



## III JORNADA DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**OBSERVAR** para hacer preguntas,  
**INVESTIGAR** para dar respuestas.

**28 de noviembre – Hospital Universitario La Paz**  
Aula Profesor Ortiz Vázquez – Paseo de la Castellana, 261 – Madrid



**Comunidad  
de Madrid**



**Comunidad  
de Madrid**

## III JORNADA DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

08:30 **Recepción, acreditación y entrega de documentación**

08:45 **Acto Inaugural**

*Representante Institucional de la Consejería de Sanidad. Gerente del Hospital Universitario La Paz.  
Directora General de Investigación, Docencia y Documentación de la Consejería de Sanidad.  
Presidente del Comité Organizador. Presidente del Comité Científico.*

09:00 **Conferencia inaugural**

**Investigación en salud: preguntas, perspectivas y retos desde el ámbito comunitario**

**Dra. Isabel del Cura**

*Coordinadora Unidad Investigación. Gerencia Asistencial de Atención Primaria*

09:30 **Ponencia 1**

**Más allá de la quietud... una aproximación a la metástasis**

**Dr. Eduardo López-Collazo**

*Director científico IdiPAZ. IIS La Paz IdiPAZ*

09:45 **Ponencia 2**

**Nutrigenómica aplicada al cáncer**

**Dr. Enrique Casado Sáenz**

*Jefe de Sección de Oncología. HU Infanta Sofía. FIB HU Infanta Sofía - HU del Henares*

10:00 **Ponencia 3**

**Obesidad infantil: avances en el diagnóstico genético y el tratamiento personalizado**

**Dr. Gabriel Ángel Martos Moreno**

*Servicio de Endocrinología HUI Niño Jesús. IIS Hospital La Princesa*

10:15 **Ponencia 4**

**Ejercicio físico intrahospitalario como tratamiento coadyuvante en pacientes pediátricos**

**Dra. Carmen Fiuza Luces**

*Grupo de Actividad Física y Salud. IIS Hospital 12 de Octubre i+12*

10:30 **Ponencia 5**

**¿Podemos tratar el déficit de vitamina B12 por vía oral?**

**Dra. Teresa Sanz Cuesta**

*Unidad de Investigación. Gerencia de Atención Primaria - FIIBAP*

10:45 **Ponencia 6**

**Utilidad de un programa de soporte emocional:**

**“Feliz en mi maternidad”, con valoración según el TMMS-24**

**Dña. Silvia Évora Lebrero**

*Servicio de Enfermería-Neonatos HU del Sureste. FIB HU Infanta Leonor – HU del Sureste*

11:00 **Preguntas Bloque 1**

11:15 **PAUSA - CAFÉ**

12:00 **Ponencia 7**

**De la investigación clínica a la síntesis del conocimiento para la toma de decisiones**

**Dr. Jesús López-Alcalde**

*Director del Centro Cochrane Asociado de Madrid Unidad de Bioestadística Clínica  
del Hospital Universitario Ramón y Cajal IRyCIS*

12:15 **Ponencia 8**

**Investigación en medicina de urgencia:  
mejorar los resultados clínicos en el paciente mayor**

**Dr. Francisco Javier Martín Sánchez**

*Servicio de Urgencias. IIS Hospital Clínico San Carlos IdISSC*

12:30 **Ponencia 9**

**Innovación oftalmológica encaminada al diagnóstico y tratamiento**

**Dr. Nicolás Alejandro Alba**

*Servicio de Oftalmología. Fundación Jiménez Díaz*

12:45 **Ponencia 10**

**El hospital fabricante: impresión 3D clínica y manufactura POC**

**Dr. Rubén Pérez-Mañanes**

*Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. IIS Gregorio Marañón IiSGM*

13:00 **Ponencia 11**

**Investigación traslacional en enfermedad inflamatoria intestinal:  
relevancia en el manejo de las terapias biológicas**

**Dra. María Chaparro Sánchez**

*Servicio de Aparato Digestivo. IIS Hospital La Princesa*

13:15 **Ponencia 12**

**Terapia celular en pacientes con lesión medular**

**Dr. Jesús Vaquero Crespo**

*Servicio de Neurocirugía. IIS Pta. de Hierro-Segovia de Arana IDIPHISA*

13:30 **Preguntas Bloque 2**

13:45 **Conferencia de clausura**

**Estrategia de Terapias Avanzadas en la Comunidad de Madrid**

**Dña. Encarnación Cruz Martos**

*Coordinadora de Terapias Avanzadas. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid*

14:15 **Acto de clausura**

*Representante Institucional de la Consejería de Sanidad. Directora General de Investigación,  
Docencia y Documentación. Subdirector General de Investigación Sanitaria.  
Presidente Comité Organizador.*

## COMITÉ ORGANIZADOR

### PRESIDENTE:

**Ana Coloma Zapatero**  
Directora FIB HU La Paz

### VOCALES:

**Thierry Bardin**  
Director FIB HU Gregorio Marañón

**José Ignacio Flores Nicolás**  
Director FIB HU Ramón y Cajal

**Cristina de Lorenzo Carretero**  
SG Investigación Sanitaria

**Álvaro Roldán López**  
SG Investigación Sanitaria

**Juana Sánchez García**  
SG Investigación Sanitaria

**Miguel Ángel Salinero Fort**  
Subdirector de Investigación Sanitaria

## DECLARADAS DE INTERÉS SANITARIO POR LA CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID



Dirección General de Investigación,  
Docencia y Documentación  
CONSEJERÍA DE SANIDAD



## COMITÉ CIENTÍFICO

### PRESIDENTE:

**Ismael Buño Borde**  
Director IIS HU Gregorio Marañón

### VOCALES:

**Eduardo López-Collazo**  
Director IIS Hospital La Paz

**Joaquín Arenas Barbero**  
Director IIS 12 de Octubre

**Alfredo Carrato Mena**  
Director IIS Hospital Ramón y Cajal

**Carmen Ayuso García**  
Directora IIS Fundación Jiménez Díaz

**Francisco Sánchez Madrid**  
Director IIS Hospital La Princesa

**Mariano Provencio Pulla**  
Director IIS Hospital Puerta de Hierro

**José Manuel Gasalla Herráiz**  
Director FIB Hospital Príncipe de Asturias

**Julie Ann Chowen King**  
Directora Científica FIB HU Niño Jesús

**José Ramón March García**  
Director IIS HU Getafe

**Jesús Martín Fernández**  
Gerencia Asistencial de Atención Primaria



### ISABEL DEL CURA GONZÁLEZ

Doctora en Medicina por la UAM. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Diplomada en Metodología de la Investigación. Master en Epidemiología y Salud Pública. 16 años de actividad asistencial, docente e investigadora en AP. Desde 2010 coordina la Unidad de Investigación y es responsable de investigación de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria. Profesora Asociada en la URJC. Investigadora Senior y Jefe del grupo 9 Red REDISSEC. Evaluadora para organismos regionales, nacionales e internacionales. Panelista, adjunta y presidente de Comisiones Técnicas de Evaluación del ISCIII en el Área de Servicios de Salud y Epidemiología. Sus líneas de investigación se centran en la multimorbilidad, las enfermedades crónicas, la investigación en efectividad comparada y la transferencia a la práctica clínica.

[isabel.cura@salud.madrid.org](mailto:isabel.cura@salud.madrid.org)

### EDUARDO LÓPEZ-COLLAZO

Físico Nuclear y Doctor en Farmacia, con estancias de investigación en Alemania y EEUU. Dir. Científico del IIS IdiPAZ, en donde también es Coordinador del Área de Respuesta Inmune y Enfermedades Infecciosas, Dir. del Grupo de Respuesta Innata y Tumorigénica y Presidente de la Comisión de Investigación. Focalizado en el estudio de las defensas humanas en el cáncer, la metástasis y las enfermedades infecciosas, con importantes aportaciones en publicaciones científicas de alto impacto. Ha compaginado su actividad científica con la gestión de la investigación sanitaria, para el ISCIII y el IdiPAZ. Ha recibido el Premio Internacional Alan Turing de Innovación 2017 y el Premio Reflexiones 2018. Es de destacar su importante actividad en la comunicación y divulgación científica.

[elopezc@salud.madrid.org](mailto:elopezc@salud.madrid.org)



### ENRIQUE CASADO SÁENZ

Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Oncología Médica y Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad Autónoma de Madrid. Facultativo Especialista de Área en Oncología en HU La Paz hasta 2007. Estancias predoctorales en distintos hospitales de Reino Unido (John Radcliffe, Churchill Hospital) y postdoctorales en EEUU (Birmingham y San Francisco). Jefe de Oncología del HU Infanta Sofía desde 2007 y Coordinador de Oncología en la Universidad Europea de Madrid y del laboratorio de Oncología de Precisión del HU Infanta Sofía.

