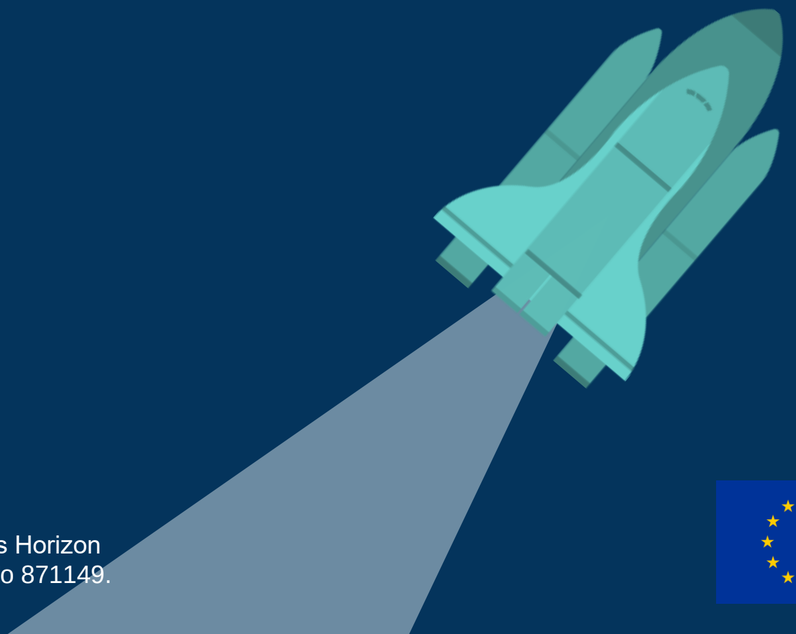
pH de Marte

Acidos y Bases

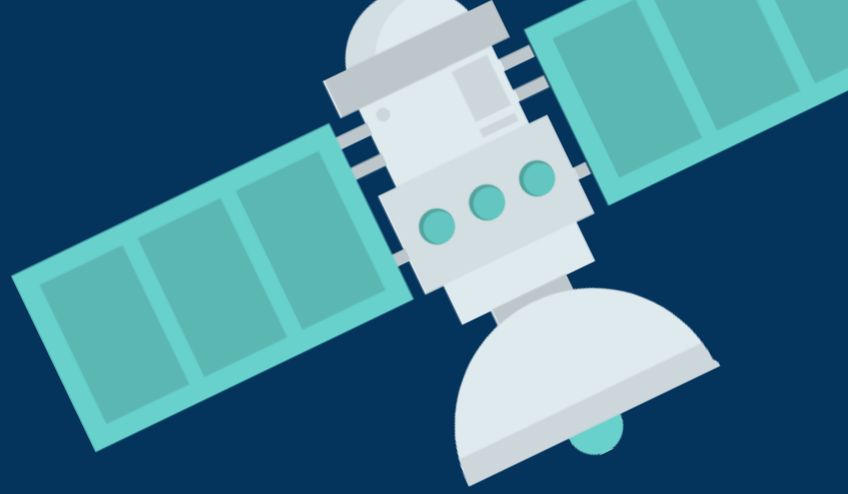


Europlanet 2024 RI has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 871149.

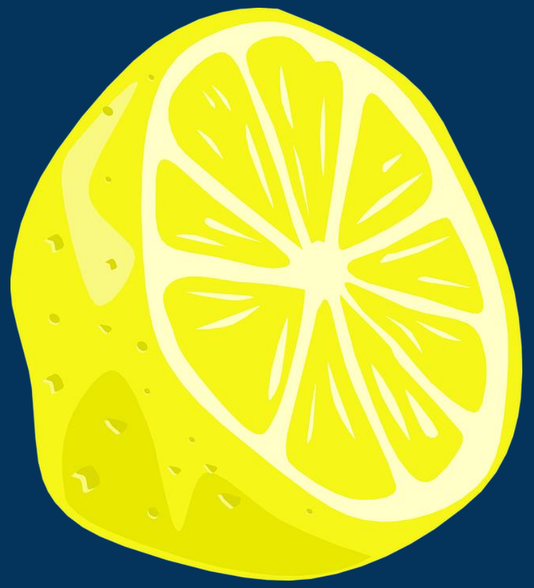
Objectivos

Al final de esta lección serás capaz de:

