



## Oferta: Beca de Investigación (2+2) para desarrollar la Tesis Doctoral en el Grupo de Hormonas y Cáncer - Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba – IMIBIC / Dpto. de Biología Celular, Fisiología e Inmunología – Universidad de Córdoba

Se buscan candidatos interesados en realizar la Tesis Doctoral mediante una ayuda predoctoral (2 beca + 2 contrato) del Subprograma de Formación de Personal Investigador del Ministerio de Ciencia e Innovación (FPI-MICINN), asociada al proyecto de investigación **“PAPEL DE SOMATOSTATINA CORTISTATINA Y GHRELINA EN LA INTERACCION PATOLOGICA ENTRE OBESIDAD Y CANCER DE MAMA” (BFU2010-19300).**

El proyecto de Tesis se centrará en el estudio de las funciones de somatostatina, cortistatina, ghrelina y sus receptores y nuevas variantes en la relación endocrino-metabólica entre obesidad y cáncer de mama, mediante la aplicación de aproximaciones metodológicas de Biología Celular y Molecular al análisis de diversos modelos celulares y moleculares humanos así como modelos animales (ratones knock-out).

Los candidatos deberán cumplir los requisitos fijados en la convocatoria por el Ministerio y que figuran en la pagina web:

<http://www.micinn.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnnextoid=07ffe142b621d210VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=8da5b9746e160210VgnVCM1000001034e20aRCRD>

Entre los méritos que se valorarán se incluyen el expediente académico, así como haber copmpletado el Máster en una especialidad afín y disponer de conocimientos y experiencia previa en el trabajo con cultivos celulares, Biología Molecular (splicing), evaluación de expresión génica y proteínas (PCR, western), microscopía y modelos animales.

Los licenciados interesados (preferentemente en Biología o Bioquímica) deberán contactar por email (enviar CV y carta motivada) urgentemente y, en todo caso, **antes del próximo 17 de Febrero**, (la convocatoria se cierra el 21 de Febrero) con:

Dr. Justo P. Castaño Fuentes  
Dept. Biología Celular, Fisiología e Inmunología  
Campus Universitario de Rabanales  
Edificio Severo Ochoa, 3ª Planta  
14014-Córdoba  
Tfno: 957 21 22 56 - Fax: 957 218634  
E-mail: justo@uco.es