

*“una ciencia multidisciplinar para explicar el conocimiento humano a través de las piedras”*

**Salón de Actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), José Gutiérrez Abascal 2, 28006, Madrid**

*Se presenta una visión del conocimiento usando ejemplos en que los minerales (cristales), las gemas, las rocas y los meteoritos son protagonistas, en el marco de la prehistoria, las antiguas civilizaciones (Egipto, Mesopotamia, Grecia, Roma) y las civilizaciones actuales en oriente y occidente. En contraste al mimetismo, el conocimiento se legitima mediante distintos modos de razonar y mediante sus propuestas explicativas en un contexto histórico y evolutivo, en el marco actual de la ciencia multidisciplinar.*

**Lunes, 18 de Noviembre, 2019**

**09:30-09:45 Santiago Merino** (Director del Museo Nacional de Ciencias Naturales)

*Presentación del I Curso de Lítica en el MNCN*

**09:45-10:00 Luis Sánchez-Muñoz** (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

*Legitimación racional del conocimiento desde la perspectiva de la Ciencia Lítica*

**10:00-11:00 José-Manuel Maílló-Fernández**

(Facultad de Geografía de Historia, UNED)

*Tecnología lítica del Paleolítico: Humanos y cognición*

**11:00-12:00 Luis Sánchez-Muñoz** (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

*Megalitismo reciente y actual entre los pueblos de origen Austronesio*

**12:00-13:00 Andrés Diego Espinel** (Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo, ILC, CSIC)

*Dos piedras del antiguo Egipto: explotación, simbolismo, y usos del granito y del sílex en el Reino Antiguo (ca. 2650-2200 a.C.)*

**14:30-15:30 Ignacio Márquez Rowe** (Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo, ILC, CSIC)

*Los sellos de piedra de la antigua Mesopotamia*

**15:30-16:30 Barbara Böck** (Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo, ILC, CSIC)

*Minerales en la medicina de la antigua Mesopotamia*

**16:30-17:30 Irene Pajón Leyra** (Filología Griega, Universidad de Sevilla)

*Etimología de las piedras y su significado en el mundo griego y romano*

**Martes, 19 de Noviembre, 2019**

**09:00-10:00 Fátima Martín Hernández** (Facultad de Ciencias Físicas, UCM)

*Introducción al Arqueomagnetismo*

**10:00-11:00 Javier García Guinea** (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

*El Lapidario de Alfonso X el Sabio*

**11:00-12:00 Aurelio Nieto Codina** (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

*Alquimia y minerales: La expedición de los Hermanos Heuland (1795-1800)*

**12:00-13:00 Luis Sánchez-Muñoz** (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

*Meteoritos y cristales: del cielo a los átomos*

**Dirección e Información**



**Luis Sánchez-Muñoz**  
lsm@mncn.csic.es



**Josefina Cabarga**  
mncn104@mncn.csic.es

**Colaboración**

