

GEOGRAPHY

Feedback

5th
SECONDARY

Capítulos del Tomo 1



 **SACO OLIVEROS**

1. La geografía es la ciencia que estudia la relación entre el hombre y su espacio geográfico. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. Los hechos geográficos son obras de origen cultural que tienen gran repercusión en el medio ambiente. (**V**)
- b. Los fenómenos geográficos son sucesos de origen natural, impredecibles o incontrolables, de repercusión mundial. (**V**)
- c. Los agentes geográficos modifican permanentemente el medio geográfico. (**V**)
- d. La ciencia geográfica se caracteriza por tener un objeto y un método de estudio. (**V**)

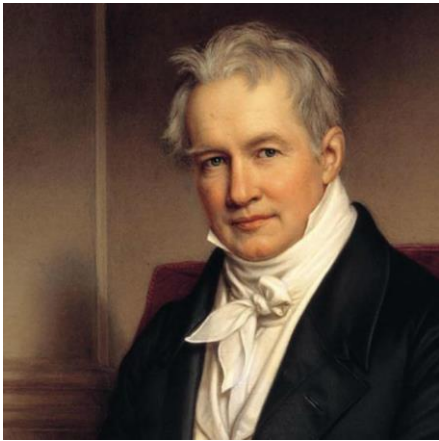
SUSTENTACIÓN PREGUNTA 1:

- Los hechos geográficos son obras de origen netamente antrópico, como un reservorio o autopista que tienen gran repercusión en el medio ambiente.
- Los fenómenos geográficos son sucesos de origen natural, impredecibles o incontrolables, de repercusión mundial.
- Los agentes geográficos son todas aquellas fuerzas capaces de modificar el paisaje. El principal agente geográfico es el hombre (acondiciona u organiza el espacio, acorde con sus necesidades, ingeniería y tecnología que posee).
- La geografía es una ciencia que estudia la interrelación del hombre con su medio ambiente, más los resultados de esta interrelación (planteamiento ecológico).



2. La geografía en acción aplica unos principios al momento de analizar un hecho o fenómeno geográfico. Complete el siguiente cuadro con los autores de los principios geográficos.

PRINCIPIOS GEOGRÁFICOS	AUTORES
LOCALIZACIÓN	Friedrich Ratzel
DESCRIPCIÓN	Paul Vidal de La Blache
CAUSALIDAD	Alexander von Humboldt
COMPARACIÓN	Carl Ritter y Paul Vidal de La Blache

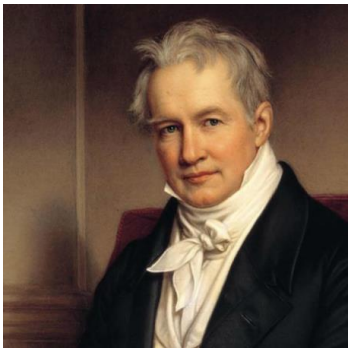


SUSTENTACIÓN PREGUNTA 2:

La ciencia geográfica moderna realiza sus estudios considerando normas rectoras propuestas por las escuelas geográficas europeas. Estos principios son los siguientes:



PRINCIPIO GEOGRÁFICO	AUTOR
De localización y extensión	Friedrich Ratzel (alemán)
De descripción o análisis	Paul Vidal de La Blache. (Francés)
De causa y efecto	Alexander von Humboldt (alemán)
De analogía o comparación	Carl Ritter (alemán) y Paul Vidal de La Blache (francés)
De actividad o evolución	Jean Brunhes (francés)
De relación o conexión	Jean Brunhes



3. La geografía al ser una ciencia multidisciplinaria, cuenta con muchas ciencias auxiliares. Relacione correctamente.

1. Geomorfología
2. Geodesia
3. Cartografía
4. Agrostología

(**2**) Estudia la forma y dimensiones de la Tierra.

(**1**) Estudia el relieve terrestre.

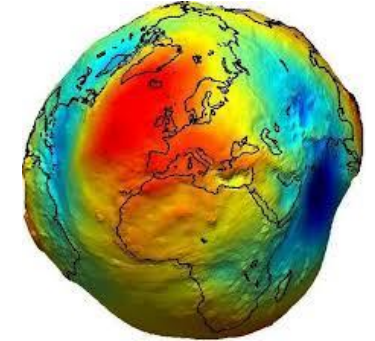
(**4**) Estudia los pastos naturales.

(**3**) Representa la superficie de la Tierra.

A) 2, 4, 3, 1 B) 2, 3, 4, 2

D) 2, 4, 1, 3 E) 2, 1, 3, 4

C) 2, 1, 4, 3



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 3:

La geografía analiza la parte natural y humana del espacio geográfico. Es por ello que hace uso de muchas ciencias auxiliares. Entre ellas encontramos a:

- Geomorfología: disciplina que estudia el relieve terrestre.
- Geodesia: ciencia que estudia la forma y dimensiones de la Tierra mayores a 25 km.
- Cartografía: ciencia y arte de representar a la Tierra en el papel.
- Agrostología: disciplina que estudia los pastos naturales.



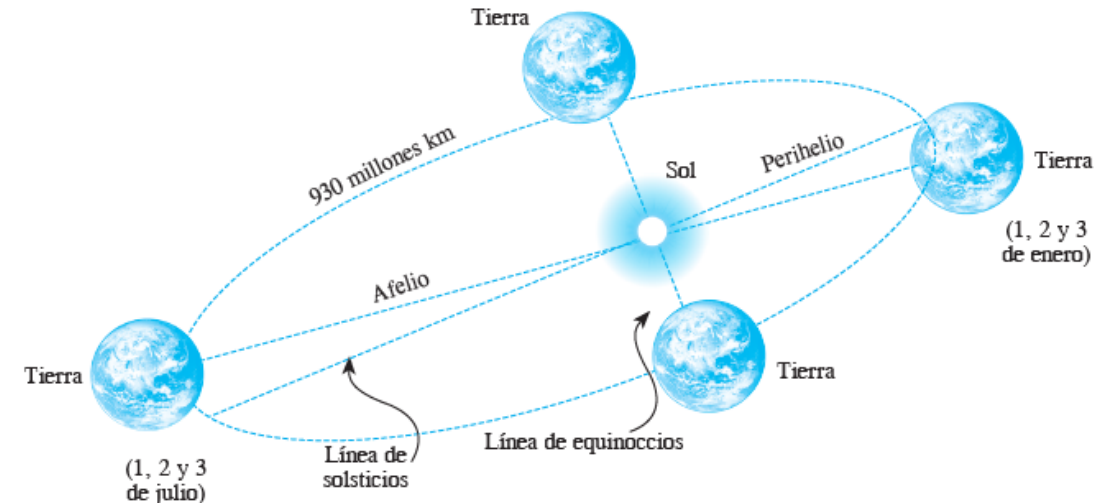
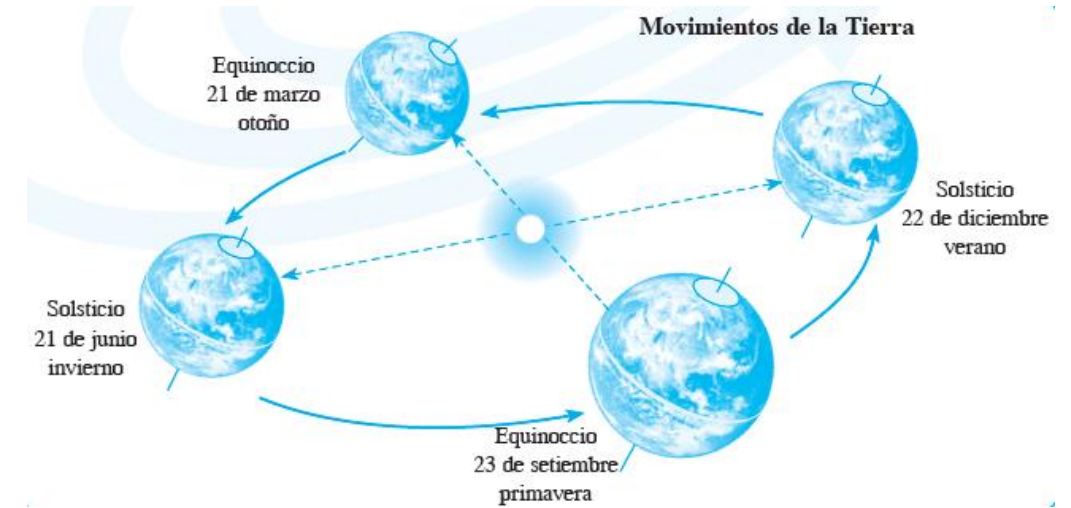
4. Responde las siguientes preguntas y encierra la respuesta dentro del pupiletras

- El **SOLSTICIO** marca el inicio de las estaciones extremas de verano e invierno.
- El **EQUINOCCIO** marca el inicio de las estaciones intermedias de otoño y primavera.
- El **PERIHELIO** es el punto de la órbita de un planeta más próximo al Sol.
- El **AFELIO** es el punto de la órbita de un planeta más distante al sol al Sol.

D	I	A	S	I	D	E	R	A	L	Y	R	O	B	S
X	I	O	X	A	V	I	E	R	W	A	L	T	E	R
P	C	A	E	Q	U	I	N	O	C	C	I	O	E	E
E	A	D	S	O	L	S	T	I	C	I	O	F	L	R
R	N	I	T	O	R	B	I	T	A	Y	M	A	B	A
I	A	O	A	Z	L	A	C	T	E	A	A	U	E	D
H	F	L	C	O	P	A	Ñ	O	S	I	R	S	R	N
E	E	C	I	A	N	C	R	O	T	A	C	I	O	N
L	L	P	O	A	O	I	A	L	I	A	D	T	C	N
I	I	M	N	R	C	N	J	V	E	R	O	I	A	U
O	O	E	E	I	O	C	T	A	R	R	O	S	A	T
M	A	L	S	O	L	O	O	L	R	T	O	N	I	A
A	A	L	C	H	I	B	I	Y	A	N	E	K	O	C
G	E	O	X	A	S	C	N	O	A	X	O	D	L	I
C	O	N	S	T	E	L	A	C	I	O	N	E	S	O
B	E	L	Y	L	X	O	I	U	S	U	R	E	M	N
U	C	A	S	M	O	E	P	I	E	C	A	D	O	R

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 4:

- **Solsticio.-** Momento del año en que el Sol, en su movimiento aparente, pasa por uno de los puntos de la eclíptica más alejados del ecuador y en el que se da la máxima diferencia de duración entre el día y la noche.
- **Equinoccio.-** Momento del año en que el Sol forma un eje perpendicular con el ecuador y en que la duración del día es igual a la de la noche en toda la Tierra.
- **Perihelio.-** Punto de la órbita de un planeta más próximo al Sol.
- **Afelio.-** Punto de la órbita de un planeta más distante al al Sol.



5. ¿Cuáles son las consecuencias de la redondez terrestre?

- I. La disminución de la temperatura del Ecuador hacia los polos.
- II. La diferencia de flora y fauna.
- III. Que el ocaso se de por el oeste.
- IV. La duración del día.



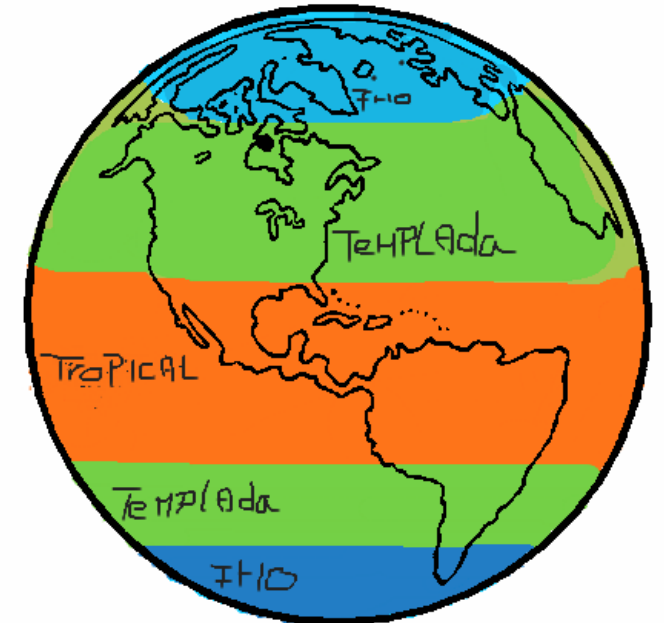
A) I y II

D) I y IV

B) III y IV

E) Todas

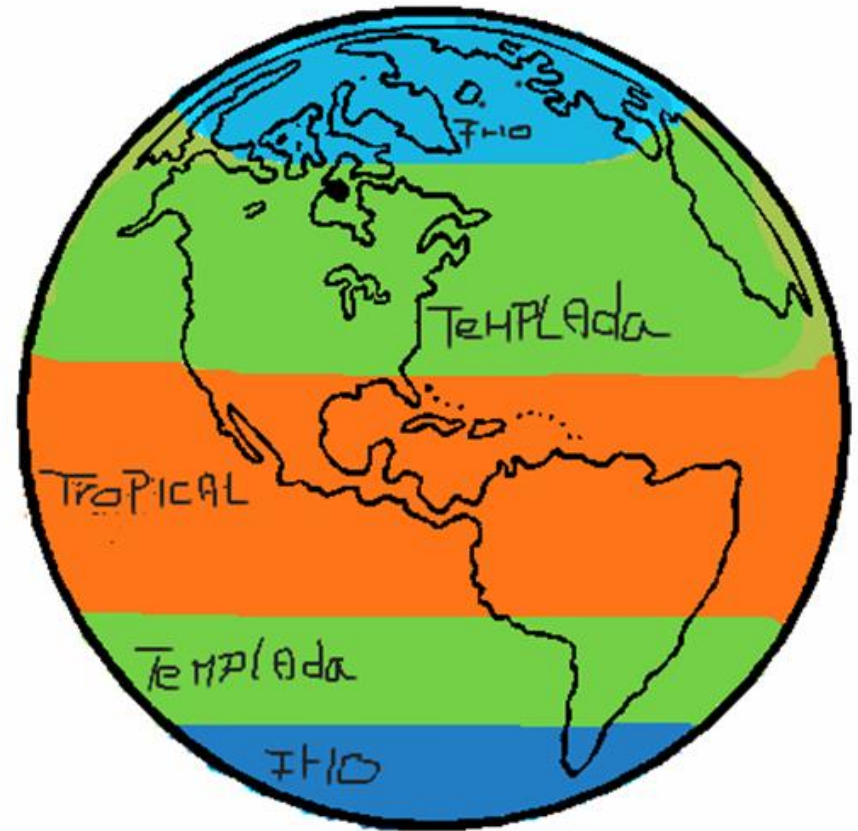
C) Solo IV



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 5:

