

Curso de Postgrado

“Celdas solares de dióxido de titanio sensibilizadas por colorantes”

Este curso estará organizado en forma conjunta por el CONICET Tucumán, como parte del Programa de Mejoramiento Institucional (PMI) del CCT – CONICET Tucumán en áreas de vacancia y por el Programa de Posgrado en Ciencias Químicas de la UNT.

Docente: Dra. Claudia Longo (UNICAMP, Brasil).

Coordinador: Dr. Néstor E. Katz (UNT-CONICET).

Carácter del curso: Teórico-Práctico.

Carga Horaria: 40 horas (Teóricas: 20; Laboratorio: 20).

Síntesis Temática: Propiedades de materiales semiconductores. Celdas solares de TiO_2 /colorante. Preparación, caracterización y estabilidad de celdas solares. Aplicaciones tecnológicas.

Dependencia que lo organiza: INQUINOA (CONICET-UNT), Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, UNT.

Lugar en que se realizará: Instituto de Química Física, FBQyF, UNT, Ayacucho 471, T4000INI S. M. de Tucumán.

Acreditación: Acredita carga horaria para el Doctorado en Ciencias Químicas.

Requisitos: Graduados universitarios en Química, Física o Ingeniería inscriptos en Carreras de Posgrado.

Número de vacantes: 12 alumnos.

Arancel: \$ 500,00 (a pagar en Tesorería de la Facultad de Bioqca., Qca. y Fcia.).

Fecha del curso: 29 de Junio al 3 de Julio de 2015.

Fecha límite de inscripción: 24 de Junio de 2015.

Inscripción: Por e-mail al Coordinador (nkatz@fbqf.unt.edu.ar).

Evaluación: Escrita.