

## **Romper estereotipos y fomentar la educación no sexista, indispensable para fomentar vocaciones científicas de niñas**

Ana del Hierro, Leyden Heredia y Dulce Díaz hablaron de la importancia y la necesidad que tiene la ciencia en el mundo y, por ende, de que más mujeres participen en todos los ámbitos científicos.

**Guadalajara, Jalisco (11/FEBRERO/2022).** - Ante la insuficiencia en la participación de las mujeres en los diversos ámbitos profesionales, Ana del Hierro, Leyden Heredia y Dulce Díaz resaltaron la importancia de fomentar una educación no sexista y reconocer a las mujeres como agentes de cambio.

La brecha de género persiste en todo el mundo. Ante esta situación muchas mujeres se enfrentan a espacios en los que predomina la participación de los hombres y al estereotipo de que existen profesiones para mujeres, reflexionó Ana del Hierro, ingeniera en biotecnología y cofundadora y editora de la revista digital “Catálisis”.

“Yo de niña nunca me imaginé siendo científica, de hecho, al ver a un científico realmente te imaginabas a hombres porque es lo que veías en la televisión o al menos es la única influencia que tienes”. Ya en la vida real, dijo la participante, lo que sucede es que no eres consciente de que profesoras tuyas también pueden ser científicas o son modelo en ciencia.

Sin embargo, el trabajo de las mujeres va más allá de tener un grado académico en ciencia, explicó Leyden Heredia, quien desde su campo se encarga de explicar sobre la importancia de la conservación de las aves y espacios naturales a las personas que no cuentan con las mismas oportunidades que el resto.

Otro ejemplo es el que brinda Dulce Díaz, quien comenzó a generar contenido de divulgación científica en diversas plataformas una vez que se dio cuenta de la cantidad de desinformación existente en la sociedad. Eso ocasionó que eligiera la carrera de biología.

“Me puse a pensar: quiero llevar la ciencia a las personas porque el proceso de conservación depende de las personas, si alguno de nosotros nos encontramos algún bichito necesitamos saber qué hacer, cómo reaccionar”

A pesar de que ya existe una mayor participación de las mujeres en los diversos ámbitos, aún es posible observar estereotipos de género que obligan a preguntarse ¿qué acciones se deberían implementar para acabar con estos y garantizar una participación libre de las mujeres en cualquier área del conocimiento?

Ana, Leyden y Dulce refirieron que existen varios puntos a tratar, entre ellos está cambiar los discursos, seguir promoviendo la educación no sexista, buscar cambiar la imagen que se tiene de las mujeres y rescatar y divulgar lo que han hecho a lo largo de la historia.

Ana dio un ejemplo: la maternidad es una de las causas por las que muchas mujeres no terminan la universidad. Todo recae en las mujeres y retrasa el desarrollo profesional lo cual es injusto y debe cambiar. Ante esto, señaló que “tener un bebe no debería ser un retraso en el ámbito profesional o competitivo”.

“Tenemos que hacer más accesible la información y tenemos que ser una fuente de inspiración para las pequeñitas que están en crecimiento” explicó Leyden Heredia. También destacó la importancia de aprovechar las plataformas como catapultas de información para dar a conocer que las mujeres son capaces, tienen el derecho de hacer las cosas y seguramente pueden hacer cosas increíbles.

Dulce Díaz agregó que es importante reconocer que las científicas son mujeres como cualquier otra, y no deberían escoger entre tener una familia y desarrollarse profesionalmente.

Las participantes destacaron la necesidad de resaltar el trabajo que realizan las mujeres en otros ámbitos como las matemáticas, la mecatrónica y la física, además hicieron un llamado para que se escuche a las mujeres y sus necesidades.

“Necesitamos ser escuchadas, entendidas y que se procese la información para generar un cambio en la conciencia de los otros” agregó Leyden.

En la edición de febrero del 2022 de #DiálogosNCC: “Vocaciones Científicas en Iberoamérica” en el que estuvieron: Ana del Hierro, Ingeniera en Biotecnología y cofundadora de la revista científica digital “Catálisis”; Leyden Heredia, Avistadora de aves y gestora del proyecto “De viajes y aves”; Dulce Díaz, Bióloga y fundadora del proyecto “Pregúntale al biólogo”; con la moderación de Ginarely Valencia, Periodista de ciencia y salud y directora general de comunicación de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Por: Bernardo Arreola / NCC Iberoamérica