

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2011

Año 2011: es el año de la firma del convenio de colaboración entre las entidades que constituyen el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos, IdISSC. De aquí arranca una nueva realidad. Y ahora presentamos sus primeros frutos.

Si bien las alianzas entre los grupos de investigación se remontan más allá de la firma formal del convenio de colaboración que sustenta el IdISSC, éste logra aunar los esfuerzos de muchos en una misión conjunta: *la investigación biomédica orientada a la mejora de la salud de los ciudadanos*. La elaboración del Plan Estratégico nos ha permitido definir con más claridad nuestros objetivos. Todo ello apoyado por la eficiente gestión unificada desde la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos. Y es desde este esfuerzo común, jalonado por las dificultades del contexto económico que atravesamos, en el que brillan los resultados que resume esta memoria.

El Hospital Clínico San Carlos ha crecido al incorporar la actividad investigadora de ciertos grupos de la Universidad Complutense de Madrid, a la que está vinculado por una larga tradición como su Hospital Universitario. El IdISSC, integrado también por grupos provenientes de centros de atención especializada, se estructura en 60 grupos distribuidos en 5 áreas temáticas: Cardiovascular; Oncología; Neurociencia; Enfermedades Inflamatorias, Infecciosas, Inmunitarias y Alergia y la que abarca Otros Grandes Sistemas. Y, como se aprecia en esta memoria, estos grupos han aportado más de 600 artículos científicos publicados en las revistas destacadas en cada área temática; han desarrollado 558 ensayos clínicos y 122 proyectos competitivos con financiación recibida de entidades públicas y privadas.

No se trata de desvelar en el prólogo lo que cada cual podrá ir encontrando en las siguientes páginas de la memoria anual, pero no se puede dejar de comentar la posición destacada del IdISSC en lo que a captación de fondos a través de proyectos europeos respecta, ni tampoco la aparición de unidades de soporte a la investigación surgidas al amparo del IdISSC como son: el Biobanco, la Unidad de Apoyo a la Innovación o la Sala Blanca, que seguro favorecerán la producción científica en el futuro.

Sin ánimo de caer en la autocomplacencia, creo que podemos sentirnos orgullosos de este periodo, que sin duda nos servirá de aliciente para seguir superándonos y venciendo dificultades en un futuro que se nos antoja lleno de incertidumbre. Pero ¿qué es la investigación sino el avance en la búsqueda de lo desconocido?



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

Creación del IdISSC	4
Organigrama	6
Misión, Visión y Valores	13
Estructura de Investigación	14
Área Cardiovascular	14
Área de Inflamación, Infección, Inmunidad y Alergia...	16
Área de Neurociencias.....	17
Área de Oncología	18
Área de Otros Grandes Sistemas.....	22
Unidades Transversales de Soporte.....	23
Proyectos competitivos	26
Ensayos Clínicos	29
Financiación	30
Recursos Humanos	32
Tesis Doctorales	35
Guías de Práctica Clínica	39
Publicación de Libros	43
Patentes	49
Análisis Bibliométrico de Publicaciones.....	50

CREACIÓN DEL IdISSC

El convenio de creación del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC) se firmó en marzo de 2011. El IdISSC es una organización dedicada a fomentar la investigación, planificar la actividad científica en línea con las áreas definidas en el plan estratégico, proporcionar apoyo metodológico para la realización de proyectos investigadores y ensayos clínicos, gestionar a las personas y sus conocimientos, asegurar el uso de las infraestructuras dedicadas a investigación, gestionar los recursos económicos obtenidos para el desarrollo de la misma y ser la plataforma de traslación de los resultados de investigación a la práctica clínica diaria.

Las entidades que constituyen el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos son las siguientes:

Hospital Clínico San Carlos (HCSC): El Hospital es el núcleo básico del Instituto. Entre los objetivos del HCSC está la mejora de la asistencia, la docencia y la investigación. El centro se ha adaptado a las demandas de la sociedad madrileña, siendo un referente a nivel nacional e internacional por el nivel de sus instalaciones y de sus profesionales

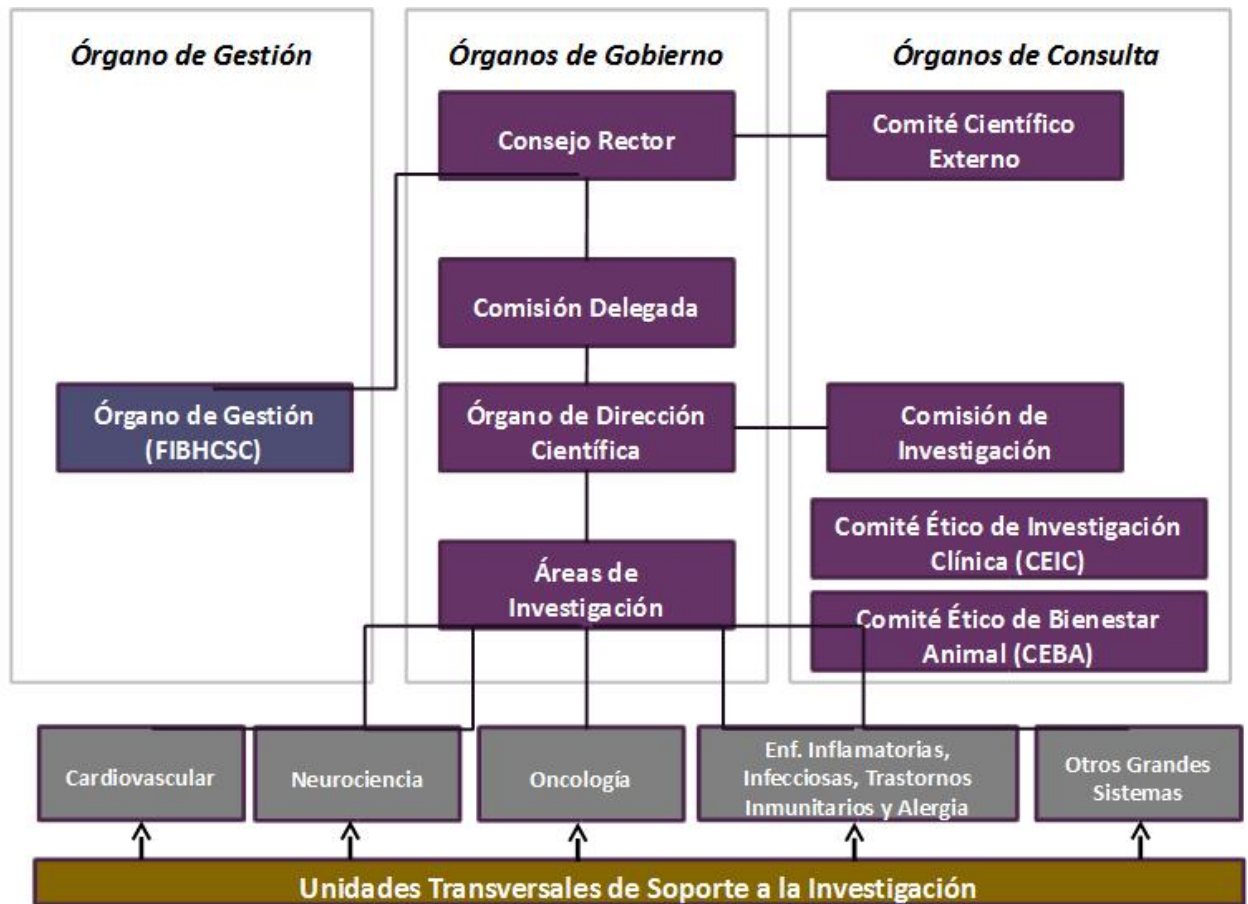
Universidad Complutense de Madrid: Actualmente, la UCM cuenta con 21 facultades distribuidas en sus campus de Moncloa y Somosaguas, entre las que se encuentran las facultades de Ciencias Biológicas, de Farmacia y de Medicina. Adicionalmente, se han creado un total de 40 Institutos Universitarios de Investigación, en el seno de la UCM, que abarcan todas las áreas de conocimiento de la Universidad (incluyendo Institutos universitarios de investigación biomédica).

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos: La Fundación tiene por finalidad gestionar programas y proyectos de investigación clínica, y otras actividades conexas en el campo de la Biomedicina, para contribuir a la promoción y protección de la salud de la población y al progreso y mejora del Sistema Sanitario de la Comunidad de Madrid.

Agencia Pedro Laín Entralgo: Es el organismo encargado de desarrollar una adecuada promoción, ordenación, coordinación, gestión, evaluación y acreditación de todas las actividades de formación e investigación en Ciencias de la Salud. Para ello impulsa acciones encaminadas a la mejora y adecuación de la formación de los profesionales sanitarios, la investigación científica y la innovación en el campo específico de la biomedicina.

Otras entidades del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS) como aquellas del ámbito de Atención Primaria del área de influencia del HCSC que se adscriben y otras que se asocian al IdISSC. Estas áreas poseen una trayectoria en los últimos años de colaboraciones conjuntas en el ámbito de la investigación biomédica entre sus profesionales y los profesionales del Hospital Clínico San Carlos y de la Universidad Complutense de Madrid.

ORGANIGRAMA



ÓRGANOS DE GOBIERNO

CONSEJO RECTOR

Presidenta

Dña. Patricia Flores Cerdán

Vicepresidente

D. José Carrillo Menéndez

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 Bosca Gomar, Director del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM)

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. José Manuel Benítez del Castillo

Dña. M^a Paz Viveros Hernando

Dña. Trinidad Caldés Llopis

Dña. Almudena Porras Gallo

D. Benjamín Fernández Gutiérrez

Dña. Montserrat Fernández Rivas

D. Vicente Soriano Vázquez

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

Invitados

D. Arturo Fernández –Cruz, Presidente de la Comisión de Investigación del HCSC

D. Enrique Rey Díaz-Rubio, Presidente de la Comisión Científica de la FIBHCSC

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 Andrino

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

Visitación Baena

Gestión de Calidad y Procesos

Laura Barreales Tolosa

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

M^a 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 financiadores, 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. 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, mejorará su visibilidad y facilitará 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	José Luis Zamorano
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 traslacional en síndromes miocárdicos agudos (INTEGRA)	Antonio Ignacio Fernández Ortiz
CV.9	Electrofisiología y Farmacología Celular Cardíaca	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 con un componente multidisciplinar que engloba grupos del Hospital Clínico San Carlos (HCSC) y grupos externos al hospital.

Aglutina a más de 100 investigadores y soporta una gran carga asistencial, a pesar de lo cual presenta una gran producción científica mucha de la cual tiene una vocación

claramente traslacional. Los grupos implicados en esta área son referentes nacionales e internacionales en sus líneas de investigación.

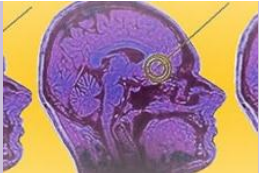
En su conjunto, representa un área de gran relevancia para el IdiSSC que engloba muchos grupos y sensibilidades que, en cierto modo, se interrelacionan entre sí y comparten proyectos y líneas de investigación comunes.

La potenciación de la colaboración entre estos grupos, y otros del hospital, puede conducir a la obtención, de manera más rápida, de resultados aplicables en la población en aras de lograr una mejor salud global de la población.

 ÁREA DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS, INFECCIOSAS, TRASTORNOS INMUNITARIOS Y ALERGIA (IIIA)		
Grupo	Nombre	Responsable
IIIA.1	Alergia	M ^a 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

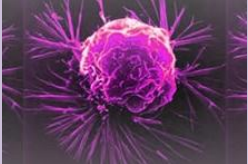
El Área de **Neurociencias** está constituida por 17 grupos de investigación en los que participan tanto investigadores básicos como clínicos.

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
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 Feijóo
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, transmitirlo 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. En las líneas estratégicas de las enfermedades metabólicas (Dr. Calle-Pascual) se presta atención a los aspectos epidemiológicos y preventivos de la diabetes tipo 2; el grupo Diabetobe (Dra. Martínez Larrad/ Dr. Prof. Serrano-Ríos) presta atención a las situaciones que generan insulino-resistencia y síndrome metabólico en niños y adultos, incluyendo una aproximación lipídica al análisis de tejidos afectados por la resistencia a la insulina.

Este mismo grupo no descuida la investigación epidemiológica y genética de la diabetes tipo 1. El papel de la resistencia a la insulina sobre la función vascular, se analiza en modelos murinos en el grupo diabetes cardiovascular (Prof. Benito de las Heras) en el Dpto de bioquímica y Biología Molecular II de la Facultad de Farmacia de la UCM, prestando especial atención a las implicaciones del metabolismo energético relacionadas con el tejido adiposo marrón. 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”, dirigido desde el Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular III, de la Facultad de Medicina, UCM (Dr. Blázquez) que se centra en los mecanismos moleculares de las acciones del GLP-1 sobre la saciedad/apetito. 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”, Dr. Rubio), atendiendo nuevamente a aspectos moleculares de expresión de la resistencia a la insulina en tejidos periféricos. También, una de las complicaciones de pacientes con diabetes tipo 2, con importante impacto clínico es el pie diabético, abordado por el equipo dirigido por el Dr. José Luis López Martínez, desde la clínica de Podología, UCM, 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, será abordado mediante cinesiterapia por el grupo liderado por la fisioterapeuta Miriam Robledo.

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 (“investigación en urología, oncología y nuevas terapias, dirigida por los Dres. Moreno y Silmi) y de otras patologías abdominales en colaboración con oncólogos y medicina nuclear (“Tecnología, diseño e innovación

quirúrgica”, dirigido por el Dr. Mayol). De esta experiencia quirúrgica, deriva la necesidad de contar con un respaldo diagnóstico mediante técnica de imágenes, como la propuesta por el equipo del Dr. Rodríguez, con su 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” (Dr. Vañó) 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 (Dres. Anguita y Díaz-Mediavilla) 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, dirigido por el Dr. Prof. Díaz-Rubio, 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” (Dr. Gil Gregorio) 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 (Dra. Martín Escudero), 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” (Dra. Caso) 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” (Dr. Ortuño). Esta primera línea de actuación queda bien remarcada en los objetivos del grupo “patología de urgencias y emergencias” (Dr. González Armengol) 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” (Dr. Vargas), 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” (Dra. Fernández) 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 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.

 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
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
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
OGS.22	Cinesiterapia	Miriam Robledo García
OGS.23	Aparato Digestivo	Manuel Díaz-Rubio García
OGS.24	Hematología	Eduardo Anguita Mandly
OGS.25	Patología de urgencias y emergencias	Juan Jorge González Armengol
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- Laboratorio de Análisis Genético de Muerte Súbita Cardíaca	Antonio López Farré
Unidad de Genómica- Laboratorio de Inmunogenética y Secuenciación	Miguel Fernández Arquero
Unidad de Genómica- Laboratorio de Genómica y Microarrays	Beatriz Pérez Villamil
Unidad de Genómica- Laboratorio Genético y Biomolecular	M ^a 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 2011 el IdISSC contaba con 60 grupos de investigación, más de 500 profesionales y 14 Unidades Transversales de Soporte.

El HCSC aporta al IdISSC 40 grupos de investigación y otros 3 grupos en colaboración con la UCM. El resto de los grupos proceden de la UCM o de otras entidades del SERMAS.

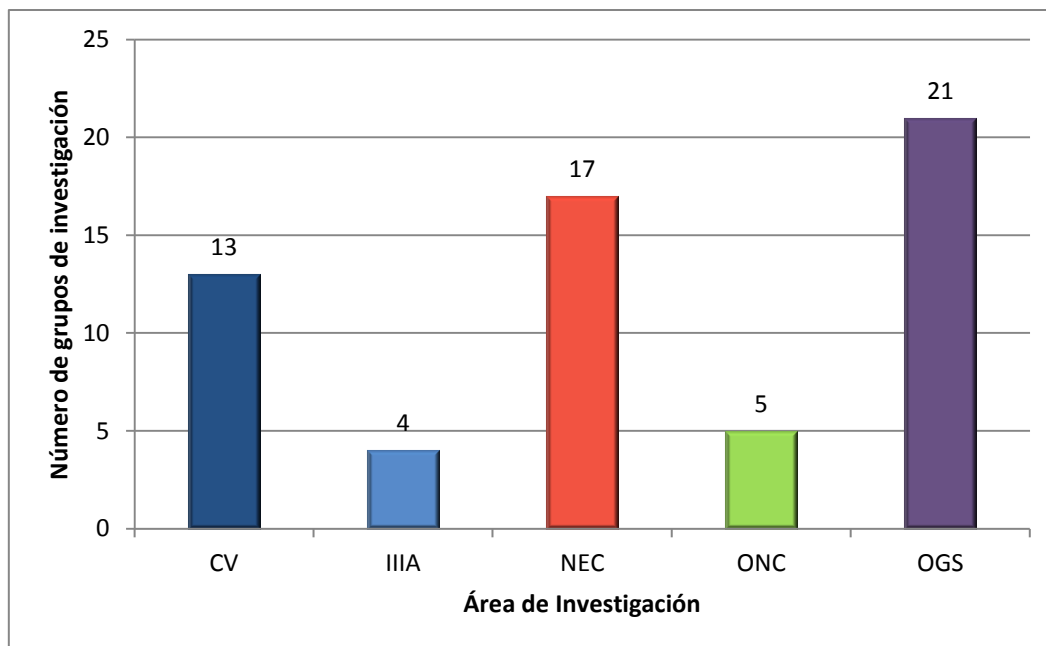


Figura 1. Grupos de investigación según el área al que pertenecen

PROYECTOS COMPETITIVOS

Solicitudes

Durante el año 2011 los investigadores del HCSC presentaron un total de **149 solicitudes**, 129 de proyectos y 20 de recursos humanos en concurrencia competitiva. El 55% de las solicitudes se presentaron a agencias públicas de financiación y el 46% a entidades privadas.

En las convocatorias que cuentan actualmente con una resolución definitiva, se ha alcanzado un **29%** de éxito en el año 2011.

Proyectos activos

Durante el año 2011 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 54% tenían financiación pública, un 39% financiación privada y el 7% estaban cofinanciados.

El **92%** 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.

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.

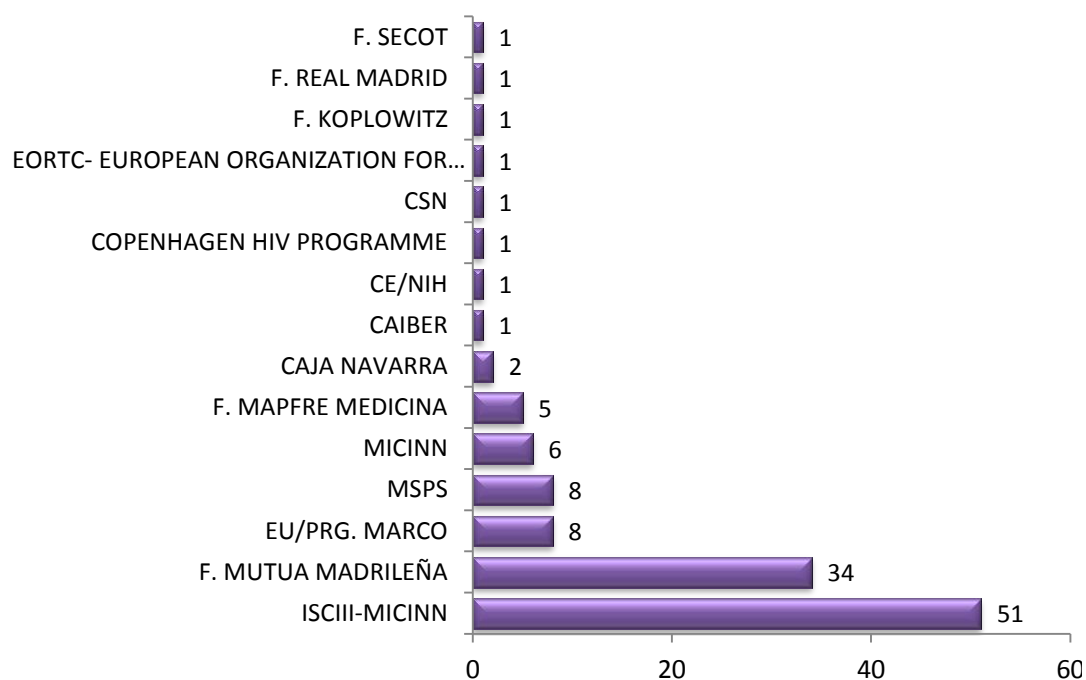


Figura 2. Número de proyectos según el origen de la financiación

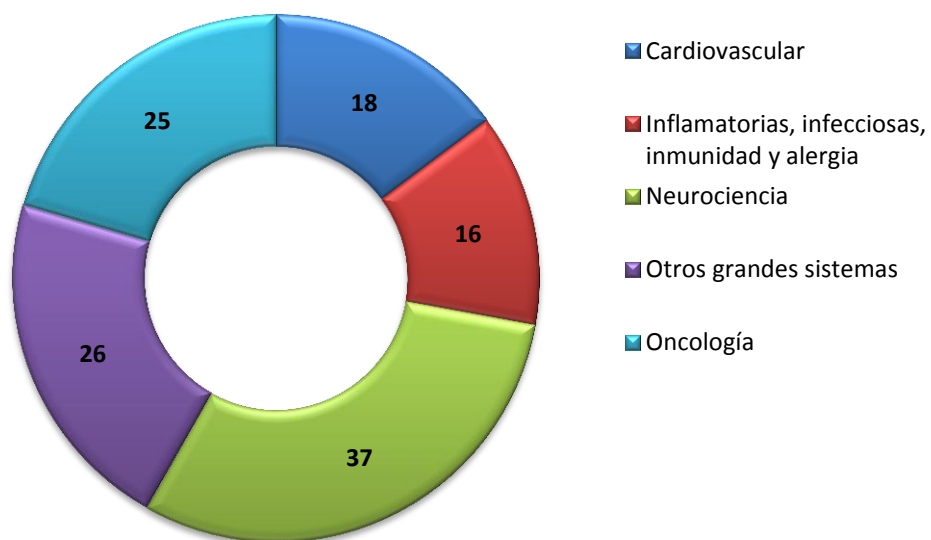


Figura 3. Número de proyectos activos por área del IdISSC

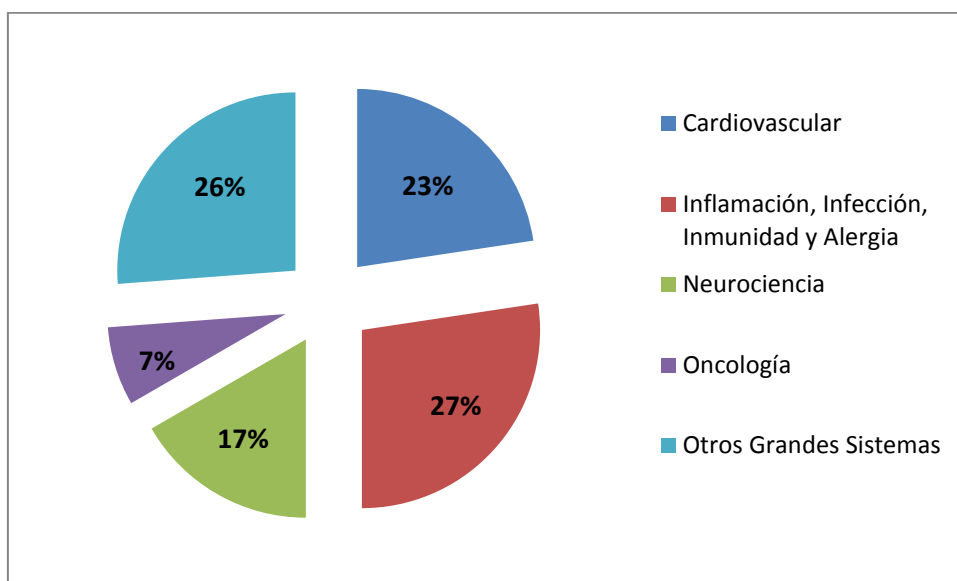


Figura 4: Distribución porcentual de los proyectos públicos por área de investigación

ENSAYOS CLÍNICOS

La FIBHCSC tenía registrados en el año 2011 un total de **558** ensayos clínicos activos. La distribución de los ensayos por áreas temáticas se muestra en la Figura 5.

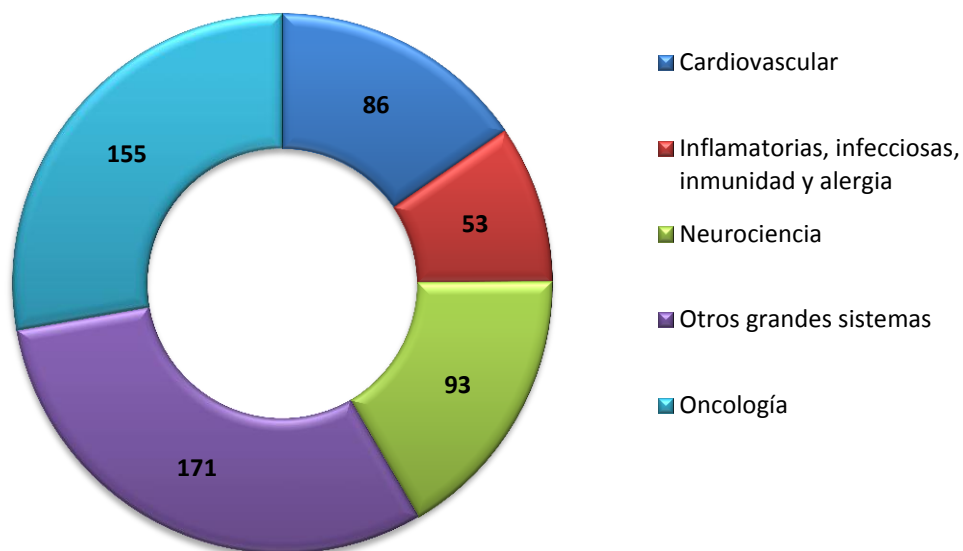


Figura 5: Número de ensayos clínicos activos según área del IdISSC (N = 558)

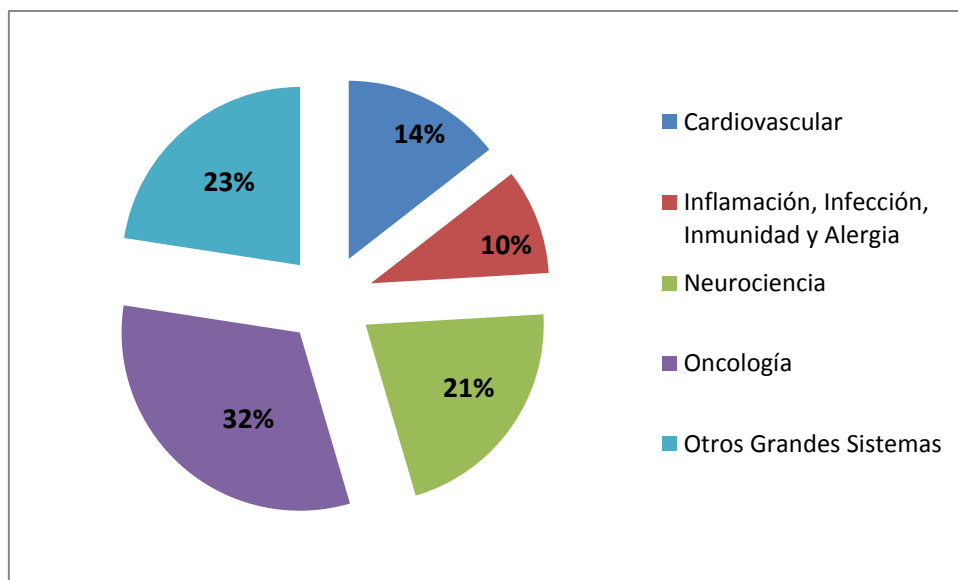


Figura 6: Distribución porcentual de los proyectos privados por área de investigación

FINANCIACIÓN

La Figura 7 muestra la distribución de los ingresos de la FIBCHSC en 2011.

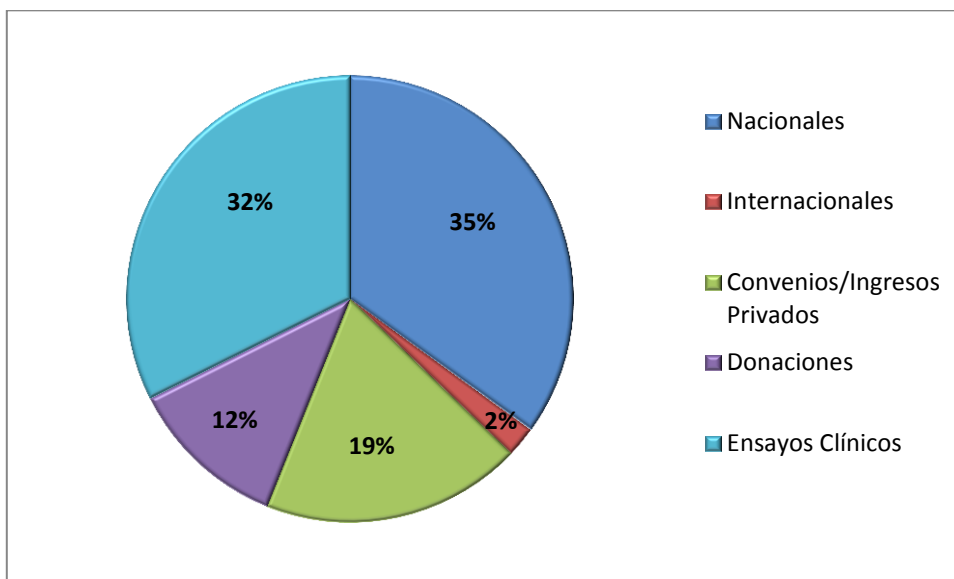


Figura 7: Distribución porcentual de los ingresos de 2011

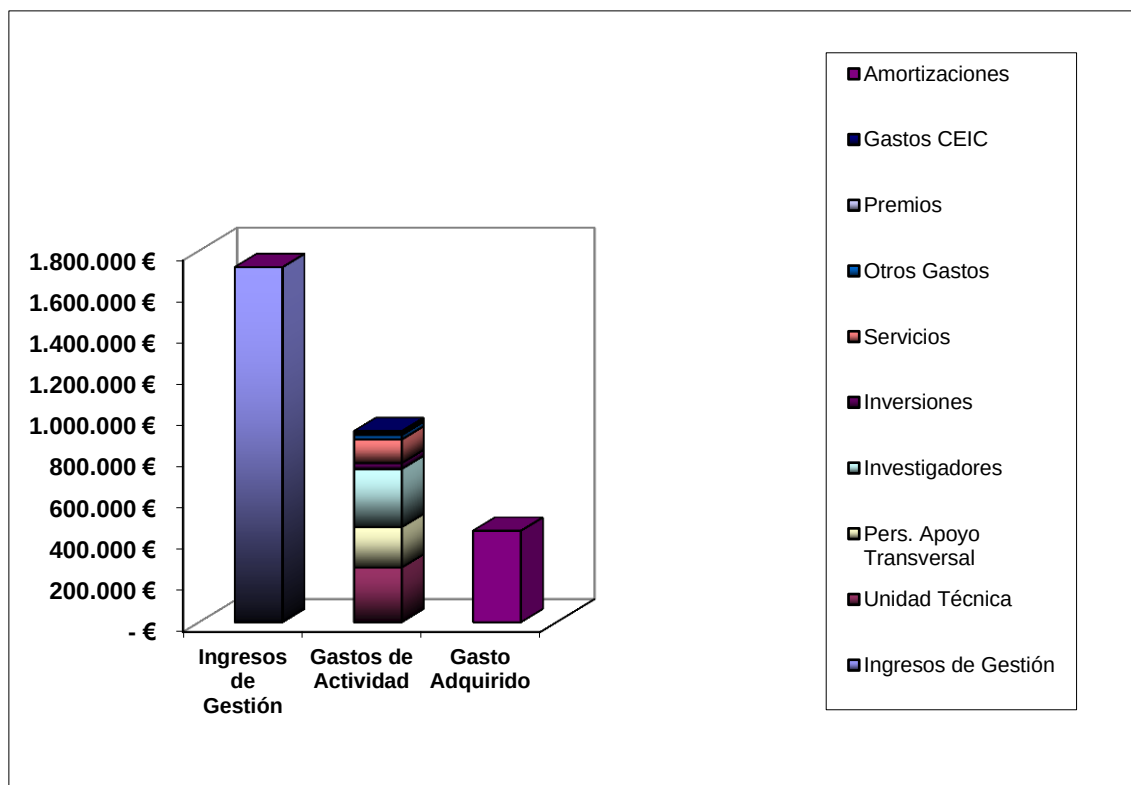


Figura 8: Distribución ingresos de gestión frente a gastos en 2011

La Figura 9 muestra la distribución de los gastos asumidos por la Fundación en 2011.

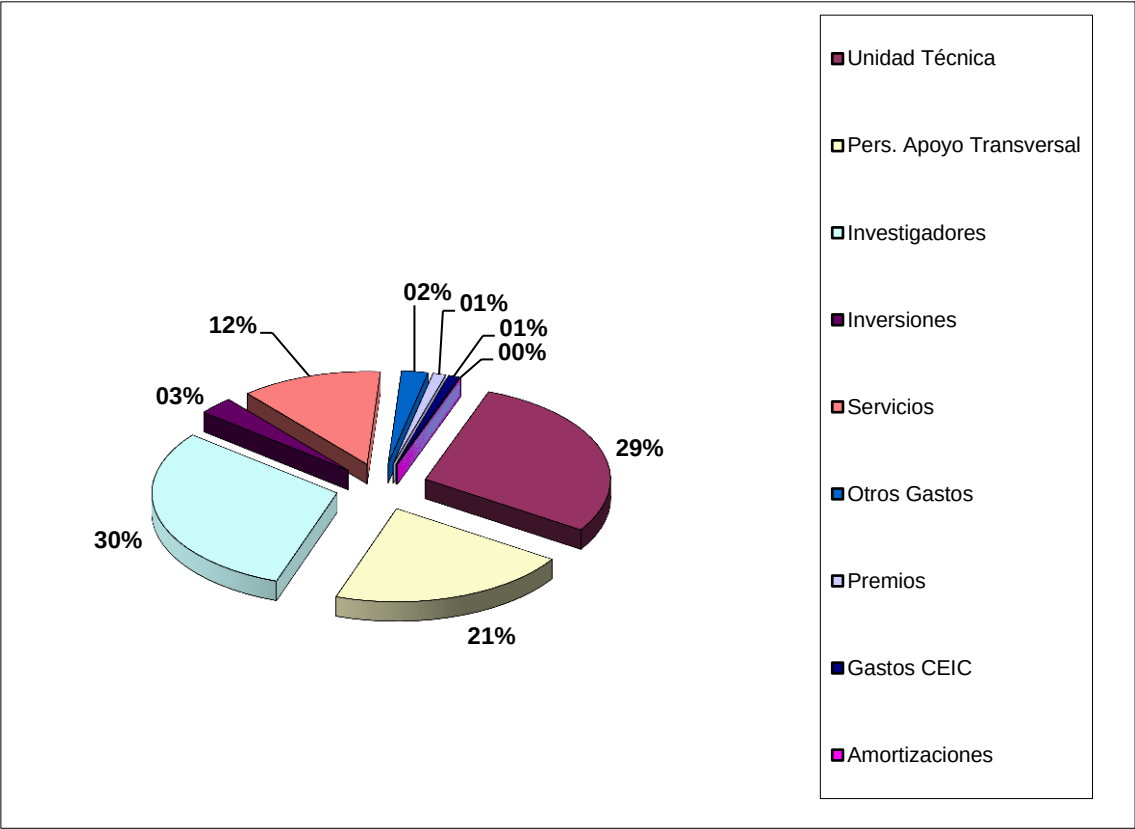


Figura 9: Distribución de gastos asumidos por la FIB en 2011

RECURSOS HUMANOS

Durante el año 2011, la FIBHCSC gestionaron un total de **92** contratos de Recursos Humanos, resumidos en la Tabla 1.

Tabla 1. Número de contratos 2011

ADMINISTRATIVOS	17
INVESTIGADORES	71
TÉCNICOS DE APOYO	14
Total	92

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.

PROGRAMAS I2 E 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)

Luis Rodríguez Rodríguez. Grupo de Patología Musculoesquelética

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

Óscar Escribano Illanes. Grupo de Diabetes y Cardiovascular.

Ana María González Vigo. Grupo de Enfermedades Autoinmunes

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.

CONTRATO POST DOCTORAL PROGRAMA DE COOPERACIÓN REGIONAL ALBAN (COMISIÓN EUROPEA)

Guillermo Zarruk Serrano. Grupo de Patología Neurovascular

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

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

Adriana Ortega Hernández. Grupo de Biología Vascular

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

Carmen Menéndez Soriano. Grupo de Farmacología y Fisiopatología Vascular

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

Javier Moral Sanz. Grupo de Farmacología y Fisiopatología Vascular

Irene Pascua García. Grupo de Biología Molecular del Cáncer

Neible 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 2011

Título: Análisis de la goniometría del pie en radiografía simple de los pacientes diabéticos con y sin neuropatía

Doctorando: Gabriel Rivera San Martín

Director: José Luis Lázaro Martínez

Título: Análisis de la situación sociosanitaria y su impacto en la calidad de vida de los afectados por distrofia miotónica en la Comunidad de Madrid

Doctorando: María del Carmen Crespo Puras

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Margarita Baraño Cid

Título: Contribución de la genética a la inmunopatogénesis de la esclerosis múltiple en población española.

Doctorando: María López Cavanillas

Directores: Elena Urcelay García ; M Concepción Núñez Pardo de Vera

Título: Coordinación e implantación de estrategias en la comunidad de cuidados

Doctorando: M^a Pilar García- Abad Martínez

Directores: Juan V. Beneit Montesinos; Cristina Fernández Pérez

Título: Developmental changes in the pulmonary circulation: role of the nitric oxide/soluble guanylate cyclase /cyclic GMP pathway.

Doctorando: Gema Esther González-Luis

Director: Francisco Pérez-Vizcaíno

Título: Diagnóstico microbiológico y caracterización molecular de la enfermedad neumocócica invasora infantil (2007-2009)

Doctorando: Esther Ríos Dueñas

Director: Juan José Picazo de la Garza

Título: Efectividad de los ácidos grasos hiperoxigenados sobre la oxigenación transcutánea en pie diabético

Doctorando: Juan Pedro Sánchez Ríos

Directores: José Luis Lázaro Martínez ; Esther García Morales

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: Manuel Enrique Fuentes Ferrer

Directores: Cristina Fernández Pérez; Beatriz Peláez Ros

Título: Efecto de Ezetimibe sobre el proceso inflamatorio asociado a la arteriosclerosis. Estudios en monoterapia y en combinación con Simvastatina

Doctorando: Paloma Muñoz-Pacheco Román

Director/es: María Dulcenombre Gómez Garre; Arturo Fernández-Cruz

Título: El trabajo de fin de grado como evaluador de las competencias profesionales del enfermero generalista

Doctorando: Alfonso Meneses Monroy

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Enrique Pacheco del Cerro

Título: Enfermedad tromboembólica venosa idiopática: estudio prospectivo de un registro informatizado de pacientes (RIETE).

Doctorando: Pedro C. Ruiz Artacho

Directores: Arturo Fernández-Cruz; José María Pedrajas Navas

Título: Enfermera gestora de casos: clave para la continuidad de cuidados

Doctorando: María Pilar García-Abad Martínez

Director: Juan Vicente Beneit Montesinos

Título: Estudio de la regulación del gen GFI1b y su influencia en la hematopoyesis

Doctorando: Aurora Hernández González

Director: Eduardo Anguita Mandly

Título: Estudio de marcadores genéticos asociados a diabetes tipo I en población española con debut pediátrico y adulto

Doctorando: Laura Espino Paisán

Directores: Elena Urcelay García ; José Luis Santiago Alvarez

Título: Evaluación de competencias en el espacio europeo de educación superior: un instrumento para el grado en enfermería

Doctorando: María Mercedes Gómez del Pulgar

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Enrique Pacheco del Cerro

Título: Factores genéticos de susceptibilidad a la enfermedad inflamatoria intestinal en la población española

Doctorando: Ana M^a Márquez Ortiz

Directores: Elena Urcelay García ; Alfonso Martínez Doncel

Título: Formación de las enfermeras visitadoras en la Cruz Roja: antecedentes de la enfermería comunitaria en España.

Doctorando: María Idoia Aparicio Goñi

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Rosa Pulido Mendoza; Juana María Hernández Conesa

Título: Grado de satisfacción del paciente ante un programa de educación diabetológica en un área de salud.

Doctorando: María de la Concepción Noriega Matanza

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; David Carabantes Alarcón; José Ferreres Castiel

Título: Interpretación doctrinal comparativa entre el " Manuale dell'infermiere ossia istruzione sul di assistere i malati" de Ernesto Rusca y "Notas sobre enfermería. Qué es y qué no es" de Florence Nightingale

Doctorando: Juana María Hernández Conesa

Director: Juan Vicente Beneit Montesinos

Título: La enfermería durante el reinado de Alfonso XIII (1902-1931): la construcción jurídica de una profesión

Doctorando: Pedro Simón Cayuela Fuentes

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Juana María Hernández Conesa

Título: La especialización en natación, waterpolo y natación

Doctorando:

Directores: Vicente Martínez de Haro; Pilar Martín Escudero

Título: La formación enfermera durante la guerra civil española (1936-1939): la instrucción para la campaña bélica

Doctorando: Gabriel Segura López

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Juana María Hernández Conesa

Título: La imagen enfermera a través de los documentos filatélicos desde 1840 hasta el 2000. Una contribución a la historia de la enfermería

Doctorando: María Teresa Miralles Sangro

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Juana María Hernández Conesa

Título: La medición de la comodidad en enfermeras

Doctorando: Esperanza Ferrer Ferrandis

Director: Juan Vicente Beneit Montesinos

Título: Las fundaciones sanitarias laicas en la España del siglo XX: la escuela de enfermería en la Fundación Jiménez Díaz

Doctorando: María Ángeles Matesanz Santiago

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Juana María Hernández Conesa

Título: Modelo de consulta de enfermería en oncología médica

Doctorando: Concepción Vila Borrajo

Directores: Eduardo Díaz-Rubio; Carmen García Carrión

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

Doctorando: Javier Modrego Martín

Directores: Antonio López Farré; Vicente Lahera Julia; Carlos Macaya

Título: Optimización de la acción antitumoral de los cannabinoides en gliomas

Doctorando: Sofía Torres Moriano

Directores: Guillermo Velasco; Mar Lorente

Título: Papel de la Autofagia en el mecanismo de acción antitumoral de los cannabinoides

Doctorando: María Salazar Roa

Directores: Guillermo Velasco; Manuel Guzmán

Título: Papel del receptor cannabinoide tipo 2 en procesos de neuroprotección y neurorregulación tras la isquemia cerebral experimental

Doctorando: Juan Guillermo Zarruk Serrano

Directores: M^a Angeles Moro Sánchez; Ignacio Lizasoain Hernández

Título: Precisión del sistema de triaje en urgencias (Manchester) en relación con los datos clínicos del paciente

Doctorando: Gracia María González Romero

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; María Dolores Rodríguez Martínez

Título: Precisión en dos diagnósticos enfermeros relacionados con la terapéutica en atención primaria: incumplimiento del tratamiento y manejo inefectivo del régimen terapéutico

Doctorando: Jorge Diez Gómez

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; Enrique Pacheco del Cerro

Título: Staphylococcus aureus resistente a meticilina en úlceras del pie diabético

Doctorando: Ana Martínez Santos

Directores: Juan Vicente Beneit Montesinos; José Prieto Prieto

Título: Valoración no invasiva del riesgo cardiovascular en la infección por VIH

Doctorando: Sergio Serrano Villar

Directores: Arturo Fernández-Cruz; Vicente Estrada Pérez

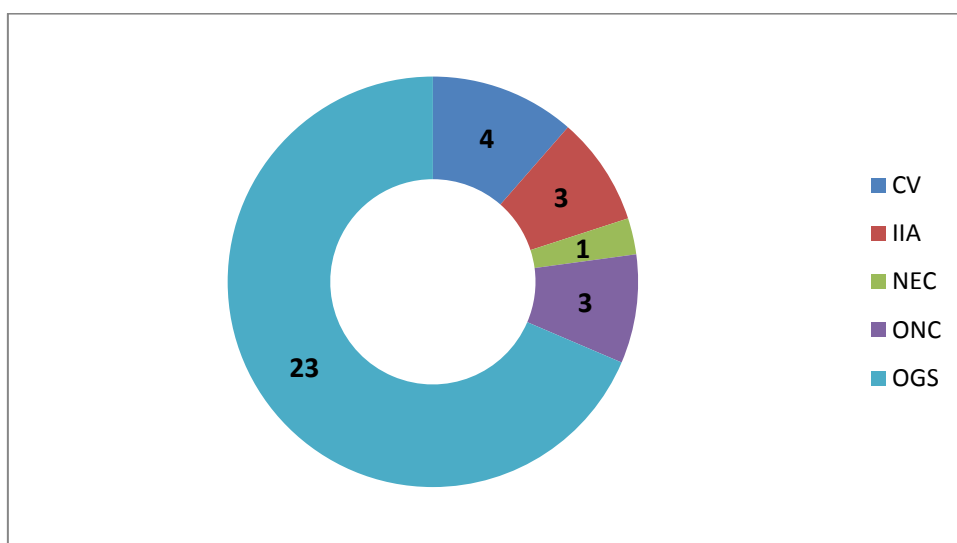


Figura 10: Número de Tesis Dirigidas por Área de Investigación

Área Cardiovascular

ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias The Task Force for the management of dyslipidaemias of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Atherosclerosis Society (EAS)

Autores: Reiner Z, Catapano AL, De Backer G, Graham I, Taskinen MR, Wiklund O, Agewall S, Alegria E, Chapman MJ, Durrington P, Erdine S, Halcox J, Hobbs R, Kjekshus J, Filardi PP, Riccardi G, Storey RF, Wood D; Document Reviewers: Funck-Brentano C, Poldermans D, Berkenboom G, De Graaf J, Descamps O, Gotcheva N, Griffith K, Guida GF, Gulec S, Henkin Y, Huber K, Kesaniemi YA, Lekakis J, Manolis AJ, Marques-Vidal P, Masana L, McMurray J, Mendes M, Pagava Z, Pedersen T, Prescott E, Rato Q, Rosano G, Sans S, Stalenhoef A, Tokgozoglu L, Viigimaa M, Wittekoek ME, Zamorano JL

Referencia: Atherosclerosis. 2011; 217(1): 3-46

Current and Evolving Echocardiographic Techniques for the Quantitative Evaluation of Cardiac Mechanics: ASE/EAE Consensus Statement on Methodology and Indications Endorsed by the Japanese Society of Echocardiography

Autores: Mor-Avi, V; Lang, RM; Badano, LP; Belohlavek, M; Cardim, NM; Derumeaux, G; Galderisi, M; Marwick, T; Nagueh, SF; Sengupta, PP; Sicari, R; Smiseth, OA; Smulevitz, B; Takeuchi, M; Thomas, JD; Vannan, M; Voigt, JU; Zamorano, JL

Referencias: Eur J Echocardiogr. 2011; 12(3): 167-205; J Am Soc Echocardiogr. 2011; 24(3): 277-313

The use of pocket-size imaging devices: a position statement of the European Association of Echocardiography

Autores: Sicari, R; Galderisi, M; Voigt, JU; Habib, G; Zamorano, JL; Lancellotti, P; Badano, LP

Referencia: Eur J Echocardiogr. 2011 Feb;12(2):85-7. Epub 2011 Jan 7

The use of pocket-size imaging devices: a position statement of the European Association of Echocardiography

Autores: Tofield, A; Badano, LP

Referencia: Eur Heart J. 2011; 32(4): 385-386

SCAI Consensus Document on Occupational Radiation Exposure to the Pregnant Cardiologist and Technical Personnel

Autores: Best, PJM; Skelding, KA; Mehran, R; Chieffo, A; Kunadian, V; Madan, M; Mikhail, GW; Mauri, F; Takahashi, S; Honye, J; Hernandez-Antolin, R; Weiner, BH

Referencias: Heart Lung Circ. 2011; 20(2): 83-90; EuroIntervention. 2011 Feb; 6(7):866-74

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

Guideline for the management of anaphylaxis

Autores: Cardona Dhal V, Cabañes Higuero N, Fernández Rivas M, Freijó Martín C, Guardia Martínez P, de la Hoz Caballer B, Lobera Labairu T, Nevot Falcó S, Pascual Marcos C, Vega Castro A, Villarroel González P, Chivato Pérez T.

Referencia: Med. Clin. 2011; 136 (8): 349-55

Área de Neurociencia

Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa

Autor: Gil-Loyzaga P

Referencia: Visión libros. 2011. ISBN: 978-84-9983-737-6

Área de Oncología

Recommendations and expert opinion on the adjuvant treatment of colon cancer in Spain

Autores: Vieitez, JM; Garcia-Carbonero, R; Aparicio, J; Feliu, J; Gonzalez-Flores, E; Grande, E; Perez-Hoyos, T; Salud, A; Torres, E; Valero, M; Valladares-Ayerbes, M; Diaz-Rubio, E

Referencia: Clin Transl Oncol. 2011 Nov;13(11):798-804.

Recommendations and expert opinion on the treatment of locally advanced rectal cancer in Spain

Autores: Gravalos, C; Garcia-Alfonso, P; Afonso, R; Arrazubi, V; Arrivi, A; Camara, JC; Capdevila, J; Gomez-Espana, A; Lacasta, A; Manzano, JL; Salgado, M; Sastre, J; Diaz-Rubio, E

Referencia: Clin Transl Oncol. 2011 Dec;13(12):862-8

SEOM clinical guidelines for diagnosis and treatment of testicular seminoma (2010)

Autores: Aparicio, J; Sastre, J; Germa, JR; Isla, D

Referencia: Clin Transl Oncol. 2011 Aug;13(8):560-4.

SEOM guidelines: non-seminomatous germ cell cancer (NSGCC)

Autores: Maroto, P; del Muro, XG; Sastre, J; Isla, D

Referencia: Clin Transl Oncol. 2011 Aug;13(8):565-8.

The diagnosis and management of gastric cancer: expert discussion and recommendations from the 12th ESMO/World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, 2010

Autores: Van Cutsem, E; Dicato, M; Geva, R; Arber, N; Bang, Y; Benson, A; Cervantes, A; Diaz-Rubio, E; Ducreux, M; Glynne-Jones, R; Grothey, A; Haller, D; Haustermans, K; Kerr, D; Nordlinger, B; Marshall, J; Minsky, BD; Kang, YK; Labianca, R; Lordick, F; Ohtsu, A; Pavlidis, N; Roth, A; Rougier, P; Schmoll, HJ; Sobrero, A; Tabernero, J; Van de Velde, C; Zalcberg, J

Referencia: Ann Oncol. 2011 Jun;22 Suppl 5:v1-9.

Treatment recommendations for metastatic colorectal cancer

Autores: Aranda, E; Abad, A; Carrato, A; Cervantes, A; Garcia-Foncillas, J; Alfonso, PG; Carbonero, RG; Espana, AG; Tabernero, JM; Diaz-Rubio, E

Referencia: Clin Transl Oncol. 2011 Mar;13(3):162-78. Review.

Área de Otros Grandes Sistemas

Atención conjunta al paciente con hipertrigliceridemia

Autores: Serafín de Abajo Olea, Juan F. Ascaso, Fernando Cardona Díaz, Fernando Civeira, Ángel Díaz Rodríguez, David Fierro González, Francisco Javier García-Norro y Herreros, Antonio Hernández Mijares, Isidro López Rodríguez, Jesús Millán Núñez-Cortés, Juan Pedro-Botet Montoya, Xavier Pintó Sala, Miguel Ángel Rubio Herrera, Adalberto Serrano Cumplido, Francisco J. Tinahones Madueño, Pedro Valdivielso Felices, Juan Carlos Verdes-Montenegro y Atalaya.

Referencia: Edicomplet. 2011. ISBN 978-84-87450-56-3

Guidelines for emergency management of acute heart failure: consensus of the Acute Heart Failure Working Group of the Spanish Society of Emergency Medicine (ICA-SEMES) in 2011

Autores: Llorens, P; Miro, O; Martin-Sanchez, FJ; Puente, PH; Rodriguez, JJ; Gil, V; Perello, R; Aguirre, A; Valero, A

Referencia: Emergencias. 2011; 23(2): 119-139

Consensus document on treatment of infections in diabetic foot.

Autores: Blanes JI; Representatives of Spanish Society of Surgeons (ACS); Representatives of Spanish Society of Angiology and Vascular Surgery (SEACV); Representatives of Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES); Spanish Internal Medicine Society (SEMI); Representatives of Spanish Society of Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC); Representatives of Spanish Society of Chemotherapy (SEQ).

Referencia: Rev. Esp. Quimioter. 2011; 24(4): 62-233

The Endocrine Society's Clinical Practice Guideline on endocrine and nutritional management of the post-bariatric surgery patient: Commentary from a European Perspective

Autores: Torres, AJ; Rubio, MA

Referencia: Eur. J. Endocrinol. 2011; 165(2): 171-176

LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS

Área Cardiovascular

TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
Capítulo	J. Zamorano	Cómo va a impactar la imagen en la práctica clínica en el siglo XXI	Updates en Cardiología 2010	A castro Beiras	978-84-614-4002-3	
Libro	L galliuto, K Fox, L Badano, R Sicari, J Zamorano.		The EAE textbook of echocardiography 2011	Springer Verlag	978-1-84882-421-8	
Libro	L Badano, R Lang y J Zamorano		Textbook of real time 3D echocardiography.	Springer Verlag 2011	978-1-84996-495-1	
Libro	J Zamorano, C Acebal, C Brito.		Hipertensión y Diabetes	Luzan 2011	978-84-7989-669-0	
Capítulo	L. Borrego, J. Pérez-Villacastín	Bradiarritmias	Procedimientos de Actuación en Patología Cardiovascular	Fundación Médica para la Investigación y el Desarrollo en el Área Cardiovascular	978-84-615-3313-8	47-50
Capítulo	E. Franco, J. Pérez-Villacastín	Fibrilación Auricular	Procedimientos de Actuación en Patología Cardiovascular	Fundación Médica para la Investigación y el Desarrollo en el Área Cardiovascular	978-84-615-3313-8	51-54
Capítulo	E. Pozo, J. Pérez-Villacastín	Palpitaciones	Procedimientos de Actuación en Patología Cardiovascular	Fundación Médica para la Investigación y el Desarrollo en el Área Cardiovascular	978-84-615-3313-8	11 y 12
Capítulo	L. Borrego, J. Moreno Planas	Taquiarritmias	Procedimientos de Actuación en Patología Cardiovascular	Fundación Médica para la Investigación y el Desarrollo en el Área Cardiovascular	978-84-615-3313-8	41-45
Capítulo	E. Pozo, V. Cañadas	Implante de dispositivos	Procedimientos de Actuación en Patología Cardiovascular	Fundación Médica para la Investigación y el Desarrollo en el Área Cardiovascular	978-84-615-3313-8	55-58
Capítulo	E. Pozo, V. Cañadas	Complicaciones de dispositivos	Procedimientos de Actuación en Patología Cardiovascular	Fundación Médica para la Investigación y el Desarrollo en el Área Cardiovascular	978-84-615-3313-8	59-62

Capítulo	N. Pérez Castellano, A del Barrio Mantecas, F. Setién Doderó, J. To Martínez, J. García Quintanilla	Sistemas de imagen y navegadores en electrofisiología	Manual de arritmias y electrofisiología cardiaca	Pulso Ediciones	13: 978-84-86671-81-5	40-67
Libro	Moñux G, Modrego J, López-Farré A, Serrano J.	Actual pharmacological treatment to reduce growth of small abdominal aneurysm	Aortic Aneurysm	InTech	978-953-307-466-5	

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

TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
Capítulo	L. Espino-Paisan, E. Urcelay, E. Gómez de la Concha y J. Luis Santiago	Espino Early and late onset type 1 diabetes: one and the same or two distinct genetic entities?	Type 1 Diabetes Complications	InTech	979-953-307-126-7	26

Área de Neurociencia

TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
Libro	Gil-Loyzaga P.		Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	
Capítulo	Gil-Loyzaga P.	Cultivo de células animales y humanas: conceptos y aplicaciones. Historia de los cultivos celulares.	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	17-34
Capítulo	Carricondo F, Gil-Loyzaga P.	Estructura general de un laboratorio de cultivos celulares. Equipamiento esencial para las técnicas de cultivos celulares.	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	35-52

Capítulo	Gil-Loyzaga P.	Las células eucariontes en cultivo in vitro	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	73-86
Capítulo	Vara E, Gil-Loyzaga P.	Criopreservación de células y tejidos	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	103-12
Capítulo	Gil-Loyzaga P.	Cultivos celulares tridimensionales.	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	113-20
Capítulo	Gil-Loyzaga P.	Contaminaciones en los cultivos de células animales.	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	121-41
Capítulo	Carricondo F.	Cultivo de condrocitos. Cultivo de osteocitos	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	157-66
Capítulo	Carricondo F, Gil-Loyzaga P.	Cultivo de células musculares esqueléticas. Cultivo de miocitos lisos y cardiacos.	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	167-74
Capítulo	Carricondo F.	Cultivo de células de vertebrados no mamíferos e invertebrados.	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	245-52
Capítulo	Gil-Loyzaga P.	Cultivo de células tumorales	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	253-72
Capítulo	Gil-Loyzaga P.	Citotoxicidad in vitro	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	287-94
Capítulo	Gil-Loyzaga P.	Células madre y su cultivo. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	297-314
Capítulo	Carricondo F, Iglesias MC, Rodríguez F, Poch-Broto J, Gil-Loyzaga P.	Células madre de receptor auditivo: técnicas de cultivo y aplicaciones.	Cultivo de Células Animales y Humanas. Aplicaciones en Medicina Regenerativa	Visión Libros	978-84-9983-737-6	391-6
Capítulo	Gil-Loyzaga P	Plastic change in central auditory system after hearing loss	Neuroplasticity in the Auditory Brainstem. From Physiology to the Drug Therapy	Nova Biomedical Science Publishers Inc.	978-1-61122-383-5	45-63
Capítulo	Javier M. Saceda Gutiérrez	Procedimientos para la fusión espinal mínimamente invasivos	Hernia discal lumbar: diagnóstico y tratamiento	Ed. Ergon	9788484739234	
Capítulo	Javier M. Saceda Gutiérrez	Epidemiología y costes	Hernia discal lumbar: diagnóstico y tratamiento	Ed. Ergon	9788484739234	

Capítulo	Javier M. Saceda Gutiérrez	Síndrome del opérculo torácico	Diagnostico y tratamiento de la patología de los nervios periféricos	Ed. SENE	978 84-694-1519-1	
----------	----------------------------	--------------------------------	--	----------	-------------------	--

Área de Oncología

TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
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	Libro: Exploring Its Biology and Practical Relevance, , edited by Anirban Ghosh	978-953-307-379-8	429-448
Libro	E. Díaz-Rubio		Epónimos en Oncología Médica	You and Us	9788469485248	
Libro	E. Díaz-Rubio		Paciente oncológico inmunodeprimido	You and Us	9788469485149	

Área de Otros Grandes Sistemas

TIPO	AUTORES	TÍTULO	LIBRO	EDITORIAL/REVISTA	ISBN	PGS (CAP T)
Capítulo	J.Carreño Glaria, J. González del Castillo, R. López-Vélez	Otras enfermedades víricas.	Tratado de Medicina de Urgencias	Ergón	9788484738473	1031 - 1039
Capítulo	M.Martínez M.Colubí, J. González del Castillo, R. López-Vélez.	Parasitosis	Tratado de Medicina de Urgencias	Ergón	9788484738473	1039 - 1049
Capítulo	L.Díaz Vidal, J.González del Castillo, R.López-Vélez.	Infecciones importadas	Tratado de Medicina de Urgencias	Ergón	9788484738473	1049 - 1056
Capítulo	E.J.García Lamberechts, J.González del Castillo, S. Moreno Guillén.	Complicaciones Urgentes en la infección por VIH.	Tratado de Medicina de Urgencias	Ergón	9788484738473	1001 - 1010

Capítulo	JJ. González Armengol, C. Fernandez Alonso; P. Villarroel	Unidades Funcionales de los Servicios de Urgencias Hospitalarios	Tratado de Medicina de Urgencias	Ergón	97884 84738 473	
Libro	ML. Cantero González, JM. Hernández Conesa, JV Beneit Montesinos		Formación e identidad enfermera en el franquismo	Diego Marín	978-84-8425-877-3	
Libro	R. Pulido Mendoza, JM. Hernández Conesa, J V. Beneit Montesinos		La formación de las enfermeras de la Cruz Roja Española (Tomo I)	Diego Marín	978-84-8425-877-3	
Libro	R. Pulido Mendoza, JM. Hernández Conesa, J V. Beneit Montesinos		La formación de las enfermeras de la Cruz Roja Española (Tomo II)	Diego Marín	978-84-8425-877-3	
Capitulo	Chung M., Gil P., Ramos I.	Manejo del Síndrome Confusional Agudo en el paciente cardíopata	Procedimientos de Actuacion en patologia cardiovascular	Fundacion Medica Cardiovascular	978-84-615-3313-8	
Capitulo	Verdejo C.	Estado actual de la hiperplasia benigna de próstata: concepto, epidemiología, patofisiología	Abordaje integral a la HBP en el paciente geriatrico	Edimsa	978-84-7714-368-0	11-20
Capitulo	Verdejo C.	Cuestiones practicas sobre la hiperplasia benigna de próstata	Abordaje integral a la HBP en el paciente geriatrico	Edimsa	978-84-7714-368-0	133-144
Capítulo	M. Serrano Ríos, JA. Gutiérrez Fuentes	Obesity and Type 2 Diabetes Mellitus. The reciprocal impact	Obesity	Elsevier	97884 80867 405	17
Capítulo	A. Corbatón Anchuelo, M. Serrano Ríos	Epidemiología de la diabetes mellitus tipo 2 y factores de riesgo cardiovascular asociados	Protocolos Diabetes Mellitus Tipo2	Elsevier		27

Capítulo	Galindo, M.; Cupeiro, R; Calderón, FJ; Toledo, G	Comparison of variations of systolic and diastolic times on increasing heart rate during ergometry tests on healthy athletes vs. sedentary subjects having stress-induced ischemia	Book of Abstracts of the 16th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS): "Sports Sciences: new horizons from a world heritage city".	Keith George y Tim Cable	97809568903-0-6	
Capítulo	Ramos Álvarez JJ, Segovia Martínez JC, López-Silvarrey Varela FJ, Galindo Canales M, Calderón Montero FJ	Ergospirometric recovery parameters in professional soccer players. Comparative study between first and second division football players of the Spanish league	Book of Abstracts of the 16th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS): "Sports Sciences: new horizons from a world heritage city".	Keith George y Tim Cable	97809568903-0-7	635
Capítulo	M. Galindo Rubio	Educación terapéutica en diabetes	La enfermera de Primaria y la Diabetes. Nueva Guía de la RedGDPS	RedGDPS	978-84-15134-21-3	
Capítulo	Sánchez Egidio I, Mayol J	Cirugía robótica: presente y futuro	Algoritmos en Oncología Digestiva	Editorial Médica Panamericana	M-	40-45
Capítulo	Máñez MA, Mayol J	Conclusiones y tendencias de futuro. (epaciente)	Los e-pacientes y las redes sociales	Publidisa	978-84-694-4110-7	247-258
Capítulo	Fernández Pérez C, Moreno Sierra J	Epidemiología de la Hiperplasia Prostática Benigna.	Guía de Práctica Urológicas. Hiperplasia Benigna de Próstata.	Ed Elsevier		

REGISTRO DE PATENTES

En el año 2011 se ha solicitado una patente en la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Método de pronóstico del carcinoma no microcítico de pulmón de estadio I o II.

Solicitud nº P201132151

Inventores: Sanz Ortega J; Ferrer Aldea M; Hernández Prieto S; Romera López A; Pérez-Villamil Salgado B; Hernando Tranco F; Gómez Martínez AM; Jarabo Sarceda JR; Torres García AJ; López García-Asenjo JA; González Larriba JL; Puente Vázquez J; Díaz-Rubio García E

PUBLICACIONES (ISI WOK 2011)

La información que se describe a continuación en relación a las publicaciones de los investigadores del IdISSC, procede de una búsqueda realizada en enero de 2012 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 2011, 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 2011 el total de publicaciones del IdISSC ha sido de **606**, clasificadas de acuerdo a lo presentado en la Figura 11.

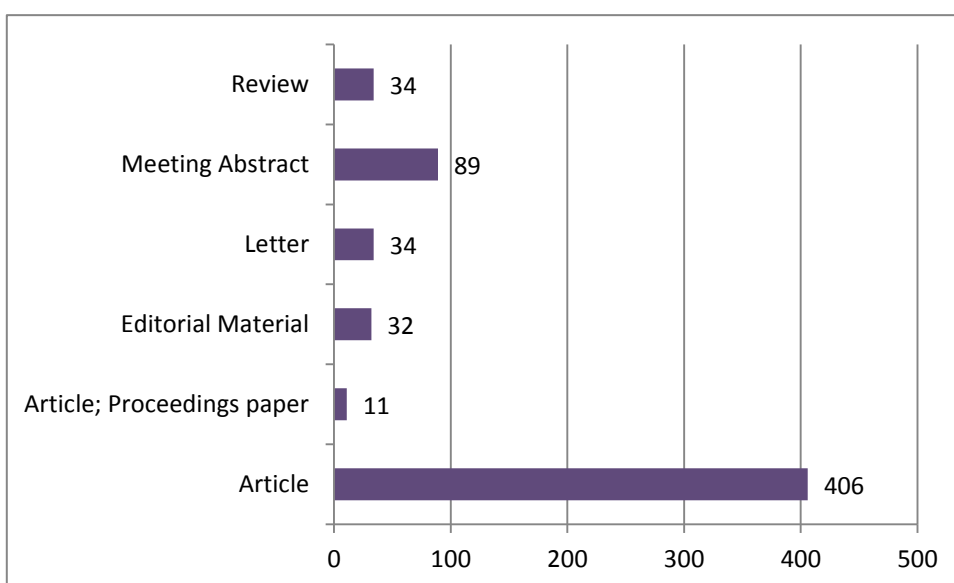


Figura 11. Número de publicaciones según tipo (WOK)

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 = 517**).

El factor de impacto acumulado de estos cuatro tipos de publicaciones durante el año 2011 asciende a 1.967,47 y el impacto medio a 3,88. El 60,7% de las publicaciones pertenecen al primer o segundo cuartil.

