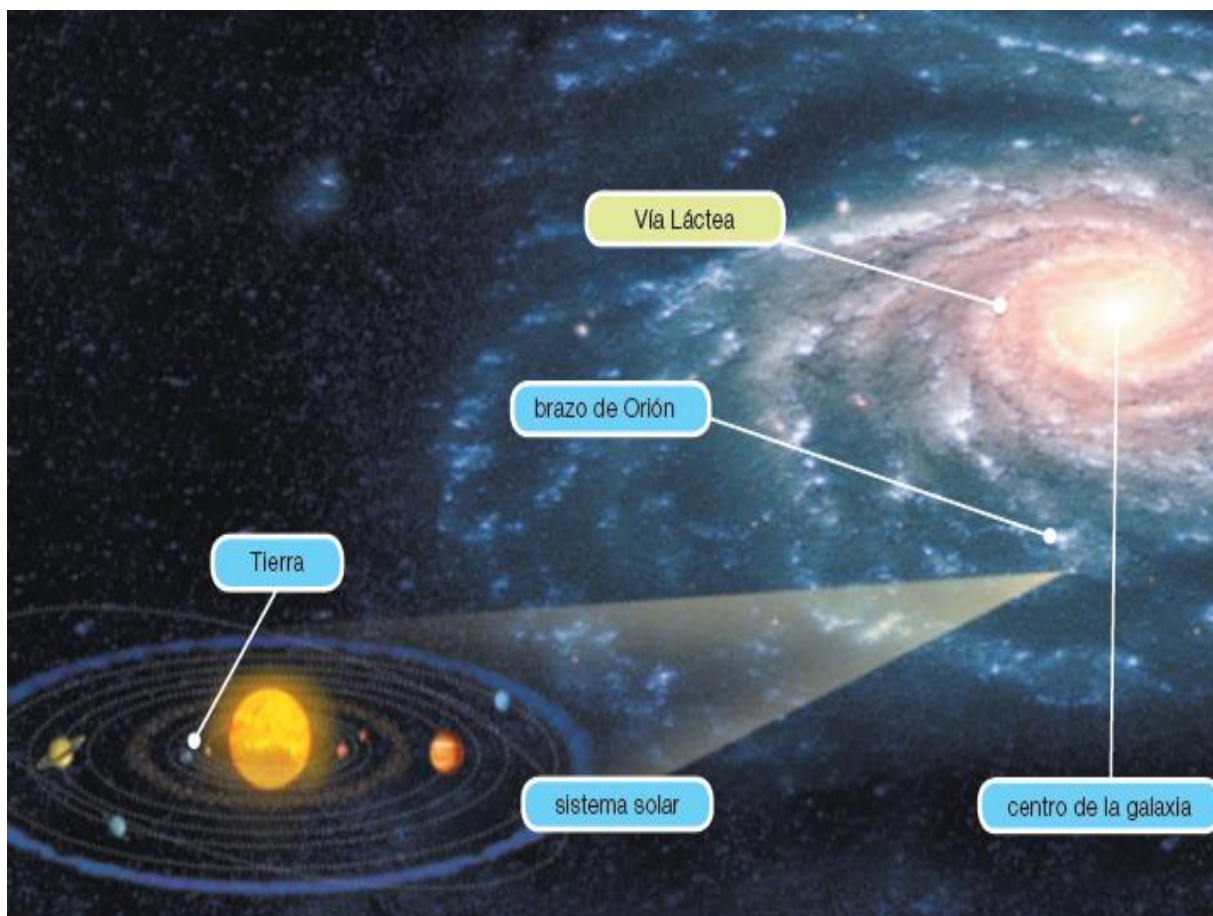


FICHA 2. EL UNIVERSO. 29-05-2020

***Lee y realiza las actividades que hay en la siguiente página.**



3. La Vía Láctea es una galaxia con forma de espiral. En su centro, el color blanco es más intenso porque las estrellas están más cercanas unas de otras que en los brazos.

Las galaxias

Las **galaxias** son agrupaciones de millones de estrellas, planetas, nubes de gas y fragmentos de roca. Pueden tener forma elíptica, espiral o irregular.

La Tierra y casi todos los astros que vemos están en una galaxia espiral llamada **Vía Láctea**, que significa «camino de leche». Los romanos le dieron este nombre debido a su color blanco intenso. (3)

Nuestro planeta está situado en uno de los brazos de esta galaxia, el **brazo de Orión**.

OBSERVA Y DESCUBRE

- Observa las imágenes del firmamento a diferentes horas. ¿Qué son los puntitos blancos? ¿A qué figuras te recuerdan las estrellas agrupadas?
- Observa la Vía Láctea. ¿Dónde están más juntas las estrellas: en el centro o en los brazos? ¿Por qué lo sabes?

ACTIVIDADES

1. ¿Qué es una galaxia y qué formas puede tener?

2. ¿A qué galaxia pertenece nuestro planeta? ¿Por qué se llama así?

3. ¿Por qué la Vía Láctea tiene un blanco más intenso en el centro que en los brazos?
