








1. Atendiendo a las siguientes imágenes indique qué representan, qué agente geológico es el causante y qué procesos geológicos los han formado (2 P):

A		C	
B		D	

2. Atendiendo a la siguiente estructura indique (2 P):

<p>a).- ¿De qué estructura geológica se trata. (0,3 P)</p> <p>b).- ¿De qué tipo es? (0,3 P)</p> <p>c).- ¿Qué tipo de fuerzas han actuado? (0,3 P)</p> <p>d).- ¿Cómo han de ser los materiales para que se produzca esta estructura y por qué? (0,4 P)</p> <p>e).- Señala el núcleo sobre la fotografía y defínelo.(0,7 P)</p>	
---	---



Región de Murcia  
Consejería de Educación y Cultura

Dirección General de Evaluación Educativa  
y Formación Profesional

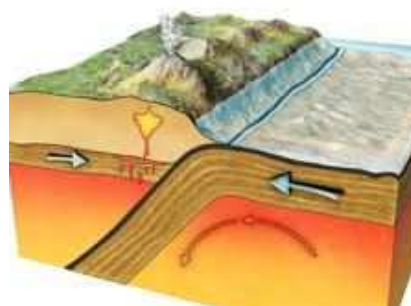
PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE BACHILLERATO

C.A.R.M. (CURSO 2019-2020)

TERCER EJERCICIO: GEOLOGÍA

3. Atendiendo a la siguiente estructura responde (2 P):

- a).- ¿De qué estructura se trata? (0,3 P)
- b).- ¿Cómo se ha formado? (0,3 P)
- c).- ¿Cómo es el borde continental? ¿Por qué? (0,3 P)
- d).- ¿Es una zona de construcción o destrucción? ¿Por qué? (0,3 P)
- e).- Cite los metamorfismo que se pueden dar en la zona y señálelos sobre el esquema (0,8 P)



4. Indicar si las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F) y explicar por qué: (2 P)

- a).- Las lavas basálticas (alcalinas) son muy viscosas.
- b).- La cordillera de Darwin, situada en los Andes, se ha originado por el choque de dos placas tectónicas de tipo continental.
- c).- Se han encontrado fósiles idénticos en Brasil y el Congo.
- d).- Si Cristóbal Colón emprendiese su viaje en estos tiempos, con los mismos medios, tardaría el mismo tiempo en llegar a América.
- e).- La corteza continental es más espesa y está formada por rocas más ácidas como la diorita y el gabro.

5. Interpreta el corte geológico indicando el orden cronológico de los materiales y la historia geológica (1P) y principios utilizados para esta interpretación (1 P).

