# Liceo N°1 DE 2 "José Figueroa Alcorta"

## Planilla de Trayectorias Acompañadas 2024

Área: exactas y naturales

Materia: Biología

Año: 3°

Turno: Mañana/Tarde

Docente: - Olivera - Behierbach - Boy - Ortega

#### Contenidos a recuperar

## FLUJO DE LA INFORMACIÓN GENÉTICA

Flujo de la información genética. Relación entre cromosomas, genes, ADN, ARN y proteínas. El concepto de gen. Replicación del ADN y su relación con la reproducción celular. Flujo de información genética.

## PROCESOS EVOLUTIVOS

Microevolución. La población como unidad evolutiva. Fuentes de variabilidad genética. Preservación de la variabilidad genética. Procesos de cambio evolutivo en las poblaciones: selección natural, mutaciones, migraciones, deriva genética. Concepto de especie. Especiación.

Macroevolución, características generales.

## EVOLUCIÓN HUMANA

Árboles filogenéticos de los primates. Características de los primates. Modelo de la Evolución de los Homínidos.

#### REGULACIÓN NEUROENDOCRINA

Características generales del sistema nervioso y endocrino- composición y estructura. Hormonas, mecanismo de acción y funciones. Sistema Nervioso Procesamiento sensorial y respuesta motora. Unidad funcional y estructural: neurona.

Micdalistad de trabajo

Trabajo práctico areas

https://docs.google.com/document/d/LdElmos/O32/d/LlCdF7Y3DH\_bu95F2F\_th-PVhr8/edit/hap-sharing

Observaciones

Martes 12:00 a 13:20 prof: Ortega

Miércoles 12:40 a 14:00 prof: Ortega