

## Premio al mejor proyecto de investigación en Síndrome de Fatiga Crónica 2010

### Fundación de Afectados de Fibromialgia y Síndrome de Fatiga Crónica

Con la colaboración de la Sociedad Española de Medicina Interna  
y patrocinado por Novartis



La Fundación de Afectados de Fibromialgia y Síndrome de fatiga crónica entregó uno de los Premios anuales **Fundación FF y Ciencia** para trabajos de investigación sobre estas enfermedades.

El acto de entrega tuvo lugar el día 02 de noviembre de 2011 en el Centro de Regulación Genómica de Barcelona, con una presencia profesional y social muy importante.

El proyecto de investigación premiado tiene por título:

***“Detección de secuencias víricas en muestras de síndrome de fatiga crónica mediante captura por hibridación y posterior secuenciación”***

realizado por el equipo del Dr. Xavier Estivill, coordinador del programa Genes y Enfermedad del Centro de Regulación Genómica, El equipo investigador del estudio ganador está formado además por Elisa Docampo Martínez, Raquel Rabionet Janssen, Hyun-Gyu Horr..

El objetivo de este galardón es el fomento de la investigación científica por parte de investigadores y clínicos en el campo del síndrome de fatiga crónica. El premio está dotado con 6.000 euros que se destinarán a la ejecución del proyecto ganador.



El Dr. Luis Serrano, director del Centro de Regulación Genómica presidió el acto que contó con la presencia e intervenciones del Dr. Antonio Collado, coordinador del Comité Científico de la Fundación y de la sra Emília Altarriba, Presidenta de la Fundación FF.



Posteriormente, el Dr. Xavier Estivill expuso los ejes principales del trabajo.

Actualmente muchas de las investigaciones que se están llevando a cabo apuntan a un posible componente vírico como desencadenante de la enfermedad, pero ninguno de los estudios realizados hasta el momento ha establecido una relación causa-efecto entre la infección por virus y el SFC. Los últimos estudios han mostrado una fuerte asociación entre el virus xenotrópico relacionado con el virus de la leucemia murina (XMRV) con los casos de SFC, pero hasta el momento no se han podido replicar estos resultados. Los investigadores que han repetido el experimento empleando los mismos métodos han obtenido resultados distintos, y se ha generado una gran controversia sobre la veracidad de los mismos.

La investigación del grupo dirigido por el Dr. Xavier Estivill pretende abordar el problema utilizando las últimas herramientas de secuenciación genómica o ultrasecuenciación. Con estas técnicas se quiere definir la relación entre el XMRV y el SFC y, si esto ocurre, detectar nuevos virus aún no descritos que estén relacionados con la etiopatogenia del SFC.



El proyecto utilizará 231 muestras de ADN, procedentes del Banco Nacional de Salamanca, para crear librerías de ADN. Posteriormente se seleccionarán tres muestras para ser secuenciadas mediante el sistema Illumina Genome Analyzer II, en el Centro Nacional de Análisis Genómicos (CNAG), en Barcelona. Los datos resultantes serán analizados después por los bioinformáticos implicados en el proyecto, en el CRG.



De acuerdo con la política de la Fundación FF de colaboración con las entidades de enfermos de Fm y Sfc, el acto contó con la presencia y colaboración de la Federació Catalana de Fibromiàlgia i Síndrome de Fatiga Crònica y varias asociaciones de Fibromialgia y Síndrome de Fatiga crónica de todo Catalunya.

En su alocución, Emília Altarriba agradeció públicamente el gesto de apoyo institucional, profesional y social al colectivo de enfermos de Fibromialgia y excusó la asistencia del Conseller de Salut, del presidente de la Comisión de Sanidad del Congreso de los Diputados, entre muchos otros, la organización del acto al Centro de Regulación Genómica, la presencia de instituciones, profesionales y entidades, así como la dedicación del dr Estivill y su equipo a la investigación en SFC y a las entidades de enfermos de FM, SFC y otras enfermedades presentes, así como a los profesionales del centro que colaboran en el estudio.

El veredicto del Jurado de este premio fue hecho público el 20 de noviembre de 2010, en el marco de las VI Jornadas Codo con Codo de la Fundación FF celebradas en Madrid.



En esta V edición de los Premios se ha contado con diversas candidaturas de todas las Comunidades Autónomas, lo que demuestra la consolidación de este certamen y el interés científico en seguir avanzando en el tratamiento del Síndrome de Fatiga Crónica. Esto ha supuesto que la labor de evaluación del jurado fuese más ardua si cabe, tanto por el alto número de candidatos como por el nivel y la complejidad de los trabajos presentados.

Patrocinado por:  **NOVARTIS**

Con el soporte de:  **COCEMFE**

  
Fundación ONCE