



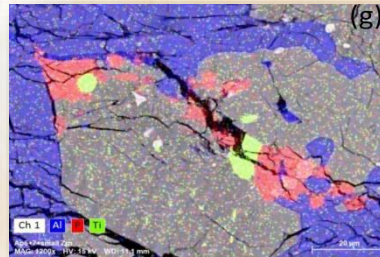
XXII CONGRESO GEOLÓGICO ARGENTINO

Ciudad de San Luis, 17 al 22 de noviembre de 2024



CURSO-TALLER

Meteoritos: Reconocimiento y legislación argentina vigente”, destinado a graduados y estudiantes de grado avanzados



Dra. Marcela Saavedra (UNSI)

El objetivo es proporcionar una introducción a las técnicas de caracterización de los minerales de los meteoritos y su reconocimiento. En este taller teórico se hará énfasis en el uso de técnicas de caracterización basadas en difracción de electrones y de Rayos-X, imprescindibles en el estudio de meteoritos. Además, se realizará un análisis de las texturas y características de los ejemplares de mano y/o fotografías de ejemplares de meteoritos.

En las últimas décadas, la curiosidad sobre los meteoritos y los cráteres de impactos en la Argentina incrementó el tráfico ilícito de estos ejemplares. En este contexto, se busca informar acerca del proyecto de ley nacional de preservación patrimonial de los meteoritos, así como las áreas de dispersión y cráteres de impacto.

Al final del curso, los estudiantes deberán ser capaces de: a) Identificar técnicas de caracterización necesarias para el estudio de los meteoritos; b) Reconocer los distintos tipos de meteoritos y las principales características que los diferencian de las rocas terrestres; c) Adquirir conocimiento sobre la legislación vigente relacionada a la tutela y tenencia de muestras de meteoritos en el territorio argentino.



Duración del taller:

tres horas con una pausa intermedia y estará dividido en dos módulos.

Programa:

Módulo 1: Historia-Origen-Clasificación-Principales características de los meteoritos - Análisis de minerales y metales mediante técnicas de caracterización basadas en difracción de electrones y de Rayos-X.

Módulo 2: Impactos en nuestro planeta-Meteoritos Argentinos. - Proyecto de ley de alcance Nacional para proteger a los meteoritos del tráfico ilícito.

Cupo: máximo 30 estudiantes

Fecha y Horario: *A definir, durante el desarrollo del Congreso*

Aranceles: \$5000 (graduados) y \$2000 (estudiantes avanzados).

Formas de pago: Por transferencias al BANCO SANTANDER RÍO, TITULAR: ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA, CUENTA CORRIENTE N° 087-013623/7
CBU: 0720087820000001362372 CUIT: 30-59955993-7

Enviar el comprobante de pago a afmorosini@gmail.com
con copia a congresogeologico2024@geologica.org.ar indicando en el asunto el nombre completo y en el cuerpo el motivo de la transferencia.

Formulario de inscripción: <https://forms.gle/MFrL6QH1U2SfrNzY9>

Consultas a Augusto Morosini: afmorosini@gmail.com