CARDIOVASCULARES.

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Financiación Pública

Título: Estudio de la expresión de los miARNs proangiogénicos y antiangiogénicos de las células progenitoras del endotelio (CPEs) en diabéticos sin y con retinopatía diabética (sRD/cRD).

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: Mediadores de inflamación y cáncer gastrointestinal en sujetos obesos: expresión génica de citoquinas, adipocinas y microRNAs en tejido adiposo y su correlato en sangre

Investigador Principal: TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

. F. Soriguer, A. Goday A. Bosch-Comas, E. Bordiú, A. Calle-Pascual, R. Carmena, R. Casamitjana, L. Castaño, C. Castell, M. Catalá, E. Delgado, J. Franch, S. Gaztambide, J. Girbés, R. Gomis, G. Gutiérrez, A. López-Alba, M. T. Martínez-Larrad, E. Menéndez, I. Mora-Peces, E. Ortega, G. Pascual-Manich, G. Rojo-Martínez, M. Serrano-Rios, S. Valdés, J. A. Vázquez, J. Vendrell.. Prevalence of diabetes mellitus and impaired glucose regulation in Spain: the Di@bet.es Study. . Diabetologia 2012; 55(1): 88-93.

A. L. Calle Pascual y M. J. Torrejón. . La vitamina D y sus efectos "no clásicos". Rev Esp Salud Pública 2012; 86(): 453-459.

ALFONSO LUIS CALLE PASCUAL, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ. Vitamin D and its ``non-classical'' effects. Revista Espanola De Salud Publica 2012; 86(5): 453-459.

Ana M. Ramos-Levi, JOSÉ ÁNGEL DÍAZ PÉREZ, Maria-Jesus Sobrido, Sergio Pineiro-Hermida, Patricia Blanco-Arias, Jose M. Cabezas-Agricola, Samuel I. Pascual-Pascual, David Araujo-Vilar. Axonal neuropathy, long limbs and bumpy tongue: Think of MEN2B. Muscle Nerve 2012; 46(6): 961-964.

Ana M. Ramos-Levi, NATALIA PÉREZ FERRE, M. Dolores Fernandez, LAURA DEL VALLE DÍEZ, ELENA BORDIÚ OBANZA, Ana Rosa Bedia, MIGUEL ÁNGEL HERRÁIZ MARTÍNEZ, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ, ALFONSO LUIS CALLE PASCUAL. Risk Factors for Gestational Diabetes Mellitus in a Large Population of Women Living in Spain: Implications for Preventative Strategies. *Int. J. Endocrinol.* 2012; (312529): -.

C. Marcuello Foncillas, A.L. Calle Pascual. Actualización en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 . *Medicine* 2012; 0(): 1397-1405.

CLARA MARCUELLO FONCILLAS, ALFONSO LUIS CALLE PASCUAL, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, ISABELLE RUNKLE DE LA VEGA, F. Soriguer, A. Goday, A. Bosch-Comas, ELENA BORDIÚ OBANZA, R. Carmena, R. Casamitjana, L. Castano, C. Castell, M. Català, E. Delgado, J. Fra. Evaluation of Health-Related Quality of Life according to Carbohydrate Metabolism Status: A Spanish Population-Based Study (Di@bet.es Study). *Int. J. Endocrinol.* 2012; (872305): -.

E Gómez Hoyos, AE Levy, A Díaz Perez, M Cuesta Hernández, C Montañez Zorrilla, AL Calle Pascual.. Pie diabético. *Semin Fund Esp Reumatol.* 2012; 13(): 119-129.

Esther Torrecilla, Gumersindo Fernandez-Vazquez, David Vicent, Franco Sanchez-Franco, ANA MARÍA BARABASH BUSTELO, LUCIO CABRERIZO GARCÍA, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUTÉ, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA, Miguel Angel Rubio. Liver Upregulation of Genes Involved in Cortisol Production and Action Is Associated with Metabolic Syndrome in Morbidly Obese Patients. *Obes. Surg.* 2012; 22(3): 478-486.

F. Soriguer, E. García-Fuentes, C. Gutierrez-Repiso, G. Rojo-Martínez, I. Velasco, A. Goday, A. Bosch-Comas, E. Bordiú, A. Calle, R. Carmena, R. Casamitjana, L. Castaño, C. Castell, M. Catalá, E. Delgado, J. Franch, S. Gaztambide, J. Girbés, R. Gomis, G. Gutiérrez, A. López-Alba, M.T. Martínez-Larrad, E. Menéndez, I. Mora-Peces, E. Ortega, G. Pascual-Manich, M. Serrano-Rios, S. Valdés, J.A. Vázquez, J. Vendrell.. Iodine intake in the adult population. Di@bet.es study.. *Clin. Nutr.* 2012; 31(6): 882-886.

Herraiz, I; Escribano, D; Gomez-Arriaga, PI; Hernandez-Garcia, JM; Herraiz, MA; Galindo, A. Predictive value of sequential models of uterine artery Doppler in pregnancies at high risk for pre-eclampsia. *Ultrasound Obstet. Gynecol.* 2012; 40(1): 68-74.

Jose L. Lopez-Pantoja, JOSÉ ANTONIO CABRANES DÍAZ, SABRINA SANCHEZ QUINTERO, Manuel Velao, Montserrat Sanz, Beatriz Torres-Pardo, INÉS ESPERANZA ANCÍN MARTÍNEZ-ZAPORTA, LUCIO CABRERIZO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, ANA MA. Personality profiles between obese and control subjects assessed with five standardized personality scales. *Actas Esp. Psiquiatr.* 2012; 40(5): 266-274.

L. Pelaez., A.L. Calle-Pascual.. Dieta proteinada en la diabetes tipo 2.. *Av. Diabet* 2012; 28(): 27-31.

Luis Garcia-Ortiz, Jose I. Recio-Rodriguez, Emiliano Rodriguez-Sanchez, Maria C. Patino-Alonso, Cristina Agudo-Conde, Carmela Rodriguez-Martin, Carmen Castano-Sanchez, ISABELLE RUNKLE DE LA VEGA, Manuel A. Gomez-Marcos, Vaso-Risk Grp. Sodium and potassium intake present a J-shaped relationship with arterial stiffness and carotid intima-media thickness.

Atherosclerosis 2012; 225(2): 497-503.

Marcuello, C; Calle-Pascual, A L; Fuentes, M; Runkle, I; Soriguer, F; Goday, A; Bosch-Comas, A; Bordiu, E; Carmena, R; Casamitjana, R; Castano, L; Castell, C; Catala, M; Delgado, E; Franch, J; Gatzambide, S; Girbes, J; Gomis, R; Gutierrez, G; Lopez-Alba, A; Martinez-Larrad, M T; Menendez, E; Mora-Peces, I; Ortega, E; Pascual-Manich, G; Rojo-Martinez, G; Serrano-Rios, M; Valdes, S; Vazquez, J A; Vendrell, J. Evaluation of Health-Related Quality of Life according to Carbohydrate Metabolism Status: A Spanish Population-Based Study (Di@bet.es Study).. Int. J. Endocrinol. 2012; 2012(): 872305-.

NATALIA PÉREZ FERRE, Dolores Fernandez, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ, NÁYADE DEL PRADO GONZÁLEZ, ISABELLE RUNKLE DE LA VEGA, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, MARÍA DEL CARMEN MONTAÑEZ ZORILLA, ELENA BORDIÚ OBANZA, ALFONSO LUIS CALLE PASCUAL. Effect of lifestyle on the risk of gestational diabetes and obstetric outcomes in immigrant Hispanic women living in Spain. Journal Of Diabetes 2012; 4(4): 432-438.

NATALIA PÉREZ FERRE, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, Maria Dolores Fernandez, Ana Ramos, ELENA BORDIÚ OBANZA, LAURA DEL VALLE DÍEZ, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, Ana R. Bedia, MARÍA DEL CARMEN MONTAÑEZ ZORILLA, ALFONSO LUIS CALL. ASSOCIATION OF LOW SERUM 25-HYDROXYVITAMIN D LEVELS IN PREGNANCY WITH GLUCOSE HOMEOSTASIS AND OBSTETRIC AND NEWBORN OUTCOMES. Endocr. Pract. 2012; 18(5): 676-684.

Ramos-Levi, Ana M; Perez-Ferre, Natalia; Fernandez, M Dolores; Del Valle, Laura; Bordiu, Elena; Bedia, Ana Rosa; Herranz, Miguel A; Torrejon, M Jose; Calle-Pascual, Alfonso L. Risk factors for gestational diabetes mellitus in a large population of women living in Spain: implications for preventative strategies.. Int. J. Endocrinol. 2012; 2012(): 312529-.

OGS.10: Obesidad y riesgo vascular

Grupo	OGS.10
Núm. Docs.	10
F.I. Total	68,42
F.I. Medio	6,84
Pubs. en 1er cuartil	2
% 1er cuartil	20,00%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	20,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.10	8
Cofinanciación	1
Financiación Privada	3
Financiación Pública	4

Cofinanciación

Título: CONTROLLING CHRONIC DISEASES RELATED TO METABOLIC DISORDERS

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Financiación Privada

Título: BYPASS DUODENO-ILEAL EN UN ASA CON GASTROPLICATURA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD MORBIDA Y DE SUS COMPLICACIONES METABOLICAS

Investigador Principal: SÁNCHEZ PERNAUTE, ANDRÉS

Título: ESTUDIO DE LA BIODISPONIBILIDAD DE OMEPRAZOL (20MG) EN ESTADO ESTACIONARIO (DOSIS MÚLTIPLES), EN PACIENTES QUE HAN SIDO SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: IMPLICACIÓN DE HORMONAS GASTROINTESTINALES Y GENES ASOCIADOS EN LA REMISIÓN DE LA DIABETES TIPO 2 EN OBESIDAD NO MÓRBIDA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO CON DIFERENTES TÉCNICAS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA.

Investigador Principal: RUBIO HERRERA, MIGUEL ÁNGEL

Financiación Pública

Título: ESTUDIO DE BIODISPONIBILIDAD DE CIPROFLOXACINO (500 MG), EN DOSIS UNICA, EN PACIENTES QUE HAN SIDO SOMETIDOS A CIRUGIA BARIATRICA.

Investigador Principal: RUBIO HERRERA, MIGUEL ÁNGEL

Título: Estudio de la expresión de los miARNs proangiogénicos y antiangiogénicos de las células progenitoras del endotelio (CPEs) en diabéticos sin y con retinopatía diabética (sRD/cRD).

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: GENETIC BASIS OF THY EXECUTIVE FUNCTION IMPAIRMENT IN MCI PATIENTS

Investigador Principal: MARCOS DOLADO, ALBERTO

Título: Mediadores de inflamación y cáncer gastrointestinal en sujetos obesos: expresión génica de citoquinas, adipocinas y microRNAs en tejido adiposo y su correlato en sangre

Investigador Principal: TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ

PUBLICACIONES:

Ana M. Ramos-Levi, NATALIA PÉREZ FERRE, M. Dolores Fernandez, LAURA DEL VALLE DÍEZ, ELENA BORDIÚ OBANZA, Ana Rosa Bedia, MIGUEL ÁNGEL HERRÁIZ MARTÍNEZ, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ, ALFONSO LUIS CALLE PASCUAL. Risk Factors for Gestational Diabetes Mellitus in a Large Population of Women Living in Spain: Implications for Preventative Strategies. *Int. J. Endocrinol.* 2012; (312529): -.

Emerging Risk Factors Collaboration (Rubio Herrera M, collaborator). Lipid-related markers and cardiovascular disease prediction. *N. Engl. J. Med.* 2012; 307(23): 2499-2506.

Esther Torrecilla, Gumersindo Fernandez-Vazquez, David Vicent, Franco Sanchez-Franco, ANA MARÍA BARABASH BUSTELO, LUCIO CABRERIZO GARCÍA, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUTA, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA, Miguel Angel Rubio. Liver Upregulation of Genes Involved in Cortisol Production and Action Is Associated with Metabolic Syndrome in Morbidly Obese Patients. *Obes. Surg.* 2012; 22(3): 478-486.

Gargallo Fernandez, Manuel; Basulto Marset, Julio; Breton Lesmes, Irene; Quiles Izquierdo, Joan; Salas-Salvado, Jordi; Formiguera Sala, Xavier; Ballesteros Arribas, Juan Manuel; Martinez-Gonzalez, Miguel Angel; Ordovas Munoz, Jose Maria; Rubio Herrera, Miguel Angel; . Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults (FESNAD-SEEDO consensus document). Methodology and executive summary (I/III).. *Nutr. Hosp.* 2012; 27(3): 789-799.

Gargallo Fernandez, Manuel; Basulto Marset, Julio; Breton Lesmes, Irene; Quiles Izquierdo, Joan; Salas-Salvado, Jordi; Formiguera Sala, Xavier; Ballesteros Arribas, Juan Manuel; Martinez-Gonzalez, Miguel Angel; Ordovas Munoz, Jose Maria; Rubio Herrera, Miguel Angel; . Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults (FESNAD-SEEDO consensus document). The role of diet in obesity prevention (II/III).. *Nutr. Hosp.* 2012; 27(3): 800-832.

Gargallo Fernandez, Manuel; Basulto Marset, Julio; Breton Lesmes, Irene; Quiles Izquierdo, Joan; Salas-Salvado, Jordi; Formiguera Sala, Xavier; Ballesteros Arribas, Juan Manuel; Martinez-Gonzalez, Miguel Angel; Ordovas Munoz, Jose Maria; Rubio Herrera, Miguel Angel; . Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults (FESNAD-SEEDO consensus document). The role of diet in obesity treatment (III/III).. *Nutr. Hosp.* 2012; 27(3): 833-864.

Jose L. Lopez-Pantoja, JOSÉ ANTONIO CABRANES DÍAZ, SABRINA SANCHEZ QUINTERO, Manuel Velao, Montserrat Sanz, Beatriz Torres-Pardo, INÉS ESPERANZA ANCÍN MARTÍNEZ-ZAPORTA, LUCIO CABRERIZO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, ANA MA. Personality profiles between obese and control subjects assessed with five standardized personality scales. *Actas Esp. Psiquiatri.* 2012; 40(5): 266-274.

LAURA RODRÍGUEZ MOYA, IRENE DE LA VEGA RODRIGUEZ, SERGIO TORRIJOS ROMERO, ANA MARÍA BARABASH BUSTELO, INÉS ESPERANZA ANCÍN MARTÍNEZ-ZAPORTA, JOSÉ CARLOS PELÁEZ ÁLVAREZ, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JOSÉ ANTONIO CABRANES DÍAZ. A study of verbal memory in a sample of euthymic patients with Bipolar Disorder. *Actas Esp. Psiquiatri.* 2012; 40(5): 257-265.

NATALIA PÉREZ FERRE, Dolores Fernandez, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ, NÁYADE DEL PRADO GONZÁLEZ, ISABELLE RUNKLE DE LA VEGA, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, MARÍA DEL CARMEN MONTAÑEZ ZORILLA, ELENA BORDIÚ OBANZA, ALFONSO LUIS CALLE PASCUAL. Effect of lifestyle on the risk of gestational diabetes and obstetric outcomes in immigrant Hispanic women living in Spain. *Journal Of Diabetes* 2012; 4(4): 432-438.

NATALIA PÉREZ FERRE, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, Maria Dolores Fernandez, Ana Ramos, ELENA BORDIÚ OBANZA, LAURA DEL VALLE DÍEZ, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, Ana R. Bedia, MARÍA DEL CARMEN MONTAÑEZ ZORILLA, ALFONSO LUIS CALL. ASSOCIATION OF LOW SERUM 25-HYDROXYVITAMIN D LEVELS IN PREGNANCY WITH GLUCOSE HOMEOSTASIS AND OBSTETRIC AND NEWBORN OUTCOMES. *Endocr. Pract.* 2012; 18(5): 676-684.

OGS.12: Farmacología Clínica

Grupo	OGS.12
Núm. Docs.	3
F.I. Total	14,09
F.I. Medio	14,09
Pubs. en 1er cuartil	1
% 1er cuartil	33,33%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	33,33%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.12	24
Cofinanciación	2
Financiación Privada	19
Financiación Pública	3

Cofinanciación

Título: ADVANCED, CROSS-DISCIPLINARY & INTEGRATED MEDICAL IMAGING FOR ALL EUROPEANS THROUGH A NETWORK OF REGIONAL CLUSTERS AND DEVELOPMENT STRATEGIES

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

Título: TOWARDS SAFE AND EFFECTIVE IMMUNOTHERAPY OF PERSISTENT LIFE-THREATENING FOOD ALLERGIES

Investigador Principal: FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT

Financiación Privada

Título: A PHASE II, MULTICENTRER, OPEN-LAB STUDY OF YM155 PLUS RITUXIMAB IN PREVIOUSLY TREATED SUBJECTS WITH CD20-POSITIVE B CELL NON-HODGKIN'S LYMPHOMA WHO ARE INELIGIBLE FOR OR HAVE PREVIOUSLY RECEIVED AN AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANT PROTOCOL FOR PHASE II STUDY OF YM155

Investigador Principal: PORTOLÉS PÉREZ, ANTONIO

Título: APOYO TECNOLOGICO PARA LA INTEGRACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN SISTEMA DE NOTIFICACIÓN Y ANALISIS PARA EL APRENDIZAJE DE INCIDENTES Y EVENTOS ADVERSOS (SNAIEA)

Investigador Principal: PORTOLÉS PÉREZ, ANTONIO

Título: BIOEQUIVALENCE STUDY ON TWO DIFFERENT ATORVASTATIN FORMULATIONS: FILM-COATED TABLETS AND CHEWABLE TABLETS, AT A SINGLE ORAL DOSE OF 40 MG, IN HEALTHY VOLUNTEERS.

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: Constitución formal del equipo de investigación, en el marco fijado por la resolución provisional de convocatoria de CNIC-TRASLACIONAL 2009, para el desarrollo del proyecto "ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY: NOVEL INSIGHTS INTO BETA-BLOXKADE SALVAGE MECHANISMS IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION". *El CNIC es la entidad beneficiaria principal de la ayuda.

Investigador Principal: PORTOLÉS PÉREZ, ANTONIO

Título: ENSAYO CLINICO DE FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO (TRAMADOL 100 MG) Y PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA ESTABLECER LA DOSIS EFICAZ DE ENTRE 4 CONCENTRACIONES DE E-58425 PARA DOLOR DENTAL DE MODERADO A INTENSO.

Investigador Principal: MARTÍN-GRANIZO LÓPEZ, RAFAEL

Título: ENSAYO CLÍNICO FASE Ib/Ia, ESCALADA DE DOSIS, SIMPLE CIEGO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAVENOSA DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES ALOGÉNICAS EXPANDIDAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO (eASCs) A PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE (AR) REFRACTARIA.

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: ENSAYO FASE III MULTICÉNTRICO, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE E7080 EN CÁNCER TIROIDEO DIFERENCIADO RESISTENTE AL 131I

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE BIOEQUIVALENCIA DE BICALUTAMIDA TECNMEDE FRENTE A CASODEX (ASTRAZENECA) A DOSIS UNICA DE 50 MG (COMPRIMIDOS RECUBIERTOS), POR VIA ORAL, EN VOLUNTARIOS SANOS.

Investigador Principal: PORTOLÉS PÉREZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE BIOEQUIVALENCIA DE DOS FORMULACIONES DE ATORVASTATINA (COMPRIMIDOS) A DOSIS UNICA DE 40 MG, POR VIA ORAL, EN VOLUNTRAIOS SANOS.

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: ESTUDIO DE BIOEQUIVALENCIA DE DOS FORMULACIONES DISTINTAS DE VALSARTAN: COPRIMIDOS RECUBIERTOS Y COMPRIMIDOS BOCODISPERSABLES A DOSIS UNICA DE 320MG, POR VIA ORAL, EN VOLUNTARIOS SANOS.

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: ESTUDIO DE FASE 1b ABIERTO Y MULTICÉNTRICO DE AMG 386 EN COMBINACIÓN CON PACLITAXEL Y CARBOPLATINO EN SUJETOS CON CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO, PERITONEAL PRIMARIO O DE LAS TROMPAS DE FALOPIO DE ESTADIO I ESTADIOS II-IV DE ALTO RIESGO

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y NO COMPARATIVO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE PF-04691502 Y PF-05212384 EN PACIENTES CON CÁNCER DE ENDOMETRIO RECURRENTE

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE LA BIODISPONIBILIDAD DE OMEPRAZOL (20MG) EN ESTADO ESTACIONARIO

(DOSIS MÚLTIPLES), EN PACIENTES QUE HAN SIDO SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, SOBRE LA SEGURIDAD Y TOLERANCIA DE LA COMBINACIÓN DE TRASTRUMAB-MCC-DM1 (TDM-1) CON DOCETAXEL Y POTENCIALMENTE CON PERTUZUMAB, PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO

Investigador Principal: JOVER JOVER, JUAN ÁNGEL

Título: EVALUACION FARMACOECONOMICA DE LA PROFILAXIS ANTITROMBOTICA EN CIRUGIA GENEAL

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: EVALUACIÓN FARMACOECONÓMICA DE LA PROFILAXIS ANTITROMBÓTICA EN CIRUGÍA GENERAL

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: PRESENTACION SERVICIO DE EMISION DE INFORMES DE MEDICAMENTOS EN FASE DE INVESTIGACIÓN, INFORMES PERIODICOS DE SEGURIDAD, ASESORÍAS CIENTÍFICAS E INFORMES DE EVALUACIÓN CLINICA DE MEDICAMENTOS POR PROCEDIMIENTO EUROPEO

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: REDUCCIÓN DEL RIESGO DE COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LOS CATÉTERES VENOSOS CENTRALES

Investigador Principal: ALGUACIL PAU, ANA ISABEL

Título: SAFETY AND EFFICACY OF 120 MG BI 201335 ONCE DAILY IN COMBINATION WITH PEGYLATED INTERFERON ALPHA 2a AND RIBAVIRIN FOR TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C (HCV) GENOTYPE 1 INFECTION IN HIV/HCV-CO-INFECTED PATIENTS. A MULTINATIONAL, RANDOMISED, PARALLEL GROUP, OPEN-LABEL TRIAL.

Investigador Principal: TERLEIRA FERNÁNDEZ, ANA ISABEL

Financiación Pública

Título: ESTUDIO DE BIODISPONIBILIDAD DE CIPROFLOXACINO (500 mg), EN DOSIS ÚNICA, EN PACIENTES QUE HAN SIDO SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: ESTUDIO DE BIODISPONIBILIDAD DE OMEPRAZOL (20 mg), EN ESTADO ESTACIONARIO (DOSIS MÚLTIPLES), EN PACIENTES QUE HAN SIDO SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: PLAN DE ACTUACIÓN DEL CONSORCIO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (CAIBER)

Investigador Principal: PORTOLÉS PÉREZ, ANTONIO

PUBLICACIONES:

Gómez-Outes A, Suárez-Gea ML, Calvo-Rojas G, Lecumberri R, Rocha E, Pozo-Hernández C, Terleira-Fernández AI, Vargas-Castrillón E. Discovery of anticoagulant drugs: a historical perspective. Current Drug Discovery Technologies 2012; 9(): 82-103.

Gómez-Outes A, Terleira-Fernández A, Suárez-Gea L, Vargas-Castrillón E. Dabigatran, rivaroxaban, or apixaban versus enoxaparin for thromboprophylaxis after total hip or knee replacement: systematic review, meta-analysis, and indirect treatment comparisons. Br. Med. J. 2012; 14(344): 3675-.

Laredo, L; Vargas, E; Moreno, A y Portolés, A. Response letter to malafarina and colleagues. J. Amer. Ger. Soc. 2012; 60(4): 807-.

OGS.13: Tecnología, diseño e innovación quirúrgica

Grupo	OGS.13
Núm. Docs.	3
F.I. Total	4,17
F.I. Medio	1,39
Pubs. en 1er cuartil	
% 1er cuartil	0,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.13	8
Cofinanciación	1
Financiación Privada	4
Financiación Pública	3

Cofinanciación

Título: ADVANCED, CROSS-DISCIPLINARY & INTEGRATED MEDICAL IMAGING FOR ALL EUROPEANS THROUGH A NETWORK OF REGIONAL CLUSTERS AND DEVELOPMENT STRATEGIES

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

Financiación Privada

Título: CONSORCIO MVISION

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

Título: COSEAL IN REINFORCEMENT OF INTESTINAL ANASTOMOSIS, A PRE-CLINICAL STUDY ON PORCINE MODEL

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

Título: ESTUDIO COMPARATIVO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACION DE GRUPOS PARALELOS PARA DETERMINAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE CEFTAZIDIMA AVIBACTAM (CAZ104) MAS METRONIDAZOL FRENTE A MEROPENEM EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES INTRAABDOMIANLES COMPLICADAS (IIAc) EN ADULTOS HOSPITALIZADOS.

Investigador Principal: ANULA FERNÁNDEZ, ROCÍO

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO COMPARATIVO ENTRE ASISTENCIA ROBOTICA Y

LAPAROSCOPICA PURA EN LA CIRUGÍA MINIMAMENTE INVASIVA DEL CARCINOMA COLORRECTAL

Investigador Principal: ORTIZ OSHIRO, MARÍA ELENA

Financiación Pública

Título: HUMANIZACION DE LA ASISTENCIA NEONATAL: ACCIONES INTEGRALES DE MEJORA DE LOS CUIDADOS DEL RECIEN NACIDO CENTRADOS EN LA FAMILIA EN EL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS (HCSC). DESARROLLO EN LOS SERVICIOS DE NEONATOLOGIA Y OBSTETRICIA DE LAS ESTRATEGIAS DEL SNS: CONTACTO PIEL CON PIEL, CUIDADOS CANGURO, PROMOCION DE LA LACTANCIA MATERNA, ADAPTACION MEDIOAMBIENTAL, NEONATOLOGIA CENTRADA EN LA FAMILIA Y SEGURIDAD DEL PACIENTE

Investigador Principal: MORO SERRANO, MANUEL

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

Título: RIESGO RADIODÍGICO EN PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS (GUIADOS POR FLUOROSCOPIA)

Investigador Principal: SANTOS MARTIN ERNESTO GRACIANO

PUBLICACIONES:

JESÚS MORENO SIERRA, MARÍA ELENA ORTIZ OSHIRO, CÉSAR CHÁVEZ ROA, ÁNGEL SILMI MOYANO. Robotic-Assisted Laparoscopic Sacrocolpopexy: Temporary Phenomenon or a New Consolidated Technique. *Urol.Int.* 2012; 88(2): 245-246.

MARÍA ELENA ORTIZ OSHIRO, IRIS SANCHEZ EGIDO, JESÚS MORENO SIERRA, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JESÚS SÁNCHEZ DÍAZ, JESÚS ÁLVAREZ FERNÁNDEZ-REPRESA. Robotic assistance may reduce conversion to open in rectal carcinoma laparoscopic surgery: systematic review and meta-analysis. *Int. J. Med. Robot. Comput. Assist. Surg.* 2012; 8(3): 360-370.

MARÍA ELENA ORTIZ OSHIRO, Patricia Benito Exposito, JESÚS MORENO SIERRA, Jesus Diaz Gonzalez, DIEGO SIERRA BARBOSA, JESÚS ÁLVAREZ FERNÁNDEZ-REPRESA. Laparoscopic and robotic distal gastrectomy for gastrointestinal stromal tumour: case report. *Int. J. Med. Robot. Comput. Assist. Surg.* 2012; 8(4): 491-495.

OGS.14: Física Médica

Grupo	OGS.14
Núm. Docs.	16
F.I. Total	42,73
F.I. Medio	3,05
Pubs. en 1er cuartil	1
% 1er cuartil	6,25%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	6,25%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.14	4
Financiación Pública	4

Financiación Pública

Título: CARACTERIZACION DE LOS CAMPOS DE RADIACION EN RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
OPTIMIZACION DE LA DOSIMETRIA INDIVIDUAL PARA LOS TRABAJADORES DE ESTE AMBITO

Investigador Principal: VAÑÓ CARRUANA, ELISEO

Título: DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LAS DOSIS AL CRISTALINO

Investigador Principal: VAÑÓ CARRUANA, ELISEO

Título: Guidelines on a risk analysis of accidental and unintended exposures in radiotherapy

Investigador Principal: PRIETO MARTIN, CARLOS

Título: RIESGO RADIOLÓGICO EN PROCEDIMIENTOS INTERVENCIONISTAS (GUIADOS POR

FLUOROSCOPIA)

Investigador Principal: VAÑÓ CARRUANA, ELISEO

PUBLICACIONES:

Carlos Ubeda, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, Patricia Miranda, Fernando Leyton. Pilot program on patient dosimetry in pediatric interventional cardiology in Chile. Med. Phys. 2012; 39(5): 2424-2430.

Ciraj-Bjelac O, Rehani M, Minamoto A, Sim KH, Liew HB, Vano E.. Radiation-induced eye lens changes and risk for cataract in interventional cardiology. Cardiology 2012; 123(3): 168-171.

Clara Carpeggiani, Marco Paterni, Davide Caramella, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, Richard C. Semelka, Eugenio Picano. A novel tool for user-friendly estimation of natural, diagnostic and

professional radiation risk: Radio-Risk software. Eur. J. Radiol. 2012; 81(11): 3563-3567.

Dauer LT, Thornton RH, Miller DL, Damilakis J, Dixon RG, Marx MV, Schueler BA, Vañó E, Venkatesan A, Bartal G, Tsetis D, Cardella JF; Society of Interventional Radiology Safety and Health Committee; Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe Standards of Practice Committee.. Radiation management for interventions using fluoroscopic or computed tomographic guidance during pregnancy: a joint guideline of the Society of Interventional Radiology and the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe with Endorsement by the Canadian Interventional Radiology Association.. J. Vasc. Interv. Radiol. 2012; 23(1): 19-32.

Durán A, Hian SK, Miller DL, Le Heron J, Padovani R, Vano E.. A summary of recommendations for occupational radiation protection in interventional cardiology. Catheter. Cardiovasc. Interv. 2012; 81(3): 562-567.

Eugenio Picano, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, Luciano Domenici, Matteo Bottai, Isabelle Thierry-Chef. Cancer and non-cancer brain and eye effects of chronic low-dose ionizing radiation exposure. BMC Cancer 2012; 12(157): -.

Gonzalez L, Vano E, Fernandez R, Ziraldo V, Delgado J, Delgado V, Moro J, Ubeda C.. Evaluating phantom image quality parameters to optimise patient radiation dose in dental digital radiology. Radiat. Prot. Dosim. 2012; 151(1): 95-101.

MARÍA DEL TRIGO ESPINOSA, PILAR JIMÉNEZ QUEVEDO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, ROBERTO CARLOS DELGADO BOLTON, FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARIA NIEVES GONZALO LÓPEZ, Andrea Kallmeyer, Lorena Montes, NATALIA ESCRIBANO ADAM, ROSA A. Very Late Mycotic Pseudoaneurysm Associated With Drug-Eluting Stent Fracture. Circulation 2012; 125(2): 390-392.

Mattsson S, Vañó E. . ICRP perspective on criteria of acceptability for medical radiological equipment. . Radiat. Prot. Dosim. 2012; (): -.

Picano E, Vano E.. Radiatio exposure as an occupational hazard. EuroIntervention 2012; 8(6): 649-653.

Roberto Mariano Sanchez, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, JOSÉ MIGUEL FERNÁNDEZ SOTO, Francisco Rosales, Jesus Sotil, Francisco Carrera, Maria A. Garcia, Maria M. Soler, Jose Hernandez-Armas, Luis C. Martinez, Jose F. Verdu. Staff Doses in Interventional Radiology: A National Survey. J. Vasc. Interv. Radiol. 2012; 23(11): 1496-1501.

ROBERTO SÁNCHEZ CASANUEVA, ELISEO VAÑÓ CARRUANA, Carlos Ubeda, JOSÉ MIGUEL FERNÁNDEZ SOTO, Stephen Balter, Bart Hoornaert. Influence of Image Metrics When Assessing Image Quality from a Test Object in Cardiac X-ray Systems: Part II. J. Digit. Imaging 2012; 25(4): 537-541.

Ubeda C, Vano E, Gonzalez L, Miranda P.. Influence of the antiscatter grid on dose and image quality in pediatric interventional cardiology X-ray systems. Catheter. Cardiovasc. Interv. 2012; 82(1): 51-57.

Vano E, Escaned J, Vano-Galvan S, Fernandez JM, Galvan C.. Importance of a patient dosimetry and clinical follow-up program in the detection of radiodermatitis after long percutaneous coronary interventions. *Cardiovascular and Intervention Radiology* 2012; 36(2): 330-337.

Vano E, Fernandez JM, Sanchez RM, Martinez D, Ibor LL, Gil A, Serna-Candel C.. Patient radiation dose management in the follow-up of potential skin injuries in neuroradiology. *Am. J. Neuroradiol.* 2012; 34(2): 277-282.

Vañó E, Cosset JM, Rehani MM. Radiological protection in medicine: work of ICRP Committee 3. *Ann ICRP* 2012; 41(3): 24-31.

OGS.15: Envejecimiento

Grupo	OGS.15
Núm. Docs.	7
F.I. Total	4,74
F.I. Medio	2,37
Pubs. en 1er cuartil	1
% 1er cuartil	14,29%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.15	27
Financiación Privada	23
Financiación Pública	4

Financiación Privada

Título: DEPENDENCIA ASOCIADA A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN ESPAÑA: ESTUDIO TRANSVERSAL SOBRE EL COSTE DE LA ENFERMEDAD (ESTUDIO CODEP-EA)

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: EFECTO DE LA INMUNIZACIÓN PASIVA SOBRE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: LY2062430 FRENTE A PLACEBO

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ELABORACIÓN Y VALIDACION DE UN CUESTIONARIO ESPECIFICO DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES QUE RECIBEN NUTRICION ENTERAL EN EL DOMICILIO

Investigador Principal: CUESTA TRIANA, FEDERICO MIGUEL

Título: ENSAYO DE EXTENSIÓN DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, SOBRE LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DEL BAPINEUZUMAB (AAB-001, ELN115727) EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER QUE SON PORTADORES DE LA APOLIPOPROTEÍNA E 4 Y HAN PARTICIPADO EN EL ESTUDIO 3133K1-3001-WW

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ENSAYO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZACION, EN DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS , SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL BAPINEUZUMAB (ABB-001, ELN115727) EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DE GRADO LEVE A MODERADO QUE NO SON PORTADORES DE LA APOLIPOPROTEINA E4.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICENTRICO EN FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MABT5102A EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER LEVE O MODERADA.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO; MATÍAS-GUIU GUIA, JORGE

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, DE Lu AE58054 A DOSIS FIJAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER MODERADA TRATADOS CON DONEPEZILO

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO DE EXTENSIÓN ABIERTO PARA EVALUAR EL USO A LARGO PLAZO DE UN ALIMENTO, DIETÉTICO DESTINADO A USOS MÉDICOS ESPECIALES (ADUME) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER LEVE QUE COMPLETARON EL ESTUDIO SOUVENIR II

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO DE EXTENSIÓN ABIERTO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER QUE HAYAN COMPLETADO UNO DE LOS DOS ESTUDIOS FASE 3 DOBLE CIEGO CON SEMAGACESTAT (H6L-MC-LFAN Ó H6L-MC-LFBC).

