

Borinqueña celebra a las científicas globales-Parte II ^[1]

Enviado por [Greetchen Díaz-Muñoz](#) ^[2] el 28 marzo 2014 - 9:08am

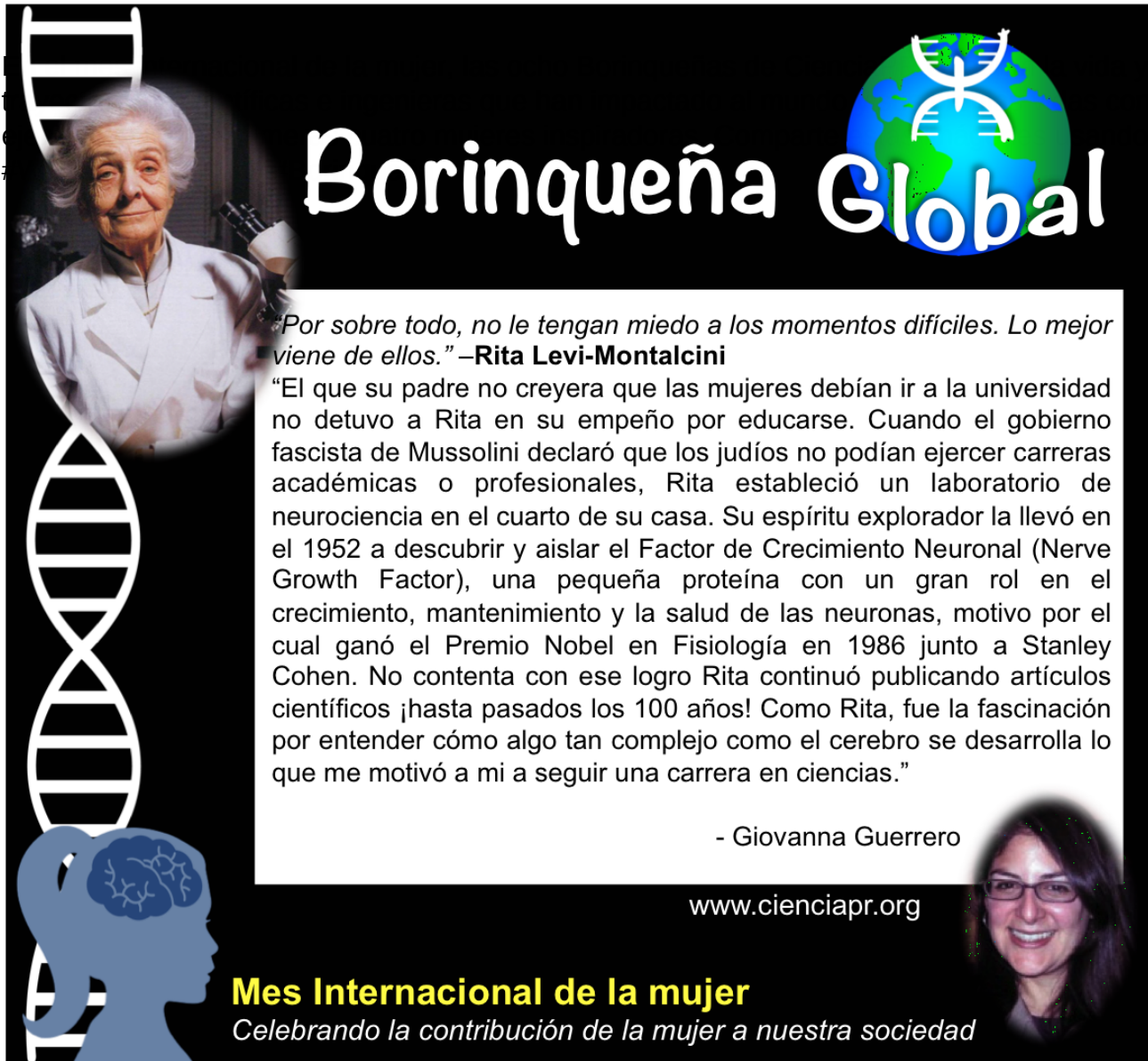


^[2]



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

“Por sobre todo, no le tengan miedo a los momentos difíciles. Lo mejor viene de ellos.” –Rita Levi-Montalcini

“El que su padre no creyera que las mujeres debían ir a la universidad no detuvo a Rita en su empeño por educarse. Cuando el gobierno fascista de Mussolini declaró que los judíos no podían ejercer carreras académicas o profesionales, Rita estableció un laboratorio de neurociencia en el cuarto de su casa. Su espíritu explorador la llevó en el 1952 a descubrir y aislar el Factor de Crecimiento Neuronal (Nerve Growth Factor), una pequeña proteína con un gran rol en el crecimiento, mantenimiento y la salud de las neuronas, motivo por el cual ganó el Premio Nobel en Fisiología en 1986 junto a Stanley Cohen. No contenta con ese logro Rita continuó publicando artículos científicos ¡hasta pasados los 100 años! Como Rita, fue la fascinación por entender cómo algo tan complejo como el cerebro se desarrolla lo que me motivó a mi a seguir una carrera en ciencias.”

