

Prof. Angel Nadal

INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

Edificio Torregaitán
Avda. Universidad s/n
03202 Elche

Tel: 965222002
<http://diabetes.umh.es/>



Contrato Predoctoral FPI para estudiar el papel de los Estrógenos Ambientales en el funcionamiento del Islote de Langerhans y la Diabetes Mellitus

Se oferta un contrato predoctoral (Subprograma Estatal de Formación) asociado al proyecto BFU2017-86579-R del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, para realizar una tesis doctoral en el Instituto de Biología Molecular y Celular de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). La investigación requerirá la combinación de técnicas de fisiología celular con métodos de biología molecular y celular.

Es imprescindible para la solicitud que el candidato/a se encuentre matriculado/a o admitido/a en un programa de doctorado para el curso 2018/2019, en el momento de presentación de la solicitud. También podrán ser solicitantes todas aquellas personas que, en el momento de presentación de la solicitud, no estando matriculadas o admitidas en un programa de doctorado, estén en disposición de estarlo en la fecha en la que se formalice del contrato.

El contrato tendrá una duración máxima de 4 años. La presentación de solicitudes a través de la UMH finaliza el 23 DE OCTUBRE DE 2018. Para más información consultar en la página web del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Subprograma Estatal de Formación):

<http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=131955e2d5e01610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=115222e988f75610VgnVCM1000001d04140aRCRD>

Artículos orientativos del trabajo del grupo de investigación:

García-Arévalo M, Alonso-Magdalena P, Servitja JM, Boronat T, Merino B, Villar S, Medina-Gómez G, Novials A, Quesada I, Nadal A (2016) Maternal exposure to Bisphenol-A during pregnancy increases pancreatic β -cell growth during early life in male mice offspring. *Endocrinology* 157:4158-4171.

Villar-Pazos S, Martínez-Pinna J, Castellano-Muñoz M, Alonso-Magdalena P, Marroqui L, Quesada I, Gustafsson JA, Nadal A (2017) Molecular mechanisms involved in the non-monotonic effect of Bisphenol-A on Ca^{2+} entry in mouse pancreatic β -cells. *Scientific Reports* 7(1):11770.

Nadal A, Quesada I, Tudurí E, Nogueiras R, Alonso-Magdalena P (2017) Endocrine-disrupting chemicals and the regulation of energy balance. *Nature Reviews Endocrinology* 13: 536-546.

Se ruega a los interesados que envíen su *curriculum vitae* a Ángel Nadal (nadal@umh.es).