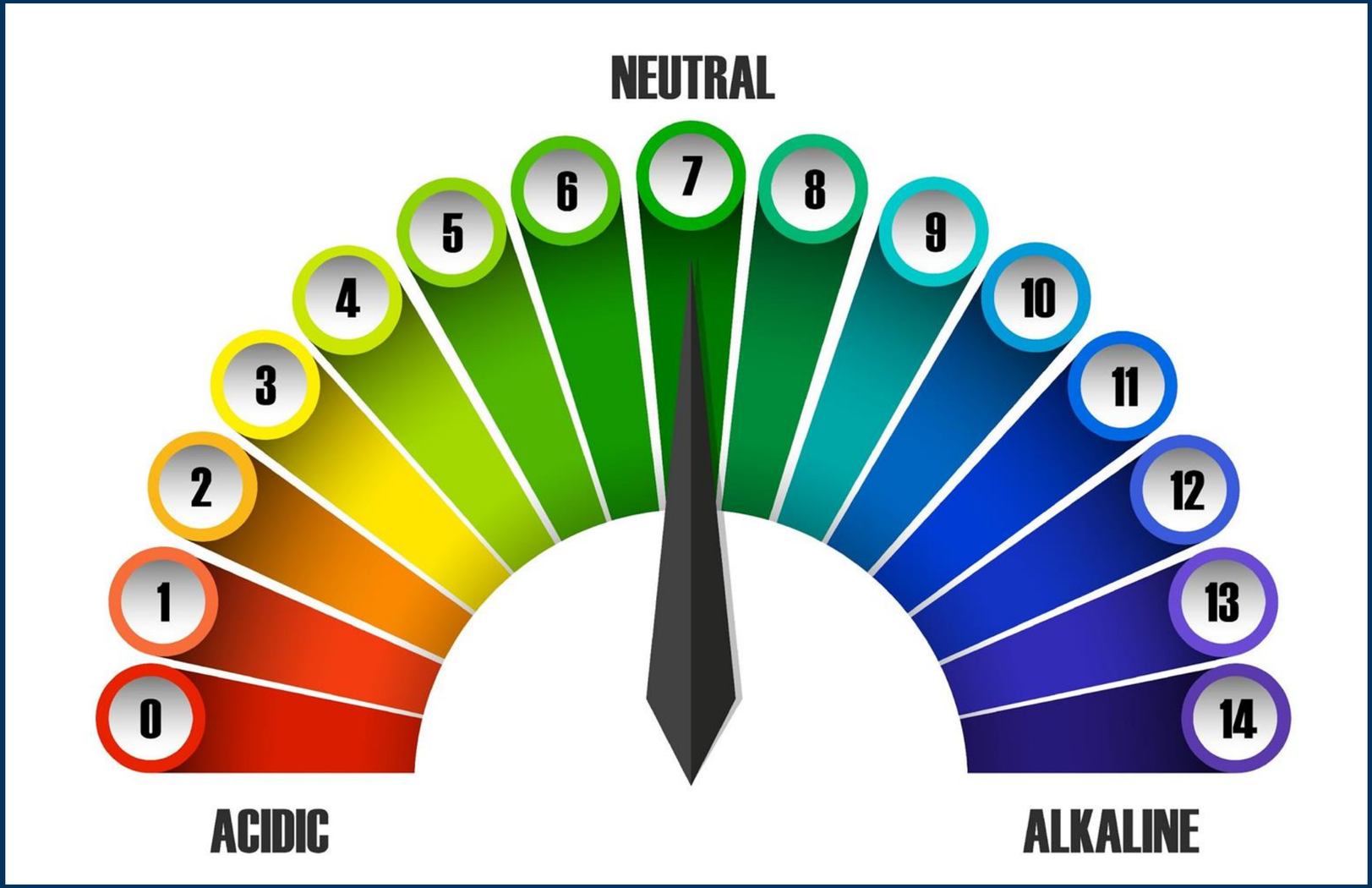
- Entender la escala de pH
- Describir cómo ciertos factores en Marte pueden afectar el pH
- Discutir cómo el pH afecta la habitabilidad de un ambiente