Los trabajos clasificados como “article” y “review” alcanzan un impacto acumulado de 1.749,833 y un impacto medio de 4,197, con un 61,2% de publicaciones en el primer y segundo 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.*

Tabla 2. Análisis bibliométrico por área temática del IdISSC

	Nº publicaciones	FI total	FI medio	Q1 y Q2 (%)
Cardiovascular				
Article	111	408,308	3,678	75,7
Editorial Material	19	91,796	4,831	94,7
Letter	6	38,51	6,418	100
Review	8	39,069	4,884	50
Total	144	577,683	4,011	77,8
Inflamatorias, infecciosas, inmunidad y alergia				
Article	90	321,701	3,785	63,3
Editorial Material	2	9,599	4,800	100
Letter	5	8,706	2,177	20
Review	3	13,894	4,631	100
Total	100	353,9	3,765	63
Neurociencia				
Article	119	416,49	3,53	63
Editorial Material	6	18,799	3,13	33,3
Letter	6	9,401	1,57	50
Review	10	27,193	2,72	30
Total	141	471,883	3,37	58,9
Otros grandes sistemas				
Article	144	553,93	3,847	51,4
Editorial Material	9	38,7688	4,08	55,6
Letter	24	24,723	1,03	29,2

Review	10	21,109	2,111	60
Total	187	638,53	3,41	49,2
Oncología				
Article	47	246,481	5,24	63,8
Editorial Material	3	25,61	8,54	66,7
Letter	2	2,826	1,41	100
Review	5	11,599	2,3,	60
Total	57	286,516	5,02	64,91
Investigadores Clínicos Asociados				
Article	31	66,703	2,566	41,9
Editorial Material	4	9,701	2,425	75
Letter	5	19,273	3,855	80
Review	2	1,254	0,627	0
Total	42	96,931	2,62	47,62

Tabla 3. Análisis bibliométrico por grupo de investigación del IdISSC

	Nº pubs	FI total	FI medio	Q1 y Q2 (%)
Cardiovascular				
CV.1: Valoración de tecnologías y estrategias terapéuticas en la arteriosclerosis coronaria	34	166,49	4,90	71%
CV.2: Imagen cardiovascular	23	71,01	3,09	91%
CV.3: Intervencionismo de las cardiopatías estructurales del adulto	8	23,50	2,94	75%
CV.4: Arritmias	6	12,00	2,00	67%
CV.5: Técnicas de Imagen de Diagnóstico Intracoronario	12	74,58	6,21	83%
CV.6: Unidad de Investigación Cardiovascular	10	24,35	2,43	60%
CV.7: Patología valvular y grandes vasos	8	22,39	2,80	88%
CV.8: Investigación traslacional en síndromes miocárdicos agudos (INTEGRA)	13	50,02	3,85	92%
CV.9: Electrofisiología y Farmacología Celular Cardíaca	8	56,22	7,03	75%
CV.10: Terapia de regeneración miocárdica	4	19,35	4,84	75%
CV.11: Prevención Cardiovascular	6	17,20	2,87	50%
CV.12: Biología Vascular	1	0,00	0,00	0%
CV.13: Farmacología y Fisiopatología vascular	11	40,58	3,69	91%
TOTAL	144	577,68	4,01	78%
Inflamatorias, infecciosas, inmunidad y alergia				
IIIA.01 Alergia	3	1,41	0,47	33%
IIIA.02 Genética de Enfermedades Autoinmunes	18	76,25	4,24	50%
IIIA.03 Patología Musculoesquelética	26	74,75	2,87	50%

IIIA.06 Infecciones de Transmisión Sexual y VIH	52	193,31	3,72	75%
TOTAL	99	345,72	3,77	63%

Neurociencia

NEC.01 Investigación clínica en psiquiatría y salud mental	12	31,79	2,65	50%
NEC.02 Investigación avanzada en trastornos de la personalidad, agresividad y control de los impulsos	8	17,75	2,22	38%
NEC.03 Psiconeuroendocrinología, Neuroimagen y Genética Molecular en Enfermedades Neuropsiquiátricas	7	16,85	2,41	29%
NEC.05 Neurociencias Aplicadas	16	38,75	2,42	25%
NEC.06 Neurociencias	24	57,76	2,41	46%
NEC.07 Esclerosis múltiple	18	83,90	4,66	67%
NEC.08 Modelos animales para el estudio de factores psiconeuroendocrinos de vulnerabilidad durante períodos críticos del desarrollo; relaciones con alteraciones neuropsiquiátricas y adicción	15	70,11	4,67	87%
NEC.09 Cartografía Cerebral	5	17,79	3,56	60%
NEC.11 Neuro-computación y Neuro-robótica	1	2,63	2,63	0%
NEC.12 Farmacología de la neurosecreción (FARMASECR)	3	11,59	3,86	100%
NEC.13 Neurotransmisión y señalización purinérgica	5	24,80	4,96	100%
NEC.14 DEDINUC. Degeneración y diferenciación por nucleótidos	3	18,69	6,23	100%
NEC.15 Neurobiología del éxtasis (MDMA)	3	16,69	5,56	100%
NEC.16 Patología Neurovascular	6	34,11	5,69	83%
NEC.17 Cátedra de neurobiología de la audición	3	2,40	1,20	67%
NEC.18 Glaucoma, retina y vías visuales	7	15,95	2,28	71%
NEC.19 Superficie e inflamación ocular	5	10,32	2,06	60%

TOTAL	141	471,88	3,77	59%
Otros grandes sistemas				
OGS.01 Sensores cerebrales de glucosa, control de la saciedad, obesidad y diabetes tipo 2	1	0,00	0,00	0%
OGS.05 Medicina del Deporte	3	4,41	1,47	33%
OGS.06 Diabetes y Cardiovascular	1	3,14	3,14	100%
OGS.09 Endocrinología de enfermedades metabólicas	4	14,29	3,57	100%
OGS.10 Obesidad y riesgo vascular	9	111,04	12,34	89%
OGS.12 Farmacología Clínica	4	3,91	0,98	25%
OGS.13 Tecnología, diseño e innovación quirúrgica	2	1,85	0,92	0%
OGS.14 Física Médica	20	22,14	1,11	20%
OGS.15 Envejecimiento	10	20,63	2,06	40%
OGS.16 Diabetes Mellitus/Obesidad	17	214,64	12,63	82%
OGS.17 Investigación en imagen biomédica	3	11,23	3,74	67%
OGS.18 Investigación en cuidados	4	4,78	1,19	25%
OGS.19 Epidemiología y servicios de salud	37	85,71	2,32	49%
OGS.20 Prevención de Riesgos Laborales	1	0,00	0,00	0%
OGS.21 Urología. Oncología y nuevas tecnologías	4	5,11	1,28	25%
OGS.23 Aparato Digestivo	7	12,72	1,82	43%
OGS.24 Hematología	11	47,46	4,31	73%
OGS.25 Patología de urgencias y emergencias	38	63,73	1,68	50%
OGS.27 Grupo Interdisciplinar de Estudio de Pié Diabético	11	11,77	1,07	27%
TOTAL	187	638,53	3,41	49,2%

Oncología

ONC.01 Investigación Clínica y Traslacional en Oncología	40	204,60	5,11	58%
ONC.02 Biología molecular del cáncer	5	11,32	2,26	80%
ONC.03 Anatomía Patológica	4	17,04	4,26	75%
ONC.04 Mecanismos de señalización reguladores de la función hepática, cardiovascular y procesos tumorales: receptores tirosina-quinasa, serina-treonina-quinasa y MAPKs.	1	5,33	5,33	100%
ONC.05 Señalización por cannabinoides en células tumorales	7	48,24	6,89	86%
TOTAL	57	286,52	5,02	64,9%

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+Q2	% publicaciones en Q1+Q2
OGS.16	17	214,64	12,63	14	82%
ONC.01	40	204,60	5,11	23	58%
IIIA.06	52	193,31	3,72	39	75%
CV.01	34	166,49	4,90	24	71%
OGS.10	9	111,04	12,34	8	89%
OGS.19	37	85,71	2,32	18	49%
NEC.07	18	83,90	4,66	12	67%
IIIA.02	18	76,25	4,24	9	50%
IIIA.03	26	74,75	2,87	13	50%
CV.05	12	74,58	6,21	10	83%

LISTADO DE PUBLICACIONES DE 2011 (ARTICLES, REVIEWS, LETTERS, EDITORIAL MATERIAL)

1. Abaira, V; Alvarez-Cermeno, JC; Arroyo, R; Camara, C; Casanova, B; Cubillo, S; de Andres, C; Espejo, C; Fernandez, O; Ferrer, J; Figueredo, MA; Garcia-Merino, A; Garcia-Sanchez, MI; Garcia-Trujillo, JA; Gomez, M; Gonzalez-Oria, C; Gosis, A; Izquierdo, G; Jimenez, J; Lopez-Trascasa, M; Montalban, X; Moreno, MJ; Munoz, D; Nunez, V; Muriel, A; Navarro, J; Olascoaga, J; Oreja-Guevara, C; Prada, A; Ramil, E; Ramo-Tello, C; Rodriguez, C; Rodriguez, E; Rodriguez-Frias, F; Rodriguez-Antiguedad, A; Rodriguez-Molina, JJ; Ruiz, E; Saiz, A; Sarasola, E; Simo, M; Yague, J; Villar, LM. Utility of oligoclonal IgG band detection for MS diagnosis in daily clinical practice. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS. 371 (40940) : 170-173
2. Aguera-Ortiz, L; Failde, I; Mico, JA; Cervilla, J; Lopez-Ibor, JJ. Pain as a symptom of depression: Prevalence and clinical correlates in patients attending psychiatric clinics. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 130 (40940) : 106-112
3. Aguilar-Shea, AL; Manuel, EC; Zamorano, JL. Intima-media thickness and its relation with the SCORE function in Spain. MEDICINA CLINICA. 136 (15) : 653-658
4. Aiguabella, M; Falip, M; Villanueva, V; de la Pena, P; Molins, A; Garcia-Morales, I; Saiz, RA; Pardo, J; Tortosa, D; Sansa, G; Miro, J. Efficacy of intravenous levetiracetam as an add-on treatment in status epilepticus: A multicentric observational study. SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY. 20 (1) : 60-64
5. Alcolea M, Posada-Moreno P, Villarino-Marín AL, Martínez-Rincón C, Ortuño-Soriano I, Zaragoza-García I. DFT calculation of four new potential agents muscarinic of bispyridinium type: structure, synthesis, biological activity, hydration, and relations with the potents W84 and DUO-30. JOURNAL OF COMPUTED-AIDED MOLECULAR DESIGN. 25 : 145-161
6. Alegret, JM; Vinolas, X; Villacastin, J; Martinez, JG; Pachon, N; Crespo, F. Use and clinical implications of anticoagulation maintenance after a successful cardioversion. MEDICINA CLINICA. 137 (1) : 14-16
7. Aleixandre Benavent R, Alonso Arroyo A, Anguita Sánchez M, Bolaños Pizarro M, Heras M, González Alcalde G, Macaya Miguel C, Navarro Molina C, Castelló Cogollos L, Valderrama Zurián JC, Chorro Gascó FJ, Bertomeu Martínez V, Salvador Taboada MJ, Plaza Celemín L, Pérez-Villacastín J, Cequier Fillat A, Varela Román A, Laradogoitia Zaldumbide E, Morell Cabedo S. Evolution and Scientific Impact of Research Grants From the Spanish Society of Cardiology and Spanish Heart Foundation (2000-2006). (Evolución y repercusión científica de las becas de investigación de la Sociedad Española de Cardiología y la Fundación Española del Corazón (2000-2006)). REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (10) : 904-915
8. Alfonso, F. The Editors' Network of the European Society of Cardiology. EUROPEAN HEART JOURNAL. 32 (8) : 919-921
9. Alfonso, F; Canales, E; Dutary, J; Cruz, A. Coronary dissection healing patterns: from complete resolution to restenosis, insights from optical coherence tomography. EUROINTERVENTION. 7 (2) : 270-273
10. Alfonso, F; Fernandez, C. Head-to-Head Randomized Comparisons of Limus-Eluting Coronary Stents. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 58 (18) : 1855-1858

11. Alfonso, F; Fernandez, C. Second-Generation Drug-Eluting Stents Moving the Field Forward. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 58 (1) : 26-29
12. Alfonso, F; Gonzalo, N; Hernandez, R. A Rare Cause of Late Drug-Eluting Stent Thrombosis Unraveled by Optical Coherence Tomography. CIRCULATION-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 4 (4) : 399-400
13. Alfonso, F; Virmani, R. New Morphological Insights on Coronary Plaque Rupture Bridging the Gap From Anatomy to Clinical Presentation?. JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 4 (1) : 83-86
14. Aliot, E; Capucci, A; Crijns, HJ; Goette, A; Tamargo, J. Twenty-five years in the making: flecainide is safe and effective for the management of atrial fibrillation. EUROPACE. 13 (2) : 161-173
15. Almería Valera C, de Agustín Loeches A, Hernández-Antolín RA, García Fernández E, Pérez de Isla L, Fernández Pérez C, Macaya Miguel C, Zamorano Gómez JL. Atrioventricular Conduction Disturbances After CoreValve® Aortic Prosthesis Implantation. Predictive Role of Transesophageal Echocardiography. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (12) : 1202-1206
16. Alvarez, RP; Sola, R; Barcena, R; Lopez, RP; Canete, N; Planas, R; Manzano, M; Gutierrez, ML; Morano, L; de la Vega, J; Castro, M; Pons, JA; Torras, J; Miguel, GS; Mendez, I; Samaniego, JG; Lopez, G; Garcia, I; Munoz, C; Civeira, P; Torre, M; Rodrigo, L. ACUTE HEPATITIS C IN SPAIN. RETROSPECTIVE STUDY OF 131 PATIENTS. JOURNAL OF HEPATOLOGY.
17. Alvarez-Lafuente, R; Blanco-Kelly, F; Garcia-Montojo, M; Martinez, A; Heras, VDL; Dominguez-Mozo, MI; Bartolome, M; Garcia-Martinez, A; De la Concha, EG; Urcelay, E; Arroyo, R. CD46 in a Spanish cohort of multiple sclerosis patients: genetics, mRNA expression and response to interferon-beta treatment. MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL. 17 (5) : 513-520
18. Amoros, I; Jimenez-Jaimez, J; Tercedor, L; Barana, A; Gomez, R; de la Fuente, MG; Dolz-Gaiton, P; Alvarez, M; Martinez-Espin, E; Lorente, JA; Melgares, R; Tamargo, J; Delpon, E; Caballero, R. Functional effects of a missense mutation in HERG associated with type 2 long QT syndrome. HEART RHYTHM. 8 (3) : 463-470
19. Amor-Salamanca, A; Devesa-Cordero, C; Cuesta-Diaz, A; Carballo-Lopez, MC; Fernandez-Ortiz, A; Garcia-Rubira, JC. Smoking paradox in acute coronary syndrome without st-segment elevation. MEDICINA CLINICA. 136 (4) : 144-148
20. Ancin, I; Cabranes, JA; Santos, JL; Sanchez-Morla, E; Vazquez-Alvarez, B; Rodriguez-Moya, L; Pousada-Casal, A; Fernandez, C; Aparicio, A; Barabash, A. CHRNA7 haplotypes are associated with impaired attention in euthymic bipolar disorder. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 133 (40940) : 340-345
21. Ancin, I; Cabranes, JA; Vazquez-Alvarez, B; Santos, JL; Sanchez-Morla, E; Garcia-Jimenez, MA; Fernandez, C; Barabash, A. Sensory gating deficit is associated with catechol-O-methyltransferase polymorphisms in bipolar disorder. WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY. 12 (5) : 376-384
22. Andradas, C; Caffarel, MM; Perez-Gomez, E; Salazar, M; Lorente, M; Velasco, G; Guzman, M; Sanchez, C. The orphan G protein-coupled receptor GPR55 promotes cancer cell proliferation via ERK. ONCOGENE. 30 (2) : 245-252

23. Andres-Guerrero, V; Vicario-de-la-Torre, M; Molina-Martinez, IT; Benitez-del-Castillo, JM; Garcia-Feijoo, J; Herrero-Vanrell, R. Comparison of the In Vitro Tolerance and In Vivo Efficacy of Traditional Timolol Maleate Eye Drops versus New Formulations with Bioadhesive Polymers. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 52 (6) : 3548-3556
24. Angiolillo, DJ; Bernardo, E; Zanoni, M; Vivas, D; Capranzano, P; Malerba, G; Capodanno, D; Prandini, P; Pasquali, A; Trabetti, E; Sabate, M; Jimenez-Quevedo, P; Ferreira, JL; Ueno, M; Bass, TA; Pignatti, PF; Fernandez-Ortiz, A; Macaya, C. Impact of Insulin Receptor Substrate-1 Genotypes on Platelet Reactivity and Cardiovascular Outcomes in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus and Coronary Artery Disease. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 58 (1) : 30-39
25. Antonia Bernat Jiménez. Intervenciones preventivas de la violencia interna en el trabajo: políticas de buenas prácticas y gestión de conflictos. MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO. 57 : 34-51
26. Antoniou, AC; Kartsonaki, C; Sinilnikova, OM; Soucy, P; McGuffog, L; Healey, S; Lee, A; Peterlongo, P; Manoukian, S; Peissel, B; Zaffaroni, D; Cattaneo, E; Barile, M; Pensotti, V; Pasini, B; Dolcetti, R; Giannini, G; Putignano, AL; Varesco, L; Radice, P; Mai, PL; Greene, MH; Andrulis, IL; Glendon, G; Ozcelik, H; Thomassen, M; Gerdes, AM; Kruse, TA; Jensen, UB; Cruger, DG; Caligo, MA; Laitman, Y; Milgrom, R; Kaufman, B; Paluch-Shimon, S; Friedman, E; Loman, N; Harbst, K; Lindblom, A; Arver, B; Ehrencrona, H; Melin, B; Nathanson, KL; Domchek, SM; Rebbeck, T; Jakubowska, A; Lubinski, J; Gronwald, J; Huzarski, T; Byrski, T; Cybulski, C; Gorski, B; Osorio, A; Cajal, TRY; Fostira, F; Andres, R; Benitez, J; Hamann, U; Hogervorst, FB; Rookus, MA; Hooning, MJ; Nelen, MR; van der Luit, RB; van Os, TAM; van Asperen, CJ; Devilee, P; Meijers-Heijboer, HEJ; Garcia, EBG; Peock, S; Cook, M; Frost, D; Platte, R; Leyland, J; Evans, DG; Lalloo, F; Eeles, R; Izatt, L; Adlard, J; Davidson, R; Eccles, D; Ong, KR; Cook, J; Douglas, F; Paterson, J; Kennedy, MJ; Miedzybrodzka, Z; Godwin, A; Stoppa-Lyonnet, D; Buecher, B; Belotti, M; Tirapo, C; Mazoyer, S; Barjhoux, L; Lasset, C; Leroux, D; Faivre, L; Bronner, M; Prieur, F; Nogues, C; Rouleau, E; Pujol, P; Coupier, I; Frenay, M; Hopper, JL; Daly, MB; Terry, MB; John, EM; Buys, SS; Yassin, Y; Miron, A; Goldgar, D; Singer, CF; Tea, MK; Pfeiler, G; Dressler, AC; Hansen, TV; Jonson, L; Ejlersen, B; Barkardottir, RB; Kirchhoff, T; Offit, K; Piedmonte, M; Rodriguez, G; Small, L; Boggess, J; Blank, S; Basil, J; Azodi, M; Toland, AE; Montagna, M; Tognazzo, S; Agata, S; Imyanitov, E; Janavicius, R; Lazaro, C; Blanco, I; Pharoah, PDP; Sucheston, L; Karlan, BY; Walsh, CS; Olah, E; Bozsik, A; Teo, SH; Seldon, JL; Beattie, MS; van Rensburg, EJ; Sluiter, MD; Diez, O; Schmutzler, RK; Wappenschmidt, B; Engel, C; Meindl, A; Ruehl, I; Varon-Mateeva, R; Kast, K; Deissler, H; Niederacher, D; Arnold, N; Gadzicki, D; Schonbuchner, I; Caldes, T; de la Hoya, M; Nevanlinna, H; Aittomaki, K; Dumont, M; Chiquette, J; Tischkowitz, M; Chen, XQ; Beesley, J; Spurdle, AB; Neuhausen, SL; Ding, YC; Fredericksen, Z; Wang, X; Pankratz, VS; Couch, F; Simard, J; Easton, DF; Chenevix-Trench, G. Common alleles at 6q25.1 and 1p11.2 are associated with breast cancer risk for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. HUMAN MOLECULAR GENETICS. 20 (16) : 3304-3321

27. Antúnez C, Boada M, González-Pérez A, Gayán J, Ramírez-Lorca R, Marín J, Hernández I, Moreno-Rey C, Morón FJ, López-Arrieta J, Mauleón A, Rosende-Roca M, Noguera-Perea F, Legaz-García A, Vivancos-Moreau L, Velasco J, Carrasco JM, Alegret M, Antequera-Torres M, Manzanares S, Romo A, Blanca I, Ruiz S, Espinosa A, Castaño S, García B, Martínez-Herrada B, Vinyes G, Lafuente A, Becker JT, Galán JJ, Serrano-Ríos M; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative, Vázquez E, Tárraga L, Sáez ME, López OL, Real LM, Ruiz A. The membrane-spanning 4-domains, subfamily A (MS4A) gene cluster contains a common variant associated with Alzheimer's disease. *GENOME MEDICINE*. 3 (5) : 31-33
28. Aparicio, J; Maroto, P; del Muro, XG; Guma, J; Sanchez-Munoz, A; Margeli, M; Domenech, M; Bastus, R; Fernandez, A; Lopez-Brea, M; Terrassa, J; Meana, A; del Prado, PM; Sastre, J; Satrustegui, JJ; Girones, R; Robert, L; Germa, JR. Risk-Adapted Treatment in Clinical Stage I Testicular Seminoma: The Third Spanish Germ Cell Cancer Group Study. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*. 29 (35) : 4677-4681
29. Aparicio, J; Sastre, J; Germa, JR; Isla, D. SEOM clinical guidelines for diagnosis and treatment of testicular seminoma (2010). *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 13 (8) : 560-564
30. Aragon-Sanchez, J; Cano-Jimenez, F; Lazaro-Martinez, JL; Campillo-Vilorio, N; Quintana-Marrero, Y; Hernandez-Herrero, MJ. Never Amputate a Patient With Diabetes Without Consulting With a Specialized Unit. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS*. 10 (4) : 214-217
31. Aragon-Sanchez, J; Lazaro-Martinez, JL. Impact of perioperative glycaemia and glycated haemoglobin on the outcomes of the surgical treatment of diabetic foot osteomyelitis. *DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE*. 94 (3) : E83-E85
32. Aragon-Sanchez, J; Lazaro-Martinez, JL; Hernandez-Herrero, C; Campillo-Vilorio, N; Quintana-Marrero, Y; Garcia-Morales, E; Hernandez-Herrero, MJ. Does osteomyelitis in the feet of patients with diabetes really recur after surgical treatment?. Natural history of a surgical series. . *DIABETIC MEDICINE*. Epub ahead of print
33. Aragon-Sanchez, J; Lazaro-Martinez, JL; Hernandez-Herrero, C; Campillo-Vilorio, N; Quintana-Marrero, Y; Garcia-Morales, E; Hernandez-Herrero, MJ. Surgical Treatment of Limb- and Life-Threatening Infections in the Feet of Patients With Diabetes and at Least One Palpable Pedal Pulse: Successes and Lessons Learnt. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS*. 10 (4) : 207-213
34. Aragon-Sanchez, J; Lipsky, BA; Lazaro-Martinez, JL. Diagnosing diabetic foot osteomyelitis: is the combination of probe-to-bone test and plain radiography sufficient for high-risk inpatients?. *DIABETIC MEDICINE*. 28 (2) : 191-194
35. Aranda, E; Abad, A; Carrato, A; Cervantes, A; Garcia-Foncillas, J; Alfonso, PG; Carbonero, RG; Espana, AG; Tabernero, JM; Diaz-Rubio, E. Treatment recommendations for metastatic colorectal cancer. *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 13 (3) : 162-178
36. Armengol, JG; Farre, AL; Roa, FP. Exercise-induced syncope in young athletes and risk of sudden death: clinical and genetic perspectives. *EMERGENCIAS*. 23 (1) : 47-58
37. Arranz, JA; Climent, MA; Gonzalez-Larriba, JL; Leon, L; Maroto, JP. Sorafenib in renal cell carcinoma. *CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY*. 80 (2) : 314-322

38. Arroyo, R; Vila, C; Clissold, S. Retrospective observational study of the management of multiple sclerosis patients with resistant spasticity in Spain: the '5E' study. EXPERT REVIEW OF PHARMACOECONOMICS & OUTCOMES RESEARCH. 11 (2) : 205-213
39. Baja R., Castellanos NP., Lopez M., Ruiz J., Montero P., Montenegro M., Loaner M., Gil P., Yubero R., Baykova A., Pal N., Aurteneche S., Del Pozo F., Maestu F. Early disfunction of functional connectivity in healthy elderly with subjective memory complaints. AGE. 6 (Epub ahead of print) : -
40. Ballesteros, J; Clavo, P; Castilla, J; Rodriguez, C; Belza, MJ; Jerez, N; Sanz, S; del Romero, J. Low seroincidence and decrease in seroprevalence of HIV among female prostitutes in Madrid. AIDS. 13 (9) : 1143-1144
41. Barcia JA, Sanz A, González-Hidalgo M, de Las Heras C, Alonso-Lera P, Díaz P, Pascual-Leone A, Oliviero A, Ortiz T. 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. 18 (2); 132-138. 2012
42. Barrabes, JA; Bodi, V; Jimenez-Candil, J; Fernandez-Ortiz, A. Update in Ischemic Heart Disease. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 : 50-58
43. Bascunana, P; Padrones, I; Picazo, JJ; Velasco, AC. Diarrhea associated with Helicobacter pullorum in a child. REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 24 (1) : 50-51
44. Batlle, JF; Cuadrado, E; Castro, J; Caldes, T; Belda, C; Sastre, J; Barriuso, J; Marin, VM; Diaz-Rubio, E; Gonzalez-Baron, M. Irinotecan-Cetuximab-Bevacizumab as a Salvage Treatment in Heavily Pretreated Metastatic Colorectal Cancer Patients: A Retrospective Observational Study. CHEMOTHERAPY. 57 (2) : 138-144
45. Bellmunt, J; Gonzalez-Larriba, JL; Prior, C; Maroto, P; Carles, J; Castellano, D; Mellado, B; Gallardo, E; Perez-Gracia, JL; Aguilar, G; Villanueva, X; Albanell, J; Calvo, A. Phase II study of sunitinib as first-line treatment of urothelial cancer patients ineligible to receive cisplatin-based chemotherapy: baseline interleukin-8 and tumor contrast enhancement as potential predictive factors of activity. ANNALS OF ONCOLOGY. 22 (12) : 2646-2653
46. Bello, G; Casado, C; Garcia, S; Rodriguez, C; del Romero, J; Carvajal-Rodriguez, A; Posada, D; Lopez-Galindez, C. Lack of temporal structure in the short term HIV-1 evolution within asymptomatic naive patients. VIROLOGY. 362 (2) : 294-303
47. Bello, G; Casado, C; Sandonis, V; Alonso-Nieto, M; Vicario, JL; Garcia, S; Hernando, V; Rodriguez, C; del Romero, J; Lopez-Galindez, C. A subset of human immunodeficiency virus type 1 long-term non-progressors is characterized by the unique presence of ancestral sequences in the viral population. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 86 : 355-364
48. Bello, G; Casado, C; Sandonis, V; Alvaro-Cifuentes, T; Dos Santos, CAR; Garcia, S; Rodriguez, C; Del Romero, J; Pilotto, JH; Grinsztejn, B; Veloso, VG; Morgado, MG; Lopez-Galindez, C. Plasma viral load threshold for sustaining intrahost HIV type 1 evolution. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 23 (10) : 1242-1250

49. Benavent, RA; Arroyo, AA; Sanchez, MA; Pizarro, MB; Heras, M; Alcalde, GG; Miguel, CM; Molina, CN; Cogollos, LC; Zurian, JCV; Gasco, FJC; Martinez, VB; Taboada, MJS; Celemin, LP; Perez-Villacastin, J; Fillat, AC; Roman, AV; Zaldumbide, EL; Cabedo, SM. Evolution and Scientific Impact of Research Grants From the Spanish Society of Cardiology and Spanish Heart Foundation (2000-2006). REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (10) : 904-915
50. Benitez-del-Castillo, J; Verboven, Y; Stroman, D; Kodjikian, L. The Role of Topical Moxifloxacin, a New Antibacterial in Europe, in the Treatment of Bacterial Conjunctivitis. CLINICAL DRUG INVESTIGATION. 31 (8) : 543-557
51. Benito, M. Tissue specificity on insulin action and resistance: past to recent mechanisms. ACTA PHYSIOLOGICA. 201 (3) : 297-312
52. Benito-Leon, J; Rivera-Navarro, J; Guerrero, AL; Heras, V; Balseiro, J; Rodriguez, E; Bello, M; Martinez-Martin, P. The CAREQOL-MS was a useful instrument to measure caregiver quality of life in multiple sclerosis. JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY. 64 (6) : 675-686
53. Bernal-Lopez, MR; Santamaria-Fernandez, S; Lopez-Carmona, D; Tinahones, FJ; Mancera-Romero, J; Pena-Jimenez, D; Jansen-Chaparro, S; Baca-Osorio, AJ; Cuesta-Munoz, AL; Serrano-Rios, M; Gomez-Huelgas, R. HbA(1c) in adults without known diabetes from southern Europe. Impact of the new diagnostic criteria in clinical practice. DIABETIC MEDICINE. 28 (11) : 1319-1322
54. Best, PJM; Skelding, KA; Mehran, R; Chieffo, A; Kunadian, V; Madan, M; Mikhail, GW; Mauri, F; Takahashi, S; Honye, J; Hernandez-Antolin, R; Weiner, BH. SCAI Consensus Document on Occupational Radiation Exposure to the Pregnant Cardiologist and Technical Personnel. HEART LUNG AND CIRCULATION. 20 (2) : 83-90
55. Blanchard, C; Stucke, EM; Rodriguez-Jimenez, B; Burwinkel, K; Collins, MH; Ahrens, A; Alexander, ES; Buckmeier, BK; Jameson, SC; Kaul, A; Franciosi, JP; Kushner, JP; Putnam, PE; Abonia, JP; Rothenberg, ME. A striking local esophageal cytokine expression profile in eosinophilic esophagitis. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY.
56. Blanco-Kelly, F; Alvarez-Lafuente, R; Alcina, A; Abad-Grau, MM; de las Heras, V; Lucas, M; de la Concha, EG; Fernandez, O; Arroyo, R; Matesanz, F; Urcelay, E. Members 6B and 14 of the TNF receptor superfamily in multiple sclerosis predisposition. GENES AND IMMUNITY. 12 (2) : 145-148
57. Blanco-Marchite, C; Sanchez-Sanchez, F; Lopez-Garrido, MP; Iniguez-de-Onzono, M; Lopez-Martinez, F; Lopez-Sanchez, E; Alvarez, L; Rodriguez-Calvo, PP; Mendez-Hernandez, C; Fernandez-Vega, L; Garcia-Sanchez, J; Coca-Prados, M; Garcia-Feijoo, J; Escribano, J. WDR36 and P53 Gene Variants and Susceptibility to Primary Open-Angle Glaucoma: Analysis of Gene-Gene Interactions. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 52 (11) : 8467-8478
58. Blanco-Rivero, J; Marquez-Rodas, I; Sastre, E; Cogolludo, A; Perez-Vizcaino, F; del Campo, L; Nava, MP; Balfagon, G. Cirrhosis decreases vasoconstrictor response to electrical field stimulation in rat mesenteric artery: role of calcitonin gene-related peptide. EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 96 (3) : 275-286

59. Blazquez, C; Chiarlone, A; Sagredo, O; Aguado, T; Pazos, MR; Resel, E; Palazuelos, J; Julien, B; Salazar, M; Borner, C; Benito, C; Carrasco, C; Diez-Zaera, M; Paoletti, P; Diaz-Hernandez, M; Ruiz, C; Sendtner, M; Lucas, JJ; de Yebenes, JG; Marsicano, G; Monory, K; Lutz, B; Romero, J; Alberch, J; Gines, S; Kraus, J; Fernandez-Ruiz, J; Galve-Roperh, I; Guzman, M. Loss of striatal type 1 cannabinoid receptors is a key pathogenic factor in Huntington's disease. *BRAIN*. 134 : 119-136

60. Bobes, J; Alegria, AA; Saiz-Gonzalez, MD; Barber, I; Perez, JL; Saiz-Ruiz, J. Change in psychiatrists' attitudes towards the physical health care of patients with schizophrenia coinciding with the dissemination of the consensus on physical health in patients with schizophrenia. *EUROPEAN PSYCHIATRY*. 26 (5) : 305-312

61. Bonifaci, N; Palafox, M; Pellegrini, P; Osorio, A; Benitez, J; Peterlongo, P; Manoukian, S; Peissel, B; Zaffaroni, D; Roversi, G; Barile, M; Viel, A; Mariette, F; Bernard, L; Radice, P; Kaufman, B; Laitman, Y; Milgrom, R; Friedman, E; Saez, ME; Climent, F; Soler, MT; Diez, O; Balmana, J; Lasa, A; Cajal, TRY; Miramar, MD; de la Hoya, M; Perez-Segura, P; Caldes, T; Moreno, V; Urruticoechea, A; Brunet, J; Lazaro, C; Blanco, I; Pujana, MA; Gonzalez-Suarez, E. Evidence for a link between TNFRSF11A and risk of breast cancer. *BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT*. 129 (3) : 947-954

62. Borrás, C; Gil, P; Vina, J. Biogerontology in Spain: the most significant studies. *BIOGERONTOLOGY*. 12 (1) : 77-81

63. Boto, GR; Moreno-Gutierrez, A; Gutierrez-Gonzalez, R; Villar-Martin, A; Arraez-Aybar, LA; Hernando, JS. Schwannoma of the brachial plexus resembling a breast adenocarcinoma metastasis. *MEDICINA-BUENOS AIRES*. 71 (5) : 459-461

64. Briones, C; Perez-Olmeda, M; Rodriguez, C; del Romero, J; Hertogs, K; Soriano, V. Primary genotypic and phenotypic HIV-1 drug resistance in recent seroconverters in Madrid. *JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES*. 26 (2) : 145-150

65. Bueno, H; Betriu, A; Heras, M; Alonso, JJ; Cequier, A; Garcia, EJ; Lopez-Sendon, JL; Macaya, C; Hernandez-Antolin, R. Primary angioplasty vs. fibrinolysis in very old patients with acute myocardial infarction: TRIANA (TRatamiento del Infarto Agudo de miocardio eN Ancianos) randomized trial and pooled analysis with previous studies. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 32 (1) : 51-60

66. Buldu, JM; Bajo, R; Maestu, F; Castellanos, N; Leyva, I; Gil, P; Sendina-Nadal, I; Almendral, JA; Nevado, A; del-Pozo, F; Boccaletti, S. Reorganization of Functional Networks in Mild Cognitive Impairment. *PLOS ONE*. 6 (5) : -

67. Burillo-Putze G, Ostolaza PB, Armengol JJ, Miró O. Hospital discharge reports and emergency departments. . *MEDICINA CLINICA*. 136 (15) : 699-

68. Burillo-Putze, G; Ostolaza, PB; Armengol, JG; Miro, O. Hospital discharge reports and Emergency Departments. *MEDICINA CLINICA*. 136 (15) : 699-699

69. Bustamante, MF; Fissolo, N; Rio, J; Espejo, C; Costa, C; Mansilla, MJ; Lizasoain, I; Moro, MA; Edo, MC; Montalban, X; Comabella, M. Implication of the Toll-Like Receptor 4 Pathway in the Response to Interferon-beta in Multiple Sclerosis. *ANNALS OF NEUROLOGY*. 70 (4) : 634-645

70. Calvo, E; Camafeita, E; Fernandez-Gutierrez, B; Lopez, JA. Applying selected reaction monitoring to targeted proteomics. *EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS*. 8 (2) : 165-173

71. Calvo-Gonzalez, C; Reche-Frutos, J; Donate, J; Fernandez-Perez, C; Garcia-Feijoo, J. Intravitreal Ranibizumab for Myopic Choroidal Neovascularization: Factors Predictive of Visual Outcome and Need for Retreatment. AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 151 (3) : 529-534

72. Campo, J; Cano, J; del Romero, J; Hernando, V; Rodriguez, C; Bascones, A. Oral complication risks after invasive and non-invasive dental procedures in HIV-positive patients. ORAL DISEASES. 13 (1) : 110-116

73. Campo, J; Del Romero, J; Castilla, J; Garcia, S; Rodriguez, C; Bascones, A. Oral candidiasis as a clinical marker related to viral load, CD4 lymphocyte count and CD4 lymphocyte percentage in HIV-infected patients. JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE. 31 (1) : 5-10

74. Canales-Aguirre, A; Padilla-Camberos, E; Gomez-Pinedo, U; Salado-Ponce, H; Feria-Velasco, A; De Celis, R. Genotoxic Effect of Chronic Exposure to DDT on Lymphocytes, Oral Mucosa and Breast Cells of Female Rats. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 8 (2) : 540-553

75. Candel, FJ; Morales, G; Picazo, JJ. In vitro activity of retapamulin against linezolid and methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates. REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 24 (3) : 127-130

76. Candelas, G; Abasolo, L; Leon, L; Lajas, C; Loza, E; Revenga, M; Bachiller, J; Collado, P; Richi, P; Blanco, M; Jover, JA. Diagnostic concordance between primary care physicians and rheumatologists in patients with work disability related to musculoskeletal disorders. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL. 31 (12) : 1549-1554

77. Canese R, Marco EM, De Pasquale F, Podo F, Laviola G, Adriani W. Differential response to specific 5-Ht(7) versus whole-serotonergic drugs in rat forebrains: a pHMRI study. NEUROIMAGE. 58 (3) : 885-894

78. Cano-Valderrama, O; Talavera, P; Dominguez-Serrano, I; Sanchez-Pernaute, A; Garcia, AJT. Gallbladder agenesis. Presentation of a case. CIRUGIA ESPANOLA. 89 (7) : 471-472

79. Cardim, N; Golfín, CF; Ferreira, D; Aubele, A; Toste, J; Cobos, MA; Carmelo, V; Nunes, I; Oliveira, AG; Zamorano, J. Usefulness of a New Miniaturized Echocardiographic System in Outpatient Cardiology Consultations as an Extension of Physical Examination. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY. 24 (2) : 117-124

80. Carmona, FD; Rodriguez-Rodriguez, L; Castaneda, S; Miranda-Filloy, JA; Morado, IC; Narvaez, J; Mari-Alfonso, B; Unzueta, A; Rios-Fernandez, R; Blanco, R; de Miguel, E; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Role of the CCR5/Delta 32CCR5 polymorphism in biopsy-proven giant cell arteritis. HUMAN IMMUNOLOGY. 72 (5) : 458-461

81. Carmona, FD; Serrano, A; Rodriguez-Rodriguez, L; Castaneda, S; Miranda-Filloy, JA; Morado, IC; Narvaez, J; Solans, R; Sopena, B; Mari-Alfonso, B; Unzueta, A; Ortego-Centeno, N; Blanco, R; de Miguel, E; Hidalgo-Conde, A; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. A Nonsynonymous Functional Variant of the ITGAM Gene Is Not Involved in Biopsy-proven Giant Cell Arteritis. JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 38 (12) : 2598-2601

