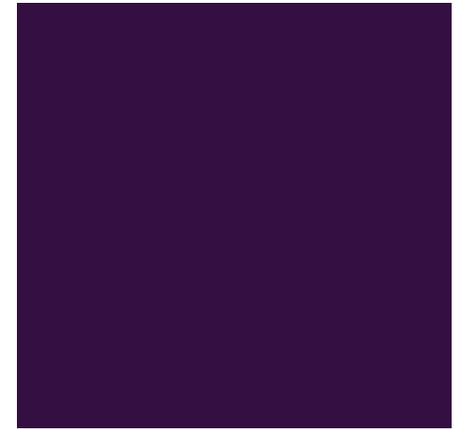
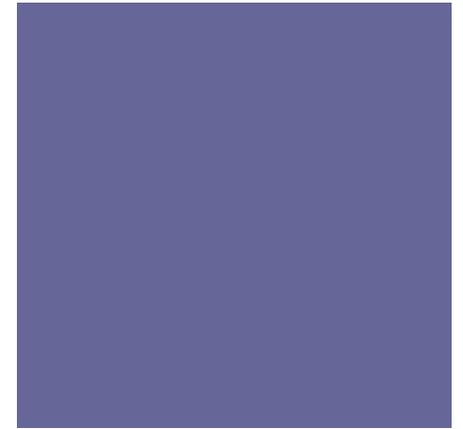
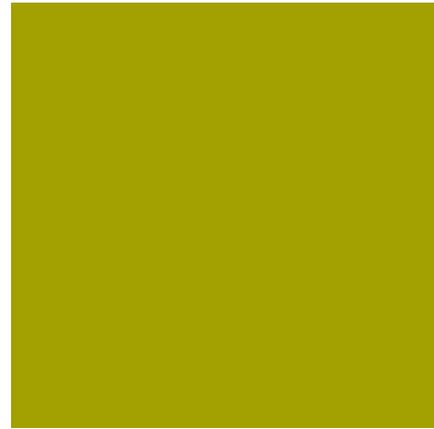




**Recursos para la
investigación en el IdISSC:
preparación de propuestas
2019**





El IdISSC



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



En proceso de integración



Ente gestor propio, separado de la estructura asistencial y docente



Comunidad de Madrid
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Una estructura de gobierno, dirección, gestión y asesoramiento propia

Dr. Antonio Portolés Pérez
antonio.portoles@salud.madrid.org

91 330 34 13

Ubicación: Servicio de Farmacología Clínica. Primera Planta Norte.

Servicios:

- ✓ Diseño y ejecución de Ensayos Clínicos de Fase I y estudios de farmacología clínica
- ✓ Análisis farmacocinético
- ✓ Selección de voluntarios sanos
- ✓ Gestión muestras biológicas
- ✓ Análisis farmacoeconómico
- ✓ Elaboración de protocolos e informes

Dr. JM. Martínez Sesmero
ensayosclnicosf.hcsc@salud.madrid.org

91 330 3298

Ubicación: Servicio de Farmacia. Planta Baja Norte.

Servicios:

- ✓ Recepción de la medicación en investigación
- ✓ Custodia y correcto almacenaje de fármacos
- ✓ Preparar medicación
- ✓ Dispensar la medicación

Dr. Pablo Antonio González López
pabloantonio.gonzalez@salud.madrid.org

91 330 34 34

Ubicación: Sótano Sur
Servicios:

- ✓ Instalaciones quirúrgicas
- ✓ Animalario
- ✓ Soporte integral

Dr. Luis Ortega Medina
biobanco@idissc.org

91 330 30 32

Ubicación: Servicio de Anatomía Patológica. Sótano Norte Puerta F

Servicios:

- ✓ Captación de donantes y muestras y datos asociados a las muestras.
- ✓ Almacenamiento.
- ✓ Cesión de muestras para investigación.
- ✓ Seguridad, calidad y certificación.



Dra. Dulcenombre Gómez Garre
mgomezgarre@salud.madrid.org

91 330 3000, ext 7036

Ubicación: Laboratorio de Biología Vascolar. 2ªPlanta Norte.

Servicios:

- ✓ Diagnóstico inicial, clasificación, evaluación pronóstica y monitorización de enfermedades fundamentado en citometría de flujo.
- ✓ Asistencia técnica en el estudio de muestras para diseño de protocolos de análisis, selección de anticuerpos, procesamiento y adquisición de datos.

