

Centro de Nanotecnología del RUM ofrece su última actividad de NanoDays en el centro comercial de Mayagüez. ^[1]

Submitted by [Adelaida Rivera](#) ^[2] on 17 April 2019 - 3:27pm



^[2]





NanoDays en el Mayagüez Mall con Lyam G. Rivera.

Con sobre mil cien asistentes y culminando sus diez años de trayectoria de investigación y educación, el Centro de Nanotecnología (CREST por sus siglas en inglés) de la UPR Recinto de

Mayagüez ofreció su última actividad dirigida a la comunidad, el pasado sábado, 13 de abril en el centro comercial de Mayagüez. Esta actividad para el disfrute de toda la familia consistió en la exhibición de demostraciones interactivas ofrecidas por estudiantes graduados y sub graduados voluntarios y de CREST, en áreas relacionadas a la nanotecnología y las ciencias de materiales.

Durante el horario de 9:00am hasta las 9:00pm, niños de 0 a 70+ años disfrutaron de las distintas actividades y exhibiciones. Julio O. Acevedo, estudiante doctoral del programa de Bioingeniería compartió su experiencia, "fue un día largo, agotador y lleno de emociones. Logramos brindar los conocimientos adquiridos en la universidad y logramos explicar los conceptos de ingeniería de una manera sencilla y para el disfrute de un público de distintas edades. Ver a los niños y adultos emocionados con nuestras demostraciones les inspira a seguir aprendiendo y a nosotros a seguir educando. Le agradezco de CREST por permitirme ser parte de esta familia."

Entre las distintas exhibiciones presentadas se encontraban: materiales magnéticos, microscopio electrónico de transmisión (TEM), conductividad eléctrica de grafito, reacciones químicas, conductividad térmica, efecto iridiscencia, arena cinética, video juego de Nanito, juego de desafío de los guantes, entre otros.

El investigador principal de CREST y catedrático del departamento de Ciencias de Ingeniería y Materiales, el profesor O. Marcelo Suárez comparte, "Nuestro Centro de Nanotecnología, creado el 01 de septiembre de 2008 con fondos de la Fundación Nacional de Ciencias, culmina su agenda comunitaria de la mejor manera posible: a través de un diálogo de nuestro Centro con el pueblo de Mayagüez y el área oeste de Puerto Rico. Nanoday's representa exactamente eso: un diálogo comunitario, con la universidad del pueblo, hablando con el pueblo y contándole lo que hicimos en más de 10 años dedicados a la investigación y la educación sobre Nanotecnología. De ese diálogo comunitario, rescato imágenes y palabras: el brillo en los ojos asombrados de niñas y niños, la mirada soñadora de los abuelos imaginando a sus niet@s como científic@s e ingenier@s, madres muy jóvenes asombradas al ver a sus hijos apasionados en cada demostración, el agradecimiento sincero y emocionado de esos padres porque saben que todo se hizo con pasión y también con solidaridad. Me llevo conmigo, como director de este Centro exitoso, la mejor imagen: la del pueblo y su universidad pública soñando un futuro mejor."

Como co-investigadora de CREST, dirigente de la extensión de educación y catedrática del departamento de Ciencias de Ingeniería y Materiales, la profesora Agnes M. Padovani expresa su satisfacción de la actividad como una que, "...ha sido, sin lugar a dudas, la actividad de mayor impacto que ha presentado el proyecto CREST. La cantidad de personas que participaron y disfrutaron de la exhibición completa realmente sobrepasó todas nuestras expectativas. Preparar y coordinar actividades como esta conlleva gran tiempo y esfuerzo, pero la mayor recompensa definitivamente está en las caritas de felicidad de los niños y el gran interés que mostraron, tanto niños como adultos, en aprender un poco más sobre la nanotecnología y los materiales de ingeniería."

Entre las últimas actividades que tiene pendiente el Centro de Nanotecnología figura el ofrecer su último campamento de verano y programa de investigación durante el mes de junio en el RUM.

Esta actividad fue posible gracias a la colaboración de la facultad de Ingeniería, Boeing Co, Material Advantage, Society of Women Engineers (SWE), American Institute of Chemical

Engineers (AIChE), Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) y el Engineering Center for Cell Manufacturing Technologies (CMaT), estudiantes voluntarios, estudiantes graduados y subgraduados junto al personal de apoyo de CREST.

Para más información sobre el Centro de Nanotecnología puede comunicarse al (787) 832-4040 ext. 5811, 5812, 6392, crest2.uprm.edu [3], crest@uprm.edu [4] y/o a través de las redes sociales: www.facebook.com/UPRM.CREST [5] / www.twitter.com/NanitoCREST [6].

Pueden ver las fotos de esta actividad en el siguiente enlace:

<https://www.facebook.com/UPRM.CREST/photos/a.2555636414466707/2555640071133008/?type=3&theater>

[7].

Tags: • [#TeamCRESTPR](#) [#UPRM](#) [#STEM](#) [8]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/en/blogs/members/centro-de-nanotecnologia-del-rum-ofrece-su-ultima-actividad-de-nanodays-en-el-centro>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/blogs/members/centro-de-nanotecnologia-del-rum-ofrece-su-ultima-actividad-de-nanodays-en-el-centro> [2] <https://www.cienciapr.org/en/user/adelaida> [3]

<http://crest2.uprm.edu/nanocenter/> [4] <mailto:crest@uprm.edu> [5]

<file:///C:/Users/Adelaida/Downloads/www.facebook.com/UPRM.CREST> [6]

<file:///C:/Users/Adelaida/Downloads/www.twitter.com/NanitoCREST> [7]

<https://www.facebook.com/UPRM.CREST/photos/a.2555636414466707/2555640071133008/?type=3&theater>

[8] <https://www.cienciapr.org/en/tags/teamcrestpr-uprm-stem>