

PROYECTO IIC2714: Segmentación de Lunares

GRUPO 11

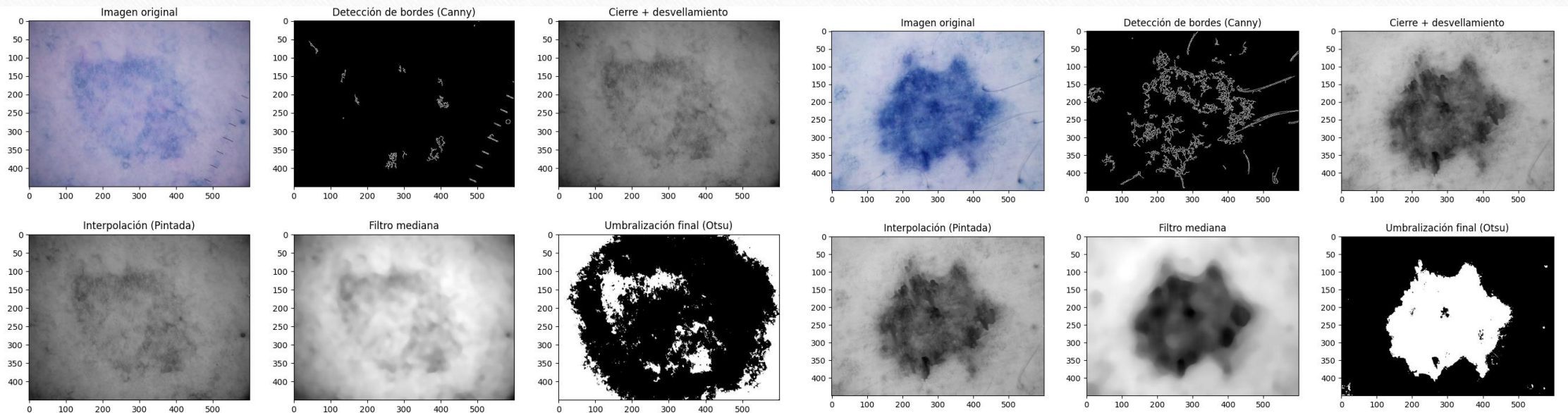
Néstor Jofré

Alejandra Veas

ALGORITMO

- Detectar vellos (Algoritmo de Canny)
- Remover vellos (Completar bordes y eliminación)
- Rellenar imagen (Interpolación, tipo promedio, 9 pts)
- Aplicación Filtro Mediana (Eliminación detalles menores)
- Segmentación (Doble Umbralización, basado en Otsu)

RESULTADOS



TPR = 20.69% y TPF = 41.06%

TPR = 83.88% y TPF = 0.37%

TRABAJO PENDIENTE

- Eliminar bordes
- Arreglar contraste de la imagen
- Eliminar áreas pequeñas indeseadas
- Equilibrar la iluminación (posiblemente Top-Hat)