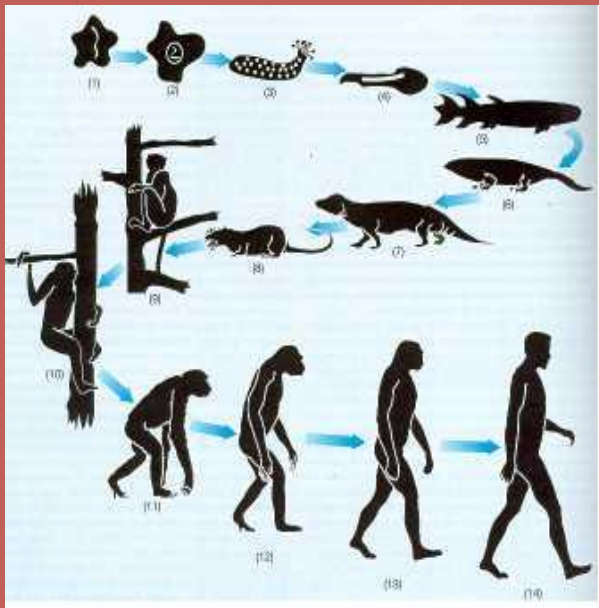


ELECTIVIDAD BIOLÓGICA



TERCERO MEDIO



EVOLUCIÓN , ECOLOGÍA y AMBIENTE

- BIOMOLÉCULAS: Orgánicas e Inorgánicas
- METABOLISMO: Anabolismo y Catabolismo , Enzimas
- Fotosíntesis
- ECOLOGÍA: Poblaciones, Comunidades , Ecosistemas, Interrelaciones, Ciclos biogeoquímicos.



- EVOLUCIÓN : Origen del universo, primeras biomoléculas, origen celular, fosilización, relaciones evolutivas, innovaciones biológicas.
- Evidencias: Anatomía y Embriología comparada, Bioquímica y Genética.
- Teorías : Lamarck, De Vries, Darwin
- Especiación.
- Hominización.



HABILIDADES

- Informarse y debatir acerca de datos científicos.
- Distinguir hipótesis, hechos y controversias científicas.
- Utilizar terminología científica y aplicar conocimientos.
- Interpretar gráficos y utilizar aportes computacionales.
- Desarrollar capacidad de trabajo en equipo.



Evaluación

- Pruebas coeficiente uno, estructuradas y de desarrollo.
- Trabajos grupales acumulativos.
- Indagaciones bibliográficas.
- Laboratorio e informes.
- Ensayos.
- Disertaciones.
- Visita a exposiciones Científicas en Univ.



Profesoras:

- Blanca Zepeda
- Miriam Rabah
- Ma.Lorena Morales
- Ma.Beatríz Maldonado

