

Adherido a la Carta Europea del Investigador y con el Código de Conducta para la Contratación de Investigadores El Fondo Social Europeo, en su caso, podrá cofinanciar el contrato a través del correspondiente Programa Operativo para el periodo 2014-2020.

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN INVESTIGADOR PREDOCTORAL - Ref. PR2017/0025_PEJD-2017-PRE/SAL-5109

IMDEA ALIMENTACIÓN (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Alimentación) es un nuevo Instituto de Excelencia en Investigación Alimentaria creado por la Comunidad de Madrid en coordinación con universidades, centros de investigación y empresas. Constituida 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.alimentacion.imdea.org

Para el desarrollo de su actividad, el Instituto IMDEA Alimentación necesita fortalecer sus Equipos de investigación que desarrollan su trabajo en las áreas de interés estratégico para la Comunidad de Madrid. Con esta finalidad HA RESUELTO convocar la presente oferta de empleo, con arreglo a las siguientes bases

BASES DE LA CONVOCATORIA

1. Condiciones Generales

Se convoca proceso para seleccionar al candidato para cubrir el puesto de trabajo de Investigador predoctoral mediante contrato laboral temporal para el que la Fundación IMDEA Alimentación ha obtenido financiación de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte Comunidad de Madrid, con el perfil y las características establecidas en el anexo I.

Esta convocatoria se realiza al amparo de lo dispuesto en el artículo segundo de la *ORDEN 4456/2017, de 4 de diciembre, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se conceden ayudas para la contratación de 290 investigadores predoctorales y 50 investigadores posdoctorales, correspondientes a la convocatoria 2017, por importe de 9.000.000 de euros*, que autoriza la convocatoria.

2. Requisitos de los Aspirantes

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

- a) Ser jóvenes mayores de 16 años y menores de 30 años no ocupados, ni integrados en los sistemas de educación o formación para que puedan recibir una oferta de empleo tras acabar la educación formal o quedar desempleados.
- b) Estar inscritos en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y estar en situación de beneficiarios en dicho fichero a la fecha de la firma del contrato. El proceso de inscripción se podrá solicitar, de acuerdo a lo establecido en el artículo 98 de la Ley 18/2014, de 15 de octubre, bien de forma telemática a través de la sede del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, bien de forma no telemática para las excepciones contempladas en el citado artículo.

La información así como el procedimiento para darse de alta en el fichero, en el caso de que no estuvieran ya inscritos, se puede encontrar en el siguiente enlace:-
<http://www.empleo.gob.es/es/garantiajuvenil/accesoJovenes.html>

(La inscripción en este Fichero, requiere el cumplimiento de condiciones que fueron modificadas por el Real Decreto-Ley 6/2016 publicado en el BOE del día 24 de diciembre de 2016).

- c) Estar empadronados en cualquier localidad de la Comunidad de Madrid antes del 10 de julio de 2017 (fecha de publicación en el BOCM de la Orden 2447/2017, de 27 de junio, del Consejero de Educación e Investigación, por la que se convoca la ayuda que financia esta contratación).
- d) Estar en posesión de la titulación exigida en el Anexo I en la fecha de firma del contrato con la Fundación.
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 Educación, Cultura y Deportes.
- e) Estar en posesión de la documentación acreditativa de los requisitos y méritos establecidos en el Anexo I.

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.

4. Formalización y Plazo de solicitudes

4.1. Quienes reúnan los requisitos establecidos y deseen participar en el presente proceso selectivo deberán presentar Solicitud según el modelo **Formulario de solicitud PR2017-PEJD.xls**, disponible en la página web: <https://www.alimentacion.imdea.org/careers/predoctoral-researchers>, debidamente cumplimentado y firmado junto con el resto de documentación indicada en el siguiente punto a través del Portal de Empleo de I+D+i: <http://www.madrimasd.org/investigacion-empresas/empleo-idi>.

4.2. Junto al Formulario de Solicitud, deberá incluirse en **un solo documento**, en formato pdf, la siguiente documentación:

- a) Fotocopia DNI escaneada o equivalente para los ciudadanos de la Unión Europea, o tarjeta de residente de solicitante en caso de naturales de otros países.
- b) Copia del título o de la certificación académica de la titulación correspondiente, que se requiere el Anexo I.

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 Educación, Cultura y Deportes.
- c) Certificado del fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil que acredite estar inscrito en dicho fichero y estar en situación de beneficiario de las acciones financiadas por el Plan Operativo de Empleo Juvenil en la fecha de la firma del contrato que puede obtener la persona inscrita en su buzón privado de notificaciones en la página web del Sistema Nacional de Garantía Juvenil. (Deben ser consideradas las condiciones modificadas por el Real Decreto-Ley 6/2016 publicado en el BOE del día 24 de diciembre de 2016, descritas en la web).
 - d) Certificado de empadronamiento en cualquier localidad de la Comunidad de Madrid antes del 10 de julio de 2017.
 - e) *Curriculum Vitae* actualizado indicando las actividades relacionadas con los requisitos y méritos establecidos en el Anexo I, que puedan ser acreditados fehacientemente.
 - f) Justificantes de otros méritos incluidos en el c.v. (diplomas y certificados acreditativos de cursos, contratos, etc).

En cualquier momento del proceso de selección, se podrá solicitar a los candidatos que presenten la documentación original de los requisitos y méritos alegados.

