



NOTA DE PRENSA

La Fundación Síndrome de Dravet convoca una beca de investigación en el CMBSO

Permitirá el desarrollo de un estudio en el campo de la biología molecular con el fin de verificar nuevas hipótesis en la patogénesis del síndrome de Dravet

Madrid, 10 de abril de 2012. La Fundación Síndrome de Dravet convoca a concurso público una beca de investigación, financiada por la Fundación BBK, para realizar una labor de investigación en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CMBSO) de la Universidad Autónoma de Madrid y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Ambos organismos han firmado un convenio de colaboración que permitirá aportar conocimiento sobre la configuración, propiedades y tráfico intracelular de la proteína implicada en la fisiopatología del síndrome de Dravet y los canales de sodio afectados. El plazo de presentación de las solicitudes finalizará el próximo 23 de abril. La duración de la beca será de 2 años.

El convenio firmado entre la Fundación Síndrome de Dravet y la Fundación Severo Ochoa del CMBSO permitirá llevar a cabo una actividad investigadora que desarrollará líneas innovadoras en el campo de la investigación que aporte avances significativos para la obtención de la cura del Síndrome de Dravet, una encefalopatía epiléptica infantil que no responde a ningún tratamiento actual, y otras patologías asociadas.

Gracias a la utilización de técnicas bioquímicas y de biología celular avanzadas se diseñará un estudio que analizará el tráfico intracelular de las proteínas. El objetivo consiste en validar la existencia de disfuncionalidad en el tráfico intracelular de proteínas como mecanismo fisiopatológico coadyuvante al descrito anteriormente; las alteraciones de proteínas del canal de sodio neuronal.

El origen del Síndrome de Dravet es genético, una mutación en el gen SCN1A, que regula el canal de sodio. El número de afectados no se conoce con exactitud. Se estima que la incidencia de la enfermedad es de 1 entre 30.000 nacimientos. Se trata de una "enfermedad

rara".

Sobre la Fundación Síndrome de Dravet

La Fundación Síndrome de Dravet es una organización sin ánimo de lucro dedicada a promover y garantizar el desarrollo de la investigación en el entorno del síndrome de Dravet y canalopatías asociadas, con el fin de avanzar en el conocimiento de sus causas, mejorar su diagnóstico y hallar tratamientos efectivos que permitan mitigar los efectos de la enfermedad. www.dravetfoundation.eu, Facebook: DSF Europe; Twitter: @dsfeur

Sobre CMBSO

El Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CBMSO) es un centro de investigación biológica de gran importancia en nuestro país. Fundado en 1975 como un centro mixto entre la Universidad Autónoma de Madrid y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, bajo la iniciativa y tutelaje del Dr. Severo Ochoa reunió varios de los grupos más activos en el campo de la Bioquímica y la Biología Molecular que entonces existían en España.

Sobre Fundación BBK

La Fundación BBK forma parte de BBK Obra Social, una de las principales Obras Sociales entre todas las Cajas de Ahorro, ya que ha destinado más de 800 millones de euros a iniciativas sociales de distinta índole desde el año 2000.

--

Fundación Síndrome de Dravet

Telf. 649193587

comunicacion@dravetfoundation.eu