



ANEXO I.- SOLICITUD ALTA TRABAJADOR

Características del puesto de trabajo

Investigador Responsable: Juan Antonio Paniagua González

Proyecto de cargo: Contrato para investigación asociada a proyecto de la UGC Endocrinología y Nutrición.

Referencia interna: PRE_Japg:1/18

Título del puesto que se oferta: Contrato para investigador predoctoral

Resumen del puesto de trabajo:

Investigador básico asociado a proyecto de investigación – *“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”*.

Grupo profesional al que se incorpora: Investigador predoctoral

Fecha prevista de inicio: Marzo de 2018.

Duración del contrato: 12 meses

Coste total: 12.302,28 € (incluye cuota patronal de la seguridad social).

Centro de trabajo: IMIBIC

Número de posiciones disponibles: 1

Condiciones de trabajo:

| | |
|--|---|
| Prestaciones (sueldo bruto, otros beneficios, etc...) | 725,30 € brutos/mes (incluye p.pagas extras) + 7% retribución variable, según consecución de objetivos |
| Tipo de contrato | Obra o servicio |
| Jornada | Jornada parcial 50% (20 horas/semana) |
| Duración del contrato | 12 meses (*) |

(*) El citado contrato puede ser susceptible de prórroga en función de las necesidades y desarrollo del proyecto, y siempre comunicándolo al trabajador/a con la debida antelación.

Oportunidades de desarrollo profesional: Desarrollo de tesis doctoral.

Perfil de la persona a contratar

(Titulación, formación complementaria y experiencia)

- **Titulación:**
 - Graduado en Ciencias de la vida, química o equivalente.
- **Formación:**



- Formación en Ciencias de la vida, química o equivalente.

- **Perfiles de carrera de los investigadores (R1-R4):**

| | | |
|----------|-------------------------------|---|
| x | R1 (investigador predoctoral) | R3 (investigador estabilizado: investigadores que tienen cierto nivel de independencia) |
| | R2 (investigador posdoctoral) | R4 (investigadores principales o senior) |

- **Requisitos del perfil (mínimos y méritos valorables):**

- o Requisitos mínimos:

- 1) Título de Grado en Ciencias de la vida, química o equivalente.

- o Méritos valorables:

Méritos valorables:

- 1) Experiencia contrastable en: (Se concederán 0.1 puntos por mes, hasta un máximo de 2 puntos).
 - a) Manejo y desarrollo de cultivos celulares primarios y células genéticamente modificadas. Secuenciación de ADN. Técnicas de biología molecular de ácidos nucleicos (RT-PCR y qRT-PCR, retardo en gel, secuenciación, northern, southern, microarrays). Técnicas de biología molecular de proteínas (isoelectroenfoque, 2D, western, espectrometría de masas, MALDI-TOF). Técnicas de química analítica (HPLC, espectrometría de absorción atómica).
 - b) El análisis de test biológicos, a través de modelos estadísticos paramétricos como no paramétricos. Experiencia en el manejo de bases de datos y SSPS.
 - c) El metabolismo de la glucosa, sistema de resistencia a la insulina y metabolismo lipídico. Vías metabólicas de interacción, pasos enzimáticos e interacción de receptores.
 - d) Sistemas Bioinformáticos para el análisis de específico de la expresión génica mediante microarrays.
 - e) Servicios web en bioinformática basadas en SOAP y en REST (*Representational State Transfer*, transferencia de estado representacional) para una amplia variedad de aplicaciones bioinformáticas. Servicios de obtención de información en línea (p.e., consultas a bases de datos). Herramientas de análisis (p.e., servicios que den acceso a EMBOSS). Búsquedas de similitudes entre secuencias (p.e., servicios de acceso a FASTA o BLAST). Alineamientos múltiples de secuencias (acceso a ClutaW o T-Coffee). Análisis estructural (acceso a servicios de alineamiento estructural de proteínas, por ejemplo).

