

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

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN TEMPORAL DE UN/A INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL PARA EL PROYECTO “DIMENSION”

(Ref. PD2022/008)

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 “*Estudio en los cambios inducidos por la dieta en el metiloma y el transcriptoma para evaluar el impacto de la nutrición en la salud cardiometabólica*” en el Instituto IMDEA Alimentación. Para el adecuado desarrollo de este proyecto de investigación, el Instituto IMDEA Alimentación requiere de personal investigador cualificado. Con esta finalidad y al objeto de respetar los criterios de un 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 temporal de un/a investigador/a postdoctoral, con arreglo a las siguientes bases

BASES DE LA CONVOCATORIA

1. Condiciones Generales

Se convoca proceso para seleccionar personal científico para llevar a cabo investigación postdoctoral dentro del Grupo de Investigación en IMDEA Alimentación en el contexto del proyecto “Estudio en los cambios inducidos por la dieta en el metiloma y el transcriptoma para evaluar el impacto de la nutrición en la salud cardiometabólica”, con el perfil y las características establecidas en el Anexo 1.

Ref. PD2022-008 – Investigador/a postdoctoral para el proyecto “DIMENSION”.

IP responsable: Dr. José M^a Ordovás

Director del Programa de investigación de Nutrición de Precisión en Obesidad

2. Requisitos de los Aspirantes

2.1. Para ser admitido en este procedimiento, los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

- a) Tener nacionalidad española o cualquiera otra a la que las normas del Estado atribuyan iguales derechos a efectos laborales 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.

- b) Estar en posesión de Titulación universitaria requerida en el Anexo 1.
- c) Estar en posesión de la documentación acreditativa de los requisitos 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 candidatos en la fase de concurso y se dirigirá a valorar la adecuación del candidato al puesto. La entrevista tendrá una duración máxima de 45 minutos.

3.3. Baremo - criterios de selección:

- I. Experiencia profesional adicional: 0-40*
- II. Otros méritos: 0-30*
- III. 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:

- 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 y vida laboral.
- b) Título universitario de la titulación correspondiente que se requiere 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 al proyecto

Téngase en cuenta que, en cualquier momento del proceso de selección, se podrá solicitar a los candidatos que presenten la documentación justificativa de los requisitos y méritos alegados en el *curriculum*.

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. PD2022/008. Investigador/a postdoctoral- DIMENSION

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 participar 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, y si está de acuerdo 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. Publicidad de la Financiación.

Este contrato está financiado FEDER/Ministerio de Ciencia e Innovación – Agencia Estatal de Investigación Agencia Estatal de Investigación, Proyecto PCI2018-093009 - Iniciativa de Programación Conjunta Internacional ERA-HDHL EPIGENETICS, en virtud de la Resolución de 21/05/2019 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se resuelve la convocatoria de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i «Programación Conjunta Internacional», contempladas en el Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. convocatoria 2018.

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/> o <https://www.food.imdea.org/careers> - **Open Calls >>**

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

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 Comisión Europea: <http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>
Red IRIS: <http://www.rediris.es/>

Madrid, a la fecha de la firma digital
EL DIRECTOR

Fdo.: Guillermo Reglero Rada

Anexo 1.

- REFERENCIA: Ref. PD2022/008- Investigador/a Postdoctoral-“DIMENSION”	
Nombre del puesto:	Investigador/a postdoctoral
Investigadore responsable:	Dr. José M ^a Ordovas Director del Programa de investigación de Nutrición de Precisión en Obesidad
Lugar de trabajo:	Sede de la Fundación IMDEA Alimentación. Madrid, España
Número de plazas:	1
Categoría laboral:	Doctor/a
Condiciones laborales:	Tipo contrato: contrato laboral temporal a tiempo completo con periodo de prueba establecido por ley. Dedicación: 37.5 h/semana de lunes a viernes. Duración: 12 meses Salario Bruto Anual: 28.509 euros Incorporación: inmediata
Descripción del trabajo:	<p>El Programa de investigación de Nutrición de Precisión en Obesidad en IMDEA Alimentación, dentro del Instituto IMDEA Food, requiere contratar un investigador postdoctoral, para realizar labores científico-técnicas del proyecto de investigación “<i>Estudio en los cambios inducidos por la dieta en el metiloma y el transcriptoma para evaluar el impacto de la nutrición en la salud cardiometabólica</i>” de acuerdo con la memoria científico-técnica de la ayuda ref. PCI2018-093009, que permitirá ampliar, perfeccionar y completar la experiencia científica de las partes.</p> <p>El trabajo a desarrollar consistirá primordialmente en la realización de tareas de investigación, orientadas a la obtención por el/la investigador/a postdoctoral de un elevado nivel de perfeccionamiento y especialización profesional, que conduzcan a la consolidación de su experiencia profesional.</p> <p>Funciones a desarrollar:</p> <p>El trabajo asociado a este contrato supone la realización de las siguientes actividades de investigación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) estudiar el impacto de la dieta y los alimentos sobre las marcas de metilación del ADN 2) validar las marcas de metilación identificadas en estudios de metiloma en diferentes cohortes 3) llevar a cabo estudios de intervención para definir la reversibilidad de las marcas de metilación asociadas al consumo de determinados alimentos y nutrientes 4) definir los mecanismos moleculares asociados a la interacción entre la dieta y la metilación del ADN 5) identificar microRNAs asociados al consumo de alimentos y nutrientes 6) definir los mecanismos moleculares asociados a la interacción entre el consumo de alimentos y nutrientes y la modulación de los microRNAs 7) desarrollar estudios de categorización, factorización y machine learning en datos de cohortes y ensayos clínicos para determinar las características intrínsecas y

	<p>extrínsecas que definen la variabilidad interindividual en la respuesta a la dieta y a los nutrientes</p> <p>8) integrar datos multiómicos para el desarrollo de herramientas de nutrición de precisión y su aplicación en la prevención de la morbimortalidad asociada a las enfermedades no transmisibles.</p>
<p>Formación:</p>	<p><u>Titulación requerida:</u> Doctor en Ciencias Biomédicas o Ciencias Experimentales (Biología, Bioquímica, Farmacia, Química, Nutrición o Ciencias de la Alimentación).</p>
<p>Perfil:</p>	<p><u>Experiencia profesional de interés:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en trabajos de investigación del ámbito de la nutrición y epigenética. - Experiencia en epidemiología nutricional, manejo de bases de datos y análisis estadísticos en cohortes y ensayos clínicos. Manejo de datos genómicos y epigenómicos. - Experiencia en el manejo de laboratorio. Manejo de muestras biológicas, manejo de cultivos celulares, Western Blott, extracción RNA, q-RT-PCR, análisis de miRNAs, procedimientos experimentales en modelos animales. - Participación en proyectos multicéntricos nacionales e internacionales. - Acreditación de movilidad del/a investigador/a. - Capacidad de liderazgo. - Ser autor principal y/o autor de correspondencia de artículos publicados en revistas indexadas en el primer cuartil del ámbito nutricional o biomédico relacionadas con la temática del puesto de trabajo. <p><u>Otros méritos valorables:</u></p> <p>Se considerará positivamente las estancias internacionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participación en estudios clínicos o nutricionales. - Participación como coautor en publicaciones científicas. - Dirección de estudiantes de fin de carrera, máster, y/o doctorado. - Tareas de divulgación científica. - Nivel alto de inglés. <p><u>Competencias del investigador:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación orientada a resultados, con personalidad proactiva, responsable y emprendor/a. - Capacidad de organización y liderazgo de proyectos de investigación. - Capacidad de trabajo en equipo con habilidad para las relaciones personales.