82. Carmona, L; Abasolo, L; Descalzo, MA; Perez-Zafrilla, B; Sellas, A; de Abajo, F; Gomez-Reino, JJ. Cancer in Patients with Rheumatic Diseases Exposed to TNF Antagonists. SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 41 (1) : 71-80

83. Carnero-Alcazar, M; Castellanos, LCM; Guisasola, JAS; Carnicer, JC; Alswies, A; Ferrer, MEF; Hernandez, JER. SYNTAX Score is associated with worse outcomes after off-pump coronary artery bypass grafting surgery for three-vessel or left main complex coronary disease. JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY. 142 (3) : E123-E132

84. Caronia, D; Martin, M; Sastre, J; de la Torre, J; Garcia-Saenz, JA; Alonso, MR; Moreno, LT; Pita, G; Diaz-Rubio, E; Benitez, J; Gonzalez-Neira, A. A Polymorphism in the Cytidine Deaminase Promoter Predicts Severe Capecitabine-Induced Hand-Foot Syndrome. CLINICAL CANCER RESEARCH. 17 (7) : 2006-2013

85. Carpeggiani C, Paterni M, Caramella D, Vano E, Semelka RC, Picano E. A novel tool for user-friendly estimation of natural, diagnostic and professional radiation risk:Radio-Risk software. EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY. [Epub ahead of print]

86. Carrasco, MM; Aguera, L; Gil, P; Morinigo, A; Leon, T. Safety and Effectiveness of Donepezil on Behavioral Symptoms in Patients With Alzheimer Disease. ALZHEIMER DISEASE & ASSOCIATED DISORDERS. 25 (4) : 333-340

87. Caruana CJ, Wasilewska-Radwanska M, Aurengo A, Dendy PP, Karenauskaite V, Malisan MR, Mattson S, Meijer JH, Mihov D, Mornstein V, Rokita E, Vano E, Weckstrom M, Wucherer M. A strategic development model for the role of the biomedical physicist in the education of healthcare professionals in Europe. PHYSICA MEDICA. [Epub ahead of print]

88. Casado, C; Colombo, S; Rauch, A; Martinez, R; Gunthard, HF; Garcia, S; Rodriguez, C; del Romero, J; Telenti, A; Lopez-Galindez, C. Host and Viral Genetic Correlates of Clinical Definitions of HIV-1 Disease Progression. PLOS ONE. 5 (6) : -

89. Casado, C; Pernas, M; Alvaro, T; Sandonis, V; Garcia, S; Rodriguez, C; del Romero, J; Grau, E; Ruiz, L; Lopez-Galindez, C. Coinfection and superinfection in patients with long-term, nonprogressive HIV-1 disease. JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 196 (6) : 895-899

90. Casado, C; Urtasun, I; Martin-Walther, MV; Garcia, S; Rodriguez, C; del Romero, J; Lopez-Galindez, C. Genetic analysis of HIV-1 samples from Spain. JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 23 (1) : 68-74

91. Cassidy, J; Clarke, S; Diaz-Rubio, E; Scheithauer, W; Figer, A; Wong, R; Koski, S; Rittweger, K; Gilberg, F; Saltz, L. XELOX vs FOLFOX-4 as first-line therapy for metastatic colorectal cancer: NO16966 updated results. BRITISH JOURNAL OF CANCER. 105 (1) : 58-64

92. Castellano, D; Gonzalez-Larriba, JL; Anton-Aparicio, LM; Cassinello, J; Grande, E; Esteban, E; Sepulveda, J. Experience in the use of sunitinib given as a single agent in metastatic chemoresistant and castration-resistant prostate cancer patients. EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY. 12 (16) : 2433-2439

93. Castilla, J; del Romero, J; Hernando, V; Marincovich, B; Garcia, S; Rodriguez, C. Effectiveness of highly active antiretroviral therapy in reducing heterosexual transmission of HIV. JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 40 (1) : 96-101

94. Castillo, O; Roig, B; Sanz, I; Herrero, R; Garay, T; Fuentes, ME; Barreales, L; Egido, JA. Agreement between information provided by stroke patients and their relatives on psychophysical and vascular risk factors. INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES. 48 (8) : 952-958

95. Cavanillas, ML; Fernandez, O; Comabella, M; Alcina, A; Fedetz, M; Izquierdo, G; Lucas, M; Cenit, MC; Arroyo, R; Vandenbroeck, K; Alloza, I; Garcia-Barcina, M; Antigüedad, A; Leyva, L; Gomez, CL; Olascoaga, J; Otaegui, D; Blanco, Y; Saiz, A; Montalban, X; Matesanz, F; Urcelay, E. Replication of top markers of a genome-wide association study in multiple sclerosis in Spain. GENES AND IMMUNITY. 12 (2) : 110-115

96. Cervera, I; Herraiz, MA; Penaloza, J; Vidart, J; Martinez-Laso, J. The novel HLA-G*01:03:01:02 allele differs from G*01:03:01:01 by a possible inversion event in intron 3. TISSUE ANTIGENS. 78 (2) : 159-160

97. Cervera, I; Herraiz, MA; Vidart, JA; Penaloza, J; Martinez-Laso, J. The HLA-B*83:01 allele is generated by a gene conversion event including whole of exon 2 and partial introns 1 and 2 between B*44 and B*56 alleles. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS. 38 (1) : 73-75

98. César Marca Fuertes, Mercedes Galindo Canales, Francisco Miguel-Tobal y Pilar Martín Escudero. La pulsioximetría y su aplicación en pruebas de esfuerzo máximo. APUNTS MED ESPORT. 46 (169) : 23-27

99. Chambers JC, Zhang W, Sehmi J, Li X, Wass MN, Van der Harst P, Holm H, Sanna S, Kavousi M, Baumeister SE, Coin LJ, Deng G, Gieger C, Heard-Costa NL, Hottenga JJ, Kühnel B, Kumar V, Lagou V, Liang L, Luan J, Vidal PM, Mateo Leach I, O'Reilly PF, Peden JF, Rahmioglu N, Soininen P, Speliotes EK, Yuan X, Thorleifsson G, Alizadeh BZ, Atwood LD, Borecki IB, Brown MJ, Charoen P, Cucca F, Das D, de Geus EJ, Dixon AL, Döring A, Ehret G, Eyjolfsson GI, Farrall M, Forouhi NG, Friedrich N, Goessling W, Gudbjartsson DF, Harris TB, Hartikainen AL, Heath S, Hirschfield GM, Hofman A, Homuth G, Hyppönen E, Janssen HL, Johnson T, Kangas AJ, Kema IP, Kühn JP, Lai S, Lathrop M, Lerch MM, Li Y, Liang TJ, Lin JP, Loos RJ, Martin NG, Moffatt MF, Montgomery GW, Munroe PB, Musunuru K, Nakamura Y, O'Donnell CJ, Olafsson I, Penninx BW, Pouta A, Prins BP, Prokopenko I, Puls R, Ruukonen A, Savolainen MJ, Schlessinger D, Schouten JN, Seedorf U, Sen-Chowdhry S, Siminovitch KA, Smit JH, Spector TD, Tan W, Teslovich TM, Tukiainen T, Uitterlinden AG, Van der Klauw MM, Vasan RS, Wallace C, Wallaschowski H, Wichmann HE, Willemsen G, Würtz P, Xu C, Yerges-Armstrong LM; Alcohol Genome-wide Association (AlcGen) Consortium; Diabetes Genetics Replication and Meta-analyses (DIAGRAM+) Study; Genetic Investigation of Anthropometric Traits (GIANT) Consortium; Global Lipids Genetics Consortium; Genetics of Liver Disease (GOLD) Consortium; International Consortium for Blood Pressure (ICBP-GWAS); Meta-analyses of Glucose and Insulin-Related Traits Consortium (MAGIC),. Genome-wide association study identifies loci influencing concentrations of liver enzymes in plasma. NATURE GENETICS. 43 (11) : 1131-1138

100. Chinchilla, A; Daimi, H; Lozano-Velasco, E; Dominguez, JN; Caballero, R; Delpon, E; Tamargo, J; Cinca, J; Hove-Madsen, L; Aranega, AE; Franco, D. PITX2 Insufficiency Leads to Atrial Electrical and Structural Remodeling Linked to Arrhythmogenesis. CIRCULATION-CARDIOVASCULAR GENETICS. 4 (3) : 269-U133

101. Chiriotti, S; Ginjaume, M; Vano, E; Sanchez, R; Fernandez, JM; Duch, MA; Sempau, J. Performance of several active personal dosimeters in interventional radiology and cardiology. RADIATION MEASUREMENTS. 46 (11) : 1266-1270

102. Cohen, DJ; Van Hout, B; Serruys, PW; Mohr, FW; Macaya, C; den Heijer, P; Vrakking, MM; Wang, KJ; Mahoney, EM; Audi, S; Leadley, K; Dawkins, KD; Kappetein, AP. Quality of Life after PCI with Drug-Eluting Stents or Coronary-Artery Bypass Surgery. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 364 (11) : 1016-1026

103. Comi, G; Cohen, JA; Arnold, DL; Wynn, D; Filippi, M. Phase III Dose-Comparison Study of Glatiramer Acetate for Multiple Sclerosis. ANNALS OF NEUROLOGY. 69 (1) : 75-82

104. Coronel, F. Effects of angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin II receptor blockers on peritoneal transport. KIDNEY INTERNATIONAL. 79 (1) : 136-137

105. Cox, DG; Simard, J; Sinnett, D; Hamdi, Y; Soucy, P; Ouimet, M; Barjhoux, L; VERNY-Pierre, C; McGuffog, L; Healey, S; Szabo, C; Greene, MH; Mai, PL; Andrulis, IL; Thomassen, M; Gerdes, AM; Caligo, MA; Friedman, E; Laitman, Y; Kaufman, B; Paluch, SS; Borg, A; Karlsson, P; Askmal, MS; Bustinza, GB; Nathanson, KL; Domchek, SM; Rebbeck, TR; Benitez, J; Hamann, U; Rookus, MA; van den Ouweland, AMW; Ausems, MGEM; Aalfs, CM; van Asperen, CJ; Devilee, P; Gille, HJP; Peock, S; Frost, D; Evans, DG; Eeles, R; Izatt, L; Adlard, J; Paterson, J; Eason, J; Godwin, AK; Remon, MA; Moncoutier, V; Gauthier-Villars, M; Lasset, C; Giraud, S; Hardouin, A; Berthet, P; Sobol, H; Eisinger, F; de Paillerets, BB; Caron, O; Delnatte, C; Goldgar, D; Miron, A; Ozcelik, H; Buys, S; Southey, MC; Terry, MB; Singer, CF; Dressler, AC; Tea, MK; Hansen, TVO; Johannsson, O; Piedmonte, M; Rodriguez, GC; Basil, JB; Blank, S; Toland, AE; Montagna, M; Isaacs, C; Blanco, I; Gayther, SA; Moysich, KB; Schmutzler, RK; Wappenschmidt, B; Engel, C; Meindl, A; Ditsch, N; Arnold, N; Niederacher, D; Sutter, C; Gadzicki, D; Fiebig, B; Caldes, T; Laframboise, R; Nevanlinna, H; Chen, XQ; Beesley, J; Spurdle, AB; Neuhausen, SL; Ding, YC; Couch, FJ; Wang, XS; Peterlongo, P; Manoukian, S; Bernard, L; Radice, P; Easton, DF; Chenevix-Trench, G; Antoniou, AC; Stoppa-Lyonnet, D; Mazoyer, S; Sinilnikova, OM. Common variants of the BRCA1 wild-type allele modify the risk of breast cancer in BRCA1 mutation carriers. HUMAN MOLECULAR GENETICS. 20 (23) : 4732-4747

106. Custodio, A; Ortega, L; Sanz, G; Sastre, J. Human papillomavirus type 16-associated primary squamous cell carcinoma of the rectum following cervical intraepithelial neoplasia. MEDICINA CLINICA. 136 (5) : 223-224

107. de Agustin, JA; Vano, E; Viano, J; Macaya, C; Zamorano, J. Left anterior descending to main pulmonary trunk fistula: morphologic features at multislice computed tomography. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY. 12 (6) : 478-478

108. de Isla, LP; Lennie, V; Quezada, M; Guinea, J; Arce, C; Abad, P; Saltijeral, A; Campos, NC; Crespo, J; Gonzalvez, B; Macia, A; Zamorano, J. New generation dynamic, wireless and remote cardiac monitoring platform: A feasibility study. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 153 (1) : 83-85

109. de Mendoza, C; del Romero, J; Rodriguez, C; Corral, A; Soriano, V. Decline in the rate of genotypic resistance to antiretroviral drugs in recent HIV seroconverters in Madrid. AIDS. 16 (13) : 1830-1832

110. de Mendoza, C; Rodriguez, C; Colomina, J; Tuset, C; Garcia, F; Eiros, JM; Corral, A; Leiva, P; Agüero, JS; Torre-Cisneros, J; Pedreira, J; Viciano, I; del Romero, J; Saez, A; de Lejarazu, RO; Soriano, V. Resistance to nonnucleoside reverse-transcriptase inhibitors and prevalence of HIV type 1 non-B subtypes are increasing among persons with recent infection in Spain. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 41 (9) : 1350-1354
111. de Mendoza, C; Rodriguez, C; Corral, A; del Romero, J; Gallego, O; Soriano, V. Evidence for differences in the sexual transmission efficiency of HIV strains with distinct drug resistance genotypes. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 39 (8) : 1231-1238
112. de Mendoza, C; Rodriguez, C; Eiros, JM; Colomina, J; Garcia, F; Leiva, P; Torre-Cisneros, J; Agüero, J; Pedreira, J; Viciano, I; Corral, A; del Romero, J; de Lejarazu, RO; Soriano, V. Antiretroviral recommendations may influence the rate of transmission of drug-resistant HIV type 1. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 41 (2) : 227-232
113. de Mendoza, C; Rodriguez, C; Garcia, F; Eiros, JM; Ruiz, L; Caballero, E; Aguilera, A; Leiva, P; Colomina, J; Gutierrez, F; del Romero, J; Agüero, J; Soriano, V. Prevalence of X4 tropic viruses in patients recently infected with HIV-1 and lack of association with transmission of drug resistance. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 59 (4) : 698-704
114. de Miguel-Yanes JM, Shrader P, Pencina MJ, Fox CS, Manning AK, Grant RW, Dupuis J, Florez JC, D'Agostino RB Sr, Cupples LA, Meigs JB; MAGIC Investigators; DIAGRAM+ Investigators. Genetic risk reclassification for type 2 diabetes by age below or above 50 years using 40 type 2 diabetes risk single nucleotide polymorphisms. . DIABETES CARE. 34 (1) : 121-125
115. del Amo, J; del Romero, J; Barrasa, A; Perez-Hoyos, S; Rodriguez, C; Diez, M; Soriano, SGV; Castilla, J. Factors influencing HIV progression in a seroconverter cohort in Madrid from 1985 to 1999. SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS. 78 (4) : 255-260
116. Del Cañizo Gómez FJ, Fernández Pérez C, Moreno Ruiz I, de Gorospe Pérez-Jáuregui C, Silveira Rodríguez B, González Losada T, Segura Galindo A. Microvascular complications and risk factors in patients with type 2 diabetes. ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN. 58 (4) : 163-168
117. Del Pozo CH, Vesperinas-García G, Rubio MA, Corripio-Sánchez R, Torres-García AJ, Obregón MJ, Calvo RM. ChREBP expression in the liver, adipose tissue and differentiated preadipocytes in human obesity. BIOCHIM BIOPHYS ACTA. 1811 (12) : 1194-200
118. del Rey, TH; Conde-Sanchez, M; Ropero-Gradilla, P; Dominguez-Pascual, I; Gonzalez-Fernandez, FA; Villegas, A; Guerrero, JM. Hemoglobin Seville [alpha(2) beta(2) 81(EF5) Leu -> Phe] a silent phenotypic variant that interferes in hemoglobin A(1c) measurement by ion-exchange HPLC method. CLINICAL BIOCHEMISTRY. 44 (41223) : 933-935
119. del Romero, J; Castilla, J; Garcia, S; Clavo, P; Ballesteros, J; Rodriguez, C. Time trend in incidence of HIV seroconversion among homosexual men repeatedly tested in Madrid, 1988-2000. AIDS. 15 (10) : 1319-1321

120. del Romero, J; Castilla, J; Garcia, S; Rodriguez, C; Ayerbe, C; Carrio, D; Belza, MJ; Aparicio, JL; Neila, MA; Quintana, A; del Corral, S; Raposo, M. Trends in HIV seroprevalence in homosexual or bisexual men from Madrid (Spain), 1986-1995. MEDICINA CLINICA. 110 (6) : 209-212

121. Del Romero, J; Castilla, J; Hernando, V; Rodriguez, C; Garcia, S. Combined antiretroviral treatment and heterosexual transmission of HIV-1: cross sectional and prospective cohort study. BRITISH MEDICAL JOURNAL. 340

122. del Romero, J; Marincovich, B; Castilla, J; Garcia, S; Campo, J; Hernando, V; Rodriguez, C. Evaluating the risk of HIV transmission through unprotected orogenital sex. AIDS. 16 (9) : 1296-1297

123. del Romero, J; Rodriguez, C; Garcia, S; Ballesteros, J; Clavo, P; Neila, MA; del Corral, S; Pueyo, I; Mendo, MA; Torrego, CP; de Armas, C; Garcia-Ramos, E; Gutierrez, MA; Rodriguez-Franco, J; Nunez, D; Varela, JA; Lopez, C; Urena, JM; Egea, JB; Martin, JA; Dominguez, A; Garcia, C; Sutil, A; Lorente, M; Bru, FJ; Colomo, C; Martin, R; Aguanell, MV; Montiel, F; Burgos, AM; Ordonana, JR; Gutierrez, JJ; Ballester, J; Balaguer, J; Ortueta, J; de Vicuna, LMS; Sobrino, P; Barrasa, A; Castilla, J. HIV prevalence among homo/bisexual men in Spain, 1992-2000. MEDICINA CLINICA. 119 (11) : 413-415

124. Delgado-Bolton, RC; Delgado, JLC. (18)F-FDG PET-CT for therapy response evaluation in lymphoma: Is there a consensus regarding evaluation of response?. MEDECINE NUCLEAIRE-IMAGERIE FONCTIONNELLE ET METABOLIQUE.

125. Dema B, Fernández-Arquero M, Maluenda C, Polanco I, Figueredo MA, De La Concha EG, Urcelay E, Núñez C. The R30Q DLG5 variant is not associated with celiac disease or inflammatory bowel disease in the Spanish population. TISSUE ANTIGENS. 77 (1) : 62-64

126. Diaz-Gallo, LM; Espino-Paisan, L; Fransen, K; Gomez-Garcia, M; van Sommeren, S; Cardena, C; Rodrigo, L; Mendoza, JL; Taxonera, C; Nieto, A; Alcain, G; Cueto, I; Lopez-Nevot, MA; Bottini, N; Barclay, ML; Crusius, JB; van Bodegraven, AA; Wijmenga, C; Ponsioen, CY; Gearry, RB; Roberts, RL; Weersma, RK; Urcelay, E; Merriman, TR; Alizadeh, BZ; Martin, J. Differential Association of Two PTPN22 Coding Variants with Crohn's Disease and Ulcerative Colitis. INFLAMMATORY BOWEL DISEASES. 17 (11) : 2287-2294

127. Diaz-Gallo, LM; Medrano, LM; Gomez-Garcia, M; Cardena, C; Rodrigo, L; Mendoza, JL; Taxonera, C; Nieto, A; Alcain, G; Cueto, I; Lopez-Nevot, MA; Urcelay, E; Martin, J. Analysis of the influence of two CD24 genetic variants in Crohn's disease and ulcerative colitis. HUMAN IMMUNOLOGY. 72 (10) : 969-972

128. Diaz-Marsa, M; Carrasco, JL; Lopez-Ibor, M; Moratti, S; Montes, A; Ortiz, T; Lopez-Ibor, JJ. Orbitofrontal dysfunction related to depressive symptomatology in subjects with borderline personality disorder. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 134 (40969) : 410-415

129. Diaz-Marsa, M; Palomares, N; Moron, MD; Tajima, K; Fuentes, ME; Lopez-Ibor, JJ; Carrasco, JL. Psychological Factors Affecting Response to Antidepressant Drugs in Fibromyalgia. PSYCHOSOMATICS. 52 (3) : 237-244

130. Diez-Zaera, M; Diaz-Hernandez, JI; Hernandez-Alvarez, E; Zimmermann, H; Diaz-Hernandez, M; Miras-Portugal, MT. Tissue-nonspecific alkaline phosphatase promotes axonal growth of hippocampal neurons. MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL. 22 (7) : 1014-1024

131. Duckers, HJ; Houtgraaf, J; Hehrlein, C; Schofer, J; Waltenberger, J; Gershlick, A; Bartunek, J; Nienaber, C; Macaya, C; Peters, N; Smits, P; Siminiak, T; van Mieghem, W; Legrand, V; Serruys, PW. Final results of a phase IIa, randomised, open-label trial to evaluate the percutaneous intramyocardial transplantation of autologous skeletal myoblasts in congestive heart failure patients: the SEISMIC trial. EUROINTERVENTION. 6 (7) : 805-812
132. Duenas, ER; Rodriguez-Avial, I; Picazo, JJ. In vitro activity of ceftobiprole and seven other antimicrobial agents against invasive Streptococcus pneumoniae isolates in Spain. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 30 (12) : 1621-1625
133. Egido, JA; Garcia, AM. The forgotten nails Hemionychophagia. NEUROLOGY. 77 (10) : 1015-1015
134. Escaned, J; Gonzalo, N. Lessons learned from advanced intracoronary imaging in patients with acute myocardial infarction. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE. 12 (12) : 868-877
135. Espino-Paisán L, De La Calle H, Fernández-Arquero M, Figueredo MA, De La Concha EG, Urcelay E, Santiago JL. Study of polymorphisms in 4q27, 10p15, and 22q13 regions in autoantibodies stratified type 1 diabetes patients. Autoimmunity. 44 (8) : 624-630
136. Espino-Paisan, L; de la Calle, H; Fernandez-Arquero, M; Figueredo, MA; de la Concha, EG; Urcelay, E; Santiago, JL. A polymorphism in PTPN2 gene is associated with an earlier onset of type 1 diabetes. IMMUNOGENETICS. 63 (4) : 255-258
137. Espino-Paisan, L; de la Calle, H; Fernandez-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. 54 (8) : 2033-2037
138. Estrada V, Geijo P, Fuentes-Ferrer M, Alcalde ML, Rodrigo M, Galindo MJ, Muñoz A, Domingo P, Ribera E, Cosín J, Viciano P, Lozano F, Terrón A, Vergara A, Teira R, Muñoz-Sánchez J, Roca B, Sánchez T, López-Aldeguer J, Deig E, Vidal F, Pedrol E, Castaño-Carracedo M, Puig T, Garrido M, Suárez-Lozano I. Dyslipidaemia in HIV-infected women on antiretroviral therapy. Analysis of 922 patients from the Spanish VACH cohort. BMC WOMENS HEALTH. 4 : 11-36
139. Fco. Javier Martín-Sánchez, Cesáreo Fernández, Tania Guevara, Pedro Gil Gregorio. Valoración Neuropsiquiátrica en los Pacientes Mayores de 75 años ingresados en la Unidad de Observación de Urgencias. . Rev Esp Geriatr Gerontol . 46 : 55-55
140. Fernández Alonso C, Baratas Crespo E, García Briñón MÁ, Martín Sánchez FJ. Detection of abuse of the elderly in hospital emergency departments. ATENCION PRIMARIA. 43 (8) : 2-451
141. Fernández C, González del Castillo J, González Armengol JJ, Martín-Sánchez FJ. . Detection of the frail elderly patient in the emergency department observation area. ATENCION PRIMARIA. 43 (8) : 449-449
142. Fernandez, A; Lopez-Ibor, MI; Turrero, A; Santos, JM; Moron, MD; Hornero, R; Gomez, C; Mendez, MA; Ortiz, T; Lopez-Ibor, JJ. Lempel-Ziv complexity in schizophrenia: A MEG study. CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY. 122 (11) : 2227-2235

143. Fernandez-de-las-Penas, C; Ortega-Santiago, R; Cuadrado, ML; Lopez-de-Silanes, C; Pareja, JA. Bilateral Widespread Mechanical Pain Hypersensitivity as Sign of Central Sensitization in Patients With Cluster Headache. HEADACHE. 51 (3) : 384-391
144. Fernandez-Fernandez O, Alvarez-Cermeno JC, Arbizu-Urdiain T, Arroyo-Gonzalez R, Arnal-Garcia C, Casanova-Estruch B, Calles-Hernandez MC, Coret-Ferrer F, Comabella M, Garcia-Merino JA, de Las Heras V, Izquierdo G, Meca-Lallana JE, Munoz-Garcia D, Olascoaga J, Oreja-Guevara C, Prieto JM, Rodriguez-Antiguedad A, Tintore M, Montalban X; Grupo Post-ECTRIMS.. Review of the novelties presented at the 26th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (II). REVISTA DE NEUROLOGIA. 52 (4) : 227-238
145. Fernandez-Golfin, C; De Agustin, A; Manzano, MC; Bustos, A; Sanchez, T; de Isla, LP; Fuentes, M; Macaya, C; Zamorano, J. Cardiac magnetic resonance determinants of functional mitral regurgitation in ischemic and non ischemic left ventricular dysfunction. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING. 27 (4) : 539-546
146. Fernandez-Golfin, C; Lopez-Guarch, CJ; Gude, MJL. Infective ascending aortic graft pseudoaneurysm after Bentall surgery for type A aortic dissection diagnosed with magnetic resonance. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY. 12 (6) : 482-482
147. Fernandez-Golfin, C; Lopez-Guarch, CJ; Gude, MJL. Left atrial wall dissection after mitral valve surgery: assessment with cardiac magnetic resonance. MAGNETIC RESONANCE IMAGING. 29 (4) : 584-585
148. Fernandez-Jimenez, R; Vivas, D; Garcia-Rubira, JC; Fernandez-Ortiz, A; Balbacid, E; Kallmeyer, A; Macaya, C. Profound myocardial ischemia associated to occlusion of the right coronary artery. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 149 (3) : E123-E124
149. Fortuny, E; Gil, IJN; Garcia-Rubira, JC; Mateos, BR; Ibanez, B; Gonzalo, N; Vivas, D; Macaya, C; Ortiz, AF. Clinical importance of early intensive medical treatment for improving prognosis in non-ST-elevation acute coronary syndrome. EMERGENCIAS. 23 (6) : 461-467
150. Franco, E; Nunez-Gil, IJ; Vivas, D; Mateos, BR; Ibanez, B; Gonzalo, N; Macaya, C; Ortiz, AF. Heart failure and non-ST-segment elevation myocardial infarction: A review for a widespread situation. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 22 (6) : 533-540
151. Frazziano, G; Moreno, L; Moral-Sanz, J; Menendez, C; Escolano, L; Gonzalez, C; Villamor, E; Alvarez-Sala, JL; Cogolludo, AL; Perez-Vizcaino, F. Neutral Sphingomyelinase, NADPH Oxidase and Reactive Oxygen Species. Role in Acute Hypoxic Pulmonary Vasoconstriction. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY. 226 (10) : 2633-2640
152. Freedman, MS; Bar-Or, A; Oger, J; Traboulsee, A; Patry, D; Young, C; Olsson, T; Li, D; Hartung, HP; Krantz, M; Ferenczi, L; Verco, T. A phase III study evaluating the efficacy and safety of MBP8298 in secondary progressive MS. NEUROLOGY. 77 (16) : 1551-1560
153. Gabilondo, I; Saiz, A; Galan, L; Gonzalez, V; Jadraque, R; Sabater, L; Sans, A; Sempere, A; Vela, A; Villalobos, F; Vinals, M; Villoslada, P; Graus, F. Analysis of relapses in anti-NMDAR encephalitis. NEUROLOGY. 77 (10) : 996-999

154. Galan, L; Gomez-Pinedo, U; Vela-Souto, A; Guerrero-Sola, A; Barcia, JA; Gutierrez, AR; Martinez-Martinez, A; Jimenez, MSB; Garcia-Verdugo, JM; Matias-Guiu, J. Subventricular zone in motor neuron disease with frontotemporal dementia. NEUROSCIENCE LETTERS. 499 (1) : 9-13

155. Galassi, AR; Tomasello, SD; Reifart, N; Werner, GS; Sianos, G; Bonnier, H; Sievert, H; Ehladad, S; Bufe, A; Shofer, J; Gershlick, A; Hildick-Smith, D; Escaned, J; Erglis, A; Sheiban, I; Thuesen, L; Serra, A; Christiansen, E; Buettner, A; Costanzo, L; Barrano, G; Di Mario, C. In-hospital outcomes of percutaneous coronary intervention in patients with chronic total occlusion: insights from the ERCTO (European Registry of Chronic Total Occlusion) registry. EUROINTERVENTION. 7 (4) : 472-479

156. Galderisi, M; Henein, MY; D'hooge, J; Sicari, R; Badano, LP; Zamorano, JL; Roelandt, JRTC. Recommendations of the European Association of Echocardiography How to use echo-Doppler in clinical trials: different modalities for different purposes. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY. 12 (5) : 339-353

157. Galindo MM. Sistemas de infusión subcutánea continua de insulina: Programa de educación terapéuti. ROL DE ENFERMERÍA. 34 (6) : 24-30

158. Gallego, L; Barreiro, P; Lopez-Ibor, JJ. Diagnosis and Clinical Features of Major Neuropsychiatric Disorders in HIV Infection. AIDS REVIEWS. 13 (3) : 171-179

159. Gallego, L; Vazquez, S; Pelaez, JC; Lopez-Ibor, JJ. Neuropsychological, clinical and social issues in two patients with capgras syndrome. ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA. 39 (6) : 408-414

160. Gambus, G; Bourboulia, D; Esteve, A; Lahoz, R; Rodriguez, C; Bolao, F; Sirera, G; Muga, R; del Romero, J; Boshoff, C; Whitby, D; Casabona, J. Prevalence and distribution of HHV-8 in different subpopulations, with and without HIV infection, in Spain. AIDS. 15 (9) : 1167-1174

161. Garcia, E; Albarran, A; Heredia-Mantrana, J; Guerrero-Pinedo, F; Rodriguez, J; Hernandez-Antolin, R; Tascon, J; Macaya, C. Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients With a Mechanical Mitral Valve. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (11) : 1052-1055

162. Garcia, E; Hernandez-Antolin, R; Dutary, J; Paulo, M; Heredia, J; Guerrero, F; Rodriguez, J; Gorgadze, T; Almeria, C; Macaya, C. Rapidly Evolving Techniques for Structural Heart Disease Interventions. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 : 19-27

163. Garcia, MS. Primary Bacteremia and Catheter-Related Bacteremia due to Coagulase-Negative Staphylococci: Is it a Non-Significant Complication?. MEDICINA INTENSIVA. 35 (4) : 206-207

164. Garcia-Andrade, RF; Diaz-Marsa, M; Carrasco, JL; Lopez-Mico, C; Saiz-Gonzalez, D; Aurecochea, JF; Yanez, R; Lopez-Ibor, JJ. Diagnostic features of the cycloid psychoses in a first psychotic episode sample. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 130 (40940) : 239-244

165. Garcia-Bermudez, M; Gonzalez-Juanatey, C; Rodriguez-Rodriguez, L; Miranda-Filloo, JA; Perez-Esteban, S; Vazquez-Rodriguez, TR; Castaneda, S; Balsa, A; Fernandez-Gutierrez, B; Llorca, J; Gonzalez-Alvaro, I; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Lack of association of NAMPT rs9770242 and rs59744560 polymorphisms with disease susceptibility and cardiovascular risk in patients with rheumatoid arthritis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 29 (4) : 681-688

166. Garcia-Bermudez, M; Gonzalez-Juanatey, C; Rodriguez-Rodriguez, L; Vazquez-Rodriguez, TR; Miranda-Filloy, JA; Fernandez-Gutierrez, B; Llorca, J; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Lack of association between LEP rs2167270 (19 G > A) polymorphism and disease susceptibility and cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 29 (2) : 293-298

167. Garcia-Bermudez, M; Lopez-Mejias, R; Rodriguez-Rodriguez, L; Fernandez-Gutierrez, B; Garcia, A; Raya, E; Ortiz, AM; Coenen, MJH; van Riel, PLCM; Radstake, TRDJ; Gonzalez-Gay, MA; Martin, J. No evidence of association of the KLF12 gene with rheumatoid arthritis in Spanish and Dutch cohorts and a meta-analysis of published data. HUMAN IMMUNOLOGY. 72 (9) : 779-782

168. Garcia-Crespo, R; Marco, F; Moro, LE; Ariza, G; Luque, R; Lopez-Duran, L. Midterm Results of Optetrak Posterior-Stabilized Total Knee System After 7 to 12 Years in a University Hospital. JOURNAL OF ARTHROPLASTY. 26 (8) : 1326-1331

169. Garcia-del-Muro, X; Lopez-Pousa, A; Maurel, J; Martin, J; Martinez-Trufero, J; Casado, A; Gomez-Espana, A; Fra, J; Cruz, J; Poveda, A; Meana, A; Pericay, C; Cubedo, R; Rubio, J; De Juan, A; Lainez, N; Carrasco, JA; de Andres, R; Buesa, JM. Randomized Phase II Study Comparing Gemcitabine Plus Dacarbazine Versus Dacarbazine Alone in Patients With Previously Treated Soft Tissue Sarcoma: A Spanish Group for Research on Sarcomas Study. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 29 (18) : 2528-2533

170. Garcia-Donas, J; Esteban, E; Leandro-Garcia, LJ; Castellano, DE; del Alba, AG; Climent, MA; Arranz, JA; Gallardo, E; Puente, J; Bellmunt, J; Mellado, B; Martinez, E; Moreno, F; Font, A; Robledo, M; Rodriguez-Antona, C. Single nucleotide polymorphism associations with response and toxic effects in patients with advanced renal-cell carcinoma treated with first-line sunitinib: a multicentre, observational, prospective study. LANCET ONCOLOGY. 12 (12) : 1143-1150

171. Garcia-Montojo, M; Heras, VD; Dominguez-Mozo, M; Bartolome, M; Garcia-Martinez, MA; Arroyo, R; Alvarez-Lafuente, R. Human herpesvirus 6 and effectiveness of interferon beta 1b in multiple sclerosis patients. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. 18 (8) : 1027-1035

172. Garcia-Montojo, M; Martinez, A; De Las Heras, V; Dominguez-Mozo, MI; Cenit, MD; Lopez-Cavanillas, M; Garcia-Martinez, A; Arias-Leal, AM; de la Concha, EG; Urcelay, E; Arroyo, R; Alvarez-Lafuente, R. Herpesvirus active replication in multiple sclerosis A genetic control?. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES. 311 (40940) : 98-102

173. Garcia-Morales, E; Lazaro-Martinez, JL; Martinez-Hernandez, D; Aragon-Sanchez, J; Beneit-Montesinos, JV; Gonzalez-Jurado, MA. Impact of Diabetic Foot Related Complications on the Health Related Quality of Life (HRQoL) of Patients - A Regional Study in Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS. 10 (1) : 6-11

