

Montañas y geología: una mirada diferente sobre los paisajes montañosos y el alpinismo



01.Sep - 03.Sep

Cód. 274-16

Edición

2016

Tipo de actividad

Curso

Fecha

01.Sep - 03.Sep

Ubicación

Palacio Miramar

Idiomas

Español- castellano

Validez académica

30 horas

DIRECCIÓN

Asier Hilario Orus, Geoparque de la Costa Vasca, Geólogo y montañero

Comité Organizador

UDA IKASTAROAK
CURSOS
DE VERANO
UPV/EHU



Fundación **BBVA**



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN

Descripción

Este curso dispone de dos opciones de matrícula para el alumnado:

- **curso presencial de 2 días**
- **curso presencial de 2 días + Trekking por el Flysch de Geoparkea (3er día)**

El curso se plantea como un lugar de encuentro entre estudiosos, aficionados y profesionales de la montaña. Se transmitirán los conocimientos necesarios para interpretar los paisajes montañosos más conocidos desde un punto de vista diferente, respondiendo así a grandes interrogantes sobre su origen, evolución y la cantidad de información que guardan. Así mismo, se establecerá también una relación entre las características geológicas de estos grandes relieves y sus características para la escalada y el alpinismo. Para ello se contará con profesores de amplio reconocimiento nacional en el ámbito de la geología, el alpinismo de alto nivel y las expediciones (Jerónimo Lopez, Jose Carlos Tamayo, Luis Carcavilla, Ánchel Belmonte y Asier Hilario) El curso tendrá dos jornadas teóricas y una de campo. Durante la primera jornada teórica se darán las pautas para conocer el origen y la evolución de las principales montañas del mundo, del Pirineo y del País Vasco. La segunda jornada teórica se establecerá la relación entre la geología y el alpinismo en los ochomiles del Himalaya y algunas de las montañas más espectaculares del planeta. Así mismo, se trabajará también el concepto de la estética de estas montañas, de los rasgos que llaman la atención de geólogos y alpinistas en una mesa redonda que dará cierre al curso. La jornada de campo se desarrollará en el Geoparque de la Costa Vasca (Unesco) y servirá para conocer uno de los paisajes geológicos más relevantes a nivel internacional.

Objetivos

Enriquecer el conocimiento de montañeros, alpinistas, profesionales de la montaña, geólogos y estudiantes sobre el origen y la naturaleza de las montañas. Conceptos generales y montañas más emblemáticas del País Vasco, Pirineos y del mundo.

Crear un espacio de encuentro entre alpinistas y científicos de reconocido prestigio para intercambiar opiniones, experiencias y conocimientos complementarios en torno a una pasión común: la montaña

Facilitar las pautas para identificar en las montañas los elementos que permiten comprender su origen y evolución.

Trabajar sobre el concepto de la estética de las montañas y sus variaciones en las diferentes culturas del mundo.

Colaboradores específicos del curso



Programa

01-09-2016

09:00 - 10:15 "Las montañas. ¿por qué están ahí?"

Luis Carcavilla Urqui IGME - investigador y alpinista

10:15 - 11:30 "El Pirineo. Una historia escrita en las rocas"

Ánchel Belmonte Ribas Geoparque de la Unesco de Sobrarbe - Investigador y montañero

11:30 - 12:00 Pausa

12:00 - 13:15 "Montañas del País Vasco: 300 millones de años en nuestras cumbres."

Asier Hilario Orus Geoparque de la Unesco de Costa Vasca - Geólogo y montañero

13:15 - 14:00 Síntesis

02-09-2016

09:00 - 10:15 "El Himalaya. geología y alpinismo en el techo del mundo"

Luis Carcavilla Urqui IGME - Investigador y alpinista

10:15 - 11:30 "Cinco montañas para estudiar y escalar"

Jerónimo López Martínez UAM - Investigador y alpinista

11:30 - 12:00 Pausa

12:00 - 13:15 "La estética de las montañas"

Jose Carlos Tamayo Gegundez Alpinista

13:15 - 14:00 Síntesis

16:00 - 18:00 "Alpinismo, geología y montañas"

Luis Carcavilla Urqui IGME - Investigador y alpinista
Jerónimo López Martínez UAM - Investigador y alpinista
Jose Carlos Tamayo Gegundez Alpinista
Asier Hilario Orus Geoparque de la Unesco de Costa Vasca - Geólogo y
montañero

03-09-2016

09:00 - 14:00 Trekking por el Flysch de Geoparkea: La historia de la Tierra a nuestros pies

Dirección



Asier Hilario Orus

Geoparque de la Costa Vasca, Geólogo y montañero
(Tolosa)

Asier Hilario es doctor en geología por a UPV/EHU y director científico del Geoparque de la Costa Vasca y el Biotopo protegido Deba Zumaia. Se declara un apasionado de los paisajes montañosos y la historia de la Tierra. Cree que su comprensión aporta una perspectiva filosófica diferente al ser humano. Realizó su tesis doctoral trabajando en la estructura de la Zona Axial del Pirineo y este trabajo le permitió formar parte de un prestigioso equipo de Investigación en ETH en Zurich (Suiza), durante dos años de investigación post-doctoral en el Karakorum (Pakistan). En el año 2005 decide abandonar su carrera académica para dedicarse a la divulgación de las ciencias de la Tierra. Desde entonces dedica su actividad profesional a la gestión y puesta en valor del patrimonio geológico y al geoturismo, con especial dedicación al flysch de Zumaia, al Geoparque de la Costa Vasca y al patrimonio geológico del País vasco. Actualmente forma parte varios comités científicos.

