

## **20401 GEOLOGIA**

Tipus: Obligatòria Crèdits: 6

- 1. Introducció: la Terra i la geologia**
- 2. Materials geològics: matèria cristal·lina, minerals i roques**
- 3. Processos geològics i cicle geològic**
- 4. Magnetisme i roques ígnies**
- 5. Tectònica**
- 6. Metamorfisme**
- 7. El cicle extern**
- 8. Formació i evolució del relleu**
- 9. Sedimentació i roques sedimentàries**
- 10. El temps en geologia**
- 11. Evolució de la Terra: el registre fòssil**
- 12. Geologia global i tectònica de plaques**
- 13. Geologia regional: Europa, la península Ibèrica i Catalunya**
- 14. Geologia aplicada**

### **BIBLIOGRAFIA**

- AGUEDA, J. ; ANGUITA, F. ; ARAÑA, V. ; LÓPEZ, J. ; SÁNCHEZ DE LA TORRE, L.  
*Geología*. 2a. ed. S.d.: Rueda, 1983.
- ANGUITA, F. *Origen e historia de la Tierra*. S.d.: Rueda, 1988.
- GLASS, I.G.; SMITH, P.H.; WILSON, R.C.L. *Introducción a las Ciencias de la Tierra*.  
Barcelona: Reverté, 1978.