

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 “FACINGLCOVID-CM”(OBJETIVO 2)
(proyecto de I+D en materia de respuesta a covid-19 financiado por el FEDER –
RECURSOS REACT-UE)**

(Ref. PD2022/004-REACT-EU)

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 “FACINGLCOVID-CM” en el Instituto IMDEA Alimentación como parte de la respuesta de la Unión Europea a la pandemia de COVID-19. Para el adecuado desarrollo de este proyecto de investigación, el Instituto IMDEA Alimentación requiere de personal investigador. 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 Programa Precision Nutrition and Cardiometabolic Health en IMDEA Alimentación en el contexto del proyecto “FACINGLCOVID-CM”, con el perfil y las características establecidas en el Anexo 1.

Ref. PD2021-015 – Investigador/a postdoctoral para el proyecto “FACINGLCOVID-CM” (Objetivo 2).

IP responsable: Dr. José Alfredo Martínez (e-mail: jalfredo.martinez@imdea.org)

Director del Programa Precision Nutrition and Cardiometabolic Health

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

- 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 >>

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. 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, 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 (Publicado en DOUEL núm. 119 de 04 de mayo 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 incorporados a un fichero automatizado de carácter confidencial, debidamente inscrito en la Agencia Española de Protección de Datos cuya titularidad corresponde a la Fundación IMDEA ALIMENTACIÓN, con la finalidad de llevar a cabo actividades relacionadas con la gestión de recursos humanos. A tales efectos, el candidato/a podrá ejercer sus derechos de oposición al tratamiento descrito, así como los derechos de acceso, cancelación y rectificación, reconocidos por la citada normativa en materia de protección de datos de carácter personal, dirigiéndose a la siguiente dirección: IMDEA ALIMENTACIÓN. Ctra. de Cantoblanco, 8, 28049 Cantoblanco – MADRID, e-mail: datos.alimentación@imdea.org.

7. Publicidad de la Financiación.

Este contrato está finciado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea, a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19.

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:

Portal de Empleo de I + D + i: <http://www.madrimasd.org/investigacion-empresas/empleo-idi>

EURAXESS Jobs Portal de la European Commission: <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. PD2022/004-REACT-EU. Investigador/a Postdoctoral (Objetivo 2)	
Nombre del puesto:	Investigador/a postdoctoral
Investigador responsable	Dr. Alfredo Martínez (jalfredo.martinez@imdea.org) Director del Programa Precision Nutrition and Cardiometabolic Health
Lugar de trabajo:	Sede de la Fundación IMDEA Alimentación. Madrid, España
Número de plazas:	1
Categoría laboral:	Doctor
Condiciones laborales:	Tipo contrato: contrato laboral temporal a tiempo completo, con periodo de prueba establecido por ley. Dedicación: 37,5 h/semana en jornada partida, de lunes a viernes. Duración: hasta 31-12-2022, sin posibilidad de prórroga. Salario Bruto Anual: 27.672 euros Incorporación: inmediata
Descripción del trabajo:	<p>La actividad laboral del investigador/a postdoctoral será la realización de actividades científico-técnicas en el proyecto de investigación “<i>Entendiendo y Afrontando el COVID-19 Persistente mediante la Nutrición de Precisión</i>”- “FACINGLCOVID-CM”- Objetivo 2.</p> <p>Funciones principales:</p> <p>El plan de trabajo se centra en:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) estudiar la influencia de la dieta y determinados micronutrientes sobre el metabolismo, la función inmunitaria y la respuesta inflamatoria interindividual y, evaluar su posible rol en la manifestación de síntomas de COVID-19 grave; 2) analizar la respuesta postprandial de la dieta con el fin de identificar e implementar nuevos biomarcadores metabólicos con potencial diagnóstico, pronóstico y terapéutico en diferentes enfermedades crónicas, autoinmunes y virales; 3) Evaluar la influencia de la dieta sobre el microbioma y estudiar su posible relación en la gravedad del COVID-19 y otras enfermedades crónicas (ejemplo Enfermedad hepática de hígado graso); 4) Estudiar marcadores epigenéticos de la dieta sobre el desarrollo de enfermedades involucradas con la inflamación; 5) Evaluar la interacción de diferentes marcadores, mecanismos de acción e implicación de vías fisiopatológicas comunes entre la obesidad y las enfermedades hepáticas así como de factores de riesgo cardiovascular con la inflamación y la resistencia a la insulina; y 6) integración de datos de estudios clínicos con enfoques nutrióxicos y metagenómicos para comprender las interacciones fenotípicas y la respuesta a nutrientes y dietas específicas a través de procesos nutrigenéticos, nutrigenómicos y epigenómicos para el desarrollo de la medicina de precisión.

<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) en los últimos 10 años.</p> <p>Sólida experiencia y conocimiento del ámbito de la nutrición, epigenética y microbiota intestinal.</p>
<p>Perfil:</p>	<p><u>Experiencia profesional de interés:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en el manejo de laboratorio. Manejo de muestras biológicas, determinaciones bioquímicas, manejo de cultivos celulares, cultivos 3D, Western Blot, extracción RNA, q-RT-PCR, análisis de miRNAs, ELISA, fermentación colónica, manejo de muestras fecales y manejo de datos metagenómicos. - Participación en proyectos multicéntricos nacionales e internacionales. - Acreditación de movilidad del investigador. - Capacidad de liderazgo. - Ser autor principal y/o autor de correspondencia de artículos publicados en revistas indexadas en el primer cuartil del ámbito nutricional relacionadas con la temática del puesto de trabajo ofertado. - Ser co-autor en diversas publicaciones relacionadas con la temática del puesto de trabajo. - Nivel alto de inglés. <p><u>Otros méritos valorables:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Estancias internacionales en el campo de la Biomedicina y/o nutrición. - Participación en estudios clínicos o nutricionales. - Participación como co-autor en publicaciones científicas - Dirección de estudiantes de fin de carrera, máster, y/o doctorado - Tareas de divulgación científica <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.