



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
VICERRECTORADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL PREMIO UNESCO - AL FOZAN para la Promoción de Jóvenes Científicos/as en STEM

Información general y requisitos

La ciencia ha transformado el mundo en el que vivimos, ha permitido aumentar la esperanza de vida y mejorar la calidad de vida de gran parte de la población mundial. La pandemia de COVID-19 ha demostrado al mundo la importancia de la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés). Gracias a las Ciencias y a las tecnologías asociadas, se han desarrollado vacunas en un tiempo récord. Las escuelas han funcionado a pesar del cierre, la juventud ha innovado para adaptarse a la pandemia. Sin embargo, cada día surgen nuevos retos, algunos de ellos con consecuencias trágicas: el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la necesidad de un crecimiento más inclusivo y la necesidad de garantizar la paz y la estabilidad. Para estas cuestiones, la STEM tiene las respuestas; es, de hecho, una aliada y una facilitadora en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente aquellos directamente relacionados con la ciencia: la reducción de la pobreza, el desarrollo de infraestructuras, la educación, la igualdad de género, el agua limpia y el saneamiento, la energía asequible y limpia, y la conservación y el uso sostenible de los océanos, los mares y los recursos marinos.

El Premio Internacional UNESCO - Al Fozan para la promoción de jóvenes científicos/as en STEM fue creado por la Fundación Al Fozan para fortalecer la investigación y la educación en STEM, así como la cooperación internacional. Es un reconocimiento a los logros de cinco jóvenes científicos/as que contribuyan a la transformación socioeconómica y al desarrollo a escala mundial, al tiempo que estimula el interés de los jóvenes, en particular de las niñas y las mujeres, por la ciencia; a fin de promover la igualdad de género, la alfabetización científica y la elección de una carrera científica. Cada ganador/a recibirá la suma de US\$ 50.000, además de una medalla y un diploma

La Universidad Mayor de San Simón por medio de la Dirección de Ciencia y Tecnología (DICyT) como afiliada al Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana, lanza esta convocatoria para toda nuestra población universitaria; para una preselección departamental y posteriormente nacional. Por tal efecto se convocará un comité de evaluación y selección.



III CONGRESO UNIVERSITARIO: *Por la Nueva Universidad*
"Somos lo que publicamos, creando una cultura de la investigación"





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
VICERRECTORADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



Consultas: <http://www.dicyt.umss.edu.bo/>

Más información en: <https://unescoalfozanprize.org/>



a) Criterios de Selección:

Serán elegibles de presentarse personas que hayan promovido el avance de STEM en educación, investigación o cooperación internacional para el desarrollo de la sociedad. Los/as candidatos/as deben tener menos de 40 años (hasta el 15 de noviembre) al momento de presentar su candidatura al Premio y estar participando activamente en STEM al momento de presentar la candidatura al Premio. Si una obra premiada ha sido realizada por dos o tres personas, el premio será concedido conjuntamente a las mismas. En ningún caso se podrá dividir el importe del premio entre más de tres personas.

Los/as candidatos/as deberán haber sido reconocidos/as por sus logros/contribuciones significativas en:

- (i) La investigación en STEM, incluyendo las tecnologías emergentes o;
- (ii) La educación en STEM, la difusión de los resultados de la investigación, así como la creatividad y la innovación o;
- (iii) La cooperación internacional o regional en STEM.

Los/as ganadores/as serán seleccionados por la Directora General de la UNESCO en base a las recomendaciones realizadas por el Jurado Internacional. Se prestará especial atención a las mujeres candidatas. Los criterios de selección adicionales del jurado internacional son los siguientes:

1. Novedad del trabajo que aborda el/la candidata/a,
2. Los avances y logros del/la candidato/a para el progreso de STEM (publicaciones y patentes),
3. Impacto científico de la investigación del/la candidato/a (aplicación de la investigación, impacto en el trabajo de otros científicos),
4. El reconocimiento del/la candidato/a (premio nacional, regional, ponente invitado/a, comunicado de prensa),
5. El impacto social del trabajo del/la candidato/a en el desarrollo sostenible de las Naciones Unidas.



III CONGRESO UNIVERSITARIO: *Por la Nueva Universidad*
"Somos lo que publicamos, creando una cultura de la investigación"



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
VICERRECTORADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



b) Documentación solicitada y procedimiento de presentación de candidaturas:

1. Ingresar al siguiente formulario: <https://forms.gle/vMTZzsR1mSTyUSq56>
2. Cada candidatura irá acompañada de una recomendación por escrito en inglés, que deberá incluir, entre otras cosas:
 - (a) una descripción de los antecedentes y logros del/la candidato/a,
 - (b) un resumen de los trabajos, publicaciones y otros documentos de apoyo de gran importancia,
 - (c) una descripción de la contribución del candidato a los objetivos del Premio.
3. Llenar correctamente y finalizar el formulario

La fecha límite para la recepción de solicitudes es a horas 22:00 del viernes 16 de septiembre del presente año.

Aclaraciones importantes:

- No se aceptarán solicitudes incompletas o entregadas fuera de término y que no cumplan con todos los requisitos de la presente convocatoria.
- Sólo se aceptarán nominaciones que sean completadas en inglés.

c) Procedimiento de selección y evaluación. Cronograma de actividades.

FECHAS	PROCEDIMIENTO
13 de septiembre de 2022	Publicación de la convocatoria en páginas oficiales de la DICyT
16 de septiembre de 2022	Cierre del formulario de postulación
19 al 21 de septiembre de 2022	Evaluación de los candidatos.
22 de septiembre de 2022	Publicación de los preseleccionados departamentales y envió al viceministerio de ciencia y tecnología.



III CONGRESO UNIVERSITARIO: *Por la Nueva Universidad*
"Somos lo que publicamos, creando una cultura de la investigación"