

Adherido a la Carta Europea del Investigador y con el Código de Conducta para la Contratación de Investigadores

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN/A AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN EN LA FUNDACIÓN IMDEA ALIMENTACIÓN

(Ref. AI2023-021- “DairyPhenosome”)

IMDEA ALIMENTACIÓN (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Alimentación) es un Instituto de Excelencia en Investigación Alimentaria creado por la Comunidad de Madrid en coordinación con universidades, centros de investigación y empresas. Constituido como Fundación sin ánimo de lucro en el marco del IV PRICIT, su estructura y naturaleza jurídica están orientadas a ayudar a superar la distancia existente entre la investigación y la sociedad.

IMDEA ALIMENTACIÓN pertenece a la Red de Institutos Madrileños de Estudios Avanzados promovida por la Comunidad de Madrid con el objeto de desarrollar investigación útil para la sociedad y de excelencia científica internacional. Más información en www.food.imdea.org.

En este marco se desarrolla el proyecto específico de investigación científica y técnica “*Subproductos de la industria láctea como fuente sostenible de vesículas extracelulares; nanotransportadores para aumentar la biodisponibilidad y bioactividad de (poli)fenoles)- DairyPhenosome*”, para cuyo adecuado desarrollo, el Instituto IMDEA Alimentación requiere de personal investigador de apoyo. Con esta finalidad y al objeto de respetar los criterios de contratación de investigadores abierta, transparente y basada en el mérito (OTM-R), así como los principios de igualdad, mérito, capacidad, publicidad, objetividad y concurrencia, HA RESUELTO convocar el presente proceso de selección para la contratación laboral de un/a ayudante de investigación, con arreglo a las siguientes bases

BASES DE LA CONVOCATORIA

1. Condiciones Generales

- 1.1. Se convoca proceso selectivo para contratar un/a de Ayudante de como personal investigador de apoyo para colaborar en la línea/proyecto de investigación “*Subproductos de la industria láctea como fuente sostenible de vesículas extracelulares; nanotransportadores para aumentar la biodisponibilidad y bioactividad de (poli)fenoles)- DairyPhenosome*”, dentro del G.I. Epigenética del Metabolismo Lipídico del Programa de Investigación en Nutrición de Precisión y Salud Cardio metabólica de IMDEA Alimentación, con el perfil y las características establecidas en el Anexo 1.

Ref. AI2023-021- “DairyPhenosome” – Ayudante de investigación

IP responsable: Dr. Alberto Dávalos Herrera

IP del G.I. Epigenética del Metabolismo Lipídico

Programa de Investigación: Nutrición de Precisión y Salud Cardio metabólica

2. Requisitos de los Aspirantes

- 2.1. Para ser admitido en este procedimiento, los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes:
- a) Tener nacionalidad española o cualquiera otra a la que las normas del Estado atribuyan iguales derechos a efectos laborables en la Administración Pública.

En caso de candidatos de países no miembros de la Unión Europea o de algún país perteneciente al Espacio Económico Europeo (EEE) o Suiza, será necesario tener un permiso de trabajo válido en el momento de la contratación.

Para ello, será necesario que los/as aspirantes de nacionalidad extranjera se encuentren en España en situación de legalidad, siendo titulares de un documento que les habilite a residir y a poder acceder sin limitaciones al mercado laboral.

- b) Estar en posesión de Titulación académica requerida en el Anexo 1.

En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Universidades o Ministerio de Educación y Formación Profesional o el equivalente competente en la materia.

- c) Estar en posesión de la documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos mínimos y cualificaciones establecidas en el anexo 1.

3. Proceso de selección

3.1. Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, y una vez comprobado el cumplimiento de los requisitos enumerados en la base segunda, se procederá por la Comisión de selección a la valoración de los méritos acreditados documentalmente incluidos en los *curriculums* y a la selección de las candidaturas que mejor se adapten a los requisitos establecidos, abriéndose, a continuación, una segunda fase de selección consistente en una entrevista personal.

3.2. La entrevista personal consistirá en la realización de una entrevista presencial o por videoconferencia que versará únicamente sobre los méritos alegados por los/as candidatos/as en la fase de concurso de méritos y se dirigirá a valorar la adecuación del/a candidato/a al puesto. La entrevista tendrá una duración máxima de 45 minutos.

3.3. Baremo - criterios de selección:

- I. Formación adicional a valorar: 0-30*
- II. Experiencia profesional adicional a valorar: 0-30*
- III. Otros méritos a valorar: 0-10*
- IV. Entrevista: 0-30*

4. Formalización y Plazo de solicitudes

4.1. Quienes reúnan los requisitos establecidos y deseen participar en el presente proceso selectivo deberán presentar a través del Portal de Empleo de la Fundación, dentro del plazo establecido, la siguiente documentación imprescindible:

- a) *Curriculum Vitae* actualizado, preferentemente en modelo Europass: <https://europass.cedefop.europa.eu/es/documents/curriculum-vitae>, indicando las actividades relacionadas con los requisitos, méritos y experiencia establecidos en el Anexo I que puedan ser acreditados fehacientemente.
- b) Copia del/los Título/s académicos y certificación académica de notas de las correspondientes titulaciones que se requieran el Anexo 1.
- c) Informe de vida laboral de la Seguridad Social.
- d) Carta de motivación de una página explicando porque el perfil del/a candidato/a se ajusta a los requisitos de formación y experiencia relacionados con el puesto ofertado y el interés en unirse a la línea/proyecto de investigación.

