

**Diagnóstico
Plan de reforzamiento
2020-2021**

3.º

**Ciencias. Física
Repaso de 2.º de secundaria**

**Dosificación de contenidos
Del 10 al 28 de agosto**

Semana	Día	Secuencia didáctica	Aprendizaje esperado	Contenido
Del 10 al 14 de agosto	1	Evaluación diagnóstica		
	2	1	Explora algunos avances recientes en la comprensión de la constitución de la materia y reconoce el proceso histórico de la construcción de nuevas teorías.	¿Qué es lo más pequeño del mundo?
	3	2	Describe la generación, la diversidad y comportamiento de las ondas electromagnéticas como resultado de la interacción entre la electricidad y el magnetismo.	¡En la búsqueda del budín con pasas! Entremos en órbita
	4	3	Describe la generación, la diversidad y comportamiento de las ondas electromagnéticas como resultado de la interacción entre la electricidad y el magnetismo.	¿Y si viajamos a velocidad de la luz?
	5	4	Describe la generación, la diversidad y comportamiento de las ondas electromagnéticas como resultado de la interacción entre la electricidad y el magnetismo.	Ondas electromagnéticas
Del 17 al 21 de agosto	6	5	Describe algunos avances en las características y composición del universo (estrellas, galaxias y otros sistemas).	El Universo. Exploración de los cuerpos celestes
	7	6	Describe algunos avances en las características y composición del universo (estrellas, galaxias y otros sistemas).	Las distancias en el Universo
	8	7	Describe cómo se lleva a cabo la exploración de los cuerpos celestes por medio de la detección y procesamiento de las ondas electromagnéticas que emiten.	¿De qué están hechas las ondas que no veo?
	9	8	Describe cómo se lleva a cabo la exploración de los cuerpos celestes por medio de la detección y procesamiento de las ondas electromagnéticas que emiten.	Las huellas digitales de los astros
	10	9	Describe cómo se lleva a cabo la exploración de los cuerpos celestes por medio de la detección y procesamiento de las ondas electromagnéticas que emiten.	Lentes para ver ondas de radio

Ciencias. Física

Repaso de 2.º de secundaria

Semana	Día	Secuencia didáctica	Aprendizaje esperado	Contenido
Del 24 al 28 de agosto	11	10	Analiza cambios en la historia, relativos a la tecnología en diversas actividades humanas (medición, transporte, industria, telecomunicaciones) para valorar su impacto en la vida cotidiana y en la transformación de la sociedad.	Todo a su tiempo, con tecnología. Se transforma la sociedad
	12	11		La física al servicio del deporte
	13	12	Describe e interpreta los principios básicos en algunos desarrollos tecnológicos que se aplican en el campo de la salud.	La física de la salud
	14	13		La física mejora las condiciones de vida
	15	14		La tecnología que cura