



[www.cientifica.org.ar](http://www.cientifica.org.ar)



**CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO:  
PREVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE DAÑOS  
EN LOS MATERIALES PÉTREOS**  
Curso de capacitación

**Fechas y horarios:**

El curso se desarrollará los días 21 a 26 de Octubre del 2013 en el horario de 9:00 a 17:00.

**Sede del Curso:**

Salón de la Biblioteca. Sociedad Científica Argentina. Santa Fe 1145, 2º Piso.

**Destinatarios:**

Profesionales, técnicos, guías especializados y público en general interesado en el conocimiento de las características, valor patrimonial, problemas de conservación y medidas de prevención vinculadas a los materiales pétreos presentes en el patrimonio.

**Docentes:**

*Dra. Mónica Álvarez de Buergo, Dr. Rafael Fort y Dr. Miguel Gómez Heras. Instituto de Geociencias (Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España y Universidad Complutense de Madrid).*

*Dra. Liliana Castro, Dr. José Sellés-Martínez (Depto. de Cs. Geológicas, Fac. de Cs. Exactas y Naturales, (Universidad de Buenos Aires).*

**Colaboran:**

*Prof. Victoria García Villegas, Prof. Patricia Riadigos y Arq. Rubén A. Nuremberg.*



**Temática:**

Características de los materiales pétreos. Composición química y mineralógica. Clasificación científica y comercial. Propiedades físicas y químicas de los minerales y rocas. Su influencia frente a los diferentes agentes que causan deterioro. Texturas y estructuras, su influencia en la aportación de valores estéticos y en la generación de problemas vinculados a la conservación.

Materiales ornamentales de la Argentina y la localización de sus canteras.

Procesos que inducen el deterioro de los materiales pétreos, daños de origen mecánico y químico y sus causas. Procesos naturales o inducidos por la actividad humana. Agentes causantes de los diferentes tipos de deterioro y las características de éste.

Métodos de reconocimiento y registro de las patologías y técnicas de prevención y remediación. Métodos de análisis del estado de conservación de los materiales pétreos. Casos ejemplo.

**Actividades complementarias:**

- Excursión geológica a la calle Florida;
- Identificación de patologías pétreas en el Cementerio de la Recoleta

**Certificación:**

Se otorgarán certificados de asistencia a quienes acrediten un 85% de asistencia.



**Inscripción e Informes:**

La matrícula del curso es de \$ 500.00. El número de vacantes es limitado, por lo que se atenderán las inscripciones en riguroso orden de recepción. Se han previsto becas para estudiantes de carreras afines al curso.

La inscripción puede realizarse personalmente en la Sociedad Científica Argentina, sita en la Av. Santa Fe 1145, al tel. 54-11-4816-5406, o por correo electrónico a:

[sociedad@cientifica.org.ar](mailto:sociedad@cientifica.org.ar)

