

Congresos y Actividades

• Máster en Geotecnología.

Madrid, de enero a junio de 2003.

Profesores responsables: A. Casas y A. Collado.

C/e: collado@natura.geo.ub.es

Página web: <http://www.geotec.info>

Acceso a titulados universitarios.

El objeto del máster es vincular la teoría con el mundo laboral; dar capacitación y confianza a la persona para su incorporación inmediata al mundo profesional del terreno.

Horario: de lunes a viernes, de 16 a 20:30 h.

Ocasionalmente, sábados por la mañana de 09 a 13:30 h.

Nº máximo de participantes: 27.

• Congreso sobre «Bioeventos: su registro estratigráfico, modelos y causas».

Tendrá lugar en Caravaca de la Cruz (Murcia), del 3 al 8 de junio de 2003.

Habrà una visita a localidades del límite Cretácico/Terciario. Coincidiendo con la conferencia habrá una exposición sobre Patrimonio Geológico, Paleontológico y Mineralógico de la región murciana.

Se dispone de un programa de ayuda a estudiantes (licenciatura, doctorado y becarios postdoctorales).

Para más información:

<http://bioeventos.n3tix.com/>

• European Congress on Advanced Materials and Processes.

Lausanne, Suiza, del 1 al 5 de septiembre de 2003.

Teléfono: +49-69-7917747.

C/e: euromat@fems.org

Página web: <http://www.euromat2003.fems.org>

• IV Congreso de Ciencia del Paisaje: «Intervenciones en el Paisaje».

Castelló d'Empúries (Gerona), del 15 al 17 de octubre de 2003.

Sesión del día 15: Paisajes rurales.

Sesión del día 16: Paisajes naturales.

Sesión del día 17: Paisajes urbanos.

Envío de resúmenes de comunicaciones: antes del 3 de marzo de 2003.

Inscripciones antes del 12 de abril de 2003. Para

los tres días: 230 euros. Para un sólo día: 90 euros.

Inscripciones después del 12 de abril de 2003.

Para los tres días: 270 euros. Para un sólo día: 100 euros.

Secretaría: EQUIP. Servei de Gestió i Evolució del Paisatge. Universidad de Barcelona.

C/ Baldiri Reixac, s/n. E-08028 Barcelona.

Teléfono: 93-3333466, extensión 3101.

Fax: 93-4495748.

Correo electrónico: equip_paisatge@yahoo.es

Dirección web:

<http://www.ub.es/gievp/equip.html>

• XIX Congreso Mundial de Minería.

Calcuta, India, del 1 al 5 de noviembre de 2003.

Teléfono: +91-332-238230/833.

Fax: +91-332-238345.

C/e: ieihqrs@vsnl.com

Secretaría del Congreso: The Institution of Engineers. 8, Gokhale Road. 700 020 Calcutta, India.

• Magnesium. Alloys and their Applications.

Frankfurt, Alemania, del 18 al 20 de noviembre de 2003.

Teléfono: +49-69-791743.

C/e: magnesium@dm.de

Página web: <http://w.dgm.de/magnesium>

Secretaría del Congreso: Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V. Vera Hausen Hamburger Allee 26. D-60486 Frankfurt am Main, Alemania.



Eventos Culturales

• En su discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza, publicado en las Monografías de la Academia de Ciencias, el Dr. Juan Pablo Martínez Rica plantea las amplias posibilidades que ofrece la montaña para la investigación científica en el campo de la Ecología. Por un lado, señala que las áreas de montaña poseen una enorme variedad de ecosistemas en espacios muy reducidos (muchos de ellos de gran valor ecológico por ser únicos), como consecuencia del relieve y de la actuación antrópica durante milenios. Por otro lado, incide

en la fragilidad de los ecosistemas de montaña, tanto por efecto de la gravedad, como por el cambio climático o la sustitución brusca de los sistemas de gestión. El texto cuenta con numerosos ejemplos de interrelaciones entre medio abiótico y seres vivos, fruto de las investigaciones del nuevo académico en un gran número de las montañas del mundo.

Teodoro Lasanta

• El pasado 14 de noviembre tuvo lugar, en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, la solemne entrega del nombramiento como Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza al Prof. D. Leandro Sequeiros San Román. El nuevo académico pronunció su discurso de ingreso sobre «La extinción de las especies biológicas. Construcción de un paradigma científico», que ha sido –a la vez– publicado con el nº 21 en las Monografías de la Academia de Ciencias. La proverbial humanidad del profesor Leandro Sequeiros, su talla científica como especialista en ammonites del Jurásico y su contribución a la Historia de la Ciencia y a la Didáctica de las Ciencias de la Tierra hacen de él una figura entrañable y destacada dentro y fuera

de España. Ex catedrático de Paleontología de la Universidad de Zaragoza, dejó, al igual que su predecesor el profesor Emiliano de Aguirre, una profunda huella en los paleontólogos en ciernes que por sus aulas pasaron.

