

## La entrevista del mes

### Dra. Nadezda Apostolova

La Dra. Nadezda Apostolova se licenció en Ciencias Biológicas en 2001 por la Universidad Pública "Santos Cirilo y Metodio" en Macedonia, obteniendo el Premio Extraordinario de Licenciatura. Actualmente pertenece al grupo de investigación del Dr. Juan V. Esplugues en la Universidad de Valencia. Centra su investigación en farmacología experimental de enfermedades hepáticas.

#### Ficha Técnica

Lugar y fecha de Nacimiento: 20 de diciembre de 1977, Skopje, Macedonia

Formación: Licenciada en Biología, especialidad Bioquímica

Cargo: Investigadora postdoctoral

Lugar de trabajo: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina de la Universitat de València

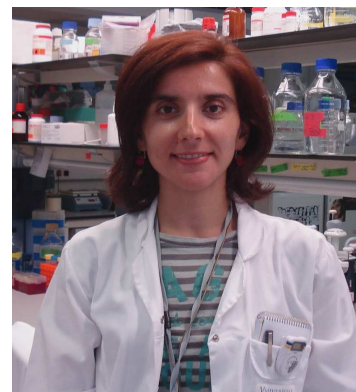
#### Entrevista

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

Soy una de los investigadores postdoctorales en el grupo del Dr. Juan V. Esplugues, catedrático en la Facultad de Medicina en Valencia. Estoy trabajando en CIBERhd desde que me doctoré, en el 2008, primero como personal contratado por el CIBERhd hasta el 2011 y en la actualidad como investigadora adjunta disfrutando de un contrato "Juan de la Cierva" del Ministerio de Ciencia e Innovación.

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

Nuestra principal línea de investigación se centra en el análisis de los mecanismos celulares responsables de la aparición y el desarrollo de la toxicidad hepática y metabólica asociada a los fármacos antirretrovirales, empleados en el tratamiento de la infección por el virus de la inmunodeficiencia



*Le encanta...* leer ciencia divulgativa.

*Detesta...* la superficialidad y la banalidad.

*Un sueño...* puede sonar a tópico, pero me encantaría dar una vuelta al mundo.

*Una meta...* encontrar el tiempo suficiente para realizar muchos proyectos y planes en esta vida. No frustrarme si no puedo hacerlo todo.

*Un lugar...* el lago de Ohrid, Macedonia, un lugar para la meditación.

*Una persona...* Mi madre, por ser la persona que es.

*Un libro...* "El gen egoísta" de Richard Dawkins, porque ofrece una explicación genética a muchos comportamientos humanos actuales.

*Una película...* qué difícil...no me gusta mucho el cine.

*Una comida...* pan y queso, así de simple y así de grande.

adquirida en humanos (VIH). Es un campo de investigación que se encuentra a caballo entre la investigación clínica y la básica, y estando en el Departamento de Farmacología en un grupo multidisciplinar, ese es justo el punto que nos proporciona ventaja en este estudio. Colaboramos con varios grupos dentro del ámbito nacional incluidos centros de investigación y hospitales, y con algún grupo extranjero.

*De no haberse dedicado a la investigación biomédica, ¿a qué se hubiera dedicado?*

A los idiomas. Soy una especie de filóloga frustrada. Soy aficionada al estudio de idiomas extranjeros, me gusta conocer su origen y las similitudes entre ellos. A menudo uno descubre sorpresas. Además, la antropología y la filología van de la mano o como se dice "somos lo que hablamos". En ese sentido, también me parece interesante estudiar la filología del macedonio, mi lengua materna, una lengua eslava hablada por unos 3 millones de personas en el mundo.

*Recientemente ha sido galardonada con el "Young Investigators Awards 2012" que concede la Federation of European Pharmacological Societies (EPHAR). Este galardón internacional distingue a los tres mejores farmacólogos europeos menores de 35 años. Háblenos de lo que ha significado este premio.*

Se trata de un premio que la EPHAR otorgó a los tres mejores jóvenes investigadores para el año 2011, haciéndolo coincidir con el congreso europeo de Farmacología que este año tuvo lugar en Granada, en el mes de julio. Para mí, ha sido especialmente gratificante saber que el esfuerzo que supone la investigación en todas sus facetas (tiempo, ganas, ilusión) al final llega a tener un tipo de recompensa, como es este prestigioso premio. Aunque el premio se otorga a nivel individual, es imprescindible mencionar que tras el trabajo realizado hay un equipo de investigación y hay un tema de estudio. Siendo este uno de los premios más relevantes en la Farmacología europea creo que representa una importante valoración a nuestro grupo investigador y a la vez ofrece reconocimiento también a la labor de CIBERehd.

*Siendo de la República de Macedonia, ¿cómo fue que decidió venir a España?*

La gente suele pensar que los que dejamos nuestro país y emigramos a otro por cuestiones laborales, fomentando la famosa "fuga de cerebros", lo hacemos de forma premeditada, pero no siempre es así. En mi caso fue una coincidencia y es más, podía haber sido otro país. La primera vez que vine, siendo aún estudiante, fue con una beca de IAESTE (**International Association for the Exchange of Students for Technical Experience**). Después se me ofreció la posibilidad de realizar unos estudios de postgrado y decidí volver. Y diez años después aun estoy aquí.

El CIBERSAM os invita a participar en la segunda edición del "**Laboratorio de Ideas para Jóvenes Investigadores**", un foro de presentación, discusión y crítica de los trabajos que están llevando los investigadores de los CIBER y de otros Centros de Investigación.

