



**EXAMEN 4º E.S.O. Xeoloxía**  
*Geology*



**NOME** *Name:*

**DATA** *Date:*

1. Origen y evolución del planeta Tierra. *Origin and evolution of planet Earth.*
2. Explica en qué consisten los siguientes principios geológicos: *Explains what they consist of the following geologic principles:*
  - a. Principio de la superposición de estratos de Steno. *Steno's Principle of superposition of strata.*
  - b. Principio del actualismo de Lyell. *Lyell's Principle of actualism.*
3. Explica qué es un fósil y en qué consiste el proceso de fosilización. *Explain what a fossil is and what the process of fossilization consist on.*
4. Enumera las pruebas de la deriva continental y explica una (a decidir en el examen) . *List and explain the evidence of continental drift and explains one.*
5. Explica las causas del movimiento de las placas tectónicas. *Explain the causes of the movement of tectonic plates.*
6. Tipos de límites entre placas: *Types of plate boundaries*
  - a. cuáles son *which are*
  - b. cómo funcionan *how they work*
  - c. qué estructuras originan *which structures originate*
7. Escalas de Richter y de Mercalli: qué son y para qué sirve cada una. *Scales Richter and Mercalli: what they are and what each one.*
8. Explica los tipos de volcanes. *Explains the types of volcanoes.*
9. Explica los tipos de cordilleras: origen, características y ejemplos. *Explains the types of ranges: origin, characteristics and examples.*
10. Elige y responde una de las siguientes cuestiones: *Choose and answer one of the following issues:*
  - A. Pliegues: estructura y tipos. *Folds: structure and types.*
  - B. Fallas: estructura y tipos. *Faults: structure and types.*