[enrique.casado@salud.madrid.org](mailto:enrique.casado@salud.madrid.org)



### GABRIEL ÁNGEL MARTOS MORENO

Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid. Facultativo especialista en Pediatría con acreditación en endocrinología infantil, y Profesor Asociado del Departamento de Pediatría de la UAM (2009-actualidad). Su formación investigadora incluye el Programa Río Hortega, ISCIII (2006-2009) con estancia postdoctoral en el Instituto Edison de Biotecnología (Universidad de Ohio, EEUU). Realiza una activa investigación clínica y traslacional en Pediatría (particularmente en obesidad infantil), con participación continuada en proyectos competitivos de convocatoria pública (FIS/ISCIII) desde 2004 hasta la fecha, y como investigador asociado del CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (2006-hasta la fecha). Más de 80 artículos científicos indexados y más de 50 capítulos de libro, así como presentación continuada de comunicaciones en congresos.

[gabrielangel.martos@salud.madrid.org](mailto:gabrielangel.martos@salud.madrid.org)





### CARMEN FIUZA LUCES

Licenciada en CC. de la Actividad Física y el Deporte, y Doctora en Biomedicina y Ciencias de la Salud, con estancias de investigación en EEUU y Reino Unido. Actualmente es Investigadora "Miguel Servet" en el IIS i+12 del Hospital Universitario 12 de Octubre, donde es Coinvestigadora Principal del Grupo de investigación en Actividad Física y Salud. Su línea de trabajo se focaliza en el ejercicio físico como tratamiento coadyuvante para la mejora de la salud y del estado clínico y funcional en pacientes crónicos. Asimismo se dedica al análisis de la respuesta y adaptaciones al ejercicio en pacientes y en modelos murinos de enfermedad.

[cfiuza.imas12@h12o.es](mailto:cfiuza.imas12@h12o.es)

### TERESA SANZ CUESTA

Doctora en Medicina. Médico especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Actualmente presidenta de la Comisión Central de Investigación de Atención Primaria y miembro del Consejo Asesor Científico de la FIIBAP. Responsable de la Unidad de Investigación Clínica y de Ensayos Clínicos en A.P. (CAIBER) en la Agencia Laín Entralgo (2008-2010). Investigadora de la Red en Servicios de Salud y Enfermedades Crónicas (REDISSEC), trabajando en varios proyectos enmarcados en la caracterización de las enfermedades crónicas, la evaluación de la efectividad de intervenciones y la implementación de recomendaciones en el ámbito de la Atención Primaria.

[teresa.sanzcu@salud.madrid.org](mailto:teresa.sanzcu@salud.madrid.org)



### SILVIA ÉVORA LEBRERO

Supervisora de Enfermería de la Unidad Materno-Infantil y de Neonatología del Hospital del Sureste. Presidente de la Comisión de Lactancia Materna y miembro de la Comisión de Seguridad del Paciente. Autora de varias ponencias nacionales e internacionales sobre la importancia de la atención a la mujer en su maternidad, con especial incidencia en el manejo y costes de la lactancia materna y el bienestar del recién nacido. Iniciando un estudio multicéntrico para la valoración del impacto económico y costes de la lactancia materna en bebés de 0-6 meses atendiendo a procesos de Atención Primaria y Especializada.

[silvia.evora@salud.madrid.org](mailto:silvia.evora@salud.madrid.org)



### JESÚS LÓPEZ-ALCALDE

Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid. Especialista en Medicina Preventiva, Salud Pública y Epidemiología. Máster Salud Pública. Reúne más de diez años de experiencia en revisiones sistemáticas y de guías de práctica clínica. Ha trabajado en el Centro Cochrane Iberoamericano, Agencia Laín Entralgo y en la Comisión Europea. Actualmente es el Director del Centro Cochrane Asociado de Madrid (IRYCIS/Universidad Francisco de Vitoria).

