

**TÍTULO DE LA CONVOCATORIA**

**Ref. interna: PFS.001**

<b>PUESTO QUE SE OFERTA</b>	Investigador Predoctoral para el desarrollo del proyecto titulado: “Estudios in vivo e in vitro de estrés oxidativo, inflamación y calcificación vascular en la enfermedad renal crónica: aplicación de las células madre mesenquimales para la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas”.
<b>CONDICIONES DEL CONTRATO</b>	Remuneración: 1224.49€/mes bruto. Duración: 14 meses Lugar de trabajo: IMIBIC
<b>REQUISITOS</b>	Licenciado CC. Biológicas/Bioquímica
<b>SE VALORARÁ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Experiencia en Cultivos Celulares, Técnicas de Biología Molecular, Técnicas de Transfección génica, Citometría de flujo y Confocal.</li> <li>– Conocimiento de inglés a nivel hablado y escrito.</li> <li>– Manejo de paquete office, estadísticos (SPSS)</li> <li>– Cursos de Bioinformática , Genómica y Proteómica</li> </ul>
<b>FUNCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Técnicas completas de Biología Celular, cultivo y mantenimiento celular.</li> <li>– Citometría de flujo.</li> <li>– Manejo de software citométricos WinMDI, CellQuest e Infinicyt.</li> <li>– Ensayos de proliferación y apoptosis celular con fármacos.</li> <li>– Técnica de Western blot, caracterización y purificación de proteínas.</li> <li>– Extracción de material genético.</li> <li>– Técnica de transfección génica</li> <li>– Técnicas de Inmunofluorescencia para Microscopía Confocal e Inmunohistoquímica</li> <li>– Técnicas de PCRs</li> </ul>
<b>DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR</b>	Solicitud y Curriculum Vitae
<b>SOLICITUDES, LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN</b>	<p><b>Presentación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FIBICO (planta -1. Edificio consultas externas HURS)</li> <li>- Por mail a la siguiente dirección: <a href="mailto:personal@imibic.org">personal@imibic.org</a>;</li> </ul> <p>Indicar la referencia de la convocatoria.</p> <p><b>Plazo:</b> 10 días naturales a partir de su publicación en la web del hospital</p>
<b>PUBLICIDAD</b>	<p>La presente convocatoria se publicará en los tablones de anuncios de FIBICO, así como en las páginas web siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la del Hospital Universitario Reina Sofía</li> <li>- En la del IMIBIC (<a href="http://www.imibic.org">www.imibic.org</a>)</li> </ul>

## ANEXO I: SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN LA CONVOCATORIA

CONVOCATORIA DE (30/11/2012) DE LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (FIBICO) PARA CUBRIR UNA PLAZA DE *Investigador Predoctoral para el desarrollo del proyecto titulado: “Estudios in vivo e in vitro de estrés oxidativo, inflamación y calcificación vascular en la enfermedad renal crónica: aplicación de las células madre mesenquimales para la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas” con ref. PFS.001*

D./D<sup>a</sup> .....,  
Con DNI número....., domiciliado/a en .....  
.....provincia de....., en  
(calle, avda., plaza).....nº..... código  
postal.....teléfono.....

SOLICITA:

Participar en la selección para el puesto.....  
convocado con referencia..... por FIBICO.

En....., a..... de.....de 2012