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UNA INMUNOGLOBINA INTRAVENOSA (HUMANA) EN SOLUCION 10% (IGIV, 10%) EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (EA) DE GRADO LEVE A MODERADO.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO DE FASE IIA, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON UNA TERCERA PARTE CONOCEDORA DEL TRATAMIENTO, CONTROLADO CON ADYUVANTE Y DE DOSIS MULTIPLES ASCENDENTES, SOBRE LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA INMUNOGENICIDAD DE ACC-001 CON ADYUVANTE QS-21 EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DE GRADO LEVE A MODERADO.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL Y MULTICÉNTRICO SOBRE LAS CARACTERÍTICAS CLÍNICAS DE LOS PACIENTES CON DOLOR Y EL TRATAMIENTO ANALGÉSICO ENTRE LA POBLACIÓN ANCIANA INSTITUCIONALIZADA.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALIAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MASTINIB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER DE LEVE A MODERADA

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, TRANSVERSAL SOBRE EL RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE LOS KITS ABtest40 Y ABtest42 DE DETERMINACIÓN DE NIVELES EN SANGRE DE Abeta40 Y Abeta42 Y ESTUDIO LONGITUDINAL DE 24 MESES DE LOS CAMBIOS DE Abeta40 Y Abeta42 EN SANGRE Y SU VALOR PREDICTIVO DE PROGRESIÓN DEL DETERIORO COGNITIVO Y/O

DESARROLLO DE DEMENCIA POR EA EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE AMNÉSICO (DCL-a) PROBABLE.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE 4 GRUPOS PARALELOS Y 26 SEMANAS DE DURACIÓN PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE DOS DOSIS ORALES Y DOS REGÍMENES DE TIDEGLUSIB VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER LEVE O MODERADA

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: EVALUACIÓN DE UN COMPLEMENTO NUTRICIONAL ORAL CON AN777 EN PERSONAS DÉBILES Y DESNUTRIDAS

Investigador Principal: CUESTA TRIANA, FEDERICO MIGUEL

Título: EVOLUCIÓN CLINICA DE LOS PACIENTES CON SINTOMAS NEUROPSQUIATRICOS SECUNDARIOS A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. ESTUDIO NEPAL.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: FUNCION DE DARP-32 EN CÉLULAS ENTEROENDOCRINAS. NUEVOS MARCADORES TUMORALES.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: MODIFICACIÓN DEL PATRÓN DE ACTIVIDAD NEUROFISIOLÓGICA ESPONTÁNEA ASOCIADO AL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA ACETILCOLINESTASA: PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA TERAPÉUTICA EN ENFERMOS DE ALZHEIMER MEDIANTE UN ESTUDIO PHARMACO-MEG.

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: MONITORIZACIÓN CONTINUA DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SOLANEZUMAB, UN ANTICUERPO ANTIAMILOIDE "BETA" EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: PLAN INTEGRAL DE DETECCION Y SEGUIMIENTO DEL MALTRATO AL ANCIANO EN INSTITUCIONES SANITARIAS

Investigador Principal: LÁZARO DEL NOGAL, MONTSERRAT

Título: VALIDACION DE LA VERSION ESPAÑOLA DE LA ESCALA RELEVANT OUTCOME SCALE FOR ALZHEIMER'S DISEASE (ROSA)

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Financiación Pública

Título: EFECTIVIDAD DE INSTRUMENTOS SENCILLOS DE DIAGNOSTICO DE LA FRAGILIDAD PARA CARACTERIZAR EL PRONÓSTICO DE LOS ANCIANOS CON INSUFICIENCIA CARDIACA

Investigador Principal: GIL GREGORIO, PEDRO

Título: Eficacia de un programa de gestión de enfermedades en pacientes de edad muy avanzada con insuficiencia cardiaca e importante comorbilidad: ensayo multicéntrico

randomizado.

Investigador Principal:GIL GREGORIO, PEDRO

Título: GENETIC BASIS OF THE EXECUTIVE FUNCTION IMPAIRMENT IN MCI PATIENTS

Investigador Principal:GIL GREGORIO PEDRO

Título: Valor pronóstico de los marcadores inflamatorios en fractura pertrocantérea de cadera.

Investigador Principal:LÓPEZ-DURÁN STERN, LUIS

PUBLICACIONES:

Aurtenetxe, Sara; Castellanos, Nazareth P.; Moratti, Stephan; Bajo, Ricardo; GIL, PEDRO; Beitia, Garikoitz; del-Pozo, Francisco; Maestu, Fernando. Dysfunctional and compensatory duality in mild cognitive impairment during a continuous recognition memory task. INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY 2012; 87(1): 95-102.

Bajo, Ricardo; Castellanos, Nazareth P; Cuesta, Pablo; Aurtenetxe, Sara; Garcia-Prieto, Juan; Gil-Gregorio, Pedro; del-Pozo, Francisco; Maestu, Fernando. Differential patterns of connectivity in progressive mild cognitive impairment.. Brain connectivity 2012; 2(1): 21-24.

Baztan J., Vidan M., López-Doriga P., Cruz A., Petidier R., Gil P. Serra JA.. Which patients benefit the most from hospital geriatric care in the opinion of the geriatrician?. Revista espanola de geriatria y gerontologia 2012; 47(5): 205-209.

Fernandez, Alberto; Gil Gregorio, Pedro; Maestu, Fernando. [Spontaneous electroencephalographic and magneto-encephalographic activity as a marker of Alzheimer's disease and mild cognitive impairment].. Revista espanola de geriatria y gerontologia 2012; 47(1): 27-32.

Formiga F, Gil P.. The future of the Spanish Journal of Geriatrics and Gerontology forever attached to the Spanish Geriatrics and Gerontology Society. Revista espanola de geriatria y gerontologia 2012; 47(1): 1-2.

Helena Barahona Alvarez, MARÍA AURORA VILORIA JIMÉNEZ, Magdalena Sanchez Sobrino, M. Soledad Callejo Perez. Detection of caregiver burnout risk in an Acute Palliative Care Inpatient Unit. Medicina Paliativa 2012; 19(3): 100-104.

Molinuevo J., Hernández A., Grupo de trabajo de estudio TRACE (Gil P.). Assessment of the information provided by the medical specialist on Alzheimer's disease and that retained by the patient caregivers. Neurologia 2012; 27(8): 453-471.

Ricardo Bajo, Nazareth P. Castellanos, Maria Eugenia Lopez, Jose Maria Ruiz, Pedro Montejo, Mercedes Montenegro, Marcos Llanero, PEDRO GIL GREGORIO, RAQUEL YUBERO PANCORBO, Evgenia Baykova, Nuria Paul, Sara Aurtenetxe, Francisco Del Pozo, Fernando Maestu. Early dysfunction of functional connectivity in healthy elderly with subjective memory complaints. Age 2012; 34(2): 497-506.

OGS.16: Diabetes Mellitus/Obesidad

Grupo	OGS.16
Núm. Docs.	12
F.I. Total	86,40
F.I. Medio	7,20
Pubs. en 1er cuartil	9
% 1er cuartil	75,00%
Pubs. en 1er decil	4
% 1er decil	33,33%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.16	4
Cofinanciación	1
Financiación Privada	2
Financiación Pública	1

Cofinanciación

Título: Trial to Reduce IDDM in the Genetically at risk-Study TRIGR, Project

Investigador Principal: SERRANO RÍOS, MANUEL

Financiación Privada

Título: MAGIC HbA1C

Investigador Principal: SERRANO RÍOS, MANUEL

Título: MORBI-MORTALIDAD Y CARACTERIZACION GENOTIPICA EN EL AMBITO RURAL Y URBANO DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA

Investigador Principal: SERRANO RÍOS, MANUEL

Financiación Pública

Título: ESTUDIO DE LOS MECANISMO DE RESISTENCIA A INSULINA: IMPLICACIONES EN OBESIDAD, DIABETES Y SÍNDROME METABÓLICO, MOIR.

Investigador Principal: MARTINEZ LARRAD, MARÍA TERESA

PUBLICACIONES:

Alberto Penas-Steinhardt, Lucia Soledad Barcos, Fiorella Sabrina Belforte, Martha de Sereday, Jorge Vilarino, Claudio Daniel Gonzalez, MARÍA TERESA MARTINEZ LARRAD, Mariana Lorena Tellechea, MANUEL SERRANO RÍOS, Edgardo Poskus, Gustavo Daniel Frechtel, Fe. Functional

205

Characterization of TLR4+3725 G/C Polymorphism and Association with Protection against Overweight. PLoS One 2012; 7(12): -.

Alisa K. Manning, Marie-France Hivert, Robert A. Scott, Jonna L. Grimsby, Nabila Bouatia-Naji, Han Chen, Denis Rybin, Ching-Ti Liu, Lawrence F. Bielak, Inga Prokopenko, Najaf Amin, Daniel Barnes, Gemma Cadby, Jouke-Jan Hottenga, Erik Ingelsson, Anne U. Ja. A genome-wide approach accounting for body mass index identifies genetic variants influencing fasting glycemic traits and insulin resistance. Nature Genet. 2012; 44(6): 659-81.

Dastani Z, Hivert MF, Timpson N, Perry JR, Yuan X, Scott RA, Henneman P, Heid IM, Kizer JR, Lyttikäinen LP, Fuchsberger C, MAGIC Consortium (Serrano Rios, M). Novel loci for adiponectin levels and their influence on type 2 diabetes and metabolic traits: a multi-ethnic meta-analysis of 45,891 individuals.. PLoS Genet. 2012; 3(8): e1002607-.

F. Soriguer, E. García-Fuentes, C. Gutierrez-Repiso, G. Rojo-Martínez, I. Velasco, A. Goday, A. Bosch-Comas, E. Bordiú, A. Calle, R. Carmena, R. Casamitjana, L. Castaño, C. Castell, M. Catalá, E. Delgado, J. Franch, S. Gaztambide, J. Girbés, R. Gomis, G. Gutiérrez, A. López-Alba, M.T. Martínez-Larrad, E. Menéndez, I. Mora-Peces, E. Ortega, G. Pascual-Manich, M. Serrano-Rios, S. Valdés, J.A. Vázquez, J. Vendrell.. Iodine intake in the adult population. Di@bet.es study.. Clin. Nutr. 2012; 31(6): 882-886.

Fox CS, Liu Y, White CC, Feitosa M, Smith AV, Heard-Costa N, Lohman K; GIANT Consortium; MAGIC Consortium; (Serrano Rios, M). Genome-wide association for abdominal subcutaneous and visceral adipose reveals a novel locus for visceral fat in women.. PLoS Genet. 2012; 5(8): e1002695-.

Marcuello C, Calle-Pascual AL, Fuentes M, Runkle I, Soriguer F, Goday A, Bosch-Comas A, Bordiú E, Carmena R, Casamitjana R, Castaño L, Castell C, Catalá M, Delgado E, Franch J, Gaztambide S, Girbés J, Gomis R, Gutiérrez G, López-Alba A, Martínez-Larrad MT, Menéndez E, Mora-Peces I, Ortega E, Pascual-Manich G, Rojo-Martínez G, Serrano-Rios M,. Evaluation of Health-Related Quality of Life according to Carbohydrate Metabolism Status: A Spanish Population-Based Study (Di@bet.es Study).. Int J Endocrinol 2012; (): -.

Maria Luisa Mansego, Fernando Martinez, MARÍA TERESA MARTINEZ LARRAD, CARINA ALEJANDRA ZABENA , Gemma Rojo, Sonsoles Morcillo, Federico Soriguer, Juan Carlos Martin-Escudero, MANUEL SERRANO RÍOS, Josep Redon, Felipe Javier Chaves. Common Variants of the Liver Fatty Acid Binding Protein Gene Influence the Risk of Type 2 Diabetes and Insulin Resistance in Spanish Population. PLoS One 2012; 7(3): -.

MARÍA TERESA MARTINEZ LARRAD, C. Lorenzo, C. Gonzalez-Villalpando, R. Gabriel, S. M. Haffner, MANUEL SERRANO RÍOS. Associations between surrogate measures of insulin resistance and waist circumference, cardiovascular risk and the metabolic syndrome across Hispanic and non-Hispanic white populations. Diabetic Med. 2012; 29(11): 1390-1394.

Nucci AM, Becker DJ, Virtanen SM, Cuthbertson D, Softness B, Huot C, Wasikowa R, Dosch HM, Akerblom HK, Knip M; TRIGR Study Group (Serrano Riso M). Growth differences between North American and European children at risk for type 1 diabetes.. Pediatr Diabetes 2012; 5(13): 425-431.

Palmer ND, McDonough CW, Hicks PJ, Roh BH, Wing MR, An SS, Hester JM, Cooke JN, Bostrom MA, Rudock ME, Talbert ME, Lewis JP; MAGIC Investigators (Serrano Rios M). A genome-wide association search for type 2 diabetes genes in African Americans. PLoS One 2012; 1(7): -.

Soriguer F, García-Fuentes E, Gutierrez-Repiso C, Rojo-Martínez G, Velasco I, Goday A, Bosch-Comas A, Bordiú E, Calle A, Carmena R, Casamitjana R, Castaño L, Castell C, Catalá M, Delgado E, Franch J, Gaztambide S, Girbés J, Gomis R, Gutiérrez G, López-Alba A, Martínez-Larrad MT, Menéndez E, Mora-Peces I, Ortega E, Pascual-Manich G, Serrano-Rios M,. Iodine intake in the adult population. Di@bet.es study.. Clin. Nutr. 2012; 6(31): 882-888.

Soriguer F, Goday A, Bosch-Comas A, Bordiú E, Calle-Pascual A, Carmena R, Casamitjana R, Castaño L, Castell C, Catalá M, Delgado E, Franch J, Gaztambide S, Girbés J, Gomis R, Gutiérrez G, López-Alba A, Martínez-Larrad MT, Menéndez E, Mora-Peces I, Ortega E, Pascual-Manich G, Rojo-Martínez G, Serrano-Rios M, Valdés S, Vázquez JA, Vendrell J. Prevalence of diabetes mellitus and impaired glucose regulation in Spain: the Di@bet.es Study. . Diabetologia 2012; 55(1): 88-93.

OGS.17: Investigación en imagen biomédica

Grupo	OGS.17
Núm. Docs.	4
F.I. Total	8,66
F.I. Medio	2,17
Pubs. en 1er cuartil	1
% 1er cuartil	25,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.17	4
Financiación Privada	3
Financiación Pública	1

Financiación Privada

Título: Anatomical connectivity measured with Diffusion Tensor Imag

Investigador Principal: ARRAZOLA GARCÍA, JUAN

Título: EVALUACIÓN DEL DAÑO CEREBRAL EN JOVENES CONSUMIDORES DE ALCOHOL(BINGE DRINKING): UN ESTUDIO MEDIANTE MEG, EEG y DTI.

Investigador Principal: ARRAZOLA GARCÍA, JUAN

Título: EXPLORACIONES YACIMIENTOS LOS CANES

Investigador Principal: ARRAZOLA GARCÍA, JUAN

Financiación Pública

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

JOSE ALBERTO DE AGUSTIN LOECHES, PEDRO MARCOS-ALBERCA MORENO, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, Sara Bordes, GISELA ILEANA FELTES GUZMÁN, CARLOS ALMERÍA VALERA, JOSÉ LUIS RODRIGO LÓPEZ, JUAN ARRAZOLA GARCÍA, LEOPOLDO PÉREZ DE ISLA, CARLOS MACAYA MIGUEL, J. Myocardial Bridging Assessed by Multidetector Computed Tomography: Likely Cause of Chest Pain in Younger Patients With Low Prevalence of Dyslipidemia. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(10): 885-890.

JOSÉ LUIS CARRASCO PERERA, Kazuhiro Tajima-Pozo, MARINA FRANCISCA DÍAZ MARSÁ, ANA CASADO LOPEZ, JUAN JOSÉ LÓPEZ-IBOR ALIÑO, JUAN ARRAZOLA GARCÍA, MIGUEL YUS FUERTES. Microstructural white matter damage at orbitofrontal areas in borderline personality disorder. *J. Affect. Disord.* 2012; 139(2): 149-153.

JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ, Yago Gonzalez-Lama, CARLOS TAXONERA SAMSÓ, Cristina Suarez-Ferrer, MARIA DE FATIMA MATUTE TERESA, Maria I. Vera, NATALIA LÓPEZ PALACIOS, Pablo Rodriguez, Marta Calvo, RAMIRO MÉNDEZ FERNÁNDEZ, RAQUEL LANA SOTO, Concepcion Gonza. Using of magnetic resonance enterography in the management of Crohn's disease of the small intestine: First year of experience. *Rev. Esp. Enferm. Dig.* 2012; 104(11): 578-583.

Luis C. Martinez, ALFONSO CALZADO CANTERA, Cesar Rodriguez, Rosa Gilarranz, Maria J. Manzanas. A parametrization of the CT number of a substance and its use for stoichiometric calibration. *Phys. Medica* 2012; 28(1): 33-42.

OGS.18: Investigación en cuidados

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.18	1
Financiación Pública	1

Financiación Pública

Título: RED DE INVESTIGACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA. REDINSCOR

Investigador Principal: PÉREZ VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

OGS.19: Epidemiología y servicios de salud

Grupo	OGS.19
Núm. Docs.	41
F.I. Total	93,16
F.I. Medio	2,66
Pubs. en 1er cuartil	13
% 1er cuartil	31,71%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	4,88%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.19	7
Cofinanciación	1
Financiación Privada	1
Financiación Pública	5

Cofinanciación

Título: TOWARDS SAFE AND EFFECTIVE IMMUNOTHERAPY OF PERSISTENT LIFE-THREATENING FOOD ALLERGIES

Investigador Principal: FERNÁNDEZ PÉREZ, CRISTINA

Financiación Privada

Título: DETERMINACIÓN DEL VALOR PRONÓSTICO DE LA CLASIFICACIÓN MOLECULAR DEL CÁNCER DE COLON EN PACIENTES METASTÁSICOS TRATADOS CON QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA. IDENTIFICACIÓN DE PREDICTORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Financiación Pública

Título: ESTUDIO DE LA EFICACIA DE LOS CORTICOIDES EN LA PREVENCION DE LA FIBRILACION AURICULAR TRAS LA CIRUGIA CARDIACA

Investigador Principal: VILA COSTA, ISIDRE

Título: Estudio de la expresión de los miARNs proangiogénicos y antiangiogénicos de las células progenitoras del endotelio (CPEs) en diabéticos sin y con retinopatía diabética (sRD/cRD).

Investigador Principal: CALLE PASCUAL, ALFONSO LUIS

Título: Estudio pronóstico de las alteraciones genéticas del IDH1 y VEGF en los tumores cerebrales

Investigador Principal: RODRÍGUEZ BOTO, GREGORIO

Título: Identificación de marcadores pronósticos en niños con alergia al huevo mediante la aplicación de la tecnología de microarray de péptidos alergénicos.

Investigador Principal: FERNÁNDEZ RIVAS, MARÍA MONTSERRAT

Título: PERFIL ESTEROIDEO EN DEPORTISTAS Y SU RELACIÓN CON PARAMETROS FISIOLOGICOS Y GENETICOS. DESARROLLO DE MODELOS MATEMATICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE NIVELES UMBRALES DE ESTEROIDES EN CONTROL DE DOPAJE

Investigador Principal: FERNÁNDEZ PÉREZ, CRISTINA

PUBLICACIONES:

Abad-Cardiel M, Alvarez-Álvarez B, Luque-Fernandez L, Fernández C, Fernández-Cruz A, Martell-Claros N. Hypertension Caused by Primary Hyperaldosteronism: Increased Heart Damage and Cardiovascular Risk. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 66(1): 47-52.

ALEJANDRO ROMERA LÓPEZ, NÁYADE DEL PRADO GONZÁLEZ, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, TRINIDAD CALDES LLOPIS, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, BEATRIZ PÉREZ-VILLAMIL SALGADO. Effect of high RNA concentrations in real time reverse transcription quantitative polymerase chain reaction (RT-qPCR) yields. Clin. Chem. Lab. Med. 2012; 50(9): 1689-1691.

ANA ISABEL SÁNCHEZ FRUCTUOSO, ISABEL PÉREZ FLORES, NATIVIDAD CALVO ROMERO, ROSALIA VALERO SAN CECILIO, Elisa Matilla, Dolores Ortega, Maria A. Del Dedo, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, ALBERTO BARRIENTOS GUZMÁN. Limited-Sampling Strategy for Mycophenolic Acid in Renal Transplant Recipients Receiving Enteric-Coated Mycophenolate Sodium and Tacrolimus. Ther. Drug Monit. 2012; 34(3): 298-305.

ANA ISABEL SÁNCHEZ FRUCTUOSO, Juan C. Ruiz, NATIVIDAD CALVO ROMERO, Emilio Rodrigo, ISABEL PÉREZ FLORES, Carlos Gomez-Alamillo, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Manuel Arias, ALBERTO BARRIENTOS GUZMÁN. Everolimus as Primary Immunosuppression in Kidney Transplantation: Experience in Conversion From Calcineurin Inhibitors. Transplantation 2012; 93(4): 398-405.

ANA ISABEL SÁNCHEZ FRUCTUOSO, Mª LUISA MAESTRO DE LAS CASAS, ISABEL PÉREZ FLORES, ROSALIA VALERO SAN CECILIO, SARA RAFAEL FERNÁNDEZ, SILVIA VEGANZONES DE CASTRO, NATIVIDAD CALVO ROMERO, VIRGINIA DE LA ORDEN GARCIA, Jose C. De la Flor, Francisco Valga, MAR. Serum level of fibroblast growth factor 23 in maintenance renal transplant patients. Nephrol. Dial. Transplant. 2012; 27(11): 4227-4235.

ANA ISABEL SÁNCHEZ FRUCTUOSO, Mª LUISA MAESTRO DE LAS CASAS, N. Calvo, VIRGINIA DE LA ORDEN GARCIA, ISABEL PÉREZ FLORES, M. Vidaurreta, R. Valero, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, ALBERTO BARRIENTOS GUZMÁN. Role of Fibroblast Growth Factor 23 (FGF23) in the Metabolism of Phosphorus and Calcium Immediately After Kidney Transplantation. Transplant. Proc. 2012; 44(9): 2551-2554.

BEATRIZ PÉREZ-VILLAMIL SALGADO, ALEJANDRO ROMERA LÓPEZ, SUSANA HERNÁNDEZ PRIETO, Guillermo Lopez-Campos, Antonio Calles, JOSÉ ANTONIO LÓPEZ GARCÍA-ASENJO,

JULIÁN SANZ ORTEGA, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JAVIER SASTRE VALERA, MARÍA DEL ROSARIO ALFONSO SAN SE. Colon cancer molecular subtypes identified by expression profiling and associated to stroma, mucinous type and different clinical behavior. BMC Cancer 2012; 12(260): :-.

Camacho Muñoz I, Valle Robles ML, Fuentes Ferrer M, Fernández Pérez C, Celedonio Colquicocha V, Caso Pita C. Estudio de un posible cluster oncológico en trabajadores de cocina de un hospital terciario. Medicina del Trabajo 2012; 21(): 34-41.

CARLOS ELVIRA MARTÍNEZ, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JUAN JORGE GONZÁLEZ ARMENGOL, PEDRO VILLAROEL GONZÁLEZ-ELIPE, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ. Prediction model for in-hospital admission in patients arriving in the Emergency Department. An. Sist. Sanit. Navar. 2012; 35(2): 207-217.

Carlos Ferrera, ISIDRE VILACOSTA , CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Javier Lopez, Carmen Olmos, Cristina Sarria, Ana Revilla, DAVID VIVAS BALCONES, Carmen Saez, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, Jose Alberto San Roman. Reassessment of Blood Culture-Negative Endocarditis: Its Profile Is Similar to That of Blood Culture-Positive Endocarditis. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(10): 891-900.

CLARA MARCUELLO FONCILLAS, ALFONSO LUIS CALLE PASCUAL, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, ISABELLE RUNKLE DE LA VEGA, F. Sorribes, A. Goday, A. Bosch-Comas, ELENA BORDIÚ OBANZA, R. Carmena, R. Casamitjana, L. Castano, C. Castell, M. Català, E. Delgado, J. Fra. Evaluation of Health-Related Quality of Life according to Carbohydrate Metabolism Status: A Spanish Population-Based Study (Di@bet.es Study). Int. J. Endocrinol. 2012; (872305): :-.

DANIELA DI CAPUA SACOTO, MARÍA EUGENIA GARCÍA GARCÍA, Abilio Reig-Ferrer, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, Rafael Toledano, ANTONIO GIL NAGEL, SARA GARCÍA PTACEK, Monica Kurtis, Andres M. Kanner, IRENE GARCÍA MORALES. Validation of the Spanish version of the Neurological Disorders Depression Inventory for Epilepsy (NDDI-E). Epilepsy Behav. 2012; 24(4): 493-496.

Díaz Díaz A, González-Estecha M, Trasobares Iglesias EM, Morales Bayle C, Fuentes Ferrer M, Fernández Pérez C. Cadmio en sangre y su relación con el consumo de tabaco en una población laboral hospitalaria. Rev. salud ambient. 2012; 12(2): 102-109.

DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, VICENTE ESTRADA PÉREZ, ADRIANA ORTEGA HERNÁNDEZ, PALOMA MUÑOZ-PACHECO ROMÁN, SERGIO SERRANO VILLAR, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, TERESA TEJERINA SÁNCHEZ, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Association of HIV-Infection and Antiretroviral Therapy With Levels of Endothelial Progenitor Cells and Subclinical Atherosclerosis. JAIDS 2012; 61(5): 545-551.

Elvira CM, Fernández C, Gonzalez del Castillo J, Gonzalez Armengol JJ, Villaroel P, Martin Sanchez FJ. Comentario al artículo original Modelo predictor de ingreso Hospitalario a la llegada a Urgencias. Réplica de los autores. An. Sist. Sanit. Navar. 2012; 35(3): 497-499.

FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, MARÍA JOSÉ PÉREZ VIZCAYNO, Jaime Dutary, Javier Zueco, Angel Cequier, Arturo Garcia-Touchard, Vicens Martí, Inigo Lozano, Juan Angel, Jose M. Hernandez, Jose R. Lopez-Minguez, Rafael Melgares, Raul Moreno, Bernhard Seidelberger.

Implantation of a Drug-Eluting Stent With a Different Drug (Switch Strategy) in Patients With Drug-Eluting Stent Restenosis Results From a Prospective Multicenter Study (RIBS III [Restenosis Intra-Stent: Balloon Angioplasty Versus Drug-Eluting Stent]). JACC-Cardiovasc. Interv. 2012; 5(7): 728-737.

Francesc Baro, Antonio Cano, Rafael Sanchez Borrego, Javier Ferrer, Silvia Pilar Gonzalez Rodriguez, Jose Luis Neyro, Esteban Rodriguez Bueno, Cristina Sancho, Veronica Inaraja, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Carlos Corral, FROSPE Study Grp. Frequency of FRAX risk factors in osteopenic postmenopausal women with and without history of fragility fracture. Menopause-J. N. Am. Menopause Soc. 2012; 19(11): 1193-1199.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ. Clinical trial evidence comes to EMERGENCIAS: levosimendan in acute heart failure. Emergencias 2012; 24(4): 265-267.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ. Some reflections on literature analyses of publications on infectious diseases in the period 2000-2009. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2012; 30(9): 586-587.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Victor Gil, Pere Llorens, Pablo Herrero, Javier Jacob, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Oscar Miro, Spanish Soc Emergency Med Invest. Barthel IndexEnhanced Feedback for Effective Cardiac Treatment (BluEFFECT) Study: Contribution of the Barthel Index to the Heart Failure Risk Scoring System Model in Elderly Adults with Acute Heart Failure in the Emergency Department. J. Am. Geriatr. Soc. 2012; 60(3): 493-498.

Fuentes-Ferrer, M E; Pelaez-Ros, B; Andrade-Lobato, R; del Prado-Gonzalez, N; Cano-Escudero, S; Fereres-Castiel, J. [Effectiveness of an intervention to improve the compliance of hand hygiene in a tertiary hospital].. Revista de calidad asistencial : organo de la Sociedad Espanola de Calidad Asistencial 2012; 27(1): -.

Jaime Diaz-Guzman, Jose-A. Egido, Rafael Gabriel-Sanchez, Gloria Barbera-Comes, Blanca Fuentes-Gimeno, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Spanish Cerebrovasc Dis Study Grp. Stroke and Transient Ischemic Attack Incidence Rate in Spain: The IBERICTUS Study. Cerebrovasc. Dis. 2012; 34(4): 272-281.

Jose A. Agundez, Elena Garcia-Martin, MARIA JOSE DEVESA MEDINA, Miguel Carballo, Carmen Martinez, ANNA LEE BRUNNER, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARCÍA, JOSÉ MARÍA LADERO QUESADA. Polymorphism of the TLR4 Gene Reduces the Risk of Hepatitis C Virus-Induced Hepatocellular Carcinoma. Oncology 2012; 82(1): 35-40.

JOSÉ ANTONIO EGIDO HERRERO, OLGA CASTILLO PLA, BEATRIZ ROIG GARCÍA, ISABEL SANZ GRACIANI, Mª ROSA HERRERO ROLDÁN, Mª TERESA GARAY RODAO, ANA MARÍA GARCÍA GARCÍA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ. Is psycho-physical stress a risk factor for stroke? A case-control study. J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry 2012; 83(11): 1104-1110.

JOSÉ MARÍA LADERO QUESADA, Elena Garcia-Martin, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Miguel Carballo, MARIA JOSE DEVESA MEDINA, Carmen Martinez, Avelina Suarez, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARCÍA, Jose A. Agundez. Predicting response to therapy in chronic hepatitis C: An

approach combining interleukin-28B gene polymorphisms and clinical data. *J. Gastroenterol. Hepatol.* 2012; 27(2): 279-285.

Jose Maria Olagubel, Santiago Quirce, Berta Julia, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Ana María Fortuna, Jesus Molina, Vicente Plaza, MAGIC Study Grp. Measurement of asthma control according to global initiative for asthma guidelines: a comparison with the asthma control questionnaire. *Respiratory Research* 2012; 13(50): -.

JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JUAN JORGE GONZÁLEZ ARMENGOL, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ. The utility of the short stay unit in patients with community acquired pneumonia. *Rev. Clin. Esp.* 2012; 212(1): 50-51.

Kanter J, Sancho A, Gavela E, Pallardo LM, Fernandez C.. RE: Donor-specific HLA antibodies: Risk factors and outcomes after kidney transplantation. *Transplant. Proc.* 2012; 45(1): 447-448.

LUIS IGNACIO CASANOVA PEÑO, VIRGINIA DE LAS HERAS REVILLA, B. Parejo Carbonell, D. Di Capua Sacoto, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, R. Garcia-Cobos, RAFAEL VÍCTOR ARROYO GONZÁLEZ. Neurobehcet disease: clinical and demographic characteristics. *Eur. J. Neurol.* 2012; 19(9): 1224-1227.

MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, Luisa Gutierrez Torres, Oscar Ayala Ramirez, Mercedes Rumayor Zarzuelo, NÁYADE DEL PRADO GONZÁLEZ. Tuberculosis of the spine. A systematic review of case series. *Int. Orthop.* 2012; 36(2, SI): 221-231.

MARÍA ELENA ORTIZ OSHIRO, IRIS SANCHEZ EGIDO, JESÚS MORENO SIERRA, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JESÚS SÁNCHEZ DÍAZ, JESÚS ÁLVAREZ FERNÁNDEZ-REPRESA. Robotic assistance may reduce conversion to open in rectal carcinoma laparoscopic surgery: systematic review and meta-analysis. *Int. J. Med. Robot. Comput. Assist. Surg.* 2012; 8(3): 360-370.

MARIA LUACES MENDEZ, Ernesto Martinez-Martinez, Manuel Medina, Maria Miana, Noemi Gonzalez, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Victoria Cachofeiro. The impact of bariatric surgery on renal and cardiac functions in morbidly obese patients. *Nephrol. Dial. Transplant.* 2012; 27(4): 53-57.

Martin Sanchez FJ, Fernandez Perez C. Llega la evidencia de los ensayos clínicos a EMERGENCIAS: el levosimendán en la insuficiencia cardiaca aguda. *Emergencias* 2012; 24(4): 265-267.

NATALIA PÉREZ FERRE, Dolores Fernandez, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ, NÁYADE DEL PRADO GONZÁLEZ, ISABELLE RUNKLE DE LA VEGA, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, MARÍA DEL CARMEN MONTAÑEZ ZORILLA, ELENA BORDIÚ OBANZA, ALFONSO LUIS CALLE PASCUAL. Effect of lifestyle on the risk of gestational diabetes and obstetric outcomes in immigrant Hispanic women living in Spain. *Journal Of Diabetes* 2012; 4(4): 432-438.

NATALIA PÉREZ FERRE, MARÍA JOSÉ TORREJÓN MARTÍNEZ, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, Maria Dolores Fernandez, Ana Ramos, ELENA BORDIÚ OBANZA, LAURA DEL VALLE DÍEZ, MIGUEL ÁNGEL RUBIO HERRERA, Ana R. Bedia, MARÍA DEL CARMEN MONTAÑEZ ZORILLA, ALFONSO LUIS CALL. ASSOCIATION OF LOW SERUM 25-HYDROXYVITAMIN D LEVELS IN PREGNANCY WITH GLUCOSE HOMEOSTASIS AND OBSTETRIC AND NEWBORN OUTCOMES.

Endocr. Pract. 2012; 18(5): 676-684.

PEDRO ARRIOLA VILLALOBOS, JOSÉ MARÍA MARTÍNEZ DE LA CASA FERNÁNDEZ BORRELLA, DAVID DÍAZ VALLE, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JULIÁN GARCÍA SÁNCHEZ, JULIÁN GARCÍA FEIJOÓ. Combined iStent trabecular micro-bypass stent implantation and phacoemulsification for coexistent open-angle glaucoma and cataract: a long-term study. Br. J. Ophthalmol. 2012; 96(5): 645-649.

Rodríguez Cristóbal JJ, Alonso-Villaverde Grote C, Travé Mercadé P, Pérez Santos JM, Peña Sendra E, Muñoz Lloret A, Fernández Pérez C, Bleda Fernández D; EFAP group. Randomised clinical trial of an intensive intervention in the primary care setting of patients with high plasma fibrinogen in the primary prevention of cardiovascular disease. BMC Res Notes 2012; 5(): 126-126.

Sanchez Fructuoso, Ana I; Maestro, Maria L; Perez-Flores, Isabel; Valero, Rosalia; Rafael, Sara; Veganzones, Silvia; Calvo, Natividad; De la Orden, Virginia; De la Flor, Jose C; Valga, Francisco; Vidaurreta, Marta; Fernandez-Perez, Cristina; Barrientos, Alberto. Serum level of fibroblast growth factor 23 in maintenance renal transplant patients.. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association 2012; 27(11): 4227-4235.

SERGIO SERRANO VILLAR, VICENTE ESTRADA PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, CLARA SÁNCHEZ PARRA, Talia Sainz, María de Carranza, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Clinical factors and biomarkers associated with subclinical atherosclerosis in the human immunodeficiency virus infection. Med. Clin. 2012; 139(6): 231-237.

SERGIO SERRANO VILLAR, VICENTE ESTRADA PÉREZ, DULCENOMBRE GÓMEZ GARRE, MARIO AVILA SÁNCHEZ-TORRIJA, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, CLARA SÁNCHEZ PARRA, Talia Sainz, Ramon Patino, ARTURO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ. Incipient Renal Impairment as a Predictor of Subclinical Atherosclerosis in HIV-Infected Patients. JAIDS 2012; 59(2): 141-148.