- Giovanna Guerrero

www.cienciapr.org

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

Borinqueña Global



“La **Dra. Candace Pert** fue una reconocida farmacóloga que descubrió, siendo estudiante graduada, el receptor opiode en el cerebro. Escuché por primera vez de la Dra. Pert en su libro Moléculas de la emoción. La historia de su trayectoria científica me impactó porque puso en perspectiva para mí la poca representación de las mujeres en las ciencias. La Dra. Pert realizó su doctorado en la Universidad de Johns Hopkins bajo la tutela del Dr. Solomon H. Snyder, quien obtuvo el Premio Lasker en el 1978 por el descubrimiento del receptor opiode. La Dra. Pert no fue invitada a compartir el premio. Luego de su doctorado, Pert comenzó a trabajar en el Instituto Nacional de Salud Mental (NIMH por sus siglas en inglés). En el NIMH tuvo una larga carrera y llegó a ser líder de la sección de Bioquímica del cerebro. Durante su vida profesional la Dra. Pert no sólo fue una gran científica sino también una ardua defensora de las mujeres en las ciencias.”

- Reyna Martínez de Luna

www.cienciapr.org



Mes Internacional de la mujer

Celebrando la contribución de la mujer a nuestra sociedad

Borinqueña Global



Marie Curie, fue una física y química (1867 -1934) que dedicó su vida a la radioactividad, siendo la máxima pionera en este ámbito. Fue la primera mujer en obtener dos premios Nobel, para los cuales literalmente dio su vida. También fue la primera mujer en convertirse en profesora en la Universidad de París. Hoy, a unos 80 años de su muerte, sus documentos son tan radioactivos que no pueden manejarse sin un equipo especial. Su legado y sus conocimientos en física y química incluyen la teoría de la radioactividad, técnicas para aislar isotopos radioactivos y el descubrimiento de dos elementos, polonio y radio. Sus investigaciones fueron realizadas muchas veces en condiciones difíciles y pobres teniendo que trabajar mucho en la enseñanza para ganarse la vida. Sin embargo, esto no fue impedimento para seguir adelante y fundar el Instituto Curie en París, centro líder en investigación médica y biológica en el mundo. Marie Curie, una mujer tranquila, digna y sin pretensiones cuyas contribuciones siguen siendo de gran valor para los avances terapéuticos actuales. Tengamos en mente una de sus citas: "Nada en la vida es de temer, sólo debe entenderse".

-Kimberly Cabán

www.cienciapr.org



Mes Internacional de la mujer

Celebrando la contribución de la mujer a nuestra sociedad

Borinqueña Global



“Para mi **Olga González-Sanabria**, ingeniera química de profesión, es una inspiración y modelo a seguir. Olga es natural de Patillas, Puerto Rico y laboró como directora de ingeniería del centro de investigación en NASA-Glenn en Cleveland, Ohio. Allí dirigió una fuerza laboral de más de 400 integrantes. La ingeniera Sanabria es autora de múltiples reportes técnicos y en el 1988 recibió el premio “R&D 100” (considerado el Oscar de la innovación) por su labor en desarrollar la batería de níquel e hidrógeno de largo rendimiento, que permitió desarrollar el sistema de energía de la estación espacial internacional. Olga ha recibido un sin número de distinciones por su trabajo incluyendo un premio presidencial y reconocimientos de las más importantes organizaciones hispanas en los Estados Unidos. En el 2007 la revista “Hispanic Business” la catalogó como uno de los 100 Latinos más influyentes. Olga fue el hispano de mayor rango en NASA-Glenn y ha sido “inmortalizada” entre un grupo selecto de mujeres que pertenecen al salón de la fama de la mujer en Ohio.”

- Greetchen Díaz-Muñoz

www.cienciapr.org

Mes Internacional de la mujer

Celebrando la contribución de la mujer a nuestra sociedad



[6]

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-las-cientificas-globales-parte-ii?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/borinquena-celebra-las-cientificas-globales-parte-ii?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen?language=es> [3] http://en.wikipedia.org/wiki/Rita_Levi-Montalcini [4] <http://candacepert.com/> [5] http://en.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie [6] http://en.wikipedia.org/wiki/Olga_D._Gonz%C3%A1lez-Sanabria [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/women-science?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mujer-en-la-ciencias?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mes-internacional-de-la-mujer?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/womens-history-month?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena?language=es> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena-global?language=es> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/role-models?language=es> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/modelos-seguir?language=es>