

ESPACIO CURRICULAR: Genética y Evolución

CURSO: 6° año B – Ciclo Orientado – Ciencias Naturales

NOMBRE DEL DOCENTE: Victoria de la Vega

NOMBRE DEL ALUMNO: Joaquín González

FECHA: 29/08/2025

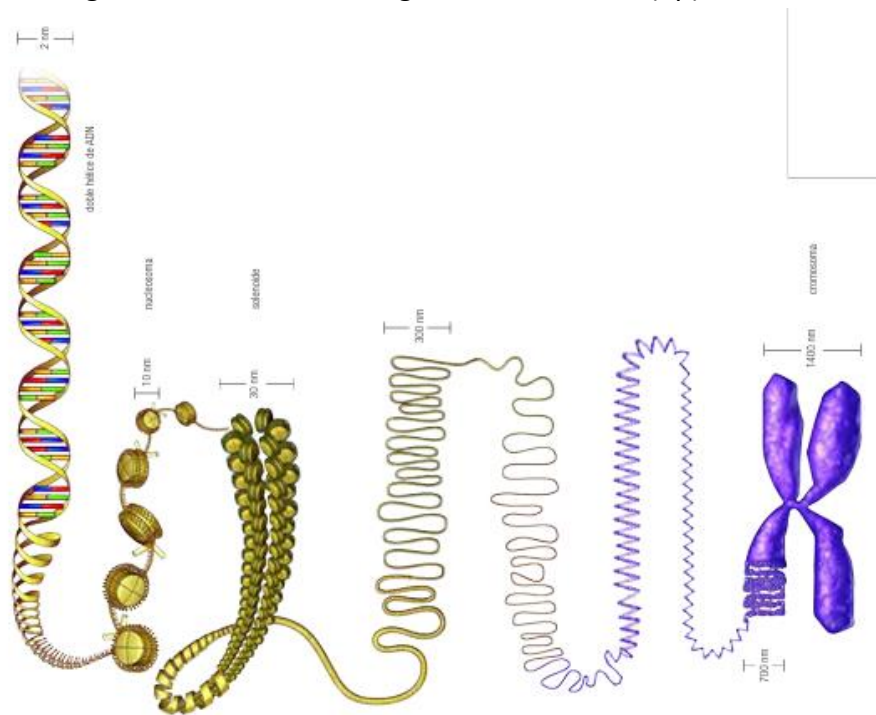
MODALIDAD DE EVALUACION: Trabajo Práctico

CAPACIDADES A DESARROLLAR: Pensamiento Crítico - Compromiso y responsabilidad

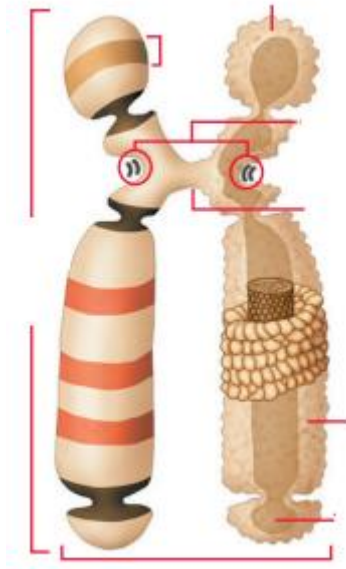
ACTIVIDADES

Con la ayuda del cuadernillo de la materia y fuentes bibliográficas, que puedas añadir, realiza las siguientes actividades:

1. Investiga como fue el descubrimiento de la estructura del ADN y que científicos intervinieron (2p)
2. Explica cómo está formada la estructura del ADN, incorpora imágenes (2p)
3. Observa la siguiente imagen de los Niveles de Organización de ADN (2p)



- a) ¿Qué estructuras corresponden al menor nivel de compactación del ADN y cuáles al mayor?
- b) ¿Qué nivel de organización implicará un mayor grado de expresión génica?
4. ¿Cómo se conforma un cromosoma? (2p)
5. a) Completa la imagen (2p)



- b) ¿Cómo se clasifican los cromosomas? Dibuja