SILVIA VEGANZONES DE CASTRO, SARA RAFAEL FERNÁNDEZ, MARTA VIDAUURRETA LÁZARO, VIRGINIA DE LA ORDEN GARCIA, BEATRIZ MEDIERO VALEROS, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Mª LUISA MAESTRO DE LAS CASAS. p16 gene methylation in colorectal cancer patients with long-term follow-up. Rev. Esp. Enferm. Dig. 2012; 104(3): 111-117.

OGS.20: Prevención de Riesgos Laborales

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.20	1
Financiación Privada	1

Financiación Privada

Título: ESTUDIO OBSERVADOR-CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA HERPES ZOSTER GSK1437173A DE GSK BIOLOGICALS.

Investigador Principal: CASO PITA, M^a COVADONGA

OGS.21: Urología. Oncología y nuevas tecnologías

Grupo	OGS.21
Núm. Docs.	5
F.I. Total	9,02
F.I. Medio	1,80
Pubs. en 1er cuartil	
% 1er cuartil	0,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.21	4
Financiación Privada	3
Financiación Pública	1

Financiación Privada

Título: ENSAYO DE FASE 3B, NO ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE SEGUIMIENTO DE LA SEGURIDAD DE DOSIS MENSUALES DE DEGARELIX EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA

Investigador Principal: SILMI MOYANO, ÁNGEL

Título: ESTUDIO POSTAUTORIZADO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA PREVALENCIA DE SÍNDROME METABÓLICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA ANTES Y DESPUÉS DE DOCE MESES DE TRATAMIENTO CON FORMULACIONES TRIMESTRALES DE ANÁLOGOS DE LA LHRH (ESTUDIO ANAMET)

Investigador Principal: SILMI MOYANO, ÁNGEL

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO, NO COMPARATIVO, PARA EVALUAR LOS CAMBIOS EN LOS PARAMETROS URODINAMICOS Y CLINICOS (PAD-TEST Y CALENDARIO MICCIONAL) EN PACIENTES CON INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO, SOMETIDAS A TRATAMIENTO CON DEXTRANOMERO/ACIDO HIALURONICO ESTABILIZADO DE ORIGEN NO ANIMAL (ZUDIX), IMPLANTADO CON EL DISPOSITIVO IMPLACER.

Investigador Principal: SILMI MOYANO, ÁNGEL

Financiación Pública

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

JESÚS MORENO SIERRA, MARÍA ELENA ORTIZ OSHIRO, CÉSAR CHÁVEZ ROA, ÁNGEL SILMI

MOYANO. Robotic-Assisted Laparoscopic Sacrocolpopexy: Temporary Phenomenon or a New Consolidated Technique. *Urol.Int.* 2012; 88(2): 245-246.

LUIS EDUARDO RESEL FOLKERSMA, LUIS SAN JOSÉ MANSO, M^a ISABEL GALANTE ROMO, JESÚS MORENO SIERRA, CARLOS MANUEL OLIVIER GÓMEZ. Prognostic Significance of Circulating Tumor Cell Count in Patients With Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer. *Urology* 2012; 80(6): 1328-1332.

MARÍA ELENA ORTIZ OSHIRO, IRIS SANCHEZ EGIDO, JESÚS MORENO SIERRA, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JESÚS SÁNCHEZ DÍAZ, JESÚS ÁLVAREZ FERNÁNDEZ-REPRESA. Robotic assistance may reduce conversion to open in rectal carcinoma laparoscopic surgery: systematic review and meta-analysis. *Int. J. Med. Robot. Comput. Assist. Surg.* 2012; 8(3): 360-370.

MARÍA ELENA ORTIZ OSHIRO, Patricia Benito Exposito, JESÚS MORENO SIERRA, Jesus Diaz Gonzalez, DIEGO SIERRA BARBOSA, JESÚS ÁLVAREZ FERNÁNDEZ-REPRESA. Laparoscopic and robotic distal gastrectomy for gastrointestinal stromal tumour: case report. *Int. J. Med. Robot. Comput. Assist. Surg.* 2012; 8(4): 491-495.

Resel Folkersma, Luis; San Jose Manso, Luis; Galante Romo, Isabel; Moreno Sierra, Jesus; Olivier Gomez, Carlos. Prognostic significance of circulating tumor cell count in patients with metastatic hormone-sensitive prostate cancer.. *Urology* 2012; 80(6): 1328-1332.

OGS.22: Cinesiterapia

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.22	1
Financiación Pública	1

Financiación Pública

Título: Ensayo clínico en Fase IIa para conocer la factibilidad y seguridad del uso alogénico de células madre expandidas derivadas de la grasa junto con biomateriales en el tratamiento local del ictus por infarto del territorio de la arteria cerebral media.

Investigador Principal: BARCIA ALBACAR, JUAN ANTONIO

OGS.23: Aparato Digestivo

Grupo	OGS.23
Núm. Docs.	20
F.I. Total	51,18
F.I. Medio	2,84
Pubs. en 1er cuartil	6
% 1er cuartil	30,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.23	22
Financiación Privada	19
Financiación Pública	3

Financiación Privada

Título: A PHASE III, RANDOMISED, DOUBLE BLIND, PARALLEL GROUP, PLACEBO CONTROLLED, MULTICENTRE STUDY TO ASSESS AFFICACY AN SAFETY OF EXPANDED ALLOGENIC ADIPOSE-DERIVED STEM (eASCs) FR THE TREATMENT OF PERIANAL FISTULISING CRHN'S DISEASE OVER A PERIOD OF 24 WEEKS. ADMIRE-CD STUDY

Investigador Principal: TAXONERA SAMSÓ, CARLOS

Título: ADAPTACION Y VALIDACION DE UN CUESTIONARIO PARA MEDIR LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES ADULTOS ESPAÑOLES CON ENFERMEDAD CELIACA

Investigador Principal: REY DÍAZ-RUBIO, ENRIQUE

Título: EFECTO SUPRESOR SOBRE LA INFECCION POR HELICOBACTER PYLORI DE UN CEREAL TIPO MUESLI PREPARADO CON HUEVO CON ACTIVIDAD FRENTA A LA UREASA DE H PYLORY.

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, MANUEL

Título: ENSAYO ALEATORIO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR EL EFECTO Y LA TOLERABILIDAD DE UNA COMBINACIÓN DE PROBIÓTICOS EN EL SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE (SII), CON PREDOMINIO DE DIARREA.

Investigador Principal: REY DÍAZ-RUBIO, ENRIQUE

Título: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON SIMPLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA DE ADALIMUMAB CON LA DE AZATIOPRINA EN LA PREVENCIÓN DE LA RECURRENCIA POSTQUIRÚRGICA EN LA ENFERMEDAD DE CROHN DESPUÉS DE 52 SEMANAS DE TRATAMIENTO.

Investigador Principal: TAXONERA SAMSÓ, CARLOS

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA CALIDAD DE VIDA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DEL TRATAMIENTO A LARGO PLAZO (24 SEMANAS) CON PRUCALOPRIDA EN PACIENTES MAYOR O IGUAL A 18 AÑOS DE EDAD CON ESTREÑIMIENTO.

Investigador Principal: REY DÍAZ-RUBIO, ENRIQUE

Título: ESTUDIO DE 5 AÑOS, NO INTERVENCIONISTA, DE REGISTRO DE DATOS DE HUMIRA® (ADALIMUMAB) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN (EC) ACTIVA MODERADA A GRAVE.

Investigador Principal: TAXONERA SAMSÓ, CARLOS

Título: ESTUDIO DE FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR EL EFECTO DE IBODUTANT ORAL EN EL SÍNDROME DE COLON IRRITABLE CON DIARREA (SCI-D). ESTUDIO IRIS-2.

Investigador Principal: REY DÍAZ-RUBIO, ENRIQUE

Título: ESTUDIO DE TRATAMIENTO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, ACTIVO PARA INDUCIR RESPUESTA CLINICA Y/O REMISION CON GSK1605786A EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN ACTIVA O GRAVE.

Investigador Principal: TAXONERA SAMSÓ, CARLOS

Título: ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO. DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE SORAFENIB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE PARA CARCINOMA HEPATOCELULAR TRAS RESECCIÓN QUIRÚRGICA O ABLACIÓN LOCAL

Investigador Principal: LADERO QUESADA, JOSÉ MARÍA

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS DE CP-690.550 POR VÍA ORAL COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA.

Investigador Principal: TAXONERA SAMSÓ, CARLOS

Título: ESTUDIO OBSERVACIONAL NO INTERVENCIONISTA PARA ANALIZAR EL PERfil CLINICO DE LOS PACIENTES CON HEPATITIS C CRONICA, SU MANEJO Y SEGUIMIENTO EN LOS HOSPITALES DE ESPAÑA

Investigador Principal: DEVESA MEDINA, MARIA JOSE

Título: ESTUDIOS GENETICOS EN PACIENTES DE ENFERMEDAD CELIACA. COMPARACIÓN CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

Investigador Principal: NÚÑEZ PARDO DE VERA, MARÍA CONCEPCIÓN

Título: FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA DEL TRATAMIENTO CON INFliximab EN PACIENTES DE CROHN.

Investigador Principal: URCELAY GARCÍA, ELENA

Título: INVESTIGACIÓN ESTUDIO IMPACTACIÓN FECAL

Investigador Principal: REY DÍAZ-RUBIO, ENRIQUE

Título: PROGRAMA DE ACCESO TEMPRANO, MULTICENTRICO Y ABIERTO, DE TELAPREVIR EN

COMBINACIÓN CON INTERFERON PEGILADO ALFA Y RIBAVIRINA, PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL GENOTIPO 1 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN PACIENTES CON FIBROSIS AVANZADA O CIRROSIS COMPENSADA.

Investigador Principal: LADERO QUESADA, JOSÉ MARÍA

Título: REGISTRO EUROPEO DE ENFERMEDAD DECROHN, REGISTRO PROSPECTIVOY OBSERVACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA EN PACIENTES TRATADOS CON REMICARDE® OCON TRATAMIENTO ESTÁNDAR.

Investigador Principal: TAXONERA SAMSÓ, CARLOS

Título: UTILIDAD DEL TRATAMIENTO PRECOZ CON AZATIOPRINA EN LA ENFERMEDAD DE CROHN (EC). IMPACTO EN EL MANTENIMIENTO DE LA REMISIÓN DE LA EC Y EN LA PREVENCIÓN DEL DESARROLLO DE UN FENOTIPO FISTULIZANTE.

Investigador Principal: TAXONERA SAMSÓ, CARLOS

Título: VACIAMIENTO VESICULAR EN EL SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE

Investigador Principal: DEVESA MEDINA, MARIA JOSE

Financiación Pública

Título: Enfermedades inflamatorias intestinales: farmacogenética y susceptibilidad conferida por genes de la ruta de señalización del IL-6.

Investigador Principal: GÓMEZ DE LA CONCHA, EMILIO

Título: Estudios de expresión génica a nivel intestinal en pacientes de enfermedad celíaca. Correlación con clínica y genética. Comparación con enfermedad inflamatoria intestinal.

Investigador Principal: NÚÑEZ PARDO DE VERA, MARÍA CONCEPCIÓN

Título: IDENTIFICACION DE FACTORES GENETICOS, AMBIENTALES Y DE EXPRESION FENOTIPICA ASOCIADOS A LA PROGRESIÓN DE LESIONES PRECURSORAS DE CANCER GASTRICO: ESTUDIO COORDINADO ESPAÑOL DE SEGUIMIENTO

Investigador Principal: REY DÍAZ-RUBIO, ENRIQUE

PUBLICACIONES:

Barbero-Villares A, Mendoza Jiménez-Ridruejo J, Taxonera C, López-Sanromán A, Pajares R, Bermejo F, Pérez-Calle JL, Mendoza JL, Algaba A, Moreno-Otero R, Maté J, Gisbert JP; Madrid GroupfortheStudy of InflammatoryBowelDisease ENICMAD. Evaluation of liver fibrosis by transient elastography (Fibroscan®) in patients with inflammatory bowel disease treated with methotrexate: a multicentric trial. Scand. J. Gastroenterol. 2012; 5(): 575-579.

CARLOS TAXONERA SAMSÓ, JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ, LUIS ORTEGA MEDINA, Maria Inmaculada Perez, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARCÍA. Adalimumab reversed a severe lymphopenia in a patient with Crohn's disease. J. Crohns Colitis 2012; 6(4): 488-491.

Cruz-Santamaría, Dulce M; Taxonera, Carlos; Giner, Manuel. Update on pathogenesis and clinical management of acute pancreatitis.. World journal of gastrointestinal pathophysiology 2012; 3(3): 60-70.

Esteban López-Jamar JM, Parra Blanco A. . Esófago de Barrett. Información al paciente. Rev. Esp. Enferm. Dig. 2012; 8(): 440-.

Gema de la Poza, Antonio Lopez-Sanroman, CARLOS TAXONERA SAMSÓ, Ignacio Marin-Jimenez, Javier P. Gisbert, Fernando Bermejo, Veronica Opio, Alfonso Muriel. Genital fistulas in female Crohn's disease patients. Clinical characteristics and response to therapy. J. Crohns Colitis 2012; 6(3): 276-280.

Jose A. Agundez, Elena Garcia-Martin, M^a LUISA MAESTRO DE LAS CASAS, FRANCISCA CUENCA ALARCON, Carmen Martinez, LUIS ORTEGA MEDINA, Miguel Carballo, MARTA VIDAURRETA LÁZARO, MARTA AGREDA CHINEA, Gabriela Diaz-Zelaya, Avelina Suarez, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARC. Relation of IL28B Gene Polymorphism with Biochemical and Histological Features in Hepatitis C Virus-Induced Liver Disease. PLoS One 2012; 7(5): -.

Jose A. Agundez, Elena Garcia-Martin, MARIA JOSE DEVESA MEDINA, Miguel Carballo, Carmen Martinez, ANNA LEE BRUNNER, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARCÍA, JOSÉ MARÍA LADERO QUESADA. Polymorphism of the TLR4 Gene Reduces the Risk of Hepatitis C Virus-Induced Hepatocellular Carcinoma. Oncology 2012; 82(1): 35-40.

JOSÉ LUÍS SANTIAGO ÁLVAREZ, EMILIO GÓMEZ DE LA CONCHA, JULIO ANTONIO PÉREZ DE LA SERNA BUENO, M^a CONCEPCIÓN SEVILLA MANTILLA, ELENA URCELAY GARCÍA, ANTONIO RUIZ DE LEÓN SAN JUAN. Lack of association between the functional c-kit rs6554199 polymorphism and achalasia in a Spanish population. Hum. Immunol. 2012; 73(11): 1207-1209.

JOSÉ MARÍA LADERO QUESADA, Elena Garcia-Martin, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Miguel Carballo, MARIA JOSE DEVESA MEDINA, Carmen Martinez, Avelina Suarez, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARCÍA, Jose A. Agundez. Predicting response to therapy in chronic hepatitis C: An approach combining interleukin-28B gene polymorphisms and clinical data. J. Gastroenterol. Hepatol. 2012; 27(2): 279-285.

JOSÉ MARÍA LADERO QUESADA, Maria C. Cardenas, LUIS ORTEGA MEDINA, Andrea Gonzalez-Pino, FRANCISCA CUENCA ALARCON, Cesar Morales, Anna Lee-Brunner. Serum cystatin C: a non-invasive marker of liver fibrosis or of current liver fibrogenesis in chronic hepatitis C?. Ann. Hepatol. 2012; 11(5): 648-651.

JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ, Yago Gonzalez-Lama, CARLOS TAXONERA SAMSÓ, Cristina Suarez-Ferrer, MARIA DE FATIMA MATUTE TERESA, Maria I. Vera, NATALIA LÓPEZ PALACIOS, Pablo Rodriguez, Marta Calvo, RAMIRO MÉNDEZ FERNÁNDEZ, RAQUEL LANA SOTO, Concepcion Gonza. Using of magnetic resonance enterography in the management of Crohn's disease of the small intestine: First year of experience. Rev. Esp. Enferm. Dig. 2012; 104(11): 578-583.

JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ. Ionizing radiation in Crohn's disease. Rev. Esp. Enferm. Dig. 2012; 104(9): 449-451.

Ladero, Jose M; Agundez, Jose A G; Martinez, Carmen; Amo, Gemma; Ayuso, Pedro; Garcia-Martin, Elena. Analysis of the Functional Polymorphism in the Cytochrome P450 CYP2C8 Gene rs11572080 with Regard to Colorectal Cancer Risk.. Frontiers in genetics 2012; 3(): 278-.

LUZ MARIA MEDRANO DE DIOS, BÁRBARA DEMA JIMÉNEZ, ARTURO LOPEZ LARIOS, CARLOS MALUENDA CARRILLO, ANDRÉS BODAS PINEDO, NATALIA LÓPEZ PALACIOS, M. ÁNGELES FIGUEREDO DELGADO, MIGUEL FERNÁNDEZ ARQUERO, MARÍA CONCEPCIÓN NÚÑEZ PARDO DE VERA. HLA and Celiac Disease Susceptibility: New Genetic Factors Bring Open Questions about the HLA Influence and Gene-Dosage Effects. PLoS One 2012; 7(10): -.

M. Chaparro, J. Panes, V. Garcia, O. Merino, P. Nos, E. Domenech, M. Penalva, E. Garcia-Planella, M. Esteve, J. Hinojosa, M. Andreu, F. Munoz, A. Gutierrez, JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ, J. Barrio, M. Barreiro-de Acosta, I. Vera, P. Vilar, J. L. Cabriada, . Long-term durability of response to adalimumab in Crohn's disease. Inflamm. Bowel Dis. 2012; 18(4): 685-690.

M. Chaparro, P. Burgueno, E. Iglesias, J. Panes, F. Munoz, G. Bastida, L. Castro, C. Jimenez, JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ, M. Barreiro-de Acosta, S. Gomez Senent, F. Gomollon, X. Calvet, E. Garcia-Planella, M. Gomez, V. Hernandez, J. Hinojosa, M. Manosa, . Infliximab salvage therapy after failure of cyclosporin in corticosteroid-refractory ulcerative colitis: a multicentre study. Aliment. Pharmacol. Ther. 2012; 35(2): 275-283.

NATALIA LÓPEZ PALACIOS, JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ. Doubts about mucosal healing in ulcerative colitis. Eur. J. Intern. Med. 2012; 23(4): 113-113.

Rey E, Choung RS, Schleck CD, Zinsmeister AR, Talley NJ, Locke III GR. Prevalence of Hidden Gastroparesis in the Community: The Gastroparesis "Iceberg" . . Neurogastroenterol. Motil. 2012; 1(): 34-42.

Rok Seon Choung, III, G. Richard Locke, ENRIQUE REY DÍAZ-RUBIO, Cathy D. Schleck, Charles Baum, Alan R. Zinsmeister, Nicholas J. Talley. Factors Associated With Persistent and Nonpersistent Chronic Constipation, Over 20 Years. Clin. Gastroenterol. Hepatol. 2012; 10(5): 494-500.

Yago Gonzalez-Lama, CARLOS TAXONERA SAMSÓ, Antonio Lopez-Sanroman, Jose Lazaro Perez-Calle, Fernando Bermejo, Ramon Pajares, Adrian G. McNicholl, Veronica Opio, JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ, Pilar Lopez, Alicia Algaba, JESUS ESTELLÉS ARNAU, Almudena Barber. Methotrexate in inflammatory bowel disease: a multicenter retrospective study focused on long-term efficacy and safety. The Madrid experience. Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. 2012; 24(9): 1086-1091.

OGS.24: Hematología

Grupo	OGS.24
Núm. Docs.	11
F.I. Total	52,46
F.I. Medio	4,77
Pubs. en 1er cuartil	5
% 1er cuartil	45,45%
Pubs. en 1er decil	5
% 1er decil	45,45%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.24	33
Financiación Privada	31
Financiación Pública	2*

* *Uno de ellos gestionado por otro Hospital*

Financiación Privada

Título: DIAGNOSTICO MOLECULAR DE LAS ALTERACIONES EN LA CADENA ALFA DE GLOBINA

Investigador Principal: ROPERO GRADILLA, PALOMA

Título: ENSAYO CLINICO MULTICENTRICO, PROSPECTIVO, ABIERTO, NO CONTROLADO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DEPOCYTE (CITARABINA LIPOSOMICA INYECTABLE) PARA EL TRATAMIENTO DE LA RECIDIVA DE SNC EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA O INFOMA ALTAMENTE AGRESIVO (BURKITT Y BURKITT-LIKE)

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: ENSAYO FASE 2, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR SILTUXIMAB MAS LA MEJOR TERAPIA DE SOPORTE CON PLACEBO MAS LA MEJOR TERAPIA DE SOPORTE EN SUJETOS ANEMICOS CON SINDROME MIELODISPLASICO DE RIESGO BAJO O INTERMEDIO-1 CONFORME AL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN OPSS (INTERNATIONAL PROGNOSTIC SCORING SYSTEM)

Investigador Principal: BENAVENTE CUESTA, CELINA

Título: ENSAYO FASE 2, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR SILTUXIMAB MAS LA MEJOR TERAPIA DE SOPORTE CON PLACEBO MAS LA MEJOR TERAPIA DE SOPORTE EN SUJETOS ANEMICOS CON SINDROME MIELODISPLASICO DE RIESGO BAJO O INTERMEDIO-1 CONFORME AL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN OPSS (INTERNATIONAL PROGNOSTIC SCORING SYSTEM)

Investigador Principal: BENAVENTE CUESTA, CELINA

Título: ENSAYO FASE III ALEATORIZADO A 3 BRAZOS Y ABIERTO, EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE SIN TRATAMIENTO PREVIO MAYORES DE 65 AÑOS O QUE NO SEAN CANDIDATOS A TRANSPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS, PARA ESTUDIAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN LENALIDOMIDA (REVLIMID)-DEXAMETASONA EN DOSIS BAJAS ADMINISTRADA HASTA COMPLETAR 18 CICLOS DE 4 SEMANAS, O HASTA LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD, O LA COMBINACIÓN DE MELFALAN-PREDNISONA-TALIDOMIDA ADMINISTRADA HASTA COMPLETAR 12 CICLOS DE 6 SEMANAS

Investigador Principal: MATEO MORALES, MARTA

Título: ESTUDIO ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO, DE PALIFERMIN PARA LA REDUCCIÓN DE LA MUCOSITIS EN SUJETOS CON LINFOMA NO HODGKIN (LNH) O MIELOMA MULTIPLE (MM) SOMETIDOS A QUIMIOTERAPIA A ALTAS DOSIS Y TRASPLANTE AUTOLOGO DE CELULAS PROGENITORES DE SANGRE PERIFERICA (CPSP)

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO EN FASE II, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE TRATAMIENTO TRAS LA RESPUESTA TERAPÉUTICA INICIAL AL REGIMEN R-CHOP EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR NO TRATADOS PREVIAMENTE. CONSOLIDACIÓN CON UNA DOSIS DE 90Y IBRITUMOMAB TIUXETAN (ZEVALÍN®) FRENTA A TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON RITUXIMAB (MABTHERA®)

Investigador Principal: MARTINEZ MARTINEZ, RAFAEL BENIGNO

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y EN FASE 3 DE LA COMBINACIÓN DE RITUXIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORUBICINA, VELCADE, Y PREDNISONA (VcR-CAP) O RITUXIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORUBICINA, VINCRISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN PACIENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO DE NUEVO DIAGNÓSTICO QUE NO SON CANDIDATOS A TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA.

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: ESTUDIO DE DISTINTAS SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS B CLONALES Y NORMALES EN INDIVIDUOS CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

Investigador Principal: MARTINEZ MARTINEZ, RAFAEL BENIGNO

Título: ESTUDIO DE FASE II ABIERTO, NACIONAL, MULTICENTRICO DE BENDAMUSTINA, BORTEZOMIB (VELCADE) Y PREDNISONA (BVP) EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE DE NUEVO DIAGNOSTICO

Investigador Principal: MARTINEZ MARTINEZ, RAFAEL BENIGNO

Título: ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE SILTUXIMAB (ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-IL-6) O PLACEBO EN COMBINACIÓN CON VELCADE Y DEXAMETASONA PARA EL TRATAMIENTO DE SUJETOS CON MIELOMA MULTIPLE EN RECAIDA O REFRACTARIO.

Investigador Principal: MARTINEZ MARTINEZ, RAFAEL BENIGNO

Título: ESTUDIO FASE III NACIONAL, ABIERTO, MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, COMPARATIVO DE VBMCP-VBAD/VELCADE VERSUS VELCADE VERSUS TALIDOMIDA/ DEXAMETASONA VERSUS VECADE/ TALIDOMIDA/DEXAMETASONA COMO TERAPIA DE INDUCCIÓN SEGUIDO DE ALTAS DOSIS DE QUIMIOTERAPIA CON TRASPLANTE AUTOLOGO DE HEMATOPOYETICO Y POSTERIOR TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON INTERFERON-ALFA 2B VERSUS TALIDOMIDA VERUS

TALIDOMIDA/VELCADO EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE (MM) SINTOMATICO DE NUEVO DIAGNOSTICO DE EDAD MENOR O IGUAL A 65 AÑO

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: ESTUDIO FASE III NACIONAL, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, COMPARATIVO DE TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN CON MELFALAN/PREDISONA/VELCADE® VERSUS TALIDOMIDA/PREDNISONA/VELCADE® SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON TALIDOMIDA/VELCADE® VERSUS PREDNISONA/VELCADE® EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE SÍNTOMATICO DE NUEVO DIAGNÓSTICO MAYORES DE 65 AÑOS.

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: ESTUDIO FASE IIIB, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE NILOTINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON LMC Ph+ DE NUEVO DIAGNÓSTICO EN FASE CRÓNICA Y/O BCR-ABL POSITIVO.

Investigador Principal: PEÑA CORTIJO, ASCENSIÓN

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, FASE III DE REVOLIMID (LENALIDOMINA) MÁS DEXAMETASONA (REDEX) VERSUS OBSERVACIÓN EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE (MM) QUIESCENTE (MM SMOLDERING) CON ALTO RIESGO DE PROGRESIÓN A MM SINTOMÁTICO

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL PERfil DE SEGURIDAD DE RITUXIMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA DE CELULAS B" ESTUDIO MABERYC.

Investigador Principal: MARTINEZ MARTINEZ, RAFAEL BENIGNO

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL PERfil DE SEGURIDAD DE RITUXIMAB EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA DE CÉLULAS B. ESTUDIO MABERYC.

Investigador Principal: MARTINEZ MARTINEZ, RAFAEL BENIGNO

Título: ESTUDIO OBSERVACIONAL DEL TRATAMIENTO DEL MILEOMA MULTIPLE (MM) EN LA PRACTICA HABITUAL.

Investigador Principal: MARTINEZ MARTINEZ, RAFAEL BENIGNO

Título: ESTUDIO PARA LA VALIDACIÓN DE UN TEST DE MEDICINA PERSONALIZADA EX VIVO EN MIELOMA MÚLTIPLE.

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: ESTUDIO PILOTO FASE II, MULTICÉNTRICO, NO ALEATORIZADO, PARA VALORAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA EN INDUCCIÓN Y POST-INDUCCIÓN EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA DE NOVO (LMA) CON LA ANOMALÍA CITOGÉNÉTICA MONOSOMIA 5 O DELECIÓN 5Q.

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DEL PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS PARA REVOLIMID®

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: EVALUACIÓN RETROSPECTIVA DEL RE-TRATAMIENTO CON BORTEZOMIB EN PACIENTES EN PRIMERA RECAÍDA DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON BORTEZOMIB.

Investigador Principal: PEREZ LOPEZ, CRISTINA

Título: IMPACTO DE LA PURPURA TROMBOCITOPENICA IDIOPATICA (PTI) CRONICA.

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: IRON2; ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA EVOLUCIÓN DE LA SOBRECARGA FERRICA DE LOS PACIENTES CON SINDROME MIELODISPLASICO (SMD) DE BAJO RIESGO EN ESPAÑA

Investigador Principal: BENAVENTE CUESTA, CELINA

Título: REGISTRO DE PNH (HEMOGLOBINURIA PAROXÍSTICA NOCTURNA)

Investigador Principal: GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, FERNANDO ATAÚLFO

Título: TERAPIA ANTICIPADA DE ASPERGILOSIS INVASORA EN PACIENTES ONCOHEMATOLÓGICOS DE ALTO RIESGO MEDIANTE EL USO DE PCR PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE ASPERGILLUS.

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: TERAPIA ANTICIPADA DE ASPERGILOSIS INVASORA EN PACIENTES ONCOHEMATOLÓGICOS DE ALTO RIESGO MEDIANTE LA DETECCIÓN PRECOZ DE PCR DE ASPERGILLUS

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN

Título: TRATAMIENTO DE RESCATE CON RITUXIMAB-CHOP SEGUIDO DE ALEMTUZUMAB (R-CHOP-A) EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA REFRACTARIOS O RECAÍDOS TRAS TATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE LAS PURINAS

Investigador Principal: MARTINEZ MARTINEZ, RAFAEL BENIGNO

Financiación Pública

Título: ASOCIACION DE LAS MUTACIONES JAK2 Y OTROS FACTORES GENETICOS PROTROMBOTICOS CON LA TROMBOSIS VENOSA Y ARTERIAL EN LOS SINTOMAS MILEOPROLIFERATIVOS CRONICOS BCR/ABL NEGATIVOS

Investigador Principal: GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, FERNANDO ATAÚLFO

***Gestionado por otro Hospital**

Título: Evaluación de la técnica de TC multidetector 64 frente a la PET/TC en el estudio de costeefectividad: estudio multicéntrico

Investigador Principal: DÍAZ MEDIAVILLA, JOAQUÍN; MATEO MORALES, MARTA

PUBLICACIONES:

Bruno Paiva, Maria-Belen Vidriales, Maria-Angeles Montalban, Jose J. Perez, Norma C. Gutierrez, Laura Rosinol, Joaquin Martinez-Lopez, Maria-Victoria Mateos, Lourdes Cordon, Albert Oriol, Maria-Jose Terol, Maria-Asuncion Echeveste, Raquel De Paz, Felipe D.

Multiparameter Flow Cytometry Evaluation of Plasma Cell DNA Content and Proliferation in 595 Transplant-Eligible Patients with Myeloma Included in the Spanish GEM2000 and GEM2005 < 65y Trials. Am. J. Pathol. 2012; 181(5): 1870-1878.

Bruno Paiva, Norma C. Gutierrez, Laura Rosinol, Maria-Belen Vidriales, Maria-Angeles Montalban, Joaquin Martinez-Lopez, Maria-Victoria Mateos, Maria-Teresa Cibeira, Lourdes Cordon, Albert Oriol, Maria-Jose Terol, Maria-Asuncion Echeveste, Raquel de Paz, F. High-risk cytogenetics and persistent minimal residual disease by multiparameter flow cytometry predict unsustained complete response after autologous stem cell transplantation in multiple myeloma. Blood 2012; 119(3): 687-691.

F. A. Gonzalez, ANA VILLEGAS MARTÍNEZ, S. Osorio, C. Seri, E. Fontanes, B. Perez, JOAQUÍN DÍAZ MEDIAVILLA. Thrombosis and severe asthenia as priority manifestations in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria. Ann. Hematol. 2012; 91(9): 1495-1496.

FELIX DE LA FUENTE GONZALO, Francisco Sala, PALOMA ROPERO GRADILLA, FERNANDO ATAÚLFO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. First world case of -alpha 3,7-associated Hb J-Camaguey. Med. Clin. 2012; 138(9): 412-413.

FELIX DE LA FUENTE GONZALO, Montserrat Baiget, Isabel Badell, Pilar Ricard, LARA VINUESA GALÁN, JORGE MARTINEZ NIETO, PALOMA ROPERO GRADILLA, ANA VILLEGAS MARTÍNEZ, Fernando A. Gonzalez, JOAQUÍN DÍAZ MEDIAVILLA, Erythropathology Spanish Grp. STUDY OF THREE FAMILIES WITH Hb AGRINIO [alpha 29(B10)Leu -> Pro, CTG > CCG (alpha 2)] IN THE SPANISH POPULATION: THREE HOMOZYGOUS CASES. Hemoglobin 2012; 36(6): 526-532.

Laura Rosinol, Albert Oriol, Ana Isabel Teruel, Dolores Hernandez, Javier Lopez-Jimenez, Javier de la Rubia, Miquel Granell, Joan Besalduch, Luis Palomera, Yolanda Gonzalez, Ma Asuncion Etxebeste, JOAQUÍN DÍAZ MEDIAVILLA, Miguel T. Hernandez, Felipe de Ar. Superiority of bortezomib, thalidomide, and dexamethasone (VTD) as induction pretransplantation therapy in multiple myeloma: a randomized phase 3 PETHEMA/GEM study. Blood 2012; 120(8): 1589-1596.

Maria-Victoria Mateos, Albert Oriol, Joaquin Martinez-Lopez, Norma Gutierrez, Ana-Isabel Teruel, Ana Lopez de la Guia, Javier Lopez, Enrique Bengoechea, Montserrat Perez, MARTA POLO ZARZUELA, Luis Palomera, Felipe de Arriba, Yolanda Gonzalez, Jose-Mariano. Maintenance therapy with bortezomib plus thalidomide or bortezomib plus prednisone in elderly multiple myeloma patients included in the GEM2005MAS65 trial. Blood 2012; 120(13): 2581-2588.

Mercedes Lorenzo-Medina, Silvia De La Iglesia, PALOMA ROPERO GRADILLA, Mercedes Navarro-Romero, Ruth Martin-Alfaro, Carmen Guindeo-Casasus. Interference of hemoglobin (Hb) Las Palmas with HPLC measurement of HbA(1c) in 87 patients. Clin. Chem. Lab. Med. 2012; 50(2): 403-405.

Miguel Angel Sanz, Vicente Vicente Garcia, Antonio Fernandez, M. Fernanda Lopez, Carlos Grande, Isidro Jarque, RAFAEL BENIGNO MARTINEZ MARTINEZ, Maria Eva Mingot, Emilio Monteagudo, Josep Ma Ribera, David Valcarcel. Guidelines for diagnosis, treatment and monitoring of primary immune thrombocytopenia. Med. Clin. 2012; 138(6): 261-261.

PALOMA ROPERO GRADILLA, Raul Cordoba, Marta Morado, FERNANDO ATAÚLFO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, ANA VILLEGAS MARTÍNEZ, Erythropathology Spanish Grp. Another Hb with inclusion bodies beta-thalassemia, owing to Hb Durham-NC [β 114(G16) Leu > Pro]. First case described in Hispanic populations. Ann. Hematol. 2012; 91(5): 781-784.

Rosiñol L, García-Sanz R, Lahuerta JJ, Hernández-García M, Granell M, de la Rubia J, Oriol A, Hernández-Ruiz B, Rayón C, Navarro I, García-Ruiz JC, Besalduch J, Gardella S, López Jiménez J, Díaz-Medivilla J, Alegre A, San Miguel J, Bladé J; PETHEMA/Spanish Myeloma Group.. Benefit from autologous stem cell transplantation in primary refractory myeloma? Different outcomes in progressive versus stable disease.. Haematol-Hematol. J. 2012; 97(4): 616-621.