UNIDADES TRANSVERSALES de SOPORTE del IdISSC

Dra. Mª Mar García Arenillas
ceic.hcsc@salud.madrid.org

91 330 38 19 y 34 72

Ubicación: Servicio de Farmacología Clínica. Cuarta Planta Norte

Servicios:

- ✓ Gestión administrativa de ensayos clínicos, estudios de otra índole y enmiendas relevantes.
- ✓ Control de la documentación y seguimiento de proyectos de Investigación.

Dra. Elena Urcelay y Dr. Eduardo Anguita
elena.urcelay@salud.madrid.org

913303389

Ubicación: Laboratorios de Investigación. Planta Baja Sur

Servicios:

- ✓ Estudios de función mitocondrial
- ✓ Estudios de susceptibilidad y farmacogenética: ej. genética de riesgo ApoE
- ✓ Cuantificación de citoquinas de diversos orígenes.
- ✓ Niveles de expresión de mensajero por PCR a tiempo real y de proteína por Western blot
- ✓ Inmortalización de linfocitos B de muestra de sangre
- ✓ Otros abordajes experimentales.

Dra. Pilar Tornero Esteban
ptornero@salud.madrid.org

91 330 2797

Ubicación: Sexta Planta Norte.

Servicios:

- ✓ Obtención de células madre mesenquimales con calidad de medicamento (GMP).
- ✓ Biobanco alogénico de células madre mesenquimales para uso potencial en enfermedades.
- ✓ Investigación sobre vehículos y transportadores de células madre mesenquimales para su administración.

Instituto de Medicina de Laboratorios
Dr. Mercedes Martínez Novillo
mercedes.martineznovillo@salud.madrid.org

Incluye Servicios de:

- ✓ Análisis Clínicos
- ✓ Hematología
- ✓ Inmunología
- ✓ Microbiología

Servicio de Radiodiagnóstico
Dr. Juan Arrazola García
juan.araazola@salud.madrid.org

Servicios de Medicina Nuclear
Dr. José Luis Carreras Delgado
joseluis.carreras@salud.madrid.org

Dr. Julio Ángel Mayol Martínez
innova.clinico@gmail.com
 91 330 34 13
Ubicación:
 Fundación de Investigación Biomédica. Cuarta Planta Sur.
Servicios:

- ✓ Apoyo a la innovación. Apoyo, asesoría, soporte y/o acompañamiento a la innovación sanitaria.
- ✓ Smart Health Lab. Estudios de investigación innovadores en su enfoque y metodología.
- ✓ Smart Health Consulting. Consultoría/asesoría/gestión en el ámbito clínico, estratégico o administrativo en Innovación Sanitaria.

Dr. Antonio Portolés Pérez
antonio.portoles@salud.madrid.org
 91 330 7360
Ubicación: Servicio de Farmacología. Cuarta Planta Norte.
Servicios:

- ✓ Diseño
- ✓ Regulatorio
- ✓ Monitorización
- ✓ Gestión de proyectos
- ✓ Servicios de Farmacovigilancia

Dra. Cristina Fernández Pérez.
umiec.hcsc@gmail.com
 91 330 7319-3194
Ubicación: Servicio de Medicina Preventiva. 3ª Planta Norte.
Servicios:

- ✓ Asesoramiento metodológico para la elaboración de protocolos; búsquedas bibliográficas; comunicaciones científicas; lectura crítica de artículos y diseño, manejo y realización de bases de datos.
- ✓ Asesoría y explotación estadística de bases de datos.
- ✓ Formación en investigación científica.

Dra. Trinidad Caldeés Llopis
Tcaldes.hcsc@salud.madrid.org
 91 330 30 00 / 30 01 Ext 33 48
Ubicación: laboratorios de Investigación. Planta baja Sur.
Servicios:

- ✓ Estudio de mutaciones y grandes reordenamientos en BRCA1, BRCA2, MLH1, MSH2 y MSH6
- ✓ Estudio de mutaciones en P53, MYH, RAD51C, NUDT1, OGG1, XRCC1, PI3K, KRAS Y NRAS, BRAF
- ✓ Estudio de microsatélites, secuenciación, HRM, fragmentos.
- ✓ Purificación de ADN, ARN, cADN de sangre, tejidos y tumores en parafina
- ✓ PCR digital, NGS
- ✓ Detección de células tumorales circulantes.

