



Las diez científicas más importantes de la historia

2010-11-02 18:30:48

Ese era el título de un artículo sobre ciencia en la página “ojo científico” (<http://www.ojocientifico.com/2009/07/05/las-10-mujeres-cientificas-mas-importantes-de-la-historia/>) . Me remito a su título y a su lista que va desde el 1 al 10, además de contextualizar sobre los nombres dados.

Marie Curie: Investigaba la radioactividad. Pero sin duda datos a destacar son que fue la primera persona en obtener dos Premios Nobel, uno de Física junto a su marido Pierre Curie, y otro de Química, ya viuda. También que fue la primera mujer en impartir clase en la Universidad de París. Ruso, polaco, alemán o francés eran lenguas al alcance de su mano. (http://www.astrocosmo.cl/biografi/b-m_curie.htm)

Artículos en nuestro Blog sobre ella:

- <http://www.mujieryciencia.es/2008/05/22/marie-curie-y-sus-estudios-de-radioactividad/>
- <http://www.mujieryciencia.es/2009/01/17/marie-curie-la-gran-aportacion-cientifica-de-la-mujer/>
- <http://www.mujieryciencia.es/2009/04/01/mas-sobre-marie-curie/>

Rosalind Franklin: Biofísica que destacó en estudios sobre el ADN. Principalmente es conocida por la Fotografía 51, la imagen de ADN obtenida por rayos X que sirvió para reforzar la hipótesis de que la estructura del ADN era doble helicoidal.

Artículo en nuestro Blog sobre ella:

- <http://www.mujieryciencia.es/2008/10/04/rosalind-franklin/>

Hipatia: Con ella nos trasladamos a la Grecia antigua, precisamente al S. IV donde siendo filósofa destacó en matemáticas y astronomía. (Me gusta especialmente este nombramiento en el nº 3 de Hipatia, nos hace ver como siempre hemos estado luchando por un hueco).

Artículos en nuestro Blog sobre ella:

- <http://www.mujieryciencia.es/2009/01/14/hipatia-de-alejandria-una-mujer-adelantada-a-su-tiempo/>
- <http://www.mujieryciencia.es/?p=270>

Jocelyn Bell Burnell: Fue la astrofísica que descubrió la primera rediosignal de pulsar junto a su profesor de tesis. (“Si es que buscando se encuentra”).

Artículo en nuestro Blog sobre ella:

- <http://www.mujieryciencia.es/2010/10/18/jocelyn-bell-burner-una-mujer-enamorada-del-firmamento/>

Ada Lovelace: Fue quien escribió la manipulación de los símbolos, desde entonces es considerada la primera programadora de la historia. El “no va más” es que tuvo que programar reglas y protocolos para una máquina que todavía no había sido creada. (http://es.wikipedia.org/wiki/Ada_Lovelace)



MUJER Y CIENCIA

Artículo en nuestro Blog sobre ella:

- <http://www.mujienciencia.es/2010/01/15/la-madre-de-la-programacion/>

Lise Meitner: Estudió junto a Otto Hahn en una investigación que duró más de 30 años. Ella había estudiado física, y junto a él descubrió el protactinio, un elemento químico ubicado en la tabla periódica actual y considerado como superconductor.

Artículos en nuestro Blog sobre ella:

- <http://www.mujienciencia.es/2008/09/17/lise-meitner/>

Dorothy Crowfoot Hodgkin: En el 7º puesto según “ojocientifico.com”, Dorothy fue la pionera en la aplicación de rayos X en la bioquímica del momento. Lo cual abrió paso a distintas y diversas investigaciones futuras. (http://es.wikipedia.org/wiki/Dorothy_Crowfoot_Hodgkin)

Artículos en nuestro Blog sobre ella:

- <http://www.mujienciencia.es/2010/05/06/ciencia-y-pacifismo-un-ejemplo-de-superacion/>

Sophie Germain: Los impulsores de esta lista la eligen por ser una matemática destacada por su aporte a la teoría de los números, además de a la teoría de la elasticidad. Para darle un contexto más accesible a todos lo dejaremos en que la teoría de los números primos (el doble de un número primo más la unidad, es un número primo) lleva su nombre.

Rachel Carson: Científica desde un punto de vista más moderno y personalista. Ella era bióloga, y se dice que fue la primera en querer implantar en la sociedad una conciencia apta para la coexistencia del medio ambiente, el hombre y las nuevas tecnologías. (http://es.wikipedia.org/wiki/Rachel_Carson)

Jane Goodall: Ella es la última de la lista, recordemos, una lista de 10 científicas entre miles que han habido a lo largo de la historia, con lo cual es un último puesto que sabe a victoria. Fue una primatóloga (estudiosa de los primates como especie muy similar al hombre en cuanto a genética) destacada por su estudio sobre el uso de herramientas en chimpancés.

Artículo en nuestro Blog sobre ella:

-
<http://www.mujienciencia.es/2010/05/03/jane-goodall-premio-principe-de-asturias-de-investigacion-cientifica-y-tecnica/>

Bonito paseo por la Historia, un paseo a través de las miradas de diferentes mujeres unidas por un fin común, el avance, el descubrimiento y el saber.