



## CONTENIDOS PRIORITARIOS - 2017

Asignatura: Biología

Curso: 2º Año

Prof. Evelyn Hernández

### 1er Trimestre:

- 1- Biomoléculas: Hidratos de carbono, lípidos, proteínas. Actividad enzimática. Metabolismo. Reacciones endergónicas y exergónicas.
- 2- ADN y ARN. Estructura. Función. Síntesis.
- 3- Traducción y transcripción.
- 4- Núcleo.

### 2do Trimestre:

- 5- Mutaciones. Tipos. Variaciones genéticas.
- 6- Ciclo celular.
- 7- Reproducción celular: Mitosis y meiosis. Gametogénesis. Variabilidad.
- 8- 1er y segunda ley de Mendel.

### 3er Trimestre:

- 9- 3er Ley de Mendel
- 10- Excepciones a las leyes de Mendel.
- 11- Ideas centrales sobre la evolución.
- 12- Teoría de la selección natural.