

## La entrevista del mes

### Dra. María Luz Martínez Chantar

La Dra. Martínez Chantar es jefe de línea de la Unidad de Metabolómica de CICbioGUNE.

#### Ficha Técnica

##### Formación

Doctora en Ciencia Biológicas especialidad Bioquímica y Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid

##### Cargo

Jefe de Línea de la Unidad de Metabolómica

##### Lugar de trabajo

CIC bioGUNE

#### ¿Qué líneas de investigación están llevando acabo actualmente en su equipo?

En mi laboratorio estamos interesados en conocer los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de la esteatosis y la progresión a NASH y carcinoma hepatocelular. Para ello empleamos tanto modelos in vitro, como modelos animales y tecnología high-throughput que nos permiten abordar nuestros objetivos de una forma multidisciplinar.



#### Datos de Interés

*Le encanta...* Investigar

*Detesta...* La falta de profesionalidad e iniciativa

*Un sueño...* No uno, muchos

*Una meta...* Aún no la he alcanzado

*Un lugar...* Cualquiera que me permita estar con mi familia y hacer lo que me gusta

*Una persona...* Tres, mi marido y mis dos hijos

*Un libro...* La Cabeza en las Nubes, Susana Tamaro

*Una película...* Memorias de África

*Una comida...* Durante mi estancia postdoctoral en San Francisco, donde la comunidad de origen asiático representa un alto porcentaje de la población, descubrí la cocina japonesa.

En tres palabras, ser miembro CIBERehd significa...

Responsabilidad, reconocimiento y colaboración.

¿Cómo podría mejorar la investigación en España?

Valorando y apoyando el fin último de la investigación, EL CONOCIMIENTO.

¿Cómo fue el proceso para que Usted trabajara en el CiCbioGUNE?

Envié mi CV y tuve la gran suerte de ser seleccionada. Elegí BioGUNE porque era uno de los pocos centros de investigación que me ofrecía un equipamiento de última generación y la financiación necesaria para contratar mi propio equipo y desarrollar mi investigación.

¿Es o ha sido difícil, como mujer, acceder al mundo de la investigación médica?

No, ¿por qué lo debería de haber sido?

De no haber sido investigador, ¿a qué se hubiera dedicado?

Desde el principio tenía claro que quería dedicarme a una actividad relacionada con la Salud, que al mismo tiempo me ofreciese la oportunidad de explorar lo desconocido. La investigación Biomédica cumplía ambos requisitos.

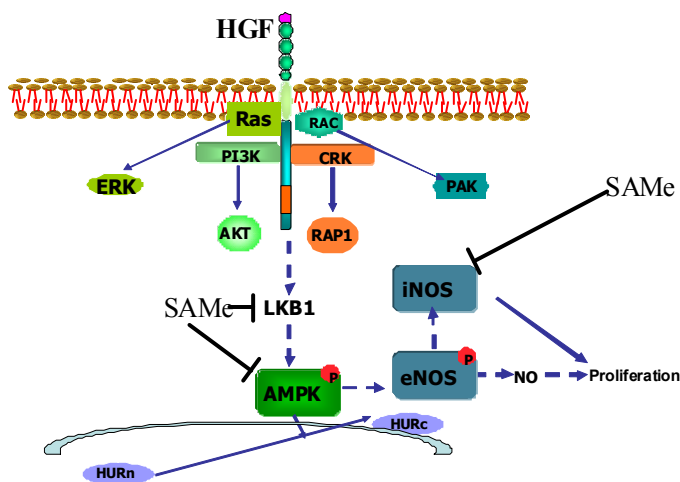
A una isla desierta, llevaría...

Mis becarios contestarían que mi portátil

¿Cómo es el fin de semana perfecto?

Mi familia, mis amigos y sol...mucho sol.

### Ruta no Canónica de proliferación Hepática



Este mes...

#### - IV Jornadas Anuales CIBER-BBN

Lugar: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, Salón de Actos.  
Fechas: 6 y 7 de mayo de 2010

Información y registro:

[www.ciber-bbn.es](http://www.ciber-bbn.es)

#### - III Encuentro de Farmacólogos Clínicos de Andalucía

5 de Mayo 2010

[www.farmacologosclnicosandalucia.org](http://www.farmacologosclnicosandalucia.org)

#### - Apertura Plazo de Inscripción CURSOS de FORMACIÓN CONTINUA CIBERehd

Desde el área laboral del CIBERehd se están organizando Cursos de Formación para el personal del CIBERehd en Cataluña.