OGS.25: Patología de urgencias y emergencias

Grupo	OGS.25
Núm. Docs.	24
F.I. Total	50,03
F.I. Medio	2,08
Pubs. en 1er cuartil	9
% 1er cuartil	37,50%
Pubs. en 1er decil	1
% 1er decil	4,17%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.25	10
Financiación Privada	3
Financiación Pública	6
No financiado	1

Financiación Privada

Título: ESTUDIO HERMES: (HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENT MANAGEMENT STRATEGIES OF ATRIAL FIBRILLATION): DECISIONES DE MANEJO DE LA FIBRILACION AURICULAR EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS EN ESPAÑA.

Investigador Principal: GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JUAN MARÍA

Título: Estudio sobre la adecuación del manejo de los pacientes con NAC y AEPOC en los Servicios de Urgencias de hospitales españoles. Estudio INSPIRA

Investigador Principal: MARTIN-SANCHEZ, FCO JAVIER

Título: MARCADORES PRONÓSTICOS DE DETERIORO Y RECUPERACION FUNCIONAL EN EL PACIENTE ANCIANO CON NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD

Investigador Principal: MARTÍN SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER

Financiación Pública

Título: FIS PI09/91116

Investigador Principal: MARTIN-SANCHEZ, FCO JAVIER

Título: FIS PI11/01021

Investigador Principal: MARTIN-SANCHEZ, FCO JAVIER

Título: FIS PI11/01918

Investigador Principal: MARTIN-SANCHEZ, FCO JAVIER

Título: IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PROTEICOS ASOCIADOS A RESISTENCIA A LA ASPIRINA Y A TIENOPIRIDINAS EN PACIENTES CON CARDIOPATIA ISQUÉMICA ESTABLECIDA. (ESTUDIO BIRAT)

Investigador Principal: MARTÍN SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER; GONZÁLEZ ARMENGOL, JUAN JORGE; GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JUAN

Título: RD06/0009/0010

Investigador Principal: MARTIN-SANCHEZ, FCO JAVIER

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MARTIN-SANCHEZ, FCO JAVIER

No financiado

Título: PROTESU (Profilaxis TromboEmbólica en los Servicios de Urgencias en pacientes médicos

Investigador Principal: RUIZ-ARTACHO, PEDRO CELSO

PUBLICACIONES:

Alfons Aguirre Tejedo, Oscar Miro, Javier Jacob Rodriguez, Pablo Herrero Puente, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Xavier Alemany, Pere Llorens Soriano. The influence of precipitating factors on short-term prognosis in acute heart failure: the PAPRICA study. *Emergencias* 2012; 24(6): 438-446.

CARLOS ELVIRA MARTÍNEZ, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JUAN JORGE GONZÁLEZ ARMENGOL, PEDRO VILLARROEL GONZÁLEZ-ELIPE, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ. Prediction model for in-hospital admission in patients arriving in the Emergency Department. *An. Sist. Sanit. Navar.* 2012; 35(2): 207-217.

David C. Cone, Oscar Miro, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ. Launching Spanish Abstracts. *Acad. Emerg. Med.* 2012; 19(9): 1085-1085.

Elvira Martinez, C M; Fernandez, C; Gonzalez Del Castillo, J; Gonzalez Armengol, J J; Villarroel, P; Martin Sanchez, F J. [Prediction model for in-hospital admission in patients arriving in the emergency department].. *An. Sist. Sanit. Navar.* 2012; 35(2): 207-217.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Alfonso Martin Martinez, Francisco Malagon Caussade, JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO. Prevalence of atrial fibrillation in emergency departments. *Med. Clin.* 2012; 139(13): 601-602.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, CESÁREO FERNÁNDEZ ALONSO, JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JUAN JORGE GONZÁLEZ ARMENGOL. Pain assessment using the Manchester triage system in a Spanish emergency department. *Emerg. Med. J.* 2012; 29(5): 427-427.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ. Clinical trial evidence comes to EMERGENCIAS: levosimendan in acute heart failure. *Emergencias* 2012; 24(4): 265-

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ. Some reflections on literature analyses of publications on infectious diseases in the period 2000-2009. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2012; 30(9): 586-587.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Maria Martinez Agueero, CESÁREO FERNÁNDEZ ALONSO, JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JUAN JORGE GONZÁLEZ ARMENGOL. Drug-induced adverse events in elderly persons presenting to the emergency department. Gac. Sanit. 2012; 26(6): 585-585.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Oscar Miro. Reflections on the peer review of manuscripts sent to Emergencias. Emergencias 2012; 24(2): 81-83.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, P. Llorens, P. Herrero, O. Miro. Anemia in acute heart failure. Rev. Clin. Esp. 2012; 212(3): 161-162.

FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Victor Gil, Pere Llorens, Pablo Herrero, Javier Jacob, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, Oscar Miro, Spanish Soc Emergency Med Invest. Barthel IndexEnhanced Feedback for Effective Cardiac Treatment (BluEFFECT) Study: Contribution of the Barthel Index to the Heart Failure Risk Scoring System Model in Elderly Adults with Acute Heart Failure in the Emergency Department. J. Am. Geriatr. Soc. 2012; 60(3): 493-498.

Javier Jacob, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Pablo Herrero, Oscar Miro, Pere Llorens. Situations where natriuretic peptides may be useful. Aten. Prim. 2012; 44(12): 739-740.

Javier Jacob, Pablo Herrero, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Pere Llorens, Victor Gil, Oscar Miro. Prognosis for Patients With Heart Failure With Preserved Ejection Fraction. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(3): 300-301.

Jimenez Sonia et al.. Tromboprofilaxis en los servicios de urgencias hospitalarios de pacientes con patología médica que no requieren ingreso: estudio URGENTV. Emergencias 2012; 24(1): 19-27.

JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JUAN JORGE GONZÁLEZ ARMENGOL, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ. The utility of the short stay unit in patients with community acquired pneumonia. Rev. Clin. Esp. 2012; 212(1): 50-51.

JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER CANDEL GONZÁLEZ, JUAN JOSÉ PICAZO DE LA GARZA. MRSA infection in emergency departments. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2012; 30(2): 111-112.

JUAN MARÍA GONZÁLEZ DEL CASTILLO, Jose Ignacio Blanes Mompo. Treating diabetic foot infection in the emergency department: fundamental considerations. Emergencias 2012; 24(3): 211-218.

Miró O, Martín-Sánchez FJ, Cone DC. . La lengua española en la Medicina de Urgencias y Emergencias norteamericana. . Emergencias 2012; 24(5): 341-342.

O. Miro, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ. Impact factor, H-index and other variable to observe the relative importance of an investigator. Rev. Clin. Esp. 2012; 212(1): 48-49.

Oscar Miro, Maria Angel Valcarcel de la Iglesia, Rebeca Maria Cremades Pallas, Guillermo Burillo-Putze, Agustin Julian, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ. Productivity of Spanish emergency physicians in the 5-year periods from 2005 to 2009 and 2000-2004. Emergencias 2012; 24(3): 164-174.

Oscar Miro, Victor Gil, Pablo Herrero, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Javier Jacob, Pere Llorens, ICA-SEMES Res Grp. Multicentric investigation of survival after Spanish emergency department discharge for acute heart failure. Eur. J. Emerg. Med. 2012; 19(3): 153-160.

Pablo Herrero-Puente, FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ, Maria Fernandez-Fernandez, Javier Jacob, Pere Llorens, Oscar Miro, A. B. Alvarez, M. J. Perez-Dura, H. Alonso, M. Garrido, ICA-SEMES Grp Annex 1. Differential clinical characteristics and outcome predictors of acute heart failure in elderly patients. Int. J. Cardiol. 2012; 155(1): 81-86.

Tamara Illescas, MARÍA DOLORES ORTEGA DE HEREDIA, PATRICIA SOLER RUIZ, Gloria Costa, PLUVIO JESÚS CORONADO MARTÍN, JOAQUIN MONTALVO MONTES. First trimester screening for aneuploidies in successive pregnancies: correlations between markers. Prenat. Diagn. 2012; 32(1): 50-56.

OGS.27: Grupo Interdisciplinar de Estudio de Pié Diabético

Grupo	OGS.27
Núm. Docs.	8
F.I. Total	6,38
F.I. Medio	1,60
Pubs. en 1er cuartil	
% 1er cuartil	0,00%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

OGS.27	1
Financiación Privada	1

Financiación Privada

Título: IDENTIFICACIÓN Y RELEVANCIA DEL CONJUNTO MÍNIMO DE DATOS ENFERMERO (CMBD) DE LA ACTIVIDAD HOSPITALARIA DE ENFERMERÍA EN ESPAÑA

Investigador Principal: BENEIT MONTESINOS DEL OLMO, JUAN VICENTE

PUBLICACIONES:

Aragón-Sánchez FJ, Lázaro Martínez JL, Campillo-Vilorio N, Quintana-Marrero Y, Hernández-Herrero MJ. Controversies regarding radiological changes and variables predicting amputation in a surgical series of diabetic foot osteomyelitis. *J. Foot Ankle Surg.* 2012; 18(4): 233-236.

Aragón-Sánchez J, Lázaro-Martínez JL, Pulido-Duque J, Maynar M. From the diabetic foot ulcer and beyond: how do foot infections spread in patients with diabetes? . *Diabetic Foot and Ankle* 2012; 3 (doi: 10.3402/dfa.v3i0.18693)(): -.

García-Morales E, Lázaro-Martínez JL, Aragón-Sánchez J, Cecilia-Matilla A, García-Álvarez Y, Beneit-Montesinos JV. Surgical complications associated with primary closure in patients with diabetic foot osteomyelitis. *Diabetic Foot and Ankle* 2012; 3 (doi: 10.3402/dfa.v3i0.19000)(): -.

Garcia-Morales, Esther; Lazaro-Martinez, Jose Luis; Aragon-Sanchez, Javier; Cecilia-Matilla, Almudena; Garcia-Alvarez, Yolanda; Beneit-Montesinos, Juan Vicente. Surgical complications associated with primary closure in patients with diabetic foot osteomyelitis.. *Diabetic foot & ankle* 2012; 3(): -.

J. Aragon-Sanchez, JOSÉ LUIS LÁZARO MARTÍNEZ, C. Hernandez-Herrero, N. Campillo-Vilorio, Y. Quintana-Marrero, ESTHER ALICIA GARCÍA MORALES, M. J. Hernandez-Herrero. Does

osteomyelitis in the feet of patients with diabetes really recur after surgical treatment? Natural history of a surgical series. Diabetic Med. 2012; 29(6): 813-818.

J. M. Hernandez Conesa, P. S. Cayuela Fuentes, JUAN VICENTE BENEIT MONTESINOS DEL OLMO, M. Gonzalez Jurado. Spanish nurses' credentialing in the 20th century. Int. Nurs. Rev. 2012; 59(2): 175-180.

Javier Aragon-Sanchez, JOSÉ LUIS LÁZARO MARTÍNEZ, ALMUDENA CECILIA MATILLA, Yurena Quintana-Marrero, Maria J. Hernandez-Herrero. Limb salvage for spreading midfoot osteomyelitis following diabetic foot surgery. Journal Of Tissue Viability 2012; 21(2): 64-70.

Rosa Olmo, Cesar Teijon, Enriqueta Muniz, JUAN VICENTE BENEIT MONTESINOS DEL OLMO, ANTONIO L. VILLARINO MARÍN, M. Dolores Blanco. Modulation of Lysozyme Activity by Lead Administered by Different Routes. In Vitro Study and Analysis in Blood, Kidney, and Lung. Biol. Trace Elem. Res. 2012; 149(3): 405-411.

OGS.28: Investigadores Clínicos Asociados

Grupo	OGS.28
Núm. Docs.	121
F.I. Total	308,09
F.I. Medio	3,18
Pubs. en 1er cuartil	25
% 1er cuartil	20,66%
Pubs. en 1er decil	7
% 1er decil	5,79%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

PUBLICACIONES:

Agostoni, P; Foley, D; Lesiak, M; Belkacemi, A; Dens, J; Kumsars, I; Scott, B; Oemrawsingh, P; Dubois, C; Garcia, E; Lefevre, T; Stella, PR. A prospective multicentre registry, evaluating real-world usage of the Tryton side branch stent: results of the E-Tryton 150/Benelux registry. EUROINTERVENTION 2012; 7(11): 1293-1300.

Alba, E; Chacon, JI; Lluch, A; Anton, A; Estevez, L; Cirauqui, B; Carrasco, E; Calvo, L; Segui, MA; Ribelles, N; Alvarez, R; Sanchez-Munoz, A; Sanchez, R; Garcia-Asenjo, JAL; Rodriguez-Martin, C; Escudero, MJ; Albanell, J. A randomized phase II trial of platinum salts in basal-like breast cancer patients in the neoadjuvant setting. Results from the GEICAM/2006-03, multicenter study. Breast Cancer Res. Treat. 2012; 136(2): 487-493.

Alegria-Barrero, E; Chan, PH; Paulo, M; Duncan, A; Price, S; Moat, N; Di Mario, C; Serra, A; Garcia, E; Franzen, O. Edge-to-Edge Percutaneous Repair of Severe Mitral Regurgitation - State-of-the-Art for Mitraclip (R) Implantation -. Circ. J. 2012; 76(4): 801-808.

Alemany, L; Perez, C; Tous, S; Llombart-Bosch, A; Lloveras, B; Lerma, E; Guarch, R; Andujar, M; Pelayo, A; Alejo, M; Ordi, J; Klaustermeier, J; Velasco, J; Guimera, N; Clavero, O; Castellsague, X; Quint, W; Munoz, N; Bosch, FX; de Sanjose, S. Human papillomavirus genotype distribution in cervical cancer cases in Spain. Implications for prevention. Gynecol. Oncol. 2012; 124(3): 512-517.

Alvarez Fuente, M; Aleo Lujan, E; Cascon Criado, E; Galindo Doncel, G; San Antonio Arce, V. [Complex regional pain syndrome and myoclonus: an uncommon combination].. An. Pediatr. 2012; 76(1): 38-40.

Alvarez-Lerma, F; Soriano, MC; Rodriguez, M; Catalan, M; Llorente, AM; Vidart, N; Garitacelaya, M; Maravi, E; Fernandez, E; Alvarado, F; Lopez, M; Alvarez-Sanchez, B; Espinosa, J; Quintana, E. Impact of liposomal amphotericin B on renal function in critically ill patients with renal function impairment. Rev. Esp. Quim. 2012; 25(3): 206-215.

Antonio-Arce, VS; Llanos-Perez, D; Campos-Castello, J. Management of atypical lesions of the brain stem in children with neurofibromatosis type 1. Rev. Neurologia 2012; 54(4): 253-254.

Arino Irujo, Jose Javier; Velasco, Jose Maria; Moral, Pedro; Carrillo, Blanca; Lopez-Timoneda, Francisco. Delivered oxygen fraction during simulated cardiopulmonary resuscitation depending on the kind of resuscitation bag and oxygen flow.. European journal of emergency medicine : official journal of the European Society for Emergency Medicine 2012; 19(6): 359-362.

Bell, R; Beeuwkes, R; Botker, HE; Davidson, S; Downey, J; Garcia-Dorado, D; Hausenloy, DJ; Heusch, G; Ibanez, B; Kitakaze, M; Lecour, S; Mentzer, R; Miura, T; Opie, L; Ovize, M; Ruiz-Meana, M; Schulz, R; Shannon, R; Walker, M; Vinten-Johansen, J; Yellon, D. Trials, tribulations and speculation ! Report from the 7th Biennial Hatter Cardiovascular Institute Workshop. Basic Res. Cardiol. 2012; 107(6): -.

Berenguer, J; Pedrol, PD; Polo, R; Aguirrebengoa, K; Estrada, V; Rodero, FG; Knobel, H; Llibre, JM; Miralles, C; Miro, JM; Rivero, A; Santos, J; Tuset, M; Antela, A; Asensi, V; Arribas, JR; Blanco, JR; Boix, V; Martinez, E; Garcia, F; Gatell, JM; Mallolas, J; Moreno, S; Palacios, R; Elias, MJP; Pineda, JA; Vidal, F; Aldeguer, JL. Executive summary. Consensus document of GESIDA and SPNS (Spanish Secretariat for the National Plan on AIDS) regarding combined antiretroviral treatment in adults infected by the human immunodeficiency virus (January 2012). Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2012; 30(6): 315-324.

Berenguer, J; Rodriguez, E; Miralles, P; Von Wichmann, MA; Lopez-Aldeguer, J; Mallolas, J; Galindo, MJ; Van Den Eynde, E; Tellez, MJ; Quereda, C; Jou, A; Sanz, J; Barros, C; Santos, I; Pulido, F; Guardiola, JM; Ortega, E; Rubio, R; Jusdado, JJ; Montes, ML; Gaspar, G; Esteban, H; Bellon, JM; Gonzalez-Garcia, J. Sustained Virological Response to Interferon Plus Ribavirin Reduces Non-Liver-Related Mortality in Patients Coinfected With HIV and Hepatitis C Virus. Clin. Infect. Dis. 2012; 55(5): 728-736.

Bestard, O; Campistol, JM; Morales, JM; Sanchez-Fructuoso, A; Cabello, M; Cabello, V; Pallardo, LM; Grinyo, JM. Advances in immunosuppression for kidney transplantation: new strategies for preserving kidney function and reducing cardiovascular risk. NEFROLOGIA 2012; 32(3): 374-384.

Cabrera, MN; Lopez-Cepero, EE. Invasive fungal infection in critically ill patient: role of micafungin. Rev. Esp. Quim. 2012; 25(1): 4-9.

Candel Gonzalez, Francisco Javier. [Daptomycin in the context of antimicrobial resistance in Gram-positive bacteria].. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2012; 30 Suppl 1(): -.

Canut, A; Isla, A; Betriu, C; Gascon, AR. Pharmacokinetic-pharmacodynamic evaluation of daptomycin, tigecycline, and linezolid versus vancomycin for the treatment of MRSA infections in four western European countries. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 2012; 31(9): 2227-2235.

Casado, JMR. The history of geriatric medicine. The present: Problems and opportunities. Eur. Geriatr. Med. 2012; 3(4): 228-232.

Castellsague, X; Iftner, T; Roura, E; Vidart, JA; Kjaer, SK; Bosch, FX; Munoz, N; Palacios, S; Rodriguez, MSM; Serradell, L; Torcel-Pagnon, L; Cortes, J. Prevalence and genotype distribution of human papillomavirus infection of the cervix in Spain: The CLEOPATRE study. J. Med. Virol. 2012; 84(6): 947-956.

Castro, E; Velasco, G. Roberto Esposito: "Do not represent us" Philosophy and policies of the impersonal. REVISTA DE OCCIDENTE 2012; (371): 95-113.

Chamorro, MV; Salinas-Casado, J; Zarza-Lucianez, D; Mendez-Rubio, S; Pelaquim, H; Esteban-Fuertes, M. Participation of the Pudendal Innervation in the Detrusor Overactivity of the Detrusor and in the Overactive Bladder Syndrome. Actas Urol. Esp. 2012; 36(1): 37-41.

Collazo, FE; Alonso, MG; Lopez, RS; Ortega, GS; Lopez, MO; Bueno, JZ; Escovar, FJ; Miguel, FJC. Results of applying a fast-track protocol in a colorectal surgery unit: comparative study. Cir. Espan. 2012; 90(7): 434-439.

Coronado, PJ; Herraiz, MA; Magrina, JF; Fasero, M; Vidart, JA. Comparison of perioperative outcomes and cost of robotic-assisted laparoscopy, laparoscopy and laparotomy for endometrial cancer. Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. 2012; 165(2): 289-294.

Coronel, F; Cigarran, S; Gomis, A; Rodriguez-Cubillo, B; Herrero, JA; Delgado, P; Delgado, J. Changes in peritoneal membrane permeability and proteinuria in patients on peritoneal dialysis after treatment with paricalcitol - a preliminary study. CLIN. NEPHROL. 2012; 78(2): 93-99.

Cubells Romeral, M; Gomez, I Temprano; Anderiz, F Ortuno. [Gunshot wound].. Med. Intensiv. 2012; 36(2): 162-.

Cuesta Diaz, Armando U; Amor-Salamanca, Almudena; Devesa-Diaz, Carolina; Garcia-Rubira, Juan C. [Reply].. Med. Clin. 2012; 139(3): 137-.

de Hoyos, A; Portillo, J; Portillo, I; Marin, P; Maestu, F; Poch-Broto, J; Ortiz, T; Hernando, A. Comparison and improvements of LCMV and MUSIC source localization techniques for use in real clinical environments. J. Neurosci. Methods 2012; 205(2): 312-323.

Diaz, AUC; Amor-Salamanca, A; Devesa-Diaz, C; Garcia-Rubira, JC. Smoking paradox: smoking or not smoking Reply. Med. Clin. 2012; 139(3): 137-137.

Domingo, P; Estrada, V; Lopez-Aldeguer, J; Villaroya, F; Martinez, E. Fat Redistribution Syndromes Associated with HIV-1 Infection and Combination Anti retroviral Therapy. Aids Rev. 2012; 14(2): 112-123.

Esteban Collazo, Fernando; Garcia Alonso, Mauricio; Sanz Lopez, Rodrigo; Sanz Ortega, Gonzalo; Ortega Lopez, Mario; Zuloaga Bueno, Jaime; Jimenez Escovar, Fernando; Cerdan Miguel, F Javier. [Results of applying a fast-track protocol in a colorectal surgery unit: comparative study].. Cir. Espan. 2012; 90(7): 434-439.

Estrada, V; Gomez-Garre, M; Ortega-Hernandez, A; Munoz-Pacheco, P; Serrano-Vilar, S; Sainz-Costa, T; Carranza, M; Rodrigo, M; Fernandez-Cruz, A. HIV-infected patients show functionally defective high-density lipoprotein (HDL) paralleled with changes in HDL-associated proteins.. J. Int. AIDS Soc. 2012; 15(6): 18271-.

Estrada, V; Masia, M; Iribarren, J; Lozano, F; Miralles, C; Olalla, J; Santos, J; Bernardino, J; Dronda, F; Domingo, P. Prevalence of dyslipidemia in HIV-infected patients on combined antiretroviral treatment in Spain: a qualitative analysis.. J. Int. AIDS Soc. 2012; 15(6): 18122-.

Estrada, V; Masia, M; Iribarren, J; Sanchez-Marcos, C; Lozano, F; Miralles, C; Olalla, J; Santos, J; Bernardino, J; Dronda, F; Domingo, P. High lifetime risk of cardiovascular disease vs low 10-year Framingham risk score in HIV-infected subjects under ART in Spain: the Coronator study.. J. Int. AIDS Soc. 2012; 15 Suppl 4(): 18109-.

Fenandez, A; Teijon, C; Benito, M; Iglesias, I; Lozano, R; Teijon, JM; Blanco, MD. Tamoxifen-loaded microspheres based on mixtures of poly(D,L-lactide-co-glycolide) and poly(D,L-lactide) polymers: Effect of polymeric composition on drug release and in vitro antitumoral activity. J. Appl. Polym. Sci. 2012; 124(4): 2987-2998.

Florit, EA; Ubeda-Aranda, I; Delgado-Conde, P; Rodriguez-Cubillo, B; Monzon-Vazquez, T; de la Flor-Merino, JC; Valga-Amado, F; Barrientos-Guzman, A. Membranous glomerulonephritis, psoriasis and etanercept A chance or causal association?. NEFROLOGIA 2012; 32(2): 228-232.

Fraser, G; Giraudon, I; Cohuet, S; Bishop, L; Maguire, H; Thomas, HL; Mandal, S; Anders, K; Sanchez-Padilla, E; Charlett, A; Evans, B; Gross, R. Epidemiology of internal contamination with polonium-210 in the London incident, 2006. J. Epidemiol. Community Health 2012; 66(2): 114-120.

Fuente, MA; Lujan, EA; Criado, EC; Doncel, GG; Arce, VS. Complex regional pain syndrome and myoclonus: an uncommon combination. An. Pediatr. 2012; 76(1): 38-40.

Garcia Alvarez, Jose Luis; Torrejon Martinez, Maria Jose; Arroyo Fernandez, Manuel. Development of a method for the quantitative analysis of urinary stones, formed by a mixture of two components, using infrared spectroscopy.. Clin. Biochem. 2012; 45(41493): 582-587.

Garcia-Herrero, Carmen-Maria; Rubio-Cabezas, Oscar; Azriel, Sharona; Gutierrez-Nogues, Angel; Aragones, Angel; Vincent, Olivier; Campos-Barros, Angel; Argente, Jesus; Navas, Maria-Angeles. Functional characterization of MODY2 mutations highlights the importance of the fine-tuning of glucokinase and its role in glucose sensing.. PloS one 2012; 7(1): e30518-.

Gil, MAC. A new graphical method for the estimation of the corrected QT interval. Int. J. Cardiol. 2012; 157(3): 424-426.

Gomes, MJ; da Silva, AM; Salinas, J; Silva, MC; Figueiredo, A; Cavadas, V; Coelho, T. Female sexual and pelvic floor muscles dysfunctions in familial amyloidotic polyneuropathy (fap - portuguese type).. ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA 2012; 65(4): 476-488.

Gomez de Liano-Sanchez, R; Borrego-Hernando, R; Franco-Iglesias, G; Gomez de Liano-

Sanchez, P; Arias-Puente, A. [Strabismus and diplopia after refractive surgery].. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(11): 363-367.

Gomez-Garces, JL; Gil, Y; Burillo, A; Wilhelmi, I; Palomo, M. Diseases associated with bloodstream infections caused by the new species included in the old Streptococcus bovis group. Enferm. Infect. Microbiol. Clin. 2012; 30(4): 175-179.

Gorriz, JL; Martinez-Castelao, A; Sola, E; Morillas, C; Jover, A; Coronel, F; Navarro-Gonzalez, JF; de Alvaro, F. Response: Discrepancies between the summary of characteristics and the recommended use of metformin in the treatment of type 2 diabetes mellitus patients. NEFROLOGIA 2012; 32(6): 838-839.

Guell, MR; Cejudo, P; Rodriguez-Trigo, G; Galdiz, JB; Casolive, V; Regueiro, M; Soler-Cataluna, JJ. Standards for Quality Care in Respiratory Rehabilitation in Patients With Chronic Pulmonary Disease. Arch bronconeumol 2012; 48(11): 396-404.

Hernandez-Garcia, E; Gomez-De-Liano-Sanchez, R. [Use of botulinum toxin in a patient with pendular congenital nystagmus].. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia 2012; 87(10): 330-332.

Herrero-Calvo, JA; Gonzalez-Parra, E; Perez-Garcia, R; Tornero-Molina, F. Spanish study of anticoagulation in haemodialysis. NEFROLOGIA 2012; 32(2): 143-152.

Hidalgo, L; Martinez, VG; Valencia, J; Hernandez-Lopez, C; Vazquez, MN; Nunez, JR; Zapata, AG; Sacedon, R; Varas, A; Vicente, A. Expression of BMPRIA on human thymic NK cell precursors: role of BMP signaling in intrathymic NK cell development. BLOOD 2012; 119(8): 1861-1871.

Higuera-Matas, A; Miguens, M; Coria, SM; Assis, MA; Borcel, E; del Olmo, N; Ambrosio, E. Sex-specific disturbances of the glutamate/GABA balance in the hippocampus of adult rats subjected to adolescent cannabinoid exposure. NEUROPHARMACOLOGY 2012; 62(41430): 1975-1984.

Holmstrom, SE. Veterinary Dentistry in Senior Canines and Felines. Vet. Clin. N. Am.-Small Anim. Pract. 2012; 42(4): 793-+.

Itza, F; Zarza, D; Gomez-Sancha, F; Salinas, J; Bautrant, E. Update on the Diagnosis and Treatment of Vulvodynia. Actas Urol. Esp. 2012; 36(7): 431-438.

Juarez, S; Ortiz, TA; Ramiro-Farinas, D; Bolumar, F. The Quality of Vital Statistics for Studying Perinatal Health: the Spanish Case. Paediatr. Perinat. Epidemiol. 2012; 26(4): 310-315.

Kempny, A; Fernandez-Jimenez, R; Orwat, S; Schuler, P; Bunck, AC; Maintz, D; Baumgartner, H; Diller, GP. Quantification of biventricular myocardial function using cardiac magnetic resonance feature tracking, endocardial border delineation and echocardiographic speckle tracking in patients with repaired tetralogy of fallot and healthy controls. J. Cardiov. Magn. Reson. 2012; 14(): -.

Klionsky, DJ; Abdalla, FC; Abeliovich, H; Abraham, RT; Acevedo-Arozena, A; Adeli, K; Agholme,

L; Agnello, M; Agostinis, P; Aguirre-Ghiso, JA; Ahn, HJ; Ait-Mohamed, O; Ait-Si-Ali, S; Akematsu, T; Akira, S; Al-Younes, HM; Al-Zeer, MA; Albert, ML; Albin, RL; Alegre-Abarrategui, J; Aleo, MF; Alirezaei, M; Almasan, A; Almonte-Becerril, M; Amano, A; Amaravadi, R; Amarnath, S; Amer, AO; Andrieu-Abadie, N; Anantharam, V; Ann, DK; Anoopkumar-Dukie, S; Aoki, H; Apostolova, N; Arancia, G; Aris, JP; Asanuma, K; Asare, NYO; Ashida, H; Askanas, V; Askew, DS; Auberger, P; Baba, M; Backues, SK; Baehrecke, EH; Bahr, BA; Bai, XY; Bailly, Y; Baiocchi, R; Baldini, G; Balduini, W; Ballabio, A; Bamber, BA; Bampton, ETW; Banhegyi, G; Bartholomew, CR; Bassham, DC; Bast, RC; Batoko, H; Bay, BH; Beau, I; Bechet, DM; Begley, TJ; Behl, C; Behrends, C; Bekri, S; Bellaire, B; Bendall, LJ; Benetti, L; Berliocchi, L; Bernardi, H; Bernassola, F; Besteiro, S; Bhatia-Kissova, I; Bi, XN; Biard-Piechaczyk, M; Blum, JS; Boise, LH; Bonaldo, P; Boone, DL; Bornhauser, BC; Bortoluci, KR; Bossis, I; Bost, F; Bourquin, JP; Boya, P; Boyer-Guittaut, M; Bozhkov, PV; Brady, NR; Brancolini, C; Brech, A; Brenman, JE; Brennand, A; Bresnick, EH; Brest, P; Bridges, D; Bristol, ML; Brookes, PS; Brown, EJ; Brumell, JH; Brunetti-Pierri, N; Brunk, UT; Bulman, DE; Bultman, SJ; Bultynck, G; Burbulla, LF; Bursch, W; Butchar, JP; Buzgariu, W; Bydlowski, SP; Cadwell, K; Cahova, M; Cai, DS; Cai, JY; Cai, Q; Calabretta, B; Calvo-Garrido, J; Camougrand, N; Campanella, M; Campos-Salinas, J; Candi, E; Cao, LZ; Caplan, AB; Carding, SR; Cardoso, SM; Carew, JS; Carlin, CR; Carmignac, V; Carneiro, LAM; Carra, S; Caruso, RA; Casari, G; Casas, C; Castino, R; Cebollero, E; Cecconi, F; Celli, J; Chaachouay, H; Chae, HJ; Chai, CY; Chan, DC; Chan, EY; Chang, RCC; Che, CM; Chen, CC; Chen, GC; Chen, GQ; Chen, M; Chen, Q; Chen, SSL; Chen, WL; Chen, X; Chen, XM; Chen, XQ; Chen, YG; Chen, YY; Chen, YQ; Chen, YJ; Chen, ZX; Cheng, A; Cheng, CHK; Cheng, Y; Cheong, H; Cheong, JH; Cherry, S; Chess-Williams, R; Cheung, ZH; Chevet, E; Chiang, HL; Chiarelli, R; Chiba, T; Chin, LS; Chiou, SH; Chisari, FV; Cho, CH; Cho, DH; Choi, AMK; Choi, D; Choi, KS; Choi, ME; Chouaib, S; Choubey, D; Choubey, V; Chu, CT; Chuang, TH; Chueh, SH; Chun, T; Chwae, YJ; Chye, ML; Ciarcia, R; Ciriolo, MR; Clague, MJ; Clark, RSB; Clarke, PGH; Clarke, R; Codogno, P; Coller, HA; Colombo, MI; Comincini, S; Condello, M; Condorelli, F; Cookson, MR; Coppens, GHCI; Corbalan, R; Cossart, P; Costelli, P; Costes, S; Coto-Montes, A; Couve, E; Coxon, FP; Cregg, JM; Crespo, JL; Cronje, MJ; Cuervo, AM; Cullen, JJ; Czaja, MJ; D'Amelio, M; Darfeuille-Michaud, A; Davids, LM; Davies, FE; De Felici, M; de Groot, JF; de Haan, CAM; De Martino, L; De Milito, A; De Tata, V; Debnath, J; Degterev, A; Dehay, B; Delbridge, LMD; Demarchi, F; Deng, YZ; Dengjel, J; Dent, P; Denton, D; Deretic, V; Desai, SD; Devenish, RJ; Di Gioacchino, M; Di Paolo, G; Di Pietro, C; Diaz-Araya, G; Diaz-Laviada, I; Diaz-Meco, MT; Diaz-Nido, J; Dikic, I; Dinesh-Kumar, SP; Ding, WX; Distelhorst, CW; Diwan, A; Djavaheri-Mergny, M; Dokudovskaya, S; Dong, Z; Dorsey, FC; Dosenko, V; Dowling, JJ; Doxsey, S; Dreux, M; Drew, ME; Duan, QH; Duchosal, MA; Duff, K; Dugail, I; Durbeej, M; Duszenko, M; Edelstein, CL; Edinger, AL; Egea, G; Eichinger, L; Eissa, NT; Ekmekcioglu, S; El-Deiry, WS; Elazar, Z; Elgendy, M; Ellerby, LM; Eng, KE; Engelbrecht, AM; Engelender, S; Erenpreisa, J; Escalante, R; Esclatine, A; Eskelinen, EL; Espert, L; Espina, V; Fan, HZ; Fan, J; Fan, QW; Fan, Z; Fang, SY; Fang, YQ; Fanto, M; Fanzani, A; Farkas, T; Farre, JC; Faure, M; Fechheimer, M; Feng, CG; Feng, J; Feng, QL; Feng, YJ; Fesus, L; Feuer, R; Figueiredo-Pereira, ME; Fimia, GM; Fingar, DC; Finkbeiner, S; Finkel, T; Finley, KD; Fiorito, F; Fisher, EA; Fisher, PB; Flajolet, M; Florez-McClure, ML; Florio, S; Fon, EA; Fornai, F; Fortunato, F; Fotedar, R; Fowler, DH; Fox, HS; Franco, R; Frankel, LB; Fransen, M; Fuentes, JM; Fueyo, J; Fujii, J; Fujisaki, K; Fujita, E; Fukuda, M; Furukawa, RH; Gaestel, M; Gailly, P; Gajewska, M; Galliot, B; Galy, V; Ganesh, S; Ganetzky, B; Ganley, IG; Gao, FB; Gao, GF; Gao, JM; Garcia, L; Garcia-Manero, G; Garcia-Marcos, M; Garmyn, M; Gartel, AL; Gatti, E; Gautel, M; Gawriluk, TR; Gegg, ME; Geng, JF; Germain, M; Gestwicki, JE; Gewirtz, DA; Ghavami, S; Ghosh, P; Giannmarioli, AM; Giatromanaki, AN; Gibson, SB; Gilkerson, RW; Ginger, ML; Ginsberg, HN; Golab, J; Goligorsky, MS; Golstein, P; Gomez-Manzano, C; Goncu, E; Gongora, C; Gonzalez, CD; Gonzalez, R; Gonzalez-Estevez, C; Gonzalez-Polo, RA; Gonzalez-Rey, E; Gorbunov, NV; Gorski, S; Goruppi, S; Gottlieb, RA; Gozuacik, D; Granato, GE; Grant, GD; Green, KN; Gregorc, A; Gros, F; Grose, C;

