



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN

PROPUESTA DE DOSIFICACIÓN DE
CONTENIDOS PARA
QUÍMICA

TERCER GRADO



TELEsecundaria
TAMAULIPAS

Ciudad Victoria, Tamaulipas; agosto de 2019.

DIRECTORIO

Lic. Francisco Javier García Cabeza de Vaca

Gobernador del Estado de Tamaulipas

Lic. Mario Gómez Monroy

Encargado del Despacho de la Secretaría
de Educación de Tamaulipas

Mtra. Magdalena Moreno Ortiz

Subsecretaria de Educación Básica

Prof. José Carlos Balboa Anaya

Director de Educación Secundaria

Mtro. Arturo Díaz Mandujano

Jefe del Departamento de Telesecundaria

Responsable de la Propuesta de Dosificación de Contenidos

La propuesta de dosificación de contenidos fue elaborada en el marco del Acuerdo 592 por el que se establece la articulación de la Educación Básica, por el personal del Departamento de Telesecundaria.

Coordinación de la Elaboración

Mtro. Juan Antonio Linares Rubio

Subjefe Técnico Pedagógico de Telesecundaria

Elaboración:

Arsenio Villanueva Contreras

Edgar Adrián Ramírez Vázquez

Judith Mercedes García Morales

Victor Manuel Ramírez Vázquez

Revisión Técnica:

Mérida del Socorro Segovia Bautista

José Oscar Garza Nieto

**PROPUESTA DE DOSIFICACIÓN DE CONTENIDOS
CIENCIAS III ÉNFASIS EN QUÍMICA
TERCER GRADO**

BLOQUE: I y II

190 DÍAS

PRIMER PERIODO: DEL 26 DE AGOSTO AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2019				
COMPETENCIAS QUE SE FAVORECEN: Comprensión de fenómenos y procesos naturales desde la perspectiva científica • Toma de decisiones informadas para el cuidado del ambiente y la promoción de la salud orientadas a la cultura de la prevención • Comprensión de los alcances y limitaciones de la ciencia y del desarrollo tecnológico en diversos contextos.				
BLOQUE	SECUENCIA	NOMBRE	SESIONES	FECHA
1	1	¿Qué sabes de la Química?	2	26 y 28 de agosto
	2	¿Cómo conocemos en Química?	3	30 de agosto; 2 y 4 de septiembre
	3	¿Cuándo una sustancia es tóxica?	3	6, 9 y 11 de septiembre
	4	¿Cómo percibimos los materiales?	3	13, 18 y 20 de septiembre
	5	¿Para qué medimos?	3	23, 25 y 27 de septiembre
	6	¿Tiene masa el humo?	2	30 de septiembre; 2 de octubre
	7	¿Juntos o revueltos?	2	7 y 9 de octubre
	PROYECTO 1	Dispositivo para reutilizar agua contaminada	5	11, 14, 16, 18 y 21 de octubre
EVALUACIÓN DEL BLOQUE 1			1	23 de octubre
2	8	¿Cómo se clasifican los materiales?	3	25, 28 y 30 de octubre
	9	¿Qué pasa cuando chocan los átomos?	3	1, 4 y 6 de noviembre
	10	¿Cómo clasificar los elementos químicos?	3	8, 11 y 13 de noviembre
	11	¿Buenos o malos conductores?	3	20, 22 y 25 de noviembre
Evaluación del primer periodo: 27 de noviembre de 2019				
Entrega de reporte de evaluación: 29 de noviembre de 2019				

**PROPUESTA DE DOSIFICACIÓN DE CONTENIDOS
CIENCIAS III ÉNFASIS EN QUÍMICA
TERCER GRADO**

BLOQUE: II, III y IV

190 DÍAS

SEGUNDO PERIODO: DEL 2 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 31 DE MARZO DE 2020				
COMPETENCIAS QUE SE FAVORECEN: Comprensión de fenómenos y procesos naturales desde la perspectiva científica • Toma de decisiones informadas para el cuidado del ambiente y la promoción de la salud orientadas a la cultura de la prevención • Comprensión de los alcances y limitaciones de la ciencia y del desarrollo tecnológico en diversos contextos.				
BLOQUE	SECUENCIA	NOMBRE	SESIONES	FECHA
2	12	¿Para qué sirve la tabla periódica?	3	2, 4 y 6 de diciembre
	13	¿Cómo se unen los átomos?	3	9, 11 y 13 de diciembre
	PROYECTO 2	¿Cómo prevenir las adicciones en mi comunidad?	5	16 y 18 de diciembre; 8, 10 y 13 de enero de 2020
3	14	¿Cambia la materia?	3	15, 17 y 20 de enero
	15	¿Cómo se representa el cambio químico?	3	22, 24 y 27 de enero
	16	¿Cuestión de enlace?	3	29 de enero; 5 y 7 de febrero
	17	¿Cómo se mantienen frescos los alimentos?	3	10, 12 y 14 de febrero
	18	¿Cuántas moléculas hay en una gota de agua?	3	17, 19 y 21 de febrero
	PROYECTO 3	Un buen menú	5	24, 26 y 28 de febrero; 2 y 4 de marzo
	EVALUACIÓN DEL BLOQUE 3			1
4	19	¿Agrio o amargo?	3	9, 11 y 18 de marzo
	20	¿Se puede encender un foco usando agua?	3	20, 23 y 25 de marzo
Evaluación del segundo periodo: 27 de marzo de 2020				
Entrega de reporte de evaluación: 30 de marzo de 2020				

**PROPUESTA DE DOSIFICACIÓN DE CONTENIDOS
CIENCIAS III ÉNFASIS EN QUÍMICA
TERCER GRADO**

BLOQUE IV y V

190 DÍAS

TERCER PERIODO: DEL 1 DE ABRIL AL 6 DE JULIO DE 2020

COMPETENCIAS QUE SE FAVORECEN: Comprensión de fenómenos y procesos naturales desde la perspectiva científica • Toma de decisiones informadas para el cuidado del ambiente y la promoción de la salud orientadas a la cultura de la prevención • Comprensión de los alcances y limitaciones de la ciencia y del desarrollo tecnológico en diversos contextos.

BLOQUE	SECUENCIA	NOMBRE	SESIONES	FECHA
4	21	¿Acidez estomacal?	3	1, 3 y 20 de abril
	22	¿Todos los óxidos son iguales?	3	22, 24 y 27 de abril
	23	¿Cuál es la reacción inversa a la oxidación?	3	29 de abril; 6 y 8 de mayo
	PROYECTO 4	Hagamos con los desechos algo de provecho	5	11, 13, 18, 20 y 22 de mayo
5	PROYECTO 5	¿Cómo recolectar y separar plásticos antes de reciclarlos?	5	25, 27 y 29 de mayo; 1 y 3 de junio
	PROYECTO 6	Una casa en miniatura	5	8, 10, 12, 15, y 17 de junio
Fortalecimiento de contenidos del tercer periodo: 19, 22, 24, 26 y 29 de junio de 2020				
Evaluación del tercer periodo: 1 de julio de 2020				
Retroalimentación de la evaluación del tercer periodo: 3 de julio de 2020				
Entrega de reporte de evaluación: 6 de julio de 2020				

Notas:

- Se sugieren las fechas de entrega de reportes de evaluación a padres de familia o tutores por periodo, con base al calendario escolar 2019-2020.
- Dosificación de contenidos basada en los libros de Telesecundaria 2006, el docente tendrá que realizar las adecuaciones pertinentes alineadas al Acuerdo Número 592 por el que se establece la articulación de la Educación Básica.