Profesorado



Ánchel Belmonte Ribas

(Huesca)

ANCHEL BELMONTE RIBAS Geoparque de Sobrarbe, geólogo y montañero Huesca, España Anchel Belmonte es doctor en geología y director científico del Geoparque de Sobrarbe. Ha desarrollado su actividad científica fundamentalmente en el macizo de Cotiella estudiando su evolución glaciar y periglaciar. Es un experto consolidado en la geología general del Pirineo, cadena que admira y recorre a pie cada vez que puede. Es profesor de instituto y tiene numerosas publicaciones y conferencias, tanto sobre aspectos científicos de la cadena, como sobre aspectos educativos y de comunicación de las ciencias de la Tierra.



Luis Carcavilla Urqui

LUIS CARCAVILLA URQUI Instituto Geológico y Minero de España, geólogo y Alpinista Castellón de la Plana. España Luis Carcavilla Urquí es Investigador Titular del Instituto Geológico y Minero de España. Se doctoró en la Universidad autónoma de Madrid en el año 2006 con una tesis doctoral titulada: "Patrimonio geológico y geodiversidad: investigación, conservación, gestión y relación con los espacios naturales protegidos". Aunque su actividad principal está relacionada con la gestión y comunicación del patrimonio geológico, combina su tiempo con su pasión principal: la montaña. Durante los últimos años ha participado, junto con el alpinista Carlos Soria, en las expediciones al Broad Peak, Manaslu, Kangchenjunga, Annapurna y Dhaulagiri, disfrutando de estas montañas como alpinista y geólogo. Actualmente es uno de los alpinista más activos del panorama estatal.



Asier Hilario Orus

Geoparque de la Costa Vasca, Geólogo y montañero
(Tolosa)

Asier Hilario es doctor en geología por a UPV/EHU y director científico del Geoparque de la Costa Vasca y el Biotopo protegido Deba Zumaia. Se declara un apasionado de los paisajes montañosos y la historia de la Tierra. Cree que su comprensión aporta una perspectiva filosófica diferente al ser humano. Realizó su tesis doctoral trabajando en la estructura de la Zona Axial del Pirineo y este trabajo le permitió formar parte de un prestigioso equipo de Investigación en ETH en Zurich (Suiza), durante dos años de investigación post-doctoral en el Karakorum (Pakistan). En el año 2005 decide abandonar su carrera académica para dedicarse a la divulgación de las ciencias de la Tierra. Desde entonces dedica su actividad profesional a la gestión y puesta en valor del patrimonio geológico y al geoturismo, con especial dedicación al flysch de Zumaia, al Geoparque de la Costa Vasca y al patrimonio geológico del País vasco. Actualmente forma parte varios comités científicos.



Jerónimo López Martínez

JERÓNIMO LÓPEZ MARTÍNEZ Universidad Autónoma de Madrid, geólogo y Alpinista Madrid. España
Jerónimo López es doctor en Ciencias Geológicas y profesor de Geodinámica en la Universidad Autónoma de Madrid. Es presidente del Comité Científico para la Investigación en la Antártida (SCAR), organización internacional que agrupa a 39 países y 9 Uniones Científicas internacionales y que promueve y coordina la investigación científica en la Antártida. Autor de más de 280 publicaciones científicas, ha participado en una treintena de expediciones a las principales cordilleras de la Tierra y a las regiones polares. Desde niño practica el montañismo en diversas modalidades, habiendo escalado numerosas cumbres, entre otras la del Everest, abierto nuevas rutas en el Hidden Peak y el Baruntse, realizado las primeras ascensiones españolas a la vía Nose del Capitán, la pared Noroeste del Half Dome y otras difíciles rutas en Yosemite, así como al Monte Vinson, la montaña más alta de la Antártida.



Jose Carlos Tamayo Gegundez

(Bilbao)



JOSE CARLOS TAMAYO Alpinista y aventurero Sestao. España José Carlos Tamayo, alpinista que ha sido colaborador del programa de TVE Al Filo de lo Imposible durante mas de 20 años. Esto le ha permitido recorrer el mundo escalando, explorando y realizando travesías. Como escalador de roca ha desarrollado actividades de renombre en Yosemite, Patagonia, Mali, Jordania, India, Argelia, la Antártida, Marruecos o Karakorum. Como Himalayista a escalado los cinco ochomiles de Pakistán, incluido el K-2 por la Cara Norte o el Shisa Pagma por su cara Sur. Ha escalado también sietemiles de renombre como el Gasherbrum IV por el cual fue premiado por la FEDME y de la FVDM a la mejor actividad del año. Además ha explorado montañas poco conocidas de Tierra de Fuego, la Patagonia o la Antártida. Destacar también su experiencia en travesías por desiertos como el TaklaMakan, gargantas como las del Yarlung Tsangpo en el Tíbet, polares como las del Hielo Patagónico Sur o la del Polo Sur Geográfico.

Precios matrícula

MATRICULA (1 Y 2 DE SEPTIEMBRE)	HASTA 31-05-2016	HASTA 01-09-2016
GENERAL	60,00 EUR	70,00 EUR
MATRÍCULA REDUCIDA	35,00 EUR	46,00 EUR
REDUCCIÓN CURSOS PARA TOD@S	35,00 EUR	46,00 EUR
EXENCIÓN DE MATRÍCULA	20,00 EUR	20,00 EUR
MATRÍCULA ESPECIAL	-	35,00 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa