

# GEOGRAPHY

## Feedback

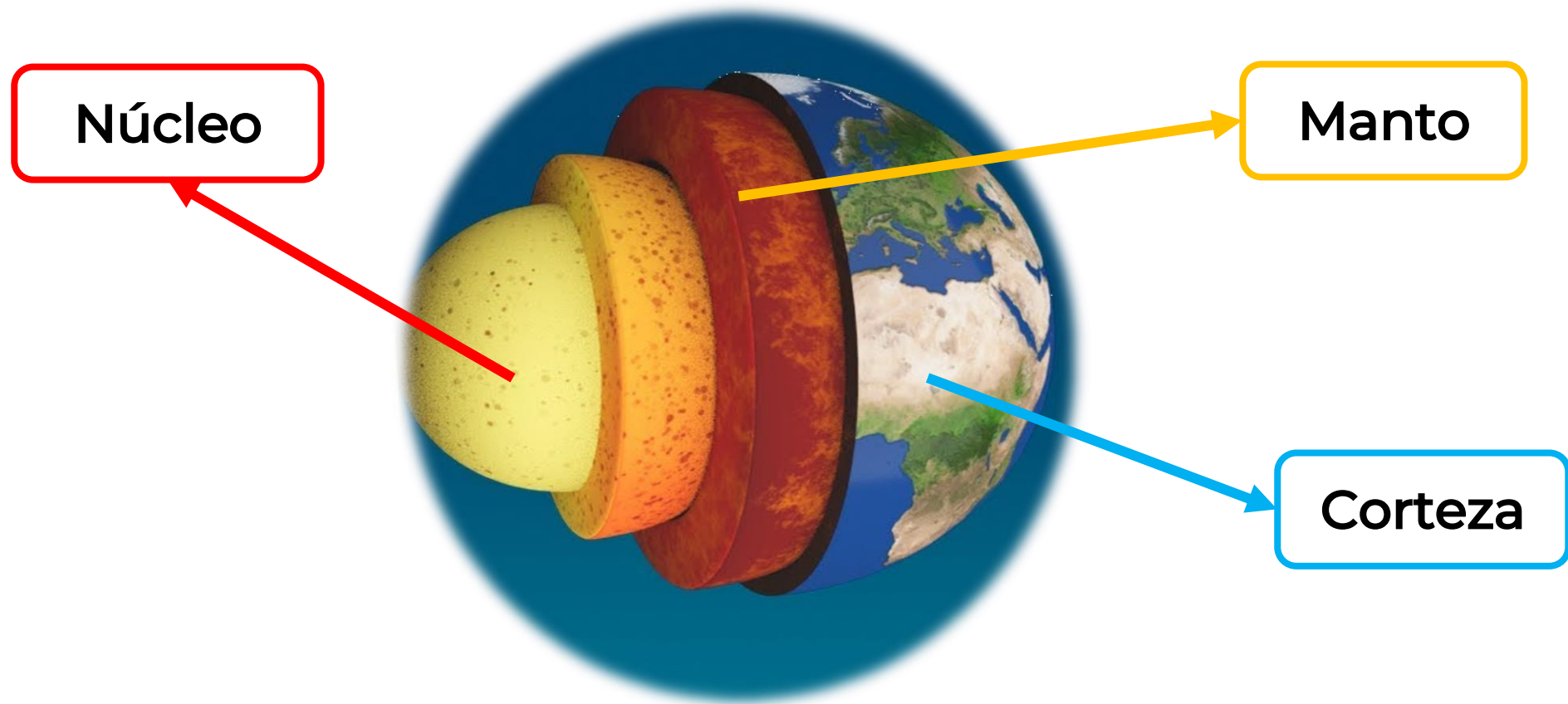
**1st**  
SECONDARY

Capítulos del Tomo V

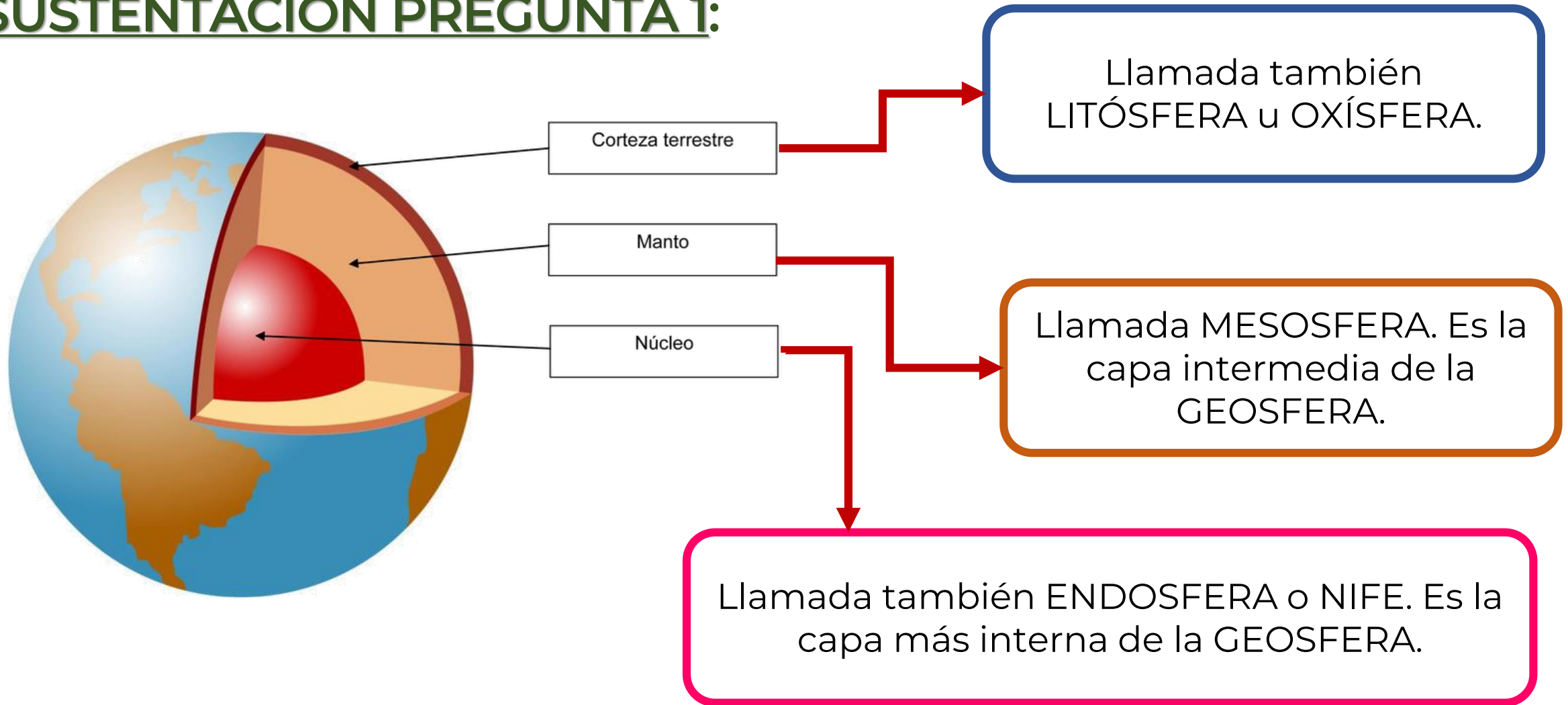


 **SACO OLIVEROS**

**1. La geósfera es la estructura interna de la Tierra (sólido o fluido), sin tener en cuenta la hidrósfera ni la atmósfera. De acuerdo a la composición química de las capas, se divide en:**

