

*Ejercicios prácticos de Geografía Física.* Aguilera Arilla, M. J./Borderías uribeondo, M. P./González Yanci, M. P./Santos Preciado, J. M. Madrid. UNED, 1990, 676 págs.

Este libro de ejercicios prácticos de Geografía Física pretende servir de elemento de apoyo a las Unidades Didácticas dedicadas al estudio de esta rama geográfica. En este sentido, el texto contiene cinco capítulos, adecuándose, en gran parte, a su misma estructura organizativa.

La metodología y características de la educación a distancia dificulta la comprensión de determinados conceptos geográficos, cuya singularidad exige la realización de ejercicios de tipo práctico y un contacto directo con el mundo externo. La obra que presentamos pretende llenar este vacío, facilitando la labor de aprendizaje del alumno, desde una perspectiva múltiple. En primer lugar, haciendo asequible el conocimiento de determinadas técnicas instrumentales (lectura de mapas, confección de índices, iniciación a la interpretación de la fotografía, etc.) y finalmente, siendo tan importantes los aspectos morfológicos de este apartado de la Geografía, ayudando a reconocer las formas del relieve y la estructura geomorfológica subyacente a las mismas. En resumen, su objetivo es incitar a una pedagogía más activa, donde la adquisición del manejo y destreza de determinadas herramientas de trabajo haga de la Geografía una disciplina más atrayente, por que permita a quien la estudie un mejor conocimiento del mundo exterior y del entorno que le rodea.

El libro *Ejercicios Prácticos de Geografía Física* viene a llenar un importantísimo vacío en el panorama bibliográfico de la Geografía Física. La escasez de libros de prácticas de esta disciplina, o al menos su inadecuación a las necesidades docentes y de aprendizaje de los primeros cursos de Facultad, hacen de este texto un material muy valioso tanto en la educación a distancia como en la educación presencial.

La profusión de ejercicios, su adaptación a las dificultades de aprendizaje de los conceptos de Geografía Física y su presentación sistemática y estructurada serán de gran ayuda en la comprensión y estudio del fascinante, y no por ello a veces complejo, mundo de los fenómenos físicos.

Quisiera, por último, destacar la flexibilidad en las posibilidades de utilización didáctica del texto, que lo hacen muy atractivo a la hora de poderlo utilizar en distintas estrategias de aprendizaje.

CARMEN MUGURUZA CAÑAS.

Vídeo: *El modelado karstico*. Guión: González Yanci, M. P./Aguilera Arilla, M. J./Borderías Uribeondo, M. P./Santos Preciado, J. M.

Realización: Gómez García, B. Madrid, UNED, CEMAV, 1990.

Duración 20 minutos.

Vídeo eminentemente didáctico que forma parte de una serie como complemento audiovisual para el estudio de la Geografía, en el que la observación directa de los fenómenos que se estudian es de suma importancia.

El vídeo plantea, en primer lugar, las bases teóricas de las características y propiedades de la roca caliza, su composición y actuación al ser atacada por el agua. En segundo de disolución sobre la caliza, que constituye el modelado kárstico. Tras mostrar la circulación subterránea de las aguas y las formaciones a que da lugar, se hace un recorrido por las formas superficiales, deteniéndose en ejemplos reales de cada una de las más importantes formas de relieve. Concluye con un repaso de las algunas teorías sobre el darst y con el comentario de la incidencia climática sobre el mismo.

Para lograr una mayor eficacia pedagógica, se han combinado imágenes tomadas de la realidad con dibujos esquemáticos aclaratorios, en los que por medio de una cierta animación se explican los procesos esenciales de forma gráfica.

Resulta especialmente útil para alumnos de Geografía, sirviendo como equivalente a una «salida al Campo», recomendable para todo estudiante de dicha materia. No obstante, es un material adecuado y útil para un amplio espectro de alumnos, desde los de los últimos cursos de EGB y Bup a los de los primeros cursos universitarios de Geología, Minas, y otras disciplinas relacionadas con la Naturaleza.

CARMEN MUGURUZA CAÑAS.