



VOLCANES DE CALATRAVA

TESTIGOS DE UNA LARGA HISTORIA GEOLÓGICA
MAGMA, MERCURIO Y CARBÓN

CURSO EXPERTO UNIVERSITARIO
**GUÍA INTÉRPRETES PROYECTO
VOLCANES DE CALATRAVA
CIUDAD REAL**



Fotografías: Alfonso Martín-Grande Anguita



Imprime: Imprenta Provincial - D.L. CR 640-2020

Diseño: www.dosenes.com

28 de enero.
Presentación. “Los volcanes testigos de una larga historia geológica: Magma, Mercurio y Carbón”
Eumenio Ancóchea

BLOQUE I: GEOPARQUES

Día 2 febrero:
Geoparques Mundiales de la UNESCO (1.30h)
Asier Hilario Ohus
Geoturismo: el turismo volcánico (1.30h)
Javier Déniz Paéz (ULL)
Día 3 febrero:
Geodiversidad y Patrimonio Geológico (1h)
El Inventario Español de Lugares de Interés Geológico.Global Geosites (1h)
Juana Vegas Salamanca (IGME)
Global Geosites y Geositios. Proyecto Geoparque (1h)
Federico Grande Pinilla

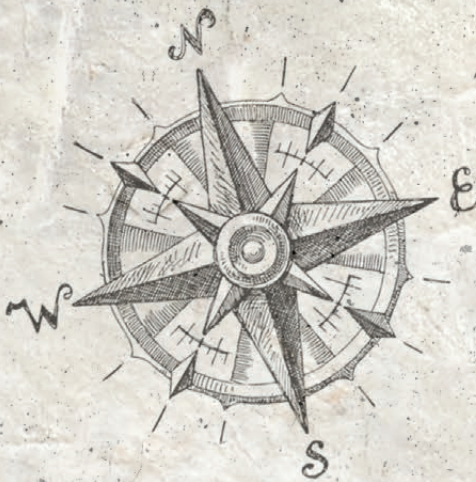
BLOQUE II: INVENTARIO

Día 4 febrero:
Figuras de Protección CLM (1h)
Vicente Díez Urbano
Almadén Patrimonio de la humanidad. UNESCO (1h)
Luis Mansilla Plaza (UCLM)
El Proyecto de Geoparque Volcanes de Calatrava. Ciudad Real (1.30h)
Alfonso Martín-Grande Anguita
Día 8 febrero:
Geositios: aspectos conceptuales y metodológicos, el valor del sitio (3h)
José Luis Gallardo Millán (UCLM) y Rafael Becerra Ramírez (UCLM)

BLOQUE III: RECURSOS GEOPARQUE

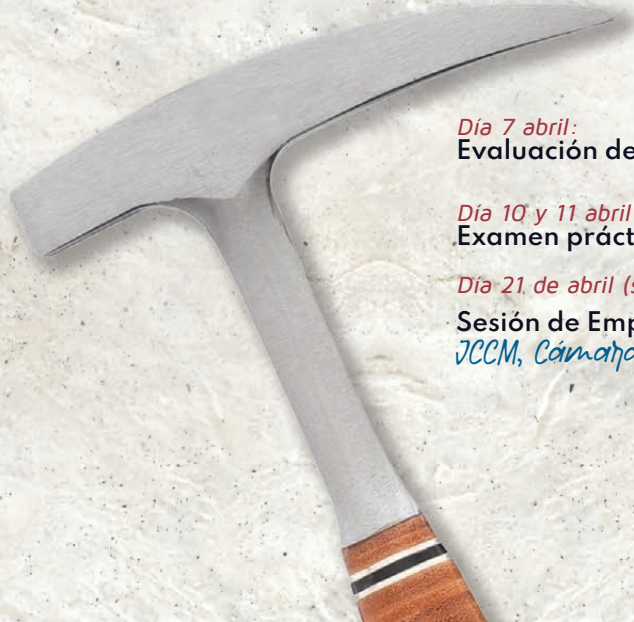
Día 9 febrero:
Fundamentos tectónicos del volcanismo en la provincia de Ciudad Real (1.30h)
Pedro José Rincón Calero (Geophaxis)
Fundamentos litológicos del volcanismo en la provincia de Ciudad Real (1.30h)
José María Cebriá Gómez (IGEO-UCM)
Día 10 febrero:
El Sinclinal de Almadén (1h)
Saturnino Lorenzo (UCLM)
Mineralizaciones del Mercurio en Almadén (1h)
Pablo Higuera(UCLM)
Explotaciones mineras en la comarca de Almadén (1h)
Luis Mansilla Plaza (UCLM)
Día 11 febrero:
La geología entra por los sentidos(3h)
José Luis Gallardo Millán (UCLM) y Saturnino Lorenzo (UCLM)
Día 16 febrero:
El volcanismo calatravo en el contexto del volcanismo intraplaca (1.30h)
Elena González Cárdenas (UCLM)
Geomorfología de los volcanes magmáticos e hidromagmáticos (1.30h)
Miguel Angel Poblete Piedrabuena (UO) y Rafael Becerra Ramírez (UCLM)

