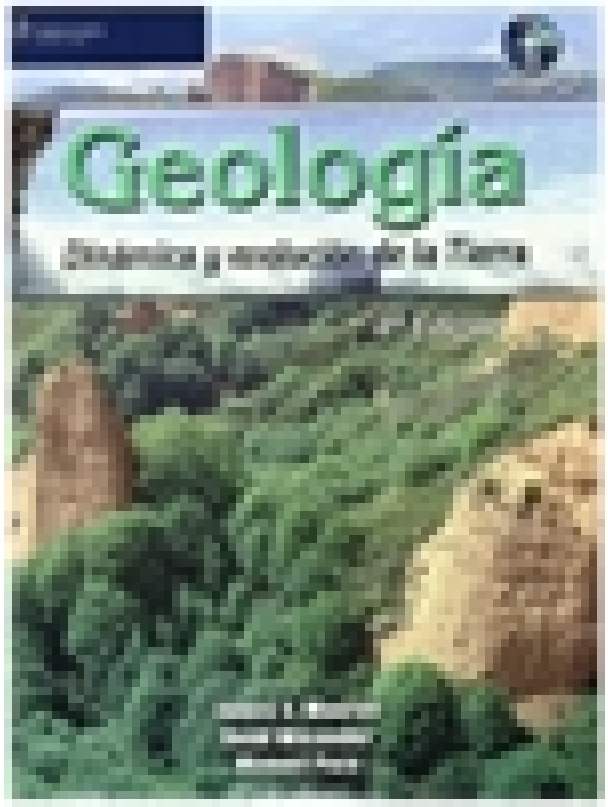
Paraninfo

Geología. Dinámica y evolución de la tierra



Editorial: Paraninfo
Autor: MANUEL POZO RODRÍGUEZ, REED WICANDER, JAMES S. MONROE
Clasificación: Universidad > Geología
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 744
ISBN 13: 9788497324595
ISBN 10: 8497324595
Precio sin IVA: $ 367075.00 COP
Precio con IVA: $ 367075.00 COP
Fecha publicacion: 28/07/2008

Sinopsis

Proporciona a los estudiantes una comprensión básica de la Geología moderna. Se hace un especial énfasis, con numerosos ejemplos, de cómo la Geología se relaciona con el Medio Ambiente e interacciona, de forma inevitable, con los seres vivos, entre ellos los seres humanos y su sociedad. Los conocimientos adquiridos sobre Geología Física se complementan proporcionando a los estudiantes una visión general de la historia geológica y biológica de la Tierra, no como un conjunto de hechos enciclopédicos a memorizar sino como una serie de acontecimientos sucesivos que reflejan los acontecimientos geológicos y biológicos fundamentales que han conformado nuestro planeta y la vida sobre él.

Indice

1. La Tierra: un planeta dinámico y en evolución 2. Tectónica de placas: una teoría de unificación 3. Minerales, los formadores de las rocas 4. Las rocas ígneas y la actividad ígnea intrusiva 5. Volcanismo y volcanes 6. Meteorización, suelo y rocas sedimentarias 7. Metamorfismo y rocas metamórficas 8. Los terremotos y el interior de la Tierra 9. El fondo oceánico 10. Deformación, formación de montañas y los continentes 11. Procesos gravitacionales 12. Corrientes de agua 13. Aguas subterráneas 14. Los glaciares y la glaciación 15. La obra del viento y de los desiertos 16. Las costas y los procesos costeros 17. El tiempo geológico: conceptos y principios 18. La evolución: la teoría y las pruebas que la respaldan 19. Historia de la vida y de la Tierra en el Precámbrico 20. Historia de la Tierra en el Paleozoico 21. Historia de la vida en el Paleozoico 22. Historia de la vida y de la Tierra en el Mesozoico 23. Historia de la vida y de la Tierra en el Cenozoico. Soluciones. Glosario. Índice.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx