

## Publímpicas, IATA convocatoria abierta para visibilizar las publicaciones científicas de excelencia

- 1- **Objeto:** Alentar a los jóvenes investigadores a dar visibilidad a las publicaciones científicas que fomentan la calidad y la excelencia de los resultados de la investigación en el IATA
- 2- **Requisitos:**
  - ✓ Personal afiliado al centro y que esté realizando o haya realizado la mayor parte de su investigación en el IATA.
  - ✓ Fecha de publicación en los tres años naturales anteriores a la respectiva convocatoria
  - ✓ Disponer de DOI
  - ✓ Solo se puede presentar un artículo/publicación científica por convocatoria
  - ✓ Es imprescindible que la publicación científica esté depositada en Digital.CSIC (versión aceptada o publicada)
  - ✓ La persona candidata al premio debe figurar como primer o último autor o, si no, como *corresponding author*.
  - ✓ Si la publicación científica tiene otros coautores que cumplen las condiciones (pre o post doctorales), se debe presentar carta firmada por los mismos conforme renuncian a participar en esa o futuras convocatorias con ese mismo trabajo
- 3- **Criterios de valoración:** El Jurado valorará la calidad de la publicación científica en función de criterios de “Impacto científico y social” (avance e impacto científico y social). En la valoración se tendrá en cuenta la calidad del artículo en sí, y no el medio de publicación.
  - ✓ Número de citas recibidas al artículo basadas en diferentes fuentes abiertas y/o gratuitas ([OpenAlex](#), [Dimensions](#), [Digital CSIC](#)) con un factor de corrección por categorías.
  - ✓ Mención del artículo en medios de comunicación (prensa, radio y TV) y redes sociales (a determinar por el candidato). Se utilizará también como referencia la aplicación [BIP!](#) Para determinar la popularidad, influencia, impulso y citación del artículo.
  - ✓ Estadísticas sobre el número de visualizaciones y descargas según Digital.CSIC u otro portal que documente el candidato
  - ✓ Se valorará la contribución de esa publicación a la investigación en su campo y su difusión a través de la presentación en foros académicos internacionales
- 4- **Convocatoria:** Se realizará una convocatoria anual que se anunciará en el mes de junio y la entrega de premios se hará en la Asamblea General de final de año, durante los próximos 3 años. Cada convocatoria otorga 8 premios, dos por línea estratégica establecidas en el Severo Ochoa (ANEXO I, RP Research Line), uno en cada una de las siguientes 2 categorías:
  - ✓ **Predoctoral**
  - ✓ **Post-doctoral senior** máximo 5 años después de haber leído la Tesis y afiliado al instituto.

Sólo se dará un premio por autor y publicación científica durante los años de vigencia del premio (2024-2026).



Para cada categoría se considerará la situación del candidato a fecha de fin de plazo de presentación de la documentación requerida en la respectiva convocatoria.

La solicitud se podrá presentar hasta **15 de octubre de cada año**.

#### 5- Premio y Jurado:

El premio consiste en:

- ✓ Reconocimiento público
- ✓ Diploma acreditativo
- ✓ Libreta digital
- ✓ Pertener al comité de evaluación de la siguiente convocatoria
- ✓ Ponencia en los eventos divulgativos que se realicen en el centro

Todos los artículos/publicaciones presentados serán publicitados en redes sociales mencionando su participación en el concurso.

El Jurado estará presidido por Remedios Melero y formado por otros 4 miembros, incluyendo al ganador de la convocatoria previa.

Ningún miembro del Jurado podrá ser coautor de las publicaciones presentadas a la convocatoria en cuestión, en ese caso, será sustituido por otro miembro.

