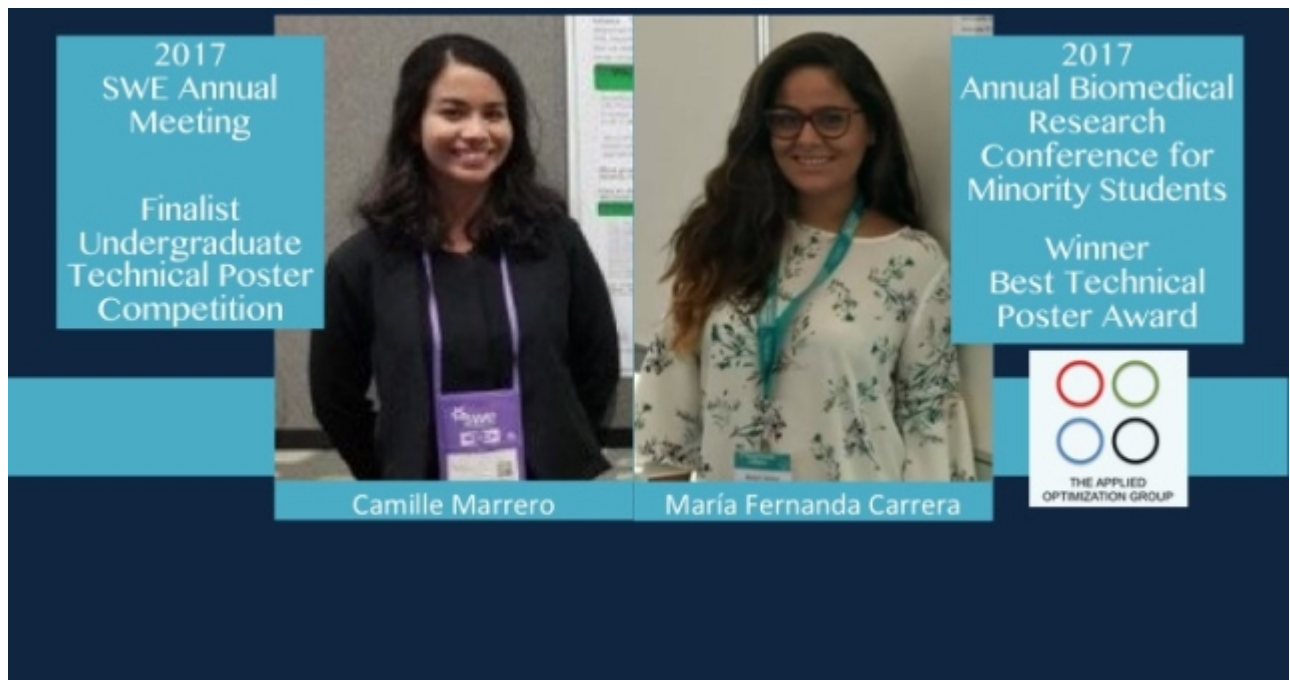


Estudiantes de Ingeniería Industrial y de Biología se destacan en presentaciones Técnicas en Estados Unidos ^[1]

Enviado por [Mauricio Cabrera-Ríos](#) ^[2] el 15 noviembre 2017 - 12:26pm



^[2]



Camille Marrero & María Fernanda Carrera

Estudiantes de Ingeniería Industrial y de Biología se destacan en presentaciones Técnicas en Estados Unidos.

El paso del huracán María no ha detenido el paso de dos colegas en su avance académico y científico. Ambas estudiantes subgraduadas son parte del Applied Optimization Group, donde ha fructificado la colaboración entre la UPRM y Ponce Health Sciences University (PHSU).

Camille Marrero, de Ingeniería Industrial, se colocó en las 10 finalistas de la competencia de afiches técnicos de WE17 (Women in Engineering 2017), la conferencia anual de la Society of Women in Engineering (SWE) con su trabajo sobre la detección de genes importantes, así como su coordinación dentro del cancer de seno. Cabe señalar que se recibieron más de 40 trabajos de Estados Unidos en esta emisión de la conferencia. Esta distinción hizo a Camille acreedora a un incentivo de \$500 dólares para sufragar los gastos de ir a presentar su trabajo a Austin, TX en la última semana de octubre de este año. Las ganadoras de los tres primeros lugares aún están bajo consideración de los jueces, por lo que deseamos a Camille todo el éxito del mundo en esta última fase.

Por otro lado, María Fernanda Carrera es estudiante de Biología, y en esta edición del ABRCMS 2017 (Annual Biomedical Research Conference for Minority Students 2017), fue reconocida como una de los mejores afiches de la competencia técnica en el área de Salud Pública. Su trabajo de investigación intenta asociar las enfermedades de Parkinson con el Dengue, dada la prevalencia de ambas en Puerto Rico. El reconocimiento por parte de los organizadores de la conferencia llevada a cabo en la primera semana de noviembre en Phoenix AZ, consta de \$300 dólares para María Fernanda además de ya haber cubierto su registro, viaje y hospedaje en la conferencia. De acuerdo al listado oficial del evento, éste es uno de los tres afiches premiados que este año consiguió el Recinto Universitario de Mayagüez. Los otros dos premios correspondieron a Alani Aldarondo y a Andrea Rivera Ruiz, a quienes se extienden las felicitaciones.

La parte de análisis matemático y estadístico de los trabajos de Camille y María Fernanda, son dirigidos por el Dr. Mauricio Cabrera-Ríos (UPRM- Ingeniería Industrial), y la parte de análisis e interpretación biológica por la Dra. Clara E. Isaza (PHSU – Salud Pública).

¡Muchas felicidades por estos logros!

Facebook: AppliedOptUPRM

Tags: • [ABRCMS SWE WE 2017 AppliedOptimizationGroup](#) ^[3]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/estudiantes-de-ingenieria-industrial-y-de-biologia-se-destacan-en-presentaciones?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/estudiantes-de-ingenieria-industrial-y-de-biologia-se-destacan-en-presentaciones?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/mcabrera?language=es> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/abrcms-swe-we-2017-appliedoptimizationgroup?language=es>