

COMPONENTES DEL UNIVERSO. LA VÍA LÁCTEA

1. ¿Qué es el universo?

- a. Es el conjunto formado por todo el espacio y la materia que nos rodea
- b. Es el conjunto de seres vivos y el medio o lugar en el que viven
- c. Son astros que giran en torno a la galaxia

2. Une cada concepto con su definición:

Galaxias	Grandes esferas de gas, que liberan energía y emiten luz
Vía Láctea	Inmensas nubes gaseosas formadas por concentraciones de gas (hidrógeno, helio) y polvo interestelar, donde se forman y destruyen estrellas.
Cúmulos de galaxias	Es la galaxia a la cual pertenece nuestro Sistema Solar
Nebulosas	Son enormes agrupaciones de estrellas, nebulosas y polvo interestelar que se mantienen unidas por gravedad
Estrellas	Es el cúmulo de galaxias en el cual se encuentra la Vía Láctea
Grupo Local	Agrupaciones de galaxias (centenares o incluso miles)
Constelaciones	Formas imaginarias que se crean por la unión de estrellas en el cielo

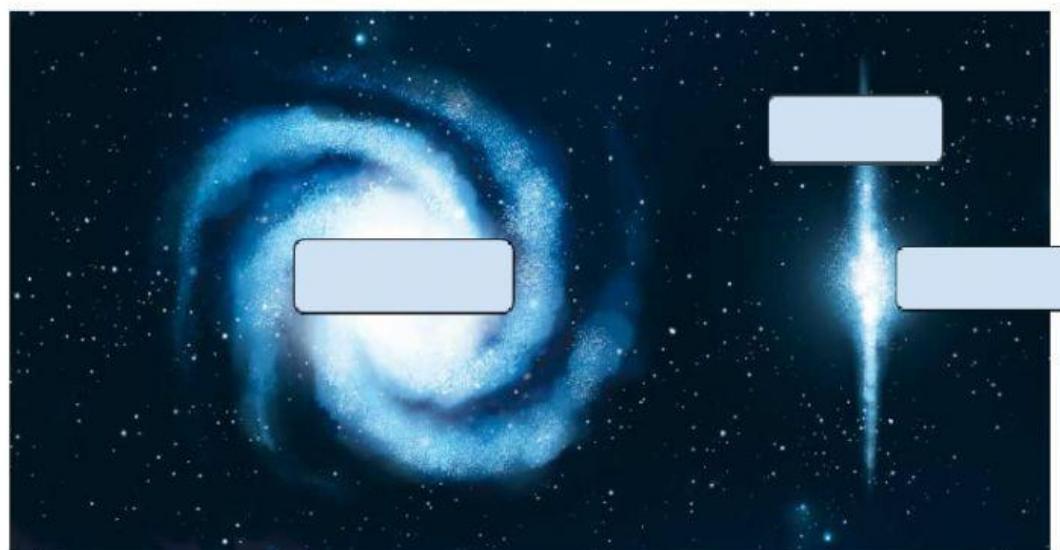
3. ¿A qué corresponde la siguiente imagen?

Coloca cada recuadro en su lugar.

Halo

Disco

Núcleo



Sol

Grupo Local

Vía Láctea

Sistema Solar

Tierra

