Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Borinqueña recomienda: Anécdotas de las científicas puertorras en el libro ¡Ciencia Boricua! [1]

Enviado por Greetchen Díaz-Muñoz [2] el 18 febrero 2014 - 11:29am

[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 recomienda" compartiremos nuestra opinión sobre distintos recursos que podrían ser de utilidad para tu conocimiento personal y tu preparación profesional

---

¡Saludos Borinqueña!

¿Has leído el libro *Ciencia Boricua: Ensayos y anécdotas del científico puertorro* [3]? *¡Ciencia Boricua!* es un libro que recoge ensayos emblemáticos sobre las ciencias y Puerto Rico. Esta antología fue escrita con el público general en mente, especialmente los jóvenes, y explica conceptos científicos en **"arroz y habichuelas"**. Siendo este libro una iniciativa de CienciaPR, no te ha de extrañar que te recomiende leerlo. Sin embargo, mi motivación hoy es resaltar la

aportación de la **científica Boricua** en el contenido del mismo y así ¡darte una razón más para leerlo!

Entre los ensayistas, unas **siete féminas** contribuyeron con escritos muy interesantes y diversos. ¿Quiénes son esas Borinqueñas? ¿Cuáles fueron los tópicos científicos explicados en sus ensayos?

Si te interesan los **microbios** tienes que leer los ensayos en los que la Dra. Lilliam Casillas Martínez [4] es co-autora. En estos ensayos, Lilliam nos cuenta desde sus aventuras en los bosques de Puerto Rico recogiendo muestras de suelo para aislar los genomas de los microorganismos allí presentes, hasta su experiencia investigando comunidades microbianas en ambientes extremos.

Hablando de microbios, la Dra. Verónica Segarra [5] (al igual que yo) ha utilizado la **levadura como modelo genético** en sus investigaciones científicas. No te imaginas cuantas cosas la ciencia ha aprendido de este microorganismo, sobretodo en cuanto al tema del cáncer se refiere. Si quieres aprender sobre otros usos de la levadura más allá de la confección de cerveza y pan, tienes que leer su ensayo.

Ya que mencioné el pan, ¿A quién no le gusta un pedacito de pan acompañado de un traguito de café? Precisamente, la Dra. Uriyoán Colón Ramos [6], nos cuenta en uno de sus ensayos que existen resultados contradictorios entre los estudios que se han realizado sobre los **efectos del café** en el ser humano. Las contradicciones y preguntas aún sin respuestas, convierten al café en un misterio médico sin resolver… Y tú, ¿eres adicta al café?

Pues hay adicciones muy peligrosas como las que estudia la Dra. Carmen Maldonado Vlaar [7]. Al leer su ensayo aprenderás sobre algunas investigaciones que se realizan en su laboratorio y la de sus colegas en la Isla en cuanto a temas de **adicción a drogas** y las bases neurobiológicas que la explican.

Como verás nuestro sistema nervioso controla un sin número de aspectos en nuestras vidas. Sobre esto, La Dra. Yaihara Fortis Santiago [8] se puso romántica y en su ensayo nos explica **dónde se guardan las emociones**. Ahora, no te equivoques. Si lo primero que llega a tu mente es el corazón… ¡te vas a sorprender de la función de tu amígdala (no las de tu garganta) en este proceso! Luego de leer su ensayo, verás con otros ojos a quien te diga ¡que tiene el corazón roto!

Y si de emociones se trata, ¿Cuántas de ustedes no han sentido la presencia de un molestoso mime en la cocina? ¡Qué coraje! Bueno, tu pensar sobre ellos puede cambiar al enterarte de que estudiar el **genoma del mime** ha sido vital en el desarrollo de investigaciones sobre enfermedades padecidas por los humanos. Curioso, ¿no? Este ensayo es uno de varios que escribió nuestra vice-directora y también co-editoria del libro *¡Ciencia Boricua!*, la Dra. Mónica Feliú Mójer [9].

Y como en este libro hay de todo para todos… A esas Borinqueñas aventureras les recomiendo leer el ensayo escrito por la Dra. Johanna Padró Irizarry: **La verdad que todos deben conocer sobre Indiana Jones**. Una estupenda forma de mostrarnos la realidad del trabajo un arqueólogo en contraste con lo que mostraba la popular película. Estoy segura les va a gustar mucho.

¡Pero no te puedo contar más! Tienes que asegurarte de obtener el libro [10], ya que es una joya de la ciencia Boricua y más aún porque a través de su lectura puedes conocer más anécdotas de las científicas Boricuas y su paso por el maravilloso mundo de la ciencia. Te pregunto: ¿tu también tienes historias como estas? Pues, tal vez tu podrías ser la próxima Borinqueña en publicar su ensayo en una futura edición de *¡Ciencia Boricua!*

¡Hasta la próxima!

Conoce más sobre la autora, Greetchen Díaz [11] visitando su perfil y puedes seguirle en Twitter @GreetDiaz [12]. Kimberly Cabán colaboró para esta historia.

Tags:

- women in science [13]
- mujer en la ciencias [14]
- Borinqueña [15]
- Borinqueña recomienda [16]
- Borinqueña suggest [17]
- Ciencia Boricua [18]
- contextualización [19]
- contextualización [20]

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/borinquena-recomienda-anecdotas-de-las-cientificas-puertorras-en-el-libro-ciencia

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/borinquena-recomienda-anecdotas-de-las-cientificas-puertorras-en-el-libro-ciencia [2] https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen-if-then [3] http://www.cienciapr.org/es/libro-ciencia-boricua [4] http://www.cienciapr.org/en/user/lcasillasm [5] http://www.cienciapr.org/en/user/vsegarra [6] http://www.cienciapr.org/en/user/uriyoan [7] http://www.cienciapr.org/en/user/cmaldonado [8] http://www.cienciapr.org/en/user/yazi07 [9] http://www.cienciapr.org/en/user/moefeliu [10] http://www.cienciapr.org/node/8382 [11] http://www.cienciapr.org/en/user/gdm610 [12] https://twitter.com/GreetDiaz [13] https://www.cienciapr.org/es/tags/women-science [14] https://www.cienciapr.org/es/tags/mujer-en-la-ciencias [15] https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena [16] https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena-recomienda [17] https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena-suggest [18] https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-boricua [19] https://www.cienciapr.org/es/tags/contextualization [20] https://www.cienciapr.org/es/tags/contextualizacion