



Seminario Oportunidades de Micro y nanofluídica.

Martes 10 de Septiembre de 2013, 9:30 hs.

Lugar: Auditorio Centro Científico Tecnológico CONICET Bahía Blanca.

Camino La Carrindanga km. 7. Edificio E3.

Dirigido a: Dirigido a investigadores, profesionales de apoyo y estudiantes en Ciencias naturales y en Ciencias de los materiales.

Resumen: El Dr. Martín Cabaleiro* presentará las oportunidades que ofrece la micro y nano fluídica en investigaciones dentro de áreas tales como la química, biología, genómica, proteómica y farmacéutica, entre otras.

La manipulación y análisis de pequeñas cantidades de fluidos, se ha transformado en una tecnología poderosa con muchas aplicaciones relevantes para el desarrollo científico. Las técnicas desarrolladas mejoran sustancialmente ensayos biológicos mediante la miniaturización de métodos existentes y mediante el desarrollo de nuevos métodos analíticos.

El Dr. Cabaleiro expondrá en el auditorio del Centro Científico Tecnológico cómo acceder a estas tecnologías y las oportunidades que ofrece para la fabricación de dispositivos de laboratorio, y técnicas de control de flujo mediante campos eléctricos en microcanales.

Programa: Martes 10 de Septiembre de 2013.

09:30 a 11:00 exposición y consultas.

11:30 a 13:00 y 14:00 a 15:30 visita laboratorios y grupos de investigación interesados.

(*) Dr. Juan Martín Cabaleiro. Investigador CONICET. Laboratorio de Micro y Nanofluídica y Plasma, UdeMM. Laboratorio de Fluidodinámica, FIUBA.

Fecha: Martes 10 del Septiembre de 2013. Hora: 09:30 hs.

Lugar: Auditorio Centro Científico Tecnológico CONICET Bahía Blanca.

Camino La Carrindanga km. 7. Edificio E3.

Consultas y coordinaciones:

muset@bahia blanca-conicet.gob.ar

Tel: +0549-0291-486-1666, int. 374

Mariano Uset (UAT-CONICET Bahía Blanca)

