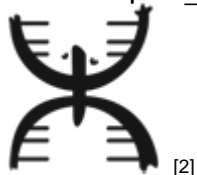


# Odmara Barreto: Soy Borinqueña, doctora en medicina y científica <sup>[1]</sup>

Enviado por Marvi Ann Matos <sup>[2]</sup> el 17 marzo 2014 - 11:19am



Odmara Barreto, MD-PhD

***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 “Soy Borinqueña” entrevistaremos a científicas Boricuas e Hispanas que son un modelo a seguir para las futuras generaciones. Conoce sobre sus comienzos y la trayectoria que recorrieron para lograr su meta profesional. Usa #Borinqueña cuando compartas esta historia.***

---

Odmara Barreto, doctora en medicina, científica, puertorriqueña, madre, una mujer increíblemente talentosa quien ha completado su MD-PhD <sup>[3]</sup>. Odmara, quien originalmente es de Canóvanas, Puerto Rico, cursó la escuela en el Sistema Público de Carolina y Canóvanas en

donde desarrolló un interés claro en las Matemáticas y las Ciencias. Sus maestras de escuela superior fueron quienes la impulsaron a seguir sus sueños, a continuar sus estudios y a cultivar su aspiración en su carrera en las Ciencias.

Durante su primer año en la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras en el Departamento de Biología, Odmara fue participante del programa pre-MARC, auspiciado por el Instituto Nacional de Salud (NIH por sus siglas en inglés). Su primer trabajo como investigadora subgraduada lo emprendió con la profesora Gladys Escalona en el Instituto de Neurobiología en San Juan [4]. Originalmente, Odmara estaba interesada en Biología Marina, pero su integración al mundo de la investigación la ayudó a descubrir muchos otros campos dentro de la Biología. En su primer verano en la Universidad ella trabajó como asistente en investigación en la Universidad de Stanford. En su segundo año académico se trasladó al Recinto de Mayagüez de la UPR, donde fue aceptada al programa para minorías de acceso a carreras en investigación (MARC [5] por sus siglas en inglés). Su participación en experiencias de investigación durante los años académicos, amplificaron su visión del futuro y la inspiraron a soñar más alto.



Los próximos veranos ella completó programas, en las universidades de California, en Berkeley y Harvard. La oportunidad en Harvard ocurre cercano a su graduación del Bachillerato en Biología. Durante ese año en Boston, Odmara solicitó a diferentes programas de MD-PhD en muchas universidades y decidió finalmente comenzar sus estudios de post grado en la Universidad de Brown. En el primer año de sus estudios doctorales, Odmara recibió la prestigiosa beca de NIH para estudiantes graduados (NRSA por sus siglas en inglés). Después del primer año en Brown, Odmara se trasladó a Stanford para continuar y completar sus grados de Doctora en Medicina

(MD) y Doctora en Filosofía (PhD), los cuales logró en el 2012. Luego ella completó su internado en Cirugía, también en Stanford. Actualmente Odmara realiza su residencia con especialización en Anestesia [6] en la Universidad de California en San Francisco. Odmara es autora de varias publicaciones producto de su trabajo investigativo en neurobiología como estudiantre graduada y también como investigadora médica.

**Odmara Barreto, MD-PhD**

**Bachillerato en Biología**  
Universidad de Puerto Rico  
Mayagüez

**Estudios Graduados**  
Universidad de Stanford

**Residencia (Anestesia)**  
Universidad de California en San Francisco

**Borinquena**

**Doctora en medicina y científica**

The infographic features a blue background with a DNA double helix at the top left, a central flowchart with three white boxes connected by black arrows, a portrait of Odmara Barreto in a white lab coat with a stethoscope, and a silhouette of a woman's head with a brain and a telescope. The bottom has a green bar with a DNA helix and gear icons.

Hay muchos detalles importantes en la vida de Odmara que no se mencionan en un perfil profesional típico, como el hecho de que ella es la orgullosa madre de dos niñas, o, el hecho de que ella es la primera en su familia en terminar la universidad, o, el hecho de que ella es el producto de las escuelas públicas de Puerto Rico. Su miedo más grande era el enfrentar las barreras del lenguaje, el inglés, miedo que resuena una y otra vez con muchos estudiantes talentosos en la Isla. Ella le atribuye su éxito al trabajo duro. Su humildad no le permite darse crédito por su inteligencia. A los estudiantes en escuelas intermedias y superiores ella le dice: “Necesitas encontrar en ti mismo tus pasiones, y determinar qué harás en tu vida y cómo contribuirás a la sociedad; después tu puedes construir tus sueños”.

Mientras hablaba con Odmara, veía en ella un reflejo de mi misma y recordaba cuan aterradora era la idea de tener que hablar inglés durante mi primer verano como investigadora. También recordé cuan maravilloso fue el momento en que descubrí que si yo quería continuar estudios graduados, lo podía hacer con becas completas de matrícula y salario. Después de más de quince años desde ese primer verano en el que Odmara trabajara como investigadora, ella entiende que fueron éstas las oportunidades que la transformaron y le abrieron una ventana de acceso a científicos sobresalientes, a doctores, a investigadores y a individuos quienes han alcanzado sueños inimaginables. Lo que Odmara no sabe es que, hoy, ella es uno de ellos y una inspiración para toda Borinqueña.

---

Conoce más sobre la autora, [Marvi A. Matos](#) [7] visitando su perfil y puedes seguirle en Twitter [@MarviMatos](#) [8]

## Tags:

- [women in science](#) [9]
- [MD-PhD](#) [10]
- [mujer en la ciencias](#) [11]
- [Harvard University](#) [12]
- [stanford university](#) [13]
- [UCSF](#) [14]
- [Anestecia](#) [15]
- [Surgery](#) [16]
- [Cirugía](#) [17]
- [mes internacional de la mujer](#) [18]
- [women's international day](#) [19]
- [women's history month](#) [20]
- [MARC](#) [21]
- [minorities](#) [22]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/odmara-barreto-soy-borinquena-doctora-en-medicina-y-cientifica>

## Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/odmara-barreto-soy-borinquena-doctora-en-medicina-y-cientifica> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/marvi-matos> [3] <http://en.wikipedia.org/wiki/MD-PhD> [4] <http://www.neuro.upr.edu/> [5] <http://www.nigms.nih.gov/Training/MARC/pages/MARCDescription.aspx> [6] <http://profiles.ucsf.edu/odmara.barretochang> [7] <https://www.cienciapr.org/user/marvi-matos> [8] <https://twitter.com/MarviMatos> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/women-science> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/md-phd> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mujer-en-la-ciencias> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/harvard-university> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/stanford-university> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ucsf> [15] <https://www.cienciapr.org/es/tags/anestecia> [16] <https://www.cienciapr.org/es/tags/surgery> [17] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cirugia> [18]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/mes-internacional-de-la-mujer> [19]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/womens-international-day> [20] <https://www.cienciapr.org/es/tags/womens-history-month-0> [21] <https://www.cienciapr.org/es/tags/marc> [22] <https://www.cienciapr.org/es/tags/minorities>