



THE ELSEVIER FOUNDATION

## Convocatoria de candidaturas

### Premios OWSD - Fundación Elsevier 2024 para Jóvenes Científicas en el Mundo en Desarrollo

#### 'Agua, saneamiento e higiene'

Ya se encuentra abierta la convocatoria de candidaturas a los [Premios OWSD – Fundación Elsevier para jóvenes científicas en el mundo en desarrollo](#). La fecha límite para la presentación de candidaturas es el **8 de octubre de 2023**.

Todas las **aplicaciones** deben ser realizadas **en línea a través de la [web](#)**. Para ayudarla a prepararse, puede consultar [aquí](#) nuestras pautas de postulación para su referencia.

El idioma oficial de la aplicación es el **inglés**.

Si envía algún documento sustentatorio (por ejemplo, certificado de residencia, certificado de grado, etc.) en un idioma que no sea el inglés, deberá adjuntar una traducción al **inglés**. **No se considerarán documentos en otros idiomas sin una traducción al inglés.**

#### Requisitos

Las candidaturas están abiertas para mujeres que hayan recibido el grado de **Doctora (PhD) en una disciplina científica en los últimos 10 años**, cuya investigación esté relacionada con las áreas de **agua, saneamiento e higiene**.

Dado que a partir de 2022 los premios se enfocarán en dar una respuesta al llamado a la acción que plantean los [Objetivos del Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#) de las Naciones Unidas, las candidatas deberán demostrar cómo su investigación contribuye a generar conocimientos en las áreas de **agua, saneamiento e higiene** y al logro del [ODS 6: Agua limpia y saneamiento](#).

La aplicación puede incluir, entre otros, referencias a las [metas del ODS26](#), por ejemplo: lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos; lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos; mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos; aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua; implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles; y proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua.

Los premios OWSD-Fundación Elsevier se otorgan a mujeres en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM por sus siglas en inglés). Las aplicaciones de profesionales en ciencias sociales, humanidades, artes u otros NO son elegibles.

Campos científicos elegibles:

- Astronomía y Ciencias de la Tierra y el Espacio
- Biología de sistemas y organismos
- Biología estructural, celular y molecular
- Ciencias Agrícolas
- Ciencias de la Ingeniería
- Ciencias Matemáticas
- Ciencias Médicas y de la Salud (incluidas las Neurociencias)
- Ciencias Químicas
- Informática y Tecnologías de la Información
- Física

Cualquier combinación de estos campos científicos (interdisciplinariedad) es aceptable.

Además, las candidatas deberán haber **vivido y trabajado** en uno de los siguientes [países rezagados en Ciencia y Tecnología](#) (STLC por sus siglas en inglés) por **al menos 5 de los últimos 15 años\***:

**África:** Angola, Benín, Burkina Faso, Burundi, Camerún, República Centroafricana, Chad, Comoras, Congo, Costa de Marfil, República Democrática del Congo, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Esuatini, Etiopía, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenia, Lesoto, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mozambique, Níger, Ruanda, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Somalia, Sudán del Sur, Tanzania, Togo, Uganda, Zambia, Zimbabue.

**Región Árabe:** Palestina (Cisjordania y Franja de Gaza), República Árabe Siria, Sudán, Yemen, Yibuti.

**Asia y el Pacífico:** Afganistán, Bangladesh, Bután, Camboya, Kiribati, República Democrática Popular Lao, Mongolia, Myanmar, Nepal, Islas Salomón, Sri Lanka, Tayikistán, República Democrática de Timor-Leste, Tuvalu, Vanuatu.

**Latinoamérica y el Caribe:** Bolivia, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Paraguay.

\* Por favor, tenga en cuenta:

- Los 5 años de residencia en el país elegible no necesariamente deben ser consecutivos.
- Las candidatas pueden ser ciudadanas de cualquier país, siempre que cumplan con el requisito de residencia antes mencionado.

Se dará preferencia a aquellas candidatas que no hayan recibido becas o premios de la [Academia Mundial de Ciencias \(TWAS\)](#) por sus siglas en inglés) durante los últimos tres años. Por favor, tenga en cuenta que las becarias y ex becarias de las Becas de Inicio Profesional para Científicas de OWSD no son elegibles para estos premios.