UNIDADES TRANSVERSALES de SOPORTE del IdISSC

Dr. Miguel Fernández Arquero
 Servicio de Inmunología
 Instituto de Medicina de Laboratorios
mfarquero@salud.madrid.org
 91 330 33 47 / 46
Ubicación: Servicio de Inmunología. Primera planta Sur.
Servicios:

- ✓ Secuenciación del genoma.
- ✓ Análisis de fragmentos.
- ✓ Estudio de microsatélites.
- ✓ Estudio de marcadores genéticos con PCR a tiempo real.
- ✓ Estudio de expresión génica.
- ✓ Otros estudios de genómica.

Dra. Beatriz Pérez-Villamil
bperezvillamil.hcsc@salud.madrid.org
 91 330 30 00 / 30 01 Ext 7901
Ubicación: laboratorios de Investigación. Planta baja Sur.
Servicios:

- ✓ Análisis de la calidad del RNA
- ✓ Análisis Transcriptómico (mRNA). Microarrays de GE Análisis de CNV y SNP-CGH.
- ✓ Análisis de expresión de microRNAs.
- ✓ Análisis de metilación del DNA. Microarrays de "CpG-island"
- ✓ Análisis de Inmunoprecipitación de Cromatina. Microarrays de CHIP-on-chip.
- ✓ Realización de "Custom Microarrays"

Dra. Dulcenombre Gómez Garre
mgomezgarre@salud.madrid.org
 91 330 3000, ext 7036
Ubicación: Laboratorio de Biología Vascul. 2ªPlanta
Servicios:

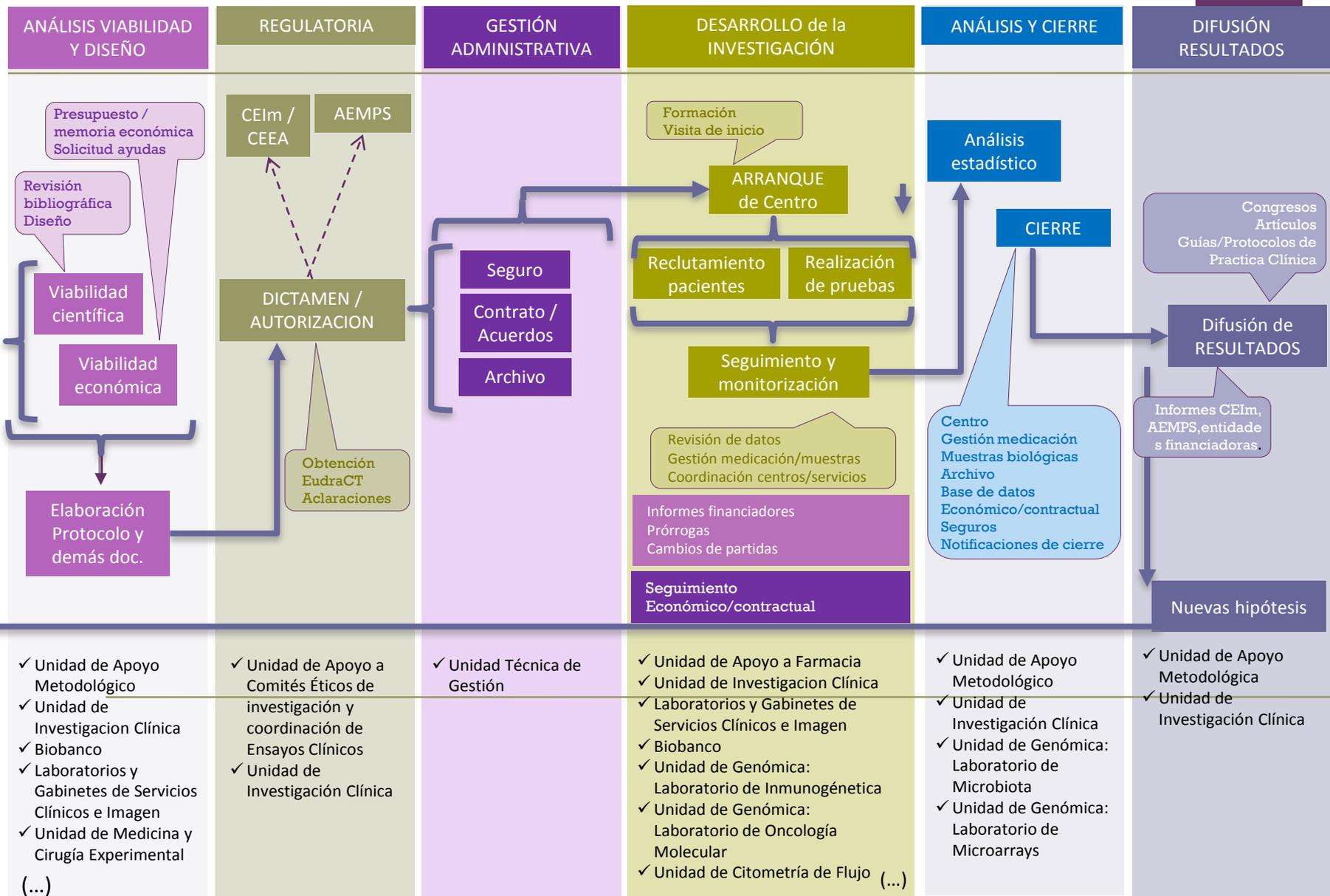
- ✓ Extracción de ADN bacteriano
- ✓ Preparación de muestras, generación de librerías y secuenciación del gen ribosomal 16S mediante secuenciación masiva
- ✓ Análisis bioinformático de los datos de las secuencias bacterianas
- ✓ Cuantificación de productos bacterianos en sangre y orina
- ✓ Cuantificación de marcadores de inflamación y activación inmune
- ✓ Cuantificación de marcadores de permeabilidad de la barrera intestinal y translocación bacteriana

