



Programa de Biología II Técnico 2019

Unidad N°1: “La continuidad de la especie humana”

Reproducción sexual y asexual. Fecundación. Células madres. La tecnología al servicio de la reproducción. Fecundación in Vitro. Clonación.

Unidad N°2: “La nutrición en el organismo”

Funciones de nutrición. Sistema digestivo. Enfermedades del sistema digestivo. Desórdenes alimenticios.

Unidad N°3: “Salud en el organismo humano”

Sistema respiratorio. Afecciones del sistema respiratorio. Sistema circulatorio. Enfermedades del sistema circulatorio. Sistema excretor. Enfermedades del sistema excretor.

Unidad N°4: “La función de sostén y movimiento”

Función de los huesos, clasificación. Esqueleto humano. Funciones de las articulaciones. Funciones de los músculos.

Unidad N°5: “Desarrollo y reproducción”

Desarrollo y reproducción de los seres humanos. Crecimiento y desarrollo. Ciclo sexual. Fecundación. Embarazo y parto. ITS. Derechos sexuales y reproductivos.

Unidad N°6: “El control y la regulación en el organismo humano”

El organismo humano como sistema integrado. Función de nutrición, defensa, reproducción y relación. Sistema endocrino. Alteraciones del sistema endocrino. Sistema nervioso.

Unidad N°7: “El organismo humano y el medio externo”

Funciones de relación: coordinación de los sistemas. Aprendizaje y memoria. Sistemas sensoriales. Sistema inmunitario.