

EL UNIVERSO. EL SISTEMA SOLAR 2

1. Completa el cuadro

	<u>MODELO</u>
La Tierra se encuentra en el centro del universo.	
Todos los planetas giran alrededor del Sol	
Todos los astros giran alrededor de la Tierra.	
Las estrellas se hallan fijas y no se mueven.	
Fue expuesto por Copérnico.	

2. Las galaxias son :

- a.** enormes agrupaciones de estrellas, nebulosas y polvo interestelar que se mantienen unidos por fuerzas de atracción.
- b.** inmensas nubes gaseosas formadas por hidrógeno, helio y polvo interestelar.
- c.** grandes esferas de gas, principalmente hidrógeno y helio, que liberan energía y emiten luz propia.

3. Identifica cada definición con un elemento del sistema solar.

- a.** Órbita entre Marte y Júpiter con cuerpos rocosos irregulares.
 - b.** Cuerpos en órbitas muy lejanas alrededor del Sol.
 - c.** Cuerpos rocosos que giran alrededor del Sol en órbitas donde hay otros cuerpos.
 - d.** Estrella del sistema solar.
 - e.** Cuerpos rocosos que orbitan alrededor de los planetas.
- 4.** Como la Tierra está un poco inclinada, el Sol no incide igual en todas las partes del planeta durante todo el año. La intensidad de luz varía a lo largo de un año en un mismo punto. Estas variaciones generan la sucesión de las del año.
- 5.** El movimiento de rotación es el que realiza la Tierra alrededor de su eje. La Tierra tarda en completar un giro alrededor de su eje 23 horas y 56 minutos. Este movimiento origina la sucesión del