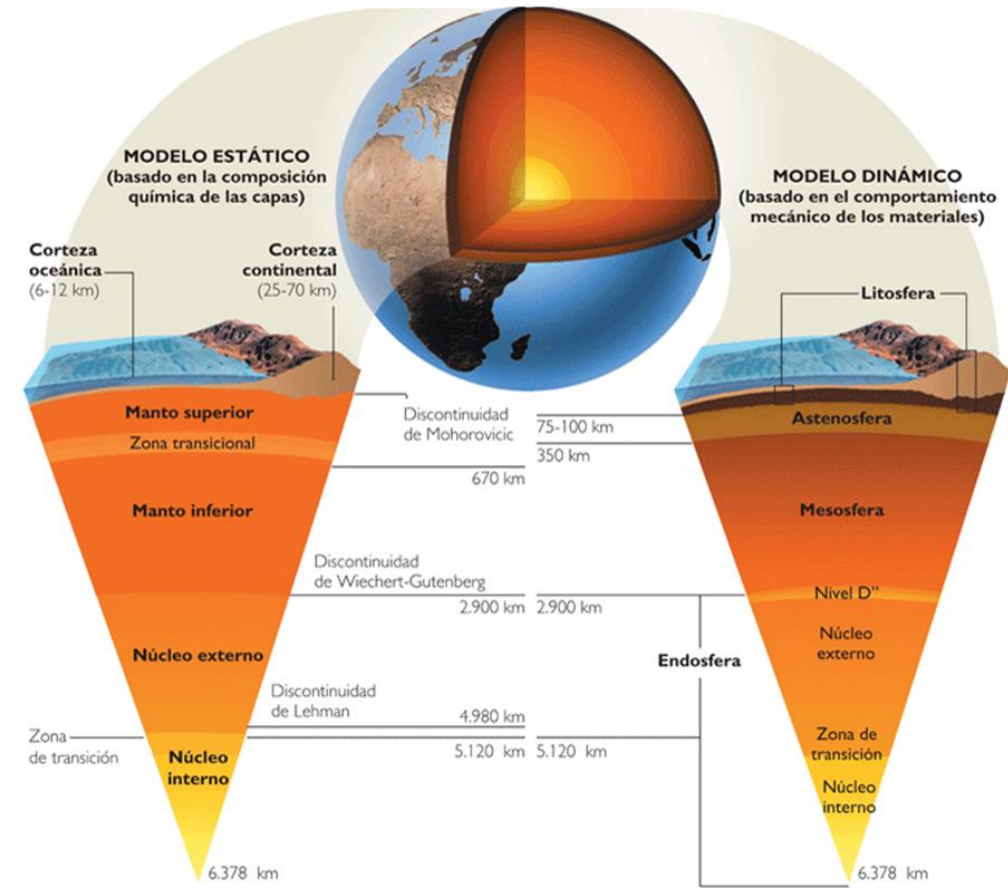


## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

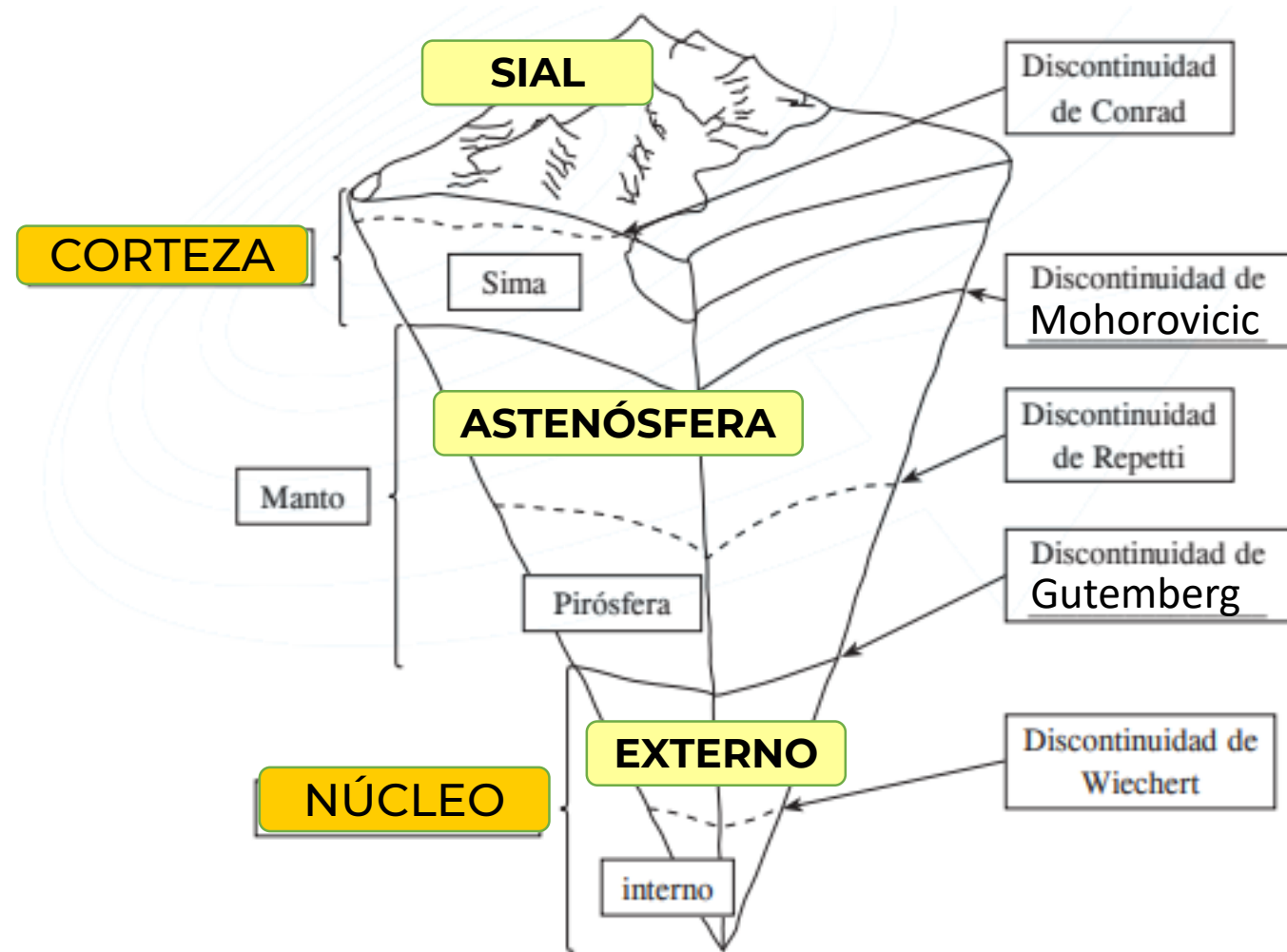
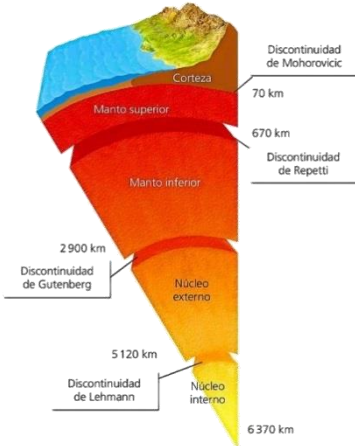


2. Las discontinuidades son aquellos espacios comprendidos entre las capas y subcapas de la geosfera, ya que es donde se presenta un cambio en la composición.

- A) Ondas sísmicas.
- B) Discontinuidades.
- C) Erupciones volcánicas.
- D) Rocas ígneas.
- E) Cavernas.



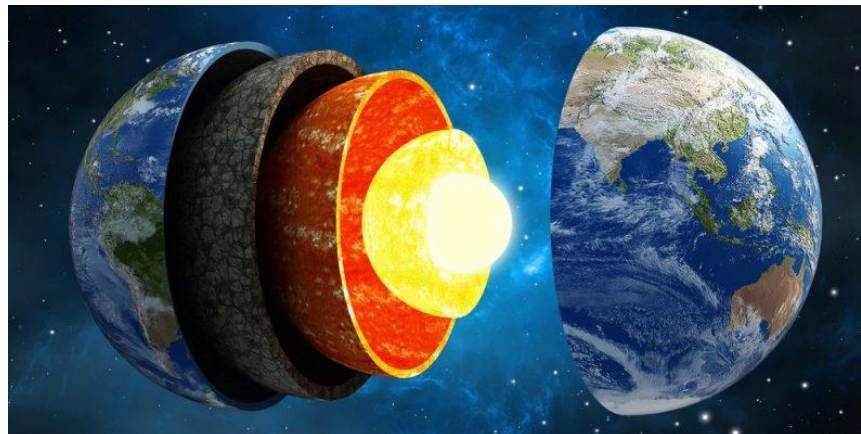
## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:



**3. La geósfera es la estructura interna de la Tierra que se compone de tres capas: la corteza terrestre, el manto y el núcleo. ¿Cuáles de los siguientes enunciados son correctos?**

- I. El núcleo se relaciona con el campo magnético. Presenta una parte superior líquida y una parte inferior sólida.
- II. La capa inferior de la corteza lo constituye el sima y presenta una densidad menor.
- III. En el manto reposan las placas tectónicas.

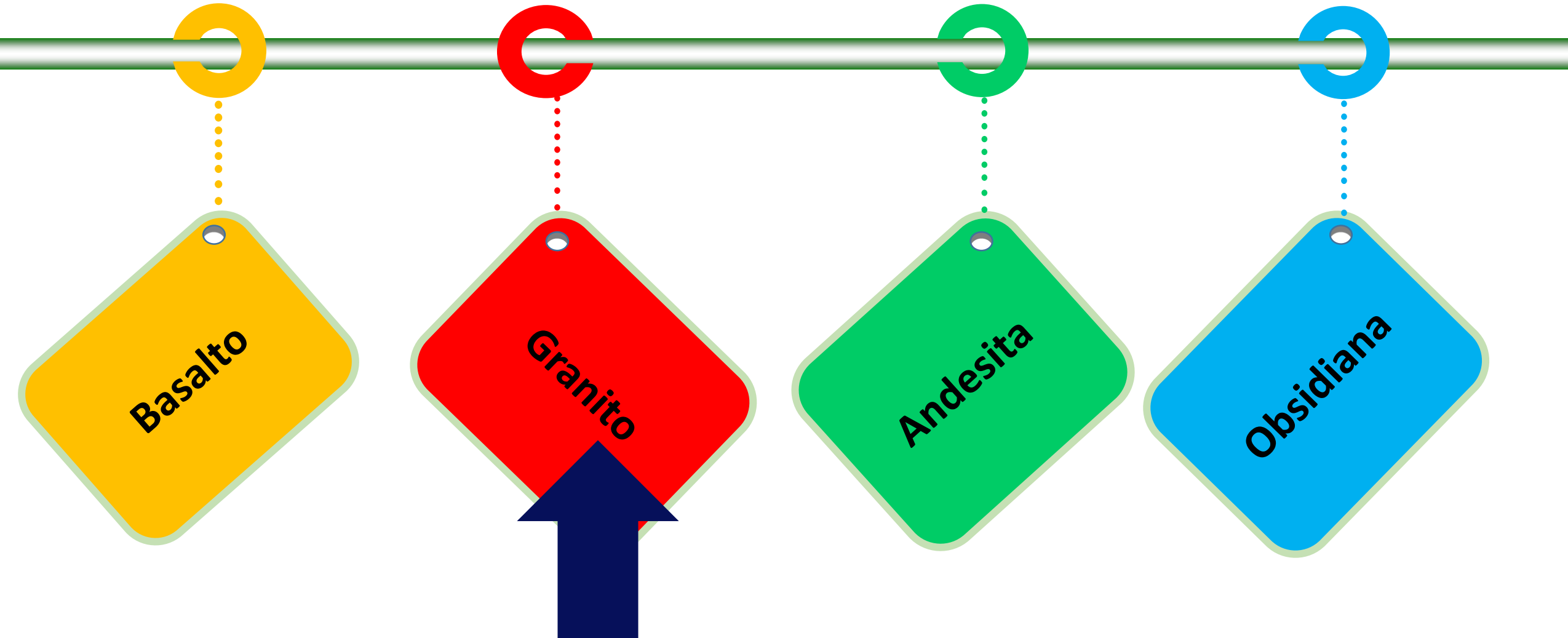
- A) Solo I
- B) I-II-III
- C) I-II
- D) I-III**