- f) Paquetes de ofimática tipo Microsoft Office para la organización los datos en bases de datos, desarrollo de herramientas y recursos que ayudan en el análisis de datos. Utilizar estas herramientas para analizar los datos e interpretar los resultados.
- g) Elaboración de manuscritos científicos.

- 2) Máster en Investigación Biomédica Traslacional o temáticas afines (matriculado 0,5 puntos y finalizado 1 punto)
- 3) Publicaciones en revistas JCR áreas temáticas relacionadas con la Nutrición y genética (0,3 puntos por publicación hasta a máximo de 1 punto)
- 4) Comunicación a congresos (1º autor congreso nacional 0,1 punto por comunicación y 1º autor congreso internacional 0,2 puntos por comunicación hasta un máximo de 1 punto).
- 5) Participación en proyectos áreas temáticas relacionadas con la Nutrición y genética (0,25 puntos por proyecto hasta una máximo de 1 punto)
- 6) Nivel B2 o superior acreditado: 1 punto

En base a los criterios obtenidos en la valoración de méritos se seleccionarán a los **tres mejores candidatos** para llevar a cabo una entrevista personal que en la que se valorará las dotes de comunicación, aptitud para el trabajo y habilidades, con un máximo de 3 puntos. Solo serán elegibles para la fase de entrevista aquellos candidatos que obtengan al menos un 50% de los puntos de los méritos valorables.

Tras la resolución de la plaza y en caso de que el candidato seleccionado renunciara al contrato la mesa de contratación podrá disponer resolver a favor del siguiente candidato según la lista de puntuaciones publicada.

Funciones a realizar

- Investigación Básica (estudios de proteómica y genómica).
 - o Análisis de específico de la expresión génica mediante microarrays
 - o Colaboración en la elaboración de manuscritos científicos

Documentación a presentar

CV y documentación escaneada **acreditativa** de **cumplir los requisitos mínimos exigidos**. Para poder valorar correctamente la experiencia será **imprescindible** indicar en el CV la **duración en meses** de los **trabajos previos** que en el CV se indiquen.

Forma y plazo de presentación de solicitudes

Forma: Por mail a la dirección personal@imibic.org. En el mail, será imprescindible **indicar la referencia** de la convocatoria **en el asunto** (no se valorarán los currículum que no vengan con referencia).

El **plazo** para recibir candidaturas:

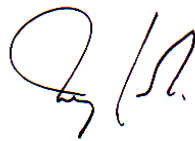
| | Día | Mes | Año | Horas |
|---------------------|------------|------------|------------|--------------|
| Fecha Inicio | 16 | Mayo | 2018 | 00.00 h |
| Fecha Fin | 26 | Mayo | 2018 | 23.59 h |

La política de selección del IMIBIC es abierta, transparente y basada en méritos, asegurando la contratación de la persona idónea para el puesto de trabajo ofertado, garantizando la igualdad de oportunidades y acceso para todos, haciendo la carrera investigadora más atractiva.

El investigador responsable de esta contratación declara que la persona a contratar no tendrá vinculación laboral con el SSPA. Ni va a realizar labor asistencial.

NOTAS:

Lugar y fecha: Córdoba, 4 de Febrero de 2018



VºBº y Firma del Investigador

En cumplimiento de lo establecido en la LO 15/99, de 13 de Diciembre de Protección de Datos de carácter personal, le informamos que los datos obtenidos mediante la cumplimentación de este impreso así como los incluidos en la documentación que adjunte al mismo, serán incluidos en los ficheros responsabilidad de INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICO DE CÓRDOBA con la finalidad de tramitar la solicitud objeto del presente documento y para informarle por cualquier medio incluido el correo electrónico de actividades o servicios que puedan ser de su interés. Sus datos serán comunicados a otras entidades y/o a las Administraciones Públicas cuando esté previsto legalmente y/o sea necesario para el cumplimiento de estas finalidades. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición dirigiéndose por escrito junto con fotocopia de documento que acredite su identidad, en la siguiente dirección: Avenida Menéndez Pidal S/N, 14004 Córdoba.