

COLEGIO "DE LAS VICTORIAS"
Programa de evaluación Diciembre 2012-Marzo 2013
Asignatura: Ciencias Naturales
2º año- Turno Tarde
Prof. Mariela Gingarelli
CICLO LECTIVO 2012

PRIMER TRIMESTRE

A: ORIGEN DE LA VIDA

Características de los seres vivos.

Teorías sobre el origen de la vida.

Discusiones entre las distintas posturas sobre el origen de los seres vivos.

B: CÉLULA

Anatomía celular. Función del núcleo

Diferencias entre células eucariontes y procariontes

Nutrición y transporte celular.

Requisitos de aprobación

Conocimiento adecuado de cada tema.

Bibliografía: Biología 2, Editorial Doce Orcas

SEGUNDO TRIMESTRE

A: TEORÍAS EVOLUTIVAS

Diferentes maneras de explicar la presencia de la biodiversidad y de los fósiles.

Teorías de Cuvier, Lamark y Darwin.

B: ESTRATEGIAS REPRODUCTIVAS

División celular: mitosis y meiosis.

Reproducción asexual y sexual.

Requisitos de aprobación

Informe de la actividad conjunta con informática sobre las teorías evolutivas

Bibliografía: Biología 2, Editorial Doce Orcas

TERCER TRIMESTRE

A: HERENCIA

Leyes de la herencia.

Relación entre meiosis y leyes de Mendel.

B: TAXONOMÍA

Clasificación de los seres vivos.

Conceptos generales de los Reinos: Monera, Protozoa, Fungi, Animalia y Plantae.

Principales características sistemáticas de invertebrados, vertebrados y plantas.

Requisitos de aprobación

Carpeta completa

Bibliografía: Biología 2, Editorial Doce Orcas