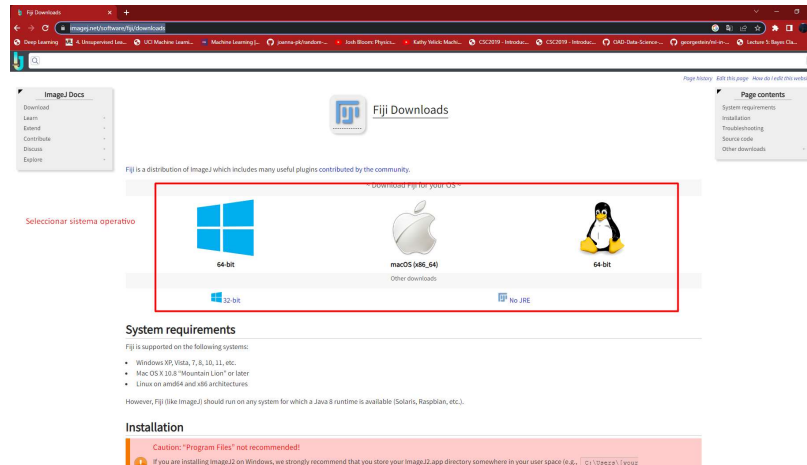


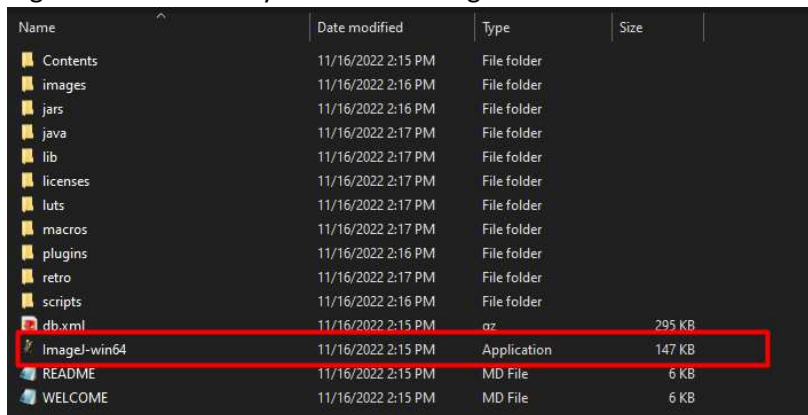
Instalación y segmentacion de imágenes con Fiji

Guia de Instalación

1. Ingresar la pagina web: <https://imagej.net/software/fiji/downloads>
2. Seleccionar sistema operativo.
3. Descargar



4. Descomprimir el archivo.
5. Ingresar al directorio y dar click en imageJ-Win64:

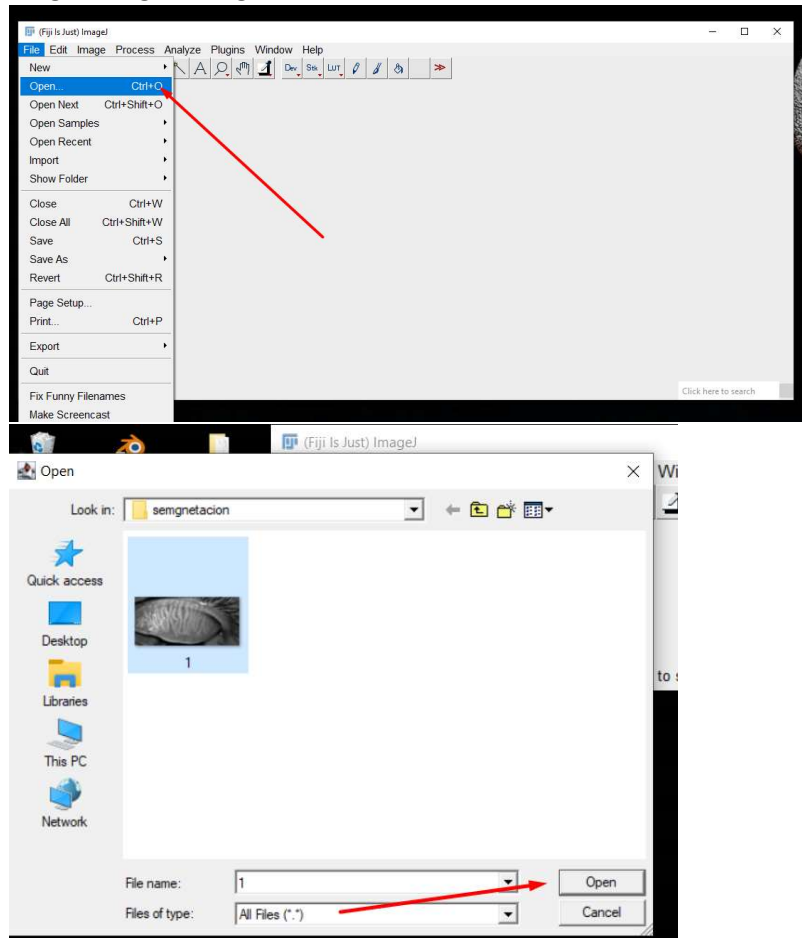


La instalacion ilustrada en este paso a paso esta realizada sobre windows, con otro sistema operativo es similar.

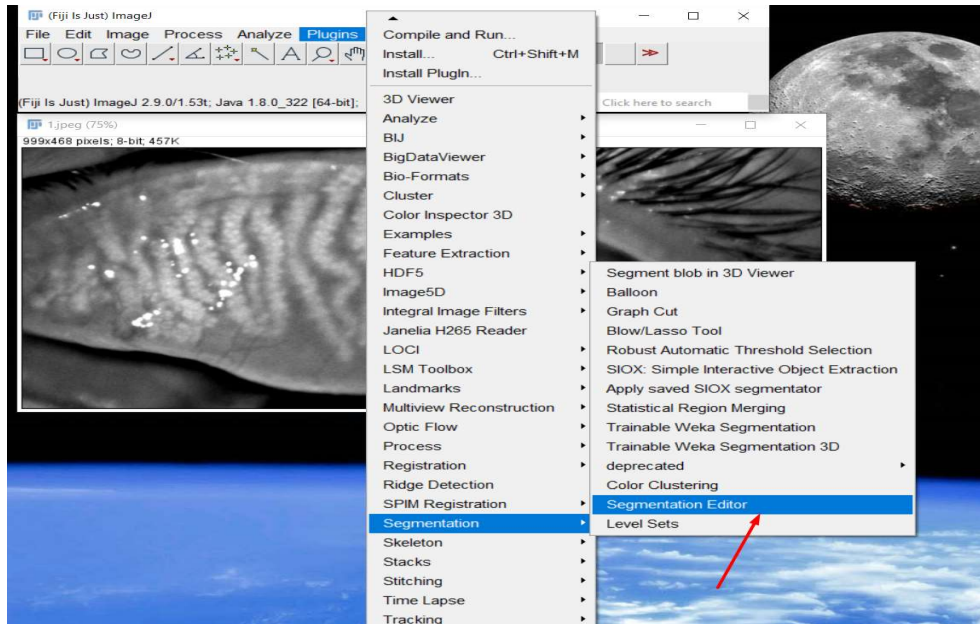
Guia de Segmentacion.

En esta guia solo se muestra la segmentacion de una glandula en el partido superior.