Esta formación se financia a través del crédito disponible a cuenta de la partida de Formación Continua. Los cursos se harán en las dependencias de la Consultora Grupo ADAMS y, en esta ocasión, serán de Excel 2003 y Access 2003. En breve recibiréis una circular informativa vía correo electrónico.

#### - 5 de Mayo 2010

Inauguración del Laboratorio de Investigación CIBERehd liderado por el Dr. Clavé en el Hospital de Mataró.

## Día Mundial sin Tabaco

El 31 de mayo de cada año la OMS celebra el Día Mundial sin Tabaco. El consumo de tabaco es la segunda causa mundial de muerte, tras la hipertensión, y es responsable de la muerte de uno de cada diez adultos.

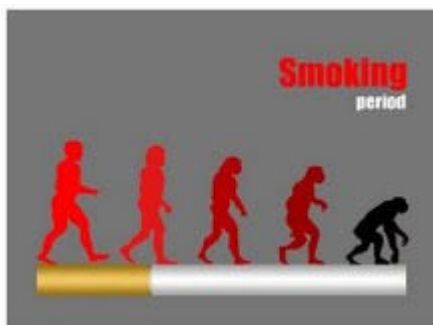
Este año, la Organización Mundial de la Salud, quiere centrar este día en la mercadotecnia del tabaco dirigida a las mujeres.

A pesar de ser una práctica altamente nociva para la salud, el consumo está ampliamente extendido. Es por ello, que varios países ya disponen de leyes que restringen el consumo, la publicidad y los sitios donde se permite fumar.

### Datos interesantes de la OMS

El consumo de tabaco es una de las mayores amenazas a la salud pública del mundo se ha enfrentado nunca.

- Hay más de mil millones de fumadores en el mundo.
- A escala mundial, el uso de los productos del tabaco está aumentando, a pesar de que está disminuyendo en los países de altos ingresos.
- Casi la mitad de los niños del mundo respiran aire contaminado por humo de tabaco.
- La epidemia se está desplazando hacia el mundo en desarrollo.
- Más del 80% de los fumadores del mundo vive en países de bajos y medianos ingresos.
- El consumo de tabaco mata a 5,4 millones de personas al año - un promedio de una persona cada seis segundos - y representa uno de cada 10 defunciones de adultos en todo el mundo.
- El tabaco mata hasta la mitad de todos los usuarios.
- Es un factor de riesgo para seis de las ocho causas principales de muertes en el mundo.



(Fuente: Organización Mundial de la Salud, [www.who.int/es/](http://www.who.int/es/))

### Publicaciones Destacadas

- Panés J, Gisbert JP. Optimizing care of hereditary hemorrhagic telangiectasia. *Gastroenterology*. 2010;138(5):2014-6.
- Mejias M, Garcia-Pras E, Gallego J, Mendez R, Bosch J, Fernandez M. Relevance of the mTOR signaling pathway in the pathophysiology of splenomegaly in rats with chronic portal hypertension. *J Hepatol*. 2010;52(4):529-39.
- Tovar V, Alsinet C, Villanueva A, Hoshida Y, Chiang DY, Solé M, Thung S, Moyano S, Toffanin S, Mínguez B, Cabellos L, Peix J, Schwartz M, Mazzaferro V, Bruix J, Llovet JM. IGF activation in a molecular subclass of hepatocellular carcinoma and pre-clinical efficacy of IGF-1R blockage. *J Hepatol*. 2010;52(4):550-9.
- Ricart E, Panés J. Toward a safer use of thiopurines in inflammatory bowel disease. *Gastroenterology*. 2010;138(4):1618-20.
- Rodríguez-Suárez E, Gubb E, Alzueta IF, Falcón-Pérez JM, Amorim A, Elortza F, Matthiesen R. Virtual expert mass spectrometrist: iTRAQ tool for database-dependent search, quantitation and result storage. *Proteomics*. 2010;10(8):1545-56.
- Ginès P, Wong F, Watson H, Terg R, Bruha R, Zarski JP, Dudley F; NormoCAT Study Investigators. Clinical trial: short-term effects of combination of satavaptan, a selective vasopressin V2 receptor antagonist, and diuretics on ascites in patients with cirrhosis without hyponatraemia--a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Aliment Pharmacol Ther*. 2010;31(8):834-45.