

# UDS UNIVESIDAD DEL SUROESTE

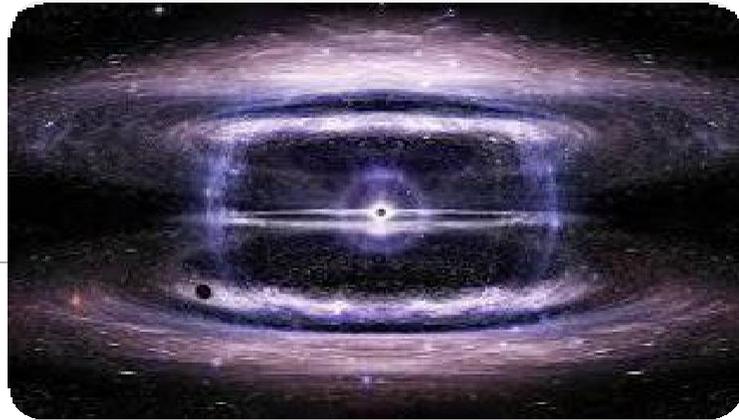
---

ANGEL GABRIEL HERNÁNDEZ SÁNCHEZ  
MVZ  
2 CUATRIMESTRE  
LA VIA LACTEA Y EL SISTEMA SOLAR

# EL UNIVERSO

¿Cuándo se formó el Universo?

Se piensa que el Universo comenzó a formarse hace 15.000 millones de años aproximadamente, como resultado de una gran explosión llamada Big Bang.



El veloz e inesperado cambio en el campo magnético de la Tierra que los científicos no logran explicar