Podéis encontrar más información en <http://www.cibersam.es>

La Sociedad Catalana de Biología organiza el "**Debate sobre Investigación en Biología**"

25 de octubre, 18 h. Museu Blau de Barcelona.

El Dr. Peré Clavé, Presidente de la European Society for Swallowing Disorders, organiza el Segundo Congreso de la ESSD: **Uniting Europe Against Dysphagia**.

26 y 27 de octubre. World Trade Center de Barcelona.

<http://www.essd2012.org/>

*¿Cuál ha sido una de las cosas más difíciles que recuerda haber superado?*

Vivir lejos de mucha gente que quiero y que me importa; es muy complicado. Las despedidas siempre son dolorosas.



Grupo de investigación del Dr. Esplugues

## Semana de la Ciencia 2012

Otro año más, los 9 CIBER nos reunimos en el marco de la Semana de la Ciencia para hablar sobre la investigación en red: ¿Es posible investigar en Red?. ¿Realmente, la investigación es motor de desarrollo contemporáneo?. Cómo, por qué y para qué de la investigación en red.

### MADRID

Café Científico CIBER: "Hoy, ¿investigación en Red?"

Fecha: Martes 6 de noviembre de 18:00 a 19:30

Sótano Café Gijón

<http://www.madrimasd.org/SemanaCiencia/2012/buscador-de-actividades/default.aspx?tipoform=o&organizador=905900000000>

Nuestro CIBER estará representado por el Dr. Rafael Bañares.

### BARCELONA

Mesa Redonda: "La investigación Traslacional al Servicio del Paciente"

Fecha: Martes 20 de noviembre de 12:00 a 14:00

Auditorio ESTEVE. Centre Esther Koplowitz

[http://www.recercaenaccio.cat/agaur\\_reac/AppJava/ca/activitat/20110923-investigacion-tr.jsp](http://www.recercaenaccio.cat/agaur_reac/AppJava/ca/activitat/20110923-investigacion-tr.jsp)

Nuestro CIBER estará representado por el Dr. Jaume Bosch

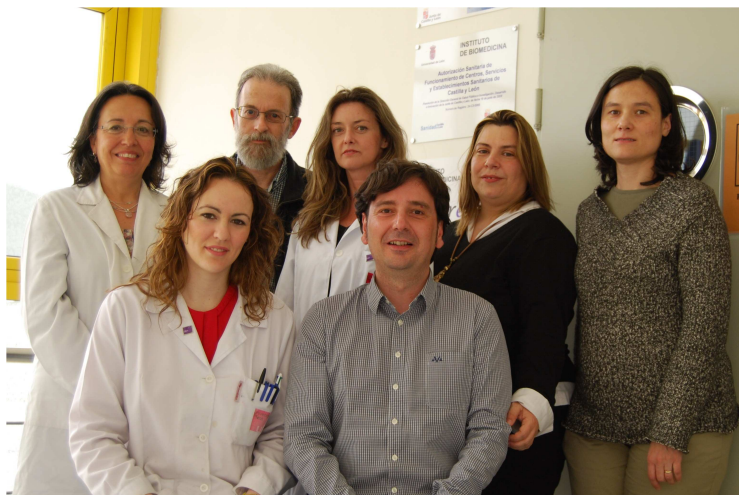
### Publicaciones Destacadas

- Berzigotti A, Seijo S, Arena U, Abraldes JG, Vizzutti F, García-Pagán JC, Pinzani M, Bosch J. Elastography, Spleen Size, and Platelet Count Identify Portal Hypertension in Patients with Compensated Cirrhosis. *Gastroenterology*. 2012
- Rosales R, Monte MJ, Blazquez AG, Briz O, Marin JJ. ABCC2 is involved in the hepatocyte perinuclear barrier for small organic compounds. *Biochem Pharmacol*. 2012
- Mariño Z, Crespo G, D'Amato M, Brambilla N, Giacobelli G, Rovati L, Costa J, Navasa M, Forns X. Intravenous silibinin monotherapy shows significant antiviral activity in HCV-infected patients in the peri-transplantation period. *J Hepatol*. 2012
- Moreira L, Pellisé M, Carballal S, Bessa X, Ocaña T, Serradesanferm A, Grau J, Macià F, Andreu M, Castells A, Balaguer F; on behalf of the PROCOLON research group. High prevalence of serrated polyposis syndrome in FIT-based colorectal cancer screening programmes. *Gut*. 2012
- Vazquez-Chantada M, Gonzalez-Lahera A, Martinez-Arranz I, Garcia-Monzon C, Regueiro MM, Garcia-Rodriguez JL, Schlangen KA, Mendibil I, Rodriguez-Ezpeleta N, Lozano JJ, et al. Solute carrier family 2 member 1 (SLC2A1) is involved in the development of nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology*. 2012

## El grupo CIBERehd del Dr. Javier González Gallego del IBIOMED avanza en las investigaciones sobre el fallo hepático

El grupo CIBERehd del Dr. Javier González Gallego ha confirmado la utilidad de la infección experimental de conejos con el virus de la enfermedad hemorrágica vírica para el estudio de los mecanismos patogénicos y el desarrollo de nuevas terapias de utilidad en el fallo hepático fulminante.

El estudio se publica en la revista *Journal of Pineal Research* y ha profundizado en los mecanismos responsables del efecto protector de la melatonina.



## VI JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CIBERehd

**Barcelona, 29-30 de octubre de 2012**

**Podéis encontrar el formulario de inscripción en nuestra página web.**

**¡Os esperamos!**