#### 6- Presentación de la candidatura:

El artículo/publicación científica será remitido de forma telemática al correo electrónico [International@iata.csic.es](mailto:International@iata.csic.es) incluyendo el ANEXO II, donde habrá que indicar la siguiente información:

- ✓ Datos del autor que accede al concurso
- ✓ Categoría a la que opta y justificación de cumplimiento de los requisitos
- ✓ Título y área de especialización
- ✓ Copia completa del artículo/publicación científica
- ✓ DOI de la publicación científica
- ✓ Datos justificativos del “Impacto Científico y Social”
- ✓ Indicadores de difusión (visualizaciones, citas recibidas, repercusión en los medios, etc..) u otros que considere el participante, teniendo en cuenta los criterios de valoración.



## ANEXO I: SEVERO OCHOA RESEARCH LINES

**RP1: FOOD FOR HEALTH** Understanding how diet affects health and consumer needs, and using this information to develop new foods and dietary recommendations for personalized nutrition, will contribute to disease prevention and consumer-oriented food development. This programme takes a holistic view of the different factors that may be involved. Priority research topics of scientific and social interest which will be addressed through ongoing and future research projects are:

- RP1.1-Food for health: Microbiome and health.
- RP1.2-Food for health: Food Bioactives.

**RP2: ENSURING FOOD SAFETY AGAINST EMERGING RISKS:** Guaranteeing food safety and evaluating emerging risks in the food chain are vital for future food production and the supply system in a highly interlinked and competitive global economy. Priority research topics within this programme include:

- RP2.1- Ensuring food safety against emerging risks: Detection of biological and chemical.
- RP2.2- Ensuring food safety against emerging risks: New strategies for ensuring food safety.

**RP3: SUSTAINABLE FOODS - FROM PRODUCTION TO PRESERVATION** Sustainable food production for an increasing population is one of the major challenges we face. This requires the design of more efficient bio-based processes as well as ensuring and prolonging food quality to reduce food waste. The priority research lines which will be developed within this programme are:

- RP3.1- Sustainable Foods- from production to preservation: New ingredients and sustainable packaging materials from waste and biomass valorisation.
- RP3.2- Sustainable Foods- from production to preservation: Improving sustainability food processes.
- RP3.3- Sustainable Foods- from production to preservation: Cell Factories for sustainable ingredients/food production.

**RP4: FOOD DATA SCIENCE:** Introducing Big Data Science and Artificial Intelligence tools into our research lines in order to make seminal contributions in the Food Science area related to sustainability, health and food safety. This Scientific Goal, probably the most crucial of this strategic plan, deserves further elaboration on how we foresee its potential

- RP4.1- Big Data Science and Artificial Intelligence: Genomic and metagenomics sequencing projects.
- RP4.2- Big Data Science and Artificial Intelligence: Big data and molecular markers for the identification and prediction of behaviour of food-borne pathogens.
- RP4.3- Big Data Science and Artificial Intelligence: Complete genoma-scale models.
- RP4.4- Big Data Science and Artificial Intelligence: Functional genomics and large scale sequencing.
- RP4.5- Big Data Science and Artificial Intelligence: Optimize processing technologies based on integrating existing analytical and materials characterization data
- RP4.6- Big Data Science and Artificial Intelligence: Characterization of the IATA's Value microbial strain collection- isolate strains



**ANEXO II. DATOS DEL CANDIDATO**

<b>Nombre y apellidos</b>	
<b>Categoría (Predoc/Postdoc)</b>	

<b>Título de la publicación/artículo</b> (Adjuntar copia)	
<b>Fecha de publicación</b>	
<b>Área de especialización</b>	
<b>DOI de la publicación</b>	
<b>Impacto Científico y Social</b>	
<b>Indicadores de difusión</b>	
<b>Justificación del cumplimiento de los requisitos</b>	





INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE  
AUMENTOS (IATA)

Código seguro de Verificación : GEN-373d-e0d4-2956-9071-a965-c160-bc76-77b3 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

---

CSV : GEN-373d-e0d4-2956-9071-a965-c160-bc76-77b3

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : AMPARO MERCEDES QUEROL SIMON | FECHA : 06/02/2024 14:58 | Sin acción específica

