

## Estrellas amarillas

Amarillo son estrellas enanas de tamaños medio una enana amarilla es una estrella que pertenece a la secuencia principal de tipo espectral G con peso entre 0.7 y 1 veces la masa solar



## Estrellas naranjas

Tienen un tamaño intermedio entre las enanas rojas y enanas amarillas su temperatura va entre los 3.900 o 5.200 K es sus emisiones de radiación ultravioleta



## GALAXIAS

Una galaxia es una acumulación de estrellas conformadas por gas y polvo que se unen por la gravedad. En el Universo se encuentran miles de millones de galaxias con diferentes formas.



1 Investiga los siguientes tipos de galaxia.

## Galaxia espiral

Las galaxias espirales contienen gas, polvo y estrellas jóvenes son colecciones enormes de miles de millones de ellas



346-5

3 Completa el siguiente cuadro.

Galaxia	Características
Galaxia Espiral	Tienen gas, polvo y estrellas
Galaxia Espiral Barrada	Tiene una banda de estrella y es menos luminosa que las galaxias espirales
Galaxia Elíptica	No tienen estrellas jóvenes. Contienen estrellas viejas
Galaxia Irregular	No tienen forma definida

4 Realiza un dibujo de cada tipo de galaxia.

Galaxia Espiral:



Galaxia Espiral Barrada:



Galaxia Elíptica:



Galaxia Irregular:



### Galaxia espiral barrada

Tienen una banda central de estrellas brillantes y forma es como una banda central de estrellas que la atraviesan de 30. luminosidad es menor a las galaxias



### Galaxia elíptica

Tienen una insignificante cantidad de material interestelar (gas y polvo) y estrellas jóvenes son escasas y alargadas y contienen estrellas rojas.



### Galaxia irregular

No tiene forma bien definida normalmente una galaxia irregular fue elíptica, espiral y la de forma la gravedad.



Algunas galaxias tienen en su interior un inmenso agujero negro, que energía y electricidad. Nuestro Sistema Solar se encuentra ubicado en la llamada Vía Láctea.

2 Observa la gráfica. ¿Qué tipo de galaxia es la Vía Láctea?

La vía Láctea es una galaxia espiral plana

