

PRUEBA OBJETIVA DE CONOCIMIENTO III
La tectónica de placas y sus manifestaciones. El mapa topográfico
Grupo 4º ESO (B) | Curso 24-25

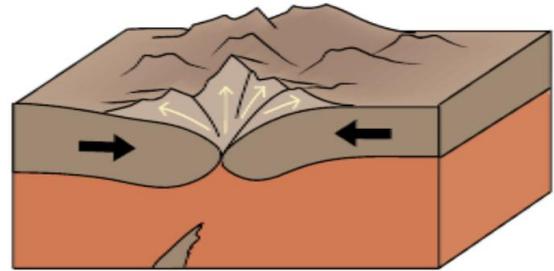
Nombre:

Fecha:

Criterios de evaluación: 4.2, 6.1, 6.2.

CUESTIONES: [1 punto por cada apartado correcto]

- (a) La costa de Galicia tiene una morfología típica de costas de rías, en donde los valles fluviales han sido inundados por el mar durante los últimos diez mil años. Indica qué tipo de costa se trata y cómo evolucionará si se confirma el progresivo calentamiento terrestre o, por el contrario se produce un periodo glacial.
- (b) Explica, a partir de la tectónica de placas, la formación de los siguientes elementos geológicos: (i) La cordillera de los Andes; (ii) El archipiélago de Japón.
- (c) ¿Qué tipo de borde entre placas observas en el esquema? ¿Qué relieve se ha originado? ¿Cómo ha ocurrido el proceso? ¿Qué características presentarán las rocas que forman este relieve?



EJERCICIO. [1 punto por cada apartado correcto]

Teniendo en cuenta el siguiente mapa topográfico, se pide:

- (a) La equidistancia.
- (b) Si la distancia en la horizontal (distancia proyectada) entre el punto A y la cima de 920 m es 75 m, ¿cuál es la escala del mapa? Determina también su pendiente.
- (c) Levanta el perfil entre los puntos X - Y.

