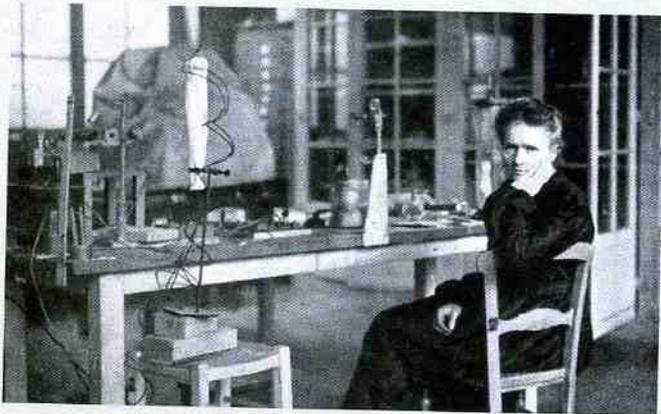


La mujer en la ciencia

Históricamente, la mujer no ha tenido el mismo protagonismo que el hombre en la ciencia. La explicación se encuentra en la limitación de su rol social a su quehacer del hogar y cuidado de los hijos. Igualmente pocas mujeres han tenido acceso en el pasado a la educación, pues solo las que eran aristócratas recibían esta clase de preparación. Pese a esto, existieron mujeres que lograron sobresalir, pero no obtuvieron el reconocimiento de la sociedad, pues se acostumbraba a que los honores que ellas se habrían ganado eran otorgados a sus padres o esposos.

Otra cosa interesante a resaltar es que a las mujeres se les asignaba trabajos específicos y rutinarios, labores que exigían gran minuciosidad, pues se tenía la idea de que ellas eran buenas para este tipo de actividades. No se confiaba en la capacidad de la mujer para proponer teorías sino solamente para ser ayudante, nunca cabezas visibles.

La situación cambia a partir del siglo xx, donde en sus inicios se otorgó un gran reconocimiento a una científica llamada Marie Curie (Marie Sklodowka), que trabajó hombro con hombro con Pierre Curie, quien fue primero su maestro y después su esposo.



↑ Marie Curie.

A estos esposos se les debió el descubrimiento de los elementos químicos polonio y radio y en 1903 recibieron el premio Nobel de Física, compartido con Henri Becquerel, por sus estudios sobre la radiactividad. En 1911, muerto su marido y ya catedrática de la Universidad de la Sorbona, Marie recibió el Nobel de Química. Posteriormente, la primera hija de los esposos Curie, Irène, se casó con Frédéric Joliot. Esta pareja investigó sobre la estructura del átomo y el descubrimiento de la radiactividad artificial les valió el Nobel de Química en 1935.

Ha habido más mujeres que han destacado en el campo de las ciencias.

Cada vez más, la mujer demuestra sus capacidades y habilidades en todos los campos del conocimiento, sin embargo aún quedan muchos rezagos de machismo que obstruyen su carrera hacia el reconocimiento. Por ello aún se hace necesario un cambio de actitud y mentalidad de la sociedad; hombres y mujeres deben tener mayor conciencia de las capacidades de la mujer y de las oportunidades que recibe para poder demostrarlas.



↑ Linda B. Buck. Obtuvo junto a Richard Axel el Premio Nobel de Medicina de 2004, por sus teorías sobre receptivos olfatorios.

INVESTIGA

A partir de la información que puedes hallar en las direcciones virtuales: <http://buscabiografias.com/premiosnobel.htm>, <http://nobelprize.org>, <http://www.nobelpreis.org/castellano/index.html> y <http://www.amit-es.org> contesta las preguntas:

1. Indica el número de mujeres que han recibido el premio Nobel y escribe una breve biografía de las mismas.
2. Explica las causas del acceso de la mujer en la actualidad a la educación.
3. ¿Crees que aún existe camino por recorrer para alcanzar la igualdad entre hombres y mujeres?