

[Inicio](#) > Borinqueña: ¡Tu puedes ser una de ellas!

Borinqueña: ¡Tu puedes ser una de ellas! [1]

Enviado por [Greetchen Díaz-Muñoz](#) [2] el 10 febrero 2014 - 9:36am



[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 **Dra Filipa Godoy-Vitorino** es una Borinqueña oriunda de Portugal. Completó su doctorado en P.R investigando el microbioma del tracto gastrointestinal del Hoatzin, el único pájaro estrictamente herbívoro. Actualmente posee un laboratorio de **Ecología Microbiana y Genómica** en la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto Metro. Filipa investiga el rol de los microorganismos en los ciclos biogeoquímicos de ecosistemas costeros y forestales, así como en la salud humana.



www.cienciapr.org

Borinqueña



Blog para la ciencia y tecnología de la mujer Boricua e Hispana

[3]

doctorada en Chile investigando el movimiento de agua y distribución de poros en **suelos** no-sódicos mejorados con yeso. Actualmente es investigadora postdoctoral en California (USDA) donde estudia el efecto de las prácticas de manejo agrícolas en cultivos como la **caña de azúcar** y granada. Rebecca también ha colaborado en análisis químicos de suelos fumigados con el interés de conocer si su composición química afecta las poblaciones microbianas que lo habitan.



www.cienciapr.org



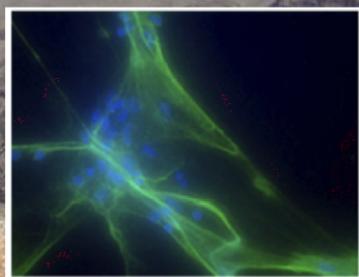
Borinqueña

Blog para la ciencia y tecnología de la mujer Boricua e Hispana

[4]

completó su licenciatura en biotecnología industrial en la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez y completó su doctorado en la Universidad de Michigan, Departamento de Fisiología Molecular. Actualmente desarrolla su carrera como investigadora en una **industria** internacional de biotecnología localizada en Arizona donde trabaja desarrollando sistemas automatizados para el diagnóstico de tejidos los cuales facilitan la detección temprana y tratamiento de cáncer. También pertenece al Comité de **Liderazgo de Mujeres** enfocado en promover la retención y desarrollo de carreras profesionales para mujeres dentro y fuera de la compañía.

www.cienciapr.org

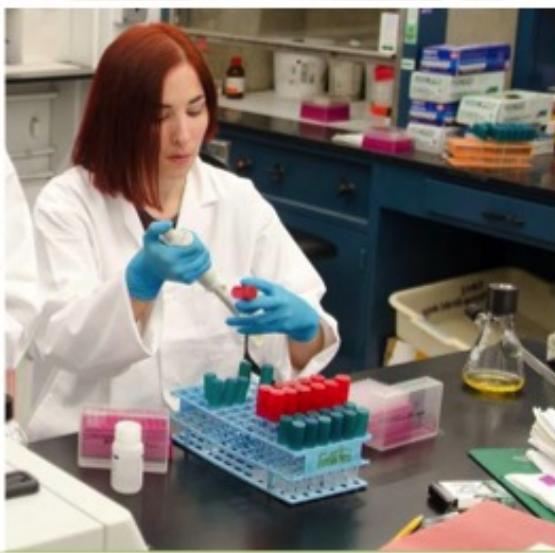


Borinqueña

Blog para la ciencia y tecnología de la mujer Boricua e Hispana

[5]

seguridad de alimentos. Esta Borinqueña estudia bacterias como la *Salmonella*, la cual puede causar enfermedades a los seres humanos si los productos alimenticios derivados de los animales (de las granjas) no se manejan y cocinan con cuidado. Le gusta pensar que su trabajo es como el de un **detective**, el cual identifica el escondite y el comportamiento de bacterias que causan enfermedades gastrointestinales. Lorraine ha recibido importantes distinciones en su área de investigación. Actualmente se desempeña como investigadora postdoctoral en epidemiología de enfermedades causadas por patógenos de alimentos



www.cienciapr.org



Borinqueña

Blog para la ciencia y tecnología de la mujer Boricua e Hispana

[6]

Tags:

- [women in science](#) [7]
- [mujer en la ciencias](#) [8]
- [minority women](#) [9]
- [Borinqueña](#) [10]
- [role models](#) [11]
- [modelos a seguir](#) [12]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/borinquena-tu-puedes-ser-una-de-ellas?language=es>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/borinquena/borinquena-tu-puedes-ser-una-de-ellas?language=es> [2]
- <https://www.cienciapr.org/es/user/greetchen?language=es> [3] <https://www.cienciapr.org/en/user/filipa> [4]
- <https://www.cienciapr.org/user/rebeccatc> [5] <https://www.cienciapr.org/user/eneidav> [6]
- <https://www.cienciapr.org/user/ldr242> [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/minority-women?language=es> [10]

[\[11\]](https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena?language=es) [\[12\]](https://www.cienciapr.org/es/tags/role-models?language=es) [\[12\]](https://www.cienciapr.org/es/tags/modelos-seguir?language=es)