

Zigzag Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas

Recorridos Digitales Temáticos

Primaria Quinto Grado

Descripción del Sistema Solar

Campo de formación académica	Exploración y comprensión del mundo natural y social
Asignatura	Ciencias Naturales
Bloque	V. ¿Cómo conocemos?
Tema	1. Descripción del sistema solar
Aprendizajes esperados	• Durante el desarrollo de este tema estudiarás algunas características de los componentes del sistema solar y describirás su organización y su movimiento. • También reconocerás la importancia del telescopio para el conocimiento del sistema solar.
Contenido del recorrido	¿Cómo es nuestro sistema solar? • Modelación del sistema solar: Sol, planetas, satélites y asteroides. • Aportaciones en el conocimiento del sistema solar: modelos geocéntrico y heliocéntrico.
Temario	• Los componentes del sistema solar. • El Sol. • Los ocho planetas. • Los satélites y los asteroides. • Lo que vemos en el cielo. • Los instrumentos para la observación del cielo.

Conocimientos previos necesarios	• La Luna. https://pacoelchato.org/Tercer-Grado/Ciencias-Naturales/BLOQUE-V/TEMA-Luna/134.html • Los movimientos de la Luna y la Tierra. https://pacoelchato.org/Cuarto-Grado/Ciencias-Naturales/Bloque-V/Tema-movimientos-Luna-Tierra/131.html
Material solicitado a los participantes.	• Libro de texto de ciencias naturales de quinto grado. • Plantilla de sistema solar (proporcionada por Zigzag) que debe ser recortada previamente por los alumnos. • Pegamento blanco o en barra. • Colores o crayones de diferentes colores. • Regla graduada o cinta métrica. • 5 m de hilo o estambre. • Cinta adhesiva.
Tiempo estimado del recorrido	90 minutos.