Día 17 febrero:
La cuenca carbonífera de Puertollano (1.30h)
Ricardo Mialdea Peñalver (ENCASUR)
La “Pompeya paleontológica” (1.30h)
Antonio Díez Ruiz
Día 18 febrero:
Proyecto Geoparque: Flora y vegetación (1.30h)
Enrique Luengo Nicolau
La cultura de las plantas (1.30h)
Vicente Consuegra Coello
Día 23 febrero:
Proyecto Geoparque: Fauna (3h)
Rafael Ubaldo Gosálvez Rey (UCLM)
Día 24 febrero:
Proyecto Geoparque: Paisajes y ecosistemas (3h)
Manuel Antonio Serrano de la Cruz Santos-Olmo (UCLM), José Luis García Rayego (UCLM) y Máximo Flejín Betthán (UCLM)
Día 25 febrero:
Proyecto Geoparque: Valores históricos (3h)
José Lorenzo Sánchez Meseguer (UAM), Antonio de Juan García (UCLM) y Macarena Fernández Rodríguez (JCCM)
Día 2 marzo:
Proyecto Geoparque: manifestaciones artísticas (1.30h)
Enrique Herrera Maldonado (UCLM)
Proyecto Geoparque: territorio y literatura (1.30h)
Félix Pillat Capdepón (UCLM)
Día 3 marzo:
Proyecto Geoparque: Sabores del Quijote (2h)
Mesa redonda
Show cooking (1h)
José Chespo y Diego Morales (Chefs)
Día 4 marzo:
Proyecto Geoparque: Etnovolcanismo (1.30h)
Estela Escobar Lahoz (UCLM)
Proyecto Geoparque: Patrimonio minero-industrial (1.30h)
Maria del Carmen Carizabes Ruiz (UCLM)
BLOQUE IV: DIDÁCTICA E INTERPRETACIÓN
Día 9 marzo:
Principios de Interpretación del Patrimonio Natural (1.30h)
Manuel Antonio Serrano de La Cruz Santos-Olmo (UCLM)
Principios de Interpretación del Patrimonio Cultural (1.30h)
Vicente M. López-Menchero Bendicho
Día 10 marzo:
Dinámica de grupos (1.30h)
Óscar Santos Casado (ANETA)
Técnicas didácticas (1.30h)
Margarita Moreno Nevado
Día 11 marzo:
Una historia geológica (3h)
Vahios



SALIDAS PRÁCTICAS

Día 13 febrero:
Visita a un Geoparque
Alfonso Martín-Grande Anguita y Federico Grande Pinilla
Día 20 febrero:
Salida de Campo: Reconocimiento e interpretación de rocas
José Luis Gallardo Millán (UCLM)
Día 27 febrero:
Interpretación de la Geozona del Sinclinal de Almadén
José Luis Gallardo Millán (UCLM)
La minería del mercurio en la comarca de Almadén
Luis Mansilla Plaza (UCLM)
Día 28 febrero:
Interpretación de la Geozona del Macizo de Calatrava
Elena González Cárdenas, Rafael Becerra Ramírez y Estela Escobar Lahoz
Día 6 marzo:
Interpretación del Carbonífero de Puertollano, Fuente Agria y Casa de Baños. Geositio Yacimiento de la Bienvenida
Antonio Díez Ruiz, Margarita Moreno Nevado, Patricia Hevia y Rafael Becerra Ramírez
Día 7 marzo:
Interpretación de la Cuenca de Alcolea y Sierras de Las Medias Lunas
Elena González Cárdenas, Rafael Ubaldo Gosálvez Rey y Rafael Becerra Ramírez
Día 13 marzo:
Interpretación de Geositios: Laguna de la Inesperada, Volcán de Cerro Gordo, visita a Calatrava la Nueva y Salvatierra
Rafa Ubaldo Gosálvez Rey, Elena González Cárdenas y Juan Zapata
Día 14 marzo:
Interpretación de Geositios: Castillo de Calatrava La Vieja, Yeseras y hervideros de Carrión y Morrón de Villamayor
Antonio de Juan García, Vicente Consuegra Coello y Elena González Cárdenas
Día 27 marzo:
Georruta interpretada: Ciudad Real-Hoya del Mortero
Rafa Ubaldo Gosálvez Rey y Estela Escobar Lahoz



