



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura**

Medicina Humana

**Materia**

Genética Humana

**Docente**

Dr. Edwin Yoani López Montes

**Trabajo**

Maqueta de cariotipo.

**Estudiante**

Kevin Jahir Kraul Borrallés

**Grado y grupo**

3 semestre

Grupo "B"

Parcial 4

Tapachula, Chiapas

1 de enero de 2024

# CARIOTIPO



Elaboración de la maqueta.



El grupo de Medicina Humana 3B ha trabajado en conjunto para elaborar una maqueta de cariotipo. Este proyecto ha requerido la utilización de diversos materiales y técnicas para su realización.

### **Materiales**

Los materiales utilizados en este proyecto incluyen:

- Pintura
- Hielo seco (unicel)
- Foami moldeable

### **Proceso de Elaboración**

#### **Diseño**

Primero, se realizó un diseño preliminar del cariotipo, tomando en cuenta las características y detalles de cada cromosoma.

#### **Preparación de Materiales**

Se preparó el foami moldeable, dándole la forma de los cromosomas según el diseño. Se utilizó la pintura para darle color y detalles a cada cromosoma.

#### **Montaje**

Una vez que los cromosomas de foami estuvieron listos, se procedió a montarlos en la maqueta, siguiendo el patrón del cariotipo humano.

#### **Conclusión**

La elaboración de esta maqueta de cariotipo ha sido un trabajo en equipo que ha requerido creatividad, precisión y colaboración. El resultado final es una representación visual y táctil del cariotipo humano que sirve como una excelente herramienta de aprendizaje.