174. Garcia-Morales, I; Delgado, RT; Falip, M; Campos, D; Garcia, ME; Gil-Nagel, A. Early clinical experience with lacosamide as adjunctive therapy in patients with refractory focal epilepsy and nocturnal seizures. SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY. 20 (10) : 801-804

175. Garcia-Ramos, R; Pastor, AG; Masjuan, J; Sanchez, C; Gil, A. Feen report on epilepsy in Spain. NEUROLOGIA. 26 (9) : 548-555

176. Garcia-Saenz, JA; Custodio, A; Casado, A; Vidart, JA; Coronado, PJ; Martin, M; Lopez-Tarruella, S; Puente, J; Fernandez, C; Diaz-Rubio, E. Platinum-based adjuvant chemotherapy on moderate- and high-risk stage I and II epithelial ovarian cancer patients. Long-term single institution experience and literature review. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 (2) : 121-132
177. Garcia-Yebenes, I; Sobrado, M; Zarruk, JG; Castellanos, M; de la Ossa, NP; Davalos, A; Serena, J; Lizasoain, I; Moro, MA. A Mouse Model of Hemorrhagic Transformation by Delayed Tissue Plasminogen Activator Administration After In Situ Thromboembolic Stroke. STROKE. 42 (1) : 196-203
178. Garre, P; Briceno, V; Xicola, RM; Doyle, BJ; de la Hoya, M; Sanz, J; Llovet, P; Pescador, P; Puente, J; Diaz-Rubio, E; Llor, X; Caldes, T. Analysis of the Oxidative Damage Repair Genes NUDT1, OGG1, and MUTYH in Patients from Mismatch Repair Proficient HNPCC Families (MSS-HNPCC). CLINICAL CANCER RESEARCH. 17 (7) : 1701-1712
179. Gil P., Rodriguez J., Ramos P., Gutierrez J., Lopez Trig J.A. Recomendaciones de vacunacion para adultos mayores de 60 años. Vacunas. 12 (2) : 56-67
180. Gimeno-Hernandez, J; Iglesias-Moreno, MC; Gomez-Serrano, M; Carricondo, F; Gil-Loyzaga, P; Poch-Broto, J. The impact of comorbidity on the survival of patients with laryngeal squamous cell carcinoma. ACTA OTO-LARYNGOLOGICA. 131 (8) : 840-846
181. GoDARTS and UKPDS Diabetes Pharmacogenetics Study Group; Wellcome Trust Case Control Consortium 2, Zhou K, Bellenguez C, Spencer CC, Bennett AJ, Coleman RL, Tavendale R, Hawley SA, Donnelly LA, Schofield C, Groves CJ, Burch L, Carr F, Strange A, Freeman C, Blackwell JM, Bramon E, Brown MA, Casas JP, Corvin A, Craddock N, Deloukas P, Dronov S, Duncanson A, Edkins S, Gray E, Hunt S, Jankowski J, Langford C, Markus HS, Mathew CG, Plomin R, Rautanen A, Sawcer SJ, Samani NJ, Trembath R, Viswanathan AC, Wood NW; MAGIC investigators. Common variants near ATM are associated with glycemic response to metformin in type 2 diabetes. . NATURE GENETICS. 43 (2) : 117-120
182. Gomez-Guzman, M; Jimenez, R; Sanchez, M; Romero, M; O'Valle, F; Lopez-Sepulveda, R; Quintela, AM; Galindo, P; Zarzuelo, MJ; Bailon, E; Delpon, E; Perez-Vizcaino, F; Duarte, J. Chronic (-)-epicatechin improves vascular oxidative and inflammatory status but not hypertension in chronic nitric oxide-deficient rats. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 106 (9) : 1337-1348
183. Gomez-Huelgas, R; Bernal-Lopez, MR; Villalobos, A; Mancera-Romero, J; Baca-Osorio, AJ; Jansen, S; Guijarro, R; Salgado, F; Tinahones, FJ; Serrano-Rios, M. Hypertriglyceridemic waist: an alternative to the metabolic syndrome? Results of the IMAP Study (multidisciplinary intervention in primary care). INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 35 (2) : 292-299
184. Gómez-Outes A, Suárez-Gea ML, Lecumberri R, Rocha E, Pozo-Hernández C, Vargas-Castrillón E. Nuevos anticoagulantes parenterales en desarrollo clínico. ACTUALIDAD EN FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA. 9 (3) : 167-181
185. Gómez-Outes A, Suárez-Gea ML, Lecumberri R, Roche E, Pozo-Hernández C, Vargas-Castrillón E. New parenteral anticoagulants in development. THERAPEUTIC ADVANCES IN CARDIOVASCULAR DISEASE. 5 (1) : 33-59

186. Gomez-Pinedo, U; Vidueira, S; Sancho, FJ; Garcia-Verdugo, JM; Matias-Guiu, J; Barcia, JA. Olfactory ensheathing glia enhances reentry of axons into the brain from peripheral nerve grafts bridging the substantia nigra with the striatum. NEUROSCIENCE LETTERS. 494 (2) : 104-108

187. Gonçalves A, Marcos-Alberca P, Almeria C, Feltes G, Hernández-Antolín RA, Rodríguez E, Rodrigo JL, Cobiella J, Maroto L, Cardoso JC, Macaya C, Zamorano JL. Quality of life improvement at midterm follow-up after transcatheter aortic valve implantation. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 31 (In press) : -

188. Goncalves, A; Marcos-Alberca, P; Almeria, C; Feltes, G; Rodriguez, E; Hernandez-Antolin, RA; Garcia, E; Maroto, L; Perez, CF; Cardoso, JCS; Macaya, C; Zamorano, JL. Acute left ventricle diastolic function improvement after transcatheter aortic valve implantation. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY. 12 (10) : 790-797

189. Gonzalez-Armengol, JJ; Bustamante, J; Gonzalez-Del Castillo, J; Martin-Sanchez, FJ. Cardiac medical check up in sport. MEDICINA CLINICA. 136 (13) : 601-601

190. Gonzalez-Estecha, M; Trasobares, E; Fuentes, M; Martinez, MJ; Cano, S; Vergara, N; Gaspar, MJ; Gonzalez-Revalderia, J; Barciela, MC; Bugarin, Z; Fernandez, MD; Badia, P; Pintos, C; Gonzalez, M; Guillen, JJ; Bermejo, P; Fernandez, C; Arroyo, M. Blood lead and cadmium levels in a six hospital employee population. PESA study, 2009. JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 25 : S22-S29

191. Gonzalez-Estecha, M; Trasobares, EM; Tajima, K; Cano, S; Fernandez, C; Lopez, JL; Unzeta, B; Arroyo, M; Fuentenebro, F. Trace elements in bipolar disorder. JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 25 : S78-S83

192. Gonzalez-Martin, MC; Vega-Agapito, MV; Conde, SV; Castaneda, J; Bustamante, R; Olea, E; Perez-Vizcaino, F; Gonzalez, C; Obeso, A. Carotid Body Function and Ventilatory Responses in Intermittent Hypoxia. Evidence for Anomalous Brainstem Integration of Arterial Chemoreceptor Input. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY. 226 (8) : 1961-1969

193. Gonzalo, N; Serruys, PW; Okamura, T; Shen, ZJ; Garcia-Garcia, HM; Onuma, Y; van Geuns, RJ; Ligthart, J; Regar, E. Relation between plaque type and dissections at the edges after stent implantation: An optical coherence tomography study. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 150 (2) : 151-155

194. Gordoia, TA; Garcia-Saenz, JA; Moreno, JFR; Perez, FJH; Diaz-Rubio, E. Is trastuzumab-induced cardiotoxicity involved in onco-cardiology outcome?. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 (7) : 451-459

195. Granado, M; Garcia-Caceres, C; Fuente-Martin, E; Diaz, F; Mela, V; Viveros, MP; Argente, J; Chowen, JA. Effects of Acute Changes in Neonatal Leptin Levels on Food Intake and Long-Term Metabolic Profiles in Rats. ENDOCRINOLOGY. 152 (11) : 4116-4126

196. Granado, N; Ares-Santos, S; Oliva, I; O'Shea, E; Martin, ED; Colado, MI; Moratalla, R. Dopamine D2-receptor knockout mice are protected against dopaminergic neurotoxicity induced by methamphetamine or MDMA. NEUROBIOLOGY OF DISEASE. 42 (3) : 391-403

197. Gravalos, C; Garcia-Alfonso, P; Afonso, R; Arrazubi, V; Arrivi, A; Camara, JC; Capdevila, J; Gomez-Espana, A; Lacasta, A; Manzano, JL; Salgado, M; Sastre, J; Diaz-Rubio, E. Recommendations and expert opinion on the treatment of locally advanced rectal cancer in Spain. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 (12) : 862-868
198. Gravalos, C; Gomez-Martin, C; Rivera, F; Ales, I; Queralt, B; Marquez, A; Jimenez, U; Alonso, V; Garcia-Carbonero, R; Sastre, J; Colomer, R; Cortes-Funes, H; Jimeno, A. Phase II study of trastuzumab and cisplatin as first-line therapy in patients with HER2-positive advanced gastric or gastroesophageal junction cancer. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 (3) : 179-184
199. Guerrero, AL; Cuadrado, ML; Garcia-Garcia, ME; Cortijo, E; Herrero-Velazquez, S; Rodriguez, O; Mulero, P; Porta-Etessam, J. Bifocal Nummular Headache: A Series of 6 New Cases. HEADACHE. 51 (7) : 1161-1166
200. Guirado, L; Cantarell, C; Franco, A; Huertas, EG; Fructuoso, AS; Fernandez, A; Gentil, MA; Rodriguez, A; Paul, J; Torregrossa, JV; Rodriguez, A; Alonso, A; Hernandez, D; Burgos, D; Jimenez, C; Jimeno, L; Lauzurica, R; Mazuecos, A; Osuna, A; Plumed, JS; Ruiz, JC; Zarraga, S. Efficacy and Safety of Conversion from Twice-daily to Once-daily Tacrolimus in a Large Cohort of Stable Kidney Transplant Recipients. AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 11 (9) : 1965-1971
201. Gutierrez-Chico, JL; van Geuns, RJ; Regar, E; van der Giessen, WJ; Kelbaek, H; Saunamaki, K; Escaned, J; Gonzalo, N; di Mario, C; Borgia, F; Nuesch, E; Garcia-Garcia, HM; Silber, S; Windecker, S; Serruys, PW. Tissue coverage of a hydrophilic polymer-coated zotarolimus-eluting stent vs. a fluoropolymer-coated everolimus-eluting stent at 13-month follow-up: an optical coherence tomography substudy from the RESOLUTE All Comers trial. EUROPEAN HEART JOURNAL. 32 (19) : 2454-2463
202. Gutierrez-Gonzalez, R; Boto, GR; Fernandez-Perez, C; Gonzalez, ND. Risk factors for cerebrospinal fluid shunt infection. MEDICINA CLINICA. 136 (10) : 417-422
203. Gutierrez-Martin, Y; Bustillo, D; Gomez-Villafuertes, R; Sanchez-Nogueiro, J; Torregrosa-Hetland, C; Binz, T; Gutierrez, LM; Miras-Portugal, MT; Artalejo, AR. P2X7 Receptors Trigger ATP Exocytosis and Modify Secretory Vesicle Dynamics in Neuroblastoma Cells. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 286 (13) : 11370-11381
204. Gutierrez-Uzquiza A, Arechederra M, Bragado P, Aguirre-Ghiso JA, Porras A. p38[alpha]mediates cell survival in response to oxidative stress via induction of antioxidant genes. Effect on the p70S6K pathway. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 287 (4) : 2632-2642
205. Hartung, HP; Freedman, MS; Polman, CH; Edan, G; Kappos, L; Miller, DH; Montalban, X; Barkhof, F; Petkau, J; White, R; Sahajpal, V; Knappertz, V; Beckmann, K; Lanius, V; Sandbrink, R; Pohl, C. Interferon beta-1b-neutralizing antibodies 5 years after clinically isolated syndrome. NEUROLOGY. 77 (9) : 835-843
206. Hernández C. CALIDAD DE VIDA PROFESIONAL, SATISFACCION, Y DESGASTE PROFESIONAL DE LOS MEDICOS INTERNOS RESIDENTES DEL HCSC. SECLAENDOSURGERY. 37

207. Hernandez, JMD; Hernandez, FH; Alfonso, F; Rumoroso, JR; Lopez-Palop, R; Sadaba, M; Carrillo, P; Rondan, J; Lozano, I; Nodar, JMR; Baz, JA; Nofrerias, EF; Pajin, F; Camarero, TG; Gutierrez, H. Prospective Application of Pre-Defined Intravascular Ultrasound Criteria for Assessment of Intermediate Left Main Coronary Artery Lesions Results From the Multicenter LITRO Study. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 58 (4) : 351-358
208. Hernandez-Antolin, RA; Garcia, E; Sandoval, S; Almeria, C; Cuadrado, A; Serrano, J; de Obeso, E; del Valle, R; Banuelos, C; Alfonso, F; Guerrero, F; Heredia, J; Benitez, JCM; Garcia-Rubira, JC; Rodriguez, E; Macayaa, C. Findings of a Mixed Transfemoral Aortic Valve Implantation Program Using Edwards and CoreValve Devices. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (1) : 35-42
209. Hernandez-Clares, R; Di Capua, D; Bartolome, M; de las Heras, V; Arroyo, R. Balo's concentric sclerosis. NEUROLOGIA. 26 (2) : 125-127
210. Hernando, V; del Romero, J; Garcia, S; Rodriguez, C; del Amo, J; Castilla, J. Reducing Sexual Risk Behavior Among Steady Heterosexual Serodiscordant Couples in a Testing and Counseling Program. SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES. 36 (10) : 621-628
211. Herrera, A; Carpintero, P; Fernandez-Perez, C; Hernandez-Vaquero, D; Martinez, AA; Suso, S. Secondary prevention in osteoporotic fractures. The GIOS project. MEDICINA CLINICA. 136 (2) : 50-55
212. Hurtado Del Pozo C, Calvo RM, Vesperinas-García G, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G, Rubio MA, Obregon MJ. Expression Profile in Omental and Subcutaneous Adipose Tissue from Lean and Obese Subjects. Repression of Lipolytic and Lipogenic Genes. OBESITY SURGERY. 21 (5) : 633-643
213. Hurtado, O; Lizasoain, I; Moro, MA. Neuroprotection and Recovery Recent Data at the Bench on Citicoline. STROKE. 42 (1) : S33-S35
214. Ibanez, B; Fuster, V; Macaya, C; Jimenez-Borreguero, J; Iniguez, A; Fernandez-Ortiz, A; Sanz, G; Sanchez-Brunete, V. Modulation of the Beta-Adrenergic System During Acute Myocardial Infarction: Rationale for a New Clinical Trial. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 : 28-33
215. Ielpo, B; Cabeza, J; Jimenez, D; Delgado, I; Torres, AJ. Abdominal pseudocyst complicating incisional hernia repair: our experience and literature review. HERNIA. 15 (2) : 233-237
216. Iglesias-Moreno, MC; Gimeno-Hernandez, J; Gomez-Serrano, M; Carricondo, F; Gil-Loyzaga, P; Poch-Broto, J. Pharyngo-cutaneous fistula: An old problem revisited. ACTA OTO-LARYNGOLOGICA. 131 (12) : 1311-1318

217. Im, KM; Kirchhoff, T; Wang, XS; Green, T; Chow, CY; Vijai, J; Korn, J; Gaudet, MM; Frederickson, Z; Pankratz, VS; Guiducci, C; Crenshaw, A; McGuffog, L; Kartsonaki, C; Morrison, J; Healey, S; Sinilnikova, OM; Mai, PL; Greene, MH; Piedmonte, M; Rubinstein, WS; Hogervorst, FB; Rookus, MA; Collee, JM; Hoogerbrugge, N; van Asperen, CJ; Meijers-Heijboer, HEJ; van Roozendaal, CE; Caldes, T; Perez-Segura, P; Jakubowska, A; Lubinski, J; Huzarski, T; Blecharz, P; Nevanlinna, H; Aittomaki, K; Lazaro, C; Blanco, I; Barkardottir, RB; Montagna, M; D'Andrea, E; Devilee, P; Olopade, OI; Neuhausen, SL; Peissel, B; Bonanni, B; Peterlongo, P; Singer, CF; Rennert, G; Lejbkowitz, F; Andrulis, IL; Glendon, G; Ozelik, H; Toland, AE; Caligo, MA; Beattie, MS; Chan, S; Domchek, SM; Nathanson, KL; Rebbeck, TR; Phelan, C; Narod, S; John, EM; Hopper, JL; Buys, SS; Daly, MB; Southey, MC; Terry, MB; Tung, N; Hansen, TVO; Osorio, A; Benitez, J; Duran, M; Weitzel, JN; Garber, J; Hamann, U; Peock, S; Cook, M; Oliver, CT; Frost, D; Platte, R; Evans, DG; Eeles, R; Izatt, L; Paterson, J; Brewer, C; Hodgson, S; Morrison, PJ; Porteous, M; Walker, L; Rogers, MT; Side, LE; Godwin, AK; Schmutzler, RK; Wappenschmidt, B; Laitman, Y; Meindl, A; Deissler, H; Varon-Mateeva, R; Preisler-Adams, S; Kast, K; Venat-Bouvet, L; Stoppa-Lyonnet, D; Chenevix-Trench, G; Easton, DF; Klein, RJ; Daly, MJ; Friedman, E; Dean, M; Clark, AG; Altshuler, DM; Antoniou, AC; Couch, FJ; Offit, K; Gold, B. Haplotype structure in Ashkenazi Jewish BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. HUMAN GENETICS. 130 (5) : 685-699
218. Iranzo, V; Sirera, R; Carrato, A; Cabrera, A; Jantus, E; Guijarro, R; Sanmartin, E; Blasco, A; Gil, M; Gomez-Aldaravi, L; Gonzalez-Larriba, JL; Massuti, B; Velasco, A; Provencio, M; Rosell, R; Camps, C. Phase II clinical trial with gemcitabine and paclitaxel sequential monotherapy as first-line treatment for advanced non-small-cell lung cancer (SLCG 01-04). CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 (6) : 411-418
219. Jacob J, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Álvarez A, Pérez-Durá MJ et al. . Valor del NT-proBNP en la asistencia al paciente con insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias: estudio PICASU. . EMERGENCIAS. 23 : 119-139
220. Jacob J, Martín-Sánchez FJ, Gil V, Llorens P. The prognostic usefulness of platelets in acute heart failure. EMERGENCY MEDICINE JOURNAL. 28 (12) : 1079-1079
221. Jacob Rodríguez J, Herrero Puente P, Martín Sánchez FJ, Llorens P, Miró O, Perelló R; en representación de los miembros del grupo ICA-SEMES. . study: analysis of the patients with echocardiography performed prior to an emergency visit due to an episode of acute heart failure. REVISTA CLINICA ESPAÑOLA . 211 (7) : 37-329
222. Jacob, J; Llorens, P; Martin-Sanchez, FJ; Herrero, P; Alvarez, A; Perez-Dura, MJ; Noval, A; Segura, F; Richard, F; Gimenez, A; Miro, O. Prognostic value of emergency department testing for N-terminal fragment of brain natriuretic peptide in patients with acute heart failure: the PICASU-1 study. EMERGENCIAS. 23 (3) : 183-192
223. Jarabo, JR; Fernandez, E; Calatayud, J; Gomez, AM; Fernandez, C; Torres, AJ; Hernando, F. More Than One Pulmonary Resections or Combined Lung-Liver Resection in 79 Patients With Metastatic Colorectal Carcinoma. JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY. 104 (7) : 781-786
224. Jayaro C, De La Vega I, Bayon-Palomino C, Díaz-Marsá M, Montes A, Tajima K, López-Ibor JJ, Carrasco JL. Depressive-type emotional response pattern in impulsive-aggressive patients with borderline personality disorder. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 135 (1.3) : 37-42

225. Jimenez, E; Zafra, F; Perez-Sen, R; Delicado, EG; Miras-Portugal, MT; Aragon, C; Lopez-Corcuera, B. P2Y Purinergic Regulation of the Glycine Neurotransmitter Transporters. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 286 (12) : 10712-10724
226. Jimenez-Quevedo, P; Suzuki, N; Corros, C; Ferrer, MC; Angiolillo, DJ; Alfonso, F; Hernandez-Antolin, R; Gonzalo, N; Banuelos, C; Escaned, J; Fernandez, C; Costa, M; Macaya, C; Bass, T; Sabate, M. Assessment of Dynamic Coronary Plaque Changes and the Clinical Consequences in Type-II Diabetic Patients: a Serial Intracoronary Ultrasound Study. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (7) : 557-563
227. Johnston, A; Asmar, R; Dahlof, B; Hill, K; Jones, DA; Jordan, J; Livingston, M; MacGregor, G; Sobanja, M; Stafylas, P; Rosei, EA; Zamorano, J. Generic and therapeutic substitution: a viewpoint on achieving best practice in Europe. BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 72 (5) : 727-730
228. José Luis Lázaró Martínez, Esther García Morales, Almudena Cecilia Matilla, Yolanda García Álvarez, Silvia Allas Aguado, Francisco Javier Álvaro Afonso, Raúl Molines Barroso, Irene Sanz Corbalán, Laura Gutiérrez Sánchez, Sergio Sardón Melo, Jorge Turón Fajardo, Mariela Gallego Cosme, María del Mar Parra Rodríguez. Protocolo de apósitos de la unidad de pie diabético. REDUCA. 3 (5) : 47-55
229. José Luis Lázaró Martínez, Esther García Morales, Almudena Cecilia Matilla, Yolanda García Álvarez, Silvia Allas Aguado, Francisco Javier Álvaro Afonso, Raúl Molines Barroso, Irene Sanz Corbalán, Laura Gutiérrez Sánchez, Sergio Sardón Melo, Jorge Turón Fajardo, Mariela Gallego Cosme, María del Mar Parra Rodríguez. Protocolo de primeras consultas Unidad de Pie Diabético. REDUCA. 3 (5) : 1-46
230. José Luis Lázaró Martínez, Esther García Morales, Almudena Cecilia Matilla, Yolanda García Álvarez, Silvia Allas Aguado, Francisco Javier Álvaro Afonso, Raúl Molines Barroso, Irene Sanz Corbalán, Laura Gutiérrez Sánchez, Sergio Sardón Melo, Jorge Turón Fajardo, Mariela Gallego Cosme, María del Mar Parra Rodríguez. Protocolo de situaciones especiales: Actuaciones quirúrgicas menores en la consulta de Pie Diabético. REDUCA. 3 (5) : 56-64
231. Juan Jorge González Armengol , Antonio López Farré , Fernando Prados Roa. Síncope de esfuerzo y riesgo de muerte súbita en deportistas jóvenes: perspectiva clínica y genética. EMERGENCIAS. : 47-58
232. Kanoni S, Nettleton JA, Hivert MF, Ye Z, van Rooij FJ, Shungin D, Sonestedt E, Ngwa JS, Wojczynski MK, Lemaitre RN, Gustafsson S, Anderson JS, Tanaka T, Hindy G, Saylor G, Renstrom F, Bennett AJ, van Duijn CM, Florez JC, Fox CS, Hofman A, Hoogeveen RC, Houston DK, Hu FB, Jacques PF, Johansson I, Lind L, Liu Y, McKeown N, Ordovas J, Pankow JS, Sijbrands EJ, Syvänen AC, Uitterlinden AG, Yannakoulia M, Zillikens MC; MAGIC Investigators, . Total zinc intake may modify the glucose-raising effect of a zinc transporter (SLC30A8) variant: a 14-cohort meta-analysis. . DIABETES. 60 (1) : 2407-2416
233. Khatri, B; Barkhof, F; Comi, G; Hartung, HP; Kappos, L; Montalban, X; Pelletier, J; Stites, T; Wu, S; Holdbrook, F; Zhang-Auberson, L; Francis, G; Cohen, JA. Comparison of fingolimod with interferon beta-1a in relapsing-remitting multiple sclerosis: a randomised extension of the TRANSFORMS study. LANCET NEUROLOGY. 10 (6) : 520-529

234. Kilpeläinen TO, Qi L, Brage S, Sharp SJ, Sonestedt E, Demerath E, Ahmad T, Mora S, Kaakinen M, Sandholt CH, Holzapfel C, Autenrieth CS, Hyppönen E, Cauchi S, He M, Kotalik Z, Kumari M, Stančáková A, Meidtner K, Balkau B, Tan JT, Mangino M, Timpson NJ, Song Y, Zillikens MC, Jablonski KA, Garcia ME, Johansson S, Bragg-Gresham JL, Wu Y, van Vliet-Ostaptchouk JV, Onland-Moret NC, Zimmermann E, Rivera NV, Tanaka T, Stringham HM, Silbernagel G, Kanoni S, Feitosa MF, Snitker S, Ruiz JR, Metter J, Martinez Larrad MT, Atalay M, Hakanen M, Amin N, Cavalcanti-Proença C, Grøntved A, Hallmans G, Jansson JO, Kuusisto J, Kähönen M, Lutsey PL, Nolan JJ, Palla L, Pedersen O, Pérusse L, Renström F, Scott RA, Shungin D, Sovio U, Tammelin TH, Rönnemaa T, Lakka TA, Uusitupa M, Serrano Rios M, Ferrucci L, Bouchard C, Meirhaeghe A, Fu M, Walker M, Borecki IB, Dedoussis GV, Fritsche A, Ohlsson C, Boehnke M, Bandinelli S, van Duijn CM, Ebrahim S, Lawlor DA, Gudnason V, Harris TB, Sørensen TI, Mohlke KL, Hofman A, Uitterlinden AG, Tuomilehto J, Lehtimäki T, Raitakari O, Isomaa B, Njølstad PR, Florez JC, Liu S, Ness A, Spector TD, Tai ES, Froguel P, Boeing H, Laakso M, Marmot M, Bergmann S, Power C, Khaw KT, Chasman D, Ridker P, Hansen T, Monda KL, Illig T, Järvelin MR, Wareham NJ, Hu FB, Groop LC, Orho-Melander M, Ekelund U, Franks PW, Loos RJ. Physical activity attenuates the influence of FTO variants on obesity risk: a meta-analysis of 218,166 adults and 19,268 children. *PLOS MEDICINE*. 8 (11) : 1-14
235. Kraan, J; Sleijfer, S; Strijbos, MH; Ignatiadis, M; Peeters, D; Pierga, JY; Farace, F; Riethdorf, S; Fehm, T; Zorzino, L; Tibbe, AGJ; Maestro, M; Gisbert-Criado, R; Denton, G; de Bono, JS; Dive, C; Foekens, JA; Gratama, JW. External Quality Assurance of Circulating Tumor Cell Enumeration Using the CellSearch (R) System: A Feasibility Study. *CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY*. 80B (2) : 112-118
236. Ladero, JM. Noninvasive Evaluation of Liver Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis C. *HEPATITIS MONTHLY*. 11 (9) : 698-700
237. Laredo, L; Vargas, E; Blasco, AJ; Aguilar, MD; Moreno, A; Portoles, A. Risk of Cerebrovascular Accident Associated with Use of Antipsychotics: Population-Based Case-Control Study. *JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY*. 59 (7) : 1182-1187
238. Laviola, G; Marco, EM. Passing the knife edge in adolescence: Brain pruning and specification of individual lines of development. *NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS*. 35 (8) : 1631-1633
239. Lazaro, M; Gonzalez, A; Latorre, G; Fernandez, C; Ribera, JM. Postural stability in the elderly: Fallers versus non-fallers. *EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE*. 2 (1) : 1-5
240. Lazaro-Martinez, JL; Aragon-Sanchez, FJ; Beneit-Montesinos, JV; Gonzalez-Jurado, MA; Morales, EG; Hernandez, DM. Foot Biomechanics in Patients with Diabetes Mellitus Doubts Regarding the Relationship Between Neuropathy, Foot Motion, and Deformities. *JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION*. 101 (3) : 208-214
241. Lecumberri, E; Krekshi, W; Matia, P; Hermida, C; de la Torre, NG; Cabrerizo, L; Rubio, MA. Effectiveness and Safety of Air-Filled Balloon Heliosphere BAG (R) in 82 Consecutive Obese Patients. *OBESITY SURGERY*. 21 (10) : 1508-1512
242. Lemp, MA; Bron, AJ; Baudouin, C; Del Castillo, JMB; Geffen, D; Tauber, J; Foulks, GN; Pepose, JS; Sullivan, BD. Tear Osmolarity in the Diagnosis and Management of Dry Eye Disease. *AMERICAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*. 151 (5) : 792-798

243. Leon-Otegui, M; Gomez-Villafuertes, R; Diaz-Hernandez, JI; Diaz-Hernandez, M; Miras-Portugal, MT; Gualix, J. Opposite effects of P2X7 and P2Y(2) nucleotide receptors on alpha-secretase-dependent APP processing in Neuro-2a cells. FEBS LETTERS. 585 (14) : 2255-2262

244. Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Perelló R. Noninvasive remote telemonitoring for ambulatory patients with heart failure and emergency department services. REVISTA CLINICA ESPAÑOLA . 64 (10) : 948-948

245. Llorens, P; Miro, O; Martin-Sanchez, FJ; Puente, PH; Rodriguez, JJ; Gil, V; Perello, R; Aguirre, A; Valero, A. Guidelines for emergency management of acute heart failure: consensus of the Acute Heart Failure Working Group of the Spanish Society of Emergency Medicine (ICA-SEMES) in 2011. EMERGENCIAS. 23 (2) : 119-139

246. Llorente, R; Miguel-Blanco, C; Aisa, B; Lachize, S; Borcel, E; Meijer, OC; Ramirez, MJ; De Kloet, ER; Viveros, MP. Long Term Sex-Dependent Psychoneuroendocrine Effects of Maternal Deprivation and Juvenile Unpredictable Stress in Rats. JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY. 23 (4) : 329-344

247. Llorente-Berzal, A; Fuentes, S; Gagliano, H; Lopez-Gallardo, M; Armario, A; Viveros, MP; Nadal, R. Sex-dependent effects of maternal deprivation and adolescent cannabinoid treatment on adult rat behaviour. ADDICTION BIOLOGY. 16 (4) : 624-637

248. Lopez, J; Fernandez-Hidalgo, N; Revilla, A; Vilacosta, I; Tornos, P; Almirante, B; Sevilla, T; Gomez, I; Pozo, E; Sarria, C; Roman, JAS. Internal and external validation of a model to predict adverse outcomes in patients with left-sided infective endocarditis. HEART. 97 (14) : 1138-1142

249. Lopez, J; Revilla, A; Vilacosta, I; Sevilla, T; Garcia, H; Gomez, I; Pozo, E; Sarria, C; San Roman, JA. Multiple-Valve Infective Endocarditis Clinical, Microbiologic, Echocardiographic, and Prognostic Profile. MEDICINE. 90 (4) : 231-236

250. Lopez-Campos, GH; Romera-Lopez, A; Seoane, JA; Perez-Villamil, B; Lopez-Alonso, V; Martin-Sanchez, F. Microarrays and Colon Cancer in the Road for Translational Medicine. CURRENT BIOINFORMATICS. 6 (2) : 145-162

251. López-Farré A, Zamorano leon JJ; Azcona L, Modrego J, mateos-Cáceres J, González-Armengo j, Villarroel P, More3no-Herrero R, Rodríguez-Sierra P, Segura A, Tamargo J, macaya C. proteomic chnages related to bewildered circulating platyelelts in the acute coronary síndrome. Proteomics. . PROTEOMICS. 11 (16) : 3335-3348

252. Lopez-Farre, AJ; Zamorano-Leon, JJ; Azcona, L; Modrego, J; Mateos-Caceres, PJ; Gonzalez-Armengol, J; Villarroel, P; Moreno-Herrero, R; Rodriguez-Sierra, P; Segura, A; Tamargo, J; Macaya, C. Proteomic changes related to "bewildered" circulating platelets in the acute coronary syndrome. PROTEOMICS. 11 (16) : 3335-3348

253. López-Gómez C, Fernández O, García-León JA, Pinto-Medel MJ, Oliver-Martos B, Ortega-Pinazo J, Suardíaz M, García-Trujillo L, Guijarro-Castro C, Benito-León J, Prat I, Varadé J, Álvarez-Lafuente R, Urcelay E, Leyva L. TRAIL/TRAIL receptor system and susceptibility to multiple sclerosis system and susceptibility to multiple sclerosis system and susceptibility to multiple sclerosis. PLoS One. 6 (7) : e21766-

254. Lopez-Gomez, C; Fernandez, O; Garcia-Leon, JA; Pinto-Medel, MJ; Oliver-Martos, B; Ortega-Pinazo, J; Suardiaz, M; Garcia-Trujillo, L; Guijarro-Castro, C; Benito-Leon, J; Prat, I; Varade, J; Alvarez-Lafuente, R; Urcelay, E; Leyva, L. TRAIL/TRAIL Receptor System and Susceptibility to Multiple Sclerosis. PLOS ONE. 6 (7) : -

255. Lopez-Lopez, JG; Moral-Sanz, J; Frazziano, G; Gomez-Villalobos, MJ; Moreno, L; Menendez, C; Flores-Hernandez, J; Lorente, JA; Cogolludo, A; Perez-Vizcaino, F. Type 1 Diabetes-Induced Hyper-Responsiveness to 5-Hydroxytryptamine in Rat Pulmonary Arteries via Oxidative Stress and Induction of Cyclooxygenase-2. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS. 338 (1) : 400-407

256. Lopez-Mejias, R; Garcia-Bermudez, M; Gonzalez-Juanatey, C; Castaneda, S; Miranda-Fillooy, JA; Gomez-Vaquero, C; Fernandez-Gutierrez, B; Balsa, A; Pascual-Salcedo, D; Blanco, R; Gonzalez-Alvaro, I; Llorca, J; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Lack of association of IL6R rs2228145 and IL6ST/gp130 rs2228044 gene polymorphisms with cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. TISSUE ANTIGENS. 78 (6) : 438-441

257. Lopez-Palacios, N; Mendoza, JL; Taxonera, C; Lana, R; Lopez-Jamar, JME; Diaz-Rubio, M. Mucosal healing for predicting clinical outcome in patients with ulcerative colitis using thiopurines in monotherapy. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 22 (6) : 621-625

258. Lopez-Sepulveda, R; Gomez-Guzman, M; Zarzuelo, MJ; Romero, M; Sanchez, M; Quintela, AM; Galindo, P; O'Valle, F; Tamargo, J; Perez-Vizcaino, F; Duarte, J; Jimenez, R. Red wine polyphenols prevent endothelial dysfunction induced by endothelin-1 in rat aorta: role of NADPH oxidase. CLINICAL SCIENCE. 120 (41128) : 321-333

259. Lopez-Wolf, D; Vilacosta, I; Roman, JAS; Fernandez, C; Sarria, C; Lopez, J; Revilla, A; Manchado, R. Infective Endocarditis in Octogenarian Patients. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (4) : 329-333

260. Lorente, M; Torres, S; Salazar, M; Carracedo, A; Hernandez-Tiedra, S; Rodriguez-Fornes, F; Garcia-Taboada, E; Melendez, B; Mollejo, M; Campos-Martin, Y; Barcia, JA; Guzman, M; Velasco, G. Stimulation of ALK by the growth factor midkine renders glioma cells resistant to autophagy-mediated cell death. AUTOPHAGY. 7 (9) : 1071-1073