[cochrane.madrid@ufv.es](mailto:cochrane.madrid@ufv.es)



### ENCARNACIÓN CRUZ MARTOS

Licenciada en Farmacia con grado por la UCM y Diplomada en Sanidad (ENS), Economía de la Salud (Aberdeen University), Metodología de la Investigación Clínica (ENS), Alta Dirección en Instituciones Sanitarias (IESE) y Gestión Clínica (UPF). Entre otros cargos en gestión sanitaria, ha sido Subdirectora General de Prestación Farmacéutica, de Compras de Farmacia y Productos Sanitarios y de Farmacia y Productos Sanitarios de la Comunidad de Madrid (2005-2017) y Directora General de Cartera Básica de Servicios del SNS y Farmacia del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Con más de 50 publicaciones en el ámbito del uso racional del medicamento, la gestión de la prestación farmacéutica y la receta electrónica. Amplia experiencia docente en congresos, jornadas, cursos y Másters. En la actualidad es Coordinadora de Terapias Avanzadas en la Cª. de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

[encarna.cruz@salud.madrid.org](mailto:encarna.cruz@salud.madrid.org)



### FRANCISCO JAVIER MARTÍN SÁNCHEZ

Doctor en Medicina y especialista en Geriátría. Desarrolla su actividad asistencial en el Servicio de Urgencias del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Es miembro del grupo ICA-SEMES y del GREAT. Coordinador del grupo de investigación en Medicina de Urgencias y Emergencias del IdISSC. Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de la UCM. Su ámbito de investigación se ha centrado en el campo de la cardiología geriátrica y es autor de varias publicaciones en el área de la insuficiencia cardiaca aguda en el anciano.

[fmartins@salud.madrid.org](mailto:fmartins@salud.madrid.org)

### NICOLÁS ALEJANDRE ALBA

Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid. En la actualidad es Jefe Asociado en la Sección de Córnea y Superficie Ocular del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Investigador Asociado al Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el periodo 2012-2017, con numerosas publicaciones en revistas de impacto y más de 200 ponencias y comunicaciones. Con actividad emprendedora, es cofundador de la empresa 2Eyes Vision y tiene varias patentes en el campo de la oftalmología.

[nalejandre@quironsalud.es](mailto:nalejandre@quironsalud.es)



### RUBÉN PÉREZ-MAÑANES

Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología y miembro de la Unidad de Referencia CSUR en Sarcomas y Otros Tumores Músculo-Esqueléticos. Máster en Gestión Clínica en Atención Especializada y Valoración del Daño Corporal. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud en la UCM. Fundador y co-responsable de la Unidad de Impresión 3D del Hospital Gregorio Marañón en el año 2015. Líneas de investigación: Cirugía Oncológica, Innovación Clínica, Biomateriales, Impresión 3D, Navegación Quirúrgica y Realidad Aumentada. Intensa actividad innovadora, como los proyectos HoloSurg, HospiTalky y FabLab Hospitalario. Muy activa presencia en medios de comunicación y divulgación científica.

[ruben.perez@salud.madrid.org](mailto:ruben.perez@salud.madrid.org)



### MARÍA CHAPARRO SÁNCHEZ

Médico adjunto del Servicio de Aparato Digestivo del HU La Princesa y codirectora de una Unidad multidisciplinar de Enfermedad Inflamatoria Intestinal, referente nacional e internacional. Investigadora principal de varios proyectos, evaluadora para el ISCIII y asesora experta de la AEMPS y de la European Medicines Agency. Con más de 140 artículos indexados, entre los que se encuentran varias guías de práctica clínica. Ha sido coordinadora del grupo joven del Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa, secretaria y miembro del área de investigación de esta Asociación. Profesora Asociada en la Universidad Autónoma de Madrid, con una amplia faceta docente y de dirección de Tesis Doctorales y Trabajos Fin de Grado.

[maria.chaparro@salud.madrid.org](mailto:maria.chaparro@salud.madrid.org)



### JESÚS VAQUERO CRESPO

Doctor en Medicina por la UCM. Especialista en Neurocirugía y Neurología. Miembro de varias Reales Academias de Medicina, Catedrático de la UAM y Jefe del Servicio de Neurocirugía del HU Puerta de Hierro-Majadahonda, en donde es Director de la Unidad de Investigación en Neurociencias. Más de 700 publicaciones indexadas, y una amplia producción en textos docentes en Medicina Clínica y/o Investigación en Neurociencias. En los últimos años su línea de trabajo se ha dirigido a las posibilidades de las terapias celulares en lesiones neurológicas. Recientemente el medicamento de terapia celular NC1, desarrollado por su grupo de investigación y aplicado en los primeros Ensayos Clínicos autorizados en pacientes con paraplejía traumática crónicamente establecida, ha sido autorizado por la AEMPS para su fabricación no industrial y uso hospitalario en el SNS.

[jesus.vaquero@salud.madrid.org](mailto:jesus.vaquero@salud.madrid.org)