Las personas interesadas se responsabilizarán de la veracidad de los documentos que presenten. No es necesario que en esta fase del procedimiento se presenten copias de los méritos alegados, sin perjuicio de que la Fundación pueda solicitar a los/as candidatos/as, en cualquier momento del proceso de selección, el cotejo con los originales u otra prueba para acreditar la validez de los mismos. La no atención a estos requerimientos supondrá que las candidaturas no serán tenidas en cuenta en el proceso de selección.

La inexactitud, falsedad u omisión de carácter esencial de cualquier dato o información en la declaración, así como la no presentación de la documentación cuando le sea requerida, determinará la no selección y/o la no formalización del contrato, sin perjuicio de las responsabilidades penales o civiles a las que hubiera lugar.

A efectos del proceso de evaluación, solo se tendrá en cuenta la información contenida en el currículum vitae en la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes. No será posible la actualización posterior de la información contenida en dichos documentos. En caso de que se solicite subsanación, rectificación o aclaración de tales documentos, la información que se aporte deberá referirse, como máximo, a la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes.

4.2. Dirección de presentación de las candidaturas: Portal de Empleo de la Fundación:
<https://jobs.food.imdea.org/> o <https://www.food.imdea.org/careers>- Open Calls >>
Ref. AI2023-021- "DairyPhenosome" – Ayudante de investigación

4.3. **Sólo se tendrán en consideración las solicitudes presentadas por esta vía**, cumplimentando todos los campos del formulario web de la oferta, en caso contrario no se podrán evaluar. Por tanto, es obligatorio para la participación en el proceso selectivo, inscribirse en la oferta a través del Portal de empleo de la página web de IMDEA Alimentación.

4.4. El plazo de presentación de solicitudes será de quince días naturales, contados desde el día siguiente al de la publicación de la presente Resolución en el Portal de empleo de la Fundación.

No se admitirá ninguna solicitud posterior a dicha fecha.

4.5. Los resultados de la selección se publicarán en el Portal de Empleo de la Fundación y el/la candidato/a seleccionado/a recibirá notificación por correo electrónico, quien deberá remitir su aceptación formal en los cinco días siguientes a la notificación.

Igualmente, la resolución se notificará por correo electrónico a todos los/as candidatos/as de forma personalizada.

5. Incompatibilidades

La Fundación tiene consideración de organismo de investigación público de la Comunidad de Madrid y forma parte del sector público autonómico, por lo que, a los contratos les será de aplicación la normativa de incompatibilidades establecida en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre y R.D. 598/1985 de 30 de abril, y por tanto el candidato/a no deberá hallarse incurso en ninguna de las incompatibilidades que en dicha normativa se contemplan.

6. Política de protección de datos

En cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos (RGPD), le informamos de que los datos que

se recojan en el presente proceso serán tratados por la Fundación IMDEA ALIMENTACIÓN con la finalidad de estudiar su candidatura en el proceso de selección al que opta por ser necesario para la aplicación de medidas precontractuales de acuerdo con su solicitud y, en su caso, tenerla en cuenta con su consentimiento para participar en futuros procesos que se puedan desarrollar. A tales efectos, el candidato/a podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición y limitación del tratamiento descrito dirigiéndose a IMDEA ALIMENTACIÓN. Ctra. de Cantoblanco, 8, 28049 Cantoblanco – MADRID, e-mail: datos.alimentación@imdea.org. Puede obtener más información sobre el tratamiento de sus datos y sus derechos en el apartado Política de Privacidad de nuestra página web www.food.imdea.org.

7. Financiación y publicidad

Este contrato es parte del proyecto de referencia TED2021-130962B-C21, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea “NextGenerationEU”/PRTR», siendo TED2021-130962B-C21 la referencia que figura en la resolución de concesión; MCIN el acrónimo del Ministerio de Ciencia e Innovación; AEI el acrónimo de la Agencia Estatal de Investigación; 10.13039/501100011033 el DOI (Digital Object Identifier) de la Agencia; y PRTR el acrónimo del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con cargo a la convocatoria de tramitación anticipada correspondiente al año 2021 de ayudas públicas a proyectos estratégicos orientados a la transición verde y a la transición digital, del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Estas Ayudas se enmarca en la inversión I3, denominada «Nuevos proyectos I+D+I Público Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concesión de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales, I+D de vanguardia orientada a retos de la sociedad, Compra pública pre-comercial», del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España y contribuirán al cumplimiento de los objetivos asociados a la misma, de acuerdo con la normativa reguladora del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y del Plan de Recuperación a nivel europeo y nacional.

