

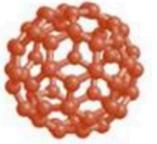


Mini-internado en Conceptos de Nanociencia y Nanotecnología



Dirigido a maestros y estudiantes de escuela intermedia o superior (7-12)

Las actividades que se ofrecerán presentarán conceptos fundamentales de la nanotecnología y ayudarán a los maestros y estudiantes a desarrollar habilidades inquisitivas en el quehacer científico. Las actividades están alineadas a los estándares educativos del Departamento de Educación. Además se ofrecerán experiencias de laboratorio para aprender a utilizar instrumentación científica. Habrá visitas guiadas a algunas de las facilidades del Instituto de Nanomateriales funcionales.



Entre las actividades que pueden proponer se encuentran, proyectos de investigación, demostraciones interactivas, charlas, exhibiciones, concursos (pueden ser otras actividades). La propuesta debe ser enviada a ifn.educacion@upr.edu, en o antes del **jueves 14 de julio de 2016**. Los seleccionados serán notificados el **Viernes 15 de julio de 2016**.



Todo participante recibirá certificación de horas contacto (educación continua para los maestros)

Los maestros y estudiantes interesados **DEBEN SOMETER UNA PROPUESTA**

donde propongan una actividad para llevar la nanotecnología a sus escuelas usando una de las siguientes áreas:

- Nano partículas para tratamientos médicos
- Nanotecnología para remediación ambiental
- Nano materiales para energía renovable
- Nanoestructuras para memorias y dispositivos lógicos.



Fecha: 19 al 22 de julio de 2016
Lugar: Universidad de Puerto Rico-R í o Piedras Edificio Facundo Bueso FB 340, Ciencias naturales CN306
Horario: 9:00 am a 4:00pm
Registro en : <http://db.gk12.upr.edu/wokshops>

Auspiciado por NSF y el programa IFN de la Universidad de Puerto Rico
Award ID: award No. 1002410

Habrá estipendio para maestros y estudiantes participantes