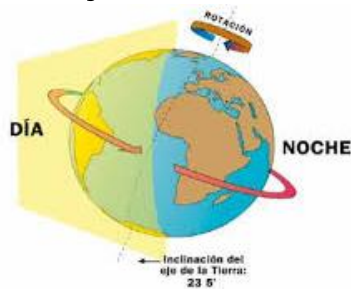
Debido a la esfericidad de la Tierra, los rayos solares inciden sobre la superficie terrestre con diferente Angulo de inclinación. Donde los rayos solares formen ángulos de 90° la temperatura será mayor con respecto a los lugares donde los rayos incidan de forma tangencial.

Debido a la esfericidad de la Tierra, existe diferente temperatura climas y flora y fauna sobre la superficie terrestre. Afortunadamente la Tierra no es una esfera perfecta, más bien se asemeja a una papa, como lo comprobaron los franceses, eso hace posible sus múltiples movimientos y la vida.



6. La Tierra realiza dos movimiento muy importantes cuyas consecuencias influyen en la actividad de la humanidad. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- La sucesión de los días y las noches y la diferencia de la hora solar son consecuencias de la rotación terrestre. (**V**)
- La fuerza de Coriolis afecta a cualquier objeto que se mueve dentro de un sistema que rota. (**V**)
- El Sol de medianoche y las estaciones son consecuencias de la traslación. (**V**)
- La rotación es aquel movimiento que realiza la Tierra entorno a su propio eje. (**V**)

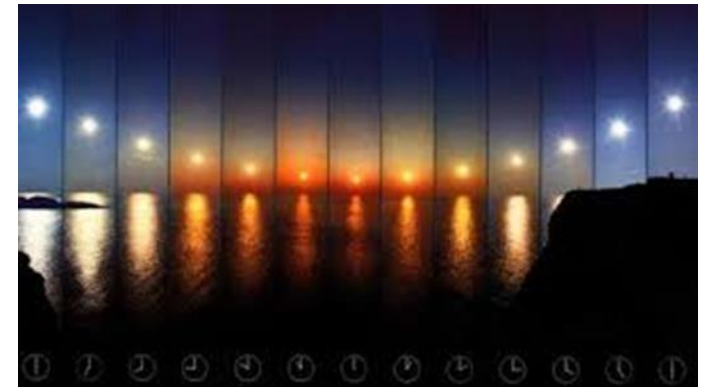
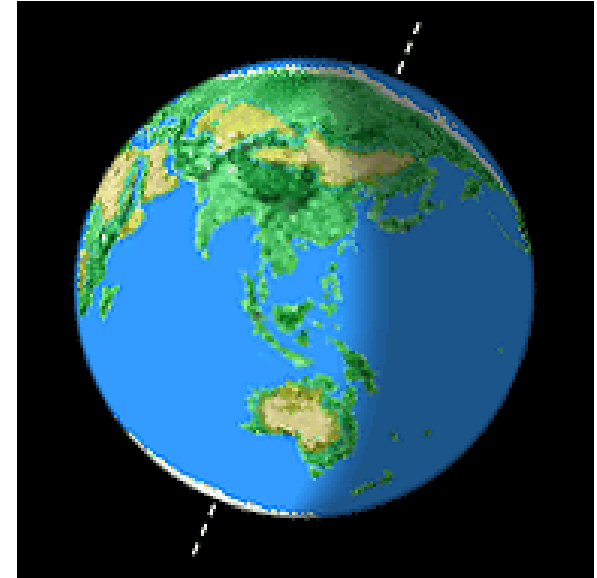


SUSTENTACIÓN PREGUNTA 6:

El movimiento de rotación terrestre es aquel que se realiza entorno a un centro imaginario denominado eje, este movimiento genera las siguientes consecuencias:

- El día y la noche
- La diferencia horaria
- La orientación
- La forma de la Tierra
- El efecto Coriolis
- El campo magnético

El Sol de medianoche es aquel fenómeno donde es posible ver durante 24 horas continuas el Sol, este fenómeno ocurre por el movimiento de traslación y la inclinación del eje, y solo se puede observar alrededor de los círculos polares.



