

Firma de un acuerdo de colaboración Científica con la Fundación Severo Ochoa

**Proyecto “BASES MOLECULARES DE
ENFERMEDADES NEUROMETABÓLICAS
Y DESARROLLO DE TERAPIAS
ESPECÍFICAS DE MUTACIÓN”**

Madrid, 1 de marzo de 2016

Web Fundación Isabel Gemio

2 de marzo de 2016

<http://www.fundacionisabelgemio.com/actual/5413>



LA FUNDACIÓN ISABEL GEMIO Y LA FUNDACIÓN SEVERO OCHOA FIRMAN UN ACUERDO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA

La Dra. Margarita Salas e Isabel Gemio han firmado en la sede del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa un convenio de colaboración entre la Fundación Severo Ochoa y la Fundación Isabel Gemio para promover la investigación científica en enfermedades metabólicas hereditarias en su calidad de Presidentas de ambas Fundaciones.

El objeto de este acuerdo es la apertura de una nueva línea de investigación en los proyectos financiados por la Fundación Isabel Gemio. El proyecto "BASES MOLECULARES DE ENFERMEDADES NEUROMETABÓLICAS Y DESARROLLO DE TERAPIAS ESPECÍFICAS DE MUTACIÓN", que llevará a cabo la Dra. Belén Pérez González, como investigadora principal, en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO) y el Centro de Diagnóstico de Enfermedades Moleculares (CEDEM). pretende mejorar el diagnóstico de enfermedades

metabólicas genéticamente no diagnosticadas como primera aproximación para explorar diferentes posibilidades terapéuticas, en concreto las enfermedades mitocondriales y los defectos congénitos de glicosilación, con el objetivo de explorar novedosas estrategias terapéuticas que podrán ser utilizadas para el tratamiento de estas y otras enfermedades minoritarias.

En la era de la medicina de precisión el diagnóstico genético se postula como un elemento básico para la aplicación de un tratamiento individualizado.

Todos los resultados que se obtengan mejorarán la detección, prevención y la terapia de las enfermedades raras. Entre los beneficios concretos que esperamos está el de dar respuesta a numerosas familias que no conocen la causa de la enfermedad de sus hijos. En concreto las enfermedades mitocondriales y los defectos congénitos de glicosilación están causadas por defectos genéticos en numerosos genes y las técnicas convencionales de secuenciación no son capaces de forma eficaz y rápida de encontrar los genes afectados. Con la tecnología de secuenciación de nueva generación que vamos a aplicar les daremos respuesta permitiéndoles acceder a un adecuado asesoramiento genético para futuros embarazos y a terapias específicas.

Por ello la Fundación Isabel Gemio prestará durante cuatro años apoyo a este proyecto que se integrará en sus líneas de investigación científica cumpliendo así su fin fundacional: apoyar la investigación biomédica básica, clínica y traslacional de aquellos grupos que son líderes en Investigación en España.

_ _

La Vanguardia, La Información.com, Informativos Telecinco, Europa Press

2 de marzo de 2016

<http://www.lavanguardia.com/vida/20160302/40152668384/fundacion-severo-ochoa-y-f-isabel-gemio-promoveran-la-investigacion-cientifica-en-patologias-metabolicas-hereditarias.html>

http://noticias.lainformacion.com/salud/occidentales/fundacion-severo-ochoa-y-f-isabel-gemio-promoveran-la-investigacion-cientifica-en-patologias-metabolicas-hereditarias_qPZLscQZGQdzLnKll1iRR1/

http://www.telecinco.es/informativos/sociedad/Fundacion-Severo-Ochoa-Isabel-Gemio_0_2140950524.html

<http://www.europapress.es/temas/isabel-gemio/>



Fundación Severo Ochoa y F. Isabel Gemio promoverán la investigación científica en patologías metabólicas hereditarias

La Fundación Severo Ochoa y la Fundación Isabel Gemio han firmado un convenio de colaboración para promover la investigación científica en enfermedades metabólicas hereditarias. Para ello, se va a abrir una nueva línea de investigación en los proyectos financiados por la Fundación Isabel Gemio.

En concreto, el proyecto 'Bases moleculares de enfermedades neurometabólicas y desarrollo de terapias específicas de mutación', llevado a cabo por Belén Pérez González, pretende mejorar el diagnóstico de enfermedades metabólicas genéticamente no diagnosticadas

(enfermedades mitocondriales y defectos congénitos de glicosilación), como primera aproximación para explorar diferentes posibilidades terapéuticas que podrán ser utilizadas para el tratamiento de estas y otras enfermedades minoritarias.

Todos los resultados que se obtengan mejorarán la detección, prevención y la terapia de las enfermedades raras. Entre los beneficios concretos está el de dar respuesta a numerosas familias que no conocen la causa de la enfermedad de sus hijos.

"Con la tecnología de secuenciación de nueva generación que vamos a aplicar les daremos respuesta permitiéndoles acceder a un adecuado asesoramiento genético para futuros embarazos y a terapias específicas", han informado los expertos.

Por ello la Fundación Isabel Gemio prestará durante cuatro años apoyo a este proyecto que se integrará en sus líneas de investigación científica cumpliendo así su fin fundacional: apoyar la investigación biomédica básica, clínica y traslacional de aquellos grupos que son líderes en Investigación en España.

_ _

Ciberer Iscii

2 de marzo

<http://www.ciberer.es/noticias/la-u746-ciberer-desarrollara-un-proyecto-de-mejora-del-diagnostico-de-enfermedades-metabolicas>



La U746 CIBERER que lidera la doctora Belén Pérez desarrollará un proyecto de mejora del diagnóstico de enfermedades metabólicas genéticamente no diagnosticadas que es posible gracias al convenio de colaboración firmado por la Fundación Severo Ochoa y la Fundación Isabel Gemio.

La U746, a su vez Centro de Investigación y Diagnóstico de Enfermedades Metabólicas hereditarias (CEDEM) de la Universidad Autónoma de Madrid y del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa-CSIC, comenzará investigando en la mejora del diagnóstico de las enfermedades mitocondriales y los defectos congénitos de glicosilación, como primera aproximación para explorar novedosas estrategias terapéuticas que podrán ser utilizadas para el tratamiento de estas y otras enfermedades minoritarias.

El objetivo del convenio de colaboración de la Fundación Severo Ochoa y la Fundación Isabel Gemio es promover la investigación de enfermedades metabólicas hereditarias y concretamente el diagnóstico genético, que en la era de la medicina de precisión se postula como un elemento básico para la aplicación de un tratamiento individualizado.

_ _

Make Me Feed

3 de marzo de 2016

<http://es.makemefeed.com/2016/03/03/las-fundaciones-isabel-gemio-y-severo-choa-firman-un-acuerdo-de-colaboracion-cientifica-1380087.html>

Las fundaciones Isabel Gemio y Severo Ochoa firman un acuerdo de colaboración científica

La Dra. Margarita Salas e Isabel Gemio han firmado en la sede del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa un convenio de colaboración entre la Fundación Severo Ochoa y la Fundación Isabel Gemio para promover la investigación científica en enfermedades metabólicas hereditarias en su calidad de Presidentas de ambas Fundaciones.

- -

Web de la Fundación Isabel Gemio

18 de abril de 2016

<http://www.fundacionisabelgemio.com/cientificas/entrevista-margarita-salas-la-estrella-digital>

Entrevista a Margarita Salas, de La Estrella Digital

Siempre es un lujo saber más de la bioquímica española Margarita Salas. Por eso hemos querido recoger un fragmento de la entrevista que el diario online La Estrella Digital ha realizado a Salas, que sigue, infatigable, su trabajo en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Precisamente, con la fundación Severo Ochoa, la Fundación Isabel Gemio tiene el honor de haber firmado un acuerdo de colaboración científica. Este acuerdo tiene como objetivo la apertura de una nueva línea de investigación en los proyectos financiados por la Fundación Isabel Gemio para mejorar el diagnóstico de enfermedades metabólicas genéticamente no diagnosticadas como primera aproximación para explorar diferentes posibilidades terapéuticas. Puedes leer aquí todo lo que este acuerdo busca en esta noticia.

En la entrevista realizada por el diario digital, Salas repasa los inicios de su carrera junto a Severo Ochoa, la situación de las mujeres científicas y los problemas de la investigación en nuestro país, entre los que la bioquímica resalta la situación económica del país.

Miembro de la RAE y de la Academia de las Ciencias, para Salas hay dos grandes retos a los que la ciencia actual se enfrenta: por un lado, el funcionamiento del cerebro y, por otro, el poder diagnosticar, prevenir y curar enfermedades.

_ _

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Sin fecha especificada

<http://www.cbm.uam.es/joomla-rl/index.php/es/convenio-colaboracion-fundacion-severo-ochoa-fundacion-isabel-gemio-es>

Convenio de Colaboración Fundación Severo Ochoa y la Fundación Isabel Gemio

Se ha firmado un convenio de colaboración entre la Fundación Severo Ochoa y la Fundación Isabel Gemio para promover la investigación de enfermedades metabólicas hereditarias. En la era de la medicina de precisión el diagnóstico genético se postula como un elemento básico para la aplicación de un tratamiento individualizado. Este proyecto, que se desarrollará en el Centro de Investigación y Diagnóstico de Enfermedades Metabólicas hereditarias (CEDEM) situado en la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID y en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, pretende mejorar el diagnóstico de enfermedades metabólicas genéticamente no diagnosticadas, en concreto las enfermedades mitocondriales y los defectos congénitos de glicosilación, como primera aproximación para explorar novedosas estrategias terapéuticas que podrán ser utilizadas para el tratamiento de estas y otras enfermedades minoritarias.

_ _