

Tres científicas arecibeñas participan de curso con alto renombre a nivel mundial ^[1]

Enviado por [Mónica Ivelisse Feliú-Mójer](#) ^[2] el 25 agosto 2016 - 11:28pm



^[2]





En la foto de izquierda a derecha: Neidibel González, Marla Rivera y Jocelyn Rivera

Durante el 12 al 16 de marzo del 2016, se llevó a cabo el curso intensivo de inmunohistoquímica y microscopía en el Marine Biological Laboratory (MBL por sus siglas en inglés) en Woods Hole (Massachusetts). En el mismo tres noveles científicas arecibeñas pusieron en alto el nombre de Puerto Rico al ser seleccionadas junto a otros estudiantes de un grupo altamente competitivo de solicitantes. Este es un curso intensivo donde se estudiaron las técnicas más recientes en el uso de anticuerpos para la detección de proteínas y otros componentes presentes en tejidos de animales, además de exponerse a la tecnología más reciente en el campo de la microscopía. Cabe señalar, que de un total de 31 solicitudes; de los seleccionados, 8 fueron estudiantes puertorriqueños. Neidibel González y Marla Rivera de la Universidad de Puerto

Rico, Recinto de Río Piedras y Jocelyn Rivera de la Ponce Health Sciences University son naturales del pueblo de Arecibo. Ángel Núñez y Yainy Rivera de la Ponce Health Sciences University; Aidyn Medina y Dianarys Hernández de la Kansas University y Gian Carlo Molina, de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, completaron la selección puertorriqueña.

Neidibel Martínez González es del Barrio Dominguito de Arecibo. Estudió su escuela elemental e intermedia en la Escuela S.U. Manuel Ruiz Gandía. Luego continuó estudios superiores en la Escuela Superior Trina Padilla de Sanz en Arecibo. Fue aceptada en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras en la Facultad de Ciencias Naturales en el Departamento de Biología en el cual obtuvo un bachillerato en Ciencias Ambientales y actualmente es estudiante graduada del Programa de Ciencias Ambientales en el mismo Recinto, donde realiza su investigación sobre el impacto del cambio climático en ecosistemas marinos, especialmente con los arrecifes de coral, de gran importancia económica y cultural para Puerto Rico. El ser aceptada para participar de este curso le permitirá abarcar en más detalle el impacto del cambio climático en los corales.

Marla Rivera-Oliver, también es natural del Barrio Dominguito de Arecibo. Estudió su escuela elemental e intermedia en el Colegio San Juan Bosco y su escuela Superior en el Hogar Colegio La Milagrosa. Obtuvo su bachillerato en Ciencias en Biología de la Universidad Interamericana de Puerto Rico Recinto de Arecibo y fue aceptada al programa doctoral en Biología con especialidad en Neurobiología de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Actualmente, Marla trabaja en su tesis doctoral en la cual estudia el efecto de agonistas y antagonistas de adenosina (como la cafeína) en el cordón espinal con el fin de proveer nuevas terapias farmacológicas a pacientes que sufren de lesiones en el cordón espinal. Haber sido escogida para este curso, será de gran utilidad para culminar sus estudios doctorales ya que cuenta con el conocimiento necesario para poder encontrar la localización exacta de estos receptores en las diferentes poblaciones neuronales del cordón espinal.

Jocelyn Rivera Ortiz, es nacida en Arecibo y estudió en el Colegio Nuestra Señora del Carmen en Hatillo. Actualmente Jocelyn es estudiante doctoral de la Ponce Health Sciences University. Cursa su segundo año de estudios graduados, y su enfoque principal es la investigación en el virus de inmunodeficiencia humana (VIH). Su investigación se enfoca en entender como los pacientes que reciben tratamientos, desarrollan enfermedades secundarias los cuales los llevan a desarrollar el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA). Cursó su bachillerato en Microbiología en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Arecibo. Luego de terminar su bachillerato obtuvo una maestría en Biotecnología en la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico, Recinto de Ponce. Una vez en Ponce descubrió la investigación en ciencias biomédicas lo cual despertó en ella la pasión en la investigación de las ciencias biomédicas.

Para acceder al curso: <http://www.mbl.edu/education/special-topics-courses/immunohistochemistry-and-microscopy-ihcm/> [3]

Tags:

- [Borinqueña](#) [4]
- [MBL](#) [5]
- [Woods Hole](#) [6]
- [Cerebros boricuas](#) [7]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/tres-cientificas-areciben-as-participan-de-curso-con-alto-renombre-nivel>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/tres-cientificas-areciben-as-participan-de-curso-con-alto-renombre-nivel> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/moefeliu> [3] <http://www.mbl.edu/education/special-topics-courses/immunohistochemistry-and-microscopy-ihcm/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mbl> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/woods-hole> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cerebros-boricuas>