



CUESTIONES DE GEOGRAFÍA FÍSICA

FICHA:

Yepes, J. & Vidal Romani, J.R. (2003). Cuestiones de Geografía física. Tórculo Edicións. 261 pág. + 36 fig. I.S.B.N.: 84-8408-256-3. Dep. Legal: C-1759-2003

PEDIDOS:

Tórculo Edicións
Vía Edison 33-35 (Polígono del Tambre)
15890-Santiago de Compostela
Telf. 981 95 83 20
Fax: 981 57 56 93
e-mail: torculo@torculo.com

RESEÑA:

La presente obra recoge una nutrida relación de cuestiones prácticas encaminadas a reforzar la comprensión de los procesos geodinámicos que configuran y modifican el paisaje. Las preguntas que se plantean permiten profundizar en el conocimiento del Medio Físico desde una perspectiva más reflexiva que descriptiva y para su resolución exigen un razonamiento lógico. El conjunto está encaminado a clarificar y aplicar los conceptos que se desarrollan en un curso de Geografía Física para alumnos de primer año de Universidad; el libro también resultará de gran utilidad para profesores de Bachillerato que impartan materias relacionadas con las Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. La metodología seguida pretende favorecer el razonamiento deductivo y reafirmar los principios generales con los que el estudiante deberá interpretar en cada caso los problemas concretos que le plantee el ejercicio profesional. Además se pretende despertar en el lector la curiosidad por observar los procesos, fomentar el hábito para describirlos, desarrollar la capacidad de analizarlos y estimular el interés por argumentar su explicación lógica. La obra se ha estructurado en 28 capítulos repartidos a lo largo de 5 apartados, en los que se aborda: la influencia de la Tectónica de Placas sobre el paisaje; los procesos relacionados con el agua en cualquiera de sus estados o manifestaciones; las morfologías que resultan de las interferencias entre procesos exógenos y endógenos; y diferentes aspectos que guardan un particular interés práctico o que gozan de especial actualidad científica.

CONTENIDO:

Presentación.

I Introducción: 1 Aproximación a la geografía física.

II El paisaje y los procesos endógenos: 2 Geomorfología global y tectónica. Capítulo 3 Paisaje y tectónica de borde de placa. Capítulo 4 Paisaje y tectónica del interior de placa. 5 Paisajes asociados al volcanismo.

III El paisaje y los procesos exógenos: 6 Meteorización y paisajes asociados. 7 Procesos y morfologías de ladera. 8 El ciclo hidrológico: conceptos generales. 9 El ciclo hidrológico: la precipitación. 10 El ciclo hidrológico: evapotranspiración e infiltración. 11 El ciclo hidrológico: la escorrentía superficial. 12 El ciclo hidrológico: la escorrentía subterránea. 13 Paisajes y procesos fluviales. 14 Paisajes y procesos lacustres. 15 El agua subterránea: calidad y cantidad. 16 Paisajes y procesos eólicos. 17 Procesos y formas glaciares. 18 Procesos y formas periglaciares. 19 Paisajes y procesos costeros. 20 Procesos de estuario. 21 Clima y modelado del paisaje.

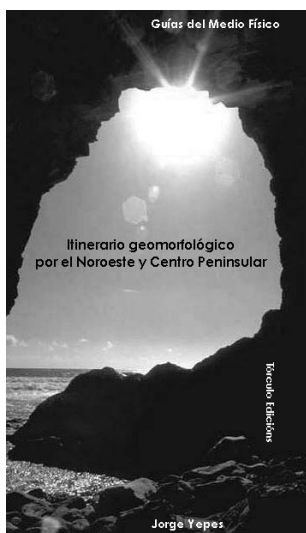
IV Interacción endógeno-exógeno: 22 Denudación y levantamiento isostático. 23 Tectónica y evolución de cuencas. 24 Cambio de nivel del mar. 25 Evolución del paisaje a largo plazo.

V Epílogo: 26 Geografía Física aplicada. 27 Fisiografía de Galicia. 28 Geomorfología planetaria.

Bibliografía y Notas.



