

OFERTA DE CONTRATO POSTDOCTORAL-CIBER

El grupo de investigación de los Dres. Federico Mayor y Cristina Murga de la Universidad Autónoma de Madrid que trabaja en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa y pertenece al IIS La Princesa oferta un **contrato postdoctoral de 1 año de duración (prorrogable)** con cargo al CIBER-CV desde mayo de 2019 para un **investigador/a que tenga la posibilidad de solicitar los contratos Sara Borrell en la actual convocatoria.**

Requisitos:

- Haber obtenido el doctorado en fecha posterior al 1 de enero de 2015 (para los contratos Sara Borrell)
- Tener experiencia contrastada en caracterización molecular y celular de modelos animales, preferiblemente de enfermedades cardiovasculares y/o metabólicas

Nuestra línea de investigación:

Está dedicada al estudio de la **señalización celular** en modelos animales de enfermedades humanas con énfasis en la caracterización molecular y celular de los procesos alterados en patologías cardíacas y metabólicas. Una selección de **publicaciones relevantes** sería:

- Reversal of diet-induced obesity and insulin resistance by inducible genetic ablation of GRK2. Vila-Bedmar R, Cruces-Sande M, Lucas E, ... Mayor F Jr, Murga C. Sci Signal. 2015 Jul 21;8(386):ra73.
- Involvement of G protein-coupled receptor kinase 2 (GRK2) in the development of non-alcoholic steatosis and steatohepatitis in mice and humans. Cruces-Sande M, Vila-Bedmar R, Arcones AC, ... Mayor F Jr, Murga C. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2018 Dec;1864(12):3655-3667
- Obesity-induced cardiac lipid accumulation in adult mice is modulated by G protein-coupled receptor kinase 2 levels. Lucas E, Vila-Bedmar R, Arcones AC, Cruces-Sande M, ... Mayor F Jr, Murga C. Cardiovasc Diabetol. 2016 Nov 10;15(1):155.
- Increased nitric oxide bioavailability in adult GRK2 hemizygous mice protects against angiotensin II-induced hypertension. Avendaño MS, Lucas E, Jurado-Pueyo M, ... Mayor F Jr, ... Murga C. Hypertension. 2014 Feb;63(2):369-75.

Más información del grupo en <https://bit.ly/2QYiDmq>.

Los interesados deben enviar un CV actualizado a Cristina Murga (cmurga@cbm.csic.es) y rellenar sus datos en el siguiente formulario: <https://goo.gl/forms/xSbOwVc4h91DwnXI2> .

Más información:

Contratos Sara Borrell para doctores recién titulados en el campo de las ciencias y tecnologías de la salud con la finalidad de perfeccionar su formación.

- Duración: tres años
- Dotación de 26.866 euros anuales en concepto de retribución bruta salarial.
- Plazo de solicitud: **19 de febrero al 20 de marzo de 2019**
- Texto integro de la convocatoria en: http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-financiacion/fd-convocatorias-ayudas-accion-estrategica-salud/2019/AES_2019.pdf