

# Borinqueña celebra el Mes Internacional de la Mujer-Parte I <sup>[1]</sup>

Enviado por [Greetchen Díaz-Muñoz](#) <sup>[2]</sup> el 26 marzo 2014 - 10:41am

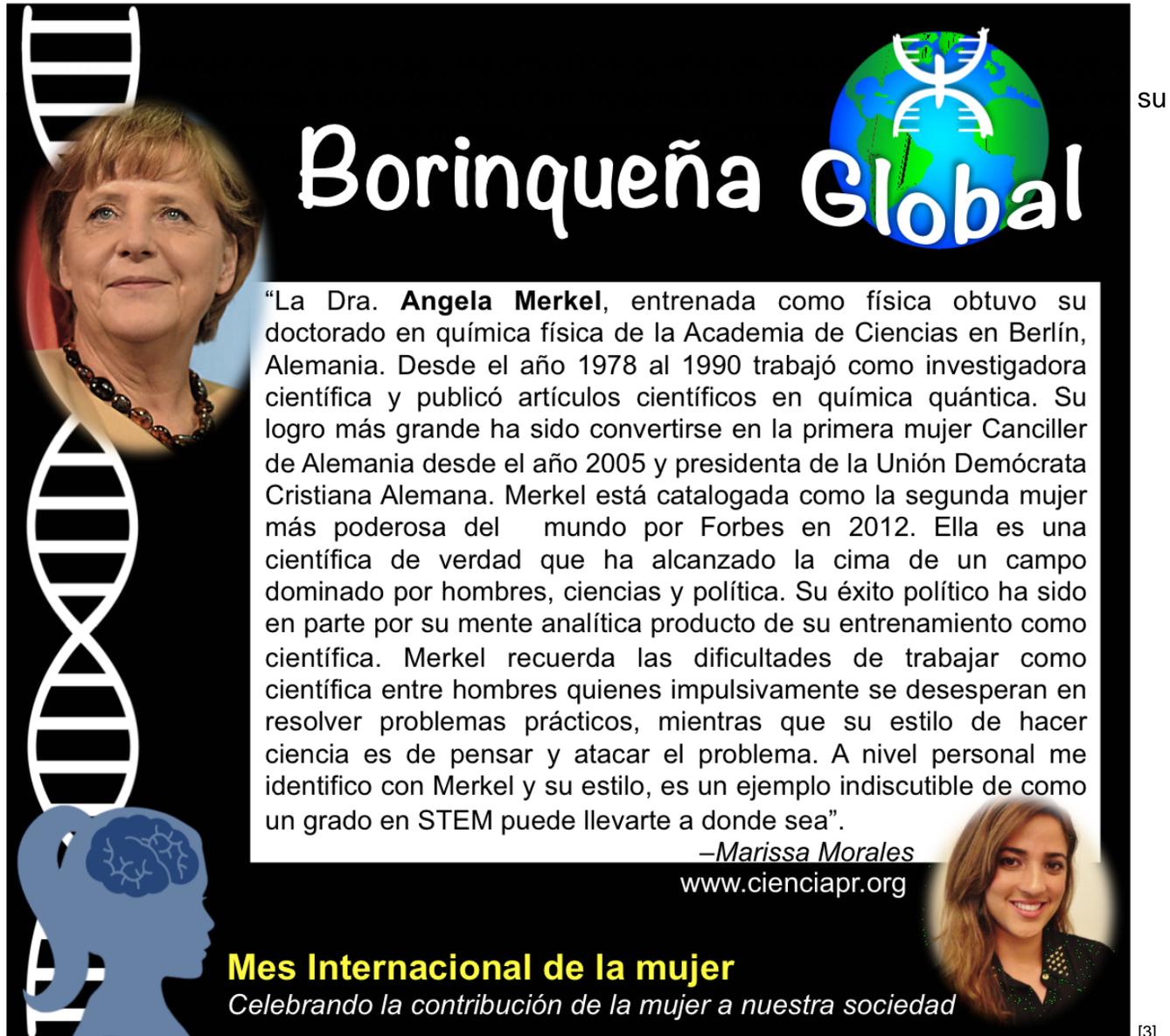


<sup>[2]</sup>



***Borinqueña enfatiza la contribución de la mujer puertorriqueña e hispana en las ciencias y la tecnología y brinda un espacio para discutir temas de interés y de empoderamiento de***

**la mujer. En Borinqueña Global resaltaremos historias de científicas exitosas de todas partes del mundo que ofrezcan su experiencia del impacto de la ciencia a nivel mundial.**



su

# Borinqueña Global

“La Dra. **Angela Merkel**, entrenada como física obtuvo su doctorado en química física de la Academia de Ciencias en Berlín, Alemania. Desde el año 1978 al 1990 trabajó como investigadora científica y publicó artículos científicos en química cuántica. Su logro más grande ha sido convertirse en la primera mujer Canciller de Alemania desde el año 2005 y presidenta de la Unión Demócrata Cristiana Alemana. Merkel está catalogada como la segunda mujer más poderosa del mundo por Forbes en 2012. Ella es una científica de verdad que ha alcanzado la cima de un campo dominado por hombres, ciencias y política. Su éxito político ha sido en parte por su mente analítica producto de su entrenamiento como científica. Merkel recuerda las dificultades de trabajar como científica entre hombres quienes impulsivamente se desesperan en resolver problemas prácticos, mientras que su estilo de hacer ciencia es de pensar y atacar el problema. A nivel personal me identifico con Merkel y su estilo, es un ejemplo indiscutible de como un grado en STEM puede llevarte a donde sea”.

