

CONTENIDOS IRRENUNCIABLES

BIOLOGIA 2do año

Evolución: origen y diversidad de las estructuras biológicas. Teoría del ancestro común. Teorías de la evolución. Comparación. Darwin y Lamarck. Aproximación a la noción de especie.

La célula: origen, estructuras y funciones.__Origen de la vida. Teoría de Oparín y Haldane. la tierra primitiva. Estructura básica de la célula. Células procariotas y eucariotas. Organelas citoplasmática. Núcleo y Membrana plasmática. Transporte de membrana

Reproducción.Reproducción sexual: fundamentos, participación de células masculinas y femeninas, fecundación. gametas femeninas (y masculinas (muchas, chicas, móviles. Comparación con la reproducción asexual en relación con la generación de variabilidad. Ventajas y desventajas adaptativas de cada una. Reproducción humana. Salud reproductiva.