

**TÍTULO DE LA CONVOCATORIA:**

UGC: Endocrinología y Nutrición.

Grupo: Diabetes y Metabolismo.

“Resistencia a la insulina, metabolismo e interacción genética del tejido adiposo.

Instituto Maimonides de Investigaciones Biomédica de Córdoba (IMIBIC)”.

**Ref. Interna: ECL023proyecto**

<b>PUESTO QUE SE OFERTA</b>	<p>Beca de 6 meses para investigación asociada a proyecto de la UGC Endocrinología y Nutrición.</p> <p>Investigador básico asociado a proyecto de investigación – <i>“Efecto de diferentes proporciones de monoinsaturados y carbohidratos en la dieta sobre la secreción y sensibilidad a la insulina, la composición corporal, y la transcripción génica del tejido adiposo periférico en pacientes con EHNA y Resistencia a la Insulina”</i>.</p> <p>Posibilidad de realizar su tesis doctoral mediante el sistema de alta calidad (Conseguir 3 publicaciones indexadas de 1 y 2 cuartil).</p>
<b>CONDICIONES DE LA BECA</b>	<p>Tipo: Temporal. Jornada parcial. 25 horas/semana.</p> <p>Lugar de trabajo: Hospital Provincial-Reina Sofía. IMIBIC.</p>
<b>REQUISITOS MINIMOS</b>	<p>Licenciado en Biología/Bioquímica.</p>
<b>SE VALORARÁ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master en Biomedicina Regenerativa o Doctorado en Ciencias de la Salud.</li> <li>• Experiencia en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo y desarrollo de cultivos celulares primarios y células genéticamente modificadas.</li> <li>• Secuenciación de ADN.</li> <li>• Técnicas de biología molecular de ácidos nucleicos (RT-PCR y qRT-PCR, retardo en gel, secuenciación, northern, southern, microarrays).</li> <li>• Técnicas de biología molecular de proteínas (isoelectroenfoque, 2D, western, espectrometría de masas, MALDI-TOF).</li> <li>• Técnicas de química analítica (HPLC, espectrometría de absorción atómica).</li> <li>• Manejo de bases de datos y SSPS.</li> <li>• Técnicas de bioinformática.</li> <li>• Elaboración de manuscritos científicos.</li> </ul> </li> </ul>
<b>FUNCIONES</b>	<p>Investigación Básica (estudios de proteómica y genómica). Estudios de bioinformática.</p> <p>Participación/colaboración en los EECC de la UGC liderados por el Investigador Principal (Dr Paniagua).</p>
<b>DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR</b>	<p>Solicitud y Curriculum Vitae</p>

<b>SOLICITUDES, LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN</b>	<b>Presentación:</b> Por mail a la siguiente dirección: <a href="mailto:personal@imibic.org">personal@imibic.org</a> . <b>En el mail, será imprescindible indicar la referencia de la convocatoria en el asunto. No se valorarán los currículum que no venga referencia.</b> <b>Plazo:</b> 06 Febrero -16 Febrero
<b>PUBLICIDAD</b>	La presente convocatoria se publicará en los tablones de anuncios de FIBICO, así como en las páginas web siguientes: <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>