José Antonio Gámez Vintaned



Reseñas Literarias

• *F. Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés. Tomo I. Tomo II.*

Editores: F. MUÑOZ GARMENDIA y A. GONZÁLEZ BUENO.

Año: 2001.

Edita: Ibercaja, Real Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del País, Real Jardín Botánico (CSIC), Madrid.

Páginas Tomo I: 540.

Páginas Tomo II: 514 (+ 32 láminas).

I.S.B.N.: 84-932269-0-4 (obra completa).

I.S.B.N.: 84-932269-1-2 (Tomo I).

I.S.B.N.: 84-932269-2-0 (Tomo II).

La importancia de la obra científica de Francisco Loscos y Bernal va quedando cada vez más realizada con el paso de los años. Desde el Congreso celebrado en Alcañiz con motivo del centenario de su fallecimiento, han aparecido diversos estudios sobre su vida y sus aportaciones botánicas.

El libro que ahora comentamos desvela interesantísimas novedades sobre algunos aspectos fundamentales de la obra de Loscos. El Tomo I está dedicado, en primer lugar, a la transcripción, anotada y comentada, de las cartas conservadas por su bisnieto D. Joaquín Loscos, en las que se recoge la correspondencia mantenida con sus colegas y colaboradores. También tiene un gran interés la documentación existente en la Sociedad Económica sobre las relaciones entre ésta y Loscos, sobre todo en lo referente a la cesión y las diversas vicisitudes del Herbario.

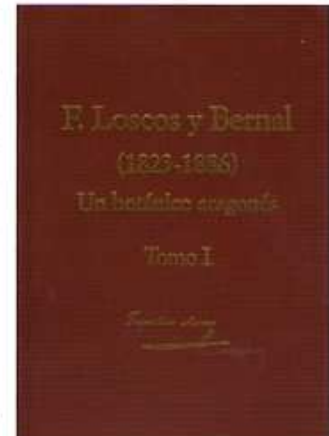


Foto: S.A.M.P.U.Z.



El Prof. Sequeiros durante su discurso de ingreso en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza.

El Tomo II se dedica básicamente a la transcripción de las etiquetas del Herbario de Loscos, tal como actualmente se conserva en los locales de la Económica. La información contenida en este Herbario sirvió de base para las distintas publicaciones botánicas de Loscos, por lo que esta transcripción tiene una gran importancia para conocer los datos originales y su estado actual de conservación.

El libro, que ha sido elaborado por numerosos especialistas, aparece en una cuidada edición conjunta de Ibercaja, la Real Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del País y el Real Jardín Botánico de Madrid y está destinado a ser una referencia imprescindible en los futuros estudios sobre Loscos.

José Javier Ferrer Plou.

• ***Paisajes forestales y fuego en el Prepirineo occidental oscense. Un modelo regional de reconstrucción ambiental.***

Autor: F. PÉREZ CABELLO.

Año: 2002.

Colección: Serie Investigación, nº 33.

Edita: Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, Zaragoza.

Páginas: 360.

I.S.B.N.: 84-89862-26-5.

Continuando con su línea editorial, el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón nos ofrece un excelente trabajo de investigación que recoge la parte fundamental de la tesis doctoral del autor. El lector se encontrará con una densa monografía, que aborda con claridad y rigor científico un tema de gran trascendencia y actualidad: los incendios forestales.

El fuego en absoluto es un elemento extraño en los medios mediterráneos; más aún, debe considerarse como constitutivo y explicativo de éstos. No obstante, el incremento reciente en su frecuencia e intensidad –directa o indirectamente relacionado con causas humanas, en su mayor parte– explica su creciente protagonismo en la destrucción de nuestros ecosistemas forestales y, en consecuencia, la necesidad de su



estudio. Entre los diferentes aspectos de esta compleja temática, el autor se centra en el análisis de la dinámica ambiental posterior al fuego, tanto vegetal como geomorfológica. El área de estudio, el Prepirineo occidental oscense, es un territorio en el que el problema adquiere una magnitud relevante en el contexto aragonés.

El autor aborda la cuestión desde un enfoque geográfico con carácter básicamente aplicado, apoyándose en el manejo de una gran diversidad de metodologías y técnicas: Un intenso trabajo de campo y la aplicación de las nuevas tecnologías de análisis de la información geográfica, concretamente los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y la Teledetección.

Tras la consideración del marco teórico y metodológico, el autor caracteriza los incendios ocurridos en el área de estudio en los últimos veinticinco años, analiza la capacidad de reconstrucción ambiental postincendio a partir de diversos modelos teóricos, y estudia, en un tercer bloque, la respuesta vegetal de los ambientes forestales frente al fuego y los procesos edafo-geomorfológicos. Concluye su investigación con la indagación de las relaciones entre la respuesta ambiental –bio-geomorfológica– y los factores del medio.

Víctor Andrés.



La Librería «Félix de Azara»

Librería
«Félix de Azara»



Naturaleza y Cultura

recomienda

C/ Lorente, nº 51-53. E-50005 Zaragoza.

