

SEMBLANZA

Marie Curie... el nombre que inaugura el reconocimiento de las mujeres en la Ciencia

Johanna Rivera Leiva
INTA (Instituto de Investigación y Transferencia en
Tecnología Agropecuaria
Costa Rica
jcristina2001@yahoo.com.mx

Recibido: 28-V-2009 • Aprobado: 19-VI-2009



PALABRAS CLAVE:

siglo XX, historia, mujer, química, radiactividad, Premio Nobel.

KEY WORDS:

XX Century, history, woman, chemistry, radioactivity, Nobel Prize.

Resumen

Se presenta a la mujer y científica Marie Curie quien se destacó por su contribución al desarrollo de la ciencia: fue pionera en estudios de la radiactividad. Se destaca su personalidad y, entre otros hechos, el haber sido la primera mujer en obtener dos veces el Premio Nobel.

Abstract

Marie Curie... a name that introduces women in the field of science

Johanna Rivera Leiva

It presents Marie Curie, a scientist who contributed to the development of the science, and who was a pioneer in radioactivity studies. Moreover, her personality is emphasized as well as the fact that she was the first woman in obtaining the Nobel Prize twice.

El año en que Alfred Nobel inventó la pólvora, de cuyas ganancias económicas se podrán años después mantener los premios más importantes que se otorgan al desarrollo de la Ciencia, nace Marya Salome Sklodowska conocida en el mundo como Marie Curie. Esta mujer polaca, profundamente estudiosa y sensiblemente humana, será hasta nuestros días la única mujer que ha recibido dos veces un premio Nobel. De la vida de Marie Curie y de las mujeres científicas del siglo XX, podemos decir que es asombrosa la tragedia y la grandeza de su existencia, repentinamente cogidas por la guerra, la revolución o la dictadura, pero también espectadoras y actrices de un enorme trastorno de la relación entre los sexos (Georges y Perrot. 1993: 23)

Marie, en su abrazo con la ciencia, acogió el descubrimiento de los elementos invisibles, la esperanza de hacer visible el poder de aquellos para curar y para nombrar aquellos nombres que corrían el peligro de quedarse escondidos en la historia. Hizo visible a su querida Polonia, al llamar polonio al elemento 210, una intensión que creció y se forjó en ella en los años en los que, en la clandestinidad estudiaba la historia de su natal y querida Polonia, con un profesor de historia de la cultura, ya que para esa época su país vivía la ocupación rusa y sufrió la imposición de una nueva lengua y de nuevas costumbres. Marie, dio elementos mediáticos al 210, maravillosa conspiración.

Tuvo Marie Curie que dejarse llevar infinitamente por la ciencia, hasta que la ciencia misma antes de inmortalizarla, le diera de beber los sabores de descubrirse en sí misma y logró romper todos los paradigmas que someten aún en este tiempo a las mujeres. Para ella, ser esposa y madre pasó como un pasatiempo, acorde con el flujo natural de los cuerpos y el tiempo mismo. No perdió de vista que tener una familia no es sinónimo de perderse a sí misma, es por eso que su deber más legítimo fue estudiar para descubrir... Rompió la creencia de que las mujeres se deben a los demás para lograr ser. Por eso se dice que el siglo XX también es el siglo en el cual las mujeres toman la palabra y el control de sus identidades visuales; subrayan las implicaciones políticas de la representación, intentan romper los estereotipos y proponen múltiples vías de realización personal. (Georges y Perrot. 1993: 235)

Marie publicó su tesis doctoral, intitulada Investigaciones sobre las sustancias radiactivas, obtuvo su doctorado y recibió mención cum laude. Trabajó con tanta constancia la radiactividad natural, que dejaría junto con Hemri Becquerel y Pierre Curie sus descubrimientos como patrimonio de la humanidad. Dos hombres y una mujer: los dos primeros, miembros de la Academia de la Ciencia; ella nunca fue aceptada a pesar de que obtuvo otro Premio Nobel de Química y seguiría hasta su muerte abrazada cotidianamen-

te con la ciencia. Es Marie Curie quien durante la Primera Guerra Mundial impone la práctica de la radiografía en la cirugía de guerra y la circulación de una flota de vehículos radiológicos. Marie, la incansable, conciente de que ella fue una hija de los dolores de la guerra¹.

Marie Curie (Marja Sklodowska-Curie) nació el 7 de noviembre de 1867, fue una química y física polaca nacionalizada francesa. Es la pionera en los estudios y descubrimientos de la radiactividad, es también la primera profesora de la Universidad de París, dicen que su primera clase fue un gran acontecimiento. Su muerte el 4 de julio de 1934 ocurrió después de quedarse ciega por anemia aplásica en Salanches, Francia, donde en ese momento vivía. Muchos años después sus restos fueron trasladados al Panteón de París y se convirtió en la primera mujer en ser enterrada en ese lugar.

Marie Curie, ese es el primer nombre que nos vamos a encontrar en el mundo cibernético... en tantas cosas... Marie Curie sigue siendo la primera.....

NOTAS

- 1 Marie Curie será voluntaria en este proceso junto con su hija Irene Joliot- Curie Premio Nobel de Química 1935. En Op. Cit. Pág. 67

