



¿QUÉ APRENDERÁS?

- 🖥️ Haremos investigaciones científicas con ordenador.
- 🌟 Reconoceremos las principales estrellas y constelaciones
- 📐 Conoceremos el movimiento de los astros. Predeciremos cuándo y dónde.
- 🚌 Haremos salidas de campo u observaciones.
- 📈 Utilizaremos programas informáticos astronómicos.
- 🧠 Construiremos nuestro propio planisferio.

ASIGNATURA OPTATIVA 3ºESO

PROYECTO EN ASTRONOMÍA



¿SABÍAS QUE...?

- La astronomía es una rama de las **matemáticas y la física**.
- ¡¡¡La astronomía y la astrología no son lo mismo!!!.
- El Ayuntamiento de San Fernando hace salidas astronómicas una vez al mes.
- *"NO HACE FALTA SABER, HACE FALTA QUERER SABER"*
- ¡No es difícil! Pero está orientado para alumnos que les gusten las **Matemáticas**



Utilizando datos del telescopio espacial Hubble, se estima que existen 125 billones de galaxias en el universo visible



A diferencia de la Tierra que tiene cuatro estaciones, Venus no tiene estaciones, debido a su leve inclinación.



En 1994, Clementine se convirtió en la primera nave espacial en fotografiar toda la Luna, encontrando evidencia de hielo y agua en la región del polo sur.

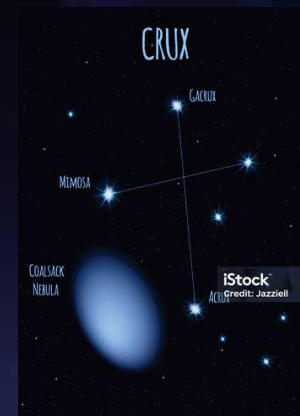
CURIOSIDADES **SOBRE ASTRONOMÍA**



La temperatura de Mercurio varía de -173°C en la noche a 427°C durante el día.



Hydra



La constelación más grande en el cielo, Hidra, la serpiente monstruo de agua, es 19 veces más grande que la constelación más pequeña, Cruz del Sur

La nebulosa Boomerang, en la constelación del Centauro, con una temperatura de 1 grado Kelvin, es el lugar más frío conocido en el universo.

