



---

# I JORNADAS REGIONALES DE TURISMO CIENTÍFICO - GEOLÓGICO

---

**Organiza**



*Ayuntamiento de Pliego*

**Financiado por**



PROYECTO COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural  
Europa invierte en las zonas rurales



## **Presentación:**

La singular historia geológica de la Región de Murcia ha dado lugar a numerosos lugares de interés que han atraído la atención de especialistas y científicos desde el siglo XIX. Cada vez son más los trabajos de investigación cuyas aportaciones contribuyen al reconocimiento del valor de la diversidad geológica regional, así como de su potencial para el desarrollo de nuevos campos productivos como la didáctica y el turismo. Sin duda, en la actualidad, el llamado "turismo científico" se está convirtiendo en un aliciente para la dinamización territorial y las economías rurales, sobre todo en aquellas regiones en las que esta actividad y experiencia encuentra notables argumentos para su implementación.

Esta tarea de acercar los yacimientos, formaciones y estructuras geológicas de interés a la sociedad como un recurso que hay que proteger y conservar tiene que tener necesariamente una implicación y un apoyo decididos por parte de la administración regional como responsable de la tutela del patrimonio natural, debiéndose integrar por tanto en las políticas públicas en materia de medio ambiente en particular y en otras tales como educación, ordenación del territorio, agricultura y turismo. Conocidos ejemplos en Murcia han visto como el estudio científico previo y necesario se ha materializado en proyectos productivos: el Parque Minero de La Unión, los yacimientos paleontológicos visitables de la Hoya de la Sima y Sierra de las Cabras en Jumilla, el acondicionamiento al volcán del Cabezo Negro de Calasparra o la interesante Sima de la Higuera en Pliego, con la puesta en marcha de una novedosa y necesaria regulación de accesos.

Este esfuerzo de divulgación geológica, unido a la concienciación ciudadana de la necesidad de preservar estos recursos naturales como parte de su patrimonio local, permite que estos lugares tengan una consideración de bienes con un valor científico, educativo y recreativo. A través de ellos es posible conocer el origen y evolución de los territorios, interpretar los procesos que modelaron los paisajes que nos rodean e inferir las singularidades que les dota de personalidad propia frente a otros espacios de similares características. Sin embargo, esta labor es en muchos casos todavía hoy una tarea pendiente. De ahí el principal motivo de estas jornadas.

Con la celebración de las "*I Jornadas Regionales de Turismo Científico-Geológico*", organizadas por el Ayuntamiento de Pliego, se pretende difundir el papel que la investigación debe tener en la conservación de los lugares de interés geológico, en la confección de estrategias sostenibles de desarrollo rural y en la apuesta por sectores productivos emergentes como es hoy día el turismo geológico y deportivo de naturaleza. Este encuentro no solo se establece como un intercambio de conocimientos y experiencias entre gestores, expertos y profesionales de la geología (turismo de congresos), sino además también como un nuevo planteamiento que anime a proyectar iniciativas innovadoras en el entorno rural.



Además de las sesiones teóricas, en las que entre otros muchos asuntos se tratará la experiencia de los Geoparques en nuestro país, las jornadas contemplan una salida de campo con un recorrido por lugares de interés geológico entorno a Sierra Espuña y una visita guiada a la Sima de la Higuera que pretende dar a conocer sus formaciones subterráneas únicas y el modelo de gestión perfectamente extrapolable a otras cavidades.

Por esto, las jornadas son un marco para compartir, escuchar y debatir sobre el papel que la investigación científica tiene en el reconocimiento patrimonial de los recursos geológicos, sobre posibles estrategias económicas innovadoras como el turismo geológico y sobre la participación social en el desarrollo sostenible de un territorio.

### **Objetivos:**

- Crear espacios de intercambio de experiencias científicas que muestren el potencial de los recursos geológicos para la dinamización territorial y motiven a la comunidad a hacer un uso sostenible de ellos como elementos irremplazables del patrimonio local.
- Promover sinergias entre el sector público y privado del turismo para incentivar el desarrollo de modelos innovadores como el geoturismo.
- Impulsar la cooperación interregional en la formulación de propuestas de crecimiento económico a partir del patrimonio geológico de un territorio, y conocer la experiencia de figuras de gestión de los recursos geológicos como son los Geoparques.