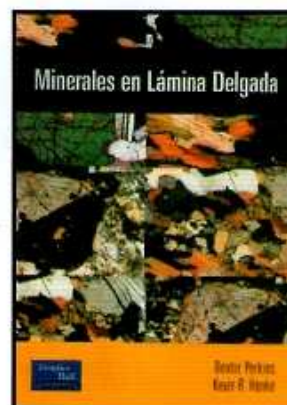
Tefno./Fax: 976-565404.

C/e: libreriafelixdeazara@flas-hmail.com

Título: *Minerales en Lámina Delgada.*

Autores: Dexter PERKINS y Kevin R. HENKE.
136 Págs.

Minerales en lámina delgada es una obra



concisa, directa y equilibrada sobre teoría y técnicas de la óptica mineralógica para la identificación de minerales.

Este texto está especialmente indicado para su manejo por los estudiantes en el laboratorio, es el complemento perfecto para cursos de mineralogía, óptica y petrografía.

P.V.P.: 17,95 euros.

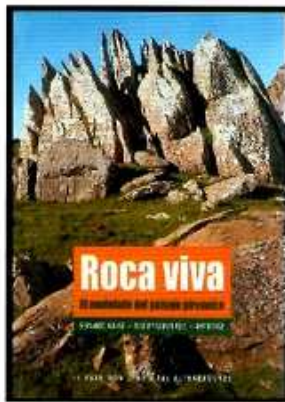
Título: **Roca Viva.**

Autor: Fernando BIARGE.

275 Págs.

Una excelente y completa selección fotográfica –450 imágenes a todo color– que muestra el modo en que han intervenido los distintos elementos en el modelado del paisaje pirenaico. Un libro con una cuidada secuencia temática que constituye una interesante forma de acercarse a la interpretación de nuestro paisaje natural y que invita a conocer un patrimonio geológico de primer orden, cercano y asequible.

P.V.P.: 27,04 euros.



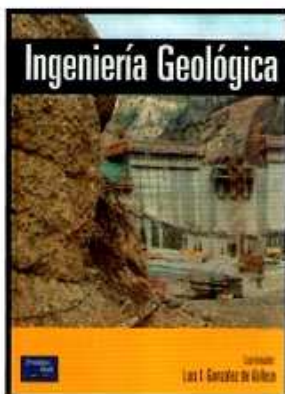
Título: **Ingeniería Geológica.**

Coordinador: Luis I. GONZÁLEZ DE VALLEJO.

713 Págs.

El conocimiento geológico es fundamental para proyectos de obras de infraestructura, edificación y explotaciones mineras y para la ordenación territorial o urbana. El principal objetivo es la interpretación de las condiciones geológicas y su integración en el diseño y la construcción, mediante soluciones acordes con la naturaleza del terreno y con el medio ambiente, además de la prevención y mitigación de daños causados por desastres naturales de origen geológico.

Constituye una referencia básica para el ingeniero geólogo, geotécnico o civil y, en general, para profesionales relacionados con cimentaciones, excava-



ciones de taludes, túneles, minería, presas, obras de tierra...

Como libro de texto, desarrolla un programa de estudios avanzados en Ingeniería Geológica Aplicada y Geotecnia.

P.V.P.: 58,00 euros.

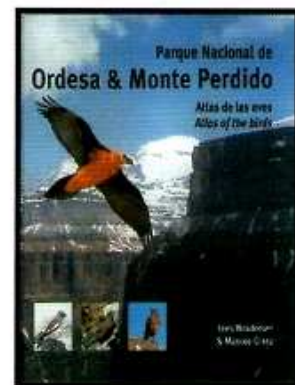
Título: **Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Atlas de las aves.**

Autores: Kees WOUTERSEN y Manolo GRASA.

195 Págs.

En este Atlas de las Aves se recopilan todas las especies de aves que cohabitan en el Parque, revelando el estatus de todas ellas. Es el fruto de largos años de observación y pone de manifiesto los problemas existentes en algunas zonas concretas. Se presentan mapas de distribución de las aves nidificantes detalladas y únicas para los Parques Nacionales españoles.

P.V.P.: 25,00 euros.



Título: **Bellezas del Alto Aragón.**

Autor: Lucien BRIET.

433 Págs.

Lucien Briet fue uno de los más destacados personajes de la historia pirenaísta, merecedor de preferencia por sus impulsos para la declaración de Ordesa como Parque Nacional. Este libro es una referencia obligada para todo viajero, naturalista, montañero y gestor de la conservación de la naturaleza de buena parte de los Pirineos.

La admiración con la que el autor trata este espacio natural queda perfectamente plasmada, trasladándose al lector incluso casi cien años después de su primera edición en 1913, cuya tirada se limitó a quinientos ejemplares. Hoy en día se trata de una obra de gran éxito y admirado reconocimiento.

P.V.P.: 13,82 euros.

