

**AYUDAS COMPLEMENTARIAS A PROYECTOS DE INVESTIGACION
PROGRAMA FOMENTO I+D+I DEL I+12 (Ref. i12-AY201228-1)**

Proyecto de Investigación: PROGRAMA DE FOMENTO I+D+I

Expediente: Ref. PI19/012162

Investigador Solicitante: Dra. María de los Llanos Casanova Hernández

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Titulado Superior – Grupo II

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:

- Estudios de envejecimiento usando modelos de ratones transgénicos de la vía de NF-KB (de CYLD)
- Caracterización de la piel de ratones transgénicos de sobreexpresión de IKKalpha
- Estudios de diferenciación epidérmica mediante el cultivo de queratinocitos primarios de ratón
- Estudios de cáncer de piel en modelos animales de sobreexpresión de IKKalpha y de CYLD

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado en Biología, Químicas o Farmacia

Formación específica

Máster en Bioquímica y biología Molecular

Experiencia Previa

Experiencia en el genotipado de ratones transgénicos. En la caracterización de la piel de ratones transgénicos. Experiencia en el aislamiento, cultivo y diferenciación de queratinocitos primarios de ratón. Manejo de técnicas de inmunohistoquímica, Western Blot, PCR cuantitativa, aislamiento de RNA, ELISAS. Experiencia en estudios de la relación envejecimiento-cáncer mediante el uso de modelos de ratones transgénicos de la vía de NF-KB. Experiencia en el análisis de la vía de NF-KB en concreto de IKKalpha y de CYLD, en modelos celulares y animales. Se valorará haber impartido enseñanza.

Herramientas informáticas

Cursos de Bioinformática (mínimo 40 horas), manejo de Microsoft Office

Idioma

Inglés nivel (TOEFL)

DURACIÓN

10 meses

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 21 de febrero de 2021

El resultado de esta convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias www.imas12.es

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.