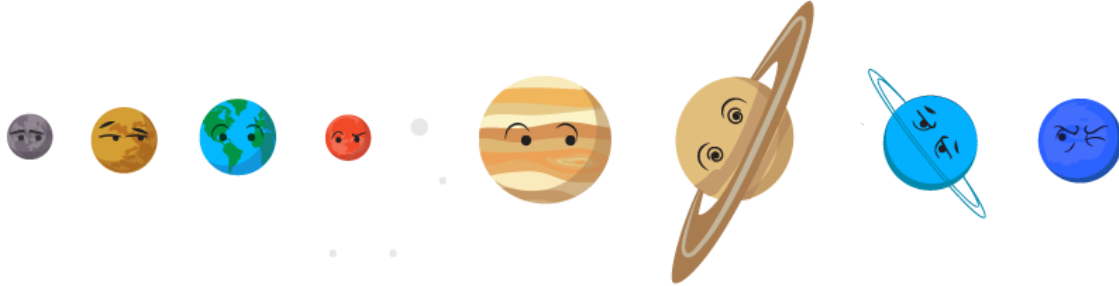


La Tierra en el Sistema Solar



01 +

En el Universo hay millones de estrellas, una de ellas es nuestro Sol. El Sol, planetas, lunas, meteoritos, asteroides y cometas conforman el Sistema Solar. Otras estrellas también tienen sus propios sistemas planetarios.



02 +

El Sol es nuestra principal fuente de energía, los planetas y algunos cometas giran alrededor de él, los satélites naturales o mejor conocidos como lunas, giran alrededor de los planetas y los meteoritos están dispersos por todo el Sistema Solar.

03 +

¿Por qué es tan importante nuestro Sistema Solar? Porque vivimos en el planeta Tierra, uno de los ocho planetas que conforman este Sistema Solar.



04 +

¿Qué tiene de especial el planeta Tierra? Es el tercer planeta del Sistema Solar, está a la distancia perfecta del Sol, por eso no es ni tan frío, ni tan caliente, tiene la temperatura ideal y el 70% de su superficie está cubierta de agua. ¡Es nuestra casa!





06+

La atmósfera en Venus es muy densa y contiene nubes de ácido sulfúrico, que hace que su temperatura sea muy alta.



05+

¿Por qué nuestra atmósfera es tan importante para la vida?

Debido a la distancia entre el Sol y la Tierra, nuestra atmósfera tiene una equilibrada capa formada por distintos gases: oxígeno, nitrógeno y dióxido de carbono, que la protege de los meteoritos y ayuda a conservar una temperatura adecuada para los seres vivos; además, mantiene el agua en sus tres estados.



07+

La atmósfera en Marte es muy delgada y rica en dióxido de carbono, lo que no ayuda a la vida. Además, Marte es muy frío, por lo que no se encuentra agua en estado líquido.

08+

Condiciones para la vida

Para que un planeta sea habitable, tal como nosotros concebimos la vida, son necesarios los siguientes factores:

- Es muy importante la distancia entre el Sol y la Tierra porque le da una temperatura adecuada.
- Una atmósfera con oxígeno, nitrógeno y carbono.
- Agua en sus tres estados: líquido, sólido y gaseoso.



Te acompaña en casa

