

**ACTIVIDAD DE FORMACIÓN ORGANIZADA POR AEPECT – GALICIA:**

**“Geología de campo en la Cordillera Cantábrica”**

La actividad denominada “Geología de campo en la Cordillera Cantábrica” consiste en un curso de 30 horas dirigido a profesores de Secundaria, tendrá lugar en Oviedo y en el Parque Natural de Somiedo del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2005, y se oferta para 40 participantes como máximo (con preferencia para los socios de AEPECT). Participan como ponentes varios profesores de la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo, dirigidos por D. Pedro Farias.

**Los objetivos pretendidos en la misma son:**

- a) Conocer la geología del sector asturiano de la Cordillera Cantábrica en el contexto global del Macizo Hercínico.
- b) Reconocer en el campo algunas estructuras y materiales geológicos significativos del Macizo Hercínico.
- c) Aprender cartografía de campo
- d) Mejorar la formación didáctica del profesorado de Geología y Ciencias de la Tierra.

**Contenidos de la actividad:**

Conferencia sobre la Geología de Asturias  
Conferencia sobre cartografía geológica  
Salida de campo al desfiladero de Xanas (Oviedo) para reconocer in situ diferentes estructuras y materiales geológicos, así como para aplicar técnicas de cartografía.  
Salida de campo al Parque Natural de Somiedo para reconocer estructuras y materiales geológicos, así como para aplicar técnicas de cartografía.

**Metodología de trabajo:**

Conferencias  
Salidas al campo  
Aplicar técnicas de cartografía  
Puesta en común para su aplicación en el aula

**Recursos materiales:**

Documentación sobre la Geología de Asturias en el contexto hercínico  
Documentación sobre la Geología de Xanas y Somiedo  
Mapas topográficos  
Mapas geológicos  
Brújula geológica  
Cuaderno de campo

**Criterios de evaluación:**

Obligatoriedad de asistencia del 85 % del total de horas presenciales  
Aprender a reconocer estructuras y materiales geológicos presentes en los lugares de desarrollo de la actividad  
Aprender técnicas básicas de cartografía de campo y su posterior aplicación didáctica.

**Composición de la comisión de evaluación:**

Ponente de la actividad: D. Pedro Farias, profesor de la Universidad de Oviedo.  
Director de la actividad: M<sup>a</sup> Mercedes Rodríguez Ruibal  
Coordinador de la actividad: Juan Mayor Rodríguez

**Los coordinadores de AEPECT Galicia:**

*Juan Mayor Rodríguez*  
*M<sup>a</sup> Mercedes Rodríguez Ruibal*

Aunque el plazo de inscripción finalizaba el pasado 24 de abril quedan, todavía algunas plazas disponibles. Los interesados pueden ponerse en contacto a través del correo electrónico de Mercedes Rodríguez :

M<sup>a</sup> MERCEDES RODRÍGUEZ RUIBAL  
AEPECT- IES N<sup>o</sup>1 DE RIBEIRA  
AVDA DA CORUÑA 170 - 15960 RIBEIRA  
merce.r.ruibal@edu.xunta.es

**ITINERARIO DIDACTICO POR EL SISTEMA IBÉRICO TUROLENSE**

**Modalidad.**

Curso

**Destinatarios**

Profesorado preferentemente de Biología y Geología

**Nivel al que se dirige.**

Prioritariamente profesorado de Educación Secundaria y Bachillerato

**Lugar de celebración.**

Teruel

**Fecha de inicio de la actividad.**

Día 1 de Julio de 2005

**Fecha de finalización de la actividad.**

Día 3 de Julio de 2005

**Horario.**

De 9,00 a 14,00 horas y de 17,00 a 20,00 horas

**Duración en horas:** Presenciales 24

No presenciales 6

Totales 30

N<sup>o</sup> de créditos: 3

**Nº aproximado de participantes:** 40

**Objetivos de la actividad:**

- Favorecer la actualización científica y didáctica del profesorado.
- Intercambiar experiencias entre docentes de diferentes ámbitos geográficos.
- Conocer algunos elementos de la Geología de la provincia de Teruel, cuyo interés científico aumenta dada la singularidad y nivel de conservación.
- Descubrir recursos motivadores para la práctica docente, incidiendo de esta manera en el aula.

**Contenidos de la actividad:**

- Paleontología: - Museo y laboratorio paleontológico de Dinópolis.
- Avances en el conocimiento de la Paleontología turolense, fundamentalmente en dinosaurios.
- Visita a alguna excavación o yacimiento de interés.
- Hidrogeología - Sistema exokárstico de Villar del Cobo
- Geomorfología - Sierra de Albarracín
- Periglaciario del Macizo del Tremedal
- Parque Geológico de Aliaga - Tectónica
- Estratigrafía

**Metodología de trabajo:**

El curso será eminentemente práctico, después de una presentación del mismo, se dedicará el primer día a trabajar temas relacionados con la Paleontología de Teruel.

El segundo día se realizará un itinerario por la Sierra de Albarracín, trabajando prioritariamente en el Macizo del Tremedal y en el sistema kárstico de Villar del Cobo. Se tratarán prioritariamente aspectos geológicos, pero se procurará observar todo el contexto ambiental.