7. Observa atentamente el recorrido de los zombies y responde lo siguiente:

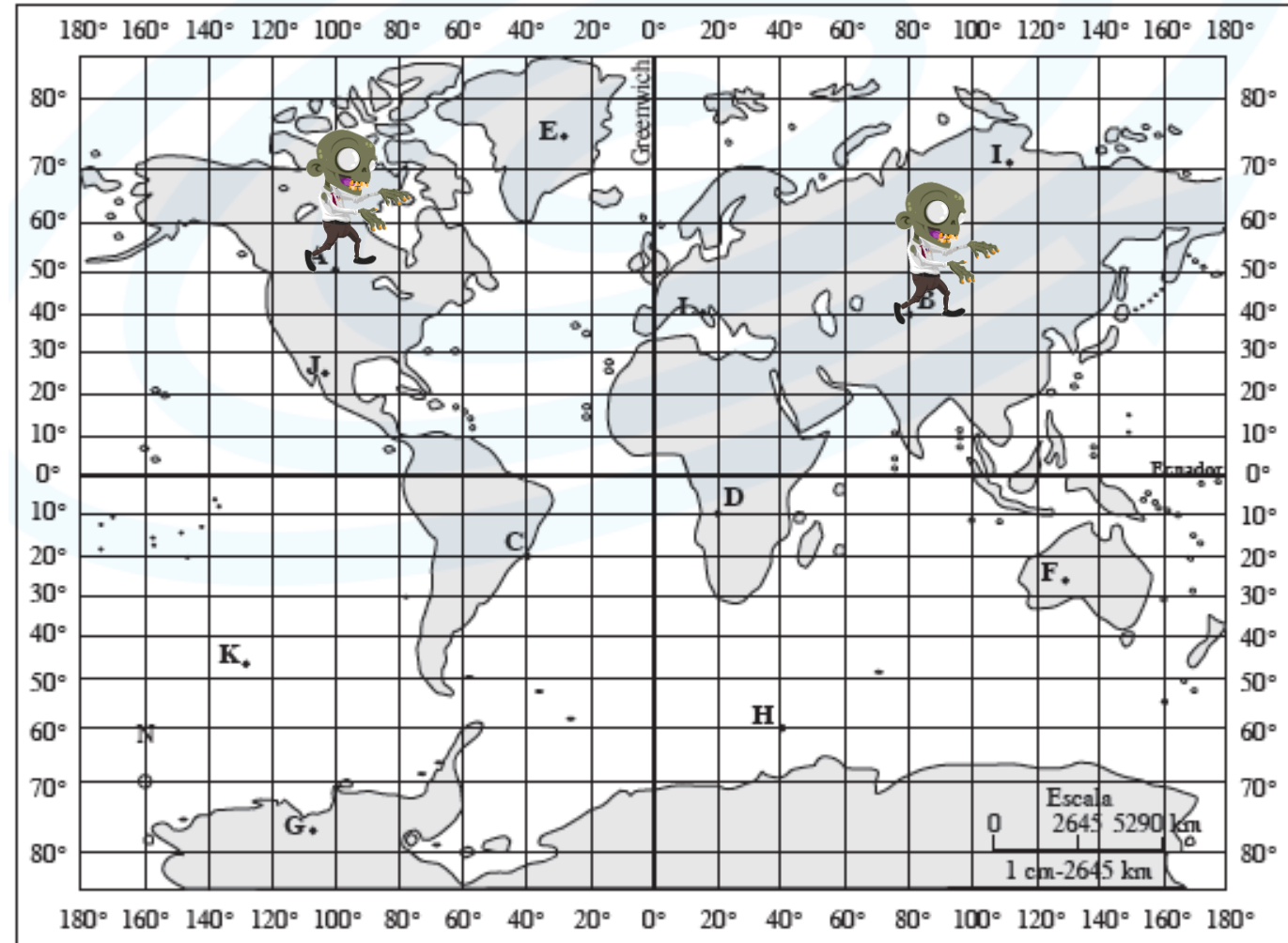
- Cuál es la distancia en grados entre el paralelo que pasa por el punto A y el paralelo que pasa por el punto B.
- Cuál es la distancia en grados entre el meridiano que pasa por el punto A y el meridiano que pasa por el punto B.
- Cuál es la distancia en grados entre el paralelo que pasa por el punto B y el paralelo que pasa por el punto H.
- Cuál es la distancia en grados entre el meridiano que pasa por el punto A y el meridiano que pasa por el punto C.

10°

180°

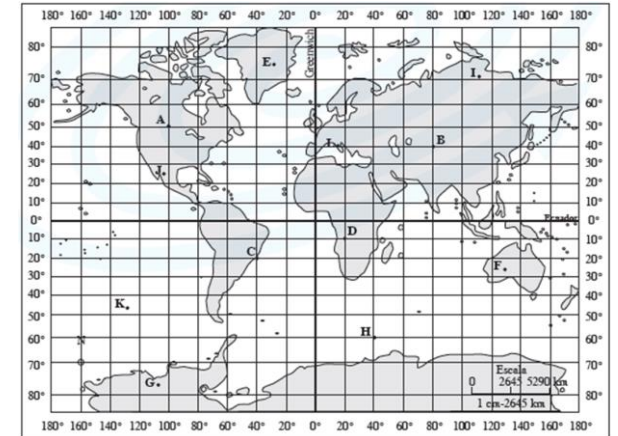
110°

60°



SUSTENTACIÓN PREGUNTA 7:

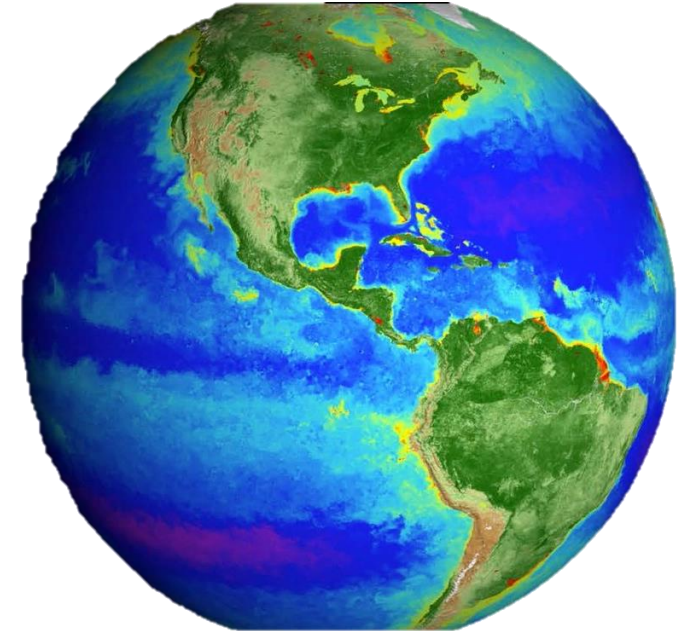
- ☐ Dado que los paralelos de los puntos A y B se encuentran en el mismo hemisferio, la distancia en grados se halla restando sus respectivos valores, es decir, $50^{\circ} - 40^{\circ} = 10^{\circ}$
- ☐ Dado que los meridianos de los puntos A y B se encuentran en diferentes hemisferios, la distancia en grados se halla sumando sus respectivos valores, es decir, $100^{\circ} + 80^{\circ} = 180^{\circ}$
- ☐ Dado que los paralelos de los puntos B y H se encuentran en diferentes hemisferios, la distancia en grados se halla sumando sus respectivos valores, es decir, $40^{\circ} + 60^{\circ} = 100^{\circ}$
- ☐ Dado que los meridianos de los puntos A y C se encuentran en el mismo hemisferio, la distancia en grados se halla restando sus respectivos valores, es decir, $100^{\circ} - 40^{\circ} = 60^{\circ}$



8. Completa correctamente los espacios en blanco con las palabras de la columna de la derecha.

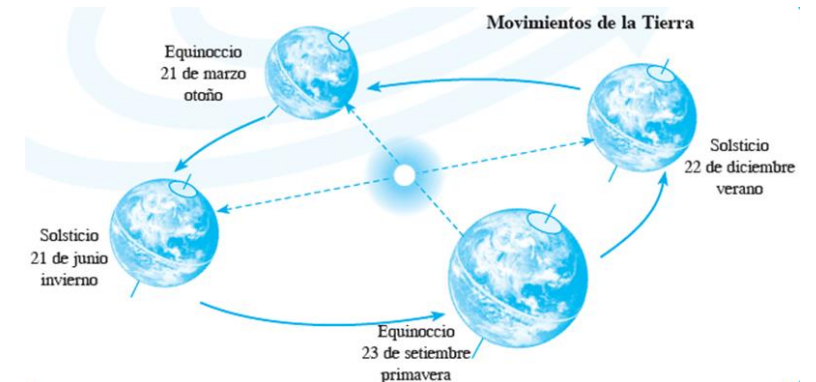
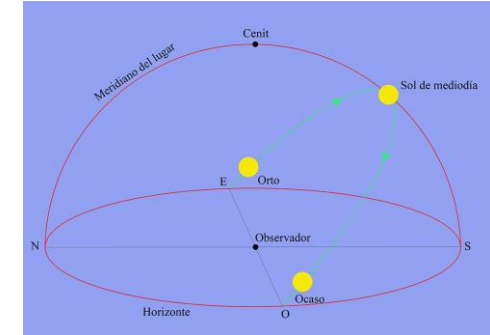
- A. La puesta del Sol se da por el _____
- B. Durante un solsticio, los rayos solares inciden verticalmente sobre uno de los _____
- C. El efecto de Coriolis en el hemisferio sur tiene un sentido _____
- D. Durante los solsticios, inician las estaciones de _____

Sur
Primavera
Oeste
Norte
Otoño
Círculos polares
Trópicos
Horario
Antihorario
Verano



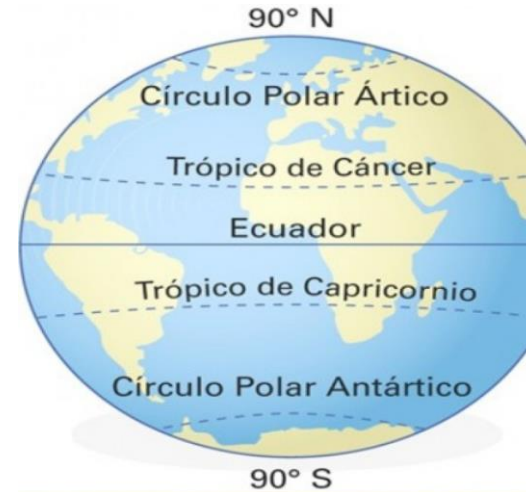
SUSTENTACIÓN PREGUNTA 8:

- La puesta del sol se da por el oeste, ello se debe a la dirección del movimiento de rotación.
- Durante los solsticios los rayos solares inciden de forma perpendicular sobre uno de los trópicos, dando inicio a la estación de verano es invierno.
- El efecto de Coriolis es una fuerza inercial causada por el movimiento de rotación que consiste en el desvío de un cuerpo que se desplace del polo al ecuador o viceversa, se da en sentido horario en el hemisferio norte y antihorario en el hemisferio sur. Así también se localiza la zona intertropical de la Tierra, allí convergen los vientos Alisios del Sur y del Norte (se forman nubes cumulonimbos de hasta 15 Km de altitud, que han ocasionado accidentes aéreos).



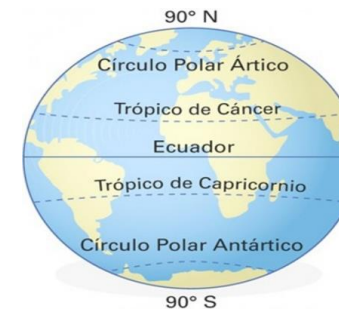
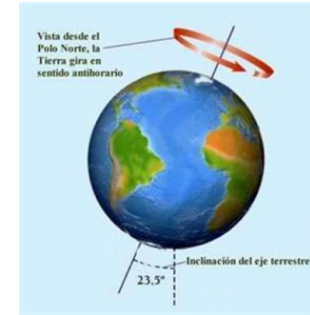
9. Las líneas imaginarias son importantes para la establecer un sistema de referencia en la Tierra, para ubicar un punto sobre esta. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. El eje terrestre es la línea imaginaria más importante del planeta. (**V**)
- b. El ecuador terrestre divide al mundo en dos hemisferios. (**V**)
- c. Los trópicos y círculos polares son paralelos geográficos (**V**)
- d. El meridiano de Greenwich divide a la Tierra en dos hemisferios. (**V**)

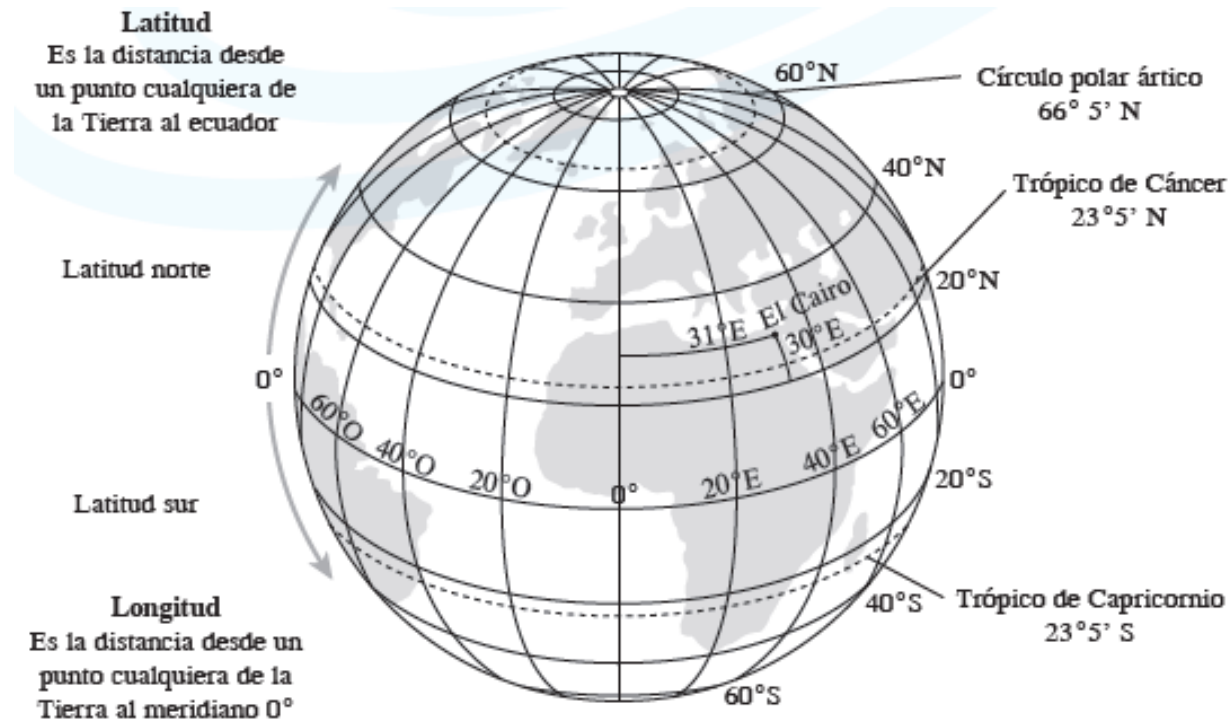


SUSTENTACIÓN PREGUNTA 9:

- El eje terrestre es la línea imaginaria más importante en la Tierra, debido a que constituye el principal punto de referencia para las otras líneas imaginarias , como por ejemplo los paralelos y meridianos.
- El círculo ecuatorial divide a la Tierra en hemisferios norte y sur (es la única línea que si existe, se representa con un monumento y Línea e Quito, Ecuador).
- Los trópicos y círculos polares son paralelos importantes que establecen los límites de las zonas térmicas.
- El meridiano de Greenwich divide a la Tierra en hemisferios oriental y occidental, que solo existe en los mapas.



10. Observe el siguiente gráfico y marque la alternativa incorrecta.

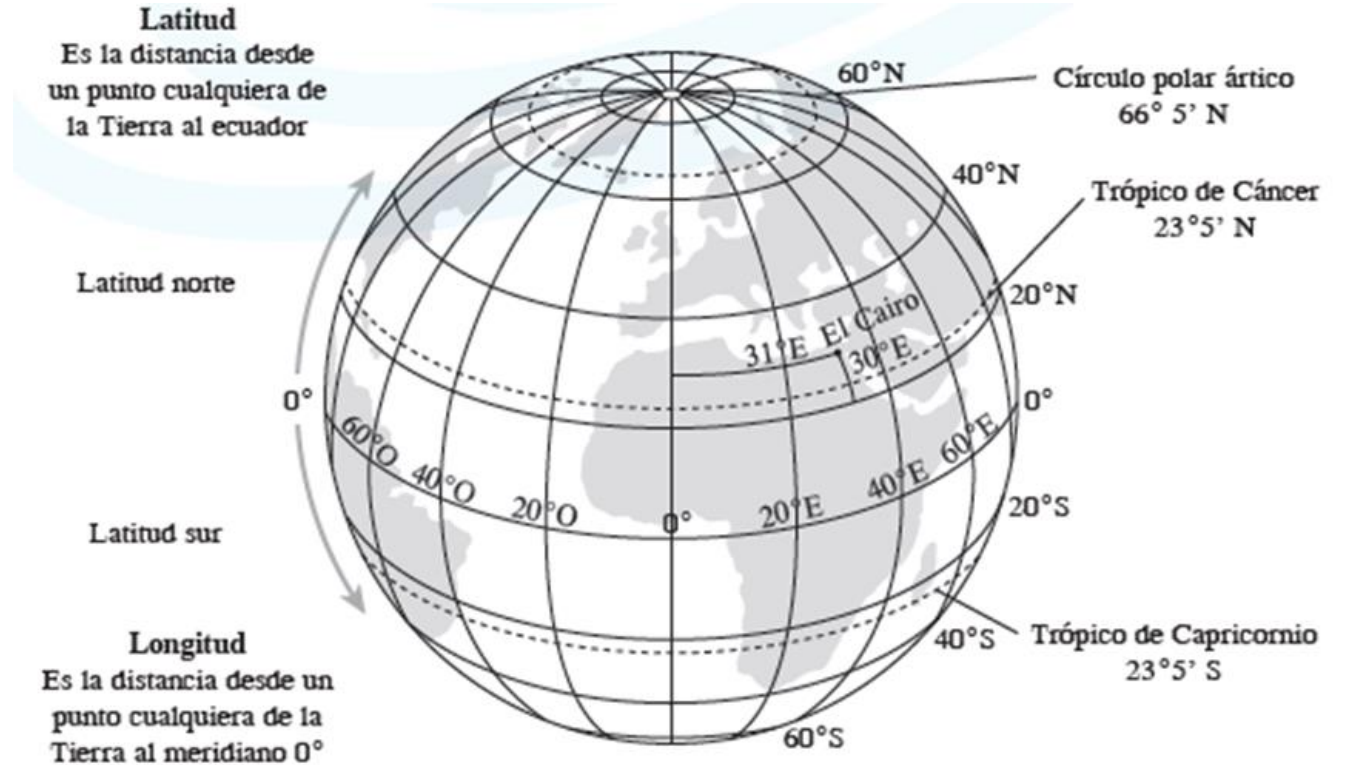


- A) La latitud tiene un valor máximo de 90°.
- B) La longitud tiene un valor máximo de 180°.
- C) El Cairo se ubica a 30° longitud norte.
- D) En la Tierra hay dos trópicos.

SUSTENTACIÓN PREGUNTA 10:

Una coordenada geográfica se caracteriza por que tiene valores de latitud y longitud, la latitud tiene direcciones norte y sur, en cambio la longitud tiene direcciones este y oeste.

En la alternativa C dice que: “***El Cairo se ubica a 30° longitud norte***”. Lo cual es incorrecto debido a que la longitud no tiene dirección norte.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!

