



Seminario Oportunidades de Micro y nanofluídica.

Jueves 14 de Noviembre 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: Jueves 14 de noviembre de 2014.

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.

Se requiere confirmar presencia para garantizar un mínimo de asistentes.

Consultas y coordinaciones:

muset@bahia blanca-conicet.gob.ar

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

Mariano Uset (UAT-CONICET B.BLANCA)

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