El tercer día se realizará un itinerario por el Parque Geológico de Aliaga.

**Recursos materiales:**

- Medios audiovisuales
- Medios de transporte

**Criterios o indicadores de evaluación:**

Asistencia (*Según de Art. 9º-2 de la Orden del MEC de 26 de Noviembre de 1992 -BOE 10-12-92- solo se certificarán las actividades cuya asistencia a las fases presenciales supere el 85% de su duración*).

Grado de implicación en las actividades.

**Composición de la comisión de evaluación:**

**Director y/o Coordinador de la actividad:**

Emerenciana Pastor Gascón  
E-mail: epastor@educa.aragon.es

**Ponentes/tutores/profesores:**

- Luis Alcalá / Alberto Cobos – Paleontólogos de la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel
- José Luis Simón – Profesor de la Universidad de Zaragoza
- Emerenciana Pastor – Asesora de Ciencias de la Naturaleza del Centro de Profesores y de Recursos de Teruel

**Importe de la inscripción:** 100 €

**Plazo de Inscripción**

- Hasta el 3 de Junio, se atenderá por orden de inscripción.

El número de participantes mínimo es de 25.

Colabora en la Actividad la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis

En la cuota de inscripción no está incluido el alojamiento, desayunos y cenas. Dados los numerosos eventos que tienen lugar en esas fechas en Teruel, se aconseja gestionar con antelación el alojamiento.

**IX CONGRESO DE LA S.E.H.C.Y.T.**

**Cádiz, 27 al 30 de septiembre de 2005**

El IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y la Técnica se desarrollará entre los días 27 y 30 de septiembre de 2005 en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Cádiz.

El congreso incluirá conferencias magistrales, comunicaciones científicas y carteles. Se convoca con el objetivo de fomentar las relaciones e intercambio entre los participantes en los siguientes ámbitos temáticos:

- Patrimonio Científico y técnico
- La Ciencia, La técnica y el Mar
- Figuras gaditanas en la Ciencia y en la Técnica
- Relaciones España-América a través de Cádiz
- El Arte y la Literatura en la Ciencia
- Historia y Enseñanza de las Ciencias
- Periodismo y divulgación científica

La participación está abierta a miembros de la Sociedad, a profesores de Universidad y de Enseñanzas Medias.

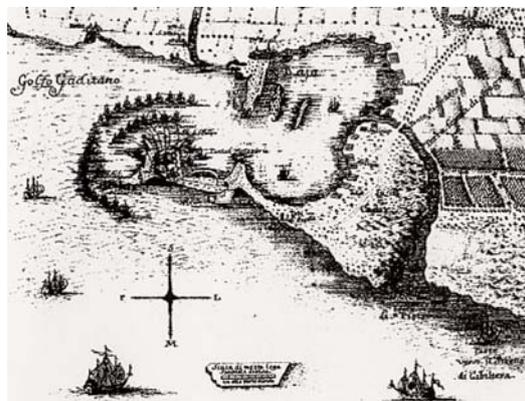
**Información:**

-Correo electrónico de inscripción e información: congresosehcyt@roa.es

-Tel: 95659900 (ext.: 35599)

**Fecha importante a recordar:**

-31 de mayo de 2005: límite de para la presentación de resúmenes



<b>OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN – AÑO 2005</b>			
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FECHAS Y LUGAR DE REALIZACIÓN</b>	<b>COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
PRODUCCIÓN DEL CD INTERACTIVO “BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA DE LA SIERRA DE LA DEMANDA”	Del 23/01/2005 al 25/06/2005	Alfredo Marcos Reguero	• Grupo de Trabajo
CONCEPTOS, BASES TEÓRICAS Y MATERIALES PARA LA DOCENCIA MODERNA DE LA GEOLOGÍA	A determinar en la Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo	Pedro Farias Arquer	• Curso regional de geología • Incluye dos excursiones de campo • 18 horas
RASGOS AMBIENTALES DE LA CORDILLERA CANTÁBRICA: EL PARQUE NATURAL DE SOMIEDO	A determinar	Pedro Farias Arquer	• Curso • Incluye excursión por la zona de Babia y Somiedo
LABORATORIO DE GEOLOGÍA: CONCEPTOS, BASES TEÓRICAS Y MATERIALES PARA LA DOCENCIA DE LA GEOLOGÍA	A determinar	Pedro Farias Arquer	• Curso • 12 sesiones • Incluye salida al campo en la región del Cabo de Peñas (Asturias)
CATÁLOGO DE CONFERENCIAS PARA ESTUDIANTES DE ESO Y BACHILLERATO	Curso 2004/05 Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo	Pedro Farias Arquer	• El objetivo de las charlas es ayudar a los estudiantes de secundaria a conocer los estudios de grado superior en el campo de las Ciencias de la Tierra
V CURSO DE ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA	28, 29 y 30 de abril de 2005 en Cáceres	Alfonso Mora	• Se organiza con la colaboración del CPR de Cáceres y el AGEX.
MODELOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN LA RED TERRITORIAL DE LA AEPECT	9 y 10 de abril de 2005 en La Granja (Segovia)	Marichu Ribelles Arellano	• Seminario • Dirigido a responsables de la Red Territorial y miembros de la Junta Directiva