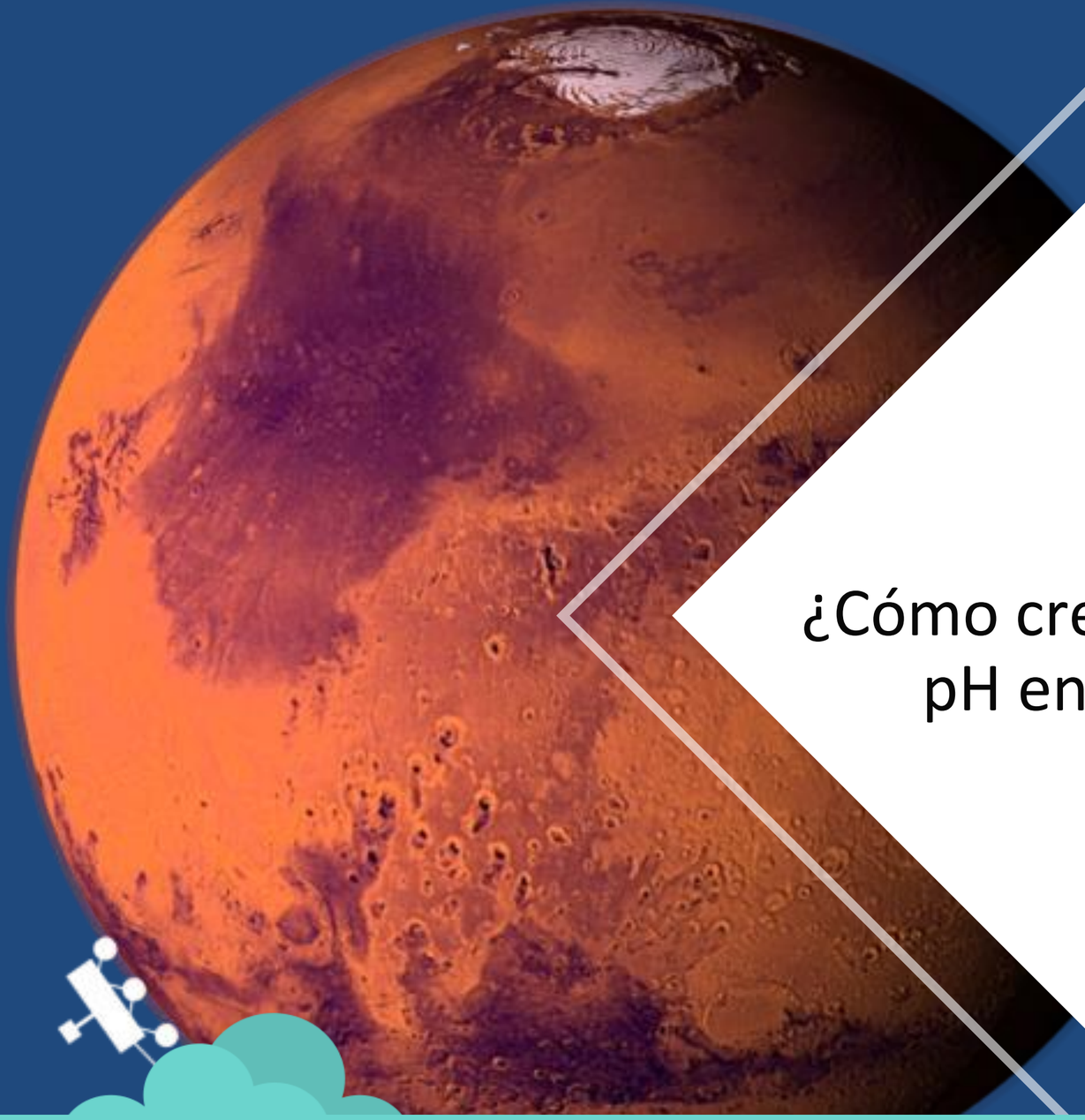


Qué es el pH?



Escala de pH





¿Cómo crees que es el pH en Marte?

¿Cómo podemos detectar el pH?

¿Cómo podemos medir el pH?

Haz click para ver el video:

¿Qué pasó? ¿Por qué?