Grunt, TW; Gual, P; Guan, JL; Guan, KL; Guichard, SM; Gukovskaya, AS; Gukovsky, I; Gunst, J; Gustafsson, AB; Halayko, AJ; Hale, AN; Halonen, SK; Hamasaki, M; Han, F; Han, T; Hancock, MK; Hansen, M; Harada, H; Harada, M; Hardt, SE; Harper, JW; Harris, AL; Harris, J; Harris, SD; Hashimoto, M; Haspel, JA; Hayashi, S; Hazelhurst, LA; He, CC; He, YW; Hebert, MJ; Heidenreich, KA; Helfrich, MH; Helgason, GV; Henske, EP; Herman, B; Herman, PK; Hetz, C; Hilfiker, S; Hill, JA; Hocking, LJ; Hofman, P; Hofmann, TG; Hohfeld, J; Holyoake, TL; Hong, MH; Hood, DA; Hotamisligil, GS; Houwerzijl, EJ; Hoyer-Hansen, M; Hu, BR; Hu, CAA; Hu, HM; Hua, Y; Huang, CH; Huang, J; Huang, SB; Huang, WP; Huber, TB; Huh, WK; Hung, TH; Hupp, TR; Hur, GM; Hurley, JB; Hussain, SNA; Hussey, PJ; Hwang, JJ; Hwang, SM; Ichihara, A; Ilkhanizadeh, S; Inoki, K; Into, T; Iovane, V; Iovanna, JL; Ip, NY; Isaka, Y; Ishida, H; Isidoro, C; Isobe, K; Iwasaki, A; Izquierdo, M; Izumi, Y; Jaakkola, PM; Jaattela, M; Jackson, GR; Jackson, WT; Janji, B; Jendrach, M; Jeon, JH; Jeung, EB; Jiang, H; Jiang, HC; Jiang, JX; Jiang, M; Jiang, Q; Jiang, XJ; Jiang, XJ; Jimenez, A; Jin, MY; Jin, SK; Joe, CO; Johansen, T; Johnson, DE; Johnson, GVW; Jones, NL; Joseph, B; Joseph, SK; Joubert, AM; Juhasz, G; Juillerat-Jeanneret, L; Jung, CH; Jung, YK; Kaarniranta, K; Kaasik, A; Kabuta, T; Kadokami, M; Kagedal, K; Kamada, Y; Kaminskyy, VO; Kampinga, HH; Kanamori, H; Kang, C; Kang, KB; Kang, KI; Kang, R; Kang, YA; Kanki, T; Kanneganti, TD; Kanno, H; Kanthasamy, AG; Kanthasamy, A; Karantza, V; Kaushal, GP; Kaushik, S; Kawazoe, Y; Ke, PY; Kehrl, JH; Kelekar, A; Kerkhoff, C; Kessel, DH; Khalil, H; Kiel, JAKW; Kiger, AA; Kihara, A; Kim, DR; Kim, DH; Kim, DH; Kim, EK; Kim, HR; Kim, JS; Kim, JH; Kim, JC; Kim, JK; Kim, PK; Kim, SW; Kim, YS; Kim, Y; Kimchi, A; Kimmelman, AC; King, JS; Kinsella, TJ; Kirkin, V; Kirshenbaum, LA; Kitamoto, K; Kitazato, K; Klein, L; Klimecki, WT; Klucken, J; Knecht, E; Ko, BCB; Koch, JC; Koga, H; Koh, JY; Koh, YH; Koike, M; Komatsu, M; Kominami, E; Kong, HJ; Kong, WJ; Korolchuk, VI; Kotake, Y; Koukourakis, MI; Flores, JBK; Kovacs, AL; Kraft, C; Krainc, D; Kraemer, H; Kretz-Remy, C; Krichevsky, AM; Kroemer, G; Krueger, R; Krut, O; Ktistakis, NT; Kuan, CY; Kucharczyk, R; Kumar, A; Kumar, R; Kumar, S; Kundu, M; Kung, HJ; Kurz, T; Kwon, HJ; La Spada, AR; Lafont, F; Lamark, T; Landry, J; Lane, JD; Lapaquette, P; Laporte, JF; Laszlo, L; Lavandero, S; Lavoie, JN; Layfield, R; Lazo, PA; Le, WD; Le Cam, L; Ledbetter, DJ; Lee, AJX; Lee, BW; Lee, GM; Lee, J; Lee, JH; Lee, M; Lee, MS; Lee, SH; Leeuwenburgh, C; Legembre, P; Legouis, R; Lehmann, M; Lei, HY; Lei, QY; Leib, DA; Leiro, J; Lemasters, JJ; Lemoine, A; Lesniak, MS; Lev, D; Levenson, VV; Levine, B; Levy, E; Li, FQ; Li, JL; Li, L; Li, S; Li, WJ; Li, XJ; Li, YB; Li, YP; Liang, CY; Liang, QR; Liao, YF; Liberski, PP; Lieberman, A; Lim, HJ; Lim, KL; Lim, K; Lin, CF; Lin, FC; Lin, J; Lin, JDD; Lin, K; Lin, WW; Lin, WC; Lin, YL; Linden, R; Lingor, P; Lippincott-Schwartz, J; Lisanti, MP; Liton, PB; Liu, B; Liu, CF; Liu, KY; Liu, LY; Liu, QA; Liu, W; Liu, YC; Liu, YL; Lockshin, RA; Lok, CN; Lonial, S; Loos, B; Lopez-Berestein, G; Lopez-Otin, C; Lossi, L; Lotze, MT; Low, P; Lu, BF; Lu, BW; Lu, B; Lu, Z; Luciano, F; Lukacs, NW; Lund, AH; Lynch-Day, MA; Ma, Y; Macian, F; MacKeigan, JP; Macleod, KF; Madeo, F; Maiuri, L; Maiuri, MC; Malagoli, D; Malicdan, MCV; Malorni, W; Man, N; Mandelkow, EM; Manon, S; Manov, I; Mao, K; Mao, X; Mao, ZX; Marambaud, P; Mara

iti, D; Marcel, YL; Marchbank, K; Marchetti, P; Marciniak, SJ; Marcondes, M; Mardi, M; Marfe, G; Marino, G; Markaki, M; Marten, MR; Martin, SJ; Martinand-Mari, C; Martinet, W; Martinez-Vicente, M; Masini, M; Matarrese, P; Matsuo, S; Matteoni, R; Mayer, A; Mazure, NM; McConkey, DJ; McConnell, MJ; McDermott, C; McDonald, C; McInerney, GM; McKenna, SL; McLaughlin, B; McLean, PJ; McMaster, CR; McQuibban, GA; Meijer, AJ; Meisler, MH; Melendez, A; Melia, TJ; Melino, G; Mena, MA; Menendez, JA; Menna-Barreto, RFS; Menon, MB; Menzies, FM; Mercer, CA; Merighi, A; Merry, DE; Meschini, S; Meyer, CG; Meyer, TF; Miao, CY; Miao, JY; Michels, PAM; Michiels, C; Mijaljica, D; Milojkovic, A; Minucci, S; Miracco, C; Miranti, CK; Mitroulis, I; Miyazawa, K; Mizushima, N; Mograbi, B; Mohseni, S; Molero, X; Mollereau, B; Mollinedo, F; Momoi, T; Monastyrská, I; Monick, MM; Monteiro, MJ; Moore, MN; Mora, R; Moreau, K; Moreira, PI; Moriyasu, Y; Moscat, J; Mostowy, S; Mottram, JC; Motyl, T; Moussa, CEH; Muller, S; Munger, K; Munz, C; Murphy, LO; Murphy, ME; Musaro, A; Mysorekar, I;

Nagata, E; Nagata, K; Nahimana, A; Nair, U; Nakagawa, T; Nakahira, K; Nakano, H; Nakataogawa, H; Nanjundan, M; Naqvi, NI; Narendra, DP; Narita, M; Navarro, M; Nawrocki, ST; Nazarko, TY; Nemchenko, A; Netea, MG; Neufeld, TP; Ney, PA; Nezis, IP; Nguyen, HP; Nie, DT; Nishino, I; Nislow, C; Nixon, RA; Noda, T; Noegel, AA; Nogalska, A; Noguchi, S; Notterpek, L; Novak, I; Nozaki, T; Nukina, N; Nuurnberger, T; Nyfeler, B; Obara, K; Oberley, TD; Oddo, S; Ogawa, M; Ohashi, T; Okamoto, K; Oleinick, NL; Oliver, FJ; Olsen, LJ; Olsson, S; Opota, O; Osborne, TF; Ostrander, GK; Otsu, K; Ou, JHJ; Ouimet, M; Overholtzer, M; Ozpolat, B; Paganetti, P; Pagnini, U; Pallet, N; Palmer, GE; Palumbo, C; Pan, TH; Panaretakis, T; Pandey, UB; Papackova, Z; Papassideri, I; Paris, I; Park, J; Park, OK; Parys, JB; Parzych, KR; Patschan, S; Patterson, C; Pattingre, S; Pawelek, JM; Peng, JX; Perlmutter, DH; Perrotta, I; Perry, G; Pervaiz, S; Peter, M; Peters, GJ; Petersen, M; Petrovski, G; Phang, JM; Piacentini, M; Pierre, P; Pierrefite-Carle, V; Pierron, G; Pinkas-Kramarski, R; Piras, A; Piri, N; Platanias, LC; Poggeler, S; Poirot, M; Poletti, A; Pous, C; Pozuelo-Rubio, M; Praetorius-Ibba, M; Prasad, A; Prescott, M; Priault, M; Produit-Zengaffinen, N; Progulske-Fox, A; Proikas-Cezanne, T; Przedborski, S; Przyklenk, K; Puertollano, R; Puyal, J; Qian, SB; Qin, L; Qin, ZH; Quaggin, SE; Raben, N; Rabinowich, H; Rabkin, SW; Rahman, I; Rami, A; Ramm, G; Randall, G; Randow, F; Rao, VA; Rathmell, JC; Ravikumar, B; Ray, SK; Reed, BH; Reed, JC; Reggiori, F; Regnier-Vigouroux, A; Reichert, AS; Reiners, JJ; Reiter, RJ; Ren, J; Revuelta, JL; Rhodes, CJ; Ritis, K; Rio, E; Robbins, J; Roberge, M; Roca, H; Roccheri, MC; Rocchi, S; Rodemann, HP; de Cordoba, SR; Rohrer, B; Roninson, IB; Rosen, K; Rost-Roszkowska, MM; Rouis, M; Rouschop, KMA; Rovetta, F; Rubin, BP; Rubinsztein, DC; Ruckdeschel, K; Rucker, EB; Rudich, A; Rudolf, E; Ruiz-Opazo, N; Russo, R; Rusten, TE; Ryan, KM; Ryter, SW; Sabatini, DM; Sadoshima, J; Saha, T; Saitoh, T; Sakagami, H; Sakai, Y; Salekdeh, GH; Salomoni, P; Salvaterra, PM; Salvesen, G; Salvioli, R; Sanchez, AMJ; Sanchez-Alcazar, JA; Sanchez-Prieto, R; Sandri, M; Sankar, U; Sansanwal, P; Santambrogio, L; Saran, S; Sarkar, S; Sarwal, M; Sasakawa, C; Sasnauskiene, A; Sass, M; Sato, K; Sato, M; Schapira, AHV; Scharl, M; Schatzl, HM; Scheper, W; Schiaffino, S; Schneider, C; Schneider, ME; Schneider-Stock, R; Schoenlein, PV; Schorderet, DF; Schuller, C; Schwartz, GK; Scorrano, L; Sealy, L; Seglen, PO; Segura-Aguilar, J; Seiliez, I; Seleverstov, O; Sell, C; Seo, JB; Separovic, D; Setaluri, V; Setoguchi, T; Settembre, C; Shacka, JJ; Shanmugam, M; Shapiro, IM; Shaulian, E; Shaw, RJ; Shelhamer, JH; Shen, HM; Shen, WC; Sheng, ZH; Shi, Y; Shibuya, K; Shidoji, Y; Shieh, JJ; Shih, CM; Shimada, Y; Shimizu, S; Shintani, T; Shirihai, OS; Shore, GC; Sibirny, AA; Sidhu, SB; Sikorska, B; Silva-Zacarin, ECM; Simmons, A; Simon, AK; Simon, HU; Simone, C; Simonsen, A; Sinclair, DA; Singh, R; Sinha, D; Sinicrope, FA; Sirk, A; Siu, PM; Sivridis, E; Skop, V; Skulachev, VP; Slack, RS; Smaili, SS; Smith, DR; Soengas, MS; Soldati, T; Song, XQ; Sood, AK; Soong, TW; Sotgia, F; Spector, SA; Spies, CD; Springer, W; Srinivasula, SM; Stefanis, L; Steffan, JS; Stendel, R; Stenmark, H; Stephanou, A; Stern, ST; Sternberg, C; Stork, B; Stralfors, P; Subauste, CS; Sui, XB; Sulzer, D; Sun, JR; Sun, SY; Sun, ZJ; Sung, JJJ; Suzuki, K; Suzuki, T; Swanson, MS; Swanton, C; Sweeney, ST; Sy, LK; Szabadkai, G; Tabas, I; Taegtmeyer, H; Tafani, M; Takacs-Vellai, K; Takano, Y; Takegawa, K; Takemura, G; Takeshita, F; Talbot, NJ; Tan, KSW; Tanaka, K; Tanaka, K; Tang, DL; Tang, DZ; Tanida, I; Tannous, BA; Tavernarakis, N; Taylor, GS; Taylor, GA; Taylor, JP; Terada, LS; Terman, A; Tettamanti, G; Thevissen, K; Thompson, CB; Thorburn, A; Thumm, M; Tian, FF; Tian, Y; Tocchini-Valentini, G; Tolokovsky, AM; Tomino, Y; Toenges, L; Tooze, SA; Tournier, C; Tower, J; Towns, R; Trajkovic, V; Travassos, LH; Tsai, TF; Tschan, MP; Tsubata, T; Tsung, A; Turk, B; Turner, LS; Tyagi, SC; Uchiyama, Y; Ueno, T; Umekawa, M; Umemiya-Shirafuji, R; Unni, VK; Vaccaro, MI; Valente, EM; Van den Berghe, G; van der Klei, IJ; van Doorn, WG; van Dyk, LF; van Egmond, M; van Grunsven, LA; Vandenberghe, P; Vandenberghe, WP; Vanhorebeek, I; Vaquero, EC; Velasco, G; Vellai, T; Vicencio, JM; Vierstra, RD; Vila, M; Vindis, C; Viola, G; Visconti, MT; Voitsekhovskaja, OV; von Haefen, C; Votruba, M; Wada, K; Wade-Martins, R; Walker, CL; Walsh, CM; Walter, J; Wan, XB; Wang, AM; Wang, CG; Wang, DW; Wang, F; Wang, F; Wang, GH; Wang, HC; Wang,

HG; Wang, HD; Wang, J; Wang, K; Wang, M; Wang, RC; Wang, XL; Wang, XJ; Wang, YJ; Wang, YP; Wang, Z; Wang, ZC; Wang, ZN; Wansink, DG; Ward, DM; Watada, H; Waters, SL; Webster, P; Wei, LX; Weihl, CC; Weiss, WA; Welford, SM; Wen, LP; Whitehouse, CA; Whitton, JL; Whitworth, AJ; Wileman, T; Wiley, JW; Wilkinson, S; Willbold, D; Williams, RL; Williamson, PR; Wouters, BG; Wu, CH; Wu, DC; Wu, WKK; Wytenbach, A; Xavier, RJ; Xi, ZJ; Xia, P; Xiao, GF; Xie, ZP; Xie, ZL; Xu, DZ; Xu, JZ; Xu, L; Xu, XL; Yamamoto, A; Yamamoto, A; Yamashina, S; Yamashita, M; Yan, XH; Yanagida, M; Yang, DS; Yang, E; Yang, JM; Yang, SY; Yang, WN; Yang, WY; Yang, ZF; Yao, MC; Yao, TP; Yeganeh, B; Yen, WL; Yin, JJ; Yin, XM; Yoo, OJ; Yoon, G; Yoon, SY; Yorimitsu, T; Yoshikawa, Y; Yoshimori, T; Yoshimoto, K; You, HJ; Youle, RJ; Younes, A; Yu, L; Yu, L; Yu, SW; Yu, WH; Yuan, ZM; Yue, ZY; Yun, CH; Yuzaki, M; Zabirnyk, O; Silva-Zacarin, E; Zacks, D; Zacksenhaus, E; Zaffaroni, N; Zakeri, Z; Zeh, HJ; Zeitlin, SO; Zhang, H; Zhang, HL; Zhang, JH; Zhang, JP; Zhang, L; Zhang, L; Zhang, MY; Zhang, XD; Zhao, MT; Zhao, YF; Zhao, Y; Zhao, J; Zheng, XX; Zhivotovsky, B; Zhong, Q; Zhou, CZ; Zhu, CL; Zhu, WG; Zhu, XF; Zhu, XW; Zhu, YG; Zoladek, T; Zong, WX; Zorzano, A; Zschocke, J; Zuckerbraun, B. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. AUTOPHAGY 2012; (): :-.

Knafo, S; Venero, C; Sanchez-Puelles, C; Pereda-Perez, I; Franco, A; Sandi, C; Suarez, LM; Solis, JM; Alonso-Nanclares, L; Martin, ED; Merino-Serrais, P; Borcel, E; Li, SZ; Chen, YS; Gonzalez-Soriano, J; Berezin, V; Bock, E; DeFelipe, J; Esteban, JA. Facilitation of AMPA Receptor Synaptic Delivery as a Molecular Mechanism for Cognitive Enhancement. PLoS. Biol. 2012; 10(2): :-.

Labarga, P; Barreiro, P; da Silva, A; Guardiola, JM; Rubio, R; Aguirrebengoa, K; Miralles, P; Portu, J; Tellez, MJ; Morano, L; Castro, A; Pineda, JA; Terron, A; Hernandez-Quero, J; Marino, A; Rios, MJ; Echeverria, S; Asensi, V; Vispo, E; Soriano, V. Comparison of High Ribavirin Induction Versus Standard Ribavirin Dosing, Plus Peginterferon-alpha for the Treatment of Chronic Hepatitis C in HIV-Infected Patients: The PERICO Trial. J. Infect. Dis. 2012; 206(6): 961-968.

Lazaro, Montserrat; Marco, Javier; Barba, Raquel; Ribera, Jose Manuel; Plaza, Susana; Zapatero, Antonio. [Nonagenarian patients admitted to Spanish internal medicine hospital departments].. Revista espanola de geriatria y gerontologia 2012; 47(5): 193-197.

Lopez, M; Roman, JS; Estrada, V; Vispo, E; Blanco, F; Soriano, V. Endothelial Dysfunction in HIV Infection - The Role of Circulating Endothelial Cells, Microparticles, Endothelial Progenitor Cells and Macrophages. Aids Rev. 2012; 14(4): 223-230.

Lopez, M; San Roman, J; Estrada, V; Vispo, E; Soriano, V. Cardiovascular Disease Risk in HIV Infection and Endothelial Progenitor Cells. J. Infect. Dis. 2012; 206(9): 1479-1480.

Lopez-de-Sa, E; Rey, JR; Armada, E; Salinas, P; Viana-Tejedor, A; Espinosa-Garcia, S; Martinez-Moreno, M; Corral, E; Lopez-Sendon, J. Hypothermia in Comatose Survivors From Out-of-Hospital Cardiac Arrest Pilot Trial Comparing 2 Levels of Target Temperature. CIRCULATION 2012; 126(24): 2826-2833.

Lopez-Jamar, JME; Blanco, AP. Barrett's esophagus. Rev. Esp. Enferm. Dig. 2012; 104(8): 440-440.

Marco, EM; Laviola, G. The endocannabinoid system in the regulation of emotions throughout lifespan: a discussion on therapeutic perspectives. J. Psychopharmacol. 2012; 26(1):

150-163.

Martin Iglesias, V; Ponton Soriano, C; Quintian Guerra, M T; Velasco Sanz, T R; Merino Martinez, M R; Simon Garcia, M J; Gonzalez Sanchez, J A. [Mechanical restraint: its use in intensive cares].. Enfermeria intensiva / Sociedad Espanola de Enfermeria Intensiva y Unidades Coronarias 2012; 23(4): 164-170.

Martinez-Castelao, A; Gorri, JL; Sola, E; Morillas, C; Jover, A; Coronel, F; Navarro-Gonzalez, J; de Alvaro, F. Discrepancies between consensus documents, clinical guidelines and legislation in the treatment of type 2 diabetes. NEFROLOGIA 2012; 32(4): 419-426.

Martinez-Castelao, A; Gorri, JL; Sola, E; Morillas, C; Jover, A; Coronel, F; Navarro-Gonzalez, J; de Alvaro, F. Response: About the discrepancies between consensus documents, clinical practice guidelines, and legal regulations in the treatment of type 2 diabetes. NEFROLOGIA 2012; 32(6): 835-837.

Mendez-Echevarria, A; Gonzalez-Munoz, M; Mellado, MJ; Baquero-Artigao, F; Blazquez, D; Penin, M; Navarro, ML; Saavedra-Lozano, J; Hernandez-Sampelayo, MT; Gonzalez-Tome, I; Calvo, C; Ruiz, M; Ramos, JT; Guillen, S; Velazquez, R; Perez, B; Martinez, J; Perez, E. Interferon-gamma release assay for the diagnosis of tuberculosis in children. Arch. Dis. Child. 2012; 97(6): 514-516.

Miravittles, M; Calle, M; Soler-Cataluna, JJ. Clinical Phenotypes of COPD: Identification, Definition and Implications for Guidelines. Arch bronconeumol 2012; 48(3): 86-98.

Miravittles, M; Soler-Cataluna, JJ; Calle, M; Molina, J; Almagro, P; Quintano, JA; Riesco, JA; Trigueros, JA; Pinera, P; Simon, A; Lopez-Campos, JL; Soriano, JB; Ancochea, J. Spanish COPD Guidelines (GesEPOC): Pharmacological Treatment of Stable COPD. Arch bronconeumol 2012; 48(7): 247-257.

Miravittles, M; Soler-Cataluna, JJ; Calle, M; Molina, J; Almagro, P; Quintano, JA; Riesco, JA; Trigueros, JA; Pinera, P; Simon, A; Lopez-Campos, JL; Soriano, JB; Ancochea, J. Spanish COPD Guidelines (GesEPOC): Pharmacological treatment of stable COPD. Aten. Prim. 2012; 44(7): 425-437.

Molina-Ruiz, AM; Molina-Ruiz, RM; Zulueta, T; Barabash, R; Requena, L. Olanzapine-Induced Eccrine Squamous Syringometaplasia. Am. J. Dermatopathol. 2012; 34(4): 434-437.

Morant, JJ; Salvado, M; Casanovas, R; Hernandez-Giron, I; Velasco, E; Calzado, A. Validation of a Monte Carlo simulation for dose assessment in dental cone beam CT examinations. Phys. Medica 2012; 28(3): 200-209.

Naranjo-Ortiz, C; Clemente-Ramos, LM; Salinas-Casado, J; Mendez-Rubio, S. Urodynamic approach to female urinary incontinence refractory to treatment with anticholinergics. ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA 2012; 65(10): 879-886.

Niederman, MS; Chastre, J; Corkery, K; Fink, JB; Luyt, CE; Garcia, MS. BAY41-6551 achieves bactericidal tracheal aspirate amikacin concentrations in mechanically ventilated patients with Gram-negative pneumonia. Intensive Care Med. 2012; 38(2): 263-271.

Nieto Cabrera, Mercedes; Lopez-Cepero, Elena Escudero. [Invasive fungal infection in critically ill patient: role of micafungin].. Rev. Esp. Quim. 2012; 25(1): -.

Olivares, D; Deshpande, VK; Shi, Y; Lahiri, DK; Greig, NH; Rogers, JT; Huang, XD. N-Methyl D-Aspartate (NMDA) Receptor Antagonists and Memantine Treatment for Alzheimer's Disease, Vascular Dementia and Parkinson's Disease. Curr. Alzheimer Res. 2012; 9(6): 746-758.

Pascual, ALC; Torrejon, MJ. Vitamin D and its "non-classical" effects. Revista Espanola De Salud Publica 2012; 86(5): 453-459.

Peman, J; Canton, E; Quindos, G; Eraso, E; Alcoba, J; Guinea, J; Merino, P; Ruiz-Perez-de-Pipaon, MT; Perez-del-Molino, L; Linares-Sicilia, MJ; Marco, F; Garcia, J; Rosello, EM; Gomez-G-de-la-Pedrosa, E; Borrell, N; Porras, A; Yague, G. Epidemiology, species distribution and in vitro antifungal susceptibility of fungaemia in a Spanish multicentre prospective survey. J. Antimicrob. Chemother. 2012; 67(5): 1181-1187.

Peraita-Ezcurra, M; Martinez-Garcia, M; Ruiz-Perez, VL; Sanchez-Gutierrez, ME; Fenollar-Cortes, M; Velez-Monsalve, C; Ramos-Corrales, C; Pastor, I; Santonja, C; Trujillo-Tiebas, MJ. Ellis-van Creveld syndrome in a fetus with rhizomelia and polydactyly. Report of a case diagnosed by genetic analysis, and correlation with pathological and radiologic findings. GENE 2012; 499(1): 223-225.

Plaza, V; Calle, M; Molina, J; Quirce, S; Sanchis, J; Viejo, JL; Caballero, F. External Validation of the Recommendations of the Multidisciplinary Consensus About Inhaled Therapies. Arch bronconeumol 2012; 48(6): 189-196.

Plaza, V; Sanchis, J; Roura, P; Molina, J; Calle, M; Quirce, S; Viejo, JL; Caballero, F; Murio, C. Physicians' Knowledge of Inhaler Devices and Inhalation Techniques Remains Poor in Spain. J. Aerosol Med. Pulm. Drug Deliv. 2012; 25(1): 16-22.

Podzamczer, D; Martinez, E; Domingo, P; Ferrer, E; Viciana, P; Curto, J; Perez-Elias, MJ; Ocampo, A; Santos, I; Knobel, H; Estrada, V; Negredo, E; Segura, F; Portilla, J; Ribera, E; Galindo, J; Antela, A; Carmena, J; Castano, M. Switching to Raltegravir in Virologically Suppressed in HIV-1-Infected Patients: A Retrospective, Multicenter, Descriptive Study. Curr. HIV Res. 2012; 10(8): 673-678.

Prieto, L; Castro, D; Esteban, M; Salinas, J; Jimenez, M; Mora, A. Descriptive Epidemiological Study of the Diagnosis of Detrusor Overactivity in Urodynamic Units in Spain. Actas Urol. Esp. 2012; 36(1): 21-28.

Prieto, Ruth; Pascual, Jose M; Yus, Miguel; Jorquera, Manuela. Trigeminal neuralgia: Assessment of neurovascular decompression by 3D fast imaging employing steady-state acquisition and 3D time of flight multiple overlapping thin slab acquisition magnetic resonance imaging.. Surgical neurology international 2012; 3(): 50-.

Quintana, M; Guardia, J; Sanchez-Benavides, G; Aguilar, M; Molinuevo, JL; Robles, A; Barquero, MS; Antunez, C; Martinez-Parra, C; Frank-Garcia, A; Fernandez, M; Blesa, R; Pena-Casanova, J. Using artificial neural networks in clinical neuropsychology: High performance in

mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *J. Clin. Exp. Neuropsychol.* 2012; 34(2): 195-208.

Quintero, E; Castells, A; Bujanda, L; Cubiella, J; Salas, D; Lanas, A; Andreu, M; Carballo, F; Morillas, JD; Hernandez, C; Jover, R; Montalvo, I; Arenas, J; Laredo, E; Hernandez, V; Iglesias, F; Cid, E; Zubizarreta, R; Sala, T; Ponce, M; Andres, M; Teruel, G; Peris, A; Roncales, MP; Polo-Tomas, M; Bessa, X; Ferrer-Armengou, O; Grau, J; Serradesanferm, A; Ono, A; Cruzado, J; Perez-Riquelme, F; Alonso-Abreu, I; de la Vega-Prieto, M; Reyes-Melian, JM; Cacho, G; Diaz-Tasende, J; Herreros-de-Tejada, A; Poves, C; Santander, C; Gonzalez-Navarro, A. Colonoscopy versus Fecal Immunochemical Testing in Colorectal-Cancer Screening. *N. Engl. J. Med.* 2012; 366(8): 697-706.

Rivilla, F; Vallejo, S; Peiro, C; Sanchez-Ferrer, CF. Characterization of endothelium-dependent relaxations in the mesenteric vasculature: a comparative study with potential pathophysiological relevance. *J. Pediatr. Surg.* 2012; 47(11): 2044-2049.

Rodger, A; Bruun, T; Weait, M; Verna a, P; Collins, S; Estrada, V; Van Lunzen, J; Corbelli, GM; Lampe, F; Phillips, A; Lundgren, J. Partners of people on ART - a New Evaluation of the Risks (The PARTNER study): design and methods. *BMC PUBLIC HEALTH* 2012; 12(): -.

Rodriguez, A; Alvarez-Rocha, L; Sirvent, JM; Zaragoza, R; Nieto, M; Arenzana, A; Luque, P; Socias, L; Martin, M; Navarro, D; Camarena, J; Lorente, L; Trefler, S; Vidaur, L; Sole-Violan, J; Barcenilla, F; Pobo, A; Valles, J; Ferri, C; Martin-Loeches, I; Diaz, E; Lopez, D; Lopez-Pueyo, MJ; Gordo, F; del Nogal, F; Marques, A; Tormo, S; Fuset, MP; Perez, F; Bonastre, J; Suberviola, B; Navas, E; Leon, C. Recommendations of the Infectious Diseases Work Group (GTEI) of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) and the Infections in Critically Ill Patients Study Group (GEIPC) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) for the diagnosis and treatment of influenza A/H1N1 in seriously ill adults admitted to the Intensive Care Unit. *Med. Intensiv.* 2012; 36(2): 103-137.

Rodriguez-Cerrillo, Matilde; Fernandez-Diaz, Eddita; Inurrieta-Romero, Amaia; Poza-Montoro, Ana. Implementation of a quality management system according to 9001 standard in a hospital in the home unit: changes and achievements.. *International journal of health care quality assurance* 2012; 25(6): 498-508.

Romeral, MC; Gomez, IT; Anderiz, FO. Gunshot wound. *Med. Intensiv.* 2012; 36(2): 162-162.

Rostaing, L; Sanchez-Fructuoso, A; Franco, A; Glyda, M; Kuypers, DR; Jaray, J. Conversion to tacrolimus once-daily from ciclosporin in stable kidney transplant recipients: a multicenter study. *Transpl. Int.* 2012; 25(4): 391-400.

Roura, E; Iftner, T; Vidart, JA; Kjaer, SK; Bosch, FX; Munoz, N; Palacios, S; Rodriguez, MS; Morillo, C; Serradell, L; Torcel-Pagnon, L; Cortes, J; Castellsague, X. Predictors of human papillomavirus infection in women undergoing routine cervical cancer screening in Spain: the CLEOPATRE study. *BMC Infect. Dis.* 2012; 12(): -.

Ruiz, JC; Sanchez-Fructuoso, A; Zarraga, S. Management of proteinuria in clinical practice after kidney transplantation. *TRANSPLANTATION REVIEWS* 2012; 26(1): 36-43.

Salazar Andia, G; Prieto Soriano, A; Ortega Candil, A; Cabrera Martin, M N; Gonzalez Roiz, C; Ortiz Zapata, J J; Cardona Arbonies, J; Lapena Gutierrez, L; Carreras Delgado, J L. Clinical relevance of incidental finding of focal uptakes in the colon during 18F-FDG PET/CT studies in oncology patients without known colorectal carcinoma and evaluation of the impact on management.. Revista espanola de medicina nuclear e imagen molecular 2012; 31(1): 15-51.

Salinas, J; Mendez, S; Virseda, M; Arance, I; Pelaquim, H; Sierra, JM; Ramirez, JC; Resel-Folkersma, L; Silmi, A. Urodynamic Aspects of Feminine Urinary Incontinence Treated with Slings. Actas Urol. Esp. 2012; 36(2): 79-85.

Sanchez Fructuoso, A I; Maestro, M L; Calvo, N; De La Orden, V; Perez Flores, I; Vidaurreta, M; Valero, R; Fernandez-Perez, C; Barrientos, A. Role of fibroblast growth factor 23 (FGF23) in the metabolism of phosphorus and calcium immediately after kidney transplantation.. Transplant. Proc. 2012; 44(9): 2551-2554.

Sanchez Fructuoso, Ana I; Maestro, Maria L; Perez-Flores, Isabel; Valero, Rosalia; Rafael, Sara; Veganzones, Silvia; Calvo, Natividad; De la Orden, Virginia; De la Flor, Jose C; Valga, Francisco; Vidaurreta, Marta; Fernandez-Perez, Cristina; Barrientos, Alberto. Serum level of fibroblast growth factor 23 in maintenance renal transplant patients.. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association 2012; 27(11): 4227-4235.

Sanchez Fructuoso, Ana I; Perez-Flores, Isabel; Calvo, Natividad; Valero, Rosalia; Matilla, Elisa; Ortega, Dolores; Del Dedo, Maria A; Fernandez-Perez, Cristina; Barrientos, Alberto. Limited-sampling strategy for mycophenolic acid in renal transplant recipients receiving enteric-coated mycophenolate sodium and tacrolimus.. Ther. Drug Monit. 2012; 34(3): 298-305.

Sanchez-Fructuoso, AI. Improving strategy to reduce kidney transplant waiting: type III non-beating-heart donors. NEFROLOGIA 2012; 32(6): 704-706.

Sanchez-Fructuoso, AI; Ruiz, JC; Torregrosa, JV; Gonzalez, E; Gomez, E; Gallego, RJ; Troya, MI; Jimenez, C; Llamas, F; Romero, R; Bernis, C; Crespo, JF; Guirado, L. Anemia Control in Renal Transplant Recipients Receiving Continuous Erythropoietin Receptor Activator (C.E.R.A.) Treatment: The AnemiaTrans Study. ADVANCES IN THERAPY 2012; 29(11): 979-991.

Santana-Rodriguez, N; Clavo, B; Calatayud-Gastardi, J; Garcia-Castellano, JM; Ponce-Gonzalez, MA; Olmo-Quintana, V; Llontop, P; Alvarez-Prats, A; Yordi, NA; Ruiz-Caballero, JA. Severe compensatory hyperhidrosis following thoracic sympathectomy successfully treated with low doses of botulinum toxin A. J. Dermatol. Treat. 2012; 23(6): 457-460.

Santiago, B; Blazquez, D; Lopez, G; Sainz, T; Munoz, M; Alonso, T; Moro, M. Serological profile of immigrant pregnant women against HIV, HBV, HCV, rubella, Toxoplasma gondii, Treponema pallidum, and Trypanosoma cruzi. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2012; 30(2): 64-69.