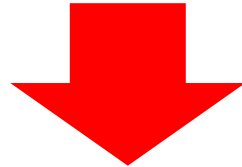
#### 4. ¿Cuál de las siguientes rocas corresponde a las ígneas intrusivas?





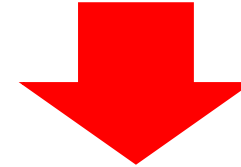
# SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:





## EXTRUSIVAS



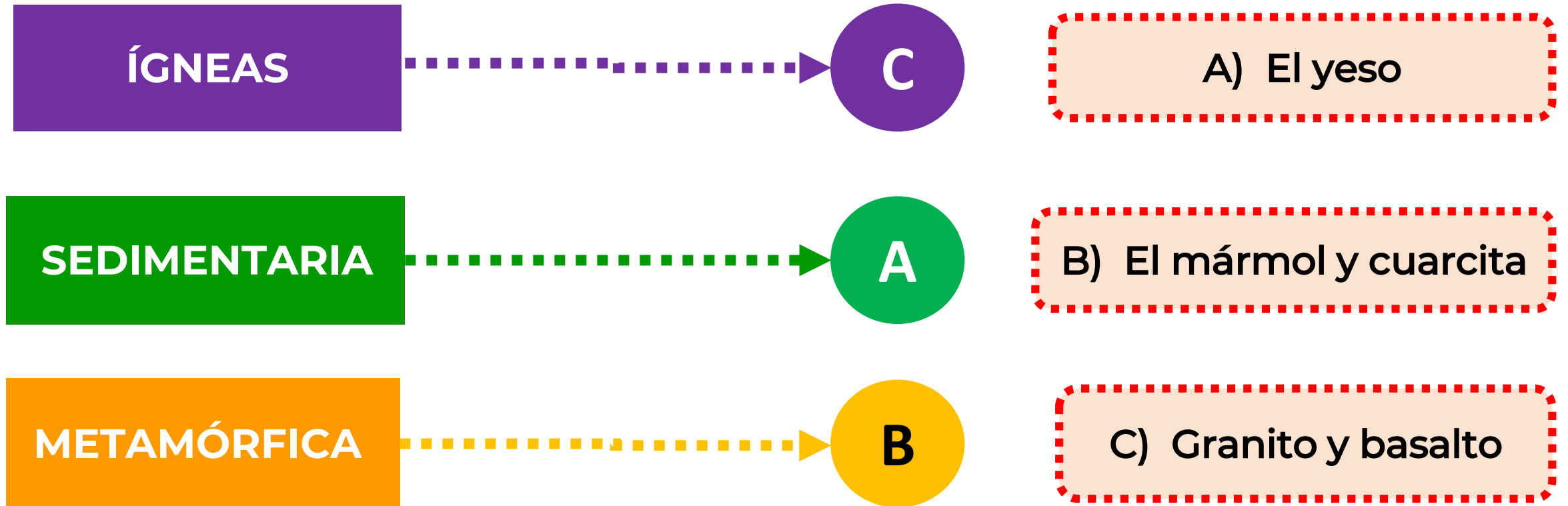
<b>BASALTO</b>	Roca de color oscuro que se produce en los volcanes de las dorsales oceánicas. Sólo son visibles algunos cristales.	
<b>PUMITA o Piedra pómez</b>	Roca de color claro llena de agujeros por donde salen los gases que tenía el magma.	
<b>OBSIDIANA</b>	Roca de color negro brillante. No tiene estructura cristalina, es amorfa.	
<b>ANDESITA</b>	Roca gris verdosa que debe su nombre a los Andes.	

