

La entrevista del mes

Dr. Felipe Jiménez

El Dr. Jiménez trabaja en el grupo de investigación del Hospital Universitario de Salamanca. Pertenece al Programa 5: "Cáncer hepático y digestivo".

Ficha Técnica

Lugar y fecha de Nacimiento

Ledesma provincia de Salamanca. 11 de Agosto de 1953

Formación

en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca.

Cargo

Adjunto/Especialista de Área del Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Salamanca. Profesor Asociado Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca

Lugar de trabajo

Hospital Universitario de Salamanca.

¿Cuál es su principal labor como investigador miembro del CIBERhd?

Mi principal función, aunque no la única, es colaborar en los aspectos clínicos de las investigaciones que se llevan a cabo en el HEVEFARM (grupo 19 del CIBERhd).

¿Qué línea de investigación está llevando a cabo en estos momentos su equipo y con quién colabora?

En estos momentos entre las investigaciones que lleva a cabo el HEVEFARM la línea en la que estoy más implicado es la que estudia el papel de las vías de señalización mediadas por el receptor nuclear FXR en la relación entre inflamación, carcinogénesis y desarrollo de quimiorresistencia tanto en hígado como en intestino.

¿Cómo está estructurado el equipo humano dentro de su laboratorio?

Los laboratorios del HEVEFARM se localizan en el Edificio Interdepartamental de la Universidad de Salamanca, en el Campus Miguel de Unamuno. El equipo



Datos de Interés

Le encanta...

Viajar y conversar con mis amigos

Detesta...

La soberbia y la arrogancia de las persona

Un sueño...

No dejar de soñar y vivir siempre con ilusión

Una meta...

Disfrutar de mi familia con salud y felicidad los años que me quedan por vivir

Un lugar...

Ledesma y Salamanca

Una persona...

Mi esposa

Un libro...

Mil soles espléndidos de Khaled Hossein

Una película...

El silencio de los corderos dirigida por Jonathan Demme y protagonizada por Jodie Foster.

humano está compuesto por profesores e investigadores adscritos a varios Departamentos (Fisiología y Farmacología, Bioquímica y Biología Molecular, Medicina) y Centros (Facultad de Farmacia, Facultad de Biología, Facultad de Medicina, Hospital Universitario) de la Universidad de Salamanca. El HEVEFARM no se organiza en subgrupos sino que existe una notable interconexión y colaboración entre los distintos investigadores que formamos parte del equipo cuyas actividades coordina el Director del HEVEFARM, el Dr. Jose Juan García Marín.

La XXII Jornada Nacional de la Asociación Española de Ecografía Digestiva que usted coordina, tendrá lugar en Salamanca el próximo 18 de Noviembre. Háblenos un poco de las principales temáticas tratadas durante la misma.

Se desarrolló con toda la normalidad y ajustándose al programa elaborado para tal evento. El pico de mayor audiencia posiblemente se lograra alrededor de unas 100 personas, todas ellas especialistas en Ecografía Digestiva y procedentes de todo el territorio nacional.

El tema central en esta XXII edición fue : Aportación de la Ecografía abdominal en la Urgencia. Se componía de tres mesas redondas. Comunicaciones orales. Ponencias. Conferencia Magistral a cargo del Dr. JM Segura Cabral, "Historia de la Ecografía Digestiva en España". Casos clínicos.

El programa era ambicioso y resultó exitoso tanto desde el punto de vista científico como desde el punto de vista práctico enfatizando sobre todo del rendimiento que se obtiene de esta técnica en el Área de Urgencias, en la Medicina Primaria y en las consultas de Alta Resolución en Aparato Digestivo.

La principal ventaja de la ECO es el hecho de ser inocua, la posibilidad de realizar la exploración prácticamente a demanda, a la cabecera del enfermo, realizable incluso en el embarazo, aunque tiene el inconveniente de precisar de personal experto. Por otro lado pudieron los congresistas disfrutar de esta preciosa ciudad de Salamanca que ofrece a sus visitantes un patrimonio cultural y artístico envidiable.

¿Cómo comienza un día de trabajo cualquiera?

Con un cafetito bien cargadito, una sesión clínica a primera hora de la mañana y con una orden del día para organizar bien la tarea asignada.

¿Qué es lo que más disfruta hacer en su tiempo libre?

Leer, escuchar música, viajar y compartir vivencias con mi familia y mis amigos.

Publicaciones destacadas

Calderón-Gómez E, Panés J. RITUXIMAB IN ACTIVE ULCERATIVE COLITIS. *Gastroenterology*. 2011 Nov

Herrero AJ. Screening of de novo tumors after liver transplantation. *J Gastroenterol Hepatol*. 2011 Nov

Blazquez AM, Briz O, Romero MR, Rosales R, Monte MJ, Vaquero J, Macias RI, Cassio D, Marín JJ. Characterization of the Role of ABCG2 as a Bile Acid Transporter in Liver and Placenta. *Mol Pharmacol*. 2011 Nov

Embade N, Fernández-Ramos D, Varela-Rey M, Beraza N, Sini M, de Juan VG, Woodhoo A, Martínez-López N, Rodríguez-Iruretagoyena B, Bustamante FJ, de la Hoz AB, Carracedo A, Xirodimas DP, Rodríguez MS, Lu SC, Mato JM, Martínez-Chantar ML. Mdm2 regulates HuR stability in human liver and colon cancer through neddylation. *Hepatology*. 2011 Nov

Fondevila C, Hessheimer AJ, Flores E, Ruiz A, Mestres N, Calatayud D, Paredes, D, Rodríguez C, Fuster J, Navasa M, Rimola A, Taurá P, García-Valdecasas JC. Applicability and Results of Maastricht Type 2 Donation After Cardiac Death Liver Transplantation. *Am J Transplant*. 2011 Nov

Iborra M, Beltrán B, Nos P. [New knowledge in genetics and inflammatory bowel disease. are there any practical applications?]. *Gastroenterol Hepatol*. 2011 Nov;

Apostolova N, Gomez-Sucerquia LJ, Gortat A, Blas-Garcia A, Esplugues JV. Autophagy as a rescue mechanism in Efavirenz-induced mitochondrial dysfunction: A lesson from hepatic cells. *Autophagy*. 2011 Nov

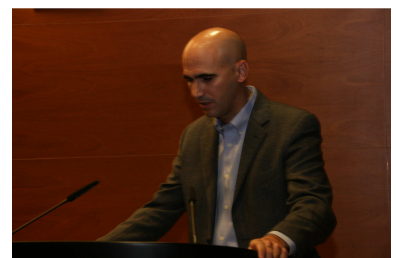
El CIBERehd participa en una iniciativa de diálogo sobre la investigación traslacional al servicio del paciente

Los 9 Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER), dependientes del Instituto de Salud Carlos III-Ministerio de Ciencia e Innovación, expusieron las claves de la investigación traslacional en red en las mesas redondas sobre "**La investigación traslacional al servicio del paciente**", durante las Semanas de la Ciencia de Madrid y Barcelona.

Las mesas redondas fueron moderadas por **Teresa Bomboi** de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación del ISCIII. El objetivo de estos encuentros era difundir, a través de la exposición de casos prácticos, el trabajo de sus investigadores en sus respectivas áreas de investigación. A la vez que el público pudo descubrir cómo investigadores españoles trasladan sus conocimientos biomédicos del laboratorio a la práctica clínica para una mejor calidad asistencial.

En Madrid, el pasado 15 de noviembre, el **Dr. Javier Vaquero**, investigador del CIBERehd desde el Laboratorio de Investigación en Hepatología y Gastroenterología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, discutió el papel de la investigación traslacional como respuesta a preguntas clínicas relevantes en el contexto de la enfermedad hepática y digestiva. Utilizó como ejemplo práctico el proceso que está siguiendo la utilización de la hipotermia terapéutica en el manejo de pacientes con fallo hepático fulminante que presentan hipertensión intracraneal refractaria al tratamiento convencional. Este proceso se inició en 1962 tras la descripción de los efectos de la hipotermia en un modelo experimental en ratones. El Dr. Vaquero insistió en que estructuras como el CIBERehd dotan de mayor fluidez la interacción entre investigadores clínicos e investigadores básicos, facilitando un desarrollo más rápido de terapias eficaces.

En Barcelona, el pasado 24 de noviembre, el **Dr. Jordi Bruix**, nuevo **Subdirector Científico del CIBERehd** e investigador principal y jefe del equipo de Oncología Hepática del Hospital Clínic de Barcelona, presentó los objetivos del CIBERehd, que son trasladar rápidamente a los pacientes los conocimientos generados en el laboratorio y responder a preguntas generadas en el ámbito clínico mediante estudios a desarrollar en laboratorios o en investigación clínica. También apuntó que, desde el CIBERehd, la selección y evaluación de los proyectos no se lleva a cabo en función del tipo de investigación – de laboratorio o clínica - sino por su calidad e impacto. Usó el ejemplo de la plataforma de asesoramiento en diagnóstico y tratamiento de cáncer hepático, creada para mejorar la atención sanitaria en el ámbito del sistema nacional de salud, para demostrar como el conjunto de investigación clínica y de laboratorio mejora el proceso asistencial y sus beneficios se trasladan al paciente.



