



Selección de espacio de color

- Se analizaron distintos espacios de color intentando maximizar la detección de vesículas. Se observó que en el espacio L^*A^*B se obtuvieron mejores resultados.

Ecualización del histograma

- Se utilizó la ecualización del histograma para realzar el contraste de las imágenes y así poder detectar más bordes. Se utilizó la variante de ecualización adaptativa limitada por el contraste, que aumenta el mismo en forma local, evitando aumentar el ruido.

Detección de bordes (Canny)

- Aplicamos Canny para la detección de bordes

Operaciones morfológicas

Detección de círculos (Hough)