

La entrevista del mes

Dr. José Antonio Del Campo Castillo

José Antonio es Doctor en Biología y trabaja en el grupo del Dr. Romero en el Hospital Universitario Nuestra Sra. de Valme, Sevilla. Lidera los estudios básicos en hepatitis C en el seno del laboratorio del CIBERehd.

Ficha Técnica

Lugar y fecha de Nacimiento:

Antequera (Málaga) 12-Junio-1970

Formación:

Doctor en Biología

Cargo:

Responsable laboratorio

Lugar de trabajo:

Hospital de Valme

Cargo dentro del CIBERehd:

Investigador

Explíquenos cuáles son las líneas de investigación principales que se llevan a cabo en su grupo

La línea principal gira en torno al efecto de la infección por VHC utilizando un modelo celular (línea Huh7.5.1 y el replicón genómico JFH-1) sobre la resistencia a la insulina y la síntesis de lípidos. En un modo más general, sobre el síndrome metabólico. El objetivo es la identificación de nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de la Hepatitis C.

Otra línea con gran peso dentro del grupo es la de la encefalopatía hepática, especialmente en referencia a la actividad glutaminasa y las variaciones en el gen que la codifica.



Datos de Interés

Le encanta... el submarinismo, el mar en general

Detesta... dormir poco (acabo de ser padre por segunda vez)

Una meta... un **Nature**, por ejemplo

Un lugar... los arrecifes de Maldivas

Una persona... una no, tres: mi mujer y mis dos hijas

Una película... buff, son muchas mis favoritas, pero quizás destacaría El Padrino.

Vuestro grupo cuenta con un laboratorio financiado por el CIBERehd para realizar experimentos mediante la transfección de células con el virus C. ¿Cómo es y cuál es su funcionamiento?

Bueno, el laboratorio es pequeñito, pero nos apañamos muy bien. Gracias al CIBERehd hemos podido equiparlo bien para nuestro trabajo, aunque como en todo, siempre podemos mejorar. Nuestra rutina no difiere mucho de la de cualquier otro laboratorio, es decir, planificar los experimentos, PCRs, western-b lot, cuidar de nuestras queridas células, elaboración de memorias técnicas para proyectos, redacción de manuscritos para publicaciones, etc etc. Actualmente trabajamos en el laboratorio a tiempo completo 3 personas. Estamos creciendo tanto en tareas como en personal, lo cual es muy buena señal dado los tiempos que corren.



Cuéntenos su experiencia de vida en Los Ángeles, California

En California mi experiencia fue genial en todos los aspectos, tanto profesionales como personales. Es algo que recomendaría a cualquiera, especialmente si se dedica a la ciencia, porque allí va a encontrar los medios y los profesionales que necesita para mejorar su formación (yo lo hice en mi primera etapa postdoctoral). Por otro lado es un sitio con unas condiciones climatológicas ideales, lo que te permite realizar muchas actividades. También hice muchos amigos, alguno de los cuales he reencontrado en el CIBERehd.

CIBERehd

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

Máster en Virología y Máster en Medicina Traslacional

Miembros del CIBERehd organizan dos nuevos másters: el Máster en Virología (con la Sociedad Española de Virología) y el Máster en Medicina Traslacional.

Para más información, visita las siguientes páginas Web:

- **Máster en Virología:**

<http://www.ucm.es/centros/webs/m5048/>

- **Máster en Medicina Traslacional:**

<http://www.ub.edu/medicina/masters/traslacional/>

 **EASL** EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER | SCHOOL OF HEPATOLOGY



CLINICAL SCHOOL
COURSE 16

JERUSALEM, ISRAEL
JUNE 5 - 6 / 2011

HEPATOCELLULAR
CARCINOMA

Día Mundial del Donante de Sangre 14 de junio de 2011

De los 80 países del mundo con un bajo índice de donaciones de sangre (menos de 10 donaciones por cada 1 000 personas), 79 son naciones en desarrollo. La OMS anima a donar sangre, salvar vidas y mejorar la salud del prójimo.

De no haberse dedicado a la Biología, hubiese sido...

Físico, muy probablemente.

Al visitar Sevilla, uno no puede perderse...

El pasear por sus calles, especialmente por el centro de la ciudad. Si es verano, mejor por la noche. Es una ciudad con mucho encanto. Si además te gustan las tapitas, qué quieres que te cuente!...

El Dr. Pere Clavé organiza el II Curso Internacional sobre Disfagia Orofaringea

El pasado mes de mayo, se llevó a cabo, en el Hospital de Mataró, el II Curso Internacional sobre Disfagia Orofaringea dirigido por el Dr. Pere Clavé, jefe de grupo del CIBERehd y Presidente de la *European Society for Swallowing Disorders*.

El objetivo del curso, dirigido a 90 médicos europeos, se centró en proporcionar la información y las herramientas científicas más avanzadas en el tratamiento del paciente con disfagia orofaringea. Durante la jornada, dividida en dos días, expertos internacionales trataron temas relacionados con dicha enfermedad y, además, se desarrollaron sesiones prácticas y análisis de diferentes casos clínicos. El curso es una actividad educacional acreditada por el CIBERehd y patrocinada por el Nestlé Nutrition Institute.

El grupo del Dr. Clavé pertenece al programa "Inflamación Gastrointestinal y Neurogastroenterología" del CIBERehd y enfoca sus investigaciones en el estudio de la fisiología de la motilidad digestiva, la neurogastroenterología y la fisiopatología de las enfermedades que cursan con alteraciones de la motilidad, en especial las asociadas al envejecimiento o la inflamación crónica. Estas enfermedades son muy prevalentes y tienen un gran impacto en la salud y calidad de vida de los pacientes.



Publicaciones Destacadas

- Berenguer M. "Hot topic debate on HCV: The type of immunosuppression does not matter". *Liver Transpl.* 2011
- Apostolova N, Gomez-Sucerquia LJ, Gortat A, Blas-Garcia A, Esplugues JV. Compromising mitochondrial function with the antiretroviral drug efavirenz induces cell survival-promoting autophagy. *Hepatology.* 2011
- Hessheimer AJ, Fondevila C, Taurá P, Muñoz J, Sánchez O, Fuster J, Rimola A, García-Valdecasas JC. Decompression of the Portal Bed and Twice-Baseline Portal Inflow Are Necessary for the Functional Recovery of a "Small-for-Size" Graft. *Ann Surg.* 2011
- Llovet JM, Paradis V, Kudo M, Zucman-Rossi J. Tissue biomarkers as predictors of outcome and selection of transplant candidates in hepatocellular carcinoma. *Liver Transpl.* 2011
- Berzigotti A, Garcia-Tsao G, Bosch J, Grace N, Burroughs A, Morillas R, Escorsell A, Garcia-Pagan JC, Patch D, Matloff DS, Groszmann RJ; the Portal Hypertension Collaborative Group. Obesity is an independent risk factor for clinical decompensation in patients with cirrhosis. *Hepatology.* 2011