Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Reunión Anual de los Clubes de Ciencias e Ingeniería de Materiales [1]

Enviado el 18 octubre 2016 - 1:45am

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

UPRM-CREST

Por:

UPRM-CREST

El viernes 28 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 *Luz y Nano-Bio-Medicina: Cómo Proteger a los Seres Humanos de las Enfermedades*, será ofrecida por profesor Oscar J. Perales Pérez, catedrático del Departamento de Ciencias de Ingeniería y Materiales y co-director del Centro.

Esta actividad reúne a los Clubes de Ciencias e Ingeniería de Materiales, apoyados por CREST, establecidos en diecisiete (17) escuelas públicas de nivel intermedio y superior del área oeste, entre ellos Isabela, San Sebastián, Rincón, Moca, Aguada, Mayagüez, Hormigueros, Cabo Rojo, San Germán, Sabana Grande y Ponce. Se espera una participación de 500 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 para ilustrar (utilizando globos) el proceso de la terapia fotodinámica que demuestran ciertas nanopartículas para la destrucción de patógenos que pueden invadir el cuerpo. 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 voluntarios y estudiantes e investigadores del Centro de Nanotecnología, dirigidos por la profesora Agnes M. Padovani Blanco, coordinadora del grupo de Educación de CREST y catedrática del Departamento de Ciencias de Ingeniería y Materiales. 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. 5812, 6392, crest.uprm.edu, www.facebook.com/UPRM.CREST. [3]

Tags:

- University of Puerto Rico-Mayaguez [4]
- UPRM-CREST [5]

Categorías de Contenido:

- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [6]
- K-12 [7]
- Educadores [8]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/reunion-anual-de-los-clubes-de-ciencias-e-ingenieria-de-materiales

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/reunion-anual-de-los-clubes-de-ciencias-e-ingenieria-de-materiales [2] mailto:crest@uprm.edu [3] http://www.facebook.com/UPRM.CREST. [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/university-puerto-rico-mayaguez-1 [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/uprm-crest [6] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0 [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0 [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0