

La entrevista del mes

Ignacio Benedicto

Iñaki pertenece al grupo de Inmunología Hepática. Trabaja con el Dr. Ricardo Moreno, en el Hospital Universitario de La Princesa en Madrid.

Ficha Técnica

Lugar y fecha de Nacimiento: Madrid, 05-02-1978

Formación: Licenciado en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid.

Cargo: Contratado CIBERhd

Lugar de trabajo: Unidad de Biología Molecular, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IP), Hospital Universitario de la Princesa, Madrid.

Entrevista

Explíquenos en qué consiste la línea de investigación que está desarrollando actualmente

Por una parte, estamos desarrollando cultivos tridimensionales altamente polarizados para estudiar el ciclo del virus de la hepatitis C en un contexto más parecido a la realidad que los cultivos tradicionales. Por otro lado, en estrecha colaboración con el grupo del Dr. Miguel Ángel del Pozo en el CNIC (Madrid), estudiamos los mecanismos moleculares implicados en la transición epitelio-mesenquimal de las células mesoteliales peritoneales de pacientes sometidos a diálisis peritoneal.

¿Cómo funciona el equipo de laboratorio?

Trabajamos mucho en equipo, cada uno aportando sus especialidades. Además, colaboramos con diferentes servicios dentro del hospital, así como con grupos del CNIC, del CIMA (Pamplona), de la Universidad de Salamanca, del INSERM (Universidades de Lyon y Estrasburgo) y del TWINCORE (Hannover). Creemos que rodearse de expertos en diferentes materias es la mejor manera de aprender y sacar buenos trabajos adelante.



Datos de Interés

Le encanta... comer bien, viajar y el rock'n'roll

Detesta... la chulería

Un sueño... viajar al espacio

Una meta... poder dedicarme siempre a investigar

Un lugar... Petra (Jordania)

Una persona... Manolo, mi profesor de ciencias en E.G.B.

Un disco... el primero de The Beat (homónimo)

Una película... Tierra, de Julio Medem

Un postre... buen queso con nueces o membrillo

Cuando estudió Bioquímica, ¿estaba seguro de su verdadera vocación científica?

La verdad es que desde pequeño me ha atraído mucho la ciencia. Recuerdo que me encantaba jugar con el Quimicefa, mezclando potingues en tubos de ensayo hasta que el tapón salía volando. Ya en la universidad, primero en Químicas y luego en Bioquímica, descubrí que tenía claro que me quería dedicar a la investigación.

¿Cómo recuerda su experiencia en el Research Center de la Universidad de Virginia?

Fue una experiencia muy positiva. Allí aprendí técnicas nuevas y pude ver cómo funcionan los laboratorios en Estados Unidos. Además me sirvió para deshacerme de algunos prejuicios que tenía contra los estadounidenses. Me trataron muy bien.

Háblenos sobre su trabajo de investigación más reciente y qué ha conseguido a través de él.

Durante la diálisis peritoneal, el peritoneo está expuesto a continuos estímulos proinflamatorios que inducen una fibrosis progresiva, asociada a procesos de transición epitelio-mesenquimal, causante del fracaso de ultrafiltración. En colaboración con los Drs. Raffaele Strippoli y Miguel Ángel del Pozo (CNIC) hemos identificado una proteína implicada en transducción de señales que participa en estos procesos, observando que su bloqueo puede ser una diana terapéutica para prevenir e incluso revertir la fibrosis peritoneal. Dado que algunos de los mecanismos de la transición epitelio-mesenquimal están conservados independientemente del tejido donde tenga lugar, cabe la posibilidad de que la inhibición de esta proteína sea efectiva también en otros contextos, como el tratamiento de la fibrosis hepática, renal o pulmonar.

Y en el tema más personal, explíquenos cuál sería su fin de semana ideal

Recorrer las calles de alguna ciudad interesante, comer bien, echarme la siesta y por la noche ir a un concierto. Aunque el plan de fin de semana tranquilo en el campo también me gusta mucho (incluyendo buena gastronomía).

Cuando era pequeño soñaba con...

Soñaba con que llegara el verano para irme de vacaciones al pueblo de mi madre (Broto, Huesca).

CIBERehd

C/ Córcega, 180
Bajos
Barcelona 08036
tel 93 227 9197
fax 93 227 9196
www.ciberehd.org

El CIBERehd en la X Semana de la Ciencia, Madrid 2010



El CIBERehd participará, junto con los otros 8 centros CIBER, en la mesa redonda denominada “La investigación traslacional: del laboratorio a la cabecera del paciente”.