261. Lorente, M; Torres, S; Salazar, M; Carracedo, A; Hernandez-Tiedra, S; Rodriguez-Fornes, F; Garcia-Taboada, E; Melendez, B; Mollejo, M; Campos-Martin, Y; Lakatos, SA; Barcia, J; Guzman, M; Velasco, G. Stimulation of the midkine/ALK axis renders glioma cells resistant to cannabinoid antitumoral action. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION. 18 (6) : 959-973

262. Losa, JE; Zapatero, A; Barba, R; Marco, J; Plaza, S; Canora, J. Survey of Spanish Society of Internal Medicine on Health Care Provision by Internists in the Public Health System. REVISTA CLINICA ESPANOLA. 211 (5) : 223-232

263. Maestu, F; Baykova, E; Ruiz, JM; Montejó, P; Montenegro, M; Llanero, M; Solesio, E; Gil, P; Yubero, R; Paul, N; Pozo, F; Nevado, A. Increased biomagnetic activity in healthy elderly with subjective memory complaints. CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY. 122 (3) : 499-505

264. Maestu, F; Yubero, R; Moratti, S; Campo, P; Gil-Gregorio, P; Paul, N; Solesio, E; del Pozo, F; Nevado, A. Brain Activity Patterns in Stable and Progressive Mild Cognitive Impairment During Working Memory as Evidenced by Magnetoencephalography. JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY. 28 (2) : 202-209

265. Malhotra, S; Morcillo-Suarez, C; Brassat, D; Goertsches, R; Lechner-Scott, J; Urcelay, E; Fernandez, O; Drulovic, J; Garcia-Merino, A; Boneschi, FM; Chan, A; Vandenbroeck, K; Navarro, A; Bustamante, MF; Rio, J; Akkad, DA; Giacalone, G; Sanchez, AJ; Leyva, L; Alvarez-Lafuente, R; Zettl, UK; Oksenberg, J; Montalban, X; Comabella, M. IL28B polymorphisms are not associated with the response to interferon-beta in multiple sclerosis. JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY. 239 (40940) : 101-104

266. Malpica, ALB; Romeral, MC; Sorribas, EM; Redondo, AT; Sagasti, FM; Benitez, JCM; Gorrochategui, MG; Anderiz, FO. BLOOD GLUCOSE LEVELS IN THE FIRST 24 HOURS OF ADMISSION IS NOT A RISK FACTOR FOR MORTALITY IN CRITICAL CARE PATIENTS. NUTRICION HOSPITALARIA. 26 (3) : 622-635

267. Maluenda, G; Alfonso, F; Pichard, AD. Percutaneous Intervention of a Thrombotic-Occluded Saphenous Vein Graft Successfully Treated Using the Undersized Stent Approach to Prevent Distal Embolization. CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 78 (1) : 65-69

268. Manuel Fuentes Ferrer, Luisa Gutiérrez Torres, Oscar Ayala Ramírez, Mercedes Rumayor Zarzuelo, Náyade del Prado González. Tuberculosis of the spine. A systematic review of case series. INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS. 36 (2) : 221-231

269. Manzano, C; Vilacosta, I; Fernandez, C; San Roman, JA; Sarria, C; Pozo, E; Lopez, J; Silva, J. Evolution of Vegetation Size in Left-Sided Endocarditis. Is It a Prognostic Factor During Hospitalization?. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (8) : 714-717

270. Marco EM, Adriani W, Ruocco LA, Canese R, Sadile AG, Laviola G. Neurobehavioral adaptations to methylphenidate: the issue of early adolescent exposure. NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS. 35 (8) : 1722-1739

271. Marco EM, Macrì S, Laviola G. Critical age windows for neurodevelopmental psychiatric disorders: evidence from animal models. NEUROTOX RES. 19 (2) : 286-307

272. Marco EM, Rapino C, Caprioli A, Borsini F, Maccarrone M, Laviola G. Social encounter with a novel partner in adolescent rats: activation of the central endocannabinoid system. BEHAV BRAIN RES. 220 (1) : 140-145

273. Marco, EM; Garcia-Gutierrez, MS; Bermudez-Silva, FJ; Moreira, FA; Guimaraes, F; Manzanares, J; Viveros, MP. Endocannabinoid system and psychiatry: in search of a neurobiological basis for detrimental and potential therapeutic effects. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE. 5

274. Marco, J; Barba, R; Zapatero, A. Mortality Associated With Nonelective Hospital Admission. ARCHIVES OF SURGERY. 146 (12) : 1451-1451

275. Marco, J; Barba, R; Zapatero, A; Matia, P; Plaza, S; Losa, JE; Canora, J; de Casasola, GG. Prevalence of the notification of malnutrition in the departments of internal medicine and its prognostic implications. CLINICAL NUTRITION. 30 (4) : 450-454

276. Marcos-Alberca, P; Goncalves, A; Golfín, CF; Ibanez, B; Castilla, E; Blanco, E; Ferreiros, J; Arrazola, J; Macaya, C; Zamorano, J. Clinical outcomes of patients with intramyocardial bridging diagnosed by multi-detector cardiac computed tomography. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 148 (1) : 123-125

277. Maria-Paz Viveros, Francisco-Javier Bermúdez-Silva, Ana-Belén Lopez-Rodriguez and Edward J. Wagner. doi:10.3390/ph4081101 - published online 10 August 2011 (R. The Endocannabinoid System as Pharmacological Target Derived from Its CNS Role in Energy Homeostasis and Reward. Applications in Eating Disorders and Addiction. . *PHARMACEUTICALS*. 4 (8 (Special Issue "Drug Abuse Targets")) : 1101-1136

278. Marincovich, B; Castilla, J; del Romero, J; Garcia, S; Hernando, V; Raposo, M; Rodriguez, C. Absence of hepatitis C virus transmission in a prospective cohort of heterosexual serodiscordant couples. *SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS*. 79 (2) : 160-162

279. Maroto LC, Carnero M, Silva JA, Cobiella J, Pérez-Castellano N, Reguillo F, Pérez-Villacastín J, Rodríguez JE. . Early recurrence is a predictor of late failure in surgical ablation of atrial fibrillation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 12 (5) : 681-686

280. Maroto, P; del Muro, XG; Sastre, J; Isla, D. SEOM guidelines: non-seminomatous germ cell cancer (NSGCG). *CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. 13 (8) : 565-568

281. Martell-Claros, N; de la Cruz, JJ. Manidipine for Hypertension not Controlled by Dual Therapy in Patients with Diabetes Mellitus A Non-Comparative, Open-Label Study. *CLINICAL DRUG INVESTIGATION*. 31 (6) : 427-434

282. Martin, JE; Alizadeh, BZ; Gonzalez-Gay, MA; Balsa, A; Pascual-Salcedo, D; Gonzalez-Escribano, MF; Rodriguez-Rodriguez, L; Fernandez-Gutierrez, B; Raya, E; Coenen, MJH; van Riel, P; Radstake, TRDJ; Kvien, TK; Viken, MK; Lie, BA; Koeleman, BPC; Martin, J. Evidence for PTPN22 R620W Polymorphism As the Sole Common Risk Variant for Rheumatoid Arthritis in the 1p13.2 Region. *JOURNAL OF RHEUMATOLOGY*. 38 (11) : 2290-2296

283. Martin, M; Romero, A; Cheang, MCU; Garcia-Asenjo, JA; Garcia-Saenz, JA; Oliva, B; Roman, JM; He, X; Casado, A; de la Torre, J; Furio, V; Puente, J; Caldes, T; Vidart, JA; Lopez-Tarruella, S; Diaz-Rubio, E; Perou, CM. Genomic predictors of response to doxorubicin versus docetaxel in primary breast cancer. *BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT*. 128 (1) : 127-136

284. Martin, M; Sanchez-Rovira, P; Munoz, M; Baena-Canada, JM; Mel, JR; Margeli, M; Ramos, M; Martinez, E; Garcia-Saenz, JA; Casado, A; Jaen, AM; Gonzalez-Farre, X; Escudero, MJ; Rodriguez-Martin, C; Carrasco, E. Pegylated liposomal doxorubicin in combination with cyclophosphamide and trastuzumab in HER2-positive metastatic breast cancer patients: efficacy and cardiac safety from the GEICAM/2004-05 study. *ANNALS OF ONCOLOGY*. 22 (12) : 2591-2596

285. Martinez-de-la-Casa, JM; Jimenez-Santos, M; Saenz-Frances, F; Matilla-Rodero, M; Mendez-Hernandez, C; Herrero-Vanrell, R; Garcia-Feijoo, J. Performance of the rebound, noncontact and Goldmann applanation tonometers in routine clinical practice. *ACTA OPHTHALMOLOGICA*. 89 (7) : 676-680

286. Martinez-Laso, J; Herraiz, MA; Vidart, JA; Penalzoza, J; Barbolla, ML; Jurado, ML; Cervera, I. Polymorphism of the HLA-B*15 group of alleles is generated following 5 lineages of evolution. *HUMAN IMMUNOLOGY*. 72 (5) : 412-421

287. Martínez-Saenz, A; Barahona, MV; Orensanz, LM; Recio, P; Bustamante, S; Benedito, S; Carballido, J; Garcia-Sacristan, A; Prieto, D; Hernandez, M. Mechanisms Involved in the Nitric Oxide Independent Inhibitory Neurotransmission to the Pig Urinary Bladder Neck. NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS. 30 (1) : 151-157
288. Martínez-Sánchez, P; Fuentes, B; de Lecinana, MA; Masjuan, J; Simal, P; Egido, J; Diaz-Otero, F; Garcia-Pastor, A; Gil-Nunez, A; Reig, G; Vivancos, J; Diez-Tejedor, E. Female gender is a factor of worse outcome in acute stroke even after thrombolytic treatment. INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE. 6 (4) : 371-372
289. Martín-Sánchez FJ, Fernández Alonso C, González-Armengol JJ, Ribera Casado JM. . Valoración Geriátrica en los Pacientes Mayores de 75 años ingresados en la Unidad de Observación de Urgencias. . Rev Esp Geriatr Gerontol . 45 : 358-359
290. Martín-Sánchez FJ, Fernandez Alonso C, Gonzalez-Del Castillo J, Gonzalez-Armengol JJ. Pain assessment using the Manchester triage system in a Spanish emergency department. EMERGENCY MEDICINE JOURNAL. 1,269 ([Epub ahead of print]) : -
291. Martín-Sánchez FJ, Fernández C, Guevara T, Gregorio PG. Neuropsychiatric assessment in patients over 75 years-old admitted to an emergency department observation unit. . REVISTA ESPAÑOLA DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA. 46 (1) : 55-
292. Martín-Sánchez FJ, Fernández C, Guevara T, Gregorio PG. Neuropsychiatric assessment in patients over 75 years-old admitted to an emergency department observation unit. Rev Esp Geriatr Gerontol. 46 (1) : 55-55
293. Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero P, Gil V. Comorbidity and multiple medication of patients with cardiac failure in emergency departments. ATENCION PRIMARIA. 43 (10) : 9-557
294. Martin-Sanchez, FJ; Villalon, JM; Zamorano-Leon, JJ; Rosas, LF; Proietti, R; Mateos-Caceres, PJ; Gonzalez-Armengol, JJ; Villarroel, P; Macaya, C; Lopez-Farre, AJ. Functional status and inflammation after preseason training program in professional and recreational soccer players: a proteomic approach. JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE. 10 (1) : 45-51

295. Martrat, G; Maxwell, CA; Tominaga, E; Porta-de-la-Riva, M; Bonifaci, N; Gomez-Baldo, L; Bogliolo, M; Lazaro, C; Blanco, I; Brunet, J; Aguilar, H; Fernandez-Rodriguez, J; Seal, S; Renwick, A; Rahman, N; Kuhl, J; Neveling, K; Schindler, D; Ramirez, MJ; Castella, M; Hernandez, G; Easton, DF; Peock, S; Cook, M; Oliver, CT; Frost, D; Platte, R; Evans, DG; Lalloo, F; Eeles, R; Izatt, L; Chu, C; Davidson, R; Ong, KR; Cook, J; Douglas, F; Hodgson, S; Brewer, C; Morrison, PJ; Porteous, M; Peterlongo, P; Manoukian, S; Peissel, B; Zaffaroni, D; Roversi, G; Barile, M; Viel, A; Pasini, B; Ottini, L; Putignano, AL; Savarese, A; Bernard, L; Radice, P; Healey, S; Spurdle, A; Chen, XQ; Beesley, J; Rookus, MA; Verhoef, S; Tilanus-Linthorst, MA; Vreeswijk, MP; Asperen, CJ; Bodmer, D; Ausems, MGEM; van Os, TA; Blok, MJ; Meijers-Heijboer, HEJ; Hogervorst, FBL; Goldgar, DE; Buys, S; John, EM; Miron, A; Southey, M; Daly, MB; Harbst, K; Borg, A; Rantala, J; Barbany-Bustinza, G; Ehrencrona, H; Stenmark-Askmal, M; Kaufman, B; Laitman, Y; Milgrom, R; Friedman, E; Domchek, SM; Nathanson, KL; Rebbeck, TR; Oskar, T; Couch, FJ; Wang, XS; Fredericksen, Z; Cuadras, D; Moreno, V; Pientka, FK; Depping, R; Caldes, T; Osorio, A; Benitez, J; Bueren, J; Heikkinen, T; Nevanlinna, H; Hamann, U; Torres, D; Caligo, MA; Godwin, AK; Imyanitov, EN; Janavicius, R; Sinilnikova, OM; Stoppa-Lyonnet, D; Mazoyer, S; Verny-Pierre, C; Castera, L; de Pauw, A; Bignon, YJ; Uhrhammer, N; Peyrat, JP; Vennin, P; Ferrer, SF; Collonge-Rame, MA; Mortemousque, I; McGuffog, L; Chenevix-Trench, G; Pereira-Smith, OM; Antoniou, AC; Ceron, J; Tominaga, K; Surrallés, J; Pujana, MA. Exploring the link between MORF4L1 and risk of breast cancer. BREAST CANCER RESEARCH. 13 (2) : -
296. Mateos, B; Borcel, E; Loriga, R; Luesu, W; Bini, V; Llorente, R; Castelli, MP; Viveros, MP. Adolescent exposure to nicotine and/or the cannabinoid agonist CP 55,940 induces gender-dependent long-lasting memory impairments and changes in brain nicotinic and CB(1) cannabinoid receptors. JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY. 25 (12) : 1676-1690
297. Mateos, MV; Gutierrez, NC; Martin-Ramos, ML; Paiva, B; Montalban, MA; Oriol, A; Martinez-Lopez, J; Teruel, AI; Bengoechea, E; Martin, A; Diaz-Mediavilla, J; de Arriba, F; Palomera, L; Hernandez, JM; Sureda, A; Bargay, J; Penalver, FJ; Ribera, JM; Martin-Mateos, ML; Fernandez, M; Garcia-Sanz, R; Vidriales, MB; Blade, J; Lahuerta, JJ; San Miguel, JF. Outcome according to cytogenetic abnormalities and DNA ploidy in myeloma patients receiving short induction with weekly bortezomib followed by maintenance. BLOOD. 118 (17) : 4547-4553
298. Matias-Guiu, J; Garcia-Ramos, R. Editorial bias in scientific publications. NEUROLOGIA. 26 (1) : 1-5
299. Matias-Guiu, J; Garcia-Ramos, R. Ghost-authors, improvement article communication, and medical publications. NEUROLOGIA. 26 (5) : 257-261
300. Matias-Guiu, J; Porta-Etessam, J; Mateos, V; Diaz-Insa, S; Lopez-Gil, A; Fernandez, C. One-year prevalence of migraine in Spain: A nationwide population-based survey. CEPHALALGIA. 31 (4) : 463-470
301. Mato G., Mariano A., Alcudia AF., Verdejo C. . Vacunacion antigripal en personas mayores. REV ESP GERIATR GERONTOL. 46 (2) : 89-95

302. Maxwell, CA; Benitez, J; Gomez-Baldo, L; Osorio, A; Bonifaci, N; Fernandez-Ramires, R; Costes, SV; Guino, E; Chen, H; Evans, GJR; Mohan, P; Catala, I; Petit, A; Aguilar, H; Villanueva, A; Aytes, A; Serra-Musach, J; Rennert, G; Lejbkiewicz, F; Peterlongo, P; Manoukian, S; Peissel, B; Ripamonti, CB; Bonanni, B; Viel, A; Allavena, A; Bernard, L; Radice, P; Friedman, E; Kaufman, B; Laitman, Y; Dubrovsky, M; Milgrom, R; Jakubowska, A; Cybulski, C; Gorski, B; Jaworska, K; Durda, K; Sukiennicki, G; Lubinski, J; Shugart, YY; Domchek, SM; Letrero, R; Weber, BL; Hogervorst, FBL; Rookus, MA; Collee, JM; Devilee, P; Ligtenberg, MJ; van der Luijt, RB; Aalfs, CM; Waisfisz, Q; Wijnen, J; van Roozendaal, CEP; Easton, DF; Peock, S; Cook, M; Oliver, C; Frost, D; Harrington, P; Evans, DG; Laloo, F; Eeles, R; Izatt, L; Chu, C; Eccles, D; Douglas, F; Brewer, C; Nevanlinna, H; Heikkinen, T; Couch, FJ; Lindor, NM; Wang, XS; Godwin, AK; Caligo, MA; Lombardi, G; Loman, N; Karlsson, P; Ehrencrona, H; von Wachenfeldt, A; Barkardottir, RB; Hamann, U; Rashid, MU; Lasa, A; Caldes, T; Andres, R; Schmitt, M; Assmann, V; Stevens, K; Offit, K; Curado, J; Tilgner, H; Guigo, R; Aiza, G; Brunet, J; Castellsague, J; Martrat, G; Urruticoechea, A; Blanco, I; Tihomirova, L; Goldgar, DE; Buys, S; John, EM; Miron, A; Southey, M; Daly, MB; Schmutzler, RK; Wappenschmidt, B; Meindl, A; Arnold, N; Deissler, H; Varon-Mateeva, R; Sutter, C; Niederacher, D; Ilyamitov, E; Sinilnikova, OM; Stoppa-Lyonne, D; Mazoyer, S; Verny-Pierre, C; Castera, L; de Pauw, A; Bignon, YJ; Uhrhammer, N; Peyrat, JP; Vennin, P; Ferrer, SF; Collonge-Rame, MA; Mortemousque, I; Spurdle, AB; Beesley, J; Chen, XQ; Healey, S; Barcellos-Hoff, MH; Vidal, M; Gruber, SB; Lazaro, C; Capella, G; McGuffog, L; Nathanson, KL; Antoniou, AC; Chenevix-Trench, G; Fleisch, MC; Moreno, V; Pujana, MA. Interplay between BRCA1 and RHAMM Regulates Epithelial Apicobasal Polarization and May Influence Risk of Breast Cancer. PLOS BIOLOGY. 9 (11) : -

303. Mayado A, Torres E, Gutierrez-Lopez MD, Colado MI, O'Shea E. Increased interleukin-1beta levels following low dose MDMA induces tolerance against the 5-HT neurotoxicity produced by challenge MDMA. JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION. 8 (1) : 165-176

304. Mendez-Bertolo, C; Pozo, MA; Hinojosa, JA. Early effects of emotion on word immediate repetition priming: Electrophysiological and source localization evidence. COGNITIVE AFFECTIVE & BEHAVIORAL NEUROSCIENCE. 11 (4) : 652-665

305. Mendez-Bertolo, C; Pozo, MA; Hinojosa, JA. Word frequency modulates the processing of emotional words: Convergent behavioral and electrophysiological data. NEUROSCIENCE LETTERS. 494 (3) : 250-254

306. Menendez, C; Duenas, M; Galindo, P; Gonzalez-Manzano, S; Jimenez, R; Moreno, L; Zarzuelo, MJ; Rodriguez-Gomez, I; Duarte, J; Santos-Buelga, C; Perez-Vizcaino, F. Vascular deconjugation of quercetin glucuronide: The flavonoid paradox revealed?. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH. 55 (12) : 1780-1790

307. Menendez, C; Jimenez, R; Moreno, L; Galindo, P; Cogolludo, A; Duarte, J; Perez-Vizcaino, F. Lack of synergistic interaction between quercetin and catechin in systemic and pulmonary vascular smooth muscle. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 105 (9) : 1287-1293

308. Merino, S; Arrazola, J; Cardenas, A; Mendoza, M; De Miguel, P; Fernandez, C; Ganado, T. Utility and Interobserver Agreement of Ultrasound Elastography in the Detection of Malignant Thyroid Nodules in Clinical Care. AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY. 32 (11) : 2142-2148

309. Miller, RN; Pozo, MA. Non-FDG PET in oncology. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 (11) : 780-786
310. Mingo-Robinet, J; Lopez-Duran, L; Galeote, JE; Martinez-Cervell, C. Ankle Fractures with Posterior Malleolar Fragment: Management and Results. JOURNAL OF FOOT & ANKLE SURGERY. 50 (2) : 141-145
311. MIQUEL SÁNCHEZ , JOSÉ LUIS BAUSET , RAFAEL CUERVO , JOSÉ CARBAJOSA , MARÍA CRISTINA ORIA , JAVIER POVAR , MIQUEL SANTALÓ , EN REPRESENTACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE SÍNDROME CORONARIO , AGUDO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS. Atención médica al síndrome coronario agudo sin elevación del ST en los servicios de urgencias según el tamaño del hospital receptor. Contribuciones del registro MUSICA. EMERGENCIAS. 23 : 447-454
312. Miret, M; Nuevo, R; Morant, C; Sainz-Corton, E; Jimenez-Arriero, MA; Lopez-Ibor, JJ; Reneses, B; Saiz-Ruiz, J; Baca-Garcia, E; Ayuso-Mateos, JL. The Role of Suicide Risk in the Decision for Psychiatric Hospitalization After a Suicide Attempt. CRISIS-THE JOURNAL OF CRISIS INTERVENTION AND SUICIDE PREVENTION. 32 (2) : 65-73
313. Miró O, Gil V, Herrero P, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Llorens P; the ICA-SEMES Research Group. Multicentric investigation of survival after Spanish emergency department discharge for acute heart failure. EUR J EMERG MED. 27 ([Epub ahead of print]) : -
314. Miro, O; Jacob, J; Martin-Sanchez, FJ; Herrero, P; Pavon, J; Perez-Dura, MJ; Noval, A; Segura, F; Richard, F; Gimenez, A; Gil, C; Alonso, H; Ruiz, M; Garrido, M; Roman, JGG; Aguirre, A; Torres, JM; Ruiz, F; Perello, R; Villena, H; Gil, V; Llorens, P. Prognostic implications of emergency department determination of B-type natriuretic peptide in patients with acute heart failure: the PICASU-2 study. EMERGENCIAS. 23 (6) : 437-446
315. Mogollon, MV; Anguita, MP; Aguado, JM; Tornos, P; Miro, JM; Galvez-Acebal, J; Munoz-Sanz, A; Farinas, MD; Fernandez-Guerrero, M; Vilacosta, I; Munoz, P; Montejo-Baranda, JM; Hidalgo-Tenorio, C; Falco, V; del Rio, A; Arnaiz, AM; San-Feliu, I; de Alarcon, A. Q fever endocarditis in Spain. Clinical characteristics and outcome. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 29 (2) : 109-116
316. Mora-Lee S, Sirerol-Piquer MS, Gutiérrez-Pérez M, López T, Casado-Nieto M, Jauquicoam C, Abizanda G, Romaguera-Ros M, Gomez-Pinedo U, Prósper F, García-Verdugo JM. Histological and ultrastructural comparison of cauterization and thrombosis stroke models in immune-deficient mice. JOURNAL OF INFLAMMATION LONDON. 8 (18) : 1-12
317. Morales, EG; Lazaro-Martinez, JL; Aragon-Sanchez, FJ; Cecilia-Matilla, A; Beneit-Montesinos, JV; Jurado, MAG. Inter-observer reproducibility of probing to bone in the diagnosis of diabetic foot osteomyelitis. DIABETIC MEDICINE. 28 (10) : 1238-1240
318. Moral-Sanz, J; Gonzalez, T; Menendez, C; David, M; Moreno, L; Macias, A; Cortijo, J; Valenzuela, C; Perez-Vizcaino, F; Cogolludo, A. Ceramide inhibits K(v) currents and contributes to TP-receptor-induced vasoconstriction in rat and human pulmonary arteries. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY. 301 (1) : C186-C194

319. Moral-Sanz, J; Menendez, C; Moreno, L; Moreno, E; Cogolludo, A; Perez-Vizcaino, F. Pulmonary arterial dysfunction in insulin resistant obese Zucker rats. RESPIRATORY RESEARCH. 12

320. Mor-Avi, V; Lang, RM; Badano, LP; Belohlavek, M; Cardim, NM; Derumeaux, G; Galderisi, M; Marwick, T; Nagueh, SF; Sengupta, PP; Sicari, R; Smiseth, OA; Smulevitz, B; Takeuchi, M; Thomas, JD; Vannan, M; Voigt, JU; Zamorano, JL. Current and Evolving Echocardiographic Techniques for the Quantitative Evaluation of Cardiac Mechanics: ASE/EAE Consensus Statement on Methodology and Indications Endorsed by the Japanese Society of Echocardiography. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY. 24 (3) : 277-313

321. Moreno, JA; Izquierdo, MC; Sanchez-Nino, MD; Suarez-Alvarez, B; Lopez-Larrea, C; Jakubowski, A; Blanco, J; Ramirez, R; Selgas, R; Ruiz-Ortega, M; Egido, J; Ortiz, A; Sanz, AB. The Inflammatory Cytokines TWEAK and TNF alpha Reduce Renal Klotho Expression through NF kappa B. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 22 (7) : 1315-1325

322. Moreno, R; Jimenez-Valero, S; Sanchez-Recalde, A; Galeote, G; Calvo, L; Martin-Reyes, R; Sabate, M; Plaza, I; Macaya, C; Lopez-Sendon, JL. Periprocedural (30-day) risk of myocardial infarction after drug-eluting coronary stent implantation: a meta-analysis comparing cobalt-chromium and stainless steel drug-eluting coronary stents. EUROINTERVENTION. 6 (8) : 1003-1010

323. Muñoz-Pacheco P, Ortega-Hernández A, Fernández-Cruz A, Gómez-Garre D. . Ezetimibe inhibe la adhesión y migración de monocitos a través de la ruta de las proteinquinas activadas extracelularmente (p44/p42erk1/2). CLIN INVEST ARTERIOSCL. 23 (4) : 160-167

324. Nelson, JD; Shimazaki, J; Benitez-del-Castillo, JM; Craig, JP; McCulley, JP; Den, S; Foulks, GN. The International Workshop on Meibomian Gland Dysfunction: Report of the Definition and Classification Subcommittee. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 52 (4) : 1930-1937

325. Neukam, K; Nattermann, J; Rallon, N; Rivero, A; Caruz, A; Macias, J; Vogel, M; Benito, JM; Camacho, A; Mira, JA; Schwarze-Zander, C; Barreiro, P; Martinez, A; Rockstroh, JK; Soriano, V; Pineda, JA. Different distributions of hepatitis C virus genotypes among HIV-infected patients with acute and chronic hepatitis C according to interleukin-28B genotype. HIV MEDICINE. 12 (8) : 487-493

326. Nordmann, P; Picazo, JJ; Mutters, R; Korten, V; Quintana, A; Laeuffer, JM; Seak, JCH; Flamm, RK; Morrissey, I. Comparative activity of carbapenem testing: the COMPACT study. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 66 (5) : 1070-1078

327. Novo, A; Llorente, A; Cladera, A; Rubio, D; Valcarcel, D; Amutio, E; Conde, E; Martin, E; Diaz-Mediavilla, J; Rifon, JJ; Diez, JL; Cabrera, JR; Serrano, J; Besalduch, J; Ruiz, JCG; Zueco, JCG; Vallejo, JC; Vazquez, L; Cuesta, MA; Diaz, ML; Batlle, M; Rovira, M; Abellan, PF; Rojas, R; Tabares, S; Olave, T; Gomez, V. Invasive fungal infections in onco-haematology: a Spanish perspective. REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 24 (3) : 168-172

328. Nunez-Acevedo, B; Vazquez-Cortes, S; Gutierrez, MLG; Cocera, CM; Rivas, MF. AUTOLOGOUS PLASMA SKIN TEST. ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. 106 (2) : 175-176

329. Nunez-Gil, IJ; Goncalves, A; Rodriguez, E; Cobiella, J; Marcos-Alberca, P; Maroto, L; Fernandez-Golfin, C; Carnero, M; Macaya, C; Zamorano, JL. Transapical mitral valve-in-valve implantation: a novel approach guided by three-dimensional transoesophageal echocardiography. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY. 12 (4) : 335-337

330. Nunez-Gil, IJ; Rubio, MD; Carton, AJ; Lopez-Romero, P; Deiros, L; Garcia-Guereta, L; Labrandero, C; Gutierrez-Larraya, F. Determination of Normalized Values of the Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion (TAPSE) in 405 Spanish Children and Adolescents. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 64 (8) : 674-680

331. Nuñez C, García-González MA, Santiago JL, Benito MS, Mearín F, de la Concha EG, de la Serna JP, de León AR, Urcelay E, Vigo AG. Association of IL10 promoter polymorphisms with idiopathic achalasia. HUMAN IMMUNOLOGY. 72 (9) : 749-752

332. Oliveras, A; Armario, P; Martell-Claros, N; Ruilope, LM; de la Sierra, A. Urinary Albumin Excretion Is Associated With Nocturnal Systolic Blood Pressure in Resistant Hypertensives. HYPERTENSION. 57 (3) : 556-U373

333. Onaivi, ES; Benno, R; Halpern, T; Mehanovic, M; Schanz, N; Sanders, C; Yan, X; Ishiguro, H; Liu, QR; Berzal, AL; Viveros, MP; Ali, SF. Consequences of Cannabinoid and Monoaminergic System Disruption in a Mouse Model of Autism Spectrum Disorders. CURRENT NEUROPHARMACOLOGY. 9 (1) : 209-214

334. Ordas, CM; Cuadrado, ML; Simal, P; Barahona, R; Casas, J; Antem, JMG; Porta-Etessam, J. Wallenberg's syndrome and symptomatic trigeminal neuralgia. JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN. 12 (3) : 377-380

335. Ortega, F; Perez-Sen, R; Delicado, EG; Miras-Portugal, MT. ERK1/2 activation is involved in the neuroprotective action of P2Y(13) and P2X7 receptors against glutamate excitotoxicity in cerebellar granule neurons. NEUROPHARMACOLOGY. 61 (8) : 1210-1221

336. Ortega, F; Sanchez-Fructuoso, A; Cruzado, JM; Gomez-Alamillo, JC; Alarcon, A; Pallardo, L; Morales, JM; Oliver, J; Guinea, G. Gastrointestinal Quality of Life Improvement of Renal Transplant Recipients Converted From Mycophenolate Mofetil to Enteric-Coated Mycophenolate Sodium Drugs or Agents: Mycophenolate Mofetil and Enteric-Coated Mycophenolate Sodium. TRANSPLANTATION. 92 (4) : 426-432

337. Ortiz, T; Poch, J; Santos, JM; Requena, C; Martinez, AM; Ortiz-Teran, L; Turrero, A; Barcia, J; Nogales, R; Calvo, A; Martinez, JM; Cordoba, JL; Pascual-Leone, A. Recruitment of Occipital Cortex during Sensory Substitution Training Linked to Subjective Experience of Seeing in People with Blindness. PLOS ONE. 6 (8) : -

338. Óscar Miró, Javier Jacob, Francisco Javier Martín-Sánchez, Pablo Herrero, José Pavón, María José Pérez-Durá et al. . Implicaciones pronósticas de la posibilidad de determinar con carácter urgente el péptido natriurético tipo B en el servicio de urgencias en pacientes con insuficiencia cardíaca aguda: estudio PICASU-2. EMERGENCIAS. 23 : 437-446

339. Padovani, R; Le Heron, J; Cruz-Suarez, R; Duran, A; Lefaure, C; Miller, DL; Sim, HK; Vano, E; Rehani, M; Czarwinski, R. INTERNATIONAL PROJECT ON INDIVIDUAL MONITORING AND RADIATION EXPOSURE LEVELS IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 144 (41000) : 437-441

340. Paiva, B; Martinez-Lopez, J; Vidriales, MB; Mateos, MV; Montalban, MA; Fernandez-Redondo, E; Alonso, L; Oriol, A; Teruel, AI; de Paz, R; Larana, JG; Bengoechea, E; Martin, A; Mediavilla, JD; Palomera, L; de Arriba, F; Blade, J; Orfao, A; Lahuerta, JJ; Miguel, JF. Comparison of Immunofixation, Serum Free Light Chain, and Immunophenotyping for Response Evaluation and Prognostication in Multiple Myeloma. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 29 (12) : 1627-1633
341. Palacio, V; Cuesta, MM; Silva, D; Varela, JA; Lopez, C; Vall, M; Arellano, E; Saladie, P; Sanz, B; Escriba, JM; Amengol, P; Villena, MJ; Camara, MM; de Munain, JL; Larranaga, G; Tellaetxe, A; Oiarzabal, MJ; Urena, JM; Egea, JB; Martin, JA; Dominguez, A; Garcia, C; Sutil, A; Lorente, M; Menoyo, C; Lorenzo, JM; Lezaun, ME; Ramalle, E; Perucha, M; Lopez, MJ; Bru, FJ; Colomo, C; Martin, R; del Romero, J; Rodriguez, C; Ballesteros, J; Clavo, P; Garcia, S; Neila, MA; Quintana, A; del Corral, S; Aguanell, MV; Montiel, F; Burgos, AM; Ordonana, JR; Gutierrez, JJ; Ballester, J; Balaguer, J; Landa, MC; Sanchez-Valverde, P; Yague, H; Huarte, I; Gartambide, A; Benito, J; Vaquero, E; Vares, J; Fernandez-Oruna, C; Valencia, D; Pelayo, T; Pueyo, I; Mendo, MA; Torrego, CP; de Armas, C; Garcia-Ramos, E; Gutierrez, MA; Rodriguez-Franco, J; Nunez, D; Ortueta, J; de Vicuna, LMS; Sobrino, P; del Amo, J; Castilla, J. HIV infection among people of foreign origin voluntarily tested in Spain. A comparison with national subjects. SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS. 78 (4) : 250-254
342. Panetsos, F; Sanchez-Jimenez, A; Torets, C; Largo, C; Micera, S. Controlling selective stimulations below a spinal cord hemisection using brain recordings with a neural interface system approach. JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING. 8 (4) : -
343. Pascual, JM; Prieto, R; Carrasco, R. Craniopharyngiomas involving the floor of the third ventricle. ACTA NEUROCHIRURGICA. 153 (12) : 2447-2450
344. Pascual, JM; Prieto, R; Carrasco, R. Infundibulo-tuberal or not strictly intraventricular craniopharyngioma: evidence for a major topographical category. ACTA NEUROCHIRURGICA. 153 (12) : 2403-2426
345. Pato, E; Munoz-Fernandez, S; Francisco, F; Abad, MA; Maese, J; Ortiz, A; Carmona, L. Systematic Review on the Effectiveness of Immunosuppressants and Biological Therapies in the Treatment of Autoimmune Posterior Uveitis. SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 40 (4) : 314-323
346. Peixoto, A; Santos, C; Pinheiro, M; Pinto, P; Soares, MJ; Rocha, P; Gusmao, L; Amorim, A; van der Hout, A; Gerdes, AM; Thomassen, M; Kruse, TA; Cruger, D; Sunde, L; Bignon, YJ; Uhrhammer, N; Cornil, L; Rouleau, E; Lidereau, R; Yannoukakos, D; Pertesi, M; Narod, S; Royer, R; Costa, MM; Lazaro, C; Feliubadalo, L; Grana, B; Blanco, I; de la Hoya, M; Caldes, T; Maillet, P; Benais-Pont, G; Pardo, B; Laitman, Y; Friedman, E; Velasco, EA; Duran, M; Miramar, MD; Valle, AR; Calvo, MT; Vega, A; Blanco, A; Diez, O; Gutierrez-Enriquez, S; Balmana, J; Cajal, TRY; Alonso, C; Baiget, M; Foulkes, W; Tischkowitz, M; Kyle, R; Sabbaghian, N; Ashton-Prolla, P; Ewald, IP; Rajkumar, T; Mota-Vieira, L; Giannini, G; Gulino, A; Achatz, MI; Carraro, DM; de Paillerets, BB; Remenieras, A; Benson, C; Casadei, S; King, MC; Teugels, E; Teixeira, MR. International distribution and age estimation of the Portuguese BRCA2 c.156_157insAlu founder mutation. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT. 127 (3) : 671-679

