

Grupo 13

Integrantes:

Cristobal Matute Torres

Brayan Ruano Rivera

Jeremias Molina Riquelme

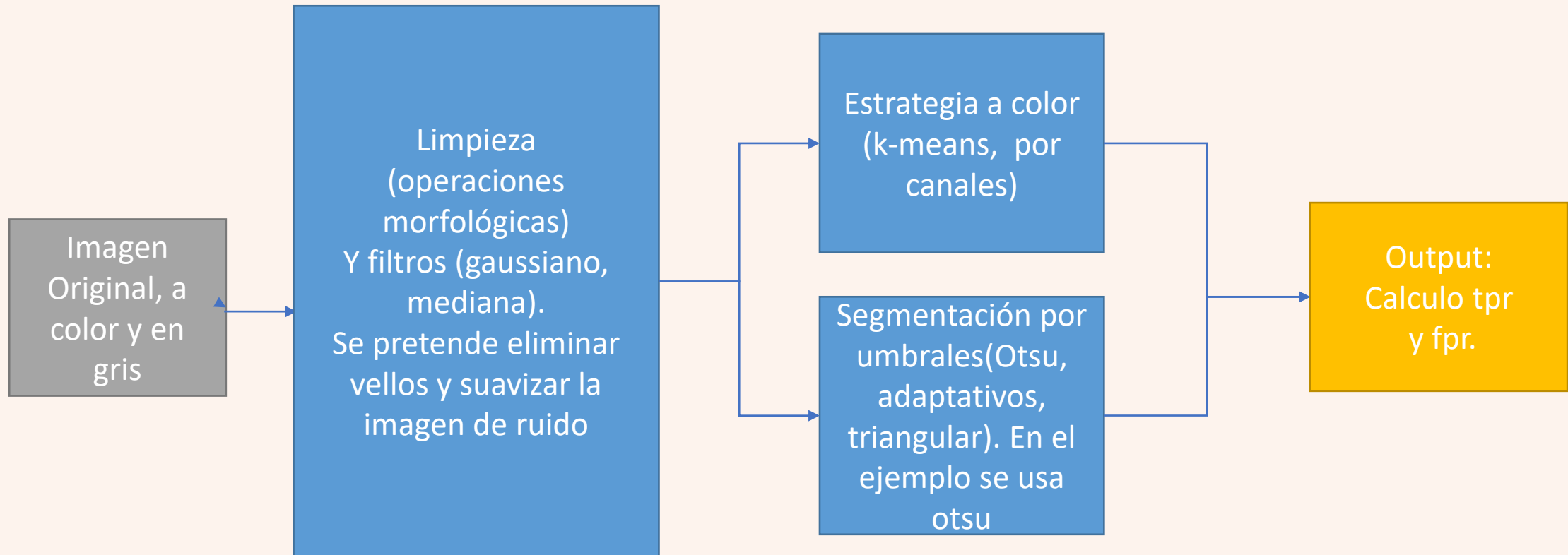
Avance actual

Se pretende seguir como esquema dos estrategias generales:

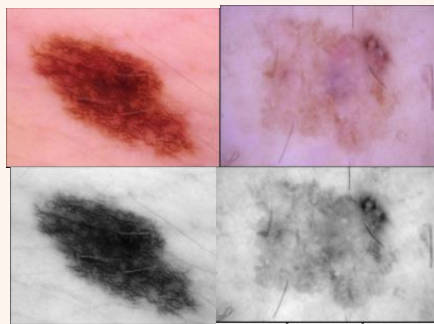
1.- Segmentación a color

2.- Segmentación en escala de grises

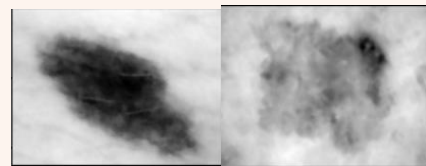
A continuación 2 ejemplos, uno de buen y otro de mal funcionamiento



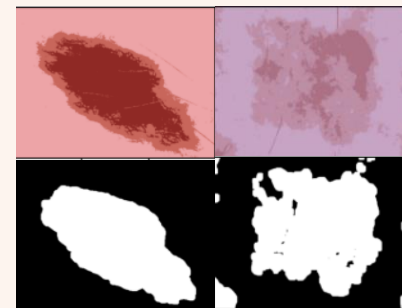
Resultados Obtenidos



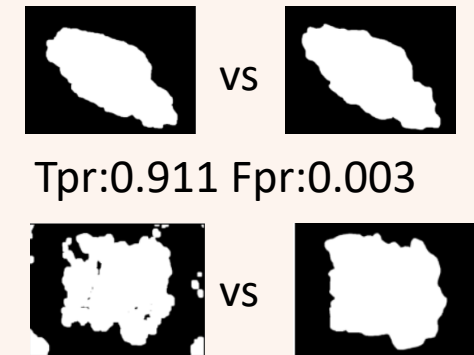
Input, en color y en escala de grises



Limpieza (eliminación de vellos y suavizado)



Segmentacion



- Tasa de true positives promedio:
0.8793980378299657
- Tasa de false positives promedio:
0.08659830312339346

Trabajo futuro

Relleno y selección de regiones grandes



Manejo de bordes



Mejoramiento de umbral(color y escala de grises)

