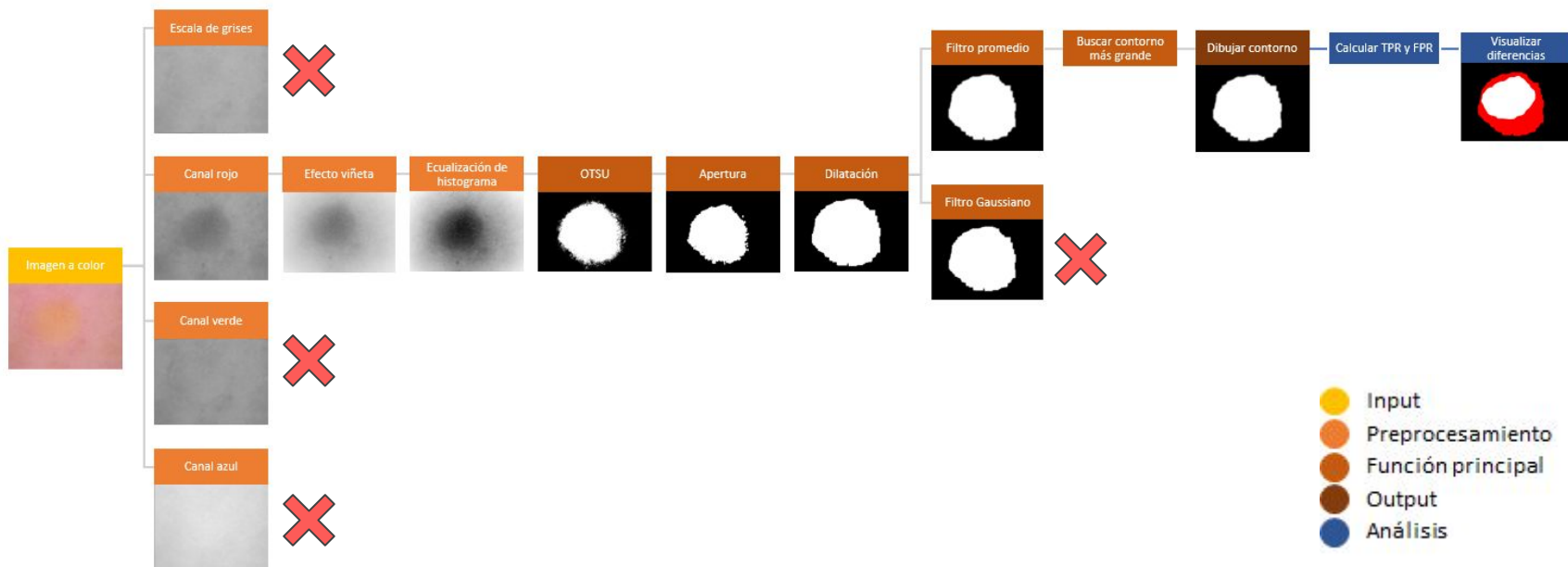


# Presentación avance proyecto semestral

Grupo 4:  
Natalia Barra  
Felipe Domínguez  
Cristóbal Espinoza



# Estrategias y experimentos

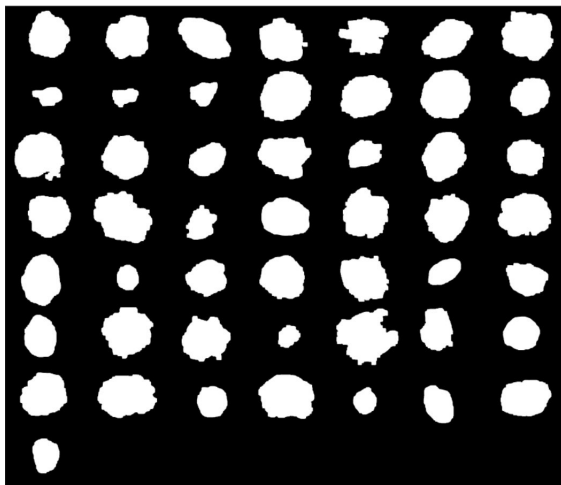




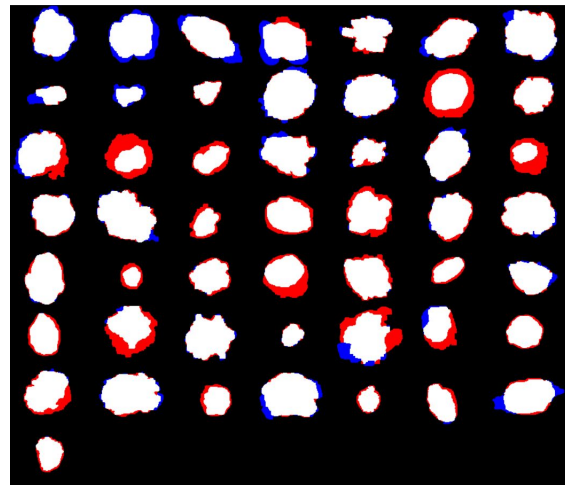
# Resultados obtenidos



Segmentación esperada



Nuestra segmentación



False positive y False negative

TPR | FPR | TPF-FPR    →    MAX TPR: **0.993** | 0.22 | 0.773    MIN FPR: 0.795 | **0.019** | 0.776    MAX DIF: **0.938** | **0.061** | **0.877**



# Trabajo futuro

- Experimentar con **nuevos filtros**
  - Bilateral
  - Median
- Intentar **comparar** los resultados de nuestro modelo con **implementaciones reales**
- Buscar **distintos datasets** para generalizar el modelo