

EL UNIVERSO

Astronomía: ciencia que estudia los astros. Estudia las:

- **Galaxias**: son conjuntos enormes de estrellas, planetas, asteroides y cometas. La nuestra es la Vía Láctea.
- **El Sistema Solar**: cuya estrella principal es el Sol.
 - **Planetas**: orbitan alrededor del Sol.
 - Rocosos:
 - Mercurio.
 - Venus.
 - Tierra: tiene dos movimientos.
 - Rotación: 24h / sobre sí misma.
 - Traslación: 365d 6h / alrededor del Sol.
 - Marte.
 - Gaseosos:
 - Júpiter.
 - Saturno.
 - Urano.
 - Neptuno.
 - **Satélites**:
 - Artificiales: sondas.
 - Naturales: Luna.
 - Movimientos:
 - Rotación y traslación: duran 28 días.
 - Producen la bajamar y la pleamar.
 - Fases:
 - Luna llena.
 - Cuarto menguante.
 - Luna nueva.
 - Cuarto creciente.
 - **Eclipses**:
 - Siempre se forman cuando se alinean: Sol, Luna, Tierra.
 - Eclipse de Sol: Sol - Luna - Tierra
 - Eclipse de Luna: Luna - Tierra - Sol
 - Para ver los eclipses hay que protegerse la vista.