

Título del proyecto: Materiales, técnicas y creatividad: un nuevo enfoque en el laboratorio experimental de cerámica.

Tipo de proyecto: nuevo Duración prevista: 12 meses

Director: Dr. Ing. Sebastián Gass

Resumen

El proyecto trata sobre la co-construcción de conocimiento mediante la realización de un curso-taller. Durante el mismo, estudiantes y docentes podrán conocer y analizar las características, comportamiento y capacidad de transformación de los materiales que componen los productos cerámicos. También se caracterizarán y analizarán las propiedades de las materias primas empleadas en la industria cerámica, así como las transformaciones físicas y químicas que experimentan durante el procesamiento. El intercambio de experiencias entre instituciones (Escuela de Cerámica "Rogelio Yrurtia" / Facultad de Ingeniería (FI) / Instituto de Tecnología en Materiales (INTEMA)) busca enriquecer las propuestas individuales y ampliar los conocimientos. Además, se fortalecerá la industria local marplatense, promoviendo que emprendedores y emprendedoras fabriquen objetos de identidad local. Esto crea un espacio de laboratorio para prácticas experimentales e investigación, contribuyendo a la formación y perfeccionamiento de estudiantes y docentes. Con todo esto en mente, el curso tiene como propósitos: a) conocer y analizar las características y capacidad de transformación de los materiales cerámicos; b) caracterizar y analizar las propiedades de las materias primas y sus transformaciones en las distintas etapas del procesamiento cerámico.