

**GUÍA GEOTURISTICO EN RED NATURA 2000**  
**PARQUE NATURAL DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS**  
*del 24 AL 27 de octubre de 2017 – 30 horas lectivas*



**Día 24, martes:**

- 9-9,30            Desayuno
- 9,30-10           **Entrega de documentación y presentación del curso.** Miguel Ángel Ruiz Iniesta, Director del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla  
María Teresa. Directora Conservadora del Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas y Antonio Sanz Matencio, Director Conservador del Parque Natural de la Sierra Norte de Sevilla y Geoparque
- 10-11,15           **El Patrimonio Geológico Andaluz. “Inventario Andaluz de Georrecursos”. “Estrategia Andaluza de gestión integrada de la geodiversidad”. “Guía para el uso sostenible del patrimonio geológico de Andalucía”.** Rosa María Vives Solbes. Técnica del Servicio de Geodiversidad y Biodiversidad. Dirección General de Gestión del Medio Natural
- 11-12,15           **Las Redes Mundiales y europeas de Geoparques. Geoturismo como herramienta generadora de empleo verde.** Antonio Sanz Matencio. Director Conservador del Parque Natural de la Sierra Norte de Sevilla y Geoparque
- 12,15 -14           **Geodiversidad y patrimonio geológico del PNSCSLV:**



- Inventario de los georrecursos del parque Natural de Cazorla Segura y las Villas (PNCSV). Cartografía. Nuevas propuestas.
- Proyectos en marcha o pendientes para la puesta en valor de la geodiversidad
- Coincidencia de los georrecursos con otros equipamientos de uso público existentes.
- La función del patrimonio geológico como activo socioeconómico para el desarrollo sostenible del territorio. Nuevas oportunidades. ¿Propuesta de geoparque? *María Teresa Moro, Directora Conservadora del PNCSV y Francisco Casas, Técnico de Uso Público del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.*

- 14,30 Almuerzo
- 16-17,30 **Divulgación del patrimonio geológico:** Algunos conceptos geológicos básicos; tiempo geológico, tectónica de placas, las rocas, evolución del paisaje. Aspectos generales de la geología de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. *Virginia Robles Arenas. Geándalus Turismo Geológico, spin off de la Universidad de Granada.*
- 17,30-19 Taller práctico de reconocimiento de rocas, minerales y fósiles y uso de herramientas disponibles para divulgación de la geología. *Virginia Robles Arenas. Geándalus Turismo Geológico, spin off de la Universidad de Granada.*

## **Día 25, Miércoles:**

- 8-9 Introducción a las actividades prácticas para que los alumnos puedan posteriormente planificar un itinerario y realizar el trabajo final para la evaluación. *Manuela Valenzuela. Asesora Técnica del CCEF de Cazorla*
- 9-9,30 **Desayuno**
- 9,30-10.30 **Patrimonio Paleontológico de la Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas:** ¿Qué son los fósiles? El proceso de fosilización. Interés de los fósiles. Restos fósiles de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Usos del Patrimonio Paleontológico. Dr. *Matías Reolid Pérez, Paleontólogo de la Universidad de Jaén*
- 10.30-14:00 **Salida de campo:** Visita a los afloramientos del Cretácico inferior de Puerto Llano (Sierra del Pozo). Llanuras mareales fósiles, plataforma marina y arrecifes de corales, otras y estromatolitos. Dr. *Matías Reolid Pérez, Paleontólogo de la Universidad de Jaén*
- 15:00 **Almuerzo**



## **Día 26, Jueves**

9-9,30 Desayuno

**9,30-10,30** "El Arco de Cazorla: una pieza clave de las Cordilleras Béticas y del Rif. *Mario Sánchez Gómez. Profesor Titular de Geodinámica en la Universidad de J en*

**10,30- 18**

- **Salida de campo. : Itinerario Geológico "EL KARST DE LAS SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS".**
  - Detección e identificación sobre el terreno de diferentes elementos del proceso de karstificación de las rocas. Veremos morfología externas (lapiaces, dolinas, polge Cañada de la Cruz, manantiales), morfologías internas (simas, cuevas) y otras como los travertinos, estalactitas, etc.
  - De forma subsidiaria se atenderá a los elementos tectónicos del paisaje (fallas, pliegues, diaclasado) y cómo la geología regional influye en la morfología kárstica

El recorrido será: Vadillo – Linarejos – Valle del Guadalentín – Campos de Hernán Perea (uno de los mayores campos de dolinas de Andalucía) – Las Banderillas – Pinar Negro – Nacimiento del Río Segura. *Mario Sánchez Gómez. Profesor Titular de Geodinámica en la Universidad de J en*

Acompañados por Francisco Casas, Técnico de Uso Público del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y *Manuela Valenzuela. Asesora Técnica del CCEF de Cazorla*

El almuerzo se realizará en el campo

## **Día 27, viernes:**

**7,30-13,00 Salida de campo: itinerario geológico por el río Borosa.** Detección e identificación sobre el terreno de diferentes elementos: Cabalgamientos, Fallas, pliegues... *Francisco Casas, Técnico de Uso Público del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Manuela Valenzuela. Asesora Técnica del CCEF de Cazorla*

Desayuno en el campo

**13-13,30 Evaluación curso. Entrega diplomas**

**13,30 h Copa de despedida**

**Colaborador en las salidas Alberto Gil Olivares**

