

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 INVESTIGADOR/A BIOESTADÍSTICO PARA LA FUNDACIÓN IMDEA NUTRICIÓN (PROYECTO: “PID2022-138295OB-100- “ON-PRIME”)**

**(Ref. BS2026-001- OnPrime)**

IMDEA NUTRICIÓN (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 NUTRICIÓN 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](http://www.food.imdea.org).

En este marco se desarrolla el proyecto PID2022-138295OB-I00, con el título “*ON-PRIME\_Estrategias de nutrición de PRecisión para pacientes ONcológicos basadas en su clasificación InmunoMEtabólica*”, para cuyo adecuado desarrollo requiere de personal investigador cualificado. 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 investigador/a bioestadístico/a, con arreglo a las siguientes bases.

Esta convocatoria tendrá en cuenta el principio de igualdad de trato entre hombres y mujeres por lo que se refiere al acceso al empleo, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo y el I Plan para la Igualdad de género de la Fundación IMDEA Nutrición. En aplicación de dichas normativas sobre igualdad efectiva entre mujeres y hombres y para la promoción de la igualdad de género, la presente convocatoria está redactada con lenguaje inclusivo no sexista.

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

#### **1. Condiciones Generales**

Se convoca proceso selectivo para contratar un/a investigador/a bioestadístico/a para la realización de actividades científico-técnicas vinculadas a la línea de investigación realizada por el grupo de investigación Oncología molecular del Programa de Investigación en Nutrición de Precisión y Cáncer, con el perfil y las características establecidas en el Anexo 1 y que requiere su desarrollo en forma del/de los siguiente/s proyecto/s de I+D+i

Título del Proyecto: *ON-PRIME\_Estrategias de nutrición de Precisión para pacientes ONcológicos basadas en su clasificación InmunoMEtabólica*.

Ref. BS2026-001 “OnPrime” – Investigador/a bioestadístico/a

IP responsable: Dra. Ana Ramírez de Molina

Programa de investigación: Nutrición de Precisión y Cáncer

Grupo de Investigación: Oncología molecular

Línea de Investigación: Estrategias de nutrición de precisión para pacientes oncológicos

## 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) Nacionalidad:

- Tener la nacionalidad española
- Ser nacional de los estados miembros de la Unión Europea
- Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros estados miembros de la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho.
- Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.
- Las personas extranjeras que, no estando incluidas en los párrafos anteriores, se encuentren con residencia legal en España y permiso de trabajo.

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) Edad: tener cumplidos 16 años.

c) Capacidad: Poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas.

d) Habilitación: No haber sido separado/a mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial.

En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado/a o en situación equivalente ni haber sido sometido a sanción disciplinaria o equivalente que impida, en su Estado, en los mismos términos el acceso al empleo público.

e) Titulación: Tener las condiciones académicas o de titulación y los requisitos y cualificaciones específicas requeridos en el perfil exigido 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, declaración de equivalencia y/o de convalidación de enseñanzas universitarias de sistemas educativos extranjeros 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 el equivalente competente en la materia.

## 3. Proceso de selección

3.1. La selección de las personas aspirantes se efectuará garantizando los principios de igualdad, mérito, capacidad y publicidad, así como el de objetividad, independencia y rigor profesional, respetando la confidencialidad de los datos personales de los participantes, mediante concurso de méritos.

3.2. 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.

3.3. 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.

#### 3.4. Baremo - criterios de selección:

El proceso de evaluación se llevará a cabo conforme a los siguientes criterios:

- I. Formación adicional a valorar: 0-30\*
- II. Experiencia 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 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.

En caso de 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, decaerá el derecho a la participación en el proceso selectivo y 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 vítae 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 IMDEA Nutrición:

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

**Ref. BS2026-001- "On-Prime" Investigador/a Bioestadístico/a**

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 Nutrición.**

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. La resolución de esta convocatoria se publicará 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.

4.6. En el caso que el/la candidato/a propuesto/a no presente la documentación correspondiente en el plazo establecido, no cumpla los requisitos exigidos o renuncie, el puesto se adjudicará al/a la siguiente candidato/a suplente según la puntuación obtenida en el proceso selectivo, siempre que exista lista de espera incluida en la resolución.

## **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 NUTRICIÓN 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 NUTRICIÓN. Ctra. de Cantoblanco, 8, 28049 Cantoblanco – MADRID, e-mail: [datos.alimentacion@imdea.org](mailto:datos.alimentacion@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](http://www.food.imdea.org).

## 7. Financiación y publicidad

Proyecto financiado por MCIN /AEI /10.13039/501100011033 / FEDER- ·Estrategias de nutricion de PRrecision para pacientes ONcológicos basadas en su clasificación InmunoMEtabólica"- OnPrime (PID2022-138295OB-I00).