4.3. Las solicitudes deberán presentarse dentro del plazo establecido a través del Portal de Empleo de I+D+i: <http://www.madrimasd.org/investigacion-empresas/empleo-idi> adjuntando **en un solo documento** la documentación requerida en los puntos 4.1. y 4.2.

Sólo se tendrán en consideración las solicitudes presentadas con toda la documentación requerida completa, en caso contrario no se podrán evaluar y serán desechadas.

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 la Página Web de la Fundación.

No se admitirá ninguna solicitud posterior a dicha fecha.

4.5. Los resultados de la selección se publicarán en la web de la Fundación: <https://www.alimentacion.imdea.org/careers/predoctoral-researchers> y el candidato/a seleccionado recibirá notificación por correo electrónico.

El candidato/ha seleccionado/a deberá remitir su aceptación formal en los cinco días siguientes a la notificación.

5. Incompatibilidades

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 no hallarse incurso en ninguna de las incompatibilidades que en dicha normativa se contemplan.

6. Política de protección de datos

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, 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.

7. Publicidad de la convocatoria

La presente convocatoria se publicará en la Página Web de la Fundación IMDEA ALIMENTACION:
<https://www.alimentacion.imdea.org/careers/predoctoral-researchers>

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>

8. Financiación

Este contrato estará cofinanciado por la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid y por el Fondo Social Europeo en un 91,89 %, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

El candidato/a contratado/a estará sujeto/a a las normas que establecen la *Orden 2484/2016, de 29 de julio, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte, por la que se establecen las bases reguladoras (BOCM nº 190, de 10 de agosto)*, la *Orden 1663/2017, de 11 de mayo, de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte, por la que se modifica la Orden 2484/2016, de 29 de julio (BOCM nº 130, de 2 de junio)*, así como, al resto de las condiciones previstas en la *Orden 2347/2017, de 27 de junio, del Consejero de Educación, Juventud y Deporte (BOCM nº 162, de 10 de julio)*; *Orden 2675/2017, de 17 de julio, de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte, por la que se modifica la Orden 2347/2017, de 27 de junio y Orden 4456/2017, de 4 de diciembre, del Consejero de Educación e Investigación (BOCM nº 294, de 11 de diciembre)* por las que la que se convocan y se conceden, respectivamente, Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores posdoctorales, cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Madrid, 14 de diciembre de 2017
EL DIRECTOR

Fdo.: Guillermo Reglero Rada

Anexo 1.

- REFERENCIA: PR2017/0025_PEJD-2017-PRE/SAL-5109	
Nombre del puesto	Investigador Predoctoral
Lugar de trabajo	Sede de la Fundación IMDEA Alimentación. Madrid, España
Número de plazas	1
Categoría laboral	Investigador Predoctoral
Condiciones laborales	Tipo contrato: contrato laboral temporal con periodo de prueba establecido por ley. Dedicación: Tiempo completo con jornada de mañana y tarde de lunes a viernes La Ayuda de la Comunidad de Madrid para el primer año de contrato, incluida la Seguridad Social de empresa, es 25.000 euros.
Descripción del trabajo	Título del Proyecto: <i>"PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico."</i> El plan de trabajo incluye: <ul style="list-style-type: none"> - Realizar consultas nutricionales individuales y grupales. - Aplicar los protocolos de intervención con dieta mediterránea y actividad física de PREDIMED-PLUS. - Recopilar datos de salud, estilo de vida de vida y parámetros neurocognitivos. - Obtener y procesar muestras biológicas: plasma, suero, orina y fracción celular de la sangre. - Seguimiento del estado clínico del paciente. - Identificar microRNAs relacionados con la salud cardiovascular. - Diferenciar macrófagos procedentes de los monocitos de los participantes. - Aislar RNA y microRNAs. - Analizar cambios de expresión de microRNAs mediante técnicas de genómica avanzada (PCR, microarrays y secuenciación). - Analizar resultados y obtener conclusiones. - Elaborar manuscritos científicos y presentaciones en congresos. Tutor: Dr. José María Ordovás E-mail: jose.ordovas@imdea.org / jose.ordovas@tufts.edu
Formación:	Titulación requerida: Grado en Nutrición o Ciencias Biomédicas (Biología, Bioquímica, Farmacia, Nutrición, Tecnología de Alimentos, Medicina, Biotecnología...) Máster en Nutrición Humana, Nutrigenómica, Ciencias de la Alimentación, Biomedicina. Estar en condiciones de ser admitido en un programa oficial de posgrado de una universidad española.

Perfil:	<p>Experiencia previa en trabajo en un laboratorio de investigación, preferiblemente de biología molecular e intervención nutricional.</p> <p>Conocimiento previo en técnicas de biología molecular que incluyan: procesamiento de muestras biológicas, inmunohistoquímica, aislamiento de suero/plasma y células mononucleares, manejo de cultivos celulares, extracción de ácidos nucleicos y microRNAs, técnicas de amplificación génica mediante PCR cuantitativa,</p> <p>Se valorará positivamente estancias de investigación o formación en centros internacionales de prestigio así como el manejo fluido de inglés.</p> <p>Se valorará positivamente el conocimiento de herramientas informáticas de análisis genómico y diseño de sondas.</p> <p>Se valorará positivamente la participación en proyectos de investigación y la autoría en publicaciones.</p> <p>Capacidad para trabajar de forma independiente, pero con buena disposición para el trabajo en equipo, actitud positiva y buenas habilidades de comunicación.</p>
---------	---