



Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

ICTP Campus – Strada Costiera 11 - 34151 Trieste - Italy

Phone: (+39 040) 2240321 - Fax: (+39 040) 2240689 - E-Mail: info@owsd.net - Web: www.owsd.net

Convocatoria 2020

Premios OWSD – Fundación Elsevier para jóvenes científicas en el mundo en desarrollo

Los premios del 2020 serán en los campos de ingeniería, innovación y tecnología.

Ya se encuentra abierta la convocatoria de candidaturas a los Premios OWSD – Fundación Elsevier para jóvenes científicas en el mundo en desarrollo, una iniciativa que premia los logros científicos y profesionales de mujeres en países en desarrollo. La recepción de solicitudes para los premios de 2020 estará abierta hasta el 29 de agosto de 2019 y podrán postular jóvenes científicas que hayan hecho contribuciones significativas en los campos de **Ingeniería y Tecnología**. La evidencia de **innovación** será considerada favorablemente.

Requisitos

Las candidatas deberán ser científicas que hayan recibido el grado de Doctora (PhD) en los últimos 10 años. Las disciplinas elegibles para los premios de 2020 incluyen:

- Ingeniería civil
- Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica
- Telecomunicaciones, ingeniería informática, ingeniería de software
- Ciencias informáticas o computacionales
- Ingeniería mecánica
- Ingeniería química
- Ingeniería de materiales
- Ingeniería médica
- Ingeniería ambiental
- Biotecnología ambiental
- Biotecnología industrial
- Nanotecnología
-

Además, las candidatas deberán haber vivido y trabajado en uno de los siguientes países rezagados en ciencia y tecnología por al menos 5 de los últimos 15 años:

Africa: Angola, Benín, Burkina Faso, Burundi, Camerún, República Centroafricana, Chad, Comoras, Congo, Costa de Marfil, República Democrática del Congo, Guinea



Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

ICTP Campus – Strada Costiera 11 - 34151 Trieste - Italy

Phone: (+39 040) 2240321 - Fax: (+39 040) 2240689 - E-Mail: info@owsd.net - Web: www.owsd.net

Ecuatorial, Eritrea, 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, Suazilandia, Tanzania, Togo, Uganda, Zambia, Zimbabue.

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

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.

Beneficios

- Premio de USD 5,000
- Viaje con todos los gastos pagados para asistir a la reunión anual de la Asociación Americana para el Avance de las Ciencias (AAAS por sus siglas en inglés) que se realizará del 13 al 16 de Febrero de 2020 en Seattle (Premio 2020) y del 11 al 14 de febrero de 2021 en Phoenix (Premio 2021).

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.

Proceso de postulación

Las interesadas deberán realizar su solicitud en línea a través [de la web](#).

Las solicitudes deberán realizarse en inglés y deberán incluir:

- Currículum vitae de la postulante
- Lista completa de sus publicaciones
- Al menos una (preferiblemente dos) cartas de referencia
- Declaración de aval de un académico *senior* (por ejemplo, miembros de OWSD, becarios de TWAS, científicos visitantes y personal del Centro Internacional de Física Teórica - ICTP, miembros de academias nacionales de ciencias, consejos nacionales de investigación, jefes de departamento o universidades, tanto de países en desarrollo como desarrollados).



Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

ICTP Campus – Strada Costiera 11 - 34151 Trieste - Italy

Phone: (+39 040) 2240321 - Fax: (+39 040) 2240689 - E-Mail: info@owsd.net - Web: www.owsd.net

Por favor, tomar en cuenta que el **científico que avala no puede ser a la vez un referente** de la candidata.

La convocatoria de solicitudes para el premio OWSD-Fundación Elsevier 2020 estará abierta hasta el **29 de agosto de 2019**.

Selección

La competencia será evaluada por un destacado panel de científicos internacionales, incluidos algunos miembros de TWAS, OWSD e ICTP, y presidido por OWSD. Las solicitudes serán evaluadas en términos de:

- Mérito científico (i.e. calidad de las publicaciones)
- Impacto regional e internacional (i.e. invitaciones para presentar o presidir eventos; organización o participación en talleres y conferencias; colaboración con científicos extranjeros; premios nacionales o regionales recibidos)
- Creación de capacidades a nivel local, regional y nacional (i.e. evidencia de haber participado o apoyado programas de Maestría o Doctorado; haber desarrollado y/o brindado recursos a estudiantes y jóvenes investigadores; participación en actividades de orientación y/o asesoría).

Las evidencias de innovación serán consideradas favorablemente por el jurado.

Las candidatas seleccionadas serán notificadas a finales de **noviembre de 2019** y deberán solicitar inmediatamente los visados necesarios para viajar a Seattle (USA) en febrero de 2020.

Informes y Contacto

Página web para postulaciones: <https://owsd.net/convocatoria-2020>

Secretaría de OWSD:

owsd@owsd.net

Teléfono: +39 040 2240530