## INTRUSIVAS

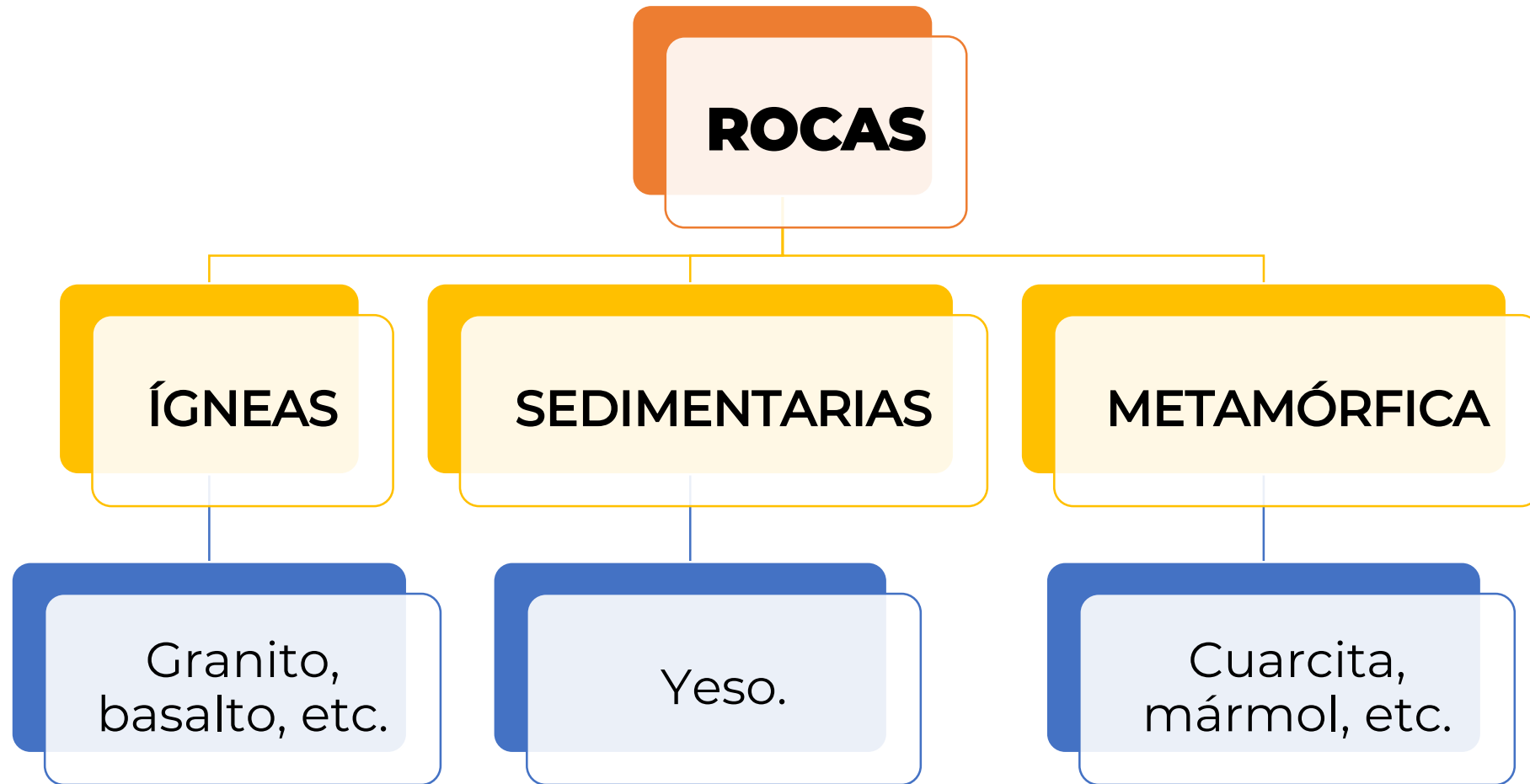


<b>GABRO</b>	Roca oscura donde es difícil distinguir los minerales que la componen. que se produce en los volcanes de las dorsales oceánicas. Sólo son visibles algunos cristales.	
<b>GRANITO</b>	Roca de color gris, a veces rosa. Presenta granos de diferentes minerales: cuarzo (gris claro), feldespato (blancos) y mica (negro brillante).	
<b>SIENITA</b>	Parecida la granito, es color rosa, sin cuarzo.	
<b>DIORITA</b>	Roca gris oscura, parecida al granito pero sin cuarzo.	

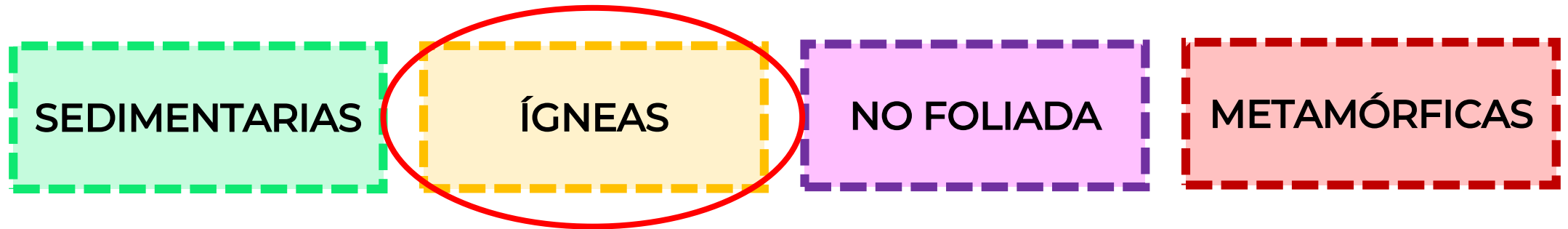
**5. Los diferentes tipos de rocas se pueden dividir, según su origen, en tres grandes grupos.**



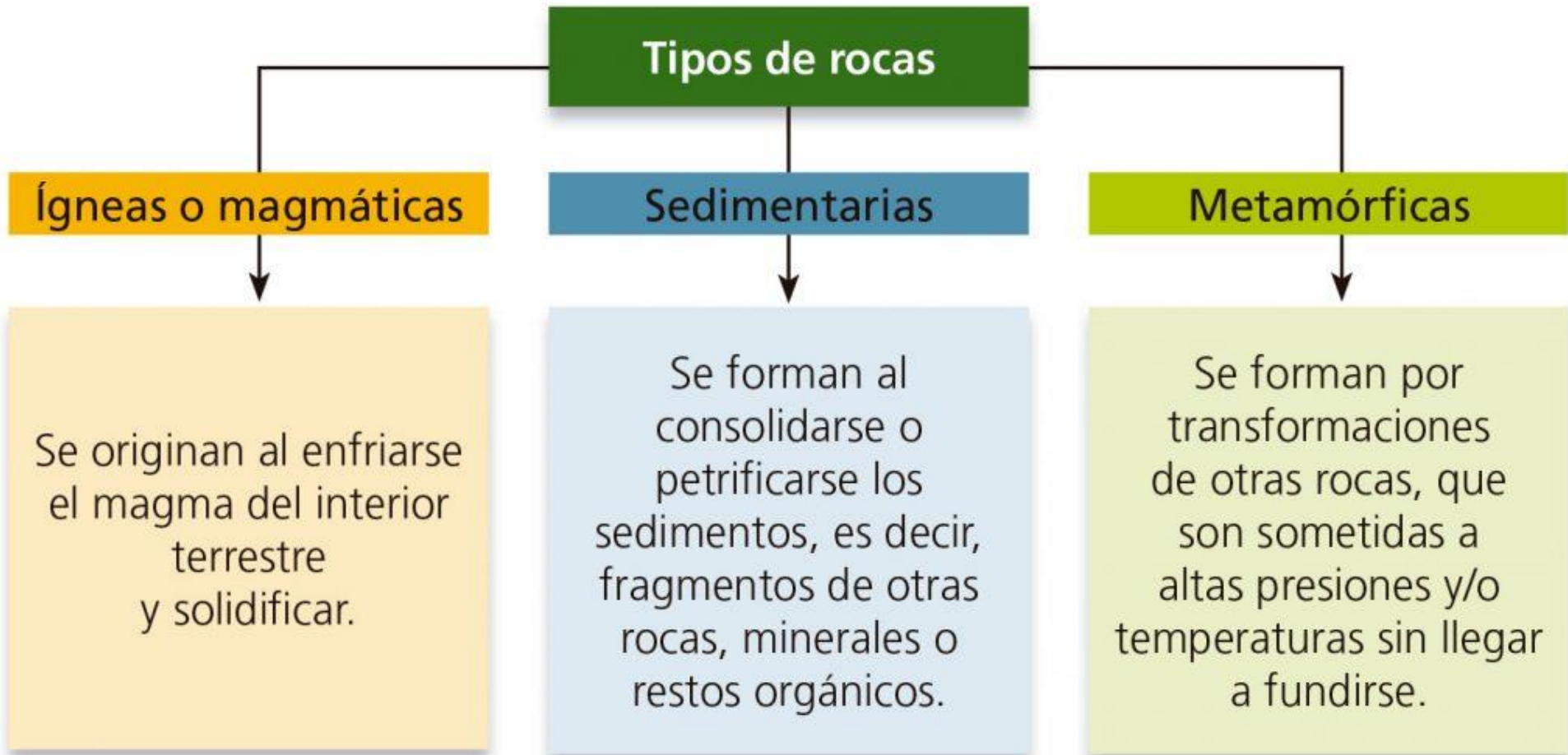
## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:



- 6. Las rocas son agregados naturales (sistemas homogéneos), que se presentan en nuestro planeta en masas de grandes dimensiones. Están formadas por uno o más minerales o mineraloides, entre ellas encontramos a un tipo de roca que se originan al enfriarse el magma del interior terrestre y solidificar.**

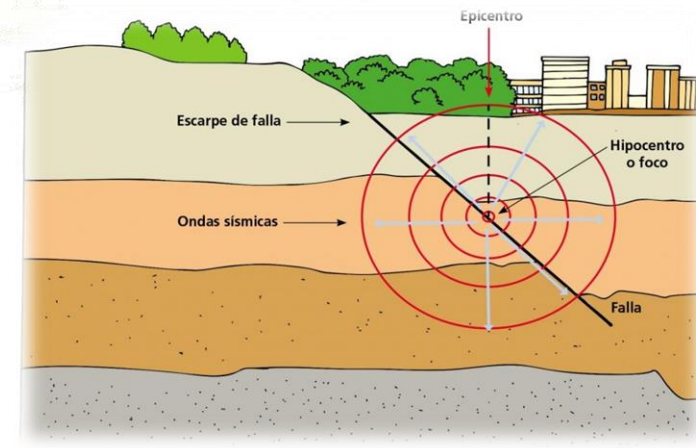
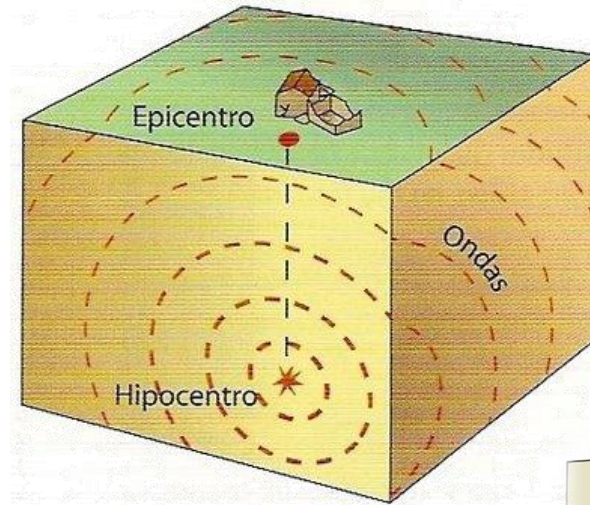


## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:



**7. El lugar donde se originan los sismos recibe el nombre de hipocentro, ubicado generalmente dentro de la corteza terrestre en una zona de actividad tectónica.**

- A) Epicentro
- B) Hipocentro**
- C) Epifoco
- D) Dorsal
- E) Falla

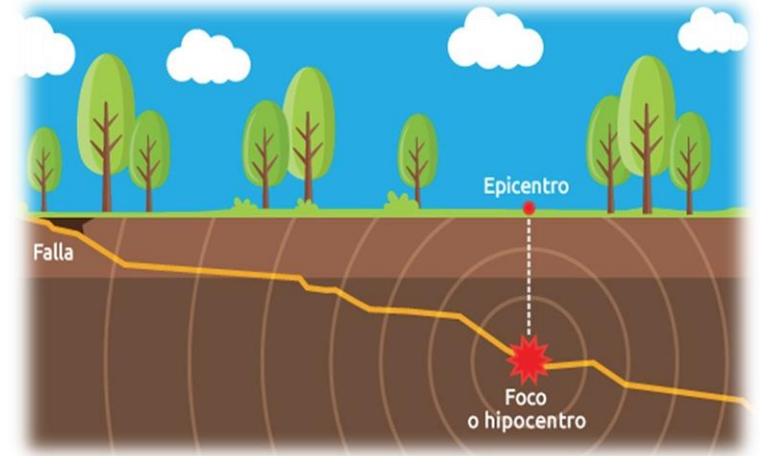




## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

**HIPOCENTRO**

Foco real donde se originan las ondas sísmicas (parte interna de la Tierra).



**EPICENTRO**

Punto de la superficie terrestre vertical al foco donde se originan los movimientos sísmicos.



**8. En un sismo, las ondas provocan alternativamente la contracción y expansión de las rocas. Se considera tres tipos de onda sísmica conocidos como P, S, y L.**

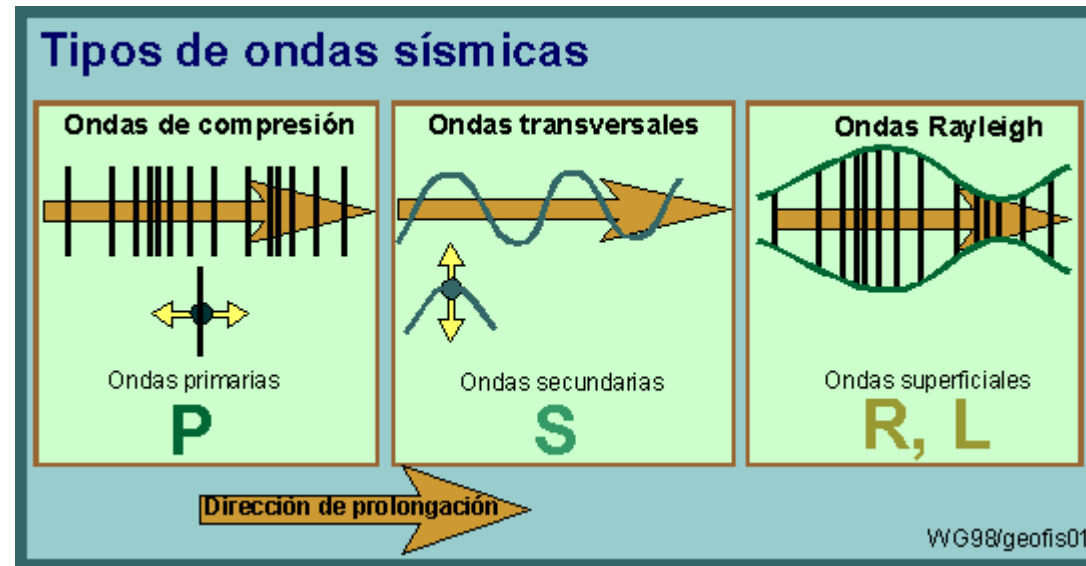
- |              |         |                                             |
|--------------|---------|---------------------------------------------|
| I. Ondas P   | ( II )  | Se propagan solo por los sólidos.           |
| II. Ondas S  | ( I )   | Se desplazan por sólidos, líquidos y gases. |
| III. Ondas L | ( III ) | Se desplazan sobre la superficie.           |

A) III – I – II

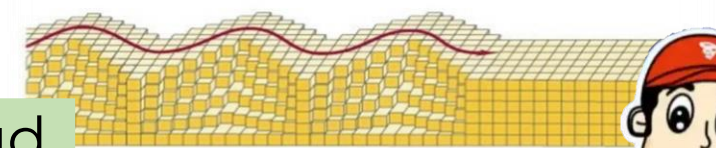
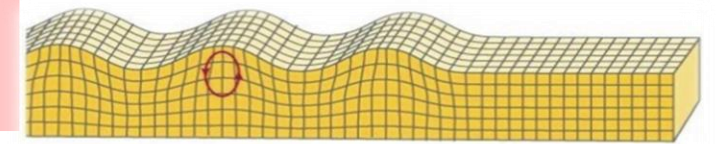
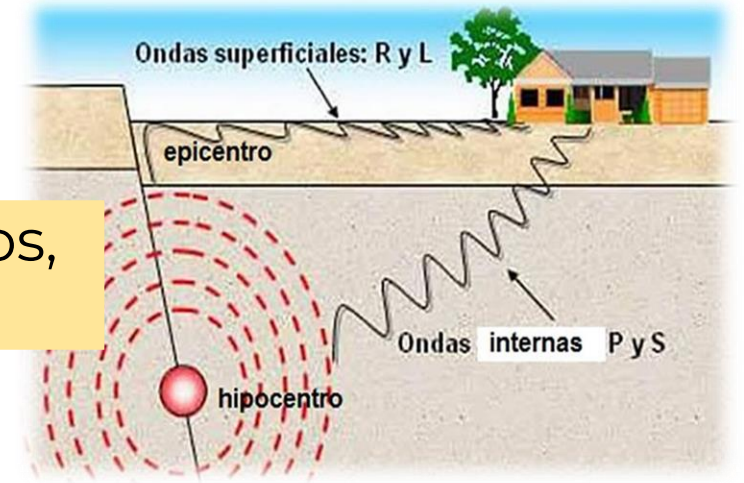
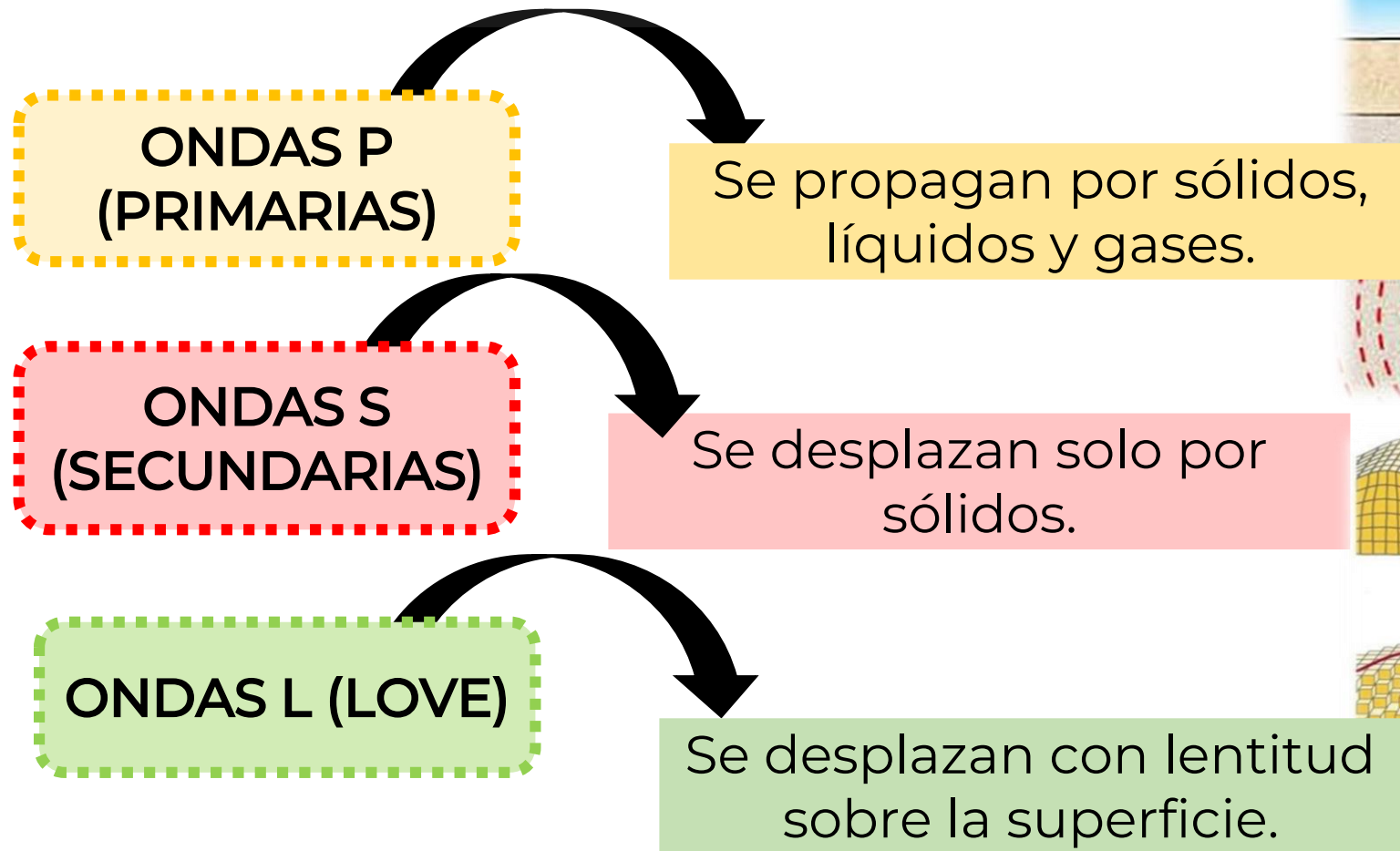
B) II – I – III

