

OCUPAN 35% DE LA MATRÍCULA UNIVERSITARIA

Escasean las mujeres en el sector científico

POR ALFONDRINA FRANCO

A nivel mundial, sólo 33.3% de los investigadores en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas son mujeres.

Además, de acuerdo con datos de la Unesco, apenas 35% de los estudiantes de carreras relacionadas con esas áreas también son mujeres.

Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, a celebrarse hoy 11 de febrero, María del Pilar Carreón Castro, directora del Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, alerta que cada vez que se impide a una niña o joven dedicarse a estos ámbitos, se desaprovechan talentos y aportaciones al desarrollo y avance del conocimiento.

Aunque la paridad de género y el reconocimiento de los derechos de las mujeres ha ganado terreno en el mundo, ellas reciben becas de investigación más modestas que sus colegas hombres, señala la ONU. También, en ámbitos de vanguardia, como la inteligencia artificial, sólo uno de cada cinco profesionales (22%) es mujer.

Para Carreón Castro, la brecha todavía es bastante amplia, y aunque la presencia femenina en la ciencia es cada vez ma-

yor, persisten estereotipos y prejuicios.

PRIMERA | PÁGINA 5



ABREN CAMINO

Las mujeres en la ciencia escasean, pese a avances

De acuerdo con la ONU, las investigadoras reciben becas más modestas que sus colegas varones

POR ALEJANDRINA FRANCO

alejandrina.franco@gimm.com.mx

Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, a celebrarse el 11 de febrero, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, a pesar de que los campos STEM señala que en el mundo hay 33.3% de investigadoras y solo 35% de los estudiantes de carreras relacionadas con esas áreas, son mujeres.

Y para conmemorar esta fecha, el Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, llevó a cabo —por quinto año consecutivo— una serie de actividades previas que incluyeron charlas con científicas, quienes compartieron su quehacer en la investigación, además de talleres, conferencias y visitas a laboratorios, actividad dirigida, principalmente, a niñas y jóvenes de bachillerato.

Además, se llevó a cabo la premiación del concurso Cuéntanos sobre tu científica favorita 2023, donde los menores, mediante un video, historieta, infografía o cualquier otro medio, expusieron acerca de las mujeres de ciencia que son sus referentes.

Mientras tanto la directora del ICN, María del Pilar Ca-

rreón Castro, mencionó que la ciencia carece de género y no hay razón alguna para dejar fuera a las mujeres. En ese campo, en tecnología, ingeniería y matemáticas no hay actividades que sean propias de hombres o de ellas, sino problemas que pueden ser resueltos por los seres humanos, afirmó.

Por ello, cada vez que se impide a una niña o joven dedicarse a estos ámbitos, se pierden manos y cerebros que podrían trabajar de manera coordinada con los varones, se desaprovechan talentos y aportaciones al desarrollo y al avance del conocimiento, puntualizó Carreón Castro.

Según la Organización de las Naciones Unidas, las mujeres suelen recibir becas de investigación más modestas que sus colegas masculinos y representan únicamente 12 por ciento de los miembros de las academias científicas nacionales. En ámbitos de vanguardia como la inteligencia artificial, sólo uno de cada cinco profesionales (22%) es mujer.

Sin embargo, las mujeres han resultado brillantes en este campo, ya que, hasta ahora, 24 han sido galardonadas con un premio Nobel en una disciplina científica: física, química o fisiología y medicina.

Carreón Castro explicó que para incrementar su presencia en STEM hay que comenzar por el concepto que tienen las niñas y las adolescentes de sí mismas.

“La persona a la que debemos convencer primero es a la que está frente al espejo. Tienes que verte y decirte que eres capaz, que tú puedes”, puntualizó.

Aunque reiteró que eso no es suficiente, “ya que es necesario trabajar en un triángulo que incluye a los profesores y padres de familia, ya que con frecuencia son quienes piensan que sus hijas no pueden dedicarse a esa actividad”.

La directora enfatizó que la brecha todavía es bastante amplia, y aún persisten ciertos estereotipos y prejuicios que se deben eliminar.

24

MUJERES

han sido galardonadas con un premio Nobel en una disciplina científica, física, química o medicina.

EL DATO

Menos de la mitad

En todo el mundo sólo 33 por ciento de los investigadores son mujeres, y sólo 35 por ciento de los estudiantes de carreras relacionadas son alumnas.





Foto: Tomada de @UNAM_MX

En la rama de la inteligencia artificial, sólo uno de cada cinco profesionales es mujer, lo que representa 22 por ciento.

