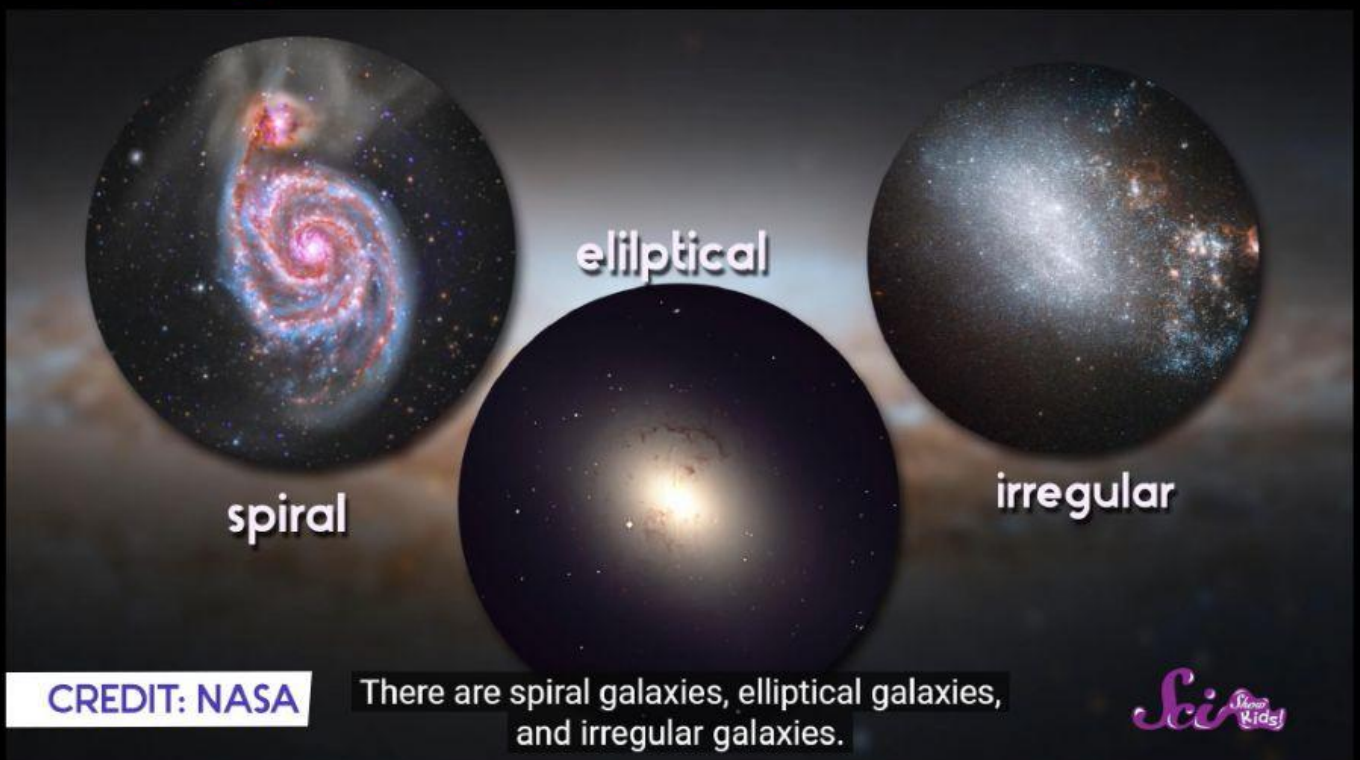


# Las Galaxias

Una galaxia es una agrupación de estrellas, nubes de gas, polvo cósmico, planetas, materia oscura y energía que vagan por el universo.

Existen tres tipos de Galaxias de acuerdo a su forma:

1. Espiral
2. Elíptica
3. Irregular



## Galaxias con forma de Espiral



## Galaxias con forma elíptica



SUBSCRIBE



IC 1101

SUBSCRIBE



SUBSCRIBE



MACSJ1423.8+2404

## Galaxias de forma Irregular

SUBSCRIBE



NGC 1427A

SUBSCRIBE



PGC 18431

Nuestro planeta Tierra se encuentra en la Galaxia llamada **Vía Láctea**.



Observa el siguiente video para que aprendas más acerca de las galaxias.

<https://youtu.be/DtiRnOEcpjc>

¿Sabías que las galaxias están clasificadas de acuerdo a su forma, tamaño, tipo de núcleo, número de brazos y ciertas características especiales?

**Elípticas**



**Lenticular**

**Espirales**



**Espirales barradas**



**Galaxia:**

**Tipo:**

**Tamaño:**

**Tipo de núcleo:**

**Nº de brazos:**

**Característica**

**especial, si la hay:**

**¿Quásar  
activo?**

Observa el siguiente video para aprender  
más

<https://youtu.be/LHZHCmDVG4>

## ¿Sabes qué es un Quásar Activo?



Un Quásar se genera cuando un agujero negro supermasivo engulle una gran cantidad de materia que genera a su alrededor tanta velocidad que sale disparada perpendicularmente al disco de giro de la materia.

Recursos:

[www.thefamilyschoolonline.com/astronomy](http://www.thefamilyschoolonline.com/astronomy)

Une cada palabra a su imagen correspondiente:

Espiral

Elíptica

Irregular

Quásar



Escribe las palabras que faltan en la siguiente definición. Usa las palabras del recuadro.

oscura agrupación universo  
galaxia planetas

Una \_\_\_\_\_ es una \_\_\_\_\_ de  
estrellas, nubes de gas, polvo cósmico,  
\_\_\_\_\_, materia \_\_\_\_\_ y energía que  
vagan por el \_\_\_\_\_.

SUBSCRIBE

