	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO</b> NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [1 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	<b>GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE</b>	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

DOCENTES: María Eugenia Camelo, María Silvia Muñoz Cuartas, Esther Julia Hurtado López .  
 AREA/ASIGNATURA: Ciencias naturales

GRADO: Quinto Taller 22 (Semana del 12 al 16 de octubre) FECHA DE FINALIZACION: Taller 25. (Semana del 2 al 6 de noviembre).

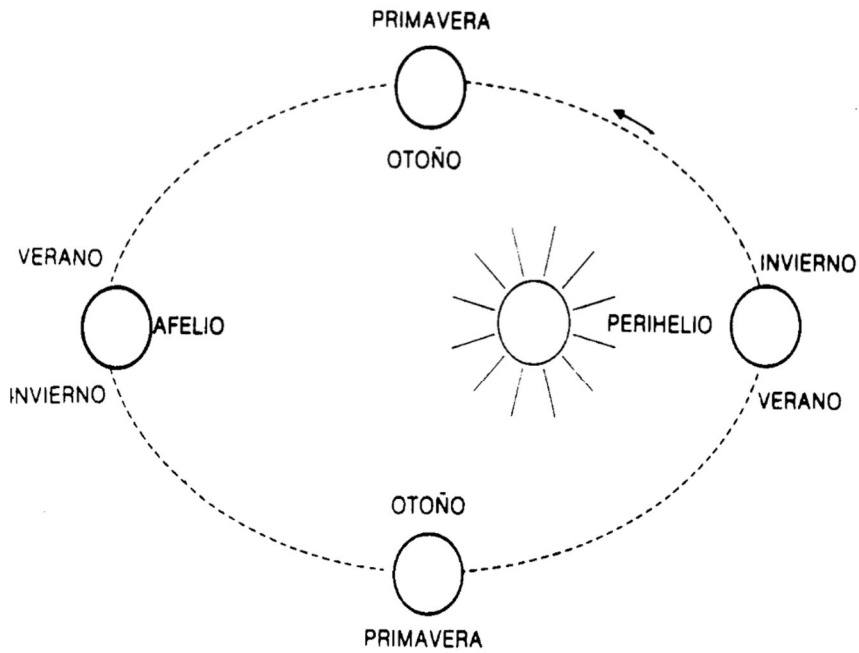
**CONTENIDOS:** El clima y los movimientos de la tierra; Las mareas y la luna; El deterioro de la salud con el consumo de sustancias psicoactiva.

**Taller 22 (Semana del 12 al 16 de octubre): LOS MOVIMIENTOS DE LA TIERRA.**

**ACTIVIDAD: Lee detenidamente lo siguiente:** El **SOL** es la fuente de calor que regula todos los **FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**. La posición de la Tierra con respecto al Sol varía continuamente pues realiza dos movimientos principales muy relacionados con el **TIEMPO ATMOSFERICO**, el **CLIMA** y sus variaciones: el de **TRASLACIÓN** y el de **ROTACIÓN**.

El movimiento de traslación es el recorrido que efectúa el planeta en torno al Sol. El tiempo que tarda la Tierra en completar esa **ÓRBITA** da origen al año terrestre, y las distintas **ESTACIONES** comienzan siempre en las mismas épocas de ese año. **Coloca en tu cuaderno la fecha, el titulo y busca en tu diccionario las palabras que están en mayúscula.**

**Taller 23 (Semana del 19 al 23 de octubre): LAS ESTACIONES Y EL CLIMA.**




**FIGURA**  
**ORBITA DE LA TIERRA Y RELACION CON LAS ESTACIONES**

**ACTIVIDAD: En tu cuaderno, dibuja la figura de la orbita de la tierra, y copia lo siguiente:** Colombia no tiene las 4 estaciones por su proximidad con el Ecuador. Su clima es tropical e isotérmico, con temperaturas que varían muy poco durante el año. El único cambio climático que realmente varía según la estación, es la cantidad anual de precipitaciones (lluvia) que se producen en el país. En Colombia se da verano (calor) o invierno (lluvia).

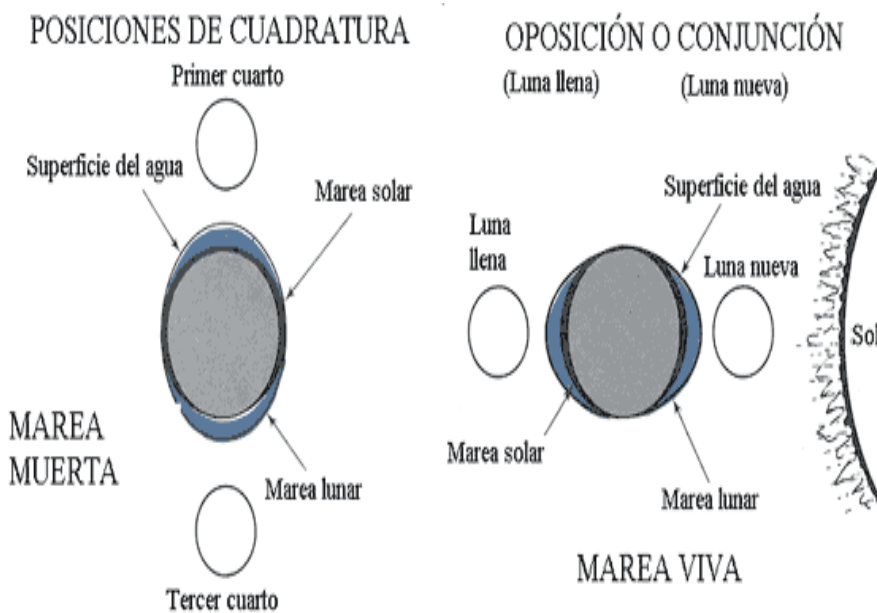
La principal ventaja que tiene Colombia de no tener cuatro estaciones es que podemos tener un clima

constante durante casi todo el año permitiendo una mayor productividad en la agricultura.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO</b> NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	<b>PÁGINA [2 - 1]</b>
	<b>GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE</b>	<b>CÓDIGO:</b> DICUI: 600.1.23.01
		<b>VERSIÓN 1</b> Fecha de aprobación:

**Taller 24 (Semana del 26 al 30 de octubre): LAS MAREAS Y LA LUNA.**

La **Luna** afecta a las **mareas** debido a la gravedad. ... La **Luna** tiene su propia gravedad, que atrae a los océanos hacia ella. La atracción gravitatoria de la **Luna** sobre nosotros es mucho más débil que la de la Tierra, por lo que realmente no lo notamos, pero podemos ver el efecto de la **Luna** en el agua líquida de los océanos. Normalmente cuando tenemos luna llena o nueva, esta situación provoca que las **mareas** sean más altas y son llamadas **mareas vivas**. Por otro lado, cuando la luna, la Tierra y el sol forman un ángulo recto la atracción de la gravedad es mínima. De esta forma es conocida como **mareas muertas**.



**ACTIVIDAD:** En tu cuaderno, copia la fecha, el título y el texto (puedes pegarlo después de leerlo) sobre la luna y las mareas.

Explica con tus propias palabras como te imaginas el mar cuando hay marea muerta y marea viva.

**Taller 25 (Semana del 2 al 6 de noviembre): El deterioro de la salud con el consumo de sustancias psicoactiva.**



**Actividad: 1.** Observa las imágenes y con la ayuda de tu familia, en tu cuaderno realiza un listado de las sustancias psicoactivas, que dañan nuestro cuerpo y nuestra convivencia familiar y social. **2.** Además desde el conocimiento que tengan, tu, tu familia o conocidos responde ¿Cuáles son las sustancias psicoactivas legales? ¿Qué daños pueden causar las sustancias psicoactivas a la salud de las personas? ¿Cómo consideras el comportamiento de las personas cuando consumen algún tipo de droga? ¿De que manera afecta a la sociedad la venta y comercialización de drogas ilegales? **GRACIAS POR EL VALIOSO TRABAJO REALIZADO EN FAMILIA, DURANTE ESTE AÑO. FELICITACIONES.**