

## La entrevista del mes

### Dra. María Reig

María Reig es una doctora contratada por el CIBERehd que trabaja en el grupo del Dr. Jordi Bruix, en el Hospital Clínic de Barcelona. Su investigación se centra en la oncología hepática. Además, está encargada de la Plataforma CIBERehd de Consejo de diagnóstico y tratamiento de cáncer hepático (e-CATCH).

### Ficha Técnica

*Lugar y fecha de Nacimiento:*

Buenos Aires, Argentina. Julio 1975

*Formación:* Médica especialista en Medicina Interna. Fellowship en Hepatología y Trasplante hepático en Hospital Italiano de Buenos Aires.

*Lugar de trabajo:* Unidad de Oncología Hepática (BCLC). Hospital Clínic de Barcelona. CIBERehd.

### Cuestionario

*¿Por qué decidió venir a España y cómo fue el proceso?*

Durante el 2005-2007 realicé el fellowship de Hepatología y Trasplante Hepático en Buenos Aires y desde el comienzo me interesó el manejo del Carcinoma Hepatocelular y la investigación relacionada con el mismo. En el año 2006 vine al Curso Iberoamericano que organiza el Servicio de Hepatología del Hospital Clínic y, como sabía que el "Barcelona Clínic Liver Cancer" (BCLC) era referente mundial de esta patología, hablé con el Dr. Jordi Bruix. Un mes más tarde tuve la opción de aplicar a una beca y Juan Bandi (médico argentino que estuvo en el grupo de hipertensión portal) me puso en contacto con el Dr. Bruix. Después de un largo proceso burocrático, inicié el Máster de Investigación en Enfermedades Hepáticas de la Universidad de Barcelona en el 2007. Desde mi llegada me integré en el grupo del Dr. Bruix.



### Datos de Interés

*Le encanta...* Las actividades al aire libre

*Detesta...* La indiferencia y falta de compromiso

*Una meta...* Poder desarrollar investigación clínica sólida en Argentina

*Un lugar...* La Patagonia



### *¿Cómo está estructurado su equipo dentro del BCLC?*

El BCLC desde sus inicios, con el Dr. Bruix y la Dra. Brú, tuvo la filosofía de trabajo multidisciplinar; actualmente es reconocida como Unidad de referencia en Oncología Hepática. Tanto en el manejo clínico de los pacientes como en el desarrollo de trabajos de investigación, trabajamos en forma conjunta médicos de diferentes especialidades o áreas de conocimiento, enfermeras y biólogos moleculares. Visitamos pacientes ambulatorios todos los días y se realiza una sesión semanal con dos vertientes: en primer lugar se hace una presentación/discusión de estudios propios o ajenos, y después se lleva a cabo la toma de decisiones en pacientes con cáncer de hígado.

Mi área de investigación se centra en el tratamiento y seguimiento de pacientes con cáncer de hígado avanzado. Tenemos estudios en marcha para desarrollar parámetros predictivos de respuesta favorable al tratamiento tanto por biomarcadores en sangre como por técnicas de imagen. Esta investigación requiere la colaboración estrecha con el Dr Bruix (responsable de la investigación) y con el resto de miembros del BCLC involucrados en la ejecución de los protocolos.

### *Explíquenos en qué consiste la Plataforma CIBERehd de Consejo de diagnóstico y tratamiento de cáncer hepático (e-CATCH)*

La plataforma e-CATCH es una herramienta telemática orientada a optimizar el manejo de los pacientes con carcinoma hepatocelular (CHC). Está dirigida a médicos que tengan dudas diagnósticas o de tratamiento para estos pacientes. Por medio de la plataforma se puede enviar el resumen clínico, las pruebas de imagen y la duda diagnóstica existente. Una vez enviada la consulta, el usuario debe esperar a que sea resuelta por los expertos que colaboran en la plataforma.



### **RRHH CIBERehd**

Gracias al Programa de Formación Continua gestionada por la Fundación Tripartita y nuestro departamento de Recursos Humanos, durante el pasado 2010 se han realizado cursos bonificados de ofimática, inglés, gestión sanitaria y análisis clínicos. Se prevé que para el presente año, se gestione esta bonificación para realizar fundamentalmente cursos de Bioestadística *on line* para los investigadores del CIBERehd.

### **X Reunión General de Investigadores del CIBERehd**

La reunión tendrá lugar el próximo miércoles 23 de febrero a las 20'30h (a continuación de la Asamblea General de la AEEH) en el Auditorio del Hotel Meliá Castilla de Madrid.



Aquéllos de vosotros, miembros y contratados del CIBERehd, que no pensabais acudir al Congreso de la AEEH, podéis utilizar los fondos de viaje de vuestro Grupo para acudir a la Reunión.

### *¿Cómo funciona la Plataforma?*

En la plataforma trabajamos conjuntamente la responsable de Proyectos de la oficina técnica del CIBERehd, María Montañó, y el grupo médico experto en manejo de pacientes con carcinoma hepatocelular del BCLC. Todo médico que tenga interés en consultar un paciente debe darse de alta en la plataforma por medio de la página web del CIBERehd ([www.ciberehd.org](http://www.ciberehd.org)).

Hasta la fecha funcionaba en forma exclusiva para médicos del Sistema Nacional de Salud pero a partir de la primavera de 2011 podrán acceder tanto médicos españoles como extranjeros, sin importar su lugar de trabajo. En este momento estamos elaborando los detalles para poder establecer el mecanismo de cobro para cubrir el coste de funcionamiento de todo el sistema. Así pues, se establecerá una clara distinción entre consultas procedentes del Sistema Nacional de Salud o de otros ámbitos (nacionales e internacionales).

### *¿En qué momento decidió dedicarse a la Hepatología?*

Creo que desde el primer año de la residencia en Medicina Interna tuve la percepción que me dedicaría a la Hepatología. El espectro de pacientes con patología hepática es tan heterogéneo que obliga a agudizar, no solo el pensamiento y criterio clínico, sino también la visión global del paciente desde el punto de vista de la salud como del entorno social. La Dra. Beatriz Ríos, que se dedicaba a la Hepatología en el hospital donde realice la especialidad (Neuquén, Argentina), fue el motor de la decisión y quien me dio el apoyo para finalmente decidirme por esta rama de la medicina que aún no es especialidad en Argentina pero que funciona como tal en la vida real.

### *¿Qué cree que es lo que le hace falta a la investigación en España?*

Hace sólo 3 años que estoy en contacto directo con la investigación en España por lo cual mi visión es acotada y seguramente sesgada. Creo que la investigación en España cuenta con el elemento fundamental que necesita un país: investigadores de primer nivel con ambición para progresar. Sin embargo, pese a contar con estructuras como el CIBERehd o becas dirigidas desde el gobierno que apoyan la investigación, le falta articular la continuidad de los investigadores en los diferentes centros ya que en muchos casos los proyectos dependen de aportes económicos sin continuidad. En el caso de investigación clínica es obvio que se prima mucho más la asistencia convencional que la voluntad de desarrollar nuevos conceptos con investigación prospectiva.

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

Siempre que puedo realizo actividades al aire libre como senderismo o bicicleta, entre otras. Aunque las cenas y copas también forman parte de mis actividades favoritas para este tiempo.

### Publicaciones Destacadas

- Martínez SM, Crespo G, Navasa M, Forns X. Noninvasive assessment of liver fibrosis. *Hepatology*. 2011 ;53(1):325-35.

- Gutierrez-Gonzalez L, Graham TA, Rodriguez-Justo M, Leedham SJ, Novelli MR, Gay LJ, Ventayol-Garcia T, Green A, Mitchell I, Stoker DL, Preston SL, Bamba S, Yamada E, Kishi Y, Harrison R, Jankowski JA, Wright NA, McDonald SA. The clonal origins of dysplasia from intestinal metaplasia in the human stomach. *Gastroenterology*. 2011

- Cárdenas A, Ginès P. Management of patients with cirrhosis awaiting liver transplantation. *Gut*. 2010

- Rahier JF, Papay P, Salleron J, Sebastian S, Ellul P, Teich N, Fiorino G, Blaha B, Garcia-Sanchez V, Haas T, Van Gossum A, Abitbol V, Yazdanpanah Y, Chaparro MC. Influenza A (H1N1)v infection in patients with inflammatory bowel disease: a case series. *Aliment Pharmacol Ther*. 2011 ;33(4):499-500.

- Rallón NI, Soriano V, Restrepo C, García-Samaniego J, Labarga P, López M, Peris A, González-Lahoz J, Benito JM. HCV-Specific T cell Responses in HIV/HCV coinfecting patients on HAART are comparable to those observed in HCV mono-infected individuals. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011



De su país, nos puede decir que...

Argentina... creo que la definiría como el país de la diversidad en todos los ámbitos. No entraré en detalles de política y economía porque sería un tema complejo que excede esta entrevista. Sin embargo, no dudo en recomendarlo como destino para su próximo viaje (Patagonia, Buenos Aires y Cataratas del Iguazú).

## Unidad de Genética Funcional



La Unidad de Genética Funcional tiene como objetivo **el estudio de mecanismos transcripcionales de regulación genética**. La UGF está ubicada en el laboratorio de la planta baja del Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP) compartiendo espacio con la Unidad de Genómica.

La tecnología que configura la Unidad abarca todos los procedimientos necesarios para la realización de los microarrays: la extracción de ácidos nucleicos y/o proteínas de forma automatizada mediante el robot QIAcube, el análisis de la integridad i la cuantificación de los ácidos nucleicos y/o proteínas extraídos por electroforesis capilar con el equipo Experion, la hibridación automática (TrayMix) o manual (Hybex) de la muestra al array, la lectura de éstos con un escáner de hasta a 3µm de resolución (InnoScan700) y el análisis de los resultados.

La Unidad de Genética Funcional pretende asesorar y dar soporte técnico a todos los grupos investigadores interesados en el estudio de la expresión génica así como a aquellos grupos clínicos interesados en profundizar en este campo, sin olvidar el resto de posibilidades tecnológicas de la Unidad.

Más información de la Unidad en la web del CIBERehd: [www.ciberehd.org](http://www.ciberehd.org)



## CIBERehd

C/ Córcega, 180  
Barcelona 08036  
tel 93 227 9197  
fax 93 227 9196  
[www.ciberehd.org](http://www.ciberehd.org)

Ya podéis ver el video del **Dr. Rafael Bañares** representando al CIBERehd en la mesa redonda "La investigación Traslacional, del laboratorio a la cabecera del paciente".

En el video, el Dr. Bañares habla sobre la trascendencia de la investigación cooperativa en las enfermedades hepáticas y digestivas.



¡Mira el vídeo en la página de inicio de nuestra web!

## Nuevo apartado de Recortes de Prensa en nuestra web

A partir de 2011 hemos añadido a nuestra web el apartado de recortes de prensa. En él podéis encontrar las noticias del CIBERehd que se han publicado en los medios.

¡Os invitamos a visitarlo!

International Conference on Transplantomics and Biomarkers in Organ Transplant  
Barcelona, 13-15 de febrero  
[www.tts-transplantomics.org](http://www.tts-transplantomics.org)