

Reunión Anual de los Clubes de Ciencias e Ingeniería de Materiales, Centro CREST UPRM ^[1]

Enviado el 13 octubre 2015 - 2:56pm

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

No

Contribución de CienciaPR:

RUM Prensa

Fuente Original:

CREST Center

Por:



Figura 1. En noviembre de 2014 durante la Reunión Anual de Clubes CIM orientada al tema Polímeros Nanocompuestos: Tecnología del Siglo XXI fue supervisada por el profesor David Suleiman Rosado, catedático del Departamento de Ingeniería Química.

El viernes 30 de octubre el Centro de Nanotecnología del RUM (CREST por sus siglas en inglés) estará llevando a cabo la Reunión Anual de los Clubes de Ciencias e Ingeniería de Materiales (Clubes CIM) en el Coliseo Rafael A. Mangual en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez. La actividad, programada de 8:00am-1:00pm incluirá conferencia titulada *Nanofiltros para Remoción de Contaminantes Emergentes del Agua*, será ofrecida por profesor Arturo Hernández Maldonado, catedrático del Departamento de Ingeniería Química y co-director del Centro.

Esta actividad reúne a los Clubes de Ciencias e Ingeniería de Materiales, apoyados por CREST, establecidos en dieciocho (18) escuelas públicas de nivel intermedio y superior del área oeste, entre ellos Isabela, Aguadilla, San Sebastián, Aguada, Mayagüez, Hormigueros, Cabo Rojo, Lajas, San Germán y Ponce. Se espera una participación de 600 estudiantes lo que transforma al evento en el más grande que el Centro organizó desde su formación en 2008. Los participantes aprenderán de una forma amena conceptos avanzados sobre filtros nanoestructurados con fines ambientales, usando globos. La actividad anual de CREST ha tenido mucho éxito en motivar a estos estudiantes de escuelas públicas a prepararse para seguir estudios universitarios en Ciencias e Ingeniería (Figura 1)

Contamos con la asociación estudiantil Material Advantage (MaAd) del RUM, voluntarios y estudiantes e investigadores del Centro de Nanotecnología, dirigidos por la profesora Agnes M. Padovani Blanco, directora del grupo de Educación de CREST y catedrática del Departamento de Ingeniería General. Para más información sobre el programa de la actividad, se recomienda comunicarse con nuestro Centro de Nanotecnología de diversas formas: crest@uprm.edu [2], (787) 832-4040 ext. 5811, 5812, crest.uprm.edu, www.facebook.com/UPRM.CREST [3].

Figura 1. En noviembre de 2014 durante la Reunión Anual de Clubes CIM orientada al tema *Polímeros Nanocompuestos: Tecnología del Siglo XXI* fue supervisada por el profesor David Suleiman Rosado, catedrático del Departamento de Ingeniería Química. Aproximadamente 500 estudiantes trabajaron en la construcción de filtros poliméricos con nanocanales (globos amarillos).

Tags:

- [CREST](#) [4]
- [RUM](#) [5]
- [Nanotecnología](#) [6]
- [UPRM](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias físicas y químicas](#) [8]
- [K-12](#) [9]
- [Subgraduados](#) [10]
- [Graduates](#) [11]
- [Postdocs](#) [12]
- [Facultad](#) [13]
- [Educadores](#) [14]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/reunion-anual-de-los-clubes-de-ciencias-e-ingenieria-de-materiales-centro-crest-uprm?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/reunion-anual-de-los-clubes-de-ciencias-e-ingenieria-de->

[materiales-centro-crest-uprm?language=en](#) [2] <mailto:crest@uprm.edu> [3]
<http://www.facebook.com/UPRM.CREST> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/crest?language=en> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/rum?language=en> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/nanotecnologia?language=en> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/uprm?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en>