

Buenos Aires 5 de abril de 2016

Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
Sub-comisión de doctorado

Por medio de la presente informo sobre la realización de la Escuela Nano2016 que tendrá lugar en Ciudad Universitaria, Pabellón 1, del 9 al 13 de mayo de 2016, como evento satélite del XVI Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados. Así mismo, solicito que se considere el otorgamiento de un puntaje como materia de doctorado.

A continuación se detalla el programa de la escuela, que contará con un total de 24 horas reloj de cursada. Cada uno de los 8 bloques teóricos, dictado por un especialista de renombre internacional, será desarrollado en 3 horas:

Profesor a cargo del bloque teórico:	Tema desarrollado:
Anna Roig Serra	Introducción a las técnicas de imagen médicas y su relación con la nanotecnología.
Lucía Policastro	Diseño de Nanovehículos para distintas aplicaciones.
Clivia M. Sotomayor Torres	Transporte térmico en la escala nano: de materiales con interfase térmica a termoelectrónica
Adriana Serquis	Nuevas formas de obtención de energía basadas en nanotecnología
Francisco Andrade	Nano y microsensores: nuevas plataformas y procedimientos para el análisis químico en el siglo XXI
Marisa Martínelli	Dendrimeros y dendrones en la química a nanoescala
David Comedi	Aplicaciones de la nanotecnología a Nanofotónica
Guillermo Acuña	Aplicaciones de la nanotecnología en Plasmónica

AG