

Contenidos de pruebas de síntesis segundo semestre

Departamento de Ciencias

CURSO	CONTENIDO BIOLÓGÍA
Primero medio Biología	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología, historia, exponentes (autores) • Métodos de estudio • Componentes y organización de un ecosistema • Niveles de organización biótica y abiótica • Relaciones ecológicas Intraespecíficas e interespecíficas • La materia y la energía en el ecosistema • Producción PPB, PPN, PSN, PNE
Segundo Medio Biología	<ul style="list-style-type: none"> • Genética mendeliana • Genética post-mendeliana (dominancia incompleta y codominancia) • Árboles filogenéticos • Organización y función del sistema endocrino • Trastornos hormonales
Tercero Medio Biología	<ul style="list-style-type: none"> • 3ºA y 3ºC: • Células del sistema nervioso (gliales y neuronas) • La neurona; estructura y función • Sinapsis (eléctrica y química) • Impulso Nervioso • 3ºB: • Células del sistema nervioso (gliales y neuronas) • La neurona; estructura y función • Sinapsis (eléctrica y química)

Biología y Cs Naturales

Curso	Temario CIENCIAS NATURALES
7mo básico	<ul style="list-style-type: none"> - Fuerzas y sus efectos. - Dinámica terrestre - Clima terrestre - Vida microscópica: células y microorganismos