

# II Premio *in memoriam* "Oswaldo Trelles" a la mejor Tesis Doctoral en Bioinformática o Biología Computacional

---

La Sociedad Española de Bioinformática y Biología Computacional (SEBiBC), con objeto de contribuir a la visibilización y apoyo a la Bioinformática y a la Biología Computacional, se complace en convocar la segunda edición del Premio in memoriam 'Oswaldo Trelles' a la mejor tesis doctoral presentada entre 2024 y 2025.

## 1. Personas destinatarias y requisitos

1.1. Podrán presentarse a este premio los/las socios/as de la SEBiBC que hayan leído y defendido su tesis doctoral durante los años 2024 y 2025, en cualquiera de los ámbitos de la Bioinformática y/o Biología Computacional.

1.2. Será requisito imprescindible que la tesis haya obtenido una calificación de Sobresaliente o superior.

## 2. Modalidad y dotación

2.1. Se convoca una única modalidad correspondiente al Premio Oswaldo Trelles a la Mejor Tesis Doctoral en Bioinformática y Biología Computacional.

2.2. La persona ganadora recibirá:

- Un diploma acreditativo.
- Un premio en metálico de 1.000 €, sujeto a la fiscalidad vigente.
- Un espacio para presentar el contenido de su tesis durante el Congreso SEBiBC, incluyendo inscripción gratuita al evento.

2.3. Los tres finalistas recibirán una mención honorífica y un diploma acreditativo.

## 3. Presentación de candidaturas

3.1. La participación requerirá cumplimentar el formulario habilitado para tal fin.

3.2. Deberán adjuntarse obligatoriamente los siguientes documentos en un único envío:

- Archivo PDF de la tesis doctoral. Deberá contener los nombres de los directores de tesis.
- Documento/s acreditativo/s de la fecha de defensa y calificación obtenida.
- Currículum vitae abreviado (máx. 4 páginas, letra Arial o Times New Roman tamaño 11, márgenes por defecto de 2 cm).
- Resumen de 250 palabras explicando la relación entre los artículos seleccionados para acompañar la candidatura y la tesis.

### 3.3. Plazos:

- La apertura de la convocatoria será el día 1 de mayo de 2026 (00:00 CEST).
- El plazo de presentación finalizará el 30 de junio de 2026 a las 23:59 CEST.
- No se admitirán candidaturas fuera de plazo.

## 4. Jurado y procedimiento de evaluación

4.1. El premio será resuelto por un Jurado integrado por miembros de la Junta Directiva de la SEBiBC y socios/as honoríficos/as.

4.2. Cada tesis será evaluada por al menos tres miembros del Jurado.

4.3. La composición del Jurado será pública una vez resuelto el premio.

4.4. El Jurado valorará los siguientes criterios:

- **Innovación y originalidad:** Se valorará la novedad y creatividad de la investigación (30%).

- **Impacto:** Se considerará el potencial impacto científico y/o social de la tesis en el campo de la bioinformática y áreas relacionadas. (30%)

- **Calidad Metodológica:** Se evaluará la rigurosidad y solidez de la metodología empleada, con especial énfasis en los aspectos bioinformáticos y computacionales. (20%)

- **Publicaciones y Difusión:** Se tendrán en cuenta las publicaciones derivadas de la tesis y la participación en congresos, eventos científicos y actividades de divulgación. Se considerarán como publicaciones *preprints* publicados en un servidor público con fecha anterior al límite para enviar las aplicaciones (20%).

4.5. Incompatibilidades:

- Los miembros del Jurado deberán abstenerse de evaluar trabajos de personas supervisadas.
- Los miembros de la Junta Directiva de la SEBiBC no podrán presentar candidatura.

4.6. El fallo del Jurado será inapelable.

4.7. El fallo del jurado se hará público el día 30 de septiembre de 2026.

4.8. La entrega del premio tendrá lugar en el 2º Congreso de la SEBiBC (Toledo, 10–13 de noviembre de 2026).

4.9. El premio será entregado personalmente.

## 5. Propiedad Intelectual y Protección de Datos

5.1. La SEBiBC tratará los datos personales conforme al Reglamento UE 679/2016 General de Protección de Datos.

5.2. No se cederán datos a terceros salvo obligación legal.

5.3. Derechos: [proteccion.datos@sebibc.es](mailto:proteccion.datos@sebibc.es).

5.4. Los datos deben ser veraces y corresponder a la identidad del participante.

5.5. Los trabajos serán destruidos tras el fallo.

## **6. Semblanza de Oswaldo Trelles**

Oswaldo Trelles comenzó su carrera académica en la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica del Perú, donde obtuvo su título de Ingeniero Industrial en 1976. En su búsqueda por ampliar sus conocimientos y habilidades, obtuvo un Máster en Sistemas de Información en la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid entre 1981 y 1983. Este logro académico fue seguido por su Doctorado en Ingeniería Industrial en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de Málaga, el cual obtuvo el 1 de diciembre de 1995. Su tesis doctoral fue dirigida por el profesor Jose María Carazo y se centró en la paralelización de algoritmos de comparación de secuencias biológicas en grandes bases de datos, demostrando su capacidad para integrar conocimientos de ingeniería e informática en aplicaciones avanzadas. Desde el año 1996, fue Profesor Titular en el Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Facultad de Informática de la Universidad de Málaga. Cabe destacar su contribución desde sus inicios, a la creación y desarrollo del Instituto Nacional de Bioinformática.