## 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 GERENTE

Fdo.: Alejandro Arranz Calvo

### Anexo 1.

| <b>- REFERENCIA: Ref. BS2026-001- “OnPrime” – Investigador/a bioestadístico/a</b> |  |
|---|--|
| Nombre del puesto:  | Investigador/a bioestadístico/a  |
| Investigador responsable:   | IP responsable: Dra.Ana Ramirez de Molina<br>Programa de investigación: Nutrición de Precisión y cáncer<br>Grupo de Investigación: Oncología molecular<br>Línea de Investigación: Estrategias de nutrición de precisión para pacientes oncológicos   |
| Lugar de trabajo:   | Sede de la Fundación IMDEA Nutrición. Madrid, España   |
| Número de plazas:   | 1  |
| Perfil investigador:  | R1   |
| Categoría laboral:  | Ayudante de investigador/a bioestadístico/a  |
| Condiciones laborales:  | Tipo contrato: contrato laboral de actividades científico-técnicas (art. 23 bis Ley de la Ciencia) acorde con la legislación vigente, con periodo de prueba establecido por ley.<br>Dedicación: 37,5 h/semana en jornada partida, de lunes a viernes.<br>Salario Bruto Anual: Remuneración competitiva en función de valía del/de la candidato/a<br>Duración: indeterminada, hasta finalización del/de los proyecto/s<br>Incorporación: Inmediata  |
| Área de Investigación:  | Bioinformática/Bioestadística aplicada a la nutrición de precisión.  |
| Descripción del trabajo:  | <p>La actividad laboral del investigador/a en bioestadística será la realización de actividades científico-técnicas en el proyecto de investigación “Estrategias de nutrición de PREcisión para pacientes ONcológicos basadas en su clasificación InmunoMEtabólica”- OnPrime (PID2022-138295OB-I00).</p> <p><u>Funciones principales:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis bioinformático y bioestadístico de datos en tecnologías ómicas, estado de salud y nutrición de precisión, incluida la participación en discusiones sobre el diseño de estudios y publicaciones científicas.</li> <li>- Aplicación de algoritmos, bases de datos y sistemas de información, tecnologías web, soft computing, data mining y estadística para el proyecto.</li> <li>- Realizar análisis estadísticos complejos, interpretar resultados estadísticos y preparar informes que incluyen resúmenes integrados para los informes, manuscritos y preparación de propuestas.</li> <li>- Desarrollo de bases de datos moleculares, incluyendo filtrado y normalización de datos.</li> <li>- Desarrollo de modelos predictivos de machine learning que integren fuentes de información de diferentes orígenes (genética, encuestas de alimentación, parámetros bioquímicos y otros), construyendo perfiles de pacientes con potencial aplicación diagnóstica/prognóstica.</li> </ul> |

**Perfil del puesto:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| I. Requisitos de acceso:   | <p><u>Formación requerida:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Nivel de educación:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciado/Graduado en Ciencias Biomédicas o Ciencias Experimentales (Biología, Química, Bioquímica, Medicina, Matemáticas, Estadística) u otros relacionados.</li> <li>- Título de posgrado/máster universitario en Bioinformática, Bioestadística, Biología Computacional o relacionados.</li> </ul> </li> <li>* Campo de investigación: Bioinformática y Bioestadística aplicadas a la nutrición de precisión</li> </ul> |
| II. Valoración de méritos: | <p><u>Formación adicional a valorar (otras titulaciones, otros conocimientos):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se valorará positivamente formación adicional en genómica, microbiología, nutrición, biología molecular o bioquímica.</li> <li>- Se valorará los conocimientos de inglés y titulaciones relacionadas.</li> <li>- Se valorará formación adicional en el campo de la bioinformática/bioestadística.</li> </ul>   |
|                            | <p><u>Experiencia profesional a valorar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se valorará experiencia previa en investigación.</li> <li>- Se valorará experiencia laboral en bioinformática y/o estadística.</li> <li>- Experiencia en el uso de herramientas y lenguajes de programación de uso común en el campo (requerido: bash/Linux, R y Python; deseable pero opcional: STATA, MATLAB, Java, XML, Perl, C, SQL, CUDA, Git and Docker).</li> <li>- Experiencia previa con Bioconductor, Biopython, Tensorflow.</li> </ul>                                    |
|                            | <p><u>Otros méritos a valorar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autor/a de publicaciones científicas.</li> <li>- Participación en congresos.</li> <li>- Conocimiento/experiencia en Machine Learning, deep learning.</li> </ul>  |
|                            | <p><u>Capacidades y habilidades (a valorar en la entrevista):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad de análisis y pensamiento crítico.</li> <li>- Capacidad de integración en equipo multidisciplinar.</li> <li>- Capacidad de trabajo en equipo con habilidad para las relaciones personales.</li> <li>- Alta capacidad de comunicación oral y por escrito.</li> </ul>   |
|                            |  |