Día 7 abril:
Evaluación del curso, examen tipo test

Día 10 y 11 abril:
Examen práctico. Alcolea de Calatrava

Día 21 de abril (solo aprobados):
Sesión de Emprendimiento y Normativa
JCCM, Cámara de Comercio-FECIR y Asociación de Turismo Activo y Ecoturismo

DATOS GENERALES

Nº DE PLAZAS
30 plazas. La reserva de las plazas se realizará en función del orden en la formalización de la preinscripción.
DESTINATARIOS
Ciudadanos/as que tengan intención de poner en práctica los conocimientos adquiridos a través de una actividad de emprendimiento en el marco del proyecto “Geoparque Volcanes de Calatrava. Ciudad Real”.
OBJETIVOS
- Conocer, comprender e interpretar el territorio del proyecto de Geoparque Volcanes de Calatrava. Ciudad Real interrelacionando el patrimonio natural y cultural.
- Utilizar la información geográfica como medio para la descripción, el análisis y la interpretación de este territorio.
- Generar sensibilidad e interés por la problemática existente en el uso y el aprovechamiento las manifestaciones volcánicas.
- Analizar e interpretar los paisajes ligados a las manifestaciones volcánicas mediante el trabajo de campo y el conocimiento directo del territorio.
- Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento de los contenidos impartidos en el Curso
- Ser capaz de acompañar y guiar grupos proyectando los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas.
- Ser capaz de planificar un itinerario determinado en función de unos objetivos concretos.

CRÉDITOS Y DURACIÓN DEL CURSO
Se otorgarán 15 créditos, (150 horas, de las cuales 132 horas son presenciales y 18 horas de trabajo guiado y trabajo propio).
PREINSCRIPCIÓN
Fechas para la preinscripción: del 12 de enero de 2021 al 18 de enero de 2021
Manera de formalización: entrando en la Web: <https://tp.uclm.es/iniciosesion.aspx>
Cualquier duda que surja ponerse en contacto con:
estela.escobar@uclm.es (Secretaría Académica) o con andres.boixo@uclm.es (Gestor Administrativo).

FECHAS DE LA MATRICULACIÓN
Publicación Admitidos: El 19/01/2021
Matricula: Del 20/01/2021 al 27/01/2021
Impartición: Del 28/01/2021 al 21/04/2021
Los alumnos admitidos que quieran formalizar su matrícula deberán acceder con su usuario y contraseña a:
<https://automatricula.uclm.es> (tutorial: <http://goo.gl/CQV1Bt>).
El abono podrá realizarse por las siguientes opciones:
• Pago por RECIBO BANCARIO, deberán imprimir la carta de pago y presentarla en una de las entidades bancarias colaboradoras (aparecen en la carta de pago) y realizar el abono correspondiente, solo para pagos realizados en España.
• Pago con TARJETA BANCARIA.

EXPEDICIÓN DEL TÍTULO Y CONVALIDACIÓN DE CRÉDITOS:
Los alumnos solo recibirán el título de Experto en Guía Interpretes del Proyecto de Geoparque Volcanes de Calatrava. Ciudad Real, si reúnen y acreditan los requisitos de acceso para cursar estudios en la Universidad:
Disponer del título de Bachiller o FP Grado Superior o acceso a la Universidad mayores de 25 años; diplomatura, Ingeniería, Licenciatura o Grado universitario o disponer de experiencia profesional como guía o intérprete natural o cultural atendiendo al Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral.
INFORMACIÓN ADICIONAL
Precio Matricula: 200 € (13,33 €/ECTS)
Bonificaciones: Sí (10%)
Coste Final: 180 €
Tasas:Cuota por seguro obligatorio de accidentes y responsabilidad civil: 7,77 €.

EVALUACIÓN Y CONTROL
La evaluación del curso se basará en la asistencia (obligatorio 85%) a las clases presenciales en el aula, las clases prácticas en campo (9 salidas) y en la realización de un examen teórico final tipo test y un examen práctico consistente en el guiado de un grupo en el marco del territorio del Geoparque. Los responsables de este proceso serán los Directores y el Secretario del curso y los Coordinadores Docentes de cada asignatura, todos los cuales se constituirán a estos efectos como comisión de evaluación del curso. Los alumnos que superen la evaluación obtendrán el Título de Experto Universitario.

WEB DEL CURSO: www.exgip-1.posgrado.uclm.es