Instituto Universitario de Xeoloxía "Isidro Parga Pondal"
Edificio S.C.I.
Universidade da Coruña (Campus de Elviña)
15.071-A Coruña
Tfn: 34+981.16.70.00 ext: 2910
E-mail: xeoloxia@udc.es



ITINERARIOS GEOMORFOLÓGICOS POR EL NOROESTE Y CENTRO PENINSULAR

FICHA:

Yepes, Jorge (2004). Itinerarios Geomorfológicos por el Noroeste y Centro Peninsular. Torculo Edicións. 260 pp +100 fig +11 tabl. ISBN: 84-8408-263-6. DL: C-2208-2004.

PEDIDOS:

Torculo Edicións S.L.
 Vía Edison 33-35 (Polígono del Tambre)
 15890-Santiago de Compostela
 Telf. 981 95 83 20
 Fax: 981 57 56 93
 e-mail: torculo@torculo.com

RESEÑA:

La obra recoge seis itinerarios didácticos por el medio físico de la Península Ibérica con el objeto de ofrecer a los alumnos de Bachillerato y primer curso de Universidad una herramienta útil para familiarizarse con la metodología propia de las Ciencias de la Tierra y poder así desarrollar el hábito de integrar las observaciones que realiza en el campo con los conceptos que adquiere en las aulas.

Los itinerarios abordan cuatro grandes dilemas que se plantea hoy la ciencia Geográfica: El origen endógeno del paisaje (cap.II), la componente exógena de las formas del relieve (cap.III), la interacción endógeno-exógeno en la morfogénesis del terreno (cap.IV) y el campo de aplicación de la Geografía Física (cap.V). Para completar el programa se introduce la obra con un breve recorrido de aproximación a los procesos geomorfológicos (cap.I) y se concluye con un “campamento fin de curso” que permite visitar un acuífero detrítico y una zona volcánica; dos paisajes que complementan los recursos didácticos que ofrece el medio físico gallego (ver Tabla 1).

La descripción de las excursiones sigue un esquema común (objetivos, contenido, comentarios, otros ejemplos, ...) e incluye, al final de cada ruta, unas cuestiones prácticas que permiten realizar las observaciones previstas con un enfoque reflexivo y que estimulan la capacidad de interpretación e interrelación de los datos recogidos. El interés paisajístico y la relevancia ecológica de los puntos seleccionados responde al perfil ambiental de la obra, que pretende ser un texto de apoyo para las licenciaturas relacionadas con el Medio Ambiente.

CONTENIDO:

Itinerario	Temática	Lugar (Provincias)	Contenido
I Costa del Bergantiños	Aproximación a la Geografía Física	Monteneme, Baldaio, río Anllóns (Coruña)	Procesos actuales
II Cornisa cantábrica	Paisaje y procesos endógenos	Estuario del Eo, rasa cantábrica, A Capelada, mina de As Pontes (Lugo, Coruña)	Paisaje de borde de placa continental
III Sierra del Xurés	Paisaje y procesos exógenos	Río Homem, Serra de Xurés (Ourense)	Glaciarismo
IV Ría de Muros	Interacción endógeno-exógeno	Río Xallas, monte Pindo, ría de Muros, Corrubedo (Coruña)	Evolución del paisaje a largo plazo
V Río Valiñas	Geografía aplicada	Río Valiñas, Culleredo (Coruña)	Evaluación del impacto ambiental
VI Acuífero de Madrid y Campo de Calatrava	Campamento	Río Alberche, Campo de Calatrava, río Voltoya (Madrid, Toledo, Ciudad Real, Segovia)	Humedales, vulcanismo

Instituto Universitario de Xeoloxía “Isidro Parga Pondal”
 Edificio S.C.I.
 Universidade da Coruña (Campus de Elviña)
 15.071-A Coruña
 Tfn: 34+981.16.70.00 ext: 2910
 E-mail: xeoloxia@udc.es

UNIVERSITARIO
 DE XEOLOXIA
 INSTITUTO
 ISIDRO PARGA PONDAL