Santiago-Saez, A; Perea-Perez, B; Albaran-Juan, ME; Labajo-Gonzalez, E; Anadon-Baselga, MJ; Almendral-Garrote, J. Analysis of Judgments in the Practice of Cardiology Resolved on Appeal in Spain Between 1992 and 2007. Rev. Esp. Cardiol. 2012; 65(9): 801-806.

Sanz-Cuesta, T; Gonzalez-Escobar, P; Riesgo-Fuertes, R; Garrido-Elustondo, S; del Cura-Gonzalez, I; Martin-Fernandez, J; Escortell-Mayor, E; Rodriguez-Salvanes, F; Garcia-Solano, M; Gonzalez-Gonzalez, R; Martin-de la Sierra-San Agustin, MA; Olmedo-Luceron, C; Palmero, MLS; Mateo-Ruiz, C; Medina-Bustillo, B; Valdivia-Perez, A; Garcia-deBlas-Gonzalez, F; Marino-Suarez, JE; Rodriguez-Barrientos, R; Ariza-Cardiel, G; MariaCabello-Ballesteros, L; Polentinos-Castro, E; Rico-Blazquez, M; Rodriguez-Monje, MT; Soto-Diaz, S; Martin-Iglesias, S; Rodriguez-Gonzalez, R; Breton-Lesmes, I; Vicente-Herrero, M; Sanchez-Diaz, J; Gomez-Gascon, T; Drake-Canela, M; Asunsolo-del Barco, A. Oral versus intramuscular administration of vitamin B12 for the treatment of patients with vitamin B12 deficiency: a pragmatic, randomised, multicentre, non-inferiority clinical trial undertaken in the primary healthcare setting (Project OB12). *BMC PUBLIC HEALTH* 2012; 12(): :-.

Simon Garcia, M J; Gonzalez Sanchez, J A; Blesa Malpica, A L; Merino Martinez, R; Gomez Mayoral, B; Ortuno Anderiz, F. [NEMS: a new predictor of mortality in the critical patient?]. *Enfermeria intensiva / Sociedad Espanola de Enfermeria Intensiva y Unidades Coronarias* 2012; 23(3): 115-120.

Suarez-Lozano, I; Domingo, P; Lozano, F; Viciiana, P; Lopez-Aldeguer, J; Terron, A; Munoz-Sanchez, J; Galindo, MJ; Cosin, J; Geijo, P; Ribera, E; Roca, B; Sanchez, T; Munoz-Sanz, A; de la Puente, B; Deig, E; Vergara, A; Vidal, F; Pedrol, E; Teira, R; Estrada, V; Castano, M; Puig, T; Garrido, M. Budget impact analysis of antiretroviral therapy. A reflection based on the GESIDA guidelines. *Gac. Sanit.* 2012; 26(6): 541-546.

Tejado, Laura de Anta; Pozo, Kazuhiro Tajima; Palomino, Camila Bayon; de Dios de Vega, Jose Luis. Psychiatric manifestations of neurocysticercosis in paediatric patients.. *BMJ case reports* 2012; 2012(): :-.

Tejedor, JC; Merino, JM; Moro, M; Navarro, ML; Espin, J; Omenaca, F; Garcia-Sicilia, J; Moreno-Perez, D; Ruiz-Contreras, J; Centeno, F; Barrio, F; Cabanillas, L; Muro, M; Esporrin, C; De Torres, MJ; Caubet, M; Boutriau, D; Miller, JM; Mesaros, N. Five-year Antibody Persistence and Safety Following a Booster Dose of Combined Haemophilus influenzae Type b-Neisseria meningitidis Serogroup C-Tetanus Toxoid Conjugate Vaccine. *Pediatr. Infect. Dis. J.* 2012; 31(10): 1074-1077.

Torres, CV; Pastor, J; Rocio, E; Sola, RG. Continuous monitoring of cortical visual evoked potentials by means of subdural electrodes in surgery on the posterior optic pathway. A case report and review of the literature. *Rev. Neurologia* 2012; 55(6): 343-348.

Torres, EC; Aviles, FF; de Sa, EL; Benitez, JCM; Montej, JC; Reyes, RM; Cervantes, RS. Prehospital induction of moderate hypothermia after cardiac resuscitation can increase survival without increasing neurologic impairment: a case-control study. *EMERGENCIAS* 2012; 24(1): 7-12.

Valentin-Lopez, B; Ferrandiz-Santos, J; Blasco-Amaro, JA; Morillas-Sainz, JD; Ruiz-Lopez, P. Assessment of a rapid referral pathway for suspected colorectal cancer in Madrid. *Fam. Pr.* 2012; 29(2): 182-188.

Valga-Amado, F; Monzon-Vazquez, TR; Hadad, F; Torrente-Sierra, J; Perez-Flores, I; Barrientos-Guzman, A. Rhabdomyolysis with acute renal failure secondary to taking

methadone. NEFROLOGIA 2012; 32(2): 262-263.

Vano, E; Cosset, J M; Rehani, M M. Radiological protection in medicine: work of ICRP Committee 3.. Ann ICRP 2012; 41(41367): 24-31.

Vela, JLP; Benitez, JCM; Gonzalez, MC; Lopez, MAD; Perez, RH; Meneses, VS; Saez, FD. Summary of the consensus document: "Clinical practice guide for the management of low cardiac output syndrome in the postoperative period of heart surgery". Med. Intensiv. 2012; 36(4): 277-287.

Vellas, B; Hausner, L; Frolich, L; Cantet, C; Gardette, V; Reynish, E; Gillette, S; Aguera-Morales, E; Auriacombe, S; Boada, M; Bullock, R; Byrne, J; Camus, V; Cherubini, A; Eriksdotter-Jonhagen, M; Frisoni, GB; Hasselbalch, S; Jones, RW; Martinez-Lage, P; Rikkert, MO; Tsolaki, M; Ousset, PJ; Pasquier, F; Ribera-Casado, JM; Rigaud, AS; Robert, P; Rodriguez, G; Salmon, E; Salva, A; Scheltens, P; Schneider, A; Sinclair, A; Spiru, L; Touchon, J; Zekry, D; Winblad, B; Andrieu, S. Progression of Alzheimer Disease in Europe: Data from the European ICTUS Study. Curr. Alzheimer Res. 2012; 9(8): 902-912.

Vicente, JAL; Lukic, A; Lopez, NG; Arroyo, JRR. Atypical "black hole" phenomenon after treatment of sirolimus stent restenosis with a paclitaxel-coated balloon. EUROINTERVENTION 2012; 7(12): 1479-1479.

Virseda, M; Salinas, J; Lopez, A; Esteban, M. Usefulness of dynamic urethral resistance relation (DURR) measurement for differential diagnosis between static and dynamic urinary obstruction in male spinal cord injury patients. Neurourol. Urodyn. 2012; 31(4): 549-555.

Virseda-Chamorro, M; Gomez-Rodriguez, A; Salinas-Casado, J; Esteban-Fuertes, M; Lopez, AM. Study of the Influence of Pelvic Prolapse in the Lower Urinary Tract Micturation Phase in the Female. Actas Urol. Esp. 2012; 36(9): 532-538.

Virseda-Chamorro, M; Lopez-Garcia-Moreno, AM; Salinas-Casado, J; Esteban-Fuertes, M. Usefulness of electromyography of the cavernous corpora (CC EMG) in the diagnosis of arterial erectile dysfunction. Int. J. Impot. Res. 2012; 24(4): 165-169.

Voordouw, J; Antonides, G; Fox, M; Cerecedo, I; Zamora, J; Caballer, BD; Rokicka, E; Cornelisse-Vermaat, J; Jewczak, M; Starosta, P; Kowalska, ML; Jedrzejczak-Czechowicz, M; Vazquez-Cortes, S; Escudero, C; de Blok, BF; Dubois, A; Mugford, M; Frewer, LJ. Subjective Welfare, Well-Being, and Self-Reported Food Hypersensitivity in Four European Countries: Implications for European Policy. SOCIAL INDICATORS RESEARCH 2012; 107(3): 465-482.

Wikman-Jorgensen, PE; Henriquez-Camacho, CA; Serrano-Villar, S; Perez-Molina, JA. The role of artesunate for the treatment of urinary schistosomiasis in schoolchildren: a systematic review and meta-analysis. PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH 2012; 106(7): 397-404.

Zock, JP; Rodriguez-Trigo, G; Rodriguez-Rodriguez, E; Espinosa, A; Pozo-Rodriguez, F; Gomez, F; Fuster, C; Castano-Vinyals, G; Anto, JM; Barbera, JA. Persistent respiratory symptoms in clean-up workers 5 years after the Prestige oil spill. Occup. Environ. Med. 2012; 69(7): 508-513.

Zunzunegui, MV; Sanchez, MT; Garcia, A; Casado, JMR; Otero, A. Body Mass Index and Long-

Term Mortality in an Elderly Mediterranean Population. JOURNAL OF AGING AND HEALTH
2012; 24(1): 29-47.

253

ONC.1: Investigación Clínica y Traslacional en Oncología

Grupo	ONC.1
Núm. Docs.	51
F.I. Total	169,51
F.I. Medio	3,53
Pubs. en 1er cuartil	22
% 1er cuartil	43,14%
Pubs. en 1er decil	6
% 1er decil	11,76%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

ONC.1	166
Financiación Privada	157
Financiación Pública	9

Financiación Privada

Título: Análisis de los polimorfismos del gen del factor de crecimiento vaso-endootelial (VEGF) y de la expresión del gen del factor derivado del epitelio pigmentario (PEDF) en el cáncer de ovario.

Investigador Principal: VIDART ARAGÓN, JOSÉ ANTONIO

Título: ANALISIS RETROSPECTIVO, OBSERVACIONAL DEL USO DE ERIBULINA (HALAVEN) EN EL TRATAMIENTO DEL CáNCER DE MAMA AVANZADO (LOCALMENTE RECURRENTE O METASTASICO) (ERIBULIN HALAVEN) USE FOR THE TREATMENT OF ADVANCED BREAST CáNCER: OBSERVATIONAL RETROSPECTIVE ANALYSIS. EUFORIA 1.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ANTI-ANGIOGENESIS PRECEPTORSHIP

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: CETUXIMAB (ERBITUX) EN COMBINACIÓN CON CISPLATINO O CARBOPLATINO Y 5-FUOROURACILO EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE Y/O METASTASICO

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: CILENGITIDA EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME RECIÉN DIAGNOSTICADO Y CON PROMOTOR METILADO DEL GEN MGMT - ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y CONTROLADO EN FASE III PARA EVALUAR CILENGITIDA EN COMBINACIÓN CON EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL (TEMOZOLOMIDA CON RADIOTERAPIA CONCOMITANTE, SEGUIDO POR EL TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON TEMOZOLOMIDA) FRENTE AL TRATAMIENTO CONVENCIONAL SOLO (ESTUDIO CENTRIC)

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: CILENGITIDA EN SUJETOS CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME RECIÉN DIAGNOSTICADO QUE NO PRESENTA METILACIÓN EN EL PROMOTOR DEL GEN MGMT: ESTUDIO EN FASE II, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA INVESTIGAR DOS PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN DE CILENGITIDA EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA (TEMOZOLOMIDA CON RADIOTERAPIA CONCOMITANTE, SEGUIDA DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO DE TEMOZOLOMIDA). (ESTUDIO CORE)

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: Contrato para la realización en el HCSC del EC "NEGAGIST" (financiado por NOVARTIS)

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO
ORTEGA MEDINA, LUIS

Título: DETERMINACIÓN DE MUESTRAS DEL BIOMARCADOR DEL GEN KRAS

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: DETERMINACION DEL ESTADO DEL GEN KRAS ASI COMO LA REALIZACION DEL ESTUDIO TITULADO "ESTUDIO BIOLOGICO PARA LA DETERMINACION DE POSIBLES FACTORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON PANITUMUMAB MAS IRINOTECAN EN PACIENTES CON CANCER COLORECTAL METASTATICO CON KRAS NO MUTADO"

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: DETERMINACION DEL ESTADO DEL GEN KRAS, ASI COMO LA REALIZACION DEL ESTUDIO TITULADO: ESTUDIO BIOLOGICO PARA LA DETERMINACION DE POSIBLES FACTORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON PANITUMUMAB COMO AGENTE UNICO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES ANCIANOS FRAGILES CON CANCER COLORRECTAL AVANZADO CON KRAS NO MUTADO.

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: Determinación del estado mutacional del gen KRAS para pacientes con CCRm en 1^a y/o 2^a línea de tratamiento

Investigador Principal: BANDO POLAINO, INMACULADA
DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: DETERMINACIÓN DEL VALOR PRONÓSTICO DE LA CLASIFICACIÓN MOLECULAR DEL CÁNCER DE COLON EN PACIENTES METASTÁSICOS TRATADOS CON QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA. IDENTIFICACIÓN DE PREDICTORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: EFECTO DEL ABORDAJE QUIRÚRGICO EN LA PRESENCIA DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN SANGRE PERIFÉRICA EN PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL E IMPACTO EN EL SUPERVIVENCIA.

Investigador Principal: MAESTRO DE LAS CASAS, M^a LUISA

Título: ENSAYO ALEATORIZADO DE 2 GRUPOS DE QUIMIORADIODERAPIA CONCOMITANTE

COMPARANDO LA RADIOTERAPIA UNA VEZ O DOS VECES DIARIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO (CPM) LIMITADO Y BUEN ESTADO GENERAL

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE 1b/2 DE AMG 102 O AMG 479 EN COMBINACIÓN CON PANITUMUMAB FRENTA A PANITUMUMAB EN MONOTERAPIA EN SUJETOS CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO CON KRAS NO MUTADO

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE 2 DE QUIMIORRADIOTERAPIA CON O SIN PANITUMUMAB EN SUJETOS CON CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO LOCALMENTE AVANZADO Y NO RESEADO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE NERATINIB (HKI-272) DESPUÉS DE TRASTUZUMAB EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA EN ESTADÍO INICIAL CON SOBREEXPRESIÓN/AMPLIFICACIÓN DE HER-2/NEU

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DE FASE III, DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO CON GANGLIOS POSITIVOS O CON GANGLIOS NEGATIVOS CON ALTO RIESGO, PARA COMPARAR LA QUIMIOTERAPIA MAS TRASTUZUMAB CON QUIMIOTERAPIA MAS TRASTUZUMAB MAS BEBACIZUMAB

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, FASE II DE TRATAMIENTO NEO-ADYUVANTE DE SUNITINIB (SU11248) PREVIO AL TRATAMIENTO CON IRRADIACIÓN Y CONCOMITANTE A LA MISMA EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA RPA V-VI Y SÓLO BIOPSIA

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: ENSAYO CLÍNICO DE FASE I/II, ALEATORIZADO, DE PACLITAXEL NEOADYUVANTE FRENTA A IMPRIMACIÓN CON BIBF 1120 EGUIDA POR BIBF 1120 MAS PACLITAXEL EN CANCER DE MAMA HER-2 NEGATIVO CON ESTUDIOS CORRELATIVOS PROTEÓMICOS Y DE IMAGEN DINAMICA

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, QUE COMPARA SORAFENIB CON PLACEBO EN PACIENTES CON CARCINOMA PRIMARIO DE CÉLULAS RENALES EXTRIPADO QUE PRESENTAN RIESGO ELEVADO O MEDIO DE RECIDIVA.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ENSAYO CLÍNICO DE FASE IIIB ABIERTO, RANDOMIZADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO ESTÁNDAR +/- TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO (NSCLC) AVANZADO QUE HAN EXPERIMENTADO PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD (PE) TRAS TRATAMIENTO DE PRIMERA (1^a) LÍNEA CON BEVACIZUMAB EN COMBINACIÓN CON UN

RÉGIMEN DE QUIMIOTERAPIA QUE CONTENÍA UN DOBLE COMPUESTO DE PLATINO.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ENSAYO CLINICO EN FASE II, ABIERTO, MULTICENTRICO, PROSPECTIVO Y ALEATORIZADO, CON DTIC O LA COMBINACION DE GEMCITABINA Y DTIC EN SARCOMAS DE PARTES BLANDAS AVANZADOS EN ADULTOS.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ENSAYO CLÍNICO EN FASE III DE VINFLUNINA MÁS CAPECITABINA FRENTE A SÓLO CAPECITABINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO PREVIAMENTE TRATADOS CON O RESISTENTES A UNA ANTRACICLINA Y QUE SEAN RESISTENTES A TAXANOS

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO CLINICO EN FASE III, MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADICION DE BEVACIZUMAB GEMCITABINA Y ERLOTINIB EN PACIENTES CON CANCER PANCREATICO METASTASICO.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ENSAYO CLINICO FASE II ALEATORIZADO PARA EXPLORAR LA INFLUENCIA DEL ESTADO DE BRAF Y PI3K, EN LA EFICACIA DE FOLFIRO + BEVACIZUMAB O CETUXIMAB, COMO TRATAMIENTO DE RPIMERA LINEA DE PACIENTES CON CANCER COLORRECTAL METASTASICO CON KRAS NATIVO Y MENOS DE TRES CELULAS TUMORALES CIRCULANTES.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ENSAYO CLÍNICO FASE II DE TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON IFOSFAMIDA A DOSIS ALTAS Y RADIOTERAPIA CONCOMITANTE EN SARCOMAS DE PARTES BLANDAS E IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES PREDICTORES DE RESPUESTA.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ENSAYO CLÍNICO FASE II PILOTO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE PF299804, UN INHIBIDOR PAN-HER IRREVERSIBLE, EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA RECURRENTE CON AMPLIFICACIÓN DE EGFR O PRESENCIA DE LA MUTACIÓN EGFRvIII.

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: ENSAYO CLINICO FASE II, ABIERTO, DE ERLOTINIB Y BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCÍTICO AVANZADO Y CON MUTACIÓN DE EGFR

Investigador Principal: PUENTE VÁZQUEZ, JAVIER

Título: ENSAYO CLÍNICO FASE II, ABIERTO, NO CONTROLADO Y MULTICÉNTRICO DE PAZOPANIB EN MONOTERAPIA PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD EN SEGUNDA LÍNEA DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES (CCR) AVANZADO QUE HAN PROGRESADO O QUE NO HAN TOLERADO UNA PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA TIROSINA QUINASA(TKI).

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ENSAYO CLINICO FASE II, ABIERTO, NO CONTROLADO, MULTICENTRIC DE PAZOPANIB EN

MONOTERAPIA PARA LA DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD, SEGURIDAD Y BIOMARCADORES PREDECTIVOS EN PACIENTES CON PROGRESIÓN DE TUMORES NEUROENDOCRINOS (NET) AVANZADOS/METASTÁSICOS.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ENSAYO CLÍNICO FASE III ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE FOLFOX + BEVACIZUMAB VERSUS FOLFOXIRI + BEVACIZUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO NO TRATADO PREVIAMENTE CON TRES O MÁS CELULAS TUMORALES CIRULANTES.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ENSAYO CLÍNICO FASE III RANDOMIZADO PARA EVALUAR EL VALOR PRONÓSTICO DEL ESTADO MUTACIONAL DEL GEN K-RAS EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO ESTADIO IV NO PREVIAMENTE TRATADOS.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ENSAYO CLÍNICO FASE IV.II PARA EL ANÁLISIS DE LOS FACTORES MOLECULARES DE PRONÓSTICO DE RESPUESTA Y BENEFICIO CLÍNICO EN PACIENTES CON CÁNCER RENAL METASTÁSICO O AVANZADO, TRATADOS CON BEVACIZUMAB E INTERFERÓN COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ENSAYO CLÍNICO INTERNACIONAL FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE ZD6474 (ZACTIMA TM) VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES LOCALMENTE AVANZADO IRRESECALE O METASTÁSICO.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO DEL GYNAECOLOGIC CANCER INTERGROUP, CONTROLADO DOBLE CIEGO DE CEDIRANIB (AZD 21771) EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO Y COMO AGENTE ÚNICO EN TERAPIA DE MANTENIMIENTO, EN MUJERES CON CÁNCER DE OVARIO QUE HAN RECAÍDO MÁS DE 6 MESES TRAS LA FINALIZACIÓN DE UN TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA BASADO EN PLATINO.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA PROPORCIONAR ACCESO PREVIO A LA COMERCIALIZACIÓN DE CABAZITAXEL A LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO HORMONO-RESISTENTE TRATADOS PREVIAMENTE CON UNA PAUTA QUE CONTENÍA DOCETAXEL Y DOCUMENTAR LA SEGURIDAD DE CABAZITAXEL EN ESTOS PACIENTES.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO DE FASE II, DE COMPARACIÓN DE OXALIPLATINO (ELOXATIN), CAPECITABINA (XELODA) Y RADIOTERAPIA PREPARATORIA CON O SIN CETUXIMAB, SEGUIDOS DE EXCISIÓN TOTAL DEL MESORRECTO COMO TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER RECTAL DE ALTO RIESGO DEFINIDO POR RESONANCIA MAGNÉTICA

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ENSAYO CLINICO RANDOMIZADO FASE II DE DOCETAXEL-CARBOPLATINO EN COMBINACIÓN CON INIPARIB (BSI-201) Y DOCETAXEL-CARBOPLATINO COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA, ESTADIO TEMPRANO Y FENOTIPO TRIPLE NEGATIVO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO DE FASE 2 ALEATORIZADO PARA INVESTIGAR LA DOXORUBICINA LIPOSOMAL CON O SIN ANTICUERPO MONOCLONAL (IMC-3G3) FRENTE AL RECEPTOR ALFA DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DERIVADO DE LAS PLAQUETAS (PDGFRalfa) EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO AVANZADO REFECTARIO O RESISTENTE AL PLATINO

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ENSAYO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y A DOBLE CIEGO DE PACLTAXEL SEMANAL MÁS AMG 386 O PLACEBO EN MUJERES CON CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO, CÁNCER PERITONEAL PRIMARIO O CÁNCER DE LAS TROMPAS DE FALOPIO RECURRENTES Y PARCIALMENTE SENSIBLES O RESISTENTES AL PLATINO.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ENSAYO DE FASE III PARA COMPARAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LAPATINIB MAS TRASTUZUMAB MAS UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA (IA) FRENTE A TRASTUZUMAB MAS UN IA Y FRENTE A LAPATINIB MÁS UN IA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES POSMENOPAUSICAS CON CANCER DE MAMA METASTASICO (CMM) HER2 POSITIVO Y RECEPTOR HORMONAL POSITIVO QUE HAN RECIBIDO TASTUZUMAB Y TRATAMIENTO ENDOCRINO EN EL CONTEXTO NEOADYUVANTE Y/O ADYUVANTE.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO DE FASE III PARA EVALUAR LA FUNCIÓN DE LETROZOL CONTINUO VS. LETROZOL INTERMITENTE TRAS 4 A 6 AÑOS DE TERAPIA ENDOCRINA ADYUVANTE PREVIA EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS Y GANGLIOS POSITIVOS.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE CAPECITABINA MAS SORAFENIB EN COMPARACION CON CAPECITABINA MAS PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE MAMA HER2- NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO, DE DOS GRUPOS, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE T-DM1 EN COMPARACION CON EL TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MEDICO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO HER2-POSITIVO QUE HAN RECIBIDO COMO MINIMO DOS PAUTAS PREVIAS DE TRATAMIENTO DIRIGIDO CONTRA HER 2.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE REGORAFENIB CON MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE VERSUS PLACEBO CON MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO QUE HAN PROGRESADO A TRATAMIENTOS CONVENCIONALES

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ENSAYO FASE 3 MULTICÉNTRICO, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE E7080 EN CÁNCER TIROIDEO DIFERENCIADO RESISTENTE AL 131 I.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ENSAYO FASE II DE BEZ235 EN MONOTERAPIA, ADMINISTRADO ORALMENTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO, RECEPTOR HORMONAL POSITIVO, HER2 NEGATIVO, CON O SIN ACTIVACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN PI3K

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CATUMAXOMAB COMO TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN EN PACIENTES CON CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO EN UNA SEGUNDA O TERCERA REMISIÓN COMPLETA.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ENSAYO FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE FULVESTRANT (FASLODEX®) DURANTE TRES AÑOS EN COMBINACIÓN CON ANASTROZOL (ARIMIDEX®) DURANTE 5 AÑOS VERSUS ANASTROZOL DURANTE 5 AÑOS COMO TRATAMIENTO HORMONAL ADYUVANTE EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO Y RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ENSAYO PROSPECTIVO, ABIERTO, NO COMPARATIVO PARA DETERMINAR LA INCIDENCIA DE NÁUSEAS Y VÓMITOS INDUCIDOS POR LA QUIMIOTERAPIA (NVIQT) ASOCIADA AL RÉGIMEN DOCETAXEL-CICLOFOSFAMIDA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO ABIERTO DE ACETATO DE ABIRATERONA EN PACIENTES CON CANCER DE PROSTATA METASTÁTICO RESISTENTE A LA CASTRACION QUE HAN PROGRESADO DESPUES DE LA QUIMIOTERAPIA CON TAXANOS.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE INDIVIDUALIZADA SEGÚN LOS NIVELES DE ARNM DE BRCA1 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (ESTADÍOS II-IIIA)

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO FASE III DE TRES RAMAS QUE COMPARA EXEMESTANO MAS PLACEBO FRENTE A EXEMESTANO MAS CELECOXIB Y FRENTE A PLACEBO EN MUJERES POSMENOPAUSICAS CON RIESGO AUMENTADO DE DESARROLLAR CANCER DE MAMA.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO FASE III MULTICENTRICO PARA EVALUAR EL TRATAMIENTO INDIVIDUALIZADO VALORANDO BRCA1 EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO

MICROCITO AVANZADO, BREC STUDY (BRCA1 EXPRESION CUSTOMIZATION)

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO, FASE III DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN TAXANOS Y LAPATINIB O QUIMIOTERAPIA BASADA EN TAXANOS Y TRASTUZUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO HER2/ErbB2 POSITIVO

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, FASE III, PARA ESTUDIAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BEVACIZUMAB SÓLO O EN COMBINACIÓN CON CAPECITABINA Y OXALIPLATINO, COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO, TRAS TRATAMIENTO INICIAL DE QUIMIOTERAPIA CON CAPECITABINA, OXALIPLATINO Y BEVACIZUMAB, EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA COLORRECTAL METASTÁSICO

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III DE ABI-007 MAS GEMCITABINA FREnte A GEMCITABINA SOLA ADMINISTRADOS SEMANALMENTE EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PANCREAS METASTÁSICO.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO CLÍNICO DE FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO, CON DOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PERTUZUMAB ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB Y UN INHIBIDOR DE LAS AROMATASA PARA TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO (METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO) HER2-POSITIVO Y RECEPTOR HORMONAL POSITIVO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO CLÍNICO DE FASE III RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE FARLETUZUMAB (MORAb-003) ADMINISTRADO SEMANALMENTE EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO Y TAXANO EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO SENSIBLE A PLATINO EN PRIMERA RECIDIVA

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO CLÍNICO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DE QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN CON LA COMBINACIÓN DOCETAXEL, CISPLATINO Y 5-FLUOROURACILO (TPF) SEGUIDO DE TRATAMIENTO CONCOMITANTE CON CISPLATINO Y RADIOTERAPIA CONVENCIONAL VSTPF SEGUIDO DE TRATAMIENTO CONCOMITANTE CON CETUXIMAB Y RADIOTERAPIA CONVENCIONAL, EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO LOCALMENTE AVANZADO, NO RESECALE

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES INTERVENIDOS POR CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON INTENCIÓN CURATIVA. ESTUDIO DE SU VALOR PRONÓSTICO Y DE SU CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA TERAPÉUTICA.

Investigador Principal: HERNANDO TRANCHO, FLORENTINO

Título: ESTUDIO DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN SANGRE PERIFERICA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICIROCÍTICO. ESTUDIO DE SU VALOR PRONÓSTICO Y DE SU CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA TERAPEÚTICA.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ESTUDIO DE COHORTES PROSPECTIVO Y NO INTERVENCIONISTA DEL RIESGO DE TEV EN PACIENTES QUE RECIBEN NUEVA QUIMIOTERAPIA PARA EL CANCER.

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: ESTUDIO DE EFICACIA EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO PARA COMPARAR FENOXODIOL (FORMA FARMACÉUTICA ORAL) EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO FREnte A CARBOPLATINO CON PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO EN FASE AVANZADA, CÁNCER DE TROMPAS DE FALOPIO O CÁNCER PERITONEAL PRIMARIO QUE SEAN RESISTENTES O REFRACTARIOS AL PLATINO DESPUÉS DE AL MENOS UN TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA CON PLATINO

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE ETENSIÓN DE UN ÚNICO BRAZO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON BEVACIZUMAB EN CUALQUIERA DE LOS ESTUDIOS ESPOSORIZADOS POR F.HOFFMANN-LA ROCHE Y/O GENENTECH.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y NO COMPARATIVO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE PF-04691502 Y PF-05212384 EN PACIENTES CON CANCER DE ENDOMETRIO RECURRENTE.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE FASE 2, ALEATORIZADO, A DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE FOLFIRI EN COMBINACIÓN CON AMG 479 O AMG 655 EN COMPARACIÓN CON FOLFIRI EN EL TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA DEL CARCINOMA COLORRECTAL METASTÁSICO

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE NERATINIB FREnte A LAPATINIB MÁS CAPECITABINA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO POSITIVO PARA ErbB-2

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DEL RAMUCIRUMAB (IMC-1121B) Y EL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE (BSC) FREnte A PLACEBO MÁS EL BSC COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA EN PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR TRAS EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON SORAFENIB

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO DE FASE I, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS, EN DOS FASES, DE BKM120 EN COMBINACION CON TEMOZOLOMIDA EN ADYUVANCIA Y RADIOTERAPIA CONCOMITANTE Y TEMOZOLOMIDA EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA DE NUEVO

DIAGNOSTICO.

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: ESTUDIO DE FASE IB/II, ABIERTO, MULTICENTRICO Y ALEATORIZADO DE MESILATO DE ERIBULINA ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON GEMCITABINA MAS CISPLATINO FRENTE A FEMCITABINA MAS CISPLATINO SOLOS COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA EL CANCER DE VEJIGA LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO DE FASE II ABIERTO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO, DE BEVACIZUMAB EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB Y CAPECITABINA COMO TRATAMIENTO EN PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE O METASTÁSICO HER2-POSITIVO (HAX)

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO DE FASE II DE LA COMBINACIÓN DE PANITUMUMAB CON PACLITAXEL COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE SUJETOS CON CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE O METASTÁSICO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO DE FASE II DE LA COMBINACIÓN DE PANITUMUMAB CON PACLITAXEL COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE SUJETOS CON CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE O METASTÁSICO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, A DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SORAFENIB COMPARADO CON PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO O CON CÁNCER PERITONEAL PRIMARIO QUE HAN ALCANZADO UNA RESPUESTA CLÍNICA COMPLETA DESPUÉS DE QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR CON PLATINO/TAXANO

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO DE GC33 INTRAVENOSO ADMINISTRADO A 1600 MG CADA 2 SEMANAS EN PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR (CHC) AVANZADO IRRESECALE O METASTÁSICO PREVIAMENTE TRATADOS.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO DE FASE II, EXPLORATORIO, ABIERTO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN DE PANITUMUMAB CON QUIMIOTERAPIA FOLFOX 4 O PANITUMUMAB CON QUIMIOTERAPIA FOLFIRI EN SUJETOS CON CÁNCER COLORRECTAL CON KRAS NO MUTADO Y METÁSTASIS SÓLO HEPÁTICAS

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO DE FASE III MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE LAPATINIB O PLACEBO PARA EL TRATAMIENTO POSTOPERATORIO ADYUVANTE Y QUIMIORADIODERAPIA CONCOMITANTE SEGUIDO DEL MANTENIMIENTO DE LAPATINIB O PLACEBO EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CARCINOMA EPIDERMOIDE DE

CABEZA Y CUELLO (SCCHN) RESECALE DE ALTO RIESGO

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL
GONZALO VÁZQUEZ, MANUEL

Título: ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, CON 2 GRUPOS DE TRATAMIENTO, IXABEPILONA ADMINISTRADA CADA 21 DÍAS FRENTA A PACLITAXEL O DOXORUBICINA ADMINISTRADOS CADA 21 DÍAS EN MUJERES CON CÁNCER DE ENDOMETRIO AVANZADO PREVIAMENTE TRATADAS CON QUIMIOTERAPIA

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO QUE COMPARA LA COMBINACIÓN DEL INHIBIDOR DE BRAF (DABRAFENIB) Y EL INHIBIDOR DE MEK (TRAMETINIB) FRENTA A DABRAFENIB Y PLACEBO COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON MELANOEMA CUTÁNEO NO-RESECALE (ESTADIO IIIC) O METASTÁSICO (ESTADIO IV) CON LA MUTACIÓN BRAF V600E/K.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE SORAFENIB MÁS ERLOTINIB FRENTA A SORAFENIB MÁS PLACEBO COMO TRATAMIENTO SINTOMÁTICO DE PRIMERA LÍNEA PARA EL CARCINOMA HEPATOCELULAR (HCC)

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO DE FASE III, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO QUE EVALÚA EL BENEFICIO CLÍNICO DE AÑADIR CUSTIRSEN AL RETRATAMIENTO CON OCETAXEL/PREDNISONA COMO OPCIÓN DE TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA EN VARONES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO HORMONORESISTENTE

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO DE FASE II-III DE QUIMIOTERAPIA INTERPERITONIAL (IP) MAS INTRAVENOSA (IV) FRENTA A CARBOPLATINO MAS PACLITAXEL IV EN PACIENTES CON CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO SOMETIDAS A CIRUGÍA CITOREDUCTORA ÓPTIMA POSTERIOR A QUIMIOTERAPIA INTRAVENOSA NEOADYUVANTE.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO DE PAZOPANIB FRENTA A SUNITINIB EN EL TRATAMIENTO DE SUJETOS CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES LOCALMENTE AVANZADO Y/O METASTÁSICO

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO DE SEGUIMIENTO NO INTERVENCIONISTA DEL ESTUDIO MOSAIC (ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO DE OXALIPLATINO/5-FLUOROURACILO/ÁCIDO FOLÍNICO EN EL TRATAMIENTO ADYUVANTE DEL CÁNCER DE COLON), DE HASTA 10 AÑOS DE DURACIÓN E INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO DE UN ÚNICO BRAZO, FASE II DE BEVACIZUMAB EN COMBINACIÓN CON TEMOZOLOMIDA EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA MULTIFORME RECURRENTE.

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: ESTUDIO DEL GEN HMSH6 POR PCR-DGGE

Investigador Principal: CALDES LLOPIS, TRINIDAD

Título: ESTUDIO DEL GEN HMSH6 POR PCR-DGGE Y SECUENCIACIÓN DIRECTA.

Investigador Principal: CALDES LLOPIS, TRINIDAD

Título: ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO CON PLACEBO, DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA DE ASCI recMAGE-A3 + AS15 COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE DE PACIENTES CON MELANOMA RESEADO EN ESTADO III MAGE-A3 POSITIVO

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO EN FASE II ALEATORIZADO DE VINFLUNINA EN MONOTERAPIA COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON CANCER AVANZADO O METASTASICO DE CELULAS DE TRANSICION DEL UROTELIO QUE OBTENGAN BENEFICIO CLINICO DE LA PRIMERA LINEA CON LA COMBINACION CISPLATINO MAS GEMCITABINA

Investigador Principal: PUENTE VÁZQUEZ, JAVIER

Título: ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO Y MULTICENTRICO DE CG33 INTRAVENOSO ADMINISTRADO A 1600 MG CADA DOS SEMANAS EN PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR (CHC) AVANZADO IRRESECATABLE O METASTASICO PREVIAMENTE TRATADOS

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO DE QUIMIOTERAPIA CON GEMCITABINA-CISPLATINO MÁS IMC-11F8 EN COMPARACIÓN CON QUIMIOTERAPIA CON GEMCITABINA-CISPLATINO SOLA EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER PULMONAR NO MICROCÍTICO (CPNM) EPIDERMOIDE EN ESTADIO IIIb O IV

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE 500mg DE FULVESTRANT (FASLODEX (TM)) FRENTE A 250 MG FULVESTRANT (FASLODEX(tm)) EN MUJERES POSTMENOPAÚSICAS CON CÁNCER DE MAMA CON RECEPTOR ESTRÓGENICO POSITIVO, PROGRESIVO O REACTIVADO, DESPUÉS DE UNA TERAPIA ENDOCRINA PREVIA.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON UN COMPARADOR ACTIVO Y DE GRUPOS PARALELOS, REALIZADO EN CONDICIONES DE ENMASCARAMIENTO INTERNO, PARA EXAMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE UNA DOSIS UNICA DE 150 MG DE DIMEGLUMINA DE FOSAPREPITANT POR VIA INTRAVENOSA PARA LA PREVENCION DE LAS NAUSEAS Y LOS VOMITOS INDUCIDOS POR LA QUIMIOTERAPIA (NAVIQ) MODERADAMENTE EMETOGENA.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO EN FASE IIIB, ABIERTO, DE REGORAFENIB EN PACIENTES CON CANCER COLORRECTAR (CCR) METASTASICO QUE HAN PROGRESADO A TRATAMIENTOS CONVENCIONALES.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DESCRIPTIVO PARA ANALISIS MUTACIONAL E INMUNOHISTOQUÍMICO EN PACIENTES ESPAÑOLES CON TUMORES GIST C-KIT NEGATIVO. NEGAGIST

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, DESCRIPTIVO, TRANSVERSAL Y MULTICÉNTRICO PARA ANÁLISIS MUTACIONAL E INMUNOHISTOQUÍMICO EN LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE TUMOR DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST) C-KIT NEGATIVO. ESTUDIO NEGAGIST

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO
ORTEGA MEDINA, LUIS

Título: ESTUDIO EXPLORATORIO FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TOPOTECAN SEMANAL EN EL TRATAMIENTO DE CANCER DE CERVIZ PERSISTENTE O RECIDIVANTE TRAS FRACASO DE TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA CON DERIVADOS DEL PLATINO.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO FARMACOGENOMICO EXPLORATORIO, ABIERTO, DE FASE II Y CON UN SOLO GRUPO DE ERIBULINA (HALAVEN) EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE PARA EL CANCER DE MAMA SIN SOBREEXPRESIÓN DE HER2 EN ESTADIO I-II OPERABLE.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO FARMACOGENÓMICO PARA EXPLORAR LA RELACION ENTRE MARCADORES ANGIOGENICOS Y LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON CARBOPLATINO, PACLITAXEL Y BEVACIZUMAB EN PRIMERA LINEA DE CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO CON HISTOLOGIA NO ESCAMOSA (ANGIOMET)

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO FASE 1B ABIERTO Y MULTICENTRICO DE AMG 386 EN COMBINACION CON PACLITAXEL Y CARBOPLATINA EN SUJETOS CON CANCER APITELIAL DE OVARIO, PERITONEA PRIMARIO O DE LAS TROMPAS DE FOLPIO DE ESTADIO I Y ESTADIOS II-IV DE ALTO RIESGO.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, ARQ 197 MAS ERLOTINIB FRENTA A PLACEBO MAS ERLOTINIB EN PACIENTES PREVIAMENTE TRATADOS, CON CANCER DE PULMON NO MICROCRITICO (CPNM), DE HISTOLOGIA NO ESCAMOSA, LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ESTUDIO FASE IB/IIB, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE LA COMBINACIÓN DE GEFITINIB Y OLAPARIB (AZD2281) FRENTA A GEFTINIB SOLO, EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO QUE PRESENTA MUTACIONES DEL RECPECTO DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (EGFR)

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ESTUDIO FASE II ABIERTO, PARA VALORAR LA EFICACIA Y LA TOLERABILIDAD DE ZD6474 (ZACTIMA(R)) 100 MG EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE TIROIDES MEDULAR HEREDITARIO METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO.

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: ESTUDIO FASE II ALEATORIZADO CON RADIOTERAPIA (RT) CONVENCIONAL + CETUXIMAB PARA EVALUAR LA SUPERVIVENCIA ESPECÍFICA LIBRE DE LARINGUECTOMÍA TOTAL EN PACIENTES AFECTOS DE UN CARCINOMA ESCAMOSO DE LARINGE LOCALMENTE AVANZADO RESECALE, ESTADÍOS III O IVA, EN RESPUESTA TRAS TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN TIPO TPF

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO FASE II ALEATORIZADO DE DOBLE CIEGO DE LA COMBINACIÓN DE SANDOSTATINA LAR CON AXITINIB VS SANDOSTATINA LAR CON PLACEBO EN PACIENTES CON CARCINOMAS NEUROENDOCRINOS AVANZADOS Y BIEN DIFERENCIADOS DE ORIGEN NO PANCREÁTICO (CARCINOIDES).

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO FASE II DE CAPECITABINA-OXALIPLATINO-TRASTUZUMAB (XELOX-TRASTUZUMAB)COMO TRATAMIENTO PERIOPERATORIO DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO O DE LA UNIÓN GASTROESOFÁGICA, RESECALE (ESTADIOS II-IV)

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO FASE II EN EL QUE COMPARA PEMETREXED, CISPLATINO Y RADIOTERAPIA, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACION CON PEMETREXED, FRENTA A ETOPOSIDO, CISPLATINO Y RADIOTERAPIA, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACION CON QUIMIOTERAPIA CITOTÓXICA DE ELECCION, EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO CON HISTOLOGIA PREDOMINANTEMENTE NO ESCAMOSA. IRRESECALE, TOTALMENTE AVANZADO EN ESTADIO III.

Investigador Principal: PUENTE VÁZQUEZ, JAVIER

Título: ESTUDIO FASE II RANDOMIZADO DEL DOBLETE CARBOPLATINO-GEMCITABINA SEGUIDO DECARBOPLATINO-PACLITAXEL VERSUS CARBOPLATINO-PACLITAXEL EN PACIENTES CON RECIDIVA PLATINO-SENSIBLE DECARCINOMA DE OVARIO CARCINOMATOSIS PERITONEAL PRIMARIA O CARCINOMA DE TROMPA.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BKM120 MAS PACLITAXEL, EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO INOPERABLE, HER2 NEGATIVO, CON O SIN ACTIVACIÓN DE LA VIA DE SEÑALIZACIÓN PI3K.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, PARA VALORAR LA EFICACIA DE PACLITAXEL EN MONOTERAPIA VS PACLITAXEL + CETUXIMAB (ERBITAX) EN PACIENTES CON CARCINOMA

ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE Y/O METASTÁSICO QUE HAN PROGRESADO A UNA PRIMERA LÍNEA DE QUIMIOTERAPIA TIPO EXTREME.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO FASE II, MULTICENTRICO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO DE OMBRABULINA EN PACIENTES CON CANCER DE OVARIO RECURRENTE SENSIBLE A PLATINO TRATADAS CON CARBOPLATINO Y PACLITAXEL.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO FASE III ABIERTO, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO DE LAPATINIB MAS CAPECITABINA FRENTA A TRASTUZUMAB MAS CAPECITABINA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA METASTASICO ERBB2- POSITIVO PREVIAMENTE TRATADOS CON ANTRACICLINAS O TAXANOS.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO FASE III RANDOMIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CONTINUADO Y DE REINDUCCIÓN CON BEVACIZUMAB EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE O METASTASICO TRAS EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA CON QUIMIOTERAPIA Y BEVACIZUMAB.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO, DE S-1 EN COMBINACION CON CISPLATINO, COMPARADO CON 5-FU EN COMBINACION CON CISPLATINO, EN PACIENTES CON CANCER GASTRICO AVANZADO QUE NO HAYAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA PARA ENFERMEDAD AVANZADA.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO DE EVEROLIMUS (RAD001) MÁS EL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE FRENTA AL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE, EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NET AVANZADOS DE ORIGEN GI O PULMONAR -RADIANT-4.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA COMPARAR LA EFICACIA DE IPILIMUMAB VS PLACEBO EN PACIENTES METASTÁSICOS ASINTOMÁTICOS O MÍNIMAMENTE SINTOMÁTICOS CON CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN QUE NO HAYAN RECIBIDO TRATAMIENTO QUIMITERÁPICO PREVIO.

Investigador Principal: PUENTE VÁZQUEZ, JAVIER

Título: ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO. DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE SORAFENIB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE PARA CARCINOMA HEPATOCELULAR TRAS RESECCIÓN QUIRÚRGICA O ABLACIÓN LOCAL

Investigador Principal: LADERO QUESADA, JOSÉ MARÍA

Título: ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE TK1258 FRENTA A SORAFENIB, EN PACIENTES CON CANCER DE CELULAS RENALES METASTASICO DESPUES DEL FALLO A TERAPIAS ANTIANGIOGENICAS

(INHIBIDOR DE MTOR Y CON DIANA EN EL VEGF)

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO FASE III, RANDOMIZADO, QUE COMPARA EL TRATAMIENTO ESTÁNDAR DE PRIMERA LÍNEA DOCETAXEL/PREDNISONA CON DOCETAXEL/PREDNISONA EN COMBINACIÓN CON CUSTIRSEN (OGX-011)EN VARONES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO HORMONORESISTENTE.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, A DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE FASE 2 DE AMG 479 CON EXEMESTANO O FULVESTRANT EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS QUE PRESENTAN CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO ALEATORIZADO, ABIERTO DE MAXIMIZACIÓN DE MICOFENOLATO SÓDICO (MFS) VERSUS MICOFENOLATO MFETILO (MMF) PARA MINIMIZAR LA DOSIS DE TACROLIMUS EN PACIENTES TRASPLANTADOS RENALES EN MANTENIMIENTO. ESTUDIO MAXIMIZA

Investigador Principal: MAESTRO DE LAS CASAS, M^a LUISA

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, A DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DENOSUMAB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA EN ESTADÍO INICIAL CON ALTO RIESGO DE RECURRENCIA (D-CARE)

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE AMG 386 CON PACLTAXEL Y CARBOPLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA SUJETOS CON CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO, PERITONEAL PRIMARIO O DE TROMPAS DE FALOPIO EN ESTADIO III-IV DE LA FIGO. ESTUDIO TRINOVA 3

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, ABIERTO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO, DE PERTUZUMAB EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB Y UN TAZANO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA VANZADO (METASTÁSICO O LOCALMENTE RECURRENTE) HER2-POSITIVO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, ABIERTO, DE ACCESO EXPANDIDO DE RO5185426 EN PACIENTES CON MELANOMA METASTÁSICO

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, ABIERTO, DE ACCESO EXPANDIDO, PARA MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON CANCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO CON RECETPRO ESTROGÉNICO POSITIVO QUE HAN PROGRESADO TRAS TRATAMIENTO HORMONAL PREVIO, QUE INVESTIGA EL TRATAMIENTO DE EVEROLIMUS (RAD001) EN COMBINACIÓN CON

EXEMESTANO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO EN FASE Ib/II DE RO5083945 EN COMBINACION CON CISPLATINO Y GEMCITABINA/PEMETREXED EN COMPARACIÓN CON CISPLATINO Y GEMCITABINA/PEMETREXED EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO AVANZADO O RECIDIVANTE QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y DE FASE IIIb DE COMPARACIÓN DE LETROZOL FRENTE ANASTRONOL EN EL TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO DE LAS MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA CON AFECTACIÓN GANCLIONAR Y RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR QUIMIOTERAPIA MAS TRASTUZUMAB Y PLACEBO CON QUIMIOTERAPIA MAS TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRIMARIO HER-2-POSITIVO OPERABLE.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, PROSPECTIVO OBSERVACIONAL PARA IDENTIFICAR DIFERENTES FACTORES PRONOSTICO RELACIONADOS CON LA SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON CPCNP AVANZADO TRATADO PREVIAMENTE, PORTADORES DEL GEN NATIVO DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (EGFR). ESTUDIO WILT.

Investigador Principal: PUENTE VÁZQUEZ, JAVIER

Título: ESTUDIO MULTINACIONAL, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE AVE8062 (25 mg/m²) ADMINISTRADO CADA 3 SEMANAS, EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDO BLANDO EN ESTADÍO AVANZADO TRATADO CON CISPLATINO (75 mg/m²) DESPUÉS DEL FRACASO DE LA QUIMIOTERAPIA CON ANTRACICLINA E IFOSFAMIDA

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO OBSERVACIONAL, POSTAUTORIZACIÓN, RETROSPECTIVO PARA DETERMINAR EL FENOTIPO CLÍNICO DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO DE CÉLULAS NO ESCAMOSAS EN PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO CON AVASTIN QUE HAYAN ALCANZADO UNA LARGA SUPERVIVENCIA LIBRE DE PROGRESIÓN.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO PILOTO FASE II ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN DE ERBITUX(R) CON QUIMIOTERAPIA (COMBINACIÓN TPF: DOCETAXEL, CISPLATINO, FLUOROURACILO) ADMINISTRADA DE FORMA NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON UN CARCINOMA ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO IRRESECCABLE DE CABEZA Y CUELLO

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: ESTUDIO PILOTO FASE II ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DEL TRATAMIENTO DE mFOLFOX-6 MAS CETUXIMAB FRENTE A UN

TRATAMIENTO INICIAL CON mFOLFOX-6 MAS CTUXIMAB (POR 8 CICLOS) SEGUIDO DE MANTENIMIENTO EXCLUSIVO CON CETUXIMAB COMO PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO, EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO (CCRm) Y TUMORES KRAS NATIVO.

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO DE FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA A SUNITINIB EN PACIENTES CON CARCINOMA RENAL DE CELULAS CLARAS.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUIS

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, EN ABIERTO, CONTROLADO CON MEDICAMENTO ACTIVO, DE GRUPOS PARALELOS, DE FASE III, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MASTINIB A 7.5 MG/KG/DIA CON IMATINIB A 400 O 600 MG EN EL TRATAMIENTO CON PACIENTES CON TUMOR DE ESTROMA GASTROINTESTINAL COMO TRATAMIENTO MEDICO DE PRIMERA LINEA.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, ABIERTO, CONTROLADO CON FARMACO ACTIVO, DE DOS GRUPOS PARALELOS Y FASE III PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MASITINIB CON SUNITINIB EN PACIENTES CON TUMOR DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL RESISTENTE A IMATINIB

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICENTRICO, RANDOMIZADO, ABIERTO, CONTROLADO CON FARMACO ACTIVO, DE DOS GRUPOS PARALELOS Y FASE III PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MASITINIB FRENTA A SUNITINIB EN PACIENTES CON TUMOR DE ESTROMA GASTROINTESTINAL TRAS PROGRESIÓN CON IMATINIB A LA DOSIS DE 400 MG COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTO

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: ESTUDIO RETROSPECTIVO A NIVEL NACIONAL PARA EVALUAR EL USO DE DARBEPOETIN ALFA ADMINISTRADO EN PAUTA PREFERENCIAL CADA TRES SEMANAS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA EN TUMORES NO MIELOIDES.

Investigador Principal: PUENTE VÁZQUEZ, JAVIER

Título: EVALUACION DE LA DETERMINACION DE MUTACIÓN EGFR EN CITOLOGIA

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: EVOLUCION DEL PERFIL SINTOMATICO DEL PACIENTE CON CANCER DE PULMON DE CELULAS NO PEQUEÑAS METASTASICO Y SU RELACION CON EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD.

Investigador Principal: PUENTE VÁZQUEZ, JAVIER

Título: FASE II DOCETAXEL-OXALIPLATINO-CAPECITABINA (DOX) A DOSIS AJUSTADAS EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO AVANZADO Y ESTADO GENERAL SUBÓPTIMO

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: LUX-BREAST 1; ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE BIBW 2992 COMBINADO CON VINORELBINA VERSUS TRASTUZUMAB COMBINADO CON VINORELBINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO CON SOBREEXPRESIÓN DEL HER2 QUE

FRACASARON A UN TRATAMIENTO PREVIO CON TRASTUZUMAB

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: LUX-LUNG8: ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO DE AFATINIB VERSUS ERLOTINIB EN PACIENTES CON CARCINOMA ESCAMOSO DE PULMÓN COMO SEGUNDA LÍNEA DE TRATAMIENTO TRAS QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO EN PRIMERA LÍNEA.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: MACRO II - ESTUDIO DE CELULAS CIRULANTES TUMORALES EN SANGRE PERIFERICA EN PACIENTES CON ADENOCARCINOM COLORRECTAL METASTASICO

Investigador Principal: MAESTRO DE LAS CASAS, M^a LUISA

Título: PROTOCOLO DE ACCESO ABIERTO DE DENOSUMAB PARA SUJETOS CON CANCER AVANZADO.

Investigador Principal: GARCÍA SAENZ, JOSÉ ÁNGEL

Título: PROTOCOLO DE ACCESO EXPANDIDO CON SU011248 PARA EL TRATAMIENTO SISTÉMICO DE PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES METASTÁSICO, NO ELEGIBLES PARA PARTICIPAR EN OTROS PROTOCOLOS DE SU011248 Y QUE PUEDAN BENEFICIARSE DEL TRATAMIENTO CON SU011248

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: PROYECTO RETEST

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: TOPOTECÁN MÁS CARBOPLATINO FRENTE AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR (PACLITAXEL MÁS CARBOPLATINO O GEMCITABINA MÁS CARBOPLATINO) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CARCINOMA PERITONEAL, CARCINOMA DE TROMPAS O CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO PLATINO-SENSIBLES RECIDIVANTES

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: TRATAMIENTO ADYUVANTE CON FOLFOX-4 VERSUS FOLFOX-4 + CETUXIMAB PARA EL CÁNCER DE COLON EN ESTADIO III EXTIRPADO COMPLETAMENTE

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: TRATAMIENTO DEL SARCOMA, MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE LA ENFERMEDAD EN NORTEAMÉRICA Y EUROPA (SABINE)

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO

Título: TRATAMIENTO SELECTIVO EN CÁNCER COLORRECTAL: SELECCIÓN DE CAPECITABINA O 5-FLUOROURACILO MEDIANTE LOS POLIMORFISMOS TS-E'UTR Y ERCC1-118 PARA SER COMBINADOS CON OXALIPLATINO O IRINOTECAN COMO QUIMIOTERAPIA EN COMBINACIÓN CON BEVACIZUMAB EN PRIMERA LÍNEA EN CÁNCER COLORRECTAL AVANZADO

Investigador Principal: SASTRE VALERA, JAVIER

Título: VALORACIÓN DE LA EFICACIA DEL PET-TAC 18 FDG EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CÁNCER DE MAMA Y/U OVARICO EN MUJERES PORTADORAS DE MUTACIONES EN LOS GENES BRCA1 Y 2

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: VALORACIÓN DE LA UTILIDAD DE LAS GUÍAS DE MANEJO DE FÁRMACOS ANTIDIANA EN CÁNCER RENAL EN LA PRÁCTICA CLÍNICA.

Investigador Principal: PUENTE VÁZQUEZ, JAVIER

Financiación Pública

Título: CANNAB. NEUROFARMACOLOGÍA DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE: DEL LABORATORIO

Investigador Principal: PÉREZ SEGURA, PEDRO

Título: ESTUDIO DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE EFICACIA EN LA TERAPIA ANTI-EGFR EN EL CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO CON KRAS NO MUTADO.

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: Estudio pronóstico de las alteraciones genéticas del IDH1 y VEGF en los tumores cerebrales

Investigador Principal: RODRÍGUEZ BOTO, GREGORIO

Título: IINMUNOTHERCAN. "INMUNIDAD TUMORAL E INMUNOTERAPIA DEL CANCER".

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: IMPLICACION DEL ESTRES OXIDATIVO EN LA BER DE REPARACION DEL ADN EN CANCER COLORRECTAL FAMILIAR TIPOX (CRC-X)

Investigador Principal: CALDES LLOPIS, TRINIDAD

Título: RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA DE CANCER (RTICC): Transnacional plataforma de servicio de determinación de células tumorales circulantes en cáncer colorrectal estadio III

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: RELEVANCIA CLINICA DE LAS VARIANTES SIN CLASIFICAR (VSC) IDENTIFICADAS EN LOS GENES BRCA1 Y BRCA2 EN POBLACION ESPAÑOLA

Investigador Principal: DE LA HOYA MANTECÓN, MIGUEL

Título: RETICS DE BIOBANCOS

Investigador Principal: SANZ ORTEGA, JULIÁN

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

A. Anton, J. Montalar, J. Carulla, C. Jara, N. Batista, C. Camps, J. Cassinello, J. Sanz-Ortiz,

EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, C. Martinez, F. Ledesma, E. Zubillaga, ALGOS Grp, DOME III Study Grp. Pain in clinical oncology: Patient satisfaction with management of cancer pain. Eur. J. Pain 2012; 16(3): 381-389.

A. Middeldorp, R. van Eijk, J. Oosting, G. I. Forte, M. van Puijenbroek, M. van Nieuwenhuizen, W. E. Corver, D. Ruano, TRINIDAD CALDES LLOPIS, J. Wijnen, H. Morreau, T. van Wezel. Increased frequency of 20q gain and copy-neutral loss of heterozygosity in mismatch repair proficient familial colorectal carcinomas. Int. J. Cancer 2012; 130(4): 837-846.

ALEJANDRO ROMERA LÓPEZ, NÁYADE DEL PRADO GONZÁLEZ, MANUEL ENRIQUE FUENTES FERRER, TRINIDAD CALDES LLOPIS, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, BEATRIZ PÉREZ-VILLAMIL SALGADO. Effect of high RNA concentrations in real time reverse transcription quantitative polymerase chain reaction (RT-qPCR) yields. Clin. Chem. Lab. Med. 2012; 50(9): 1689-1691.

Alfonso Berrocal, Miguel Gil, Oscar Gallego, Carmen Balana, PEDRO PÉREZ SEGURA, Jesus Garcia-Mata, Gaspar Reynes. SEOM guideline for the treatment of malignant glioma. Clin. Transl. Oncol. 2012; 14(7): 545-550.

Ana Blanco, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, Judith Balmana, Teresa Ramon y Cajal, Alex Teule, Maria-Dolores Miramar, Eva Esteban, Mar Infante, Javier Benitez, Asuncion Torres, Maria-Isabel Tejada, Joan Brunet, Begona Grana, Milagros Balbin, PEDRO PÉREZ SEGURA. Detection of a large rearrangement in PALB2 in Spanish breast cancer families with male breast cancer. Breast Cancer Res. Treat. 2012; 132(1): 307-315.

Ana Custodio, ANTONIO LÓPEZ FARRÉ, JOSÉ JAVIER ZAMORANO LEÓN, PETRA JIMÉNEZ MATEOS-CÁCERES, CARLOS MACAYA MIGUEL, TRINIDAD CALDES LLOPIS, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, Elena Olivera, JAVIER PUENTE VÁZQUEZ, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, PEDRO PÉREZ SEGURA. Changes in the expression of plasma proteins associated with thrombosis in BRCA1 mutation carriers. J. Cancer Res. Clin. Oncol. 2012; 138(5): 867-875.

ANA ISABEL SÁNCHEZ FRUCTUOSO, Mª LUISA MAESTRO DE LAS CASAS, ISABEL PÉREZ FLORES, ROSALIA VALERO SAN CECILIO, SARA RAFAEL FERNÁNDEZ, SILVIA VEGANZONES DE CASTRO, NATIVIDAD CALVO ROMERO, VIRGINIA DE LA ORDEN GARCIA, Jose C. De la Flor, Francisco Valga, MAR. Serum level of fibroblast growth factor 23 in maintenance renal transplant patients. Nephrol. Dial. Transplant. 2012; 27(11): 4227-4235.

ANA ISABEL SÁNCHEZ FRUCTUOSO, Mª LUISA MAESTRO DE LAS CASAS, N. Calvo, VIRGINIA DE LA ORDEN GARCIA, ISABEL PÉREZ FLORES, M. Vidaurreta, R. Valero, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, ALBERTO BARRIENTOS GUZMÁN. Role of Fibroblast Growth Factor 23 (FGF23) in the Metabolism of Phosphorus and Calcium Immediately After Kidney Transplantation. Transplant. Proc. 2012; 44(9): 2551-2554.

Ana Osorio, Daniela Endt, Fernando Fernandez, Katharina Eirich, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, Rita Schmutzler, TRINIDAD CALDES LLOPIS, Alfons Meindl, Detlev Schindler, Javier Benitez. Predominance of pathogenic missense variants in the RAD51C gene occurring in breast and ovarian cancer families. Hum. Mol. Genet. 2012; 21(13): 2889-2898.

Antonio Llombart-Cussac, Amparo Ruiz, Antonio Anton, Agusti Barnadas, Silvia Antolin, Jose E. Ales-Martinez, Isabel Alvarez, Raquel Andres, JOSÉ ÁNGEL GARCÍA SAENZ, Juan Lao, Eva

Carrasco, Carmen Camara, Isabel Casas, Miguel Martin. Exemestane versus anastrozole as front-line endocrine therapy in postmenopausal patients with hormone receptor-positive, advanced breast cancer Final Results from the Spanish Breast Cancer Group 2001-03 Phase 2 Randomized Trial. *Cancer* 2012; 118(1): 241-247.

Antonis C. Antoniou, Karoline B. Kuchenbaecker, Penny Soucy, Jonathan Beesley, Xiaoqing Chen, Lesley McGuffog, Andrew Lee, Daniel Barrowdale, Sue Healey, Olga M. Sinilnikova, Maria A. Caligo, Niklas Loman, Katja Harbst, Annika Lindblom, Brita Arver, Richa. Common variants at 12p11, 12q24, 9p21, 9q31.2 and in ZNF365 are associated with breast cancer risk for BRCA1 and/or BRCA2 mutation carriers. *Breast Cancer Research* 2012; 14(1): -.

ARÁNZAZU MANZANO FERNÁNDEZ, PEDRO PÉREZ SEGURA. Colorectal Cancer Chemoprevention: Is This the Future of Colorectal Cancer Prevention?. *TheScientificWorldJOURNAL* 2012; (327341): -.

ATOCHA ROMERO ALFONSO, M. Martin, B. Oliva, J. de la Torre, VICENTE FURIÓ BACETE, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, JOSÉ ÁNGEL GARCÍA SAENZ, A. Moreno, JOSE MARÍA ROMÁN SANTAMARÍA, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, TRINIDAD CALDES LLOPIS. Glutathione S-transferase P1 c.313A > G polymorphism could be useful in the prediction of doxorubicin response in breast cancer patients. *Ann. Oncol.* 2012; 23(7): 1750-1756.

ATOCHA ROMERO ALFONSO, TRINIDAD CALDES LLOPIS, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, Miguel Martin. Topoisomerase 2 alpha: a real predictor of anthracycline efficacy?. *Clin. Transl. Oncol.* 2012; 14(3): 163-168.

B. Penninckx, W. M. Van de Voorde, ANTONIO CASADO HERRÁEZ, N. Reed, C. Moulin, M. Karrasch. A systemic review of Toxic Death in clinical oncology trials: an Achilles' heel in safety reporting revisited. *Br. J. Cancer* 2012; 107(1): 1-6.

Beatriz Martinez-Delgado, Kira Yanowsky, Lucia Ingla-Perez, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, TRINIDAD CALDES LLOPIS, Ana Vega, Ana Blanco, Teresa Martin, Rogelio Gonzalez-Sarmiento, Maria Blasco, Mercedes Robledo, Miguel Urioste, Honglin Song, Paul Pharoah, . Shorter telomere length is associated with increased ovarian cancer risk in both familial and sporadic cases. *J. Med. Genet.* 2012; 49(5): 341-344.

BEATRIZ PÉREZ-VILLAMIL SALGADO, ALEJANDRO ROMERA LÓPEZ, SUSANA HERNÁNDEZ PRIETO, Guillermo Lopez-Campos, Antonio Calles, JOSÉ ANTONIO LÓPEZ GARCÍA-ASENJO, JULIÁN SANZ ORTEGA, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JAVIER SASTRE VALERA, MARÍA DEL ROSARIO ALFONSO SAN SE. Colon cancer molecular subtypes identified by expression profiling and associated to stroma, mucinous type and different clinical behavior. *BMC Cancer* 2012; 12(260): -.

C. Twelves, W. Scheithauer, J. Kendrick, J. -F. Seitz, G. Van Hazel, A. Wong, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, F. Gilberg, J. Cassidy. Capecitabine versus 5-fluorouracil/folinic acid as adjuvant therapy for stage III colon cancer: final results from the X-ACT trial with analysis by age and preliminary evidence of a pharmacodynamic marker of efficacy. *Ann. Oncol.* 2012; 23(5): 1190-1197.

Dolores Subira, Cristina Serrano, Susana Castanon, Raquel Gonzalo, Julia Illan, Javier Pardo,

Maria Martinez-Garcia, Esther Millastre, Francisco Aparisi, Miguel Navarro, Manuel Domine, Ignacio Gil-Bazo, PEDRO PÉREZ SEGURA, Miguel Gil, Jordi Bruna. Role of flow cytometry immunophenotyping in the diagnosis of leptomeningeal carcinomatosis. Neuro-Oncology 2012; 14(1): 43-52.

E. Aranda, J. L. Manzano, F. Rivera, M. Galan, M. Valladares-Ayerbes, C. Pericay, M. J. Safont, M. J. Mendez, A. Irigoyen, A. Arrivi, JAVIER SASTRE VALERA, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA. Phase II open-label study of erlotinib in combination with gemcitabine in unresectable and/or metastatic adenocarcinoma of the pancreas: relationship between skin rash and survival (Pantar study). Ann. Oncol. 2012; 23(7): 1919-1925.

EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, Auxiliadora Gomez-Espana, Bartomeu Massuti, JAVIER SASTRE VALERA, Albert Abad, Manuel Valladares, Fernando Rivera, Maria J. Safont, Purificacion Martinez de Prado, Manuel Gallen, Encarnacion Gonzalez, Eugenio Marcuello, Manuel B. First-Line XELOX Plus Bevacizumab Followed by XELOX Plus Bevacizumab or Single-Agent Bevacizumab as Maintenance Therapy in Patients with Metastatic Colorectal Cancer: The Phase III MACRO TTD Study. Oncologist 2012; 17(1): 15-25.

EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, Auxiliadora Gomez-Espana, Bartomeu Massuti, JAVIER SASTRE VALERA, Margarita Reboreda, Jose Luis Manzano, Fernando Rivera, Ma Jose Safont, Clara Montagut, Encarnacion Gonzalez, Manuel Benavides, Eugenio Marcuello, Andres Cervante. Role of Kras Status in Patients with Metastatic Colorectal Cancer Receiving First-Line Chemotherapy plus Bevacizumab: A TTD Group Cooperative Study. PLoS One 2012; 7(10): -.

EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA. Continuing Single-Agent Bevacizumab as Maintenance Therapy After Induction XELOX (or FOLFOX) Plus Bevacizumab in First-Line Treatment of Metastatic Colorectal Cancer. Oncologist 2012; 17(11): 1426-1428.

F. Arias de la Vega, J. Contreras, MANUEL DE LAS HERAS GONZÁLEZ, A. de la Torre, V. Arrazubi, I. Herruzo, I. Prieto, JOSÉ ÁNGEL GARCÍA SAENZ, J. Romero, F. A. Calvo, GICOR Grp. Erlotinib and chemoradiation in patients with surgically resected locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck: a GICOR phase I trial. Ann. Oncol. 2012; 23(4): 1005-1009.

Fergus J. Couch, Mia M. Gaudet, Antonis C. Antoniou, Susan J. Ramus, Karoline B. Kuchenbaecker, Penny Soucy, Jonathan Beesley, Xiaoqing Chen, Xianshu Wang, Tomas Kirchhoff, Lesley McGuffog, Daniel Barrowdale, Andrew Lee, Sue Healey, Olga M. Sinilnikova, I. Common Variants at the 19p13.1 and ZNF365 Loci Are Associated with ER Subtypes of Breast Cancer and Ovarian Cancer Risk in BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers. Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev. 2012; 21(4): 645-657.

Giorgio Vittorio Scagliotti, Vera Hirsh, Salvatore Siena, David H. Henry, Penella J. Woll, Christian Manegold, Philippe Solal-Celigny, Gladys Rodriguez, Maciej Krzakowski, Nilesh D. Mehta, Lara Lipton, JOSÉ ÁNGEL GARCÍA SAENZ, Jose Rodrigues Pereira, Kuma. Overall Survival Improvement in Patients with Lung Cancer and Bone Metastases Treated with Denosumab Versus Zoledronic Acid Subgroup Analysis from a Randomized Phase 3 Study. J. Thorac. Oncol. 2012; 7(12): 1823-1829.

GORKA RUIZ DE GARIBAY PONCE, Sara Gutierrez-Enriquez, PILAR GARRE RUBIO, Sandra Bonache, ATOCHA ROMERO ALFONSO, Laura Palomo, Ana Sanchez de Abajo, Javier Benitez,

Judith Balmana, PEDRO PÉREZ SEGURA, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, Orland Diez, TRINIDAD CALDES. Characterization of four novel BRCA2 large genomic rearrangements in Spanish breast/ovarian cancer families: review of the literature, and reevaluation of the genetic mechanisms involved in their origin. *Breast Cancer Res. Treat.* 2012; 133(1): 273-283.

INMACULADA BANDO POLAINO, LOURDES HERNÁNDEZ CILLERO, JULIÁN SANZ ORTEGA, PATRICIA MARÍA LLOVET RODRIGUEZ, PAULA PESCADOR MARTÍN, MILAGROS FERRER ALDEA, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, JAVIER SASTRE VALERA, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, TRINIDAD CALDES LLOPIS. Study of KRAS new predictive marker in a clinical laboratory. *Clin. Transl. Oncol.* 2012; 14(12): 937-942.

J. Albanell, A. Gonzalez, M. Ruiz-Borrego, E. Alba, JOSÉ ÁNGEL GARCÍA SAENZ, J. M. Corominas, O. Burgues, VICENTE FURIÓ BACETE, A. Rojo, J. Palacios, B. Bermejo, M. Martínez-García, M. L. Limón, A. S. Muñoz, M. Martín, I. Tusquets, F. Rojo, R. Colomer, I.. Prospective transGEICAM study of the impact of the 21-gene Recurrence Score assay and traditional clinicopathological factors on adjuvant clinical decision making in women with estrogen receptor-positive (ER plus) node-negative breast cancer. *Ann. Oncol.* 2012; 23(3): 625-631.

JAVIER PUENTE VÁZQUEZ, E. Grande Pulido, L. M. Anton Aparicio. Cytokine and endocrine signaling in prostate cancer. *Med. Oncol.* 2012; 29(3): 1956-1963.

JAVIER SASTRE VALERA, Cristina Gravalos, Fernando Rivera, Bartomeu Massuti, Manuel Valladares-Ayerbes, Eugenio Marcuello, Jose L. Manzano, Manuel Benavides, Manuel Hidalgo, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, Enrique Aranda. First-Line Cetuximab Plus Capecitabine in Elderly Patients with Advanced Colorectal Cancer: Clinical Outcome and Subgroup Analysis According to KRAS Status from a Spanish TTD Group Study. *Oncologist* 2012; 17(3): 339-345.

JAVIER SASTRE VALERA, M^a LUISA MAESTRO DE LAS CASAS, Auxiliadora Gomez-España, Fernando Rivera, Manuel Valladares, Bartomeu Massuti, Manuel Benavides, Manuel Gallen, Eugenio Marcuello, Albert Abad, Antonio Arrivi, Carlos Fernandez-Martos, Encarnacion González. Circulating Tumor Cell Count Is a Prognostic Factor in Metastatic Colorectal Cancer Patients Receiving First-Line Chemotherapy Plus Bevacizumab: A Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors Study. *Oncologist* 2012; 17(7): 947-955.

Jon Zugazagoitia, JAVIER SASTRE VALERA, JERÓNIMO BARRERA ORTEGA, BEATRIZ GARCÍA PAREDES, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA. Severe perirenal hematoma in a patient with a single kidney treated with sunitinib for metastatic pancreatic neuroendocrine tumor. *J. Canc. Res. Ther.* 2012; 8(2): 303-305.

Jose A. Agundez, Elena Garcia-Martin, M^a LUISA MAESTRO DE LAS CASAS, FRANCISCA CUENCA ALARCON, Carmen Martinez, LUIS ORTEGA MEDINA, Miguel Carballo, MARTA VIDAUURRETA LÁZARO, MARTA AGREDA CHINEA, Gabriela Diaz-Zelaya, Avelina Suarez, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARC. Relation of IL28B Gene Polymorphism with Biochemical and Histological Features in Hepatitis C Virus-Induced Liver Disease. *PLoS One* 2012; 7(5): -.

JOSÉ LUÍS GONZÁLEZ LARRIBA, Enrique Espinosa, Iciar García Carbonero, Javier García-Donas, María López, Andres Meana, JAVIER PUENTE VÁZQUEZ, Joaquim Bellmunt. Sequential therapy in metastatic renal cell carcinoma: pre-clinical and clinical rationale for selecting a second- or subsequent-line therapy with a different mechanism of action. *CANCER METAST REV* 2012;

31(1): 11-17.

Luis Paz-Ares, Antonio Lopez-Pousa, Andres Poveda, Carmen Balana, Eva Ciruelos, Joaquim Bellmunt, Javier Garcia del Muro, Mariano Provencio, ANTONIO CASADO HERRÁEZ, Fernando Rivera-Herrero, Miguel Angel Izquierdo, Antonio Nieto, Adnan Tanovic, Hernan Cort. Trabectedin in pre-treated patients with advanced or metastatic soft tissue sarcoma: a phase II study evaluating co-treatment with dexamethasone. *Invest. New Drugs* 2012; 30(2): 729-740.

Luz F. Sua, Nhora M. Silva, MARTA VIDAURRETA LÁZARO, VIRGINIA DE LA ORDEN GARCIA, SILVIA VEGANZONES DE CASTRO, SARA RAFAEL FERNÁNDEZ, Mª LUISA MAESTRO DE LAS CASAS. Rapid detection of sentinel lymph node metastases in different techniques and comparison in low-grade breast carcinomas. *Colomb. Medica* 2012; 43(1): 28-37.

Miguel J. Gila, Ramon de las Penas, Gaspar Reynes, Carme Balana, PEDRO PÉREZ SEGURA, Adelaida Garcia-Velasco, Carlos Mesia, Oscar Gallego, Concepcion Fernandez-Chacon, Maria Martinez-Garcia, Ana Herrerok, Raquel Andres, Manuel Benavides, Teresa Quintanar,. Bevacizumab plus irinotecan in recurrent malignant glioma shows high overall survival in a multicenter retrospective pooled series of the Spanish Neuro-Oncology Research Group (GEINO). *Anti-Cancer Drugs* 2012; 23(6): 659-665.

Nasim Mavaddat, Daniel Barrowdale, Irene L. Andrulis, Susan M. Domchek, Diana Eccles, Heli Nevanlinna, Susan J. Ramus, Amanda Spurdle, Mark Robson, Mark Sherman, Anna Marie Mulligan, Fergus J. Couch, Christoph Engel, Lesley McGuffog, Sue Healey, Olga M. S. Pathology of Breast and Ovarian Cancers among BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers: Results from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2 (CIMBA). *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2012; 21(1): 134-147.

Olaia Aurtenetxe Saez, Begona Calvo, Ana Fernandez-Teijeiro, PEDRO PÉREZ SEGURA, Aurora Navajas. A prospective biological study in relation to a family with Li-Fraumeni syndrome. *Clin. Transl. Oncol.* 2012; 14(5): 396-398.

PABLO GAJATE BORAU, JAVIER SASTRE VALERA, INMACULADA BANDO POLAINO, Teresa Alonso, LOURDES HERNÁNDEZ CILLERO, JULIÁN SANZ ORTEGA, TRINIDAD CALDES LLOPIS, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA. Influence of KRAS p.G13D Mutation in Patients With Metastatic Colorectal Cancer Treated With Cetuximab. *Clin. Colorectal Canc.* 2012; 11(4): 291-296.

PEDRO PÉREZ SEGURA, C. Guillen Ponce, T. Ramon y Cajal, R. Serrano Blanch, E. Aranda. Hereditary pancreatic cancer: molecular bases and their application in diagnosis and clinical management. A guideline of the TTD group. *Clin. Transl. Oncol.* 2012; 14(8): 553-563.

PEDRO PÉREZ SEGURA, Francesc Balaguer. Need for coordinated, multidisciplinary care in the spanish population at elevated risk of colorectal cancer. *Gastroenterol. Hepatol.* 2012; 35(3): 129-133.

PEDRO PÉREZ SEGURA, Francesc Balaguer. Need to implement a coordinated and multidisciplinary care in the Spanish population at increased risk for colorectal cancer. *Clin. Transl. Oncol.* 2012; 14(5): 333-337.

PEDRO PÉREZ SEGURA, Miguel Gil, Carmen Balana, Ignacio Chacon, Jose Munoz Langa, Maria

Martin, Jordi Bruna. Phase II trial of temozolomide for leptomeningeal metastases in patients with solid tumors. *J. Neuro-Oncol.* 2012; 109(1): 137-142.

Perez Segura, Pedro; Balaguer, Francesc. [Need for coordinated, multidisciplinary care in the Spanish population at elevated risk of colorectal cancer].. *Gastroenterol. Hepatol.* 2012; 35(3): 129-133.

Perez Segura, Pedro; Balaguer, Francesc. Need to implement a coordinated and multidisciplinary care in the Spanish population at increased risk for colorectal cancer.. *Clin. Transl. Oncol.* 2012; 14(5): 333-337.

Pilar Garcia-Alfonso, Ramon Salazar, Jesus Garcia-Foncillas, Eva Musulen, Rocio Garcia-Carbonero, Artemio Paya, PEDRO PÉREZ SEGURA, Santiago Ramon y Cajal, Samuel Navarro. Guidelines for biomarker testing in colorectal carcinoma (CRC): a national consensus of the Spanish Society of Pathology (SEAP) and the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM). *Clin. Transl. Oncol.* 2012; 14(10): 726-739.

Ruiz de Garibay, Gorka; Gutierrez-Enriquez, Sara; Garre, Pilar; Bonache, Sandra; Romero, Atocha; Palomo, Laura; Sanchez de Abajo, Ana; Benitez, Javier; Balmana, Judith; Perez-Segura, Pedro; Diaz-Rubio, Eduardo; Diez, Orland; Caldes, Trinidad; de la Hoya, Miguel. Characterization of four novel BRCA2 large genomic rearrangements in Spanish breast/ovarian cancer families: review of the literature, and reevaluation of the genetic mechanisms involved in their origin.. *Breast Cancer Res. Treat.* 2012; 133(1): 273-283.

SILVIA VEGANZONES DE CASTRO, SARA RAFAEL FERNÁNDEZ, MARTA VIDAUERRETA LÁZARO, VIRGINIA DE LA ORDEN GARCIA, BEATRIZ MEDIERO VALEROS, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, M^a LUISA MAESTRO DE LAS CASAS. p16 gene methylation in colorectal cancer patients with long-term follow-up. *Rev. Esp. Enferm. Dig.* 2012; 104(3): 111-117.

Veganzones-de-Castro, Silvia; Rafael-Fernandez, Sara; Vidaurreta-Lazaro, Marta; de-la-Orden, Virginia; Mediero-Valeros, Beatriz; Fernandez, Cristina; Maestro-de las Casas, Maria Luisa. p16 gene methylation in colorectal cancer patients with long-term follow-up.. *Revista espanola de enfermedades digestivas : organo oficial de la Sociedad Espanola de Patologia Digestiva* 2012; 104(3): 111-117.

ONC.2: Biología molecular del cáncer

Grupo	ONC.2
Núm. Docs.	13
F.I. Total	17,93
F.I. Medio	1,63
Pubs. en 1er cuartil	2
% 1er cuartil	15,38%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	15,38%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

ONC.2	14
Financiación Privada	9
Financiación Pública	5

Financiación Privada

Título: BYPASS DUODENO-ILEAL EN UN ASA CON GASTROPLICATURA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD MORBIDA Y DE SUS COMPLICACIONES METABOLICAS

Investigador Principal: SÁNCHEZ PERNAUTE, ANDRÉS

Título: BYPASS DUODENO-ILEAL PROXIMAL TÉRMINO-LATERAL CRUCE DUODENAL EN ASA - COMO TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO S

Investigador Principal: TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ

Título: ESTUDIO DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN SANGRE PERIFERICA DE PACIENTES INTERVENIDOS POR CANCER DE PULMON NO MICROCITICO CON INTENCION CURATIVA. ANALISIS DE SU VALOR PRONÓSTICO Y DE SU CORRELACION CON LA RESPUESTA TERAPEUTICA.

Investigador Principal: HERNANDO TRANCHO, FLORENTINO

Título: ESTUDIO DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES INTERVENIDOS POR CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON INTENCIÓN CURATIVA. ESTUDIO DE SU VALOR PRONÓSTICO Y DE SU CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA TERAPÉUTICA.

Investigador Principal: HERNANDO TRANCHO, FLORENTINO

Título: ESTUDIO DE CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN SANGRE PERIFERICA EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCÍTICO. ESTUDIO DE SU VALOR PRONÓSTICO Y DE SU CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA TERAPEÚTICA.

Investigador Principal: GONZÁLEZ LARRIBA, JOSÉ LUÍS

Título: ESTUDIO DE FARMACOVIGILANCIA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE TYGACIL EN LAS

CONDICIONES DE USO APROBADAS EN LA PRACTICA CLINICA REAL.

Investigador Principal: HERNÁNDEZ PÉREZ, CARMEN; TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ

Título: ESTUDIO DE LA BIODISPONIBILIDAD DE OMEPRAZOL (20MG) EN ESTADO ESTACIONARIO (DOSIS MÚLTIPLES), EN PACIENTES QUE HAN SIDO SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: ESTUDIO MULTICENTRICO, DE CASOS Y CONTROLES EMPAREJADOS POR CIRUJANO, DE INFECCIONES GRAVES DEL SITIO QUIRÚGICO (ISQ) TRAS CIRUGIA ABDOMINAL LIMPIA-CONTAMINADA, CONTAMINADA O SUCIA.

Investigador Principal: TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ

Título: IMPLICACIÓN DE HORMONAS GASTROINTESTINALES Y GENES ASOCIADOS EN LA REMISIÓN DE LA DIABETES TIPO 2 EN OBESIDAD NO MÓRBIDA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO CON DIFERENTES TÉCNICAS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA.

Investigador Principal: RUBIO HERRERA, MIGUEL ÁNGEL

Financiación Pública

Título: ESTUDIO DE BIODISPONIBILIDAD DE CIPROFLOXACINO (500 MG), EN DOSIS UNICA, EN PACIENTES QUE HAN SIDO SOMETIDOS A CIRUGIA BARIATRICA

Investigador Principal: VARGAS CASTRILLÓN, EMILIO

Título: Mediadores de inflamación y cáncer gastrointestinal en sujetos obesos: expresión génica de citoquinas, adiponectinas y microRNAs en tejido adiposo y su correlato en sangre

Investigador Principal: TORRES GARCÍA, ANTONIO JOSÉ

Título: RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA DE CANCER (RTICC): Transnacional plataforma de servicio de determinación de células tumorales circulantes en cáncer colorrectal estadio III

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: RETICS DE BIOBANCOS

Investigador Principal: SANZ ORTEGA, JULIÁN

Título: RETICS DE INNOVACIONES EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS

Investigador Principal: MAYOL MARTÍNEZ, JULIO ÁNGEL

PUBLICACIONES:

ALBERTO MORÁN MILLÁN, TAMARA FERNANDEZ MARCELO, Juan Carro, CARMEN DE JUAN CHOCANO, IRENE PASCUA GARCÍA, JACQUELINE HEAD ABAD, ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍNEZ, FLORENTINO HERNANDO TRANCHO, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA, MANUEL R BENITO DE LAS HERAS, M^a PILAR INIEST. Methylation profiling in non-small cell lung cancer: Clinical

implications. Int. J. Oncol. 2012; 40(3): 739-746.

Alvaro Robin-Lersundi, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUDE, SANTIAGO OCHAGAVÍA CÁMARA, LUIS IGNACIO DÍEZ VALLADARES, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA. Increased bone mineral density in patients with tertiary hyperparathyroidism after total parathyroidectomy and autotransplantation of the parathyroid gland. Cir. Espan. 2012; 90(6): 382-387.

ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA, Pedro Llinares, Fernando Turegano, Elena Martin-Perez, Eduardo Lobo, ESTEBAN MARTIN ANTONA, Juan-Jose Granizo, Lorenzo Aguilar, Study Grp. Clinical experience with ertapenem in the treatment of infections of the biliary tract in daily practice in five Spanish hospitals. J. Chemother. 2012; 24(6): 338-343.

Esther Torrecilla, Gumersindo Fernandez-Vazquez, David Vicent, Franco Sanchez-Franco, ANA MARÍA BARABASH BUSTELO, LUCIO CABRERIZO GARCÍA, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUDE, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA, Miguel Angel Rubio. Liver Upregulation of Genes Involved in Cortisol Production and Action Is Associated with Metabolic Syndrome in Morbidly Obese Patients. Obes. Surg. 2012; 22(3): 478-486.

Jarabo Sarceda, Jose Ramon; Fernandez Martin, Elena; Caballero Gomez, Francisca; Hernando Trancho, Florentino. [Two ghost lung nodules].. Cir. Espan. 2012; 90(9): e35-.

Jesus Lago Oliver, Irene Arjona Medina, Ester Martin Garcia-Almenta, Jorge Martin Gil, Mercedes Sanz Sanchez, Maria Dolores Perez Diaz, Alfredo Alonso Poza, Fernando Turegano Fuentes, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA. Use of fibrin based biological adhesives in the prevention of anastomotic leaks in the high risk digestive tract: preliminary results of the multicentre, prospective, randomised, controlled, and simple blind phase IV clinical trial: Protissucol001. Cir. Espan. 2012; 90(10): 647-655.

JOSÉ RAMÓN JARABO SARCEDA, ELENA FERNÁNDEZ MARTÍN, Francisca Caballero Gomez, FLORENTINO HERNANDO TRANCHO. Two ghost lung nodules. Cir. Espan. 2012; 90(9): 35-35.

Juan J. Fibla, Laureano Molins, Ana Blanco, Inigo Royo, Primitivo Martinez Vallina, Nestor Martinez, Santiago Garcia Barajas, ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍNEZ, Miriam Estors, Milagros Moldes, Esther Fernandez, Antoni Xaubet. Video-Assisted Thoracoscopic Lung Biopsy in the Diagnosis of Interstitial Lung Disease: A Prospective, Multi-Center Study in 224 Patients. Arch bronconeumol 2012; 48(3): 81-85.

ÓSCAR CANO VALDERRAMA, JUAN JESÚS CABEZA GOMEZ, Domingo Jimenez-Valladolid, Mª ISABEL DELGADO LILLO, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA. Inguinal hernia and spermatic cord cyst in a patient previously subjected to sex-change surgery. Cir. Espan. 2012; 90(6): 404-405.

Oscar Cano-Valderrama, Inmaculada Dominguez-Serrano, Fernando Esteban Collazo, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA, JAVIER CERDÁN MIGUEL. Enterovesical fistula caused by an indwelling bladder catheter. Cir. Espan. 2012; 90(8): 535-537.

Raquel Sanchez-Santos, Sergio Estevez, Catherine Tome, Sonia Gonzalez, Antonia Brox, Raul Nicolas, Rosario Crego, Miguel Pinon, Carles Masdevall, ANTONIO JOSÉ TORRES GARCÍA. Training Programs Influence in the Learning Curve of Laparoscopic Gastric Bypass for Morbid Obesity: A Systematic Review. Obes. Surg. 2012; 22(1): 34-41.

Santana-Rodriguez, N; Clavo-Varas, B; Ponce-Gonzalez, MA; Jarabo-Sarceda, JR; Perez-Alonso, D; Ruiz-Caballero, JA; Olmo-Quintana, V; Yordi, NA; Fiúza-Perez, MD. Primary frontal hyperhidrosis successfully treated with low doses of botulinum toxin A as a useful alternative to surgical treatment. *J. Dermatol. Treat.* 2012; 23(1): 49-51.

TAMARA FERNANDEZ MARCELO, Alberto Moran, CARMEN DE JUAN CHOCANO, IRENE PASCUA GARCÍA, JACQUELINE HEAD ABAD, ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍNEZ, FLORENTINO HERNANDO TRANCHO, Jose A. Lopez-Asenjo, SUSANA HERNÁNDEZ PRIETO, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUTE, ANTONIO JOSÉ TORRES. Differential Expression of Senescence and Cell Death Factors in Non-Small Cell Lung and Colorectal Tumors Showing Telomere Attrition. *Oncology* 2012; 82(3): 153-164.

ONC.3: Anatomía Patológica

Grupo	ONC.3
Núm. Docs.	13
F.I. Total	46,41
F.I. Medio	3,57
Pubs. en 1er cuartil	4
% 1er cuartil	30,77%
Pubs. en 1er decil	3
% 1er decil	23,08%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

ONC.3	13
Financiación Privada	9
Financiación Pública	4

Financiación Privada

Título: Contrato para la realización en el HCSC del EC "NEGAGIST" (financiado por NOVARTIS)

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO
ORTEGA MEDINA, LUIS

Título: Determinación del estado mutacional del gen KRAS para pacientes con CCRm en 1^a y/o 2^a línea de tratamiento

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO; LENZ PARDO, ANA

Título: DETERMINACIÓN DEL VALOR PRONÓSTICO DE LA CLASIFICACIÓN MOLECULAR DEL CÁNCER DE COLON EN PACIENTES METASTÁSICOS TRATADOS CON QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA. IDENTIFICACIÓN DE PREDICTORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO

Investigador Principal: DÍAZ-RUBIO GARCÍA, EDUARDO

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DESCRIPTIVO

Título: TIVO PARA ANALISIS MUTACIONAL E INMUNOHISTOQUÍMICO EN PACIENTES ESPAÑOLES CON TUMORES GIST C-KIT NEGATIVO.

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO
ORTEGA MEDINA, LUIS

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, DESCRIPTIVO

Título: TIVO, TRANSVERSAL Y MULTICÉNTRICO PARA ANÁLISIS MUTACIONAL E

INMUNOHISTOQUÍMICO EN LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE TUMOR DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST) C-KIT NEGATIVO. ESTUDIO NEGAGIST
Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO
ORTEGA MEDINA, LUIS

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO COMPARATIVO ENTRE ASISTENCIA ROBOTICA Y LAPAROSCOPICA PURA EN LA CIRUGÍA MINIMAMENTE INVASIVA DEL CARCINOMA COLORRECTAL
Investigador Principal: SANZ ORTEGA, JULIÁN

Título: PAPEL DE LA CITOLOGIA POR RASPADO ANAL, ASOCIADA A LA DETERMINACION INMUNOHISTOQUÍMICA DE P16, P53, KI67 Y FHIT Y LA DETERMINACION DE HPV EN EL SCREENING DE CARCINOMA ANAL EN PACIENTES DE RIESGO.

Investigador Principal: SANZ ORTEGA, JULIÁN

Título: TRATAMIENTO DE LA NECROSIS AVASCULAR DE CABEZA FEMORAL INDUCIDA POR ESTEROIDES EN MODELO ANIMAL MEIDANTE INOCULACIÓN DE CELULAS MESENQUIMALES AUTÓLOGAS

Investigador Principal: CASADO HERRÁEZ, ANTONIO
ORTEGA MEDINA, LUIS

Título: TRATAMIENTO PRECOZ DE NEOPLASIAS INTRAEPITELIALES ANALES CON FOTOCOAGULADOR DE INFRARROJOS, DETECTADAS EN UN PROGRAMA DE CRIBADO DE CÁNCER ANAL MEDIANTE ANUSCOPIA DE ALTA RESOLUCIÓN EN PACIENTES DE RIESGO

Investigador Principal: SANZ ORTEGA, GONZALO

Financiación Pública

Título: ESTUDIO DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE EFICACIA EN LA TERAPIA ANTI-EGFR EN EL CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO CON KRAS NO MUTADO.

Investigador Principal: SANZ ORTEGA, JULIÁN

Título: IMPLICACION DEL ESTRES OXIDATIVO EN LA BER DE REPARACION DEL ADN EN CANCER COLORRECTAL FAMILIAR TIPOX (CRC-X)

Investigador Principal: CALDES LLOPIS, TRINIDAD

Título: RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA DE CANCER (RTICC): Transnacional plataforma de servicio de determinación de células tumorales circulantes en cáncer colorrectal estadio III"

Investigador Principal: SANZ ORTEGA, JULIÁN

Título: RETICS DE BIOBANCOS

Investigador Principal: SANZ ORTEGA, JULIÁN

PUBLICACIONES:

Arzu Ensari, Banu Bilezikci, Fatima Carneiro, Gulen Bulbul Dogusoy, Ann Driessen, Ayse Dursun, Jean-Francois Flejou, Karel Geboes, Gert de Hertogh, Anne Jouret-Mourin, Cord Langner, Iris D. Nagtegaal, Johan Offerhaus, Janina Orlowska, Ari Ristimaki, JULIÁ. Serrated polyps of the colon: how reproducible is their classification?. *Virchows Arch.* 2012; 461(5): 495-504.

BEATRIZ PÉREZ-VILLAMIL SALGADO, ALEJANDRO ROMERA LÓPEZ, SUSANA HERNÁNDEZ PRIETO, Guillermo Lopez-Campos, Antonio Calles, JOSÉ ANTONIO LÓPEZ GARCÍA-ASENJO, JULIÁN SANZ ORTEGA, CRISTINA FERNÁNDEZ PÉREZ, JAVIER SASTRE VALERA, MARÍA DEL ROSARIO ALFONSO SAN SE. Colon cancer molecular subtypes identified by expression profiling and associated to stroma, mucinous type and different clinical behavior. *BMC Cancer* 2012; 12(260): -.

Carlos Ferrera, NATALIA ESCRIBANO ADAM, LUIS ORTEGA MEDINA, DAVID VIVAS BALCONES, Beatriz Cabezas, COVADONGA FERNÁNDEZ GOLFÍN LOBAN, JOSÉ ENRIQUE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, ISIDRE VILACOSTA. Left ventricular glomangioma. *Int. J. Cardiol.* 2012; 160(3): 38-39.

CARLOS TAXONERA SAMSÓ, JUAN LUIS MENDOZA HERNÁNDEZ, LUIS ORTEGA MEDINA, Maria Inmaculada Perez, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARCÍA. Adalimumab reversed a severe lymphopenia in a patient with Crohn's disease. *J. Crohns Colitis* 2012; 6(4): 488-491.

INMACULADA BANDO POLAINO, LOURDES HERNÁNDEZ CILLERO, JULIÁN SANZ ORTEGA, PATRICIA MARIA LLOVET RODRIGUEZ, PAULA PESCADOR MARTIN, MILAGROS FERRER ALDEA, MIGUEL DE LA HOYA MANTECÓN, JAVIER SASTRE VALERA, EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, TRINIDAD CALDES LLOPIS. Study of KRAS new predictive marker in a clinical laboratory. *Clin. Transl. Oncol.* 2012; 14(12): 937-942.

Jose A. Agundez, Elena Garcia-Martin, M^a LUISA MAESTRO DE LAS CASAS, FRANCISCA CUENCA ALARCON, Carmen Martinez, LUIS ORTEGA MEDINA, Miguel Carballo, MARTA VIDAURRETA LÁZARO, MARTA AGREDA CHINEA, Gabriela Diaz-Zelaya, Avelina Suarez, MANUEL DÍAZ-RUBIO GARC. Relation of IL28B Gene Polymorphism with Biochemical and Histological Features in Hepatitis C Virus-Induced Liver Disease. *PLoS One* 2012; 7(5): -.

JOSÉ MARÍA LADERO QUESADA, Maria C. Cardenas, LUIS ORTEGA MEDINA, Andrea Gonzalez-Pino, FRANCISCA CUENCA ALARCON, Cesar Morales, Anna Lee-Brunner. Serum cystatin C: a non-invasive marker of liver fibrosis or of current liver fibrogenesis in chronic hepatitis C?. *Ann. Hepatol.* 2012; 11(5): 648-651.

Maria Concepcion Izquierdo, Ana B. Sanz, Sergio Meano, M^a JULIA BLANCO GONZÁLEZ, Susana Carrasco, Maria Dolores Sanchez-Nino, Alberto Benito-Martin, Marta Ruiz-Ortega, Jesus Egido, Alberto Ortiz. TWEAK (tumor necrosis factor-like weak inducer of apoptosis) activates CXCL16 expression during renal tubulointerstitial inflammation. *Kidney Int.* 2012; 81(11): 1098-1107.

PABLO GAJATE BORAU, JAVIER SASTRE VALERA, INMACULADA BANDO POLAINO, Teresa Alonso, LOURDES HERNÁNDEZ CILLERO, JULIÁN SANZ ORTEGA, TRINIDAD CALDES LLOPIS,

EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA. Influence of KRAS p.G13D Mutation in Patients With Metastatic Colorectal Cancer Treated With Cetuximab. Clin. Colorectal Canc. 2012; 11(4): 291-296.

Pilar Garrido, Javier de Castro, Angel Concha, Enriqueta Felip, Dolores Isla, Fernando Lopez-Rios, Luis Paz-Ares, Jose Ramirez, JULIÁN SANZ ORTEGA, Jose Javier Gomez. Guidelines for biomarker testing in advanced non-small-cell lung cancer. A national consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and the Spanish Society of Pathology (SEAP). Clin. Transl. Oncol. 2012; 14(5): 338-349.

Stefhanie Romero, Justyna Szafranska, Eliovel Cabrera, Allan Gonzalez, Ana Peiro, Jaume Llauger, LUIS ORTEGA MEDINA, Silvia Bague, Belen Canet, Inigo Espinosa, Jaime Prat. Role of tumor-associated macrophages and angiogenesis in desmoid-type fibromatosis. Virchows Arch. 2012; 461(2): 117-122.

TAMARA FERNANDEZ MARCELO, Alberto Moran, CARMEN DE JUAN CHOCANO, IRENE PASCUA GARCÍA, JACQUELINE HEAD ABAD, ANA MARÍA GÓMEZ MARTÍNEZ, FLORENTINO HERNANDO TRANCHO, Jose A. Lopez-Asenjo, SUSANA HERNÁNDEZ PRIETO, ANDRÉS SÁNCHEZ PERNAUTE, ANTONIO JOSÉ TORRES . Differential Expression of Senescence and Cell Death Factors in Non-Small Cell Lung and Colorectal Tumors Showing Telomere Attrition. Oncology 2012; 82(3): 153-164.

Virginia Lopez-Parra, Benat Mallavia, Oscar Lopez-Franco, Guadalupe Ortiz-Munoz, Ainhoa Oguiza, Carlota Recio, M^a JULIA BLANCO GONZÁLEZ, Falk Nimmerjahn, Jesus Egido, Carmen Gomez-Guerrero. Fc gamma Receptor Deficiency Attenuates Diabetic Nephropathy. J. Am. Soc. Nephrol. 2012; 23(9): 1518-1527.

ONC.4: Mecanismos de señalización reguladores de la función hepática, cardiovascular y procesos tumorales: receptores tirosina-quinasa, serina-treonina-quinasa y MAPKs.

Grupo	ONC.4
Núm. Docs.	6
F.I. Total	27,75
F.I. Medio	4,63
Pubs. en 1er cuartil	5
% 1er cuartil	83,33%
Pubs. en 1er decil	
% 1er decil	0,00%

PUBLICACIONES:

Alvaro Gutierrez-Uzquiza, MARÍA ARECHEDERRA CALDERÓN, Paloma Bragado, Julio A. Aguirre-Ghiso, ALMUDENA PORRAS GALLO. p38 alpha Mediates Cell Survival in Response to Oxidative Stress via Induction of Antioxidant Genes EFFECT ON THE p70S6K PATHWAY. *J. Biol. Chem.* 2012; 287(4): 2632-2642.

Herrera B, Sánchez A, Fabregat I. BMPs and liver: more questions than answers. *Curr. Pharm. Design* 2012; 18(27): 4114-4125 .

Martínez-Palacián A, del Castillo G, Herrera B, Fernández M, Roncero C, Fabregat I, Sánchez A. EGFR is dispensable for c-Met-mediated proliferation and survival activities in mouse adult liver oval cells. *Cell. Signal.* 2012; 24(): 505-513.

Patricia Sancho, Jessica Mainez, Eva Crosas-Molist, CESÁREO RONCERO ROMERO, Conrado M. Fernandez-Rodriguez, Fernando Pinedo, Heidemarie Huber, Robert Eferl, Wolfgang Mikulits, Isabel Fabregat. NADPH Oxidase NOX4 Mediates Stellate Cell Activation and Hepatocyte Cell Death during Liver Fibrosis Development. *PLoS One* 2012; 7(9): -.

Rosa Breton-Romero, Cecilia Gonzalez de Orduna, Natalia Romero, Francisco J. Sanchez-Gomez, Cristina de Alvaro, ALMUDENA PORRAS GALLO, Fernando Rodriguez-Pascual, Joao Laranjinha, Rafael Radi, Santiago Lamas. Critical role of hydrogen peroxide signaling in the sequential activation of p38 MAPK and eNOS in laminar shear stress. *Free Radic. Biol. Med.* 2012; 52(6): 1093-1100.

Sara Gutierrez-Herrero, Vera Maia, Javier Gutierrez-Berzal, Nuria Calzada, Maria Sanz, Consuelo Gonzalez-Manchon, Miguel Pericacho, Sara Ortiz-Rivero, Jose R. Gonzalez-Porras, MARÍA ARECHEDERRA CALDERÓN, ALMUDENA PORRAS GALLO, Carmen Guerrero. C3G transgenic mouse models with specific expression in platelets reveal a new role for C3G in platelet clotting through its GEF activity. *Biochim. Biophys. Acta-Mol. Cell Res.* 2012; 1823(8): 1366-1377.

ONC.5: Señalización por cannabinoides en células tumorales

Grupo	ONC.5
Núm. Docs.	3
F.I. Total	52,74
F.I. Medio	17,58
Pubs. en 1er cuartil	3
% 1er cuartil	100,00%
Pubs. en 1er decil	2
% 1er decil	66,67%

PROYECTOS ACTIVOS EN 2012:

ONC.5	1
Financiación Privada	1

Financiación Privada

Título: Desarrollo de nuevas aproximaciones terapéuticas para el tratamiento del Glioblastoma Multiforme basadas en el bloqueo de la vía Midquina/ALK

Investigador Principal: SALAZAR ROA, MARIA; VELASCO DÍEZ, GUILLERMO

PUBLICACIONES:

GUILLERMO VELASCO DÍEZ, Cristina Sanchez, Manuel Guzman. Towards the use of cannabinoids as antitumour agents. Nat. Rev. Cancer 2012; 12(6): 436-444.

Klionsky DJ, Abdalla FC, Abeliovich H, Abraham RT, Acevedo-Arozena A, ..., VELASCO G, et al. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy.. Autophagy 2012; 8(4): 445-544.

Tewfik Hamidi, Carla E. Cano, Daniel Grasso, Maria Noe Garcia, Maria Jose Sandi, Ezequiel L. Calvo, Jean-Charles Dagorn, Gwen Lomberk, Raul Urrutia, Sandro Goruppi, Arkaitz Carracedo, GUILLERMO VELASCO DÍEZ, Juan L. Iovanna. Nupr1-Aurora Kinase A Pathway Provides Protection against Metabolic Stress-Mediated Autophagic-Associated Cell Death. Clin. Cancer Res. 2012; 18(19): 5234-5246.

A modo de resumen se presentan a continuación (tabla 4) los 10 grupos con mayor factor de impacto acumulado, junto con el factor de impacto promedio por publicación, y el número (y porcentaje) de publicaciones que se encuentran en el primer y segundo cuartil.

Tabla 4. Los 10 grupos del IdISSC con mayor factor de impacto acumulado

	nº publicaciones	FI acumulado	FI promedio	Número publicaciones en Q1	% publicaciones en Q1
CV.5	37	240,91	7,09	22	59,46%
CV.1	43	213,43	5,77	19	44,19%
ONC.1	51	169,51	3,53	22	43,14%
NEC.7	17	151,78	9,49	11	64,71%
CV.3	22	133,03	6,65	12	54,55%
CV.2	29	114,83	4,99	10	34,48%
IIIA.6	22	96,68	4,60	10	45,45%
OGS.19	41	93,16	2,66	13	31,71%
IIIA.3	27	91,28	3,51	7	25,93%
OGS.16	12	86,40	7,20	9	75,00%

Los 709 documentos se han publicado en 374 revistas diferentes, con un promedio de casi 2 artículos por revista.

Las diez revistas que han publicado el mayor número de documentos de miembros del IdISSC a lo largo del 2012 se listan a continuación, seguido del número de publicaciones por revista:

Tabla 5. Revistas con mayor número de publicaciones

PLOS ONE	24
REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA	19
ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA	13
MEDICINA CLÍNICA	11
REVISTA DE NEUROLOGIA	10
CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY	9
EMERGENCIAS	9
EUROINTERVENTION	9
NEFROLOGIA	9
CIRUGÍA ESPAÑOLA	8

A continuación se listan las publicaciones con un mayor índice de impacto y los grupos que han realizado dichas publicaciones.

Tabla 6. Las diez revistas con las publicaciones (article y review) de mayor impacto

REVISTA	NÚM. PUBS	GRUPO	FI REVISTA
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	4	OGS 10; OGS.28;NEC.7 (2)	53,486
LANCET	1	CV.5	38,278
NATURE REVIEWS CANCER	1	ONC.5	37,545
NATURE GENETICS	4	OGS 16	35,532
PLOS MEDICINE	1	IIIA.6	16,269
CIRCULATION	1	OGS.28	14,739
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	4	CV.1; CV.5 (3)	21,659
BRITISH MEDICAL JOURNAL	1	OGS.12	14,093
PLOS BIOLOGY	1	OGS.28	11,452
CANCER ANDS METASTASIS REVIEWS	1	ONC.1	10,573
EUROPEAN HEART JOURNAL	3	CV.5	10,478