

Entre laboratorios, investigaciones y guantes termina campamento en el RUM ^[1]

Enviado el 15 julio 2016 - 1:55pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Perla Rodríguez

Por:



De izquierda a derecha: profesora Agnes Padovani, Jeremy J. Márquez, Cristina M. Crespo, Amir Gómez, Angelie N. Figueroa, Coralysmarie Rosado, Cristina N. Figueroa, Yomar J. González y el profesor Marcelo Suárez.

No hubo piscinas ni turismo interno, pero el Centro de Nanotecnología de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez logró que siete estudiantes de escuela superior se sumergieran en la ciencia durante cuatro semanas para culminar en una competencia de afiches e investigaciones.

Sin embargo, no todo fue investigación y competencia.

En junio, estos estudiantes de décimo y undécimo grado también tomaron talleres sobre seguridad en el laboratorio, preparación de libretas de laboratorio, búsqueda de información científica, uso efectivo de Excel y modelos empresariales de canvas.

Y al final, la ganadora del primer premio fue Cristina Crespo Roldán con un proyecto titulado *Strengthening of the aluminum by addition of zirconium diboride nanoparticles of different sizes*.

Según Andrés Calle, uno de sus mentores, le “encantó trabajar con una persona con tanta disciplina, empeño y curiosidad”.

Amir Gómez Pérez se llevó el segundo lugar con el proyecto titulado *Immobilization of TiO₂ in Sintered Glass Substrates*. Jeremy J. Márquez González obtuvo el tercer premio con su proyecto *Addition of Recycled Crumb Rubber as Fine Aggregate in Concrete*.

“Me encantó la investigación, aprendí mucho. (...) No había tenido una experiencia a este nivel, ha sido única y gratificante”, explicó Márquez González.

En el campamento también participaron Cristina Figueroa, Angelie N. Figueroa, Coralysmarie Rosado y Yomar González.

Pero el Centro de Nanotecnología del RUM también recibió la visita de maestras como Lucille Oliver, Yahaira Méndez, Sandra Crespo y Ana Caraballo, quienes igualmente recibieron adiestramiento científico.

“Los maestros tienen una de las labores más importantes del país que es el encaminar a los jóvenes”, puntualizó otra de las mentoras del programa, Yahaira Méndez.

Por su parte, el doctor Marcelo Suárez, director del Centro de Nanotecnología, agradeció a los participantes del campamento y les invitó a ser parte de la UPR.

“Queremos verlos en un par de años en la mejor universidad de Puerto Rico”, añadió en el comunicado de prensa.

Asimismo, Oscar Perales, decano asociado de investigación e innovación enfatizó que “nos esperan muchos desafíos en el país. Hay que ser innovadores, hay que pensar distinto, eso es lo que necesitamos de ustedes. Es su futuro”.

Tags:

- [Campamento](#) [3]
- [Centro de Nanotecnología del RUM](#) [4]
- [RUM](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias físicas y químicas](#) [6]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [7]
- [K-12](#) [8]
- [Educadores](#) [9]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/entre-laboratorios-investigaciones-y-guantes-termina-campamento-en-el-rum?page=16>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/entre-laboratorios-investigaciones-y-guantes-termina-campamento-en-el-rum> [2] <http://dialogoupr.com/entre-laboratorios-investigaciones-y-guantes-termina-campamento-en-el-rum/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/campamento> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-de-nanotecnologia-del-rum> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>