



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 215
07 de mayo de 2019

Casa abierta de Ciencias

Se presentó la Casa Abierta Mujeres y Hombres de Ciencia que aportan en la línea del tiempo al desarrollo de la biología. En los distintos stands los estudiantes presentaron una recopilación de las biografías de científicos famosos e importantes en la historia, mujeres y hombres de vital importancia que dedicaron su vida a la Investigación e hicieron grandes aportes, avances, inventos y descubrimientos para la humanidad. La Casa Abierta fue organizada por la cátedra de Biología del Desarrollo de la carrera de Pedagogía en Ciencias Experimentales, Química y Biología de la Facultad de Filosofía de la Universidad Central.

Rita Almeida, docente de esta cátedra, indicó la importancia de visualizar a las mujeres que han contribuido notablemente con los avances científicos desde hace muchos años. Los historiadores, con interés en el género y la ciencia, han destacado el trabajo de esas mujeres, sus logros. Almeida destacó las barreras con las que han tenido que enfrentarse las científicas y las estrategias que han empleado para que sus trabajos pudiesen ser revisados por otros compañeros y que revistas y otras publicaciones científicas acepten sus artículos de una manera científicamente válida.

Los estudiantes de la cátedra relataron en sus presentaciones que los roles de género estaban muy definidos en el siglo XVIII, durante el cual las mujeres realizaron un gran avance en el campo de la ciencia. Durante el siglo XIX las mujeres eran excluidas de una educación científica formal, pero empezaron a admitirlas en sociedades educativas de menor nivel. Se pudo visualizar las historias de: Hipatia de Alejandria, Dian Fossey, Gertrudis de la Fuente, Beulah Louise Henry, Barbara Mc Lintock, Elizabeth Blackwell, Rachel Carson y de científicos como Charles Darwin, Blaise Pascal, Galileo Galilei, Isaac Newton, Albert Einstein, entre muchos más.

Un ejemplo presentado fue el de Marie Curie, la primera mujer en recibir un Premio Nobel en 1903 (física) y en 1911 de química, ambos por su trabajo con la radiación. Fue la primera persona en obtener dos premios Nobel. De las 40 mujeres que han recibido un Premio Nobel entre 1901 y 2010, tan solo 17 de ellas lo han recibido en un ámbito científico como: física, química, filosofía y medicina. **JP**