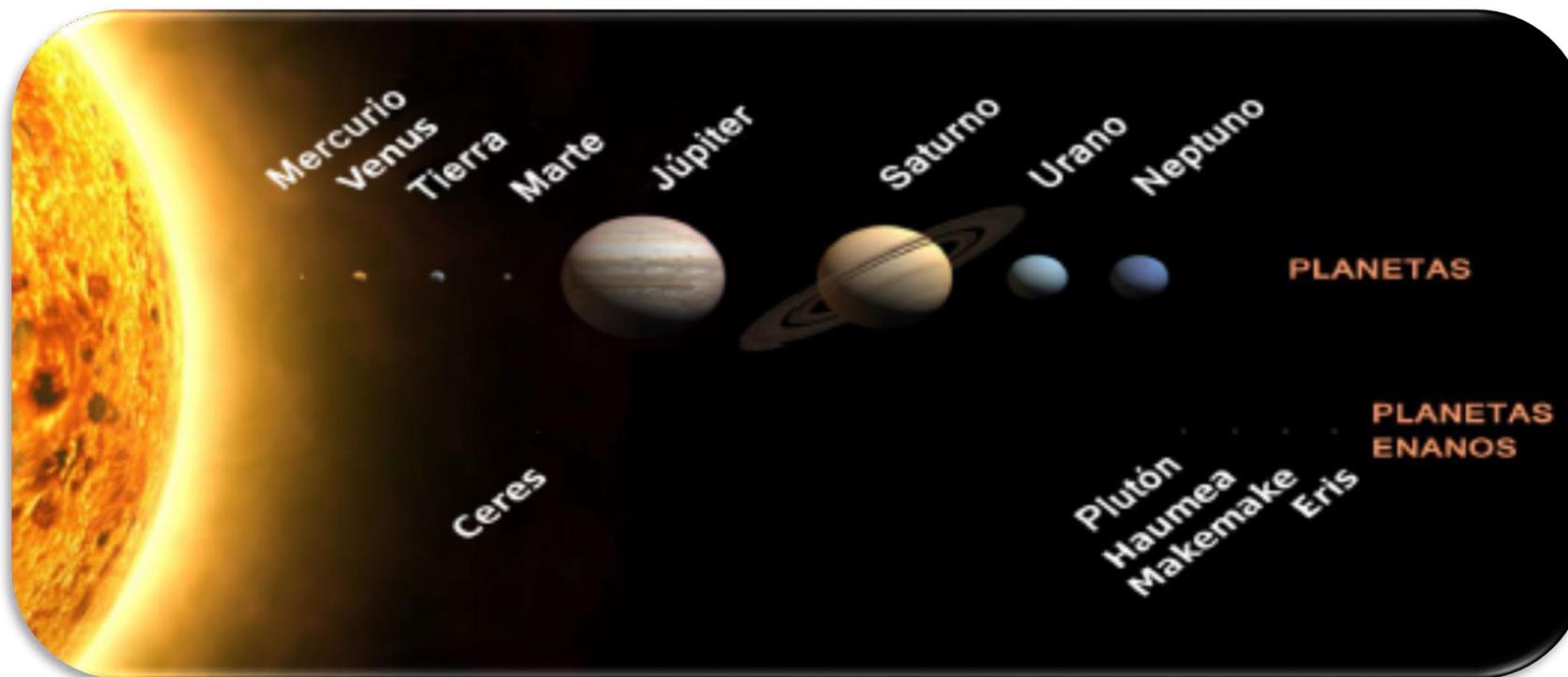


Debido a su núcleo hecho de **metal líquido**, la Tierra funciona como un enorme imán con polos positivo y negativo. El campo magnético es una "capa" de fuerzas alrededor del planeta entre estos dos polos.

A esta capa se le llama **magnetosfera**, y es extremadamente importante para la vida terrestre.

# LOS PLANETAS

- Hasta ahora, se conocen ocho planetas en el Sistema Solar, los que giran alrededor del sol.



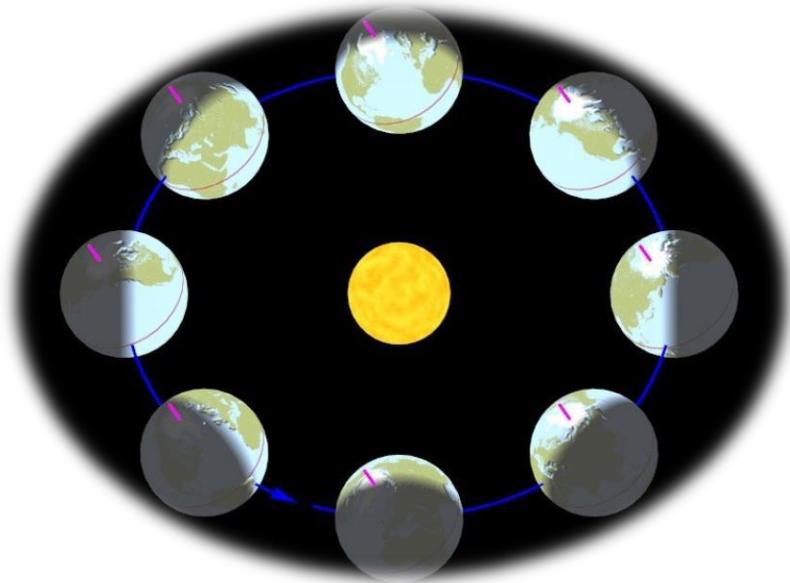
terrestre.

## ¿QUÉ ES MOVIMIENTO DE ROTACIÓN DE LA TIERRA?

- El movimiento que hace el planeta Tierra al girar sobre su propio eje, es decir, sobre sí mismo. Este eje consiste en una línea imaginaria que cruza los polos geográficos y que tiene una inclinación de  $24^\circ$  con respecto a la órbita de la Tierra.



## ¿QUÉ ES EL MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN DE LA TIERRA?



- El movimiento de traslación se produce entre dos cuerpos celestes **cuando** el primero **gira su órbita** alrededor del segundo. En el caso de la Tierra es para girar **alrededor del sol**. Nuestro planeta tarda 365 días y 6 horas en completar ese viaje de traslación.

**¡GRACIAS!**

