



RED DE DIDÁCTICAS POR ASIGNATURA
Ciencias naturales II° medio

II semestre							
Fecha	N° horas	N° OA trabajados	Tema/s	Recurso	Evaluación	Contexto general	Material web
M9/Julio			Sin clases de ciencias naturales			Reprogramación prueba final ciencias I°S	
M10/Julio	2	12	Colisiones	Guía 27	Formativa		
J11/Julio	1	12	Calidad de movimiento	Guía 28	Formativa		
V12/Julio	1	12	Expresión modelo del universo	Guía 29	Formativa		
M16/Julio			Feriado				
M17/Julio	2	13	Teoría Geocéntrica	Guía 30	Formativa	3° Reunión apoderados	Sexto y Séptimo bloque
J18/Julio			Sin clases de ciencias naturales			3° Reunión apoderados	Sexto y Séptimo bloque
V19/Julio	1	13	Teoría Heliocéntrica	Guía 31	Formativa		
M23/Julio	2	13	Taller Teoría Cosmológica	Taller 24	Formativa		
M24/Julio	2	13	Teoría del Big Bang	Guía 32	Formativa		
J25/Julio	1	13	Modelos del universo	Guía 33	Formativa		
V26/Julio	1	13	Galileo, Bahe y Newton	Guía 34	Formativa		
M30/Julio	2	13	Histórica de descripción del universo	Taller 25	Formativa		
M31/Julio	2	13	Cosmológicas	Guía 35	Formativa		
J1/Agosto	1	13	Relación desarrollo tecnológico	Guía 36	Formativa		
V2/Agosto	1	13	Leyes de Kepler	Guía 37	Formativa		
M6/Agosto	2	14	Leyes de Kepler	Taller 26	Formativa		
M7/Agosto	2	14	Ley gravitación universal	Guía 38	Formativa		
J8/Agosto	1	14	Gravitación universal	Guía 39	Formativa		
V9/Agosto	1	14	Leyes de Kepler y gravitación universal	Taller 27	Formativa		
M13/Agosto	2	12,13 y 14	Repaso temas anteriores	Taller 28	Formativa		Lámina resumen 4
M14/Agosto	2	12, 13 y 14	Prueba	Evaluación 1	Sumativa		
J15/Agosto			Feriado				
V16/Agosto	1	14	Movimiento de traslación	Guía 40	Formativa		
M20/Agosto	2	14	Formación de estructuras cósmicas	Guía 41	Formativa		
M21/Agosto	2	14	Campos gravitacional	Guía 42	Formativa	Consejo escolar	
J22/Agosto	1	15	Soluciones químicas en diferentes estados físicos	Guía 43	Formativa		
V23/Agosto	1	15	Componentes de la solución	Guía 44	Formativa		
M27/Agosto			Sin clases de ciencias naturales			Feria científica	
M28/Agosto	2	15	Solubilidad de una solución	Guía 45	Formativa		
J29/Agosto	1	15	Solubilidad de una solución	Guía 46	Formativa		
V30/Agosto	1	15	Cantidad de soluto en una solución	Guía 47	Formativa		
M3/Septiembre	2	15	Repaso de soluciones	Taller 29	Formativa	4° Reunión apoderados	Sexto y Séptimo bloque





