

# Contrato técnico en Universidad Miguel Hernández

La Universidad Miguel Hernández oferta un contrato para Personal Técnico de Apoyo (Técnico de Laboratorio) asociado a un proyecto (PROMETEO/2011/080) de la Generalitat Valenciana. El desempeño de las funciones asociadas a este contrato se realizará en la Unidad de Investigación Básica en Diabetes en el Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández en Elche (Alicante).

Las funciones a realizar serán: aislamiento de islotes de Langerhans, cultivos primarios, cuidado de líneas celulares y realización de tareas de supervisión y mantenimiento de la unidad de cultivos de la mencionada Unidad. El contrato será de 2 meses con posibilidad de renovación durante 6 meses adicionales, con una cuantía aproximada de 1.167 euros mensuales brutos.

**Requisitos:** El candidato debe contar con una Diplomatura en el área Biosanitaria o Ciencias (posterior a 1 de enero de 2007).

**Contacto:** El plazo de presentación de solicitudes finalizará el 29 de Julio 2011. Se ruega a los interesados que envíen su curriculum vitae a Ángel Nadal o Ivan Quesada a la dirección de correo diabetes@umh.es, indicando en ASUNTO: CONTRATO DE TÉCNICO.

**Para más información** respecto a la investigación a realizar, consultar la [web de la Unidad de Investigación Básica en Diabetes](#) o los siguientes artículos orientativos:

- - Soriano S, Ropero AB, Alonso-Magdalena P, Ripoll C, Quesada I, Gassner B, Kuhn M, Gustafsson JA, Nadal A. (2009) Rapid Regulation of KATP Channel Activity by 17beta-Estradiol in Pancreatic beta-Cells Involves the Estrogen Receptor beta and the Atrial Natriuretic Peptide Receptor. *Molecular Endocrinology*. 23: 1973-1982.
- - Tuduri E, Marroquí L, Soriano S, Ropero AB, Batista TM, Piquer S, López-Boado MA, Carneiro EM, Gomis R, Nadal A, and Quesada I. (2009) Inhibitory effects of leptin on the pancreatic alpha-cell function. *Diabetes* 58:1616-1624.
- - Alonso-Magdalena P, Vieira E, Soriano S, Menes L, Burks D, Quesada I, Nadal A. (2010) Bisphenol-A Exposure during Pregnancy Disrupts Glucose Homeostasis in Mothers and Adult Male Offspring. *Environmental Health Perspectives*. 118: 1243-1250.
- - Marroquí L, Vieira E, Gonzalez A, Nadal A, Quesada I. (2011) Leptin downregulates expression of the gene encoding glucagon in alphaTC1-9 cells and mouse islets. *Diabetologia*. 54: 843-851.
- - Alonso-Magdalena P, Quesada I, Nadal A. (2011) Endocrine disruptors in the etiology of type 2 diabetes mellitus. *Nature Reviews Endocrinology*. 7:346-353.