# **I JORNADAS REGIONALES**

## **DE TURISMO CIENTÍFICO - GEOLÓGICO**

### **COMITÉ ORGANIZADOR:**

D. Antonio Huescar Pérez.  
Alcalde del Ayuntamiento de Pliego

Dña. María Encarnación Molina Miñano.  
Directora General de Medio Ambiente

Dña. María Comas Gabarrón.  
Directora General de Bienes Culturales.

D. José Iborra Ibáñez.  
Alcalde de Mula

D. Simón Alcaraz Alcaraz.  
Alcalde de Aledo

D. Alfonso Fernando Cerón Morales.  
Alcalde de Alhama de Murcia

Dña. Isabel María Sánchez Ruiz.  
Alcaldesa de Totana

D. Julio García Cegarra.  
Alcalde de La Unión

D. Miguel San Nicolás del Toro.  
Jefe del Servicio de Patrimonio Histórico de la Región de Murcia

Andrés Hurtado Martínez.  
Presidente de la Federación de Espeleología de la Región de Murcia

### **COMITÉ TECNICO:**

Dña. María Trives Cano.  
Coordinadora del Proyecto, "I Jornadas Regionales de Turismo Científico-Geológico"  
Miembro del Comité de Expertos de Sima de la Higuera  
Ayuntamiento de Pliego

D. Gregorio Romero Sánchez  
Miembro del Comité de Expertos Sima de la Higuera.  
Técnico del Servicio de Patrimonio Histórico de la Región de Murcia. Área de Paleontología

D. Andrés Ros Vivancos  
Coordinador del Proyecto Sima de la Higuera.  
Federación de Espeleológica de la Región de Murcia.



**1ª Jornada. Viernes, 23 de enero de 2015.**  
**Salon de Actos Museo Arqueologico de Murcia.**

**Destinatarios:**

Esta primera Jornada está dirigida a profesores y estudiantes de Turismo, Geología, Biología, Geografía y Ciencias Ambientales, expertos e investigadores en temas geológicos, profesionales del turismo del sector privado y público, gestores y técnicos de turismo y medio ambiente, agentes de empleo y desarrollo local y dinamizadores rurales, deportistas y aficionados a la espeleología y al público interesado en el patrimonio geológico.

**Programa:**

Mañana	
09:00-h	Registro y acreditación de participantes.
09:30 h	Inauguración Oficial de las Jornadas
10:00 h	Conferencia Inaugural " <b>Geoturismo en los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia</b> "  <b>Juan Ángel Martínez Martínez.</b> Director de la Oficina de Comercialización. Instituto de Turismo de la Región de Murcia.  Presenta: <b>Antonio Huescar Pérez.</b> Alcalde de Pliego
10:45 h	Pausa – Café
11:15 h	Mesa Redonda 1: " <b>Posibilidades y experiencias geoturísticas</b> "  Modera: <b>Ginesa Martínez del Vas.</b> Vicedecana Grado en Turismo. Universidad Católica San Antonio de Murcia-UCAM.  Intervienen: <ul style="list-style-type: none"><li>• "<i>Patrimonio geológico de la Región de Murcia y Geoturismo</i>". <b>Francisco Guillén Mondéjar.</b> Profesor Facultad de Química. Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología. Universidad de Murcia.</li><li>• "<i>Las minas como recurso turístico: Una alternativa sostenible para la protección del patrimonio Geominero y el desarrollo regional</i>". <b>José Ignacio Manteca Martínez.</b> Profesor de la Escuela de Ingenieros de Minas. Departamento de Ingeniería Minera, Geológica y Cartográfica. Universidad Politécnica de Cartagena.</li></ul> Ruegos y Preguntas.
12:00 h	Mesa Redonda 2: " <b>La divulgación de la Geología en Murcia como recurso cultural y turístico</b> ".  Modera: <b>José Luís Llamusí Latorre.</b> Centro de Estudios de la Naturaleza y el Mar.  Intervienen: <ul style="list-style-type: none"><li>• "<i>La visita a Lugares de Interés Geológico: mucho más que una excursión al campo</i>". <b>Gregorio Romero Sánchez.</b> Técnico de la Dirección General de Bienes Culturales. Consejería de Educación, Cultura y Universidades</li><li>• "<i>Cuevas hipogénicas de Murcia: una propuesta de turismo deportivo</i>". <b>Andrés Ros Vivancos.</b> Equipo coordinación Sima Higuera.</li></ul> Ruegos y Preguntas.