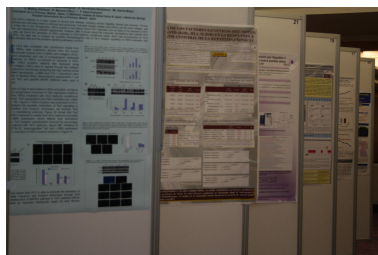
V Jornadas Científicas del CIBERehd

Este año, las Jornadas se llevaron a cabo los días 22 y 23 de noviembre en las instalaciones del Hotel Barceló Sants en Barcelona.

Facilitar el establecimiento de relaciones de colaboración que actúen en sinergia, mejorando la calidad de la investigación desarrollada desde el CIBERehd, fue el objetivo fundamental de esta reunión. Para ello, todos los grupos de investigación, en cada uno de sus Programas, expusieron sus líneas de investigación, tecnología específica disponible y proyectos actuales durante reuniones paralelas mantenidas a lo largo de los dos días del encuentro. Estas Jornadas contribuyeron a un mejor conocimiento de la actividad de cada uno de los grupos de investigación con el fin de incrementar la investigación cooperativa como elemento cohesionador que contribuya a su éxito y consolidación.



Asimismo se llevó a cabo una sesión de pósters.



De los 80 seleccionados, se eligieron seis, uno de cada Programa. Los seis pósters premiados fueron:

Programa I - Hipertensión portal y mecanismos de transición a cirrosis

POSTER N°1 → Inflamación sistémica en ratones con cirrosis inducida por CCl4 en ausencia de ascitis y traslocación bacteriana intestinal. MARIA UBEDA

Programa II - Hepatitis

POSTER N°23 → Importance innate immune genes (KIRs, HLA, IL28B) in the response to antiviral treatment of chronic hepatitis C. ESTHER PAVÓN

Programa III - Colestasis, trastornos metabólicos y hepatotoxicidad

POSTER N°27 → Identificación de una huella trascríptómica por fármacos esteatogénicos. MARTA BENET

Programa IV - Trasplante hepático

POSTER N°47 → Liver washout postconditioning: a useful tool to protect the graft against reperfusion injury. MOHAMED BEJAOU.

Programa V - Cáncer hepático y digestivo

POSTER N°50 → SERUM CARBONIC ANHYDRASE 9 (CA9) IS A VALUABLE Biomarker (BM) predicts the outcome patients with hepatocellular carcinoma (HCC) treated with Sorafenib. MARIA REIG

Programa VI - Inflamación gastrointestinal y motilidad

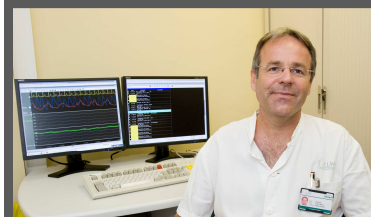
POSTER N°71 → Clinical grade human tolerogenic dendritic cells: functional properties and stability. DANIEL BENITEZ

El Dr. Jordi Bruix, nuevo Subdirector Científico del CIBERehd

Las V Jornadas también fueron la ocasión de presentar a los participantes el nuevo Subdirector Científico del CIBERehd, el Dr. Jordi Bruix, cuya elección fue aprobada por la comisión permanente del Consejo Rector. La personalidad y el liderazgo indiscutible del Dr. Bruix darán aún más visibilidad al CIBERehd, y su nombramiento indica una fuerte apuesta por la continuidad del proyecto.



El Dr. Juan Carlos García-Pagán, ganador del V Premio Josep Font 2011 de Mutual Médica



El pasado día 22 de noviembre, durante el acto de entrega de los Premios a la Investigación 2011 en la sede de Mutual Médica de Barcelona, el Dr. Juan Carlos García-Pagán, del Instituto Clínic de Enfermedades Digestivas y Metabólicas (ICMDM) recibió el premio Joan Font, dotado de 3.000€, por el artículo 'Uso precoz de TIPS en pacientes con cirrosis y hemorragia por varios esofágicos', que publicó la revista *New England Journal of Medicine* en 2010, con un factor de impacto de 53,48.

(Más información en la plataforma www.ciberehd.org)

¡La oficina técnica os desea unas felices fiestas y un próspero año 2012!