Nuestro CIBER tendrá como ponente al Dr. Rafael Bañares, investigador principal del grupo de investigación de hemodinámica hepática del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. El Dr. Bañares tratará la trascendencia de la investigación cooperativa en las enfermedades hepáticas y digestivas.

Datos de la Mesa

Lugar: Salón de actos:
Ernest Lluch. Instituto Carlos III, c/ Monforte de Lemos, 3
Fecha: 16 de noviembre de 2010 de 12:00 a 14:00

Las plazas son limitadas. Si estáis interesados en asistir, es necesario comunicarse al 93 227 91 94.



De izquierda a derecha: Ignacio Benedicto, Ricardo Moreno Otero, Francisca Molina Jiménez, Manuel López Cabrera (de pie) y Pedro L. Majano.

IV Jornadas Científicas del CIBERehd. 25-26 nov. Barcelona

Este año, las Jornadas se llevarán a cabo los días 25 y 26 de noviembre, en las instalaciones del Hotel Barceló Sants, en Barcelona.

El objetivo fundamental de esta reunión es facilitar el establecimiento de relaciones de colaboración que actúen en sinergia, mejorando la calidad de la investigación que desarrollamos en el CIBERehd. Para ello todos los grupos de investigación del CIBERehd, en cada uno de sus Programas, van a exponer sus líneas de investigación, tecnología específica disponible y proyectos actuales. Esperamos que el mejor conocimiento de la actividad de cada uno de nosotros nos ayude a incrementar la investigación cooperativa en el marco del CIBERehd, de forma que sea un elemento cohesionador que contribuya a su éxito y consolidación.

Para formalizar la inscripción a las Jornadas, es necesario llenar el [FORMULARIO](#) online de Viajes Iberia.

La fecha límite de inscripción a las jornadas es el día lunes 15 de noviembre de 2010.

Cualquier consulta relacionada con las jornadas se ha de comunicar a la oficina técnica del CIBERehd.

IV Concurso de Fotografía del CIBERehd

Os animamos a participar en el 4º Concurso de Fotografía del CIBERehd con el tema "Vivir la Ciencia".

Entre las fotografías finalistas, se concederán tres premios:

Primer premio: un APPLE IPAD de 32 GB

Segundo premio: tarjeta regalo de 250€ de FNAC

Tercer premio: tarjeta regalo de 150€ de FNAC

La fecha límite de recepción de fotografías es el **lunes 15 de noviembre** del 2010.



(Fotografías participantes en el III Concurso CIBERehd. Pertenecientes a Marta Benet y Silvia Ruiz)

Se entregaron las Becas SETH CIBERehd NOVARTIS

Las becas son el resultado del esfuerzo conjunto realizado por la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH), el CIBERehd y Novartis. Como resultado de ésta acción, se entregaron dos becas:

1. Beca para la formación en cirugía de trasplante hepático y cirugía hepática. El objetivo de esta beca es contribuir a la formación en cirugía hepática y de trasplante en un centro de referencia en España, de un especialista que haya finalizado su periodo MIR en Cirugía General y/o Digestiva.

Dra. Mireia Torres Cortada, Hospital U. Vall d'Hebron, Barcelona
Duración: 24 meses



2. Beca para la formación de un especialista senior en trasplante hepático y cirugía hepática en el extranjero. El objetivo de esta beca es proporcionar una formación adicional y específica en un centro en el extranjero, a un especialista senior en trasplante hepático y cirugía hepática ya consolidado.

Dra. Itxarone Bilbao Aguirre, Asan Medical Center, Ulsan University Medical School, Seoul, Korea
Duración: 1 mes



La resolución fue comunicada durante la Sesión de Entrega de Premios del XXII Congreso de la SETH, el viernes 1 de Octubre de 2010.

XCIII Curso de la Escuela de Patología Digestiva.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Escuela Patología Digestiva. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 18 y 19 de noviembre de 2010.

El curso está organizado por el Dr. Carlos Guarner Aguilar Jefe de Servicio de Patología Digestiva del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.



Dr. Manuel de la Mata (Presidente de la SETH), Dr. Antoni Rimola, en representación del CIBERehd, con la Sra. Esther Fagés (Novartis) y una ganadora de beca SETH

