

# Chromosome Segmentor App\* (1)

## Motivación

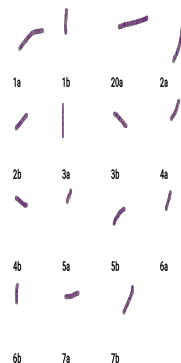
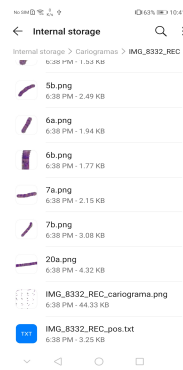
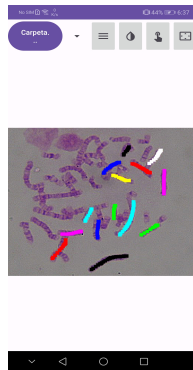
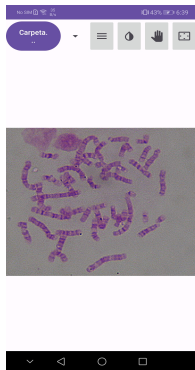
Desarrollar aplicación móvil para que el Citogenetista localice los cromosomas en imágenes de estudios de citogenética y genere el Cariograma

- El usuario selecciona una carpeta con imágenes de cromosomas y la imagen de trabajo.
- Se incluyen funciones de paneo y acercamiento/alejamiento
- Con el dedo hacer trazos sobre los cromosomas (definir el esqueleto). Personalizar el grosor y el color del trazo.
- Una vez finalizado el trazo pregunta el número de cromosoma recién seleccionado (23 pares de cromosomas)
- Al seleccionar todos los cromosomas, generar el Cariograma

---

\* Nubia Esmeralda Cantú-Sánchez, Mauricio Hernández-Cepeda, Yanel Azucena Mireles-Sena, and Lorena Marisol Romero-Hernández. *Chromosome Segmentor App*. Informe técnico proyecto de asignatura "Programación Móvil". Universidad Politécnica de Victoria, 2023.

# Chromosome Segmentor App (2)



# Chromosome Segmentor App (3)

