Avda. Laguna Sur 7241

Fono: 232753100

PUDAHUEL



## Perteneciente a la Corporación Educacional A y G

"Familia y Colegio, pilar de formación de nuestros niños y jóvenes"

direccion24966@gmail.com

Colegio San Felipe – RBD 24966-1

GUÍA DE REF CIENCIAS NA			
Alumno(a):	Curso: 4° básico	Fecha: 29 / 03 01 / 04	Nota:
Profesor: Sara Valdés Aránguiz		Grupo:	

# Objetivo OA12 Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.

- 1. **Eje Temático:** Ciencias de la Tierra y el Universo
- 2. Habilidades a medir:
  - a) Observar y plantear preguntas en forma guiada.
- . Queridos estudiantes la presente guía que te corresponderá desarrollar en la semana de permanencia en casa, la deberás entregar la semana del 22 de marzo de acuerdo al horario de asignatura, para su corrección y evaluación.

Las posibles dudas que se te puedan presentar las debes registrar, para plantearlas con tu profesora en la semana que te corresponda clase presencial

## I Lee y responde las siguientes preguntas

La Tierra en el universo: Como sabemos, nuestra dirección en el universo, es el Sistema Solar. Hasta ahora, se conocen ocho planetas en el Sistema Solar y según su posición respecto del Sol, se ordenan desde el más cercano al más lejano: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

Avda. Laguna Sur 7241

Fono: 232753100

PUDAHUEL



Perteneciente a la

Corporación Educacional A y G

"Familia y Colegio, pilar de formación de nuestros niños y jóvenes"

direccion24966@gmail.com

Colegio San Felipe – RBD 24966-1

	El planeta tierra es uno de las más importantes del sistema solar para los seres humanos ya que en ella nosotros habitamos y que es parte de nuestra vida. El planeta tierra es nuestro mundo es de todos nosotros y también el mundo de los animales y la naturaleza en general.
1	I. Verdadero o Falso. Justifica las falsas:
	Nuestra dirección en el universo es el Sistema Solar
	Hasta ahora, se conocen seis planetas en el Sistema Solar
	Júpiter es el más cercano al Sol
	El planeta tierra es el menos importantes del sistema solar.
	El planeta tierra es nuestro mundo es de todos nosotros y también
	mundo de los animales, naturaleza, ser humanos etc
	En la Tierra hay 4 hemisferios: Norte, Sur, Este y Oeste.

### Movimiento de Traslación:

En su movimiento de traslación, la Tierra tarda aproximadamente en girar alrededor del sol 1 año (365 días) y eso da lugar a las estaciones del año.

Los Movimientos de la Tierra. La Tierra es el planeta en que vivimos y en él se observan diferentes cambios, como por ejemplo, las estaciones del año y la presencia del día y la noche. Estos fenómenos ocurren

Avda. Laguna Sur 7241 Fono: 232753100



Perteneciente a la

Corporación Educacional A y G

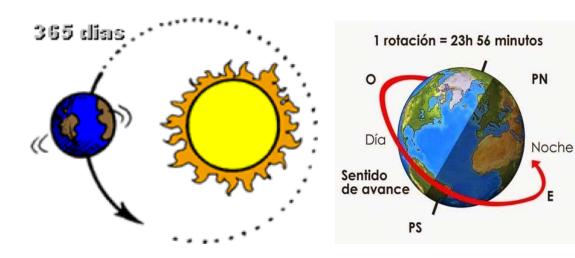
"Familia y Colegio, pilar de formación de nuestros niños y jóvenes"

PUDAHUEL direccion24966@gmail.com

Colegio San Felipe – RBD 24966-1

gracias a que la Tierra siempre presenta importantes movimientos.

- Se denominan Traslación, que genera las estaciones, y Rotación, que da origin el día y la noche.



2	¿Qué movimiento origina el día y la noche?
A)	Traslación
В)	Rotación
C)	Ninguna de las anteriores

Avda. Laguna Sur 7241

Fono: 232753100

PUDAHUEL



## Perteneciente a la Corporación Educacional A y G

"Familia y Colegio, pilar de formación de nuestros niños y jóvenes"

direccion24966@gmail.com

Colegio San Felipe – RBD 24966-1

3	¿Dónde se observan diferentes cambios?	
A)	En júpiter	
В)	En el planeta en que vivimos	
C)	En el Sol	
11		
4	¿Cuánto tarda la Tierra en girar alrededor del Sol?	
A)	1 año 335 días	
B)	1 año 355 días.	
C)	1 año, 365 días	
5	El día y la noche se produce con:	
a) La traslación.		
b) Un año.		
c) La rotación.		
6 La Tierra completa una vuelta al Sol en:		
a) Un año.		
b)	b) Un día.	
c) 3	c) 366 días.	

Avda. Laguna Sur 7241

Fono: 232753100

PUDAHUEL



## Perteneciente a la Corporación Educacional A y G

"Familia y Colegio, pilar de formación de nuestros niños y jóvenes"

direccion24966@gmail.com

Colegio San Felipe – RBD 24966-1

7 El verano comienza el:			
a) 21 de junio.			
b) 21 de mayo.			
c) 21 de diciembre.			
8 Los movimientos de la Tierra son:			
a) Rotación y traslación.			
b) Terremoto y traslación.			
c) Terremoto y rotación.			
DESARROLLO:			
¿Por qué crees que la Tierra es un planeta que permite la vida?			
Resp:			