



RED DE DIDÁCTICAS POR ASIGNATURA  
Ciencias naturales II° medio

I semestre							
Fecha	N° horas	N° OA trabajados	Tema/s	Recurso	Evaluación	Contexto general	Material web
M5/Marzo	2	Todos	Introducción SN. Diagnóstico	Prueba inicial / Guía 1	Diagnóstico	Ingreso estudiantes	
M6/Marzo	2	2	Introducción Regulación Glucemia	Guía 2	Sumativo		
J7/Marzo	1	1	Repaso Sistema Nervioso	Taller 1	Sumativo		
V8/Marzo	1	2	Repaso Regulación Glucemia	Taller 2	Sumativo	Nivelación	
M12/Marzo	2	1	Sistema nervioso, impulso nervioso, potencial reposo cell, gliales. SNC	Guía 3	Nivelación	1° reunión de apoderados	Sexto y Séptimo bloque
M13/Marzo	1	2	Glicemia, hipotálamo, hipófisis. Tiroides, paratiroides H: Gastroin.	Guía 4	Nivelación	1° reunión de apoderados	Sexto y Séptimo bloque
J14/Marzo	1	1	Arco reflejo, cerebro	Taller 3	Nivelación		
V15/Marzo	1	2	Glándulas hormonas	Taller 4	Nivelación		
M19/Marzo	2	3	Sexualidad Humana, reproducción	Guía 5	Formativa		
M20/Marzo	2	3	Órganos reproductores, partes gametos	Guía 6	Formativa		
J21/Marzo	1	3	Hormonas gametos, ciclo sexual	Guía 7	Formativa		
V22/Marzo	1	3	Aspecto social, psicológico	Guía 8	Formativa		
M26/Marzo	2	1,2 y 3	Resumen prueba	Taller 5	Formativa		Lámina resumen 1
M27/Marzo	2	1,2 y 3	Prueba	Evaluación 1	Sumativa		
J28/Marzo	1	1,2 y 3	Retroalimentación	Taller 6	Formativa		
V29/Marzo	Feriado						
M2/Abril	2	3	Responsabilidad individual frente a los problemas de embarazo responsable, género	Taller 7	Formativa		
M3/Abril	2	4	Sexualidad humana	Taller 8	Formativa		
J4/Abril	1	4	Fecundación, implantación, desarrollo embrionario	Guía 9	Formativa		
V5/Abril	1	4	Responsabilidad de los padres, prenatal, lactancia.	Guía 10	Formativa		
M9/Abril	2	5	Métodos de regulación de la fertilidad	Guía 11	Formativa		
M10/Abril	2	5	Explicación De lo tratado Fecundación, métodos fertilidad	Taller 9	Formativa		
J11/Abril	1	6	Evidencias de material genético, evidencias, plantas animales	Guía 12	Formativa		
V12/Abril	1	6	Ciclo celular, mitosis	Guía 13	Formativa		
M16/Abril	2	6	Meiosis, formación de gametos	Guía 14	Formativa		
M17/Abril	2	6	Taller, ciclo celular, mitosis meiosis	Taller 10	Formativa		
J18/Abril	1	6	Comparación de mitosis meiosis, posibles mutaciones y origen de enfermedades	Taller 11	Formativa		
V19/Abril	1	6	Alteraciones en división celular, origen del Cáncer, tumores trisomías	Guía 15	Formativa	Jornada nacional RI	Tercer bloque
M23/Abril	2	6	Repaso prueba	Taller 12	Formativa	Día del libro	Lámina resumen 2
M24/Abril	2	3, 4, 5, y 6	Prueba parcial 2	Evaluación 2	Sumativa		
J25/Abril	1	7	Entrega de resultados, Mendel, Introducción	Guía 16	Formativa		
V26/Abril	1	7	Explicación del trabajo MENDEL	Guía 17	Formativa	Votación directiva CE 13:00 a 14:00	
M30/Abril	2	7	Mono hibridismo y Di hibridismo	Guía 18	Formativa		



M1/Mayo	Feriado						
J2/Mayo	1	7	Ejercicios mono hibridismo	Taller 13	Formativa		
V3/Mayo	1	7	Ejercicios Di hibridismo	Taller 14	Formativa		
M7/Mayo	2	7	Acepciones	Taller 15	Formativa		
M8/Mayo	2	8	Surgimiento de la manipulación genética	Guía 19	Formativa		
J9/Mayo	1	8	Trabajos en la elaboración de productos en forma genética y peligro	Guía 20	Formativa		
V10/Mayo	Sin clases de ciencias naturales					Día del estudiante	
M14/Mayo	2	8	Explicación de lo tratado	Taller 16	Formativa		
M15/Mayo	2	9	Movimiento: Rectilíneo, uniforme, acelerado	Guía 21	Formativa	Zumbatón 19:30	
J16/Mayo	1	7,8 y 9	Sistema de referencia espacio-temporal, variables posición, velocidad	Guía 22	Formativa		
V17/Mayo	1	9	Aceleración	Guía 23	Formativa		
M21/Mayo	Feriado						
M22/Mayo	2	9	Ejercicios velocidad, aceleración	Taller 17	Formativa		
J23/Mayo	1	10	Fuerza sobre un objeto	Taller 18	Formativa		
V24/Mayo	1		Repaso prueba	Taller 19	Formativa		Lámina resumen 3
M28/Mayo	2	9 y 10	Prueba	Evaluación 3	Sumativa		
M29/Mayo	1	10	Se entregan resultados, leyes de Newton	Guía 24	Formativa	2º reunión de apoderados	Sexto y Séptimo bloque
J30/Mayo	Sin clases de ciencias naturales					2º reunión de apoderados	Sexto y Séptimo bloque
V31/Mayo	1	10	Ejercicios de Fuerza	Taller 20	Formativa		
M4/Junio	2	10	Refuerzo, velocidad, aceleración y fuerza	Coevaluación / Taller 21	Sumativa		
M5/Junio	Sin clases de ciencias naturales					Día del patrimonio y del medio ambiente	
J6/Junio	1	11	Movimiento de un objeto, ley conservación	Guía 25	Formativa		
V7/Junio	1	11	Energía mecánica, trabajo y potencia	Guía 26	Formativa	Término talleres 1ºS	
M11/Junio	2	11	Ejercicios	Taller 22	Formativa		
M12/Junio	2	11	Ejercicios	Taller 23	Formativa		
J13/Junio	1	12	Colisiones	Guía 27	Formativa	PF Lenguaje 14:00	
V14/Junio	1	12	Cantidad de movimiento	Guía 28	Formativa	PF Ciencias 14:00	
M18/Junio	Sin clases de ciencias naturales					PF Historia 14:00	
M19/Junio	Sin clases de ciencias naturales					Vacaciones estudiantes	2º consejo escolar
J20/Junio	Feriado						
V21/Junio	Sin clases de ciencias naturales					Vacaciones estudiantes	