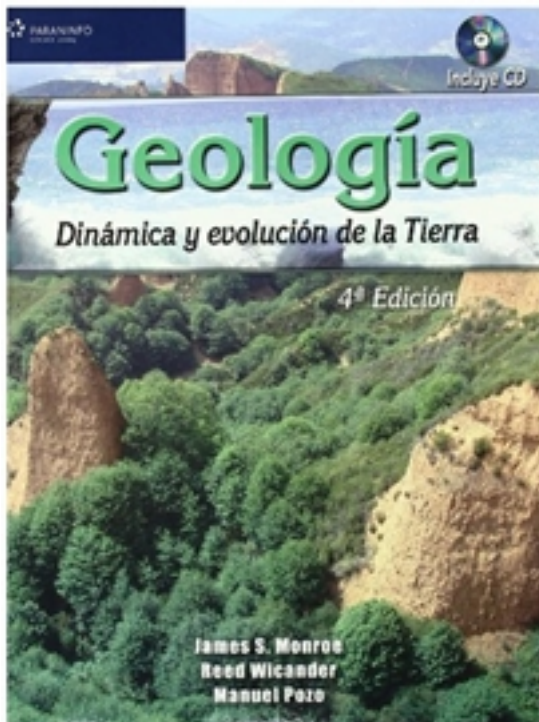


# Paraninfo

## 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:** 75,48 Eur

**Precio con IVA:** 78,50 Eur

**Fecha publicación:** 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.

### Índice

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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
info@paraninfo.es www.paraninfo.es