

LAS GALAXIAS

1.- Observa el video acerca de las galaxias y luego realiza las siguientes actividades.



2.- Arrastra cada uno de los recuadros de abajo en el lugar que corresponda para completar las ideas.

- **¿Qué son las galaxias?** Son grandes concentraciones de _____,
_____, _____ y _____.
- Nuestro sistema solar forma parte de una galaxia llamada _____.
- La galaxia mas cercana a la Vía Láctea se llama _____.
- En 1936 Edwin _____ clasificó las galaxias de acuerdo a su forma en 3 tipos:
_____, _____ y _____.

Hubble

planetas

elíptica

estrellas

Vía Láctea

irregular

gases

espiral

polvo

Andrómeda

3.- Coloca cada recuadro e imagen en la columna y fila que corresponda según el tipo de galaxia.

NOMBRE DE LA GALAXIA	CARACTERISTICAS	IMAGEN
ESPIRAL		
ELIPTICA		
IRREGULAR		

Se componen de estrellas jóvenes, por lo que emiten luz de color azul o blanco.



Tienen mayor cantidad de polvo y gas, la luz que emiten es mayormente anaranjada. En los brazos de las espirales se ubican las estrellas de menor edad; en esa zona el color de la luz es azul o blanco.



Tienen poco polvo y gas. La luz que emiten es roja o amarilla.

