



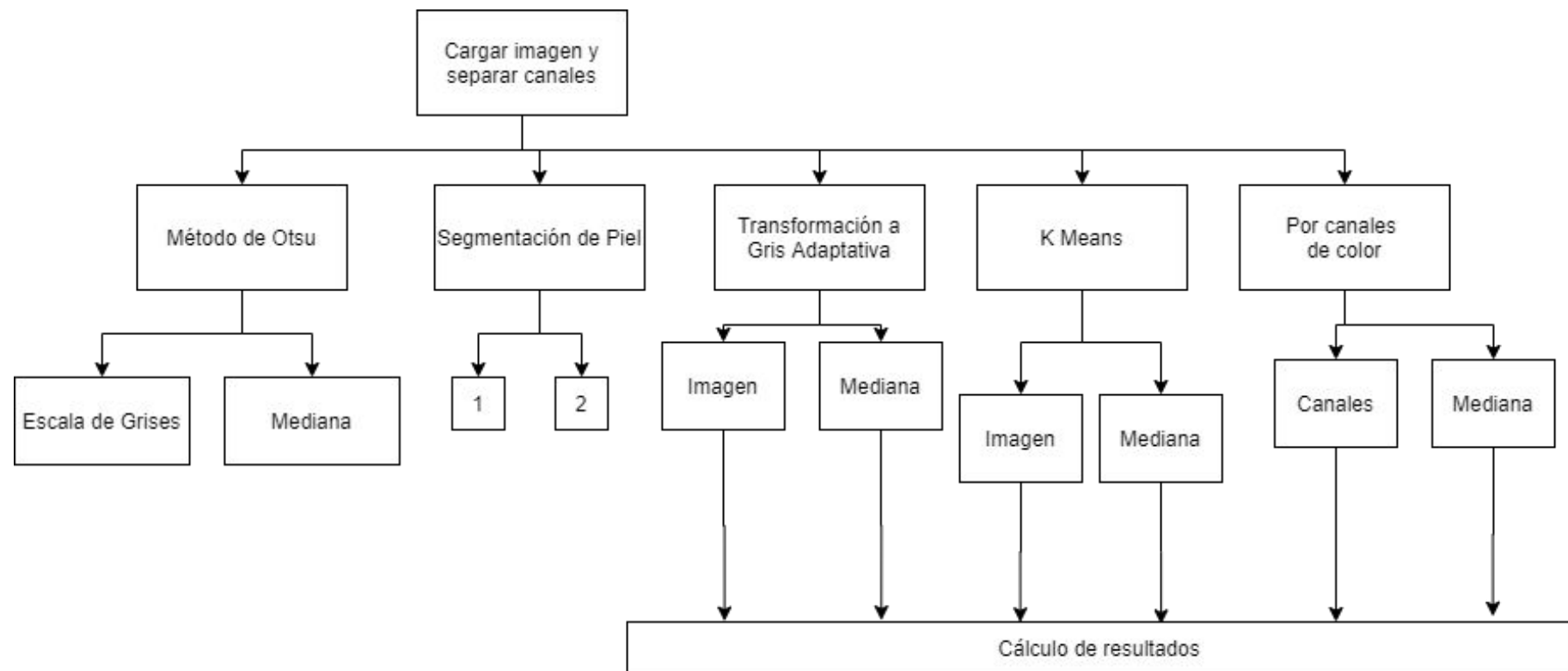
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Presentación de Avance de Proyecto

Grupo 17

- Juan José Martín
- Juan Pablo Chacón
- Jose Gramsch

Qué se ha hecho



Resultados

Método	TP	TN	FP	FN	TP/(TP+FN)	FP/(FP+TN)
Segmentación por canales de color	22648.3	190781.9	4928.9	51640.9	0.35	0.02
Segmentación por transformación a gris adaptativa	60568.7	188689.3	7021.5	13720.5	0.78	0.036
Segmentación por K Means	48877.0	191693.2	4017.6	25412.2	0.64	0.019
Segmentación por canales de color (mediana)	21546.8	191398.9	4311.9	52742.4	0.33	0.017
Segmentación por transformación a gris adaptativa (mediana)	57361.3	191789.6	3921.2	16927.9	0.74	0.019
Segmentación por K Means (mediana)	49898.0	192426.2	3284.6	24391.2	0.65	0.015

Trabajo futuro

- ❑ Operaciones morfológicas pre y post procesamiento
- ❑ Ampliar base de experimentos
- ❑ Probar nuevos algoritmos no vistos en clases
- ❑ Seguir mejorando resultados