

Estimados colegas,

Les estamos enviando el presente e-mail para invitarlos a participar en el taller/escuela sobre **“Interacciones en Nanosistemas”**, que incluirá los siguientes tópicos:

- ciencia en la nanoescala
- electroquímica y electrónica molecular
- nanomanipulación y caracterización estructural y mecánica de nano-objetos
- propiedades electrónicas en la nanoescala
- superredes metálicas, pining magnético
- espectroscopias electrónicas
- nanomateriales, enfoque “botton-up”

etc.

El taller /escuela se llevará a cabo desde 24 de julio al 6 de agosto de 2011 en la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, ARGENTINA.

Adjuntamos el compendio de los resúmenes y la programación horaria, con el nombre de los profesores y los temas de la reunión (en caso de tener interés en algún tema específico pueden contactarse con el profesor por e-mail). La ficha de inscripción, información del albergue universitario y el afiche que algunos de Uds podrían haber visto también van adjuntos con esta circular.

El curso, de carácter intensivo, contará con la asistencia de distinguidos investigadores/docentes (ver el listado y el conjunto de los resúmenes en el adjunto), especialistas en las áreas de interés, que partiendo de conocimientos básicos desarrollarán los temas específicos de su especialidad.

Para facilitar la concurrencia de alumnos con bajos recursos el curso no tendrá cuota de inscripción para estudiantes y se atenderán pedidos para el alojamiento en una facilidad de la Universidad Nacional de Rosario a precios muy reducidos. Un listado de hoteles en la ciudad de Rosario será colocado a la brevedad en nuestra pagina WEB

www.fceia.unr.edu.ar/nanosistemas-rosario2011

donde también se actualizarán los últimos detalles de la reunión.

También agregamos las instrucciones (en ingles) sobre la tarjeta ISIC que para algunos podría ser util para obtener pasajes mas baratos

Como en oportunidades anteriores, el curso, de estructura modular, se acreditará como curso de posgrado con puntos para el doctorado en ciencias. Para tal fin, a los interesados en esta modalidad se les requerirá la asistencia a todos los módulos y la aprobación de un examen final cubriendo cada una de las áreas presentadas. Como es de suponer que el material es nuevo para muchos de los estudiantes asistentes a la reunión planeamos un período de asimilación de un aproximadamente mes y luego hacer la evaluación por e-mail. Cada profesor administrará un conjunto de preguntas de su especialidad que el alumno contestará en el plazo de una semana en modalidad de libro abierto. Para aprobar el

curso se necesitará un mínimo de 60 % de repuestas correctas. Una vez aprobado el curso, se expenderán los respectivos certificados de asistencia y/o de aprobación.

Les agradeceríamos que den la más amplia difusión de este anuncio a colegas y estudiantes. Y de tener interés les pediríamos que se inscriban a la brevedad porque tenemos un cupo definido por la cantidad de personas que acepta el auditorio de la Facultad.

Ante cualquier duda pueden contactarnos en el e-mail escuela.nano.rosario@gmail.com

Los esperamos en Rosario !

Por el comité organizador,

Néstor E. Massa
LANAIS EFO - CEQUINOR
Universidad Nacional de La Plata
La Plata, Argentina

Nora S. Pellegrini - Ricardo L. Migoni
Instituto de Física Rosario
Universidad Nacional de Rosario
Rosario, Argentina.