

## SISTEMA SOLAR CON PLASTILINA

Angela del Castillo – Explora el Universo- UNAWE

Se realiza con plastilina de diferentes colores. Siendo la plastilina de color rojo o amarilla, la de mayor cantidad, ya que representará al Sol y a Júpiter que son los objetos de mayor tamaño. Se necesita también palillos de madera de largo tamaño (los que se emplean para cocinar “pinchos”).

El SOL: Con plastilina roja o amarilla, se amasa una bola **la más grande**. Después se amasan hasta nueve bolas de diferente tamaño, mezclando los colores, según al planeta que representen, siendo:

MERCURIO: bola **la más pequeña** de todas de color gris - negro.

VENUS: bola **pequeña** de color blanco – amarillo.

TIERRA: bola **pequeña** de color azul celeste, blanca y verde.

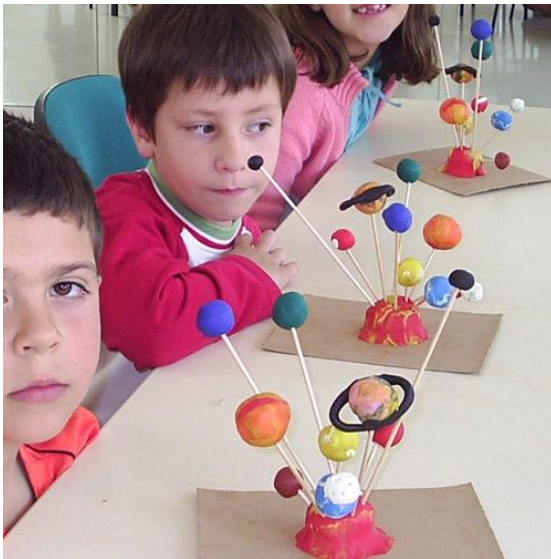
MARTE: bola **más pequeña que la Tierra** de color rojo y blanco (para los casquetes polares).

JUPITER: bola **grande** de color naranja, rojo, blanco y amarillo.

SATURNO: bola **grande** de color azul celeste, blanco y verde. Con un anillo alrededor.

URANO: bola **mediana** de color azul marino y verde. Con un anillo alrededor.

NEPTUNO: bola **mediana** de color azul celeste y blanco.



Los palillos de madera se cortan a diferente tamaño, en total ocho tamaños. Se introduce en cada palillo un planeta diferente (siendo el palillo más corto para Mercurio y el más largo para Neptuno, así sucesivamente según la lejanía de cada planeta respecto al Sol). Finalmente, se pinchan todos los planetas con la parte del palillo libre alrededor de la gran bola que representa al Sol.