



SÍNTESIS BIOLOGÍA

Fecha de Prueba 7º básico a IVº medio Viernes 29 de junio

08:00 hrs.

7º Básico

Etapas de la vida

- Cada etapa del desarrollo de la vida humana y sus principales características.
- Ámbitos de la sexualidad.
- Características sexuales secundarias que presentan en la pubertad el hombre, mujer y en común.

Sistema reproductor femenino y masculino

- Identificación de estructuras
- Asociar estructura con su función específica.

Regulación hormonal femenina y masculina

- Relación hipotálamo, hipófisis y gónadas.
- Hormonas sexuales femeninas y masculinas, y su función en el organismo.
- Hormonas hipofisarias y su función
- Ciclo menstrual (ovárico y uterino), sus etapas y eventos característicos.
- Días fértiles.

Fecundación e implantación.

- Características principales de dichos eventos.

8º Básico

- 1.- Nutrición y tipo de nutrientes
- 2.- Índice de masa corporal
- 3.- Metabolismo basal
- 4.- Etiquetado nutricional
- 5.- Sistema digestivo

1º Medio

- 1.- Taxonomía
- 2.- Evidencias evolutivas
- 3.- Teoría de Lamarck
- 4.- Teoría De Darwin

2º Medio

- 1.- Células nerviosas
- 2.- Impulso nervioso
- 3.- Sinapsis
- 4.- Arco reflejo
- 5.- Glándula Hipófisis



3º Medio

- 1.- Organización del sistema nervioso
- 2.- Neuronas y gliales
- 3.- Impulso nervioso
- 4.- Arco reflejo
- 5.- Sinapsis

4º Medio

- 1.- Composición química de los ácidos nucleicos
- 2.- Duplicación, transcripción y traducción