

Tercer ciclo de Educación Básica

Grado	Contenidos
7°	Las estaciones, equinoccios y solsticios, en el planeta Tierra
	El Sistema Solar
8°	Las estaciones, equinoccios y solsticios, en el planeta Tierra
	Origen del Sistema Solar
9°	Estrellas. Tipos, estructuras y ciclo de vida
	Origen, Estructura y dinámica interna del Sol y su influencia en la vida de la Tierra
	La Luna y las mareas

Bachillerato de Educación Media

Grado	Contenidos
10°	Modelos históricos del Sistema Solar
	Leyes de Newton
	Naturaleza dual de la luz: reflexión, refracción y difracción
	Espectro electromagnético
11°	Movimientos de los planetas. Posiciones relativas entre planetas y entre planetas y Sol.
	Períodos Sinódicos.
	Dinámica orbital y leyes de Kepler. Parámetros orbitales y su variación a lo largo del tiempo.
	Dinámica de los cuerpos del Sistema Solar.
	Dinámicas en otros sistemas estelares y planetarios.
	Espectro electromagnético