

# Inclinación del eje terrestre

Selecciona la opción correcta para completar las oraciones.

1.- Hoy sabemos que la Tierra no es estática, ni es el \_\_\_\_\_ del universo como se pensaba sino que está en constante \_\_\_\_\_.

2.- El eje terrestre es un eje imaginario sobre el cual gira la Tierra en su movimientos de \_\_\_\_\_. Los extremos de este eje se llaman \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

3.-El eje de rotación de la Tierra está \_\_\_\_\_ unos  $23.5^\circ$  y coincide con la posición de la estrella polar.

4.- Debido a esta inclinación de la Tierra, los rayos solares llegan de distinta manera a cada \_\_\_\_\_. Esto provoca diferencias en las \_\_\_\_\_ y en la \_\_\_\_\_ del día y la noche durante el año. Cada variación de estos factores marca la diferencia de \_\_\_\_\_ en cada parte del planeta.

Polo Norte

duración

temperaturas

Polo Sur

rotación

hemisferio

movimiento

centro

estaciones

inclinado

# Consecuencias de la rotación y traslación

1.- La \_\_\_\_\_, sumada a la inclinación del eje terrestre, hace que la Tierra ocupe distintas posiciones respecto al \_\_\_\_\_. Esto origina la sucesión de las \_\_\_\_\_ verano, otoño, invierno y primavera.

2.- En el \_\_\_\_\_ las horas del Sol prolongadas y en el \_\_\_\_\_ son más cortas, ya que el sol sale tarde y se pone temprano.

3.- El 21 de \_\_\_\_\_, cuando los rayos del sol caen directamente sobre el \_\_\_\_\_ de Cáncer, se produce el \_\_\_\_\_ de invierno en el Hemisferio Sur; al mismo tiempo en el \_\_\_\_\_ comienza el verano.

4.- Los \_\_\_\_\_ de producen cuando el día y la noche tienen la misma duración en todo el planeta e indican la llegada del otoño y la \_\_\_\_\_.

5.- El tiempo que tarda la Tierra en dar una vuelta alrededor del \_\_\_\_\_ es de 365 días \_\_\_\_ horas \_\_\_\_ minutos y 9.87 segundos adicionales cada año. Cada \_\_\_\_\_ años hay un ajuste en el calendario por eso se denomina año bisiesto al que tiene 366 días, siendo el mes de \_\_\_\_\_ al que se le aumenta un día.

6  
estaciones

invierno  
traslación  
verano

Sol  
Hemisferio Sur

trópico  
solsticio

junio  
equinoccios

primavera

Sol  
febrero

9  
cuatro