M4/Septiembre	1	15	Estequiometria básica	Guía 48	Formativa	4° Reunión apoderados	Sexto y Séptimo bloque
J5/Septiembre	1	15	Resolución de problemas	Taller 30	Formativa		
V6/Septiembre	1	16	Presión de vapor, variación de presión osmótica	Guía 49	Formativa		
M10/Septiembre	2	16	Soluto sobre el solvente	Guía 50	Formativa		
M11/Septiembre	2	16	Propiedades coligativas	Guía 51	Formativa		
J12/Septiembre	1	16	Presión osmótica	Guía 52	Formativa		
V13/Septiembre	1	16	Repaso temas anteriores	Taller 31	Formativa		
M17/Septiembre	Sin clases de ciencias naturales						Muestra folclórica
M18/Septiembre	Feriado						
J19/Septiembre	Feriado						
V20/Septiembre	Feriado						
M24/Septiembre	2	16	Ebulloscópico, el descenso crioscópico y/o concentración	Guía 53	Formativa		
M25/Septiembre	2	16	Volumen soluciones	Guía 54	Formativa		
J26/Septiembre	1	17	Variables	Guía 55	Formativa		
V27/Septiembre	1	17	Tetravalencia, propiedades eléctricas	Guía 56	Formativa		
M1/Octubre	2	16	Repaso temas anteriores	Taller 32	Formativa	Inicio alianzas	Lámina resumen 5
M2/Octubre	2	16	Prueba	Evaluación 2	Sumativa		
J3/Octubre	1	17	Elementos químicos	Guía 57	Formativa		
V4/Octubre	1	17	Elementos químicos	Taller 33	Formativa		
M8/Octubre	2	17	Moléculas orgánicas	Guía 58	Formativa		
M9/Octubre	2	17	Fuentes de carbono	Guía 59	Formativa		
J10/Octubre	1	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 1	Formativa		
V11/Octubre	1	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 2	Formativa		
M15/Octubre	2	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 3	Formativa		
M16/Octubre	2	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 4	Formativa	Día de los profesionales	de la educación
J17/Octubre	1	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 5	Formativa		
V18/Octubre	1	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 6	Formativa		
M22/Octubre	2	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 7	Formativa		
M23/Octubre	2	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 8	Formativa	SIMCE 6°	
J24/Octubre	1	7	Paternidad - herencia - ABP	Bitácora 9	Formativa	SIMCE 6°	
V25/Octubre	1	17	Impacto ambiental del uso de compuestos orgánicos	Guía 60	Formativa		
M29/Octubre	2	17	Repaso temas anteriores	Taller 34	Formativa		
M30/Octubre	Sin clases de ciencias naturales						Aniversario escolar
J31/Octubre	Feriado						
V1/Noviembre	Feriado						
M5/Noviembre	2	17	Grupos funcionales	Guía 61	Formativa		
M6/Noviembre	2	17	Compuestos orgánicos	Guía 62	Formativa	SIMCE 4°	





J7/Noviembre	1	17	Compuestos orgánicos	Taller 35	Formativa	SIMCE 4°	
V8/Noviembre	1	18	Compuestos orgánicos	Taller 36	Formativa		
M12/Noviembre	2	18	Compuestos orgánicos	Guía 63	Formativa		
M13/Noviembre	Sin clases de ciencias naturales						SIMCE II°
J14/Noviembre	Sin clases de ciencias naturales						SIMCE II°
V15/Noviembre	1	18	Repaso temas anteriores	Taller 37	Formativa	Término lectivo IV°	Lámina resumen 6
M19/Noviembre	2	17 18	Prueba	Evaluación 3	Sumativa		
M20/Noviembre	Sin clases de ciencias naturales						Día de las artes
J21/Noviembre	1	18	Isómeros	Guía 64	Formativa		
V22/Noviembre	1	18	Isómeros	Guía 65	Formativa		
M26/Noviembre	2	18	Isómeros	Guía 66	Formativa	5° Reunión apoderados	Sexto y Séptimo bloque
M27/Noviembre	1	18	Isómeros	Taller 38	Formativa	5° Reunión apoderados	Sexto y Séptimo bloque
J28/Noviembre	1	18	Estereoquímica	Coevaluación / Guía 67	Sumativa		
V29/Noviembre	1	18	Estereoquímica	Taller 39	Formativa	Término talleres 2°S	
M3/Diciembre	2	18	Estereoquímica	Guía 68	Formativa		
M4/Diciembre	2	18	Estereoquímica	Taller 40	Formativa		
J5/Diciembre	Sin clases de ciencias naturales						Graduación IV°
V6/Diciembre	1	1	Neuronas	Taller 41	Formativa	PF Lenguaje 14:00	
M10/Diciembre	2	1	Impulso nervioso	Taller 42	Formativa		
M11/Diciembre	2	2	Glándulas	Taller 43	Formativa	PF Matemática 14:00	
J12/Diciembre	1	6	Mitosis	Taller 44	Formativa	PF Historia 14:00	
V13/Diciembre	1	6	Meiosis	Taller 45	Formativa		
M17/Diciembre	2	6	Ciclo celular	Taller 46	Formativa		
M18/Diciembre	2	7	Genética	Taller 47	Formativa		
J19/Diciembre	Sin clases de ciencias naturales						Actividad transición
V20/Diciembre	Vacaciones estudiantes						