8. Publicidad de la convocatoria

La presente convocatoria se publicará en el Portal de Empleo de la Fundación IMDEA ALIMENTACION: <https://jobs.food.imdea.org/>
<https://www.food.imdea.org/careers> - **Open Calls >>**

Además, se dará difusión de la convocatoria mediante anuncio en las siguientes páginas Web:

Portal de Empleo I+D+i de la Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica- Comunidad de Madrid: <https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/>

EURAXESS Jobs Portal de la European Commission: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs>

Red IRIS: <http://www.rediris.es/>

Madrid, a la fecha de la firma digital
EL DIRECTOR ADJUNTO

Fdo.: Ricardo Ramos Ruiz

Anexo 1.

- REFERENCIA: AI2023-021- “DairyPhenosome”	
Nombre del puesto:	Ayudante de investigación
Investigador responsable:	IP responsable: Dr. Alberto Dávalos Herrera IP del G.I. Epigenética del Metabolismo Lipídico Programa de Investigación: Nutrición de Precisión y Salud Cardio metabólica
Lugar de trabajo:	Sede de la Fundación IMDEA Alimentación. Madrid, España
Número de plazas:	1
Perfil investigador:	Investigador de Primera etapa (R1)
Categoría laboral:	Titulado Superior-Máster Universitario Ayudante
Condiciones laborales:	Tipo contrato: contrato temporal de duración determinada vinculado a Programas financiados con los Fondos NextGeneration EU para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia), con periodo de prueba establecido por ley. Dedicación: 37,5 h/semana en jornada partida, de lunes a viernes. Salario Bruto Anual: 23.962,00 euros Duración: determinada (hasta final de proyecto 30/11/2024). Incorporación: inmediata.
Área de Investigación:	Epigenética del Metabolismo Lipídico
Descripción del trabajo:	La contratación tendrá por objeto la colaboración en la realización de actividades científico-técnicas vinculadas proyecto de I+D: “ <i>Subproductos de la industria láctea como fuente sostenible de vesículas extracelulares; nanotransportadores para aumentar la biodisponibilidad y bioactividad de (poli)fenoles</i> ”- DairyPhenosome”-Ref. TED2021-130962B-C21. <u>Funciones principales a desarrollar:</u> - Apoyo técnico-científico en el desarrollo experimental del proyecto: organización, puesta a punto de métodos y procesamiento de muestras de los experimentos. - Desarrollo experimental en: aislamiento de exosomas y otras vesículas extracelulares (Ultracentrifugación, Filtración tangencial, precipitación por polímeros, etc.), caracterización de exosomas (Análisis de proteínas, NTA, Western Blot, microscopía electrónica, citometría de flujo), cultivos celulares, análisis de expresión génica (aislamiento de RNA, DNA, qPCR, PCR-Digital), purificación de exosomas y escalado (FPLC, Filtración tangencial), mantenimiento y experimentación con animales de laboratorio. - Procesamiento y análisis de datos de los experimentos del proyecto, así como preparación y presentación de informes de los mismos. - Apoyo en organización y gestión de los pedidos de reactivos del grupo de investigación. - Participar en el desarrollo de colaboraciones científicas y redes de investigación. - Participación en actividades docentes y de divulgación.

Perfil del puesto:	
<p>I. Requisitos de acceso:</p>	<p>Formación requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Nivel de educación: <ul style="list-style-type: none"> - Grado universitario en biología, biotecnología, farmacia, ciencia y tecnología de los alimentos, nutrición, bioquímica o biomedicina, y - Máster oficial universitario en el área de Ciencias de la Salud. * Campo de investigación: Biomedicina
<p>II. Valoración de méritos:</p>	<p>Formación adicional a valorar (otras titulaciones, otros conocimientos):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se valorará positivamente formación adicional en vesículas extracelulares - Se valorará positivamente formación adicional en análisis y trabajo con microplásticos y/o nanoplásticos <p>Experiencia profesional adicional a valorar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia contrastada en laboratorio de investigación biomédica. - Experiencia en análisis de expresión génica - Experiencia en cultivos celulares - Experiencia en las técnicas de experimentación descritas anteriormente - Experiencia en citometría de flujo - Experiencia en cultivo y trabajo con organoides - Experiencia en técnicas de separación mediante FPLC o HPLC - Experiencia en el trabajo con microplásticos y/o nanoplásticos - Conocimiento de análisis histológico - Experiencia de análisis de proteína mediante Western Blot <p>Otros méritos a valorar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en trabajos con vesículas extracelulares - Experiencia en experimentación animal y acreditación oficial correspondiente para la experimentación animal. - Experiencia en análisis de biología computacional y bioinformática básica. - Conocimientos del idioma inglés <p>Capacidades y habilidades (a valorar en la entrevista):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adecuación al puesto. - Alta motivación para aprender nuevas metodologías/tecnologías. - Capacidad para trabajar de forma independiente, pero con buena disposición al trabajo en equipo/en colaboración como parte un grupo. - Capacidad para poner a punto nuevos protocolos de investigación basándose en la literatura científica. - Capacidad de organización, buenas habilidades de comunicación, resuelto, con alta proactividad, iniciativa y responsabilidad. - Conocimiento del idioma inglés