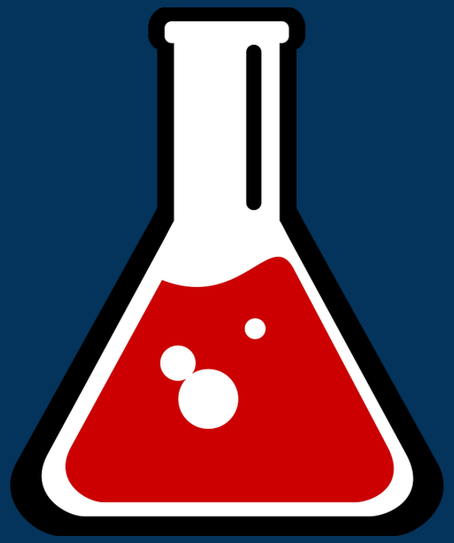
Discutir en grupos

Rio Tinto

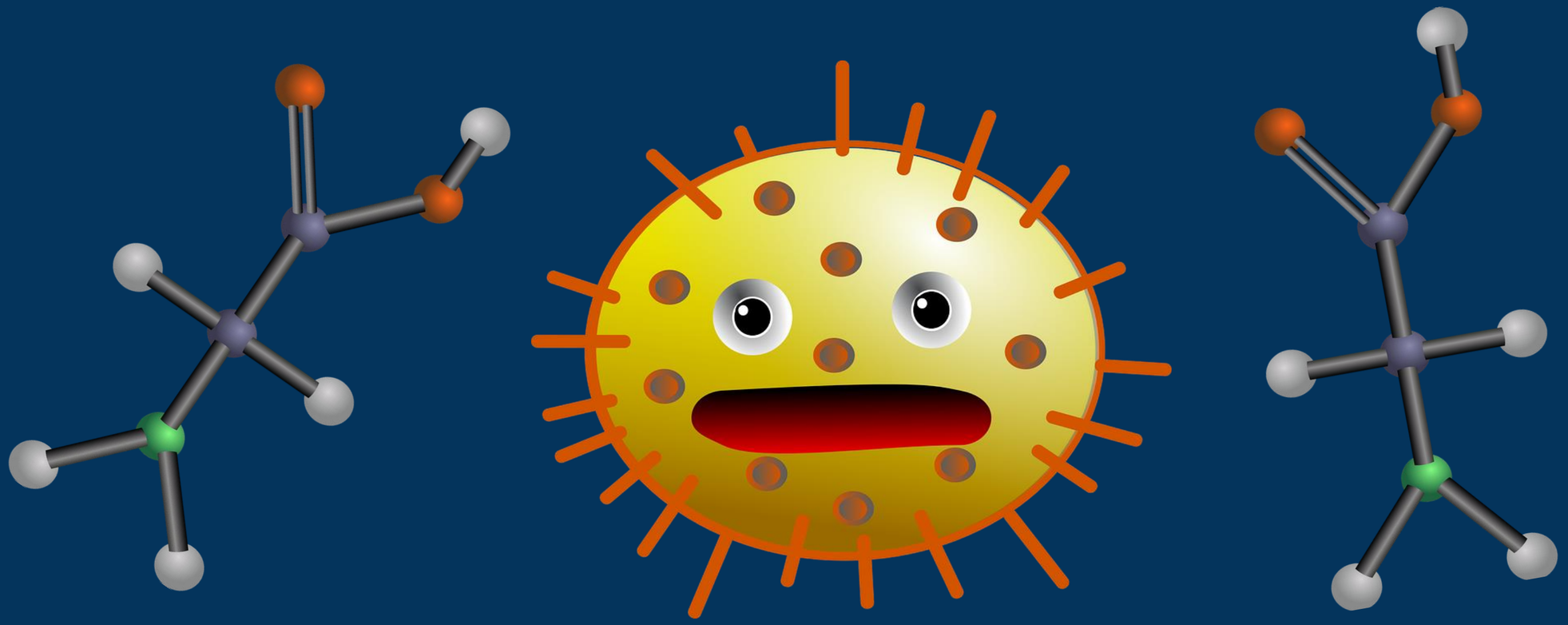
España

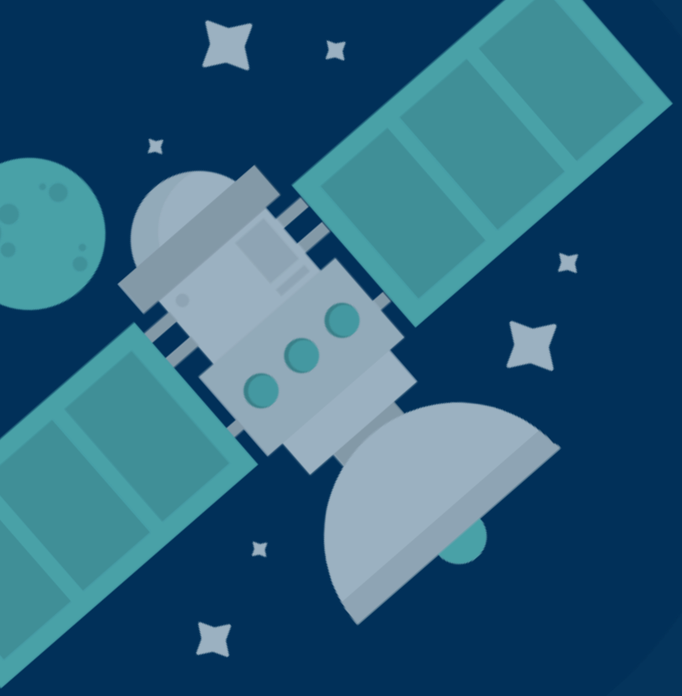
- Ambiente ácido, análogo al pasado de Marte.

¿Cómo afecta el CO_2 al pH?



¿Cómo crees que el pH afecta la habitabilidad?





Repaso

Responde estas preguntas con lo que aprendiste hoy:

1

¿Qué muestra una escala de pH?

2

¿Qué factores en Marte (pasados o presents) pueden afectar el pH?

3

¿Cómo puede el pH afectar la habitabilidad de Marte?

europlanet