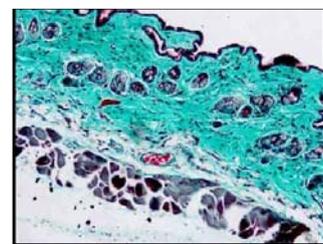
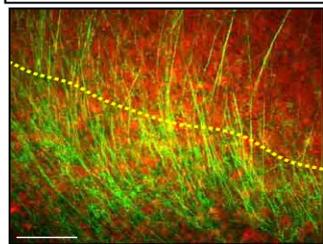
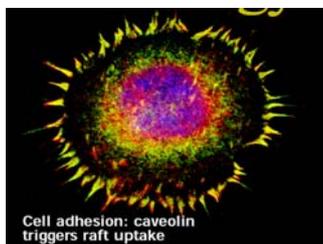


OFERTA BECA FPI (2012)



El grupo dirigido por Miguel Angel del Pozo en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid, busca candidatos para optar a una beca FPI

El trabajo del grupo se centra en estudiar los mecanismos a través de los cuales las integrinas, las GTPasas Rho/Rac y los componentes de las caveolas cooperan para regular el tráfico de membrana, la reorganización del citoesqueleto, la polarización y migración celular, la mecanotransducción, la expresión génica y progresión del ciclo celular, todos ellos procesos claves en la patogénesis de enfermedades cardiovasculares y cáncer.

Algunas publicaciones recientes del grupo son: Navarro-Lérida et al, *EMBO J* 2011, Goetz, et al. *Cell* 2011, Muriel et al. *J Cell Science* 2011, Strippoli, et al. *J Cell Science* 2010, Cerezo et al. *Mol and Cell Biol.* 2009, Grande, et al. *J. Cell Biol.* 2007, del Pozo, et al. *Nature Cell Biol.* 2005 y *Science* 2004.

Más información sobre el grupo:

<http://www.cnic.es/es/inflamacion/integrinas/index.php>

La memoria científica del CNIC (2009-2010) puede ser descargada desde http://www.cnic.es/es/cnic/scientific_report.php

Se buscan candidatos muy **motivados** y con mucho **interés en investigación**. Se ofrece una **formación de calidad** que abarca biología molecular y celular, modelos animales, microscopía, procesamiento de imágenes y bioinformática. **Se valorará tener un buen expediente académico (igual o superior a 2,5)**, conocimientos de inglés, facilidad e interés por el trabajo de laboratorio, así como capacidades e interés para trabajar en un entorno competitivo y en formación continua.

La beca se solicitaría a inicios del 2012, y comenzaría alrededor del verano/otoño 2012, teniendo una duración de 4 años

Los interesados deben enviar su C.V. (indicando su nota media) y cartas de referencia a Eduardo Bieger eduardo.bieger@cnic.es

Miguel Ángel del Pozo, MD, PhD

Jefe de Grupo Senior, Laboratorio de Señalización por Integrinas
Departamento de Biología Vascular e Inflamación, CNIC