347. Penuelas, O; Frutos-Vivar, F; Fernandez, C; Anzueto, A; Epstein, SK; Apezteguia, C; Gonzalez, M; Nin, N; Raymondos, K; Tomicic, V; Desmery, P; Arabi, Y; Pelosi, P; Kuiper, M; Jibaja, M; Matamis, D; Ferguson, ND; Esteban, A. Characteristics and Outcomes of Ventilated Patients According to Time to Liberation from Mechanical Ventilation. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE. 184 (4) : 430-437
348. Pere Llorens, Óscar Miró, Francisco Javier Martín Sánchez, Pablo Herrero Puente, Javier Jacob Rodríguez, Víctor Gil et al. . Manejo de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias, emergencias y unidades adscritas. Documento de consenso del Grupo de Insuficiencia Cardiaca Aguda de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (ICA-SEMES). . EMERGENCIAS.
349. Perez, SM; Gonzalez, JJ; Armengol, JGG. Current legal framework for the professional development of emergency medical responders from ambulance attendants to paramedics in Spain (2). EMERGENCIAS. 23 (2) : 146-148
350. Perez-Castellano, N; Villacastin, J; Salinas, J; Vega, M; Moreno, J; Doblado, M; Ruiz, E; Macaya, C. Epicardial Connections Between the Pulmonary Veins and Left Atrium: Relevance for Atrial Fibrillation Ablation. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY. 22 (2) : 149-159
351. Pérez-Escamilla R, Song DS, Taylor CA, Mejia A, Melgar-Quinonez H, Balcazar HG, Anders RL, Segura-Pérez S, Duarte-Gardea MO, Ibarra JM. Place of residence modifies the association between acculturation and dietary tools knowledge among Latina WIC participants: a multi-state study. JOURNAL OF IMMIGRANT AND MINORITY HEALTH. 13 (2) : 299-308
352. Perez-Olmeda, M; Del Romero, J; Rubio, A; Ruiz, L; Rodriguez, C; Leal, M; Clotet, B; Soriano, V. Primary HIV-1 drug resistance in Spain before and after the introduction of protease inhibitors. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY. 63 (2) : 85-87
353. Pharoah, PDP; Palmieri, RT; Ramus, SJ; Gayther, SA; Andrulis, IL; Anton-Culver, H; Antonenkova, N; Antoniou, AC; Goldgar, D; Beattie, MS; Beckmann, MW; Birrer, MJ; Bogdanova, N; Bolton, KL; Brewster, W; Brooks-Wilson, A; Brown, R; Butzow, R; Caldes, T; Caligo, MA; Campbell, I; Chang-Claude, J; Chen, YA; Cook, LS; Couch, FJ; Cramer, DW; Cunningham, JM; Despiere, E; Doherty, JA; Dork, T; Durst, M; Eccles, DM; Ekici, AB; Easton, D; Fasching, PA; de Fazio, A; Fenstermacher, DA; Flanagan, JM; Fridley, BL; Friedman, E; Gao, B; Sinilnikova, O; Gentry-Maharaj, A; Godwin, AK; Goode, EL; Goodman, MT; Gross, J; Hansen, TVO; Harnett, P; Rookus, M; Heikkinen, T; Hein, R; Hogdall, C; Hogdall, E; Iversen, ES; Jakubowska, A; Johnatty, SE; Karlan, BY; Kauff, ND; Kaye, SB; Chenevix-Trench, G; Kelemen, LE; Kiemeny, LA; Kjaer, SK; Lambrechts, D; LaPolla, JP; Lazaro, C; Le, ND; Leminen, A; Leunen, K; Levine, DA; Lu, Y; Lundvall, L; Macgregor, S; Marees, T; Massuger, LF; McLaughlin, JR; Menon, U; Montagna, M; Moysich, KB; Narod, SA; Nathanson, KL; Nedergaard, L; Ness, RB; Nevanlinna, H; Nickels, S; Osorio, A; Paul, J; Pearce, CL; Phelan, CM; Pike, MC; Radice, P; Rossing, MA; Schildkraut, JM; Sellers, TA; Singer, CF; Song, HL; Stram, DO; Sutphen, R; Lindblom, A; Terry, KL; Tsai, YY; van Altena, AM; Vergote, I; Vierkant, RA; Vitonis, AF; Walsh, C; Wang-Gohrke, S; Wappenschmidt, B; Wu, AH; Ziogas, A; Berchuck, A; Risch, HA. The Role of KRAS rs61764370 in Invasive Epithelial Ovarian Cancer: Implications for Clinical Testing. CLINICAL CANCER RESEARCH. 17 (11) : 3742-3750
354. Picano, E; Vano, E. The Radiation Issue in Cardiology: the time for action is now. CARDIOVASCULAR ULTRASOUND. 9

355. Picazo, J; Ruiz-Contreras, J; Casado-Flores, J; Giangaspro, E; Del Castillo, F; Hernandez-Sampelayo, T; Otheo, E; Balboa, F; Rios, E; Mendez, C. Relationship between Serotypes, Age, and Clinical Presentation of Invasive Pneumococcal Disease in Madrid, Spain, after Introduction of the 7-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine into the Vaccination Calendar. CLINICAL AND VACCINE IMMUNOLOGY. 18 (1) : 89-94

356. Picazo, J; Ruiz-Contreras, J; Casado-Flores, J; Negreira, S; Del Castillo, F; Hernandez-Sampelayo, T; Bueno, M; Calvo, C; Rios, E; Mendez, C. Laboratory-based, 2-year Surveillance of Pediatric Parapneumonic Pneumococcal Empyema Following Heptavalent Pneumococcal Conjugate Vaccine Universal Vaccination in Madrid. PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 30 (6) : 471-474

357. Picazo, J; Ruiz-Contreras, J; Hernandez, B; Sanz, F; Gutierrez, A; Cercenado, E; Meseguer, MA; Delgado-Iribarren, A; Rodriguez-Avial, I; Mendez, C. Clonal and clinical profile of Streptococcus pneumoniae serotype 19A causing pediatric invasive infections: A 2-year (2007-2009) laboratory-based surveillance in Madrid. VACCINE. 29 (9) : 1770-1776

358. Picazo, JJ; Betriu, C; Culebras, E; Rodriguez-Avial, I; Gomez, M; Lopez-Fabal, F. Methicillin-resistant Staphylococcus aureus: changes in the susceptibility pattern to daptomycin during a 10-year period (2001-2010). REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 24 (2) : 107-111

359. Picazo, JJ; Betriu, C; Rodriguez-Avial, I; Culebras, E; Lopez-Fabal, F; Gomez, M. Comparative activities of daptomycin and several agents against staphylococcal blood isolates. Glycopeptide tolerance. DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE. 70 (3) : 373-379

360. Polacre, OMB; Fernandez, FAG; Gradilla, PR; Ruiz, A; Gonzalez, M; Briceno, J; Camacho, MC; Martinez, AV. No Deletion alpha Thalassemia in Spain. Abnormal hematological index and molecular study. INVESTIGACION CLINICA. 52 (2) : 111-120

361. Porta-Etessam, J; Di Capua, D; Jorquera, M; Cuadrado, ML; Marcos, A. Orthostatic headache and bilateral abducens palsy secondary to spontaneous intracranial hypotension. JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN. 12 (1) : 109-111

362. Porta-Etessam, J; Garcia-Cobos, R; Cuadrado, ML; Lapena, T; Garcia-Ramos, R. Neuro-otological symptoms in patients with migraine. NEUROLOGIA. 26 (2) : 100-104

363. Porta-Etessam, J; Tobaruela-Gonzalez, JL; Rabes-Berendes, C. Depression in Patients With Moderate Alzheimer Disease A Prospective Observational Cohort Study. ALZHEIMER DISEASE & ASSOCIATED DISORDERS. 25 (4) : 317-325

364. Posada P, Braña MF, Villarino AL, Domínguez V, Ortuño I, Martínez C. Synthesis of new vinylpyridinium salts. JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY. 48 (3) : 549-554

365. Posada-Moreno P, Ortuño I, Losa ME, Zaragoza-Garcia I, Becerro R, Martínez-Rincón C. Influence of different bed support surface covers on skin temperature. CONTEMPORARY NURSE. 39 (2) : 206-220

366. Pozo, E; Gonzalez-Ferrer, JJ; Villacastin, JP; Macaya, C. Diaphragm paralysis due to pseudoaneurysm of internal mammary artery after pacemaker implantation. EUROPACE. 13 (4) : 592-593

367. Prati, F; Stazi, F; Dutary, J; La Manna, A; Di Giorgio, A; Pawlosky, T; Gonzalo, N; Di Salvo, ME; Imola, F; Tamburino, C; Albertucci, M; Alfonso, F. Detection of very early stent healing after primary angioplasty: an optical coherence tomographic observational study of chromium cobaltum and first-generation drug-eluting stents. The DETECTIVE Study. HEART. 97 (22) : 1841-1846
368. Prieto, C; Vano, E; Fernandez, JM; Martinez, D; Sanchez, R. INCREASES IN PATIENT DOSES NEED TO BE AVOIDED WHEN UPGRADING INTERVENTIONAL CARDIOLOGY SYSTEMS TO FLAT DETECTORS. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (40940) : 83-85
369. Prieto, E; Collantes, M; Delgado, M; Juri, C; Garcia-Garcia, L; Molinet, F; Fernandez-Valle, ME; Pozo, MA; Gago, B; Marti-Climent, JM; Obeso, JA; Penuelas, I. Statistical parametric maps of (18)F-FDG PET and 3-D autoradiography in the rat brain: a cross-validation study. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING. 38 (12) : 2228-2237
370. Prieto, R; Tavazzi, B; Taya, K; Barrios, L; Amorini, AM; Di Pietro, V; Pascual, JM; Marmarou, A; Marmarou, CR. Brain energy depletion in a rodent model of diffuse traumatic brain injury is not prevented with administration of sodium lactate. BRAIN RESEARCH. 1404 : 39-49
371. Quesada, A; Aguilera, Y; Caparros, R; Prada, FA; Santano, C; Lopez-Lopez, R; Prada, C. Myelin Oligodendrocyte-Specific Protein Is Expressed in Muller Cells of Myelinated Vertebrate Retinas. JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH. 89 (5) : 674-688
372. Quintero, J; del Cura, EB; Lopez-Ibor, MI; Lopez-Ibor, JJ. The evolving concept of Treatment-Resistant Schizophrenia. ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA. 39 (4) : 236-250
373. Rallon, NI; Morello, J; Labarga, P; Benito, JM; Rodriguez-Novoa, S; Vispo, E; Barreiro, P; Angeles Castro, M; Aguirrebengoa, K; Pineda, JA; Miralles, P; Jesus Tellez, M; Portu, J; Miralles, C; Ocampo, A; Soriano, V. Impact of Inosine Triphosphatase Gene Variants on the Risk of Anemia in HIV/Hepatitis C Virus-Coinfected Patients Treated for Chronic Hepatitis C. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 53 (12) : 1291-1295

374. Ramus, SJ; Kartsonaki, C; Gayther, SA; Pharoah, PDP; Sinilnikova, OM; Beesley, J; Chen, XQ; McGuffog, L; Healey, S; Couch, FJ; Wang, XS; Fredericksen, Z; Peterlongo, P; Manoukian, S; Peissel, B; Zaffaroni, D; Roversi, G; Barile, M; Viel, A; Allavena, A; Ottini, L; Papi, L; Gismondi, V; Capra, F; Radice, P; Greene, MH; Mai, PL; Andrulis, IL; Glendon, G; Ozcelik, H; Thomassen, M; Gerdes, AM; Kruse, TA; Cruger, D; Jensen, UB; Caligo, MA; Olsson, H; Kristoffersson, U; Lindblom, A; Arver, B; Karlsson, P; Askmalm, MS; Borg, A; Neuhausen, SL; Ding, YC; Nathanson, KL; Domchek, SM; Jakubowska, A; Lubinski, J; Huzarski, T; Byrski, T; Gronwald, J; Gorski, B; Cybulski, C; Debniak, T; Osorio, A; Duran, M; Tejada, MI; Benitez, J; Hamann, U; Rookus, MA; Verhoef, S; Tilanus-Linthorst, MA; Vreeswijk, MP; Bodmer, D; Ausems, MGEM; van Os, TA; Asperen, CJ; Blok, MJ; Meijers-Heijboer, HEJ; Peock, S; Cook, M; Oliver, C; Frost, D; Dunning, AM; Evans, DG; Eeles, R; Pichert, G; Cole, T; Hodgson, S; Brewer, C; Morrison, PJ; Porteous, M; Kennedy, MJ; Rogers, MT; Side, LE; Donaldson, A; Gregory, H; Godwin, A; Stoppa-Lyonnet, D; Moncoutier, V; Castera, L; Mazoyer, S; Barjhoux, L; Bonadona, V; Leroux, D; Faivre, L; Lidereau, R; Nogues, C; Bignon, YJ; Prieur, F; Collonge-Rame, MA; Venat-Bouvet, L; Fert-Ferrer, S; Miron, A; Buys, SS; Hopper, JL; Daly, MB; John, EM; Terry, MB; Goldgar, D; Hansen, TVO; Jonson, L; Ejlertsen, B; Agnarsson, BA; Offit, K; Kirchhoff, T; Vijai, J; Dutra-Clarke, AVC; Przybylo, JA; Montagna, M; Casella, C; Imyanitov, EN; Janavicius, R; Blanco, I; Lazaro, C; Moysich, KB; Karlan, BY; Gross, J; Beattie, MS; Schmutzler, R; Wappenschmidt, B; Meindl, A; Ruehl, I; Fiebig, B; Sutter, C; Arnold, N; Deissler, H; Varon-Mateeva, R; Kast, K; Niederacher, D; Gadzicki, D; Caldes, T; de la Hoya, M; Nevanlinna, H; Aittomaki, K; Simard, J; Soucy, P; Spurdle, AB; Holland, H; Chenevix-Trench, G; Easton, DF; Antoniou, AC. Genetic Variation at 9p22.2 and Ovarian Cancer Risk for BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers. JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE. 103 (2)
375. Rayward, O; Arriola-Villalobos, P; Cuina-Sardina, R; Diaz-Valle, D; Benitez-Del-Castillo, JM; Garcia-Feijoo, J. Annular Herpetic Keratitis After Intracorneal Ring Segment Implantation. CORNEA. 30 (11) : 1286-1286
376. Reche-Frutos J, Calvo-Gonzalez C, Pérez-Trigo S, Fernandez-Perez C, Donate-Lopez J, Garcia-Feijoo J. Ranibizumab in retinal angiomatous proliferation (RAP): influence of RAP stage on visual outcome. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 21 (6) : 783-788
377. Rehani, MM; Vano, E. MEDICAL RADIATION PROTECTION IN NEXT DECADE. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (1-2) : 52-53
378. Rehani, MM; Vano, E; Ciraj-Bjelac, O; Kleiman, NJ. RADIATION AND CATARACT. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (1-2) : 300-304
379. Reiner Z, Catapano AL, De Backer G, Graham I, Taskinen MR, Wiklund O, Agewall S, Alegria E, Chapman MJ, Durrington P, Erdine S, Halcox J, Hobbs R, Kjekshus J, Filardi PP, Riccardi G, Storey RF, Wood D; Document Reviewers; Funck-Brentano C, Poldermans D, Berkenboom G, De Graaf J, Descamps O, Gotcheva N, Griffith K, Guida GF, Gulec S, Henkin Y, Huber K, Kesaniemi YA, Lekakis J, Manolis AJ, Marques-Vidal P, Masana L, McMurray J, Mendes M, Pagava Z, Pedersen T, Prescott E, Rato Q, Rosano G, Sans S, Stalenhoef A, Tokgozoglu L, Viigimaa M, Wittekoek ME, Zamorano JL. ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias The Task Force for the management of dyslipidaemias of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Atherosclerosis Society (EAS). ATHEROSCLEROSIS. 217 (1) : 3-46

380. Restrepo, C; Rallon, NI; del Romero, J; Rodriguez, C; Hernando, V; Lopez, M; Peris, A; Lozano, S; Sempere-Ortells, JM; Soriano, V; Benito, JM. Low-Level Exposure to HIV Induces Virus-Specific T Cell Responses and Immune Activation in Exposed HIV-Seronegative Individuals. JOURNAL OF IMMUNOLOGY. 185 (2) : 982-989

381. Rey, E; Rodriguez-Artalejo, F; Herraiz, MA; Alvarez-Sanchez, A; Escudero, M; Diaz-Rubio, M. Atypical symptoms of gastro-esophageal reflux during pregnancy. REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 103 (3) : 129-132

382. Rivero-Garvia, M; Boto, GR. Metastatic squamous cell carcinoma of the lung to the conus medullaris. NEUROLOGY INDIA. 59 (4) : 166-167

383. Rodriguez, A; Calle, A; Vazquez, L; Chacon, F; Polavieja, P; Reviriego, J. Blood glucose control and quality of health care in non-insulin-treated patients with Type 2 diabetes in Spain: a retrospective and cross-sectional observational study. DIABETIC MEDICINE. 28 (6) : 731-740

384. Rodriguez, ABL; Vicente, BM; Romero-Zerbo, SY; Rodriguez-Rodriguez, N; Bellini, MJ; de Fonseca, FR; Bermudez-Silva, FJ; Azcoitia, I; Garcia-Segura, LM; Viveros, MP. Estradiol Decreases Cortical Reactive Astroglia after Brain Injury by a Mechanism Involving Cannabinoid Receptors. CEREBRAL CORTEX. 21 (9) : 2046-2055

385. Rodriguez, C; Castilla, J; del Romero, J; Lillo, A; Puig, ME; Garcia, S. Prevalence of hepatitis B virus infection and needs of vaccination in high risk populations. MEDICINA CLINICA. 121 (18) : 697-699

386. Rodriguez, DA; Del Rio, F; Fuentes, ME; Naranjo, S; Moradiellos, J; Gomez, D; Rubio, JJ; Calvo, E; Varela, A. Lung Transplantation with Uncontrolled Non-Heart-Beating Donors. Transplantation. Donor Prognostic Factor and Immediate Evolution Post Transplant. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 47 (8) : 403-409

387. Rodriguez-Caravaca, G; de las Casas-Camara, G; Pita-Lopez, MJ; Robustillo-Rodella, A; Diaz-Agero, C; Monge-Jodra, V; Fereres, J. Preoperative preparation, antibiotic prophylaxis and surgical wound infection in breast surgery. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 29 (6) : 415-420

388. Rodriguez-Gonzalez, R; Millan, M; Sobrino, T; Miranda, E; Brea, D; de la Ossa, NP; Blanco, M; Perez, J; Dorado, L; Castellanos, M; Lomas, DA; Moro, MA; Davalos, A; Castillo, J. The natural tissue plasminogen activator inhibitor neuroserpin and acute ischaemic stroke outcome. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 105 (3) : 421-429

389. Rodriguez-Rodriguez, L; Carmona, FD; Castaneda, S; Miranda-Filloy, JA; Morado, IC; Narvaez, J; Mari-Alfonso, B; Gomez-Vaquero, C; Amigo-Diaz, E; Rios-Fernandez, R; Blanco, R; Llorca, J; Fernandez-Gutierrez, B; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Role of rs1343151 IL23R and rs3790567 IL12RB2 Polymorphisms in Biopsy-proven Giant Cell Arteritis. JOURNAL OF RHEUMATOLOGY. 38 (5) : 889-892

390. Rodriguez-Rodriguez, L; Castaneda, S; Vazquez-Rodriguez, TR; Morado, IC; Gomez-Vaquero, C; Mari-Alfonso, B; Miranda-Filloy, JA; Narvaez, J; Ortego-Centeno, N; Vicente, EF; Blanco, R; Amigo-Diaz, E; Fernandez-Gutierrez, B; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Role of the rs6822844 gene polymorphism at the IL2-IL21 region in biopsy-proven giant cell arteritis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 29 (1) : S12-S16

391. Rodriguez-Rodriguez, L; Garcia-Bermudez, M; Gonzalez-Juanatey, C; Vazquez-Rodriguez, TR; Miranda-Fillooy, JA; Fernandez-Gutierrez, B; Llorca, J; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Analysis of the influence of the ghrelin receptor rs509035, rs512692 and rs2922126 polymorphisms in the risk of cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 29 (1) : 142-143

392. Rodriguez-Rodriguez, L; Garcia-Bermudez, M; Gonzalez-Juanatey, C; Vazquez-Rodriguez, TR; Miranda-Fillooy, JA; Fernandez-Gutierrez, B; Llorca, J; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Lack of association between ADIPOQ rs266729 and ADIPOQ rs1501299 polymorphisms and cardiovascular disease in rheumatoid arthritis patients. TISSUE ANTIGENS. 77 (1) : 74-78

393. Rodriguez-Rodriguez, L; Garcia-Bermudez, M; Gonzalez-Juanatey, C; Vazquez-Rodriguez, TR; Miranda-Fillooy, JA; Fernandez-Gutierrez, B; Llorca, J; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Lack of association between RETN rs1862513 polymorphism and cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 29 (1) : 19-25

394. Rodriguez-Rodriguez, L; Garcia-Bermudez, M; Gonzalez-Juanatey, C; Vazquez-Rodriguez, TR; Miranda-Fillooy, JA; Fernandez-Gutierrez, B; Llorca, J; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. Vascular endothelial growth factor A and cardiovascular disease in rheumatoid arthritis patients. TISSUE ANTIGENS. 77 (4) : 291-297

395. Rodriguez-Rodriguez, L; Gonzalez-Juanatey, C; Garcia-Bermudez, M; Vazquez-Rodriguez, TR; Miranda-Fillooy, JA; Fernandez-Gutierrez, B; Llorca, J; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. CCR5 Delta 32 variant and cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis: a cohort study. ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY. 13 (4) :

396. Rodriguez-Rodriguez, L; Gonzalez-Juanatey, C; Palomino-Morales, R; Vazquez-Rodriguez, TR; Miranda-Fillooy, JA; Fernandez-Gutierrez, B; Llorca, J; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA. TNFA-308 (rs1800629) polymorphism is associated with a higher risk of cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. ATHEROSCLEROSIS. 216 (1) : 125-130

397. Rodriguez-Rodriguez, L; Lamas, JR; Varade, J; Lopez-Romero, P; Tornero-Esteban, P; Abasolo, L; de la Concha, EG; Jover, JA; Urcelay, E; Fernandez-Gutierrez, B. Plasma soluble IL-6 receptor concentration in rheumatoid arthritis: associations with the rs8192284 IL6R polymorphism and with disease activity. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL. 31 (3) : 409-413

398. Rodriguez-Rodriguez, L; Taib, WRW; Topless, R; Steer, S; Gonzalez-Escribano, MF; Balsa, A; Pascual-Salcedo, D; Gonzalez-Gay, MA; Raya, E; Fernandez-Gutierrez, B; Gonzalez-Alvaro, I; Bottini, N; Witte, T; Viken, MK; Coenen, MJH; van Riel, PLCM; Franke, B; den Heijer, M; Radstake, TRDJ; Wordsworth, P; Lie, BA; Merriman, TR; Martin, J. The PTPN22 R263Q Polymorphism Is a Risk Factor for Rheumatoid Arthritis in Caucasian Case-Control Samples. ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 63 (2) : 365-372

399. Rojano Martín B, Maroto Rubio M, Bilbao Ornazabal N, Martín-Sánchez FJ. Elderly patient with acquired long QT syndrome secondary to Levetiracetam. NEUROLOGIA. 26 (2) : 123-125

400. Romero, A; Gonzalez, V; Granell, M; Matas, L; Esteve, A; Martro, E; Rodrigo, I; Pumarola, T; Miro, JM; Casanova, A; Ferrer, E; Tural, C; del Romero, J; Rodriguez, C; Caballero, E; Ribera, E; Casabona, J. Recently acquired HIV infection in Spain (2003-2005): introduction of the serological testing algorithm for recent HIV seroconversion. SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS. 85 (2) : 106-110

401. Romero, A; Martin, M; Cheang, MCU; Garcia-Asenjo, JAL; Oliva, B; He, XP; de la Hoya, M; Saenz, JAG; Fernandez, MA; Rubio, ED; Perou, CM; Llopis, TC. Assessment of Topoisomerase II alpha Status in Breast Cancer by Quantitative PCR, Gene Expression Microarrays, Immunohistochemistry, and Fluorescence in Situ Hybridization. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY. 178 (4) : 1453-1460

402. Romero, A; Perez-Segura, P; Tosar, A; Garcia-Saenz, JA; Diaz-Rubio, E; Caldes, T; de la Hoya, M. A HRM-based screening method detects RAD51C germ-line deleterious mutations in Spanish breast and ovarian cancer families. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT. 129 (3) : 939-946

403. Roper, P; Martin-Nunez, G; Gonzalez, FA; Villegas, A; de la Fuente-Gonzalo, F; Martinez-Nieto, J; Vinuesa, L; Diaz-Mediavilla, J. Hb EXTREMADURA [beta 64(E8)Gly -> Ser;beta 133(H11)Val -> Leu]: A NEW MOLECULAR ANALYSIS. HEMOGLOBIN. 35 (4) : 423-427

404. Roper, P; Molina, L; Gonzalez, FA; Villegas, A. Incidence of sickle cell disease in Equatorial Guinea. MEDICINA CLINICA. 136 (7) : 309-310

405. Rosagro-Escamez, F; Gutierrez-Fernandez, N; Gomez-Merino, P; de la Vega, I; Carrasco, JL. The efficacy of lamotrigine in a resistant case of depersonalization disorder. ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA. 39 (4) : 263-266

406. Rosinol L, Garcia-Sanz R, Lahuerta JJ, Hernandez M, Granell M, de la Rubia J, Oriol A, Hernandez B, Rayon C, Navarro I, Garcia-Ruiz JC, Besalduch J, Gardella S, Lopez J, Diaz-Mediavilla J, Alegre A, San Miguel J, Blade' J. Benefit from autologous stem cell transplantation in primary refractory myeloma? Different outcomes in progressive versus stable disease. Haematologica. ([Epub ahead of print]) : -

407. Rubio, ML; Morado, M; Gaya, A; Rosa, DA; Ojeda, E; Munoz, JA; de Mendiguren, BP; Monteagudo, MD; Duran, JM; Fisac, RM; Moreno, D; Villegas, AM. Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria therapy with eculizumab: Spanish experience. MEDICINA CLINICA. 137 (1) : 8-13

408. Ruilope LM, Segura J, Zamorano JL. New clinical concepts after the ONTARGET trial. EXPERT REV CARDIOVASC THER. 9 (6) : 685-689

409. Ruiz-Hornillos, PJ; Martinez-Camara, F; Elizondo, M; Jimenez-Fraile, JA; Alonso-Sanchez, MD; Galan, D; Garcia-Rubira, JC; Macaya, C; Ibanez, B. Systemic Fibrinolysis Through Intraosseous Vascular Access in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. ANNALS OF EMERGENCY MEDICINE. 57 (6) : 572-574

410. S.M. López Silva, M.L. Dotor, J.P. Silveira, R. Giannetti, P. Martín-Escudero, F. Miguel-Tobal, A, Bilbao, M. Galindo Canales. Heuristic Algorithm for Photoplethysmography Heart Rate Tracking during Athletes Maximal Exercise Test. JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING. In press

411. Saenz-Frances, F; Garcia-Feijo, J; Janez, L; Borrego-Sanz, L; de la Casa, JMM; Fernandez-Vidal, A; Mendez-Hernandez, C; Santos-Bueso, E; Reche-Frutos, J; Garcia-Sanchez, J. Comparing Corneal Variables in Healthy Subjects and Patients with Primary Open-Angle Glaucoma. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 52 (6) : 3683-3688

412. Saez, ME; Smani, T; Ramirez-Lorca, R; Diaz, I; Serrano-Rios, M; Ruiz, A; Ordonez, A. Association Analysis of Urotensin II Gene (UTS2) and Flanking Regions with Biochemical Parameters Related to Insulin Resistance. PLOS ONE. 6 (4) : -

413. Salazar, M; Hernandez-Tiedra, S; Torres, S; Lorente, M; Guzman, M; Velasco, G. DETECTING AUTOPHAGY IN RESPONSE TO ER STRESS SIGNALS IN CANCER. METHODS IN ENZYMOLOGY: UNFOLDED PROTEIN RESPONSE AND CELLULAR STRESS, VOL 489, PT A. 489 : 297-317

414. Salinas, P; Galeote, G; Martin-Reyes, R; Perez-Vizcayno, MJ; Hernandez-Antolin, R; Mainar, V; Moreu, J; de la Torre, JM; Zueco, J; Tello, A; Jimenez-Valero, S; Sanchez-Recalde, A; Calvo, L; Plaza, I; Alfonso, F; Mariscal, F; de Sa, EL; Macaya, C; Lopez-Sendon, JL; Moreno, R. Primary percutaneous coronary intervention for ST-segment elevation acute myocardial infarction in nonagenarian patients: results from a Spanish multicentre registry. EUROINTERVENTION. 6 (9) : 1080-1084

415. Saltijeral, A; de Isla, LP; Perez-Rodriguez, O; Rueda, S; Fernandez-Golfin, C; Almeria, C; Rodrigo, JL; Gorissen, W; Rementeria, J; Marcos-Alberca, P; Macaya, C; Zamorano, J. Early Myocardial Deformation Changes Associated to Isolated Obesity: A Study Based on 3D-Wall Motion Tracking Analysis. OBESITY. 19 (11) : 2268-2273

416. San Miguel Samano MT, Vargas Castrillón E. . Interacciones alimento/medicamento. INFORMACIÓN TERAPÉUTICA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD . 35 (1) : 3-12

417. Sanchez, R; Vano, E; Fernandez, JM; Machado, A; Roas, N. VISUAL AND NUMERICAL METHODS TO MEASURE PATIENT SKIN DOSES IN INTERVENTIONAL PROCEDURES USING RADIOCHROMIC XR-RV2 FILMS. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (40940) : 94-98

418. Sanchez, R; Vano, E; Fernandez, JM; Sotil, J; Carrera, F; Armas, J; Rosales, F; Pifarre, X; Escaned, J; Angel, J; Diaz, JF; Bosa, F; Saez, JR; Goicolea, J. A NATIONAL PROGRAMME FOR PATIENT AND STAFF DOSE MONITORING IN INTERVENTIONAL CARDIOLOGY. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (40940) : 57-61

419. Santiago-Saez, A; Perea-Perez, B; Albarran-Juan, ME; Labajo-Gonzalez, E; Reneses-Prieto, B. Analysis of judicial sentences against psychiatrists dictated by appellate courts in Spain between 1992 and 2007. . 39 (6) : 393-400

420. Sanz, C; Blazquez, E. New gene targets for glucagon-like peptide-1 during embryonic development and in undifferentiated pluripotent cells. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 301 (3) : E494-E503

421. Sastre, J; Aranda, E; Gravalos, C; Massuti, B; Varella-Garcia, M; Rivera, F; Soler, G; Carrato, A; Manzano, JL; Diaz-Rubio, E; Hidalgo, M. First-line single-agent cetuximab in elderly patients with metastatic colorectal cancer. A phase II clinical and molecular study of the Spanish group for digestive tumor therapy (TTD). CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY. 77 (1) : 79-85

422. Sastre, J; Custodio, A; Sanchez, JC; Ortega, L; Rodriguez, L; Puente, J; Corona, J; Alfonso, R; de las Heras, M; Diaz-Rubio, E. Risk-adapted adjuvant chemotherapy after concomitant fluoropyrimidine-radiotherapy neoadjuvant treatment for patients with resectable cT3-4 or N+ rectal cancer. ANTI-CANCER DRUGS. 22 (2) : 185-190

423. Scott RS, Bustillo D, Olivos-Oré LA, Cuchillo-Ibañez I, Barahona MV, Carbone E, Artalejo AR. Contribution of BK channels to action potential repolarisation at minimal cytosolic Ca²⁺ concentration in chromaffin cells. PFLUGERS ARCHIV. 462 (4) : 545-557

424. Seclen, E; Gonzalez, MD; Lapaz, M; Rodriguez, C; del Romero, J; Aguilera, A; de Mendoza, C; Soriano, V; Poveda, E. Primary resistance to maraviroc in a large set of R5-V3 viral sequences from HIV-1-infected patients. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 65 (12) : 2502-2504

425. Serna-Candel, C; Matias-Guiu, J. From the evidence to the organisation of stroke care. NEUROLOGIA. 26 (9) : 507-509

426. Serrano, D; Bleau, AM; Fernandez-Garcia, I; Fernandez-Marcelo, T; Iniesta, P; Ortiz-de-Solorzano, C; Calvo, A. Inhibition of telomerase activity preferentially targets aldehyde dehydrogenase-positive cancer stem-like cells in lung cancer. MOLECULAR CANCER. 10

427. Serrano, DR; Gallegos, FD; Vidal, FG; Sanchez, M. Cardiac death donors. EMERGENCIAS. 23 (6) : 496-496

428. Seshasai, SRK; Kaptoge, S; Thompson, A; Di Angelantonio, E; Gao, P; Sarwar, N; Whincup, PH; Mukamal, KJ; Gillum, RF; Holme, I; Njolstad, I; Fletcher, A; Nilsson, P; Lewington, S; Collins, R; Gudnason, V; Thompson, SG; Sattar, N; Selvin, E; Hu, FB; Danesh, J. Diabetes Mellitus, Fasting Glucose, and Risk of Cause-Specific Death. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 364 (9) : 829-841

429. Sicari, R; Galderisi, M; Voigt, JU; Habib, G; Zamorano, JL; Lancellotti, P; Badano, LP. The use of pocket-size imaging devices: a position statement of the European Association of Echocardiography. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY. 12 (2) : -

430. Sierra, JM; Garcia, HG; Perez, CF; Romo, IG; Roa, CC; Perez, JLS; Moyano, AS. Surgical Repair and Analysis of Penile Fracture Complications. UROLOGIA INTERNATIONALIS. 86 (4) : 439-443

431. Sierra, JM; Oshiro, EO; Perez, CF; Romo, IG; Rosillo, JC; Nogal, SP; Vela, ITC; Moyano, AS; Fernandez-Represa, JA. Long-Term Outcomes after Robotic Sacrocolpopexy in Pelvic Organ Prolapse: Prospective Analysis. UROLOGIA INTERNATIONALIS. 86 (4) : 414-418

432. Sierra, JM; Perez, CF; Escudero, SC; Ferrer, MF; Tolosa, LB; Moyano, AS. Progression of Null or Mild Lower Urinary Tract Symptoms Indicative of Benign Prostatic Hyperplasia After 2 Years of Follow-up in Non-treated Men Aged 40 Years or Older. UROLOGY. 77 (3) : 693-698

433. Sierra, JM; Perez, CF; Oshiro, EO; Moyano, AS. Key Areas in the Learning Curve for Robotic Urological Surgery: A Spanish Multicentre Survey. UROLOGIA INTERNATIONALIS. 87 (1) : 64-69

434. Silva, GV; Fernandes, MR; Cardoso, CO; Sanz, RR; Oliveira, EM; Jimenez-Quevedo, P; Lopez, J; Angeli, FS; Zheng, Y; Willerson, JT; Perin, EC. A Dosing Study of Bone Marrow Mononuclear Cells for Transendocardial Injection in a Pig Model of Chronic Ischemic Heart Disease. TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL. 38 (3) : 219-224

435. Sirerol-Piquer MS, Cebrián-Silla A, Alfaro-Cervelló C, Gomez-Pinedo U, Soriano-Navarro M, Verdugo JM. GFP immunogold staining, from light to electron microscopy, in mammalian cells. MICRON. 43(5):589-599. 2012

436. Small KS, Hedman AK, Grundberg E, Nica AC, Thorleifsson G, Kong A, Thorsteindottir U, Shin SY, Richards HB; GIANT Consortium; MAGIC Investigators; DIAGRAM Consortium, Soranzo N, Ahmadi KR, Lindgren CM, Stefansson K, Dermitzakis ET, Deloukas P, Spector TD, McCarthy MI; MuTHER Consortium. Identification of an imprinted master trans regulator at the KLF14 locus related to multiple metabolic phenotypes. . NATURE GENETICS. 43 (6) : 561-564

437. Sobrado, M; Delgado, M; Fernandez-Valle, E; Garcia-Garcia, L; Torres, M; Sanchez-Prieto, J; Vivancos, J; Manzanares, R; Moro, MA; Pozo, MA; Lizasoain, I. Longitudinal studies of ischemic penumbra by using (18)F-FDG PET and MRI techniques in permanent and transient focal cerebral ischemia in rats. NEUROIMAGE. 57 (1) : 45-54

438. Soledad Molina Pérez, Juan Jorge González Armengol. De técnico de transporte sanitario (TTS) a técnico en emergencias sanitarias (TES) (2): marco legal actual . EMERGENCIAS. 23 : 143-148

439. Soriano, A; Lozano, F; Oliva, H; Garcia, F; Nomdedeu, M; De Lazzari, E; Rodriguez, C; Barrasa, A; Lorenzo, JI; del Romero, J; Plana, M; Miro, JM; Gatell, JM; Vives, J; Gallart, T. Polymorphisms in the interleukin-4 receptor alpha chain gene influence susceptibility to HIV-1 infection and its progression to AIDS. IMMUNOGENETICS. 57 (9) : 644-654

440. Soriano, A; Martinez, C; Garcia, F; Plana, M; Palou, E; Lejeune, M; Arostegui, JI; De Lazzari, E; Rodriguez, C; Barrasa, A; Lorenzo, JI; Alcamí, J; del Romero, J; Miro, JM; Gallart, T. Plasma stromal cell-derived factor (SDF)-1 levels, SDF1-3 ' A genotype, and expression of CXCR4 on T lymphocytes: Their impact on resistance to human immunodeficiency virus type 1 infection and its progression. JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 186 (7) : 922-931

441. Soriano, PL; Miro, O; Martin-Sanchez, FJ; Herrero, P. Beta-blocker treatment in elderly patients with acute heart failure in the emergency departments. MEDICINA CLINICA. 136 (11) : 509-509

442. SORIANO, V; GARCIASAMANIEGO, J; BRAVO, R; CASTRO, A; ODRIÓZOLA, PM; GONZALEZ, J; COLMENERO, M; CARBALLO, E; SUAREZ, D; LLIBRE, JM; ALBERDI, JC; PEDREIRA, J; GONZALEZLAHOZ, J; LOPEZCALVO, S; GONZALEZANGLADA, I; VAZQUEZ, J; DELROMERO, J; RODRIGUEZ, C; GARCIA, S; MORENO, A; FERNANDEZCRUZ, E; ZABAY, JM; COSIN, J; TOR, J; MUGA, R; BARRIO, E; MARTINEZVAZQUEZ, J; SANTAMARIA, JM; RODRIGUEZPINERO, J; MUNOZ, F. EFFICACY AND SAFETY OF ALPHA-INTERFERON TREATMENT FOR CHRONIC HEPATITIS-C IN HIV-INFECTED PATIENTS. JOURNAL OF INFECTION. 31 (1) : 9-13

443. Soriano, V; GarciaSamaniego, J; Bravo, R; Gonzalez, J; Castro, A; Castilla, J; MartinezOdriozola, P; Colmenero, M; Carballo, E; Suarez, D; RodriguezPinero, FJ; Moreno, A; delRomero, J; Pedreira, J; GonzalezLahoz, J; LopezCalvo, S; Llibre, JM; Santamaria, JM; GonzalezAnglada, I; MartinezZapico, R; Vazquez, JJ; MartinezVazquez, JM; Rodriguez, C; Garcia, S; Martin, R; Bru, F; Vicario, JL; Arroyo, E; Cosin, J; Zabay, JM; Mas, A; Munoz, F. Interferon alpha for the treatment of chronic hepatitis C in patients infected with human immunodeficiency virus. CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 23 (3) : 585-591

444. Soriano, V; Gutierrez, M; Caballero, E; Cilla, G; Fernandez, JL; Aguilera, A; Tuset, C; Dronda, F; Martin, AM; Carballo, E; Lopez, I; GonzalezLahoz, J; deLejarazu, RO; Eiros, JM; Tor, J; Muga, R; Pujol, E; Calderon, E; Leal, M; MartinezZapico, R; Pozo, F; delRomero, J; Rodriguez, C; Ulloa, F; PerezTrallero, E; Bravo, R; Mas, A; GarciaLerma, G; PerezLabad, ML; GomezCano, M; Villalba, N; Heredia, A; Vallejo, A; Hewlett, I. Epidemiology of HIV-2 infection in Spain. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 15 (5) : 383-388
445. Soriano, V; Gutierrez, M; Vallejo, A; Aguilera, A; Pujol, E; Calderon, E; GonzalezLahoz, J; deLejarazu, O; Eiros, JM; Tor, J; Ribera, JM; Esparza, B; Merino, F; Leal, M; Tuset, C; MartinezZapico, R; Caballero, E; Ribera, M; Bouza, E; Llibre, JM; Dronda, F; Carballo, E; RodriguezIglesias, M; DelRomero, J; Rodriguez, C; Martin, AM; Castro, A; Pedreira, J; Ulloa, F; Heredia, A; Hewlett, I; Cilla, G; PerezTrallero, E; Calatayud, T; Adelantado, M; Bravo, R; Mas, A. Epidemiology of HTLV-I infection in Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 25 (2) : 443-449
446. Soriano, V; Martin, R; delRomero, J; Castilla, J; Bru, F; Bravo, R; Gutierrez, M; Martinez, P; Valencia, E; Garcia, S; Mas, A; Moreno, V; Laguna, F; Rodriguez, C; Sabin, ML; GonzalezLahoz, J. Rapid and slow disease progression in HIV-1 infected persons in Madrid, Spain. MEDICINA CLINICA. 107 (20) : 761-766
447. 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, Gírbés 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. 55 (1) : 88-93
448. Soto, JMF; Vano, E; Guibelalde, E. SPANISH EXPERIENCE IN EDUCATION AND TRAINING IN RADIATION PROTECTION IN MEDICINE. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (40940) : 338-342
449. Speliotes EK, Yerges-Armstrong LM, Wu J, Hernaez R, Kim LJ, Palmer CD, Gudnason V, Eiriksdottir G, Garcia ME, Launer LJ, Nalls MA, Clark JM, Mitchell BD, Shuldiner AR, Butler JL, Tomas M, Hoffmann U, Hwang SJ, Massaro JM, O'Donnell CJ, Sahani DV, Salomaa V, Schadt EE, Schwartz SM, Siscovick DS; NASH CRN; GIANT Consortium; MAGIC Investigators, Voight BF, Carr JJ, Feitosa MF, Harris TB, Fox CS, Smith AV, Kao WH, Hirschhorn JN, Borecki IB; GOLD Consortium. Genome-wide association analysis identifies variants associated with nonalcoholic fatty liver disease that have distinct effects on metabolic traits. PLOS GENETIC. 7 (3) : -

450. Strawbridge, RJ; Dupuis, J; Prokopenko, I; Barker, A; Ahlqvist, E; Rybin, D; Petrie, JR; Travers, ME; Bouatia-Naji, N; Dimas, AS; Nica, A; Wheeler, E; Chen, H; Voight, BF; Taneera, J; Kanoni, S; Peden, JF; Turrini, F; Gustafsson, S; Zabena, C; Almgren, P; Barker, DJP; Barnes, D; Dennison, EM; Eriksson, JG; Eriksson, P; Eury, E; Folkersen, L; Fox, CS; Frayling, TM; Goel, A; Gu, HF; Horikoshi, M; Isomaa, B; Jackson, AU; Jameson, KA; Kajantie, E; Kerr-Conte, J; Kuulasmaa, T; Kuusisto, J; Loos, RJF; Luan, JA; Makrilakis, K; Manning, AK; Martinez-Larrad, MT; Narisu, N; Mannila, MN; Ohrvik, J; Osmond, C; Pascoe, L; Payne, F; Sayer, AA; Sennblad, B; Silveira, A; Stancakova, A; Stirrups, K; Swift, AJ; Syvanen, AC; Tuomi, T; van 't Hooft, FM; Walker, M; Weedon, MN; Xie, WJ; Zethelius, B; Ongen, H; Malarstig, A; Hopewell, JC; Saleheen, D; Chambers, J; Parish, S; Danesh, J; Kooner, J; Ostenson, CG; Lind, L; Cooper, CC; Serrano-Rios, M; Ferrannini, E; Forsen, TJ; Clarke, R; Franzosi, MG; Seedorf, U; Watkins, H; Froguel, P; Johnson, P; Deloukas, P; Collins, FS; Laakso, M; Dermitzakis, ET; Boehnke, M; McCarthy, MI; Wareham, NJ; Groop, L; Pattou, F; Gloyn, AL; Dedoussis, GV; Lyssenko, V; Meigs, JB; Barroso, I; Watanabe, RM; Ingelsson, E; Langenberg, C; Hamsten, A; Florez, JC. Genome-Wide Association Identifies Nine Common Variants Associated With Fasting Proinsulin Levels and Provides New Insights Into the Pathophysiology of Type 2 Diabetes. DIABETES. 60 (10) : 2624-2634
451. Suarez-Barrientos, A; Ibanez, B. Circadian variations and melatonin in the acute myocardial infarction: still a forgotten extracardiac factor reply. HEART. 97 (22) : 1895-1895
452. Suarez-Barrientos, A; Ibanez, B. Overnight dehydration increases the risk of a morning infarct reply. HEART. 97 (16) : 1359-1359
453. Suarez-Barrientos, A; Lopez-Romero, P; Vivas, D; Castro-Ferreira, F; Nunez-Gil, I; Franco, E; Ruiz-Mateos, B; Garcia-Rubira, JC; Fernandez-Ortiz, A; Macaya, C; Ibanez, B. Circadian variations of infarct size in acute myocardial infarction. HEART. 97 (12) : 970-976
454. Tamargo, J; Lopez-Farre, A; Caballero, R; Delpon, E. DRONEDARONE. DRUGS OF TODAY. 47 (2) : 109-133
455. Tamargo, J; Lopez-Sendon, J. Novel therapeutic targets for the treatment of heart failure. NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY. 10 (7) : 536-555
456. Tamborero, D; Vidal, B; Tolosana, JM; Sitges, M; Berrueto, A; Silva, E; Castel, M; Matas, M; Arbelo, E; Rios, J; Villacastin, J; Brugada, J; Mont, L. Electrocardiographic versus Echocardiographic Optimization of the Interventricular Pacing Delay in Patients Undergoing Cardiac Resynchronization Therapy. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY. 22 (10) : 1129-1134
457. Taverna, MJ; Martinez-Larrad, MT; Frechtel, GD; Serrano-Rios, M. Lipid accumulation product: a powerful marker of metabolic syndrome in healthy population. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY. 164 (4) : 559-567
458. Ten, JI; Fernandez, JM; Vano, E. AUTOMATIC MANAGEMENT SYSTEM FOR DOSE PARAMETERS IN INTERVENTIONAL RADIOLOGY AND RADIOLOGY. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (40940) : 325-328

459. Teruel, M; Martin, JE; Gonzalez-Juanatey, C; Lopez-Mejias, R; Miranda-Fillooy, JA; Blanco, R; Balsa, A; Pascual-Salcedo, D; Rodriguez-Rodriguez, L; Fernandez-Gutierrez, B; Ortiz, AM; Gonzalez-Alvaro, I; Gomez-Vaquero, C; Bottini, N; Llorca, J; Gonzalez-Gay, MA; Martin, J. Association of acid phosphatase locus 1*C allele with the risk of cardiovascular events in rheumatoid arthritis patients. ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY. 13 (4) : -
460. Tofield, A; Badano, LP. The use of pocket size imaging devices: a position statement by the European Association of Echocardiography. EUROPEAN HEART JOURNAL. 32 (4) : 385-386
461. Tome, M; Lopez-Romero, P; Albo, C; Sepulveda, JC; Fernandez-Gutierrez, B; Dopazo, A; Bernad, A; Gonzalez, MA. miR-335 orchestrates cell proliferation, migration and differentiation in human mesenchymal stem cells. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION. 18 (6) : 985-995
462. Toro, C; Aguilera, A; Caballero, E; Tuset, C; Alvarez, P; Garcia-Campello, M; Rodriguez-Iglesias, M; De Lejarazu, RO; Eiros, J; Rodriguez, C; Del Romero, J; Benito, R; Calderon, E; Santana, O; Amor, A; Gomez-Hernando, C; Garcia, J; Soriano, V. Hospital-based surveillance for HTLV-1/2 infections in Spain. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 23 (9) : 1075-1077
463. Toro, C; Benito, R; Aguilera, A; Bassani, S; Rodriguez, C; Calderon, E; Caballero, E; Alvarez, P; Garcia, J; Rodriguez-Iglesias, M; Guelar, A; del Romero, J; Soriano, V. Infection with human T lymphotropic virus type I in organ transplant donors and recipients in Spain. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY. 76 (2) : 268-270
464. Toro, C; Jimenez, V; Rodriguez, C; del Romero, J; Rodes, B; Holguin, A; Alvarez, P; Garcia-Campello, M; Gomez-Hernando, C; Guelar, A; Sheldon, J; de Mendoza, C; Simon, A; Soriano, V. Molecular and epidemiological characteristics of blood-borne virus infections among recent immigrants in Spain. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY. 78 (12) : 1599-1608
465. Toro, C; Rodes, B; Aguilera, A; Caballero, E; Benito, R; Bassani, S; Rodriguez, C; Tuset, C; De Lejarazu, RO; Eiros, J; Garcia, J; Calderon, E; Capote, FJ; Vallejo, A; Gutierrez, M; Soriano, V. HIV-2 and HTLV-I/II infections in Spain. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 22 (3) : 177-182
466. Torres A, Rubio MA. Endocrine & Nutritional Management of the Post-Bariatric Surgery Patient: Commentary from a European Perspective. EUR J ENDOCRINOL. 165 (2) : 171-176
467. Torres, AJ; Rubio, MA. The Endocrine Society's Clinical Practice Guideline on endocrine and nutritional management of the post-bariatric surgery patient: Commentary from a European Perspective. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY. 165 (2) : 171-176
468. Torres, E; Gutierrez-Lopez, MD; Mayado, A; Rubio, A; O'Shea, E; Colado, MI. Changes in interleukin-1 signal modulators induced by 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA): regulation by CB2 receptors and implications for neurotoxicity. JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION. 8 (1) : 53-67
469. Torres, S; Lorente, M; Rodriguez-Fornes, F; Hernandez-Tiedra, S; Salazar, M; Garcia-Taboada, E; Barcia, J; Guzman, M; Velasco, G. A Combined Preclinical Therapy of Cannabinoids and Temozolomide against Glioma. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS. 10 (1) : 90-103

470. Trevino, A; Aguilera, A; Caballero, E; Toro, C; Eiros, JM; de Lejarazu, RO; Rodriguez-Calvino, JJ; Tuset, C; Gomez-Hernando, C; Rodriguez-Iglesias, M; Ramos, JM; Rodriguez-Diaz, JC; Benito, R; Trigo, M; Garcia-Campello, M; Calderon, E; Garcia, J; Rodriguez, C; Soriano, V. Seroprevalence of HTLV-1/2 Infection among Native and Immigrant Pregnant Women in Spain. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 25 (6) : 551-554

471. Trevino, A; Benito, R; Caballero, E; Ramos, JM; Parra, P; Roc, L; Eiros, JM; Aguilera, A; Garcia, J; Cifuentes, C; Marcaida, G; Rodriguez, C; Trigo, M; Arroyo, LA; de Mendoza, C; de Lejarazu, RO; Soriano, V. HTLV infection among foreign pregnant women living in Spain. JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY. 52 (2) : 119-122

472. Trevino, A; de Mendoza, C; Caballero, E; Rodriguez, C; Parra, P; Benito, R; Cabezas, T; Roc, L; Aguilera, A; Soriano, V. Drug resistance mutations in patients infected with HIV-2 living in Spain. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 66 (7) : 1484-1488

473. Trevino, A; de Mendoza, C; Parra, P; Rodriguez, C; Madejon, A; Plaza, Z; del Romero, J; Poveda, E; Soriano, V. Natural polymorphisms associated with resistance to new antivirals against HCV in newly diagnosed HIV-HCV-coinfected patients. ANTIVIRAL THERAPY. 16 (3) : 413-416

474. Trevino, A; Soriano, V; Madejon, A; Rodriguez, C; Barros, C; Botecchia, M; Tuma, P; Del Romero, J; de Mendoza, C. Short Communication: Transmission of Hepatitis B Viruses with Lamivudine Resistance Mutations in Newly Diagnosed HIV Individuals. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 25 (12) : 1273-1276

475. Trevino, A; Soriano, V; Rodriguez, C; Arredondo, M; Rivas, P; Herrero-Mendoza, D; Parra, P; del Romero, J; Anta, L; Puente, S; de Mendoza, C. Changing Rate of Non-B Subtypes and Coinfection with Hepatitis B/C Viruses in Newly Diagnosed HIV Type 1 Individuals in Spain. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 27 (6) : 633-638

476. Trynka, G; Hunt, KA; Bockett, NA; Romanos, J; Mistry, V; Szperl, A; Bakker, SF; Bardella, MT; Bhaw-Rosun, L; Castillejo, G; de la Concha, EG; de Almeida, RC; Dias, KRM; van Diemen, CC; Dubois, PCA; Duerr, RH; Edkins, S; Franke, L; Fransen, K; Gutierrez, J; Heap, GAR; Hrdlickova, B; Hunt, S; Izurieta, LP; Izzo, V; Joosten, LAB; Langford, C; Mazzilli, MC; Mein, CA; Midah, V; Mitrovic, M; Mora, B; Morelli, M; Nutland, S; Nunez, C; Onengut-Gumuscu, S; Pearce, K; Platteel, M; Polanco, I; Potter, S; Ribes-Koninckx, C; Ricano-Ponce, I; Rich, SS; Rybak, A; Santiago, JL; Senapati, S; Sood, A; Szajewska, H; Troncone, R; Varade, J; Wallace, C; Wolters, VM; Zhernakova, A; Thelma, BK; Cukrowska, B; Urcelay, E; Bilbao, JR; Mearin, ML; Barisani, D; Barrett, JC; Plagnol, V; Deloukas, P; Wijmenga, C; van Heel, DA. Dense genotyping identifies and localizes multiple common and rare variant association signals in celiac disease. NATURE GENETICS. 43 (12) : 1193-U45

477. Tuma, P; Pineda, JA; Labarga, P; Vidal, F; Rodriguez, C; Poveda, E; Santos, J; Gonzalez-Garcia, J; Sobrino, P; Tural, C; Soriano, V. HBV primary drug resistance in newly diagnosed HIV-HBV-coinfected individuals in Spain. ANTIVIRAL THERAPY. 16 (4) : 585-589

478. Ubeda, C; Vano, E; Miranda, P; Leyton, F; Martinez, LC; Oyarzun, C. RADIATION DOSE AND IMAGE QUALITY FOR PAEDIATRIC INTERVENTIONAL CARDIOLOGY SYSTEMS. A NATIONAL SURVEY IN CHILE. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (3) : 429-438

479. Ubeda, C; Vano, E; Miranda, P; Leyton, F; Valenzuela, E; Oyarzun, C. RADIATION DOSE AND IMAGE QUALITY FOR ADULT INTERVENTIONAL CARDIOLOGY IN CHILE: A NATIONAL SURVEY. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (40940) : 90-93

480. Valderrama F, Gil-Loyzaga P, Pascual-Font A. . Immunohistochemical study of the astrocytes of the adult rat cochlear nuclei. European Journal of Anatomy . 15 (2) : 85-97

481. Van Cutsem, E; Dicato, M; Geva, R; Arber, N; Bang, Y; Benson, A; Cervantes, A; Diaz-Rubio, E; Ducreux, M; Glynne-Jones, R; Grothey, A; Haller, D; Haustermans, K; Kerr, D; Nordlinger, B; Marshall, J; Minsky, BD; Kang, YK; Labianca, R; Lordick, F; Ohtsu, A; Pavlidis, N; Roth, A; Rougier, P; Schmoll, HJ; Sobrero, A; Tabernero, J; Van de Velde, C; Zalcberg, J. The diagnosis and management of gastric cancer: expert discussion and recommendations from the 12th ESMO/World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, 2010. ANNALS OF ONCOLOGY. 22 : v1-v9

482. Vandenbroeck K, Alloza I, Swaminathan B, Antigüedad A, Otaegui D, Olascoaga J, Barcina MG, de las Heras V, Bartolomé M, Fernández-Arquero M, Arroyo R, Alvarez-Lafuente R, Cénit MC, Urcelay E. Validation of IRF5 as multiple sclerosis risk gene: putative role in interferon beta therapy and human herpes virus-6 infection risk gene: putative role in interferon beta therapy and human herpes virus-6 infection. GENES AND IMMUNITY. 12 (1) : 40-45

483. Vandenbroeck, K; Alloza, I; Swaminathan, B; Antigüedad, A; Otaegui, D; Olascoaga, J; Barcina, MG; Heras, VDL; Bartolome, M; Fernandez-Arquero, M; Arroyo, R; Alvarez-Lafuente, R; Cenit, MC; Urcelay, E. Validation of IRF5 as multiple sclerosis risk gene: putative role in interferon beta therapy and human herpes virus-6 infection. GENES AND IMMUNITY. 12 (1) : 40-45

484. Vano, E. GLOBALVIEW ON RADIATION PROTECTION IN MEDICINE. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY. 147 (40940) : 3-7

485. Vano, E. ICRP and radiation protection of medical staff. RADIATION MEASUREMENTS. 46 (11) : 1200-1202

486. Vano, E; Fernandez, JM; Sanchez, R. Occupational dosimetry in real time. Benefits for interventional radiology. RADIATION MEASUREMENTS. 46 (11) : 1262-1265

487. Vano, E; Ohno, K; Cousins, C; Niwa, O; Boice, J. Radiation risks and radiation protection training for healthcare professionals: ICRP and the Fukushima experience. JOURNAL OF RADIOLOGICAL PROTECTION. 31 (3) : 285-287

488. Vano, E; Ubeda, C; Geiger, B; Martinez, LC; Balter, S. Influence of Image Metrics When Assessing Image Quality from a Test Object in Cardiac X-ray Systems. JOURNAL OF DIGITAL IMAGING. 24 (2) : 331-338

489. Vano, E; Ubeda, C; Miranda, P; Leyton, F; Duran, A; Nader, A. RADIATION PROTECTION IN PEDIATRIC INTERVENTIONAL CARDIOLOGY: AN IAEA PILOT PROGRAM IN LATIN AMERICA. HEALTH PHYSICS. 101 (3) : 233-237

490. Vara, D; Salazar, M; Olea-Herrero, N; Guzman, M; Velasco, G; Diaz-Laviada, I. Anti-tumoral action of cannabinoids on hepatocellular carcinoma: role of AMPK-dependent activation of autophagy. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION. 18 (7) : 1099-1111

491. Varade, J; Palomino-Morales, R; Ortego-Centeno, N; Diaz-Rubio, M; Fernandez-Gutierrez, B; Gonzalez-Gay, MA; Pascual-Salcedo, D; Balsa, A; Iglesias, A; Gomez-Garcia, M; Witte, T; Radstake, TRDJ; Coenen, MJH; Urcelay, E; Martin, J. Analysis of the REL polymorphism rs13031237 in autoimmune diseases. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 70 (4) : 711-U206

492. Vassilopoulou E, Karathanos A, Siragakis G, Giavi S, Sinaniotis A, Douladiris N, Clausen M, Fernandez-Rivas M, Papadopoulos NG. . Risk of allergic reactions to wine, in milk, egg and fish-allergic patients. Clin Translational Allergy. 1 : 10-

493. Vera, R; Lago, A; Fuentes, B; Gallego, J; Tejada, J; Casado, I; Purroy, F; Delgado, P; Simal, P; Marti-Fabregas, J; Vivancos, J; Diaz-Otero, F; Freijo, M; Diez-Tejedor, E; Gil-Nunez, A; Egido, J; Reig, G; Calle, ML; de Lecinana, MA; Masjuan, J. In-hospital ischemic strokes in patients admitted to Cardiology and Cardiac Surgery departments. Multi-centre registry. MEDICINA CLINICA. 137 (11) : 479-483

494. Vera, R; Lago, A; Fuentes, B; Gallego, J; Tejada, J; Casado, I; Purroy, F; Delgado, P; Simal, P; Marti-Fabregas, J; Vivancos, J; Diaz-Otero, F; Freijo, M; Masjuan, J. In-hospital stroke: a multi-centre prospective registry. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. 18 (1) : 170-176

495. Vergote, I; Trope, CG; Amant, F; Ehlen, T; Reed, NS; Casado, A. Neoadjuvant Chemotherapy Is the Better Treatment Option in Some Patients With Stage IIIc to IV Ovarian Cancer. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 29 (31) : 4076-4078

496. Vidaurreta, M; Rafael, S; Veganzones, S; de la Orden, V; Fernandez, C; Gomez-Casaseca, R; Cerdan, J; Maestro, M. Influence of A9 Region Mutation in EphB2 Gene in the Prognosis of Patients with Colorectal Adenocarcinoma. ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY. 18 (5) : 1501-1505

497. Vieitez, JM; Garcia-Carbonero, R; Aparicio, J; Feliu, J; Gonzalez-Flores, E; Grande, E; Perez-Hoyos, T; Salud, A; Torres, E; Valero, M; Valladares-Ayerbes, M; Diaz-Rubio, E. Recommendations and expert opinion on the adjuvant treatment of colon cancer in Spain. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 (11) : 798-804

498. Villarejo, A; Martin, VP; Moreno-Ramos, T; Camacho-Salas, A; Porta-Etessam, J; Bermejo-Pareja, F. Mirrored-self misidentification in a patient without dementia: evidence for right hemispheric and bifrontal damage. NEUROCASE. 17 (3) : 276-284

499. Villegas, A; Arrizabalaga, B; Fernandez-Lago, C; Castro, M; Mayans, JR; Gonzalez-Porras, JR; Duarte, RF; Remacha, AF; Luno, E; Gasquet, JA. Darbepoetin alfa for anemia in patients with low or intermediate-1 risk myelodysplastic syndromes and positive predictive factors of response. CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION. 27 (5) : 951-960

500. Villegas, A; Roperio, P; Anguita, E; Hernandez, A; Polo, M; Gonzalez, FA. Molecular characterization of two new mutations of alpha degrees thalassemia in two Spanish families (mutation -(ED) and -(GP)). MEDICINA CLINICA. 136 (15) : 674-677

501. Vilorio A. Enfermedad de Alzheimer antes de la demencia. REV ESP GERIATR GERONTOL. 46 (Supl. 1) : 47-54

502. Vivas, D; Bernardo, E; Garcia-Rubira, JC; Azcona, L; Nunez-Gil, I; Gonzalez-Ferrer, JJ; Macaya, C; Angiolillo, DJ; Fernandez-Ortiz, A. Can resistance to aspirin be reversed after an additional dose?. JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS. 32 (3) : 356-361

503. Vivas, D; Garcia-Rubira, JC; Bernardo, E; Angiolillo, DJ; Martin, P; Calle-Pascual, A; Nunez-Gil, I; Macaya, C; Fernandez-Ortiz, A. Effects of intensive glucose control on platelet reactivity in patients with acute coronary syndromes. Results of the CHIPS Study ("Control de Hiperglucemia y Actividad Plaquetaria en Pacientes con Síndrome Coronario Agudo"). HEART. 97 (10) : 803-809

504. Vivas, D; Olmos, C; Vilacosta, I. Atrial Fibrillation and Anticoagulation Therapy - Different Race, Different Risk, and Different Management?. CIRCULATION JOURNAL. 75 (6) : 1314-1315

505. Viveros, MP; Marco, EM; Lopez-Gallardo, M; Garcia-Segura, LM; Wagner, EJ. Framework for sex differences in adolescent neurobiology: A focus on cannabinoids. NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS. 35 (8) : 1740-1751

506. Wormser, D; Kaptoge, S; Di Angelantonio, E; Wood, AM; Pennells, L; Thompson, A; Sarwar, N; Kizer, JR; Lawlor, DA; Nordestgaard, BG; Ridker, P; Salomaa, V; Stevens, J; Woodward, M; Sattar, N; Collins, R; Thompson, SG; Whitlock, G; Danesh, J. Separate and combined associations of body-mass index and abdominal adiposity with cardiovascular disease: collaborative analysis of 58 prospective studies. LANCET. 377 (9771) : 1085-1095

507. Yanez, M; Galan, L; Matias-Guiu, J; Vela, A; Guerrero, A; Garcia, AG. CSF from amyotrophic lateral sclerosis patients produces glutamate independent death of rat motor brain cortical neurons: Protection by resveratrol but not riluzole. BRAIN RESEARCH. 1423 : 77-86

508. Yebra, G; de Mulder, M; del Romero, J; Rodriguez, C; Holguin, A. HIV-1 non-B subtypes: High transmitted NNRTI-resistance in Spain and impaired genotypic resistance interpretation due to variability. ANTIVIRAL RESEARCH. 85 (2) : 409-417

509. Yebra, G; de Mulder, M; Martin, L; Perez-Cachafeiro, S; Rodriguez, C; Labarga, P; Garcia, F; Tural, C; Jaen, A; Navarro, G; Holguin, A. Sensitivity of seven HIV subtyping tools differs among subtypes/recombinants in the Spanish cohort of naive HIV-infected patients (CoRIS). ANTIVIRAL RESEARCH. 89 (1) : 19-25

510. Yubero R., Gil P., Paul N., Maestu F. Influence of memory strategies on memory test performance a study in healthy and pathological aging. Neuropsychol Dev Cogn B Aging Neuropsychol Cogn. 18 (5) : 497-515

511. Zamorano, J; Erdine, S; Pavia, A; Kim, JH; Al-Khadra, A; Westergaard, M; Sutradhar, S; Yunis, C. Proactive multiple cardiovascular risk factor management compared with usual care in patients with hypertension and additional risk factors: the CRUCIAL trial. CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION. 27 (4) : 821-833

512. Zamorano, J; Serra, V; de Isla, LP; Feltes, G; Calli, A; Barbado, FJ; Torras, J; Hernandez, S; Herrera, J; Herrero, JA; Pintos, G. Usefulness of tissue Doppler on early detection of cardiac disease in Fabry patients and potential role of enzyme replacement therapy (ERT) for avoiding progression of disease. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY. 12 (9) : 671-677

513. Zamorano, JL; Badano, LP; Bruce, C; Chan, KL; Goncalves, A; Hahn, RT; Keane, MG; La Canna, G; Monaghan, MJ; Nihoyannopoulos, P; Silvestry, FE; Vanoverschelde, JL; Gillam, LD. EAE/ASE recommendations for the use of echocardiography in new transcatheter interventions for valvular heart disease. EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY. 12 (8) : 557-584

514. Zamorano, JL; Goncalves, A. Adiponectin: A Novel Target for Aortic Stenosis Medical Treatment?. CARDIOLOGY. 118 (4) : 248-250

515. Zarruk, JG; Garcia-Yebenes, I; Romera, VG; Ballesteros, I; Moraga, A; Cuartero, MI; Hurtado, O; Sobrado, M; Pradillo, JM; Fernandez-Lopez, D; Serena, J; Castillo-Melendez, M; Moro, MA; Lizasoain, I. Neurological tests for functional outcome assessment in rodent models of ischaemic stroke. REVISTA DE NEUROLOGIA. 53 (10) : 607-618

516. Zarzuelo, MJ; Jimenez, R; Galindo, P; Sanchez, M; Nieto, A; Romero, M; Quintela, AM; Lopez-Sepulveda, R; Gomez-Guzman, M; Bailon, E; Rodriguez-Gomez, I; Zarzuelo, A; Galvez, J; Tamargo, J; Perez-Vizcaino, F; Duarte, J. Antihypertensive Effects of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-beta Activation in Spontaneously Hypertensive Rats. HYPERTENSION. 58 (4) : 733-U437

517. Zhu H, Shyh-Chang N, Segrè AV, Shinoda G, Shah SP, Einhorn WS, Takeuchi A, Engreitz JM, Hagan JP, Kharas MG, Urbach A, Thornton JE, Triboulet R, Gregory RI; DIAGRAM Consortium; MAGIC Investigators, Altshuler D, Daley GQ. The Lin28/let-7 axis regulates glucose metabolism. CELL. 147 (1) : 81-94

Estos 517 documentos se han publicado en 282 revistas diferentes, con un promedio de casi 2 artículos por revista.

Las revistas que han publicado el mayor número de documentos (cinco o más) de miembros del IdISSC a lo largo del 2011 se listan a continuación, seguido del número de publicaciones por revista:

Tabla 5. Revistas con mayor número de publicaciones

MEDICINA CLINICA	18
EMERGENCIAS	13
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	12
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	11
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	10
EUROPEAN JOURNAL OF ECHOCARDIOGRAPHY	8
NEUROLOGIA	7
HEART	6
PLOS ONE	6
AIDS	5
AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES	5
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	5
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	5
DIABETIC MEDICINE	5
EUROINTERVENTION	5
HUMAN IMMUNOLOGY	5
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	5
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	5
TISSUE ANTIGENS	5

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 de mayor impacto

REVISTA	NÚM. PUBS	GRUPO	FI REVISTA
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	2	OGS 10; CV01	53,486
NATURE GENETICS	4	OGS 16 (3); IIIA2	36,377
LANCET	1	OGS 10	33,633
CELL	1	OGS 16	32,401
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1	CV09	28,712
LANCET NEUROLOGY	1	NEC 07	21,659
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	4	ONC01 (3); OGS 24	18,97
LANCET ONCOLOGY	1	ONC01	17,764
PLOS MEDICINE	1	OGS 16	15,617
JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE	1	ONC 01	14,697