

Espacio Curricular: Ciencias Sociales

Profesora: Gomez, Rita

Carrera: Profesorado de Educación Primaria

Curso y Modalidad: 1° año "B" EPJA

Tema: Las Galaxias: Estrellas y Constelaciones

Actividades

- Lectura y análisis de textos para resolver consignas.

LAS GALAXIAS

El Universo está formado por millones y millones de cuerpos celestes.

En algunas zonas del Universo se acumula una mayor cantidad de materiales formando las **galaxias**.

Las **galaxias** son grupos de millones de estrellas, nubes de polvo y gas, que cambian continuamente de forma.

La galaxia en la que se encuentra nuestro planeta (La Tierra) es la **Vía Láctea**. La **Vía Láctea** es una galaxia que está formada por millones de estrellas, tiene forma de **disco plano en espiral**, en el que destaca una parte central y **cuatro largos brazos**, espirales también.



La vía Láctea está formada por millones de _____, _____
y _____

Nuestro planeta, la Tierra, se encuentra en la galaxia llamada _____

La vía Láctea tiene forma de _____ en la que destaca una parte central y _____ espirales.

LAS ESTRELLAS

Las **estrellas** son como grandes globos formados por gases a altas temperaturas. Las estrellas irradian luz y calor.

Estas estrellas no son todas iguales, unas son más grandes que otras, unas dan más luz que otras, etc.

Según la temperatura de la superficie, las **estrellas pueden ser:**



- **Gigantes rojas** (son las más frías)
- **Enanas blancas** (son las más calientes)
- **Amarillas y de tamaño mediano** (El Sol)
- **Azules.**

¿Qué es una Estrella? _____

Según la **temperatura** de la superficie las estrellas se clasifican en _____

- **Completa**

Las **estrellas rojas** son las más _____

Las estrellas _____ son las más **calientes**.

El _____ es una estrella **amarilla**.

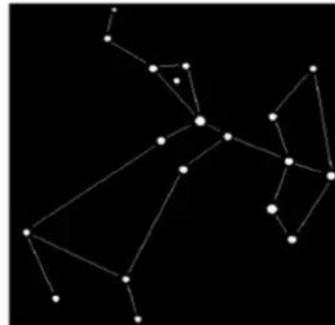
LAS CONSTELACIONES

En noches claras podemos observar una gran cantidad de **estrellas** y **constelaciones**.

Las constelaciones son conjuntas de estrellas situadas en una zona concreta y que parecen formar determinadas figuras.

Por eso tienen nombres como León, **Osa Menor**, **Osa Mayor**, Escorpión, Sagitario, Paloma, Cisne, Lobo, Pavo Real, etc.

Además de la Luna y las constelaciones, de noche en el cielo podemos ver planetas como **Venus** o **Júpiter**, estrellas, como la **Estrella Polar**.



Constelación de Sagitario

¿Qué es una constelación?

Escribe el Nombre de alguna constelación que conozcas
