

INSTITUTO "DR. MANUEL LUCERO"

Programa de examen

Asignatura: Biología.

Profesores: Lopez, Laura.
Malik de Tchara, Genoveva.

Curso: Tercer año.

Año lectivo: 2005.

Unidad 1: La unidad básica de la vida.

- La célula: morfofisiología.
- Organoides: estructura y función.
- Funciones celulares: relación, nutrición y reproducción.

Unidad 2: Organización de los seres vivos.

- Tejidos: generalidades. Clasificación de los tejidos vegetal y animal.
- Generalidades sobre los principales sistemas de órganos y sus funciones.
- Funciones del organismo humano: nutrición, control, coordinación y reproducción.

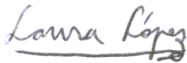
Unidad 3: La función de nutrición en el organismo humano.

- Sistemas de órganos que la llevan a cabo. Los nutrientes y los alimentos.
- La digestión: el sistema digestivo.
 - La degradación enzimática.
 - El proceso digestivo paso a paso.
- La respiración: el sistema respiratorio.
 - Intercambio gaseoso: hematosis.
 - Mecánica respiratoria.
- La circulación sanguínea: el sistema circulatorio.
 - La sangre, los vasos sanguíneos y el corazón.
 - Recorrido de la sangre.
- La excreción: el sistema urinario.
 - Orina: formación y composición.
- Enfermedades más comunes de cada sistema.

Características del examen: oral.

FIRMAS:

Lopez, Laura



Malik de Tchara, Genoveva

