

## PROGRAMA DE BIOLOGIA DE 2º AÑO

La célula, origen estructura y funciones.

Teorías de Oparin - Haldane.

Experimento de Miller - Urey

Evolución de las primeras células y formas de nutrición.

Teoría endosimbiótica y del ancestro común.

Tipos de células. Multicelularidad.

Niveles de organización.

Evolución, origen y diversidad de las estructuras biológicas.

Teorías evolutivas, (transformismo, darwinismo, neodarwinismo).

[Redacted]

Mecanismos de selección natural.

Adaptaciones de los organismos al ambiente.

[Redacted]

[Redacted]

Reproducción de los seres vivos, tipos de reproducción y desarrollo embrionario.

Ventajas y desventajas adaptativas de los tipos de reproducción.

Variabilidad y meiosis.

Reproducción humana.

[Redacted]

Mecanismos de la herencia, herencia mendeliana (leyes de Mendel) y posmendeliana.

Conceptos de gen, alelos, homocigota, heterocigota, fenotipo y genotipo.

[Redacted]