



Año:2016.....

Grupo:1ro 4 y 5.....

Asignatura:Biología..... Profesor/a:Eliana Goicoechea.....

REFORMULACIÓN 2006

Síntesis de contenidos para el examen reglamentado año 2016:

Unidad 1

- Ecosistemas
- Componentes vivos y no vivos del ecosistema
- Características y funciones de los seres vivos
- Relaciones tróficas, cadenas y redes. Niveles tróficos.

Unidad 2

- Criterios de clasificación de los seres vivos
- Los Reinos: Monera, Protista, Fungi, Vegetales y Animales
- Instrumentos de Observación: Microscopio Óptico

Unidad 3

- Niveles de Organización: célula, tejido, órganos, aparatos y sistemas, organismo.
- Nociones elementales sobre organización de la materia.
- La unidad de los seres vivos.
- Características generales de la organización de las células
 - Células eucariotas y procariotas
 - Células animales y vegetales

Unidad 4

- Modalidades de nutrición
- Nutrición autótrofa
 - Órganos y funciones específicas de la nutrición autótrofa
 - La raíz y el suelo. Mecanismos de absorción
 - El sistema tallo. Mecanismos de conducción
 - Hoja en el proceso fotosintético.
- Nutrición heterótrofa
 - Órganos y funciones específicas de la nutrición heterótrofa
 - Captura e ingestión
 - Digestión
 - Circulación
 - Respiración
 - Excreción
- Concepto de nutrición

Eliana Goicoechea

FIRMA DEL DOCENTE