



Unidad Técnico
Pedagógica



RED CONTENIDOS PRIMER SEMESTRE

Asignatura: Célula, Genoma y Organismo

Nivel: IV Medio. Plan Diferenciado.

Profesora: Patricia Sandoval

Mes	Contenido
Marzo	<ul style="list-style-type: none">• Bioenergética - Respiración celular.• Relación entre la célula y el organismo.• Núcleo celular - División mitótica.• Procesos Científicos.
Abril	Unidad N°1: Integración célula-organismo <ul style="list-style-type: none">• Diferenciación celular.• Desarrollo embrionario.• Stemcell.• Células madres.
Mayo	<ul style="list-style-type: none">• Integración célula-organismo.• Membrana celular.• Matriz extracelular.• Adhesión celular.• Patologías de recepción de membrana.
Junio	Unidad N° 2: Estructura y regulación genética <ul style="list-style-type: none">• Receptores y transducción de señales.• Receptores y tipos de moléculas señales.• Señalización del Cáncer.