–*Marissa Morales*  
[www.cienciapr.org](http://www.cienciapr.org)

**Mes Internacional de la mujer**  
*Celebrando la contribución de la mujer a nuestra sociedad*

[3]

# Borinqueña Global

“La primera vez que escuché de **Lise Meitner** (1878- 1968) fue en el libro titulado  $E=mc^2$ , libro que describe en detalle el progreso científico necesario para el desarrollo de tan importante relación teórica y experimental. Meitner, desarrolló gran parte de los experimentos y la matemática para entender las reacciones nucleares. Su trabajo y colaboración científica en Alemania y luego desde Suecia le dio forma a la investigación de Otto Hann, quien ganó el premio nobel en el 1944. Sin embargo, su aportación fue ignorada por el comité del premio nobel, quienes escogieron a Hann para el honor. En su vida, fueron muchos los retos, como el tener que escapar de la Alemania Nazi, pero su determinación, valentía y enfoque científico la ayudó a superar cualquier obstáculo.

¡Meitner es una de mis ídolos!

-Marvi Matos

[www.cienciapr.org](http://www.cienciapr.org)

**Mes Internacional de la mujer**

*Celebrando la contribución de la mujer a nuestra sociedad*

# Borinqueña Global



“Hoy día cuando escuchamos acerca del *Zea mays* o maíz, solemos pensar en alimento o en fuentes de energía renovable. Pero para **Barbara McClintock** el maíz fue mucho más que eso. Fue la razón por la cual fue galardonada como la primera mujer en recibir el Premio Nobel (de forma individual) en el área de Fisiología por sus hallazgos sobre los elementos genéticos móviles en el año 1983. La distinguida citogeneticista, Barbara McClintock, obtuvo su doctorado en Botánica de la Universidad de Cornell en el año 1927. Su arduo trabajo y su pasión por las ciencias fue recompensado con el descubrimiento de los transposones o “genes que brincan” estudio relacionado con el movimiento del ADN de un lugar a otro dentro del genoma, sentando las bases de la expresión genética actual.”

-María Rodríguez

[www.cienciapr.org](http://www.cienciapr.org)

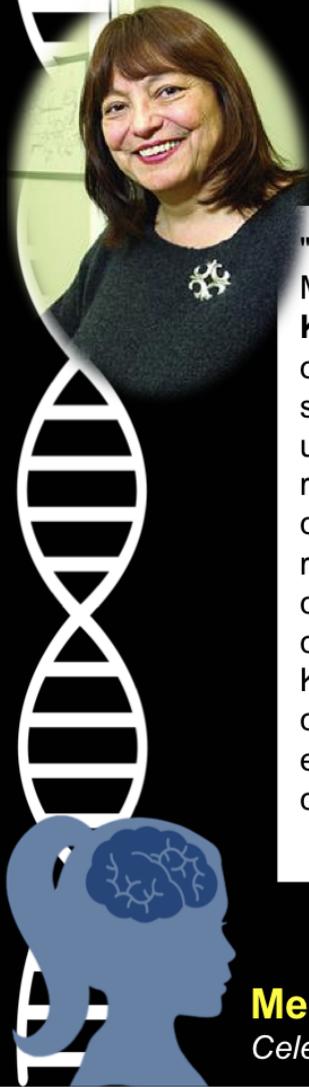


**Mes Internacional de la mujer**

*Celebrando la contribución de la mujer a nuestra sociedad*



# Borinqueña Global



"Al completar su doctorado en biología en 1975 en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), **Lydia Villa-Komaroff** se convirtió en la tercera mujer mexico-americana en obtener ese grado en Estados Unidos. Una pionera en muchos sentidos, durante su post-doctorado desarrolló un método para utilizar bacterias para sintetizar insulina, un hallazgo que revolucionó el tratamiento de la diabetes. Además de su éxito como científica, la franqueza de Villa-Komaroff al hablar sobre los retos que ha representado ser una mujer latina en las ciencias me inspira grandemente. Durante un panel en la conferencia anual de SACNAS, organización que co-fundó, Villa-Komaroff habló sobre el rol de su identidad cultural en su exitosa carrera. 'Nunca te avergüences de tus raíces. Si renuncias a la esencia de quien eres, te será difícil alcanzar el éxito.' Palabras con luz, Lydia.

- Mónica Feliú-Mójer

[www.cienciapr.org](http://www.cienciapr.org)



## Mes Internacional de la mujer

*Celebrando la contribución de la mujer a nuestra sociedad*

[6]

Pronto la segunda parte de esta celebración donde tendremos más historias de científicas modelos a seguir para nuestras Borinqueñas.

### Tags:

- [women in science](#) [7]
- [mujer en la ciencias](#) [8]
- [mes internacional de la mujer](#) [9]
- [Women's History Month](#) [10]
- [Borinqueña](#) [11]
- [Borinqueña Global](#) [12]
- [role models](#) [13]
- [modelos a seguir](#) [14]

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/borinquena-celebra-el-mes-internacional-de-la-mujer-parte-i>

## Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/borinquena-celebra-el-mes-internacional-de-la-mujer-parte-i>  
[2] <https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen> [3] [http://en.wikipedia.org/wiki/Angela\\_Merkel](http://en.wikipedia.org/wiki/Angela_Merkel) [4]  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Lise\\_Meitner](http://en.wikipedia.org/wiki/Lise_Meitner) [5] [http://en.wikipedia.org/wiki/Barbara\\_McClintock](http://en.wikipedia.org/wiki/Barbara_McClintock) [6]  
<http://www.makers.com/lydia-villa-komaroff> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/women-science> [8]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/mujer-en-la-ciencias> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mes-internacional-de-la-mujer> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/womens-history-month> [11]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena-global> [13]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/role-models> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/modelos-seguir>