

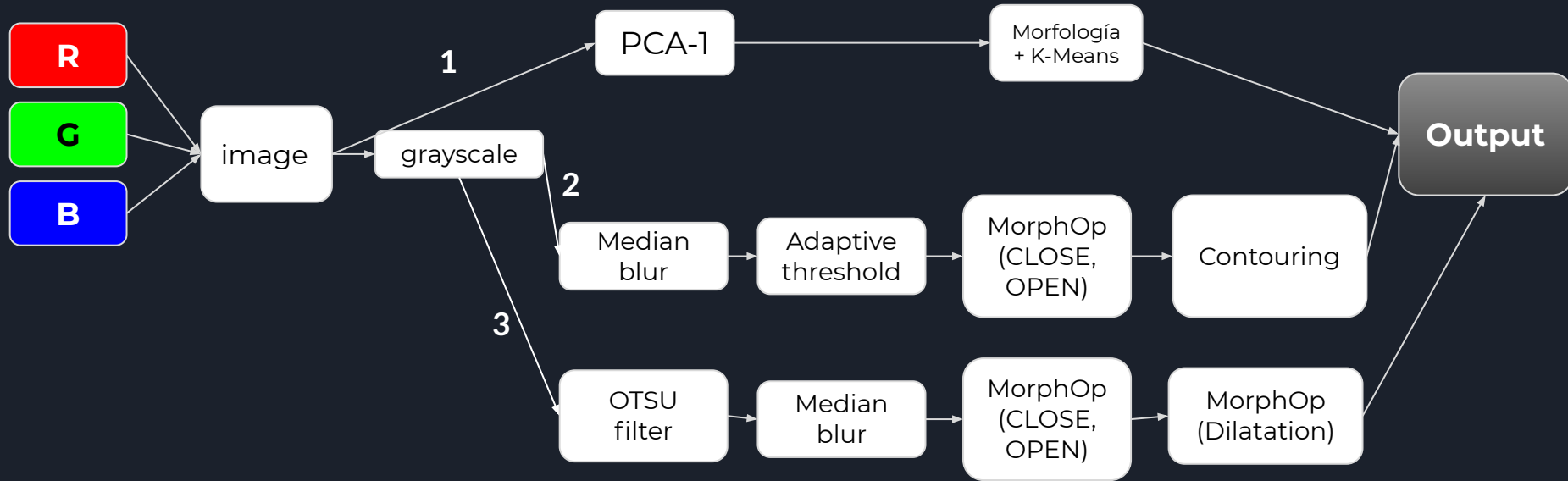


IIC2714 - Fundamentos de Procesamiento de Imágenes

Presentación de Avance - Grupo 10

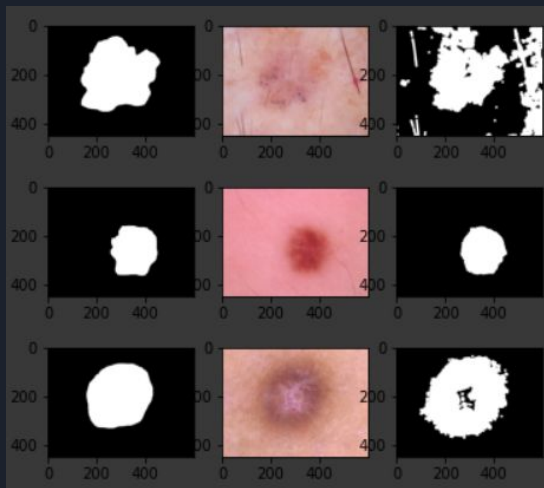
Camilo Berrios
Felipe Quinteros
André Simon

Estrategias usadas

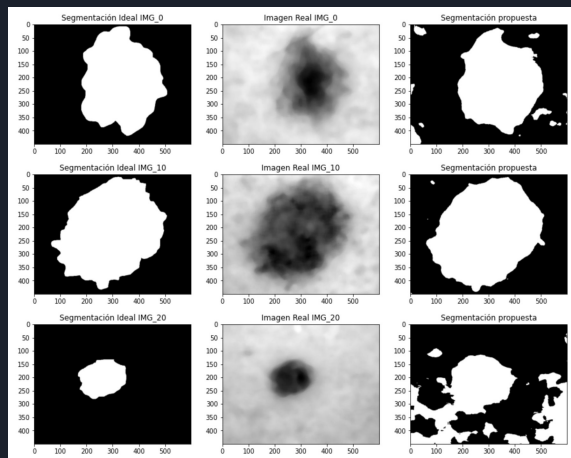


Resultados

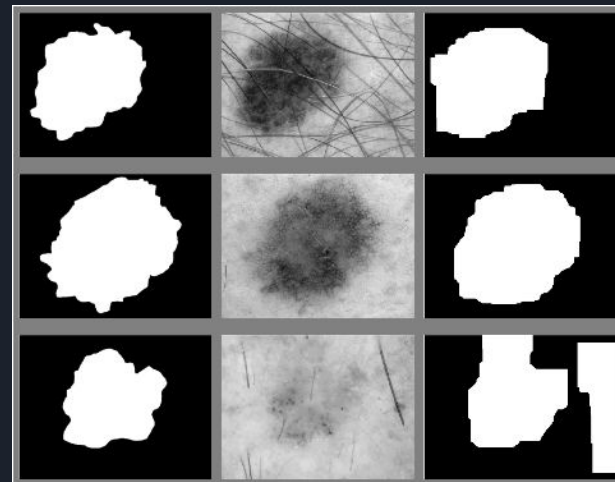
	Método 1	Método 2	Método 3
TPR	78.9%	59.4%	86,2%
FPR	8%	16.8%	8.6%



Método 1



Método 2



Método 3



Trabajo Futuro

- Probar las estrategias utilizadas con otros canales de color (sólo se utilizó RGB).
- Probar otros algoritmos de clustering.
- Modificar parámetros como filtro gaussiano en vez de median blur, otros tamaños de kernel para operaciones morfológicas, tamaño de áreas a filtrar, método adaptativo para *adaptiveThreshold*, entre otros.
- Aplicar alto contraste al método 2 y 3