

CÓDIGO	CIE 583
TÍTULO	Traslación y eje terrestre
MACROCONCEPTO	Sistema de la Tierra y el Espacio
HABILIDAD COGNITIVA	Reconocimiento de información
OBJETIVO	Reconoce que el movimiento de traslación y la inclinación del eje terrestre, producen las estaciones
PERFIL DE EGRESO	Relacionar la inclinación del eje de rotación de la Tierra con las diferencias de radiación solar durante la traslación.

La traslación y la inclinación del eje terrestre determinan que la radiación solar incida en forma diferente sobre la superficie de la Tierra.



Es por esta razón que se producen

- A) las estaciones.
- B) los deshielos de los polos.
- C) los días y las noches.
- D) las mareas.

Código	Texto	Justificación	%
A	las estaciones.	CLAVE Identifica que las estaciones son una consecuencia directa de la traslación y la inclinación del eje del planeta.	49
B	los deshielos de los polos.	Asocia la incidencia de los rayos solares como la causa de los deshielos, relacionándolo con otros factores como el cambio climático.	7
C	los días y las noches.	Sabe que la Tierra realiza movimientos de rotación y traslación confundiendo las consecuencias de cada uno de ellos.	40
D	las mareas.	Asocia la variación de la incidencia de los rayos solares con los cambios de altura del agua en las mareas. Desconoce la influencia de la Luna y el Sol como causante de ellas.	4