

Curso: Técnicas de Rayos X aplicadas a la caracterización de sólidos

Fecha: 16 - 24 de agosto de 2016

Lugar: Instituto de Investigaciones en Tecnología Química – INTEQUI
San Luis, Argentina.

El **Sistema Nacional de Rayos X**, dependiente de la **Secretaría de Articulación Científico Tecnológica** (MINCyT), junto con el **Instituto de Investigaciones en Tecnología Química – INTEQUI** (CONICET / UNSL), convocan a participar del curso Técnicas de Rayos X aplicadas a la caracterización de sólidos, que se realizará entre el 16 y el 24 de agosto de 2016 en el INTEQUI.

El curso está destinado a egresados con título de grado universitario en Ing. en Minas, Ing. Química, Ing. en Petróleo, Ing. en Materiales, Lic. en Química, Lic. en Física, Lic. en Geología y en disciplinas afines a la temática. Los aspirantes podrán desempeñarse tanto en el ámbito científico académico como en el privado.

El curso propone introducir al alumno a los conocimientos necesarios sobre las técnicas de caracterización de DRX, FRX y XPS, sus alcances, potencialidades, limitaciones, etc., mediante clases teóricas y trabajos prácticos que se realizarán utilizando los equipos existentes.

Se pretende lograr que los alumnos puedan analizar sus propias muestras de estudio, o muestras brindadas por los profesores. Asimismo, se espera que al finalizar el curso los alumnos sean capaces de interpretar y complementar los resultados obtenidos con cada técnica, para que finalmente estén en condiciones de elaborar las conclusiones referidas a las características del sólido en estudio.

Para consultas sobre el curso, ayuda económica para pasajes y viáticos, e inscripciones, escribir a: nmarchevsky@unsl.edu.ar / nmarchevsky@gmail.com

Fecha de cierre de la inscripción: 9 de agosto de 2016.