

SCOBEE To-Go

Exploring space in your
own space!



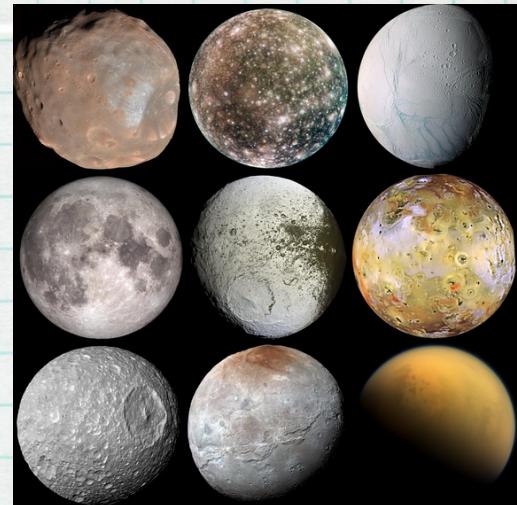
Love Moons?
**Here are some careers you
might like!**

- **Lunar Geologist**
- **Planetary Scientist**
- **Aeronautical Engineer**
- **Astronomer**

Over the Moon for Moons!

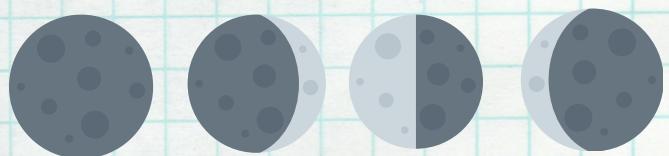
From strange orbits, to hidden, icy oceans and even rains of liquid methane, the moons of our Solar System are mysterious and the subjects of much research and NASA missions! Moons are actually natural satellites of planets and there may be more than you think in our Solar System.

Even though Earth only has one, many planets have many, many more! For example, Jupiter and Saturn both have 53 confirmed moons! There are even planets that don't have ANY moons, like Mercury and Venus. This month's edition of Scobee To Go is all about Moons!



A Moon You Can Dunk!

Do you know why our moon looks a little different each night? Many people think it the shadow of the Earth on our moon but that's a common misconception. One half of the moon is ALWAYS illuminated by the Sun, we just can't always see it.



We see the moon's phases each night because our Moon orbits us, which effects how much of it we can see it's all about perspective! Teach someone in your family about the Phases of the Moon by using Oreo cookies! Snap a picture of yours and use the hashtag #sacscobee to share with us!



Schedule your virtual mission NOW to one of the Moons of Jupiter, Europa! You can get information by emailing haguillon3@alamo.edu to schedule a mission for your middle school today!

SCOBEE To-Go

Explorando el espacio en
tu propio espacio.

  
@SACSCOBEE
Edition 6
Febrero 2021

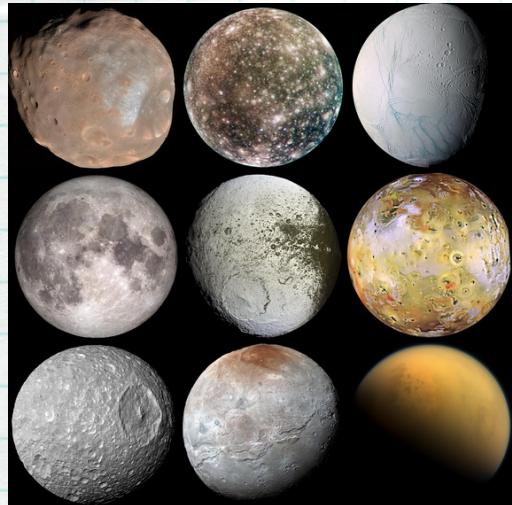
**Te encantan las lunas?
¡Aquí tienes algunas
carreras que te pueden
gustar!**

- Geólogo lunar
- Científico planetario
- Ingeniero aeronáutico
- Astrónomo

¡Encantados con la luna!

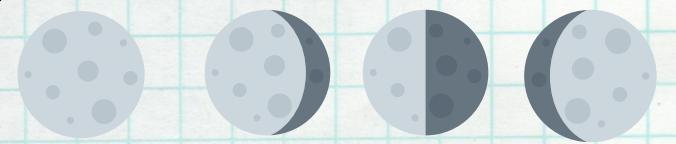
Desde órbitas extrañas hasta océanos helados y ocultos e incluso lluvias de metano líquido, las lunas de nuestro Sistema Solar son misteriosas y son objeto de muchas investigaciones y misiones de la NASA. Las lunas son en realidad satélites naturales de los planetas y puede haber más de lo que piensas en nuestro Sistema Solar.

¡Aunque la Tierra solo tiene uno, muchos planetas tienen muchos, muchos más! Por ejemplo, ¡Júpiter y Saturno tienen 53 lunas confirmadas! Incluso hay planetas que no tienen NINGUNA luna, como Mercurio y Venus. ¡La edición de este mes de Scobee To Go trata sobre lunas!



¡Una luna que te puedes comer!

¿Sabes por qué nuestra luna se ve un poco diferente cada noche? Mucha gente piensa que es la sombra de la Tierra en nuestra luna, pero ese es un error común. La mitad de la luna SIEMPRE está iluminada por el Sol, simplemente no siempre podemos verla.



.....
Vemos las fases de la luna cada noche porque nuestra Luna nos orbita, lo que afecta cuánto podemos ver. ¡Se trata de perspectiva! ¡Enséñale a alguien de su familia sobre las fases de la luna usando cookies Oreo! ¡Toma una foto tuya y usa el hashtag #sacscobee para compartir con nosotros!



Programa tu misión virtual AHORA a una de las lunas de Júpiter, Europa. ¡Puede obtener información enviando un correo electrónico a haguillon3@alamo.edu para programar una misión para su escuela secundaria hoy!