C) I – II – III

D) II – III – I



## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:



**9. Los sismos son mucho más frecuentes en algunas partes del mundo que en otras. Las zonas situadas en las proximidades del extremo de las placas son las más propensas a ser afectadas por sismos. De acuerdo a ello, identifique el enunciado correcto.**

Zona transasiática: En esta zona se produce el 70% del total de los sismos.

Circumpacífica: En esta zona se han registrado los sismos más destructivos.

Indoatlántica: En esta zona se produce el 21% del total de sismos.



Circumpacífica: En esta zona se han registrado los sismos más destructivos.

## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

Se han considerado tres sectores donde los sismos ocurren con regular frecuencia.

### CIRCUMPACÍFICA

Se han registrado los sismos más destructivos (terremotos).

### MEDITERRÁNEA ASIÁTICA

En esta zona se produce el 6 % del total de los sismos.

### MESOATLÁNTICA

Aquí se produce el 3% del total de sismos.



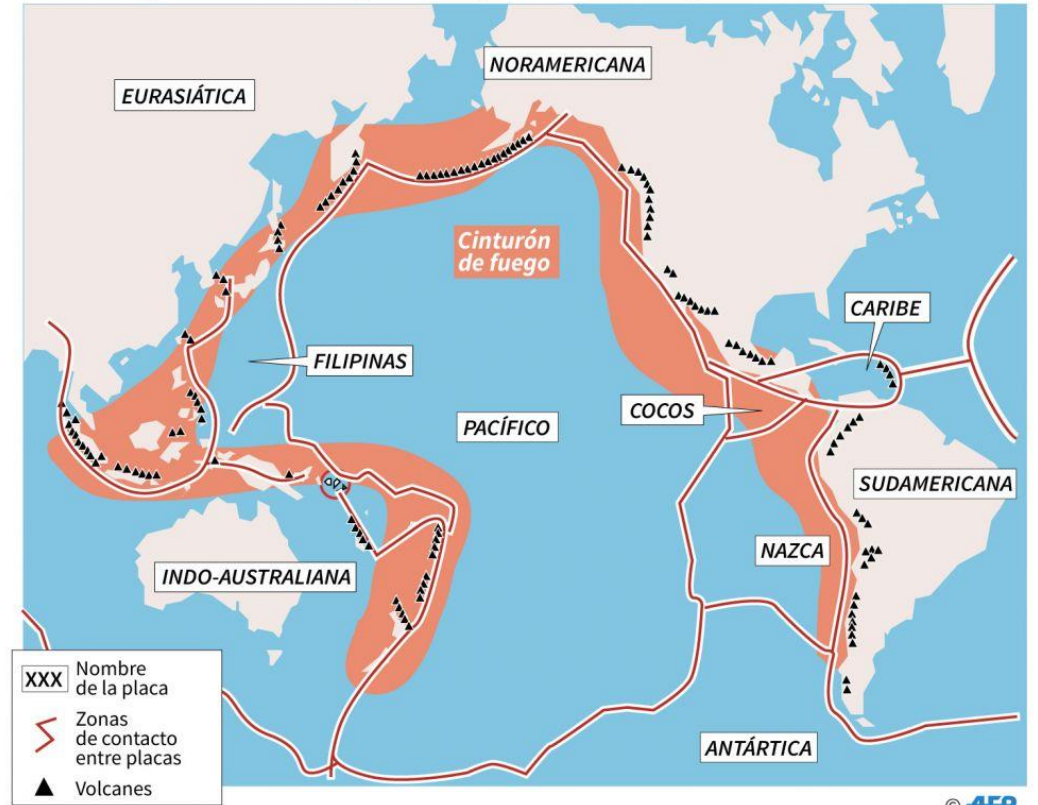
## 10. El cinturón o círculo de fuego del Pacífico está situado en las costas del océano Pacífico. De acuerdo al gráfico se puede afirmar que:

- I. Recorre Chile, Perú, Ecuador, Colombia, Centroamérica.
- II. Comprende casi todo el sistema alpino, desde España hasta el norte de África.
- III. Es aquí donde se produce el 3% de los sismos.

- A) Solo I
- B) I y II
- C) Solo III
- D) Solo II

### El cinturón de fuego del Pacífico

Una zona de gran actividad sísmica y volcánica que se extiende a lo largo de 40.000 kilómetros





## SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

También conocido como **CINTURÓN CIRCUMPACÍFICO**. Está situado en las costas del océano Pacífico y recorre Chile, PERÚ, Ecuador, Colombia, Centroamérica, México, parte de Argentina, parte de Bolivia, parte de los Estados Unidos, parte de Canadá; islas Aleutianas y baja por las costas e islas de Rusia, Japón, Taiwán, Filipinas, Indonesia, Papúa Nueva Guinea y Nueva Zelanda. Concentra más del 75% de los volcanes activos e inactivos del mundo y alrededor. Además el 90% DE LOS TERREMOTOS DEL MUNDO se producen en él.



*Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*