La vida de un proyecto de investigación clínica

Fases



Idea Feliz



Apoyos

+ Reconocimiento a la labor de las UTS

➤ Citación en publicaciones (Agradecimientos / autoría / métodos)

Rev Clin Esp. 2017;217(9):510-517



ORIGINAL BREVE

Visibilidad de los institutos de investigación sanitaria a través de la base de datos Web of Science



B. González-Albo^{a,*}, L. Moreno-Solano^b, J. Aparicio^a y M. Bordons^b

^a Unidad Transversal de Apoyo a la Investigación (UTAI), Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, España

^b Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad. IFS, Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Madrid, España

Del total de publicaciones con autoría HCSC recogidas en WOS entre los años 2013-15, solo el 27,6% reconocían al IdISSC
La media de los IIS en toda España era del 51% en ese periodo.



¿Cómo citar las publicaciones?

Se describe a continuación el procedimiento de publicación de artículos científicos, en los que debe mencionarse expresamente al Instituto y demás centros a los que pertenecen:

FIRMA PARA MIEMBROS PROCEDENTES DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS*
Servicio o UGC o Instituto, Hospital Clínico San Carlos, Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC), Madrid, España (Spain para internacionales)
Ej.: UGC de Inmunología, Hospital Clínico San Carlos; Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC), Madrid, España.
* Para miembros procedentes de Atención Primaria, la firma será la misma a excepción del Servicio y el Hospital, que deberán ser reemplazados por la entidad correspondiente.

FIRMA PARA MIEMBROS PROCEDENTES DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
Departamento, Facultad, Universidad Complutense de Madrid, Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC), España (Spain para internacionales)
Ej.: Departamento de Fisiología Animal II, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid (UCM); Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC), Madrid, España.

FIRMA PARA MIEMBROS PROCEDENTES DEL HOSPITAL VINCULADOS A LA UNIVERSIDAD
Servicio o UGC o Instituto, Hospital Clínico San Carlos, Departamento, Facultad, Universidad Complutense de Madrid, Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC), España (Spain para internacionales), otros consorcios si hubiera.
Ej.: UGC de Endocrinología, Hospital Clínico San Carlos; Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid (UCM); Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC), Madrid, España; CIBERDEM.

➤ Comunicaciones en Congresos

➤ Viabilidad: Inclusión de partidas presupuestarias, cuando proceda, para servicios a utilizar

➤ Participación en proyectos

➤ Mención en los espacios de reconocimiento (Premios / Presentaciones / Uso de logos)

+ Reconocimiento a la labor de las UTS

➤ 3 UTS pertenecen a Plataformas del ISCIII:



Reconocimiento
es vital para su
continuidad

+ A la hora de plantearse un proyecto...

- Revisión metodológica y estadística



- Revisión de la adecuación a Normativa y método de la investigación clínica



- Revisión de adecuación a convocatoria, requisitos formales y presupuestarios



- Revisión de aspectos científicos: Comisión de Investigación del IdISSC



Somos muchos construyendo el IdISSC cada día



IdISSC

INSTITUTO de
INVESTIGACIÓN SANITARIA
Hospital Clínico San Carlos

MUCHAS GRACIAS