

ASIGNATURA: BIOLOGÍA
PROFESORA: Romano, Giselle
CICLO LECTIVO: 2017
JEFE DEPARTAMENTO: Romano, Giselle

Programa de Biología II

Unidad N°1

“El origen de la biodiversidad”

Biodiversidad y su origen. Cambios en los seres vivos. El ancestro común. La evolución humana. Tendencia evolutiva de los primates.

Unidad N°2

“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°3

“La función de sostén y movimiento”

Función de los huesos: esqueleto humano. Función de las articulaciones. Función de los músculos.

Unidad N°4

“La nutrición en el organismo humano”

Función de nutrición. Sistema digestivo. Sistema respiratorio. Sistema circulatorio. Sistema excretor.

Unidad N°5

“Nutrición y salud”

Enfermedades del sistema digestivo. Enfermedades del sistema respiratorio. Enfermedades del sistema circulatorio. Enfermedades del sistema excretor. Trastornos nutricionales.

Unidad N°6

“El organismo humano y el medio externo”

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

Unidad N°7

“La continuidad de la especie humana”

Desarrollo y reproducción de los seres humanos. Crecimiento y desarrollo. Ciclo sexual. Fecundación, embarazo y parto. Infecciones de transmisión sexual. Derechos sexuales y reproductivos.

Unidad N°8
“El estudio de los ecosistemas”

La ecología y los ecosistemas. Estructura y tipos de ecosistemas. Características de los ecosistemas. Tipos de ecosistemas. Recursos. Cadenas alimentarias. Relaciones interespecíficas e intraespecíficas.

Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117)
Perú 759 C1068AAE
Ciudad de Buenos Aires San Telmo
Tel/ Fax 4362-9964/ 9428/ 9516 / info@huergo.edu.ar