

		MES	Julio	Agosto						
		SEMANA POR MES	1	2	3	4	5	6	7	
		FECHA								
Unidad	Clase	Temática								
UNIDAD 3: SISTEMA ESQUELÉTICO, NERVIOSO Y SALUD HUMANA (0A5 - 0A6 - 0A7 - 0A8)	Clase 1	Componentes del esqueleto humano	X1							
	Clase 2	Huesos que protegen órganos	X2							
	Clase 3	Huesos que sostienen al cuerpo		X2						
	Clase 4	Huesos que permiten el movimiento del cuerpo		X1						
	Clase 5	Movimiento del esqueleto			X2					
	Clase 6	Beneficios de la actividad física			X1					
		Repaso					R			
		Evaluación Internas					EI			
		Retroalimentación					R			
	Clase 7	Partes del sistema nervioso						X1		
	Clase 8	Función general de las partes del sistema nervioso						X1		
	Clase 9	Recorrido de la información nerviosa I						X1		
	Clase 10	Recorrido de la información nerviosa II							X1	
	Clase 11	Efectos del consumo excesivo de alcohol							X1	
	Clase 12	Investigación sobre los efectos del consumo excesivo del alcohol							X1	
		Repaso								R
		Prueba de Unidad Aptus								PU
		Retroalimentación								R
UNIDAD 4: ECOSISTEMAS, CADENAS ALIMENTARIAS E IMPACTO HUMANO (0A1 - 0A2 - 0A3 - 0A4)	Clase 1	Elementos vivos y no vivos del hábitat								
	Clase 2	Interacciones de un ecosistema								
	Clase 3	Interacciones de las lombrices en su ecosistema								
	Clase 4	Adaptaciones de algunos animales para su desplazamiento								
	Clase 5	Cubiertas corporales de la chinchilla y el pingüino para adaptarse al frío								
	Clase 6	Camuflaje								
	Clase 7	Cambios de conducta en animales								
	Clase 8	Adaptaciones en las plantas								
		Repaso								
		Evaluación Interna								
		Retroalimentación								
	Clase 9	Cadenas alimentarias								
	Clase 10	Productores y consumidores								
	Clase 11	Descomponedores								
	Clase 12	Alteraciones en las cadenas alimentarias								
	Clase 13	Impacto de las actividades humanas en ecosistemas chilenos								
	Clase 14	Medidas de protección para los ecosistemas								
		Repaso								
	Prueba de Unidad Aptus									
	Retroalimentación									

- El cronograma semestral indica la cantidad de clases asignadas a cada unidad. Las clases se encuentran repartidas en las semanas correspondientes. Cada clase tiene asignado un número que representa la cantidad de horas pedagógicas totales consideradas para cada módulo.
- Ejemplo: **X1:** 1 hora pedagógica **X2:** 2 horas pedagógicas **X3:** 3 horas pedagógicas

Septiembre			Octubre				Noviembre					
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
												Clase
												Clase 1
												Clase 2
												Clase 3
												Clase 4
												Clase 5
												Clase 6
												Clase 7
												Clase 8
												Clase 9
												Clase 10
												Clase 11
												Clase 12
X2												Clase 1
X1												Clase 2
		X2										Clase 3
		X1	X2									Clase 4
			X1									Clase 5
				X2								Clase 6
				X1	X1							Clase 7
					X2							Clase 8
						R						
						EI						
						R						
							X1					Clase 9
							X2					Clase 10
								X1				Clase 11
								X2				Clase 12
									X1			Clase 13
									X2			Clase 14
										R		
										PU		
										R		

• El cronograma considera el tiempo para el desarrollo y retroalimentación de las distintas evaluaciones semestrales.

En el caso de Ciencias Naturales e Historia, Geografía y Ciencias Sociales, Aptus solo entrega la prueba de unidad. Las evaluaciones internas de la asignatura son de responsabilidad del establecimiento escolar.