

## **CURSO DE POSGRADO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES**

En el marco de formación de los posibles usuarios del MEByM, entre el 20 y el 31 de julio de 2015 se dictará en el CCT CONICET MENDOZA un nuevo curso básico de Microscopia Electrónica de Barrido (SEM) con procesamiento de imágenes. Adjuntamos programas del mismo.

El curso tendrá una modalidad intensiva, dictándose 8 hs diarias de clase durante 10 días. Habrá 40 hs de clases teóricas y 40 de clases prácticas en el microscopio. Se trabajará en algunos prácticos con software de libre disponibilidad, que serán provistos durante el curso. Se requiere que cada alumno traiga su Notebook.

Se espera que los alumnos que hagan el curso, terminen sabiendo los procedimientos básicos para el uso de un microscopio electrónico de barrido, elección de parámetros instrumentales, procesamiento de imágenes, principios básicos de microanálisis y aprendan a realizar análisis cualitativos y cuantitativos.

Al final del curso habrá un examen individual para cada alumno.

Este es un curso de física para NO\_FÍSICOS, es decir que pueden participar de él, egresados universitarios de física, geología, arqueología, ingeniería, biología, química, odontología, agronomía u otra carrera que necesite de esta técnica para llevar a cabo trabajos de investigación. En casos especiales se podrá aceptar alumnos avanzados de estas carreras.

Para la realización de este curso se dispone de un subsidio otorgado por el Sistema Nacional de Microscopía (MinCyT) por lo que no se cobra inscripción a los alumnos y además se solventan becas que cubren gastos de pasaje y viáticos para alumnos que no sean de la ciudad de Mendoza.

Si desean más información escribir a [mebym@mendoza-conciet.gob.ar](mailto:mebym@mendoza-conciet.gob.ar) o comunicándose por teléfono al 0261-5244073/4280 (9hs a 16hs).

**INSCRIPCIONES:** Enviando la ficha de inscripción adjunta, sin excepción, el día Viernes 10 de julio a partir de las 15hs (EXCLUYENTE). Conociendo la demanda de este tipo de cursos y dado que los CUPOS son LIMITADOS, solo quedarán inscriptos los primeros mails hasta completar el total de 20 alumnos, 10 (diez) alumnos de la provincia de Mendoza y otros 10 (diez) del resto del país.

**Único correo de inscripción:** [ombudsman.mebym@gmail.com](mailto:ombudsman.mebym@gmail.com)