

# Bolivia celebró el Día Internacional de la Mujer Matemática



El pasado 12 de mayo se celebró el Día Internacional de la Mujer Matemática. El objetivo de la fecha es dar a conocer los logros y el trabajo de las mujeres en esta área del saber, además de inspirar y motivar a más niñas, jóvenes y profesionales a trabajar en esta disciplina.

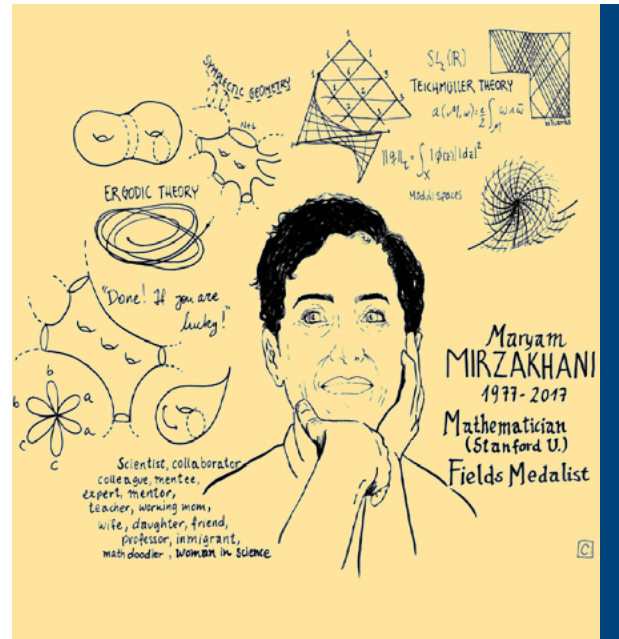
En Bolivia, así como en el resto del mundo, se llevaron a cabo eventos en línea promovidos por las universidades interesadas en motivar las áreas STEM, uno de ellos estuvo a cargo de la Organización para las Mujeres de Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD por su sigla en inglés). La presidenta del capítulo boliviano Natalia Montellano que también es directora de la carrera de Biotecnología de la UCB San Pablo, comentó que esta organización que es parte de la UNESCO, tiene cuatro objetivos:

- 1.- Crear una red de mujeres en la ciencia que se apoyen entre sí, sin importar su especialidad, la edad o la fase de su investigación.
- 2.- Otorgar becas de doctorado para las que tienen su licenciatura y maestría, abaladas por la organización, con fondos de la academia mundial de ciencias y otras organizaciones financiadoras.
- 3.- Acceder a premios que desatacan a cada rama de la ciencia y la mujeres que se

desenvuelva, por región del mundo.

- 4.- Una vez que obtengan su doctorado pueden acceder a premios para iniciar su carrera científica. Una excelente oportunidad para desarrollar su propia investigación o proyecto científico.

“ La OWSD Bolivia tiene la misión de divulgar este tipo de oportunidades, además de enseñar cómo funciona la ciencia y qué oportunidades tenemos al ser un país en vías de desarrollo ” explicó.



En el Día Internacional de la Mujer Matemática que se celebró por tercera vez en el mundo, la licenciada en matemáticas boliviana Zoraida Fernández, quien actualmente desarrolla su doctorado en el Instituto Nacional de Matemática Pura y Aplicada de Brasil, hizo un repaso de las grandes figuras femeninas en las matemáticas como son la norteamericana Karen Uhlenbeck, la rusa Sofya Kovalevskaya y la brasileña Carolina Araujo, una de las latinoamericanas más desatacadas en esta ciencia.

Zoraida hizo énfasis en Maryam Mirzakhani, ya que esta fecha es una conmemoración que se celebra en su nombre. La profesional iraní en 2014 fue galardonada con la Medalla Fields por su trabajo en el estudio de los espacios del módulo de las superficies de Riemann. Fue la primera mujer en

recibir este premio, equivalente al 'Nobel' de las matemáticas. Su trabajo y sus triunfos han sido dignos de emular por aquellos que trabajan en ciencia y matemáticas. Maryam, fue profesora en la Universidad de Stanford. En 2017, a sus 40 años murió de cáncer y como un homenaje a su legado, el 12 de mayo, fecha de su cumpleaños, fue elegido como el día de celebración de la Mujer Matemática.

En el evento transmitido también por la Universidad Privada de Bolivia, fue interesante conocer también a Amira Antezana, licenciada en matemáticas de la UMSA y profesora de esta asignatura en el Colegio Franco Boliviano de La Paz. Ella demostró la aplicación de las matemáticas en la literatura y en los juegos digitales, fue una gran experiencia para los participantes.



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
BOLIVIANA  
SANTA CRUZ

