Lugar: Salones Castillo de la Cruz. C/ Pabellón, s/n. Caravaca de la Cruz.
Duración: 25 Horas.
Limitación de plazas: 50 alumnos.
Precio: 80 €.
Plazo de inscripción: hasta el 20 de junio.

NORMAS DE MATRÍCULA

Para realizar la matrícula es imprescindible rellenar en la web http://www.um.es/unimar el boletín de inscripción. El pago se podrá realizar desde la web con tarjeta de crédito o descargar el recibo de pago y hacerlo efectivo en las entidades bancarias: SABADELLCAM, BANCO MARE NOSTRUM, CAJAMAR y BANCO SANTANDER, la matrícula quedará auténticamente conformada una vez realizado el pago.

La semana previa a la finalización del plazo de matrícula el pago sólo se podrá realizar mediante tarjeta de crédito.

La matrícula y asistencia a cada curso da derecho a la obtención del diploma acreditativo correspondiente.

La actividad podrá suspenderse en caso de no alcanzar el número mínimo de alumnos.

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Estas actividades podrán tener reconocimiento de créditos según la normativa de la Universidad de Murcia (Créditos de Libre Configuración y Créditos ECTS-CRAU).

Los alumnos procedentes de otras Universidades que soliciten créditos deberán indicar los requisitos requeridos por su Universidad de origen para el reconocimiento de dichos créditos (certificado, diploma, programa sellado, ...)

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR
Edificio Luis Vives, 3ª Planta
30100 Campus de Espinardo, Murcia
Tl. 868 88 8207 / 7262 / 3376 / 3360 / 3359
Fax. 868 88 3897
unimar@um.es

www.um.es/unimar

UNIVERSIDAD DE MURCIA
VICERRECTORADO DE DESARROLLO ESTRATÉGICO y FORMACIÓN

Patrocina:
Región de Murcia
Santander
FUNDACIÓN CAJAMURCIA

Colabora:
SEM Sociedad Española de Mineralogía

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR
30 ANIVERSARIO
CAMPUS MARE NOSTRUM

X Curso sobre patrimonio geológico: conservación y uso cultural y turístico del patrimonio mineralógico y petrológico

CARAVACA DE LA CRUZ

Del 24 al 28 de junio

Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz
Universidad Politécnica de Cartagena
UNIVERSIDAD DE MURCIA

X CURSO SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO: CONSERVACIÓN Y USO CULTURAL Y TURÍSTICO DEL PATRIMONIO MINERALÓGICO Y PETROLÓGICO

Directores

D. Francisco Guillén Mondéjar.
Universidad de Murcia.
D. José Ignacio Manteca Martínez.
Universidad Politécnica de Cartagena.

Secretarios

D. Antonio Sánchez Navarro.
Universidad de Murcia.
Dña. María Asunción Alías Linares.
Universidad de Murcia.

Destinatarios

El curso está abierto a las personas interesadas en el Patrimonio Geológico y en la gestión, utilización y conservación del Medio Natural: estudiantes, simpatizantes de la Geología, profesionales, docentes, investigadores, empresas turísticas, asociaciones y sociedades científicas, servicios para la defensa de la Naturaleza, a los investigadores participantes en la XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía y a la sociedad en general.

Objetivos

Se pretende que este curso sea un aliciente para que el Patrimonio mineralógico y petrológico (minerales, rocas, meteoritos y sus yacimientos) se consideren en los foros, políticas, actividades económicas, educativas y de protección y difusión del Medio Ambiente. Por tanto, el objetivo principal será dar a conocer y concienciar a la sociedad en general sobre nuestra rica Geodiversidad, para que pueda ser susceptible de ser utilizada con fines culturales, educativos y turísticos.
Otro objetivo es conmemorar el X aniversario de este curso de verano y hacer un homenaje a título póstumo a uno de sus directores, el Dr. Rafael Arana Castillo. Para ello se ha englobado en el marco de la XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía, lo que ha permitido que esta décima edición sea excepcional por la cantidad y diversidad de actividades y ponentes.

Lunes 24

Mañana

09:00 Excursión mañana y tarde: Geositios del inventario mundial del patrimonio geológico de la Tierra (IUGS, UNESCO): los volcanes neógenos de rocas ultrapotásicas de Calasparra, Moratalla, Cancarix y Jumilla.
D. Cayetano Herrero González. Museo municipal de Ciencias de la Naturaleza de Jumilla.
D. Emilio Herrero Santos. IES Azorín de Yecla.
D. José López Ruiz. CSIC. Universidad Complutense de Madrid.
D. Luis Alfonso Pérez Valera. Universidad de Jaén.
D. Lorenzo Vilas Minondo. Universidad Complutense de Madrid

Martes 25

Mañana

09:00 La geodiversidad y su patrimonio mineralógico y petrológico, el legado de nuestro planeta a la humanidad. Legislación e iniciativas de conservación.
D. Francisco Guillén Mondéjar. Universidad de Murcia.

10:00 La protección del patrimonio y el turismo geo-minero. Estado de la cuestión a nivel nacional y regional.
D. José Ignacio Manteca Martínez. Universidad Politécnica de Cartagena.

10:40 Los Geoparques, una iniciativa de la UNESCO para la geoconservación y el desarrollo rural. El parque geológico y minero de Cataluña central.
D. José María Mata Perelló. Universidad Politécnica de Madrid.

11:40 Valor patrimonial de las ofiolitas béticas: rocas del suelo oceánico jurásico del Tethys.
Dña. Encarnación Puga Rodríguez. CSIC, Universidad de Granada.

12:20 Patrimonio mineralógico y petrológico mueble: el ejemplo del museo geominero del IGME.
D. Rafael Pablo Lozano Fernández. Instituto Geológico y Minero de España.

13:00 Meteoritos e impactos: investigación, catalogación y geoética.
D. Jesús Martínez Frías. Centro de Astrobiología, CSIC-INTA. Nasa Astrobiology Institute.

Tarde

16:00 Las singularidades geológicas de un patrimonio mundial: los yacimientos gigantes de mercurio de Almadén.
D.Fernando José Palero Fernández. Geotrex Gestión Minera S.L.

16:40 Valores excepcionales geológicos del Teide: la base para su nombramiento como patrimonio natural de la humanidad.
D. Juan Carlos Carracedo Gómez. Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

17:40 La belleza microscópica de los yacimientos minerales del sureste español.
D. Luis Arrufat Milán. CPR. de Cehegín.

18:20 Cristales gigantes: un patrimonio mineralógico y cristalográfico único y universal.
D.Juan Manuel García Ruiz . CSIC, Universidad de Granada.

19:00 Visita a la exposición ¿Réplicas o Realidad? del IGME.

Miércoles 26

Tarde

16:00 Excursión: Recursos ornamentales de Cehegín. Visita al Centro Tecnológico del Mármol y al yacimiento de roca ornamental Crema Marfil de la Sierra de la Puerta.
D. Antonio Espín de Gea. Centro Tecnológico del Mármol de Cehegín.

18:30 Estado actual de la enseñanza de la Geología, en particular de la cristalografía, mineralogía y petrología.
Dña. Amelia Calonge García. Universidad de Alcalá de

Jueves 27

Tarde

16:00 Taller de cristalización de minerales.
D. Carlos Díaz Bermejo. IES San Juan de la Cruz, Caravaca de la Cruz.
D. Juan Manuel García Ruiz. CSIC, Universidad de Granada.

19:00 Coloquio. Proyección del documental: el misterio de los cristales gigantes de Naica.
D.Juan Manuel García Ruiz. CSIC, Universidad de Granada.

Viernes 28

Mañana

09:00 Excursión de mañana y tarde: Uso turístico del patrimonio mineralógico y minero de la Unión. La regeneración de la Bahía de Portmán.
D. José Ignacio Manteca Martínez. Universidad Politécnica de Cartagena.
Dña.María José Martínez Sánchez. Universidad de Murcia.
Dña.Carmen Pérez Sirvent. Universidad de Murcia.

Clausura y entrega de diplomas.