

LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PIRINEOS

Inscripción

Inscripción obligatoria

A través del formulario de la web
www.geoparquepireneos.com

Sólo ponencias: gratuita

Una excursión: 3,00 €

Dos excursiones: 6,00 €

*Entidades Colaboradoras del Geoparque:
Gratuito

Ingreso cuota: 3189-0211-36-2418546624

Fecha límite: 18 de octubre de 2011

Más información

Tel.: 974 51 80 25

geoparque@geoparquepireneos.com

Lugar de celebración

Salón de Actos "Pedro Santorromán"

Sede de la Comarca de Sobrarbe
Avda. Ordesa, 79 - 22340 Boltaña

*Las salidas guiadas partirán desde este mismo lugar.



V Seminario del Geoparque de Sobrarbe

21-22-23 octubre 2011
BOLTAÑA

TECTÓNICA

LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PIRINEOS

www.geoparquepireneos.com

TECTÓNICA

Durante la V edición del Seminario del Geoparque de Sobrarbe que se desarrollará durante los días 21, 22 y 23 de Octubre, va a tener lugar un nuevo encuentro divulgativo bajo el título: **Tectónica, la construcción de los Pirineos.**

La tectónica es la parte de la geología que estudia la **deformación** de las rocas. Nuestras montañas están llenas de **pliegues** inverosímiles, de grandes **fallas** y enormes **cabalgamientos** que han desplazado inmensos volúmenes de roca a kilómetros de distancia. Todo cuando hablamos de la tectónica pirenaica es superlativo.

A lo largo de estas tres jornadas que presentamos trataremos de explicar cómo es la estructura de estas montañas. Conoceremos los mecanismos que han hecho posible su deformación, cómo podemos reconstruir su viaje en el tiempo y en el espacio, y aprenderemos sobre los terremotos y las distintas unidades que dibujan el intrincado relieve del Geoparque de Sobrarbe.

Grandes especialistas nos traducirán a un lenguaje asequible toda la información escrita en los pliegues de Sobrarbe.

LA CONSTRUCCION DE LOS PIRINEOS



Fotografía: González Arceñola



Besora



P R O G R A M A

9:00_9:30 h. INAUGURACIÓN SEMINARIO: D. Enrique Campo Sanz, Presidente de la Comarca de Sobrarbe.

9:30_14:00 h. SALIDA GUIADA: "La geología del Pirineo Central desde el Valle de Barrosa" a cargo de D. Pierre Carrière, estudioso y gran conocedor del valle.

17:00_18:00 h. PONENTIA: "La formación de las montañas", a cargo de D. Antonio Casas Sainz, Universidad de Zaragoza.

18:00_19:00 h. PONENTIA: "Geofísica: radiografiando la cordillera", a cargo de Dña. Sara Figueras, Instituto Geológico de Cataluña (IGC).

19:00_20:00 h. PONENTIA: "Rocas que se forman y deforman", a cargo de Antonio Barnolas, Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y miembro de la Comisión Científico Asesora del Geoparque de Sobrarbe.

VIERNES 21

9:30_14:00 h. SALIDA GUIADA: "La Cuenca de Aínsa, estructuras geológicas a contracorriente", a cargo de Antonio Casas, Antonio Barnolas y Ruth Soto. Observación desde el Conjunto religioso_militar de Samitier.

17:30_18:30 h. PONENTIA: "Antes de los Pirineos: la cordillera escondida", a cargo de D. Joaquín García Sansegundo, Universidad de Oviedo.

18:30_19:30 h. PONENTIA: "Sobrarbe: el armazón de un Geoparque", a cargo de Dña. Ruth Soto Marín, Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y miembro de la Comisión Científico Asesora del Geoparque de Sobrarbe.

SÁBADO 22

9:00_10:00 h. PONENTIA: "Los Pirineos: límites sorprendentes a la luz del paleomagnetismo", a cargo de D. Oscar Pueyo Anchueta, Universidad de Zaragoza.

10:00_11:00 h. PONENTIA: "Terremotos: realidad y riesgos", a cargo de Dña. Marta Gonzalez, Instituto Geológico de Cataluña.

11:00_11:30 h. PAUSA_CAFÉ.

11:30_13:30 h. MESA REDONDA: "¿Sigue levantándose el Pirineo?". Marta Gonzalez, Antonio Casas, Ruth Soto, Andrés Pocovi (Universidad de Zaragoza) y miembro de la Comisión Científico Asesora del Geoparque de Sobrarbe) y Oscar Pueyo.

Moderador: Anchel Belmonte, Coordinador Científico de la Comisión Asesora del Geoparque de Sobrarbe.

13:30 h. CLAUSURA del V Seminario del Geoparque de Sobrarbe.

DOMINGO 23