

¿Por qué estamos en otoño?

Porque... **se acabó el verano**
empezaron las clases
empieza el frío



a algunos árboles se le empiezan a caer las hojas

Todo eso es verdad. Al cambiar el clima también cambia nuestra vida y la naturaleza.

Desde pequeños nos enseñan las cuatro estaciones del año y las vivimos, pero siempre es importante preguntarse por qué, entender las cosas y no darlas por hecho.

Para entender por qué estamos en otoño es fundamental recordar que **aunque nosotros pisemos firme y no lo percibamos, la Tierra se mueve**, gira constantemente alrededor del Sol y al mismo tiempo gira sobre su eje que atraviesa del Polo Norte al Polo Sur.

En otoño el movimiento de la Tierra hace que el Polo Norte se aleje más del Sol, mientras que el Polo Sur se acerca o inclina más hacia el Sol. Por eso ahora nosotros empezamos el otoño tenemos más frío, recibimos menos luz y los días empiezan a ser más cortos al oscurecer más pronto.

En el planeta no todos vivimos las estaciones igual. Algunos las viven al revés que nosotros y otros sólo tienen dos estaciones.



Estaciones al revés

Al igual que los Polos Norte y Sur están invertidos, también lo están las estaciones en esas dos partes del planeta. De esta forma, mientras en La Rioja de España empieza el otoño y comienzan a caer las hojas, en La Rioja de Argentina, que está del otro lado de la Tierra, es decir, mas cerca del Polo Sur, empieza la primavera, y los árboles comienzan a retoñar y florecer.

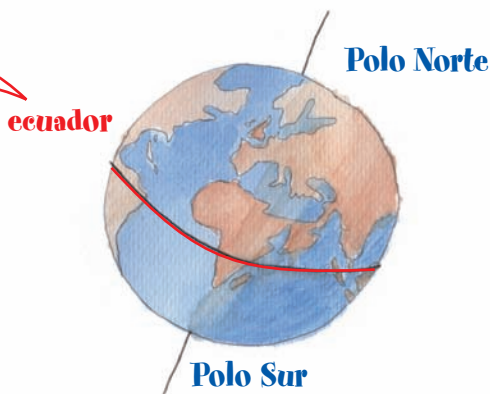




Dos estaciones en lugar de cuatro

También hay regiones o países que están entre los Trópicos, más cerca del medio de la Tierra, que se conoce como ecuador o línea ecuatorial.

No es Ecuador, el país sudamericano. Se llama igual pero es otra cosa. El ecuador de la Tierra es una línea imaginaria situada a la mitad exacta de los polos. Por eso uno va con mayúscula al ser el nombre de un país, y el otro no.



Estas regiones, al estar en la mitad, siempre reciben más o menos la misma luz y calor del sol por lo que las estaciones son muy suaves, casi no existen y sólo se distinguen la época húmeda o de lluvia y la seca, por lo cual casi siempre van en camiseta y, como mucho, con jersey.

Ya sabes por qué la naturaleza empieza un nuevo ciclo.

Una noticia del verano: El 24 de agosto se reunieron los mayores especialistas del mundo para poner al día la información sobre nuestro sistema solar.

Esos astrónomos llegaron al siguiente acuerdo: Nuestro sistema solar tiene planetas, planetas enanos y cuerpos pequeños del sistema solar. Ahora los planetas son 8, en lugar de 9, porque Plutón ya no es un planeta. Ha pasado a la nueva categoría: de planeta enano, junto con Ceres y Xena.

Tienen que cambiar todos los libros de texto del cole para adaptarse a estos nuevos descubrimientos.