Si tiene dudas sobre su situación, comuníquese con [owsd@owsd.net](mailto:owsd@owsd.net).

## Premio

- Premio en efectivo de USD 5,000.
- Viaje con todos los gastos pagados para asistir a una conferencia internacional relevante.

Se otorgará un total de 5 premios distribuidos de la siguiente manera: un premio por cada una de las cuatro regiones del mundo en desarrollo, más un premio adicional para una candidata sobresaliente de cualquiera de estas regiones.

## Postulación

Las aplicaciones para los Premios 2024 están abiertas para científicas que hayan hecho contribuciones significativas en las áreas de agua, saneamiento e higiene, cuyas investigaciones estén relacionadas con el [ODS6 \(Agua limpia y saneamiento\)](#) y que hayan vivido y trabajado por al menos 5 años un [país rezagado en Ciencia y Tecnología](#).

Las postulaciones deben hacerse [en línea](#), en inglés, y deberán incluir:

- Documentación oficial que acredite 5 años de residencia en un [país elegible](#).  
Los siguientes documentos pueden presentarse como constancia de residencia siempre que el nombre de la candidata aparezca claramente (tal como está escrito en su aplicación): certificado de domicilio emitido por la policía o municipio de residencia, certificado de la oficina de registro de población, contrato de alquiler, facturas de servicios públicos, contrato de trabajo. Esta lista no es exhaustiva y se pueden considerar documentos alternativos. Escriba a [owsd@owsd.net](mailto:owsd@owsd.net) si no está seguro de la elegibilidad de sus documentos.
- Evidencia sobre cómo su investigación contribuye al avance del [ODS6 \(Agua limpia y saneamiento\)](#).
- Breve biografía (aproximadamente 350 palabras) que describe su trayectoria para convertirse en una científica sobresaliente (por facilidad, le recomendamos que prepare esto de antemano y lo copie y pegue en su aplicación)
- Certificado de doctorado (PhD)
- Curriculum Vitae
- Lista completa de publicaciones
- Al menos 2 cartas de referencia (impresas en papel membretado oficial, escritas y firmadas por científicos de alto nivel que estén familiarizados con su investigación).

La fecha límite para la aplicación a los Premios 2023 es el **8 de octubre de 2023**.

Las pautas y una muestra del formulario de aplicación se pueden encontrar [aquí](#).

## Selección

La competencia será evaluada por un distinguido panel de científicos especializados en los campos de investigación elegibles y conocedores de los desafíos que enfrentan las mujeres científicas en los países en desarrollo.

Tradicionalmente, el Comité de Selección se ha reunido de manera presencial en la Secretaría de OWSD con sede en Trieste (Italia) y hemos aprovechado la amplia gama de expertos reunidos en esta 'Ciudad de la Ciencia', incluidos los del Centro Internacional de Física Teórica (ICTP), la Universidad de Trieste, Elettra Sincrotrone, la Escuela Internacional de Ciencias Avanzadas (SISSA) y el Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (ICGEB). Desde el 2020, debido a la pandemia de COVID-19 y a la imposibilidad de sostener reuniones presenciales, hemos tenido la oportunidad de recurrir a un grupo más amplio de expertos, muchos de ellos con sede en países del mundo en desarrollo. El Comité de Selección es presidido por la Coordinadora de OWSD con pleno apoyo administrativo de la Secretaría de OWSD.

La evaluación se basa en los logros de la candidata en su campo científico, prestando atención adicional a la evidencia de habilidades de liderazgo, iniciativa e innovación, así como a su participación en actividades orientadas al desarrollo de capacidades, la divulgación y la contribución cívica o comunitaria. Se considerará favorablemente a aquellas candidatas que hagan uso de técnicas o metodologías de investigación innovadoras (especialmente en lo que respecta al desarrollo sostenible), que evidencien [consideraciones de sexo y/o género en la metodología y el contenido de sus investigaciones](#), y/o que trabajen de manera interdisciplinaria.

Las candidatas elegidas serán notificadas a más tardar el **31 de diciembre de 2023**.

## Informes y contacto

Secretaría de OWSD

[owsd@owsd.net](mailto:owsd@owsd.net)

Teléfono: +39 040 2240530