12:45 h	<p>Mesa Redonda 3: <b>"El turismo geológico: un enfoque desde la empresa"</b></p> <p>Modera: <b>Pilar López Pina</b>. Subdirectora de Profesorado. Escuela Universitaria de Turismo. Universidad de Murcia.</p> <p>Intervienen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>"Viabilidad y perspectivas de proyectos de interpretación del patrimonio geológico"</i>. <b>Ignacio Fierro Bandera</b>. Profesor Facultad de Ciencias. Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Universidad de Alicante. Responsable de la empresa Gealand.</li><li>• <i>"Experiencias de Ecoturismo en Sierra Espuña"</i>. <b>Filo Provencio Ruiz</b>. Directora Gerente de Ecoespuña, S.L.</li><li>• <i>"Aspectos sobre las perspectivas del Turismo Geológico como oportunidad de desarrollo de producto"</i>. <b>Herminio Picazo Córdoba</b>. Director Gerente de Ecopatrimonio. Profesor de la EUTM.</li><li>• <i>"Experiencias turísticas en la Sierra Minera de Cartagena-La Unión"</i>. <b>Manuel Barón López</b>. Director Gerente del Parque Minero de La Unión.</li></ul> <p>Ruegos y Preguntas.</p>
Tarde	
16:30 h	<p>Mesa Redonda 4: <b>"Las cuevas: una oferta turística"</b></p> <p>Modera: <b>Andrés Hurtado Martínez</b>. Presidente. Federación de Espeleología de la Región de Murcia.</p> <p>Intervienen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>"La proyección turística de la Sima de la Higuera (Pliego)"</i>. <b>José María Calaforra Chordi</b>. Universidad Almería.</li><li>• <i>"Imágenes para la exposición espeleológica "Spéléorama" en el viaducto de Millau (Francia)"</i>. <b>Michel Renda</b>. Fédération Française de Spéléologie, La Salle International Team.</li></ul> <p>Ruegos y Preguntas</p>
17:15 h	<p>Conferencia de Clausura <b>"¿Qué es un Geoparque?"</b></p> <p><b>Luís Alcalá Martínez</b>. Coordinador del Comité Español de Geoparques. Director Gerente de la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis.</p> <p>Presenta: <b>Antonio Huescar Pérez</b>. Alcalde de Pliego</p>
18:00 h	Clausura Oficial de las Jornadas
18:15 h	Inauguración de la Exposición: "La Sima de la Higuera, Monumento Natural"

### Temática de la 1ª Jornada

Se presentarán los argumentos que las entidades locales están desarrollando para superar la crisis actual a partir de la optimización de los recursos territoriales y de plantear acciones innovadoras, como es el geoturismo. Aquí, los responsables del turismo regional explicarán el papel que el turismo tiene en los territorios y las oportunidades que la geología ofrece en la creación de elementos diferenciadores dentro del mercado tradicional.





El segundo bloque dará a conocer el potencial del patrimonio geológico a la hora de fomentar la innovación turística y el posicionamiento de estos recursos en el sistema productivo local y regional, mostrando casos concretos como el Parque Minero de La Unión, en el que elementos patrimoniales de carácter histórico, minero e industrial, han sido explotados turísticamente implementando alternativas a problemas socioeconómicos locales. Al mismo tiempo se presentará la red de cuevas regionales, donde paradigmas como la Cueva del Puerto (Calasparra), Cueva Victoria (Cartagena) o la Sima de la Higuera (Pliego) se han convertido en elementos "no convencionales" de promoción de los territorios, de planificación de acciones de innovación social (custodia del territorio y participación público-privada) y de estrategias futuras de los territorios desde el geoturismo, cuya referencia la encontramos en la propuesta turística de Cantabria conocida como "un recorrido por algunas de las 6.500 cuevas de Cantabria", o en Castilla y León, incorporando las cuevas dentro de su oferta de turismo de naturaleza.

El tercer bloque desvelará los cambios de gestión que se están aplicando a los espacios naturales, procesos impulsados por actuaciones del modelo investigación-acción (conocimiento-planificación) y por la trascendencia cultural del derecho al "bien común". Un cambio que obliga a renovar conceptos y comparar modelos y niveles de innovación, actualizar instrumentos de protección -como los Geoparques- o a desplegar nuevas formas como el geoturismo por las repercusiones esperadas en los territorios para proyectos de desarrollo rural-turístico con capacidad de interacción con otros territorios en el marco de relaciones entre lo regional y local.

### **Inscripción 1ª Jornada:**

La inscripción a la Jornada del día 23 de enero de 2015, es gratuita y está limitada al aforo de la sala.

Para inscribirse deberán cumplimentar el presente Formulario de inscripción y enviar a la Secretaría de las Jornadas a [secretariatecnica@cedes.es](mailto:secretariatecnica@cedes.es) o al fax 968 21 18 99 antes del próximo 20 de enero de 2015.

Una vez recibido la Secretaría confirmará la inscripción al interesado a mediante correo electrónico a la dirección de email señalada en el presente formulario. No se considerará válida la inscripción hasta que no sea confirmada por la Secretaría.

Se expedirá Certificado de asistencia, a quien habiendo asistido al 100% de la Jornada, lo acredite mediante hojas de firmas y lo haya solicitado expresamente en el formulario de inscripción



**2ª Jornada, sábado 24 de enero de 2015.**  
**Visita Lugares de interés Geológico de Sierra Espuña.**

**Destinatarios:**

La inscripción a la **Salida de campo a Lugares de Interés Geológico en torno a Sierra Espuña** es exclusiva para Profesores de Turismo, Geología, Biología, Geografía y Ciencias Ambientales, expertos e investigadores en geología, gestores de Medio Ambiente, Cultura y Turismo y profesionales del turismo del sector privado y público.

**Programa.**

08'30 h	Salida autobús: Avda. Gutierrez Mellado  Itinerario y paradas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Volcán de Barqueros (Mula-Librilla).</li><li>• Barrancos de Gebas (Alhama)</li><li>• Yacimiento argárico de la Tira del Lienzo y yesos de Loma Larga (Totana).</li><li>• Interpretación del paisaje geológico en el mirador de Aledo.</li></ul>
16'00 h	Regreso a Murcia Avda. Gutierrez Mellado

***\*Está prevista una parada a las 9'30 horas en Barqueros (Cementerio) para las personas inscritas a esta Jornada que deseen iniciar al visita desde este punto.***

**Inscripcion 2ª Jornada:**

La inscripción a la Jornada del día 24 de enero de 2015, es gratuita y está limitada a un número máximo de participantes de 40 personas.

Para inscribirse deberán cumplimentar el presente Formulario de inscripción y enviar a la Secretaría de las Jornadas a [congresos@cedes.es](mailto:congresos@cedes.es) o al fax 968 21 18 99 antes del próximo 20 de enero de 2015.

Una vez recibido la Secretaría confirmará la inscripción al interesado a mediante correo electrónico a la dirección de email señalada en el presente formulario. No se considerará válida la inscripción hasta que no sea confirmada por la Secretaría.





## **3ª Jornada, domingo 25 de enero de 2015.** **Visita Guiada Sima de la Higuera**

### **Destinatarios:**

La asistencia a la segunda el día 25 de enero de 2015 es solo apta para personas que acrediten experiencia y equipos para descenso de pozos verticales, deben tener licencia o seguros de la actividad de espeleología.

### **Programa.**

El programa se iniciará a las 09'00 horas desde el Punto de Encuentro Pliego puerta Instituto de Pliego, junto carretera salida de Pliego – Alhama.

A las 15'00 h aproximadamente está prevista la finalización de la actividad, dependiendo del número de participantes.

### **Importante:**

Las plazas están limitadas a 10 personas por riguroso orden de inscripción (si hubiera más peticiones se programaría una segunda sesión)

Los participantes deben llevar su equipo personal de descenso y ascenso de verticales e iluminación para cuevas

### **Inscripcion 3ª Jornada:**

La celebración de la tercera jornada (25 de enero de 2015) es gratuita. Las profesionales interesados deberán enviar el Formulario de inscripción adjunto a la Secretaria de las Jornadas a través de correo electrónico [simadelahiguera@cuevasdemurcia.com](mailto:simadelahiguera@cuevasdemurcia.com), indicando nombre y apellidos y documentación acreditativa de licencia o seguros para la actividad de espeleología.



# **I JORNADAS REGIONALES**

## **DE TURISMO CIENTÍFICO - GEOLÓGICO**

### **SECRETARIA TECNICA:**

#### **Información e inscripciones.**

Cedes congresos, eventos y servicios turísticos S. L.

C/ Saavedra Fajardo, 5 Entlo 6 30001 Murcia

Teléfono 968 21 06 84 Fax: 968 21 18 99

email: [secretariatecnica@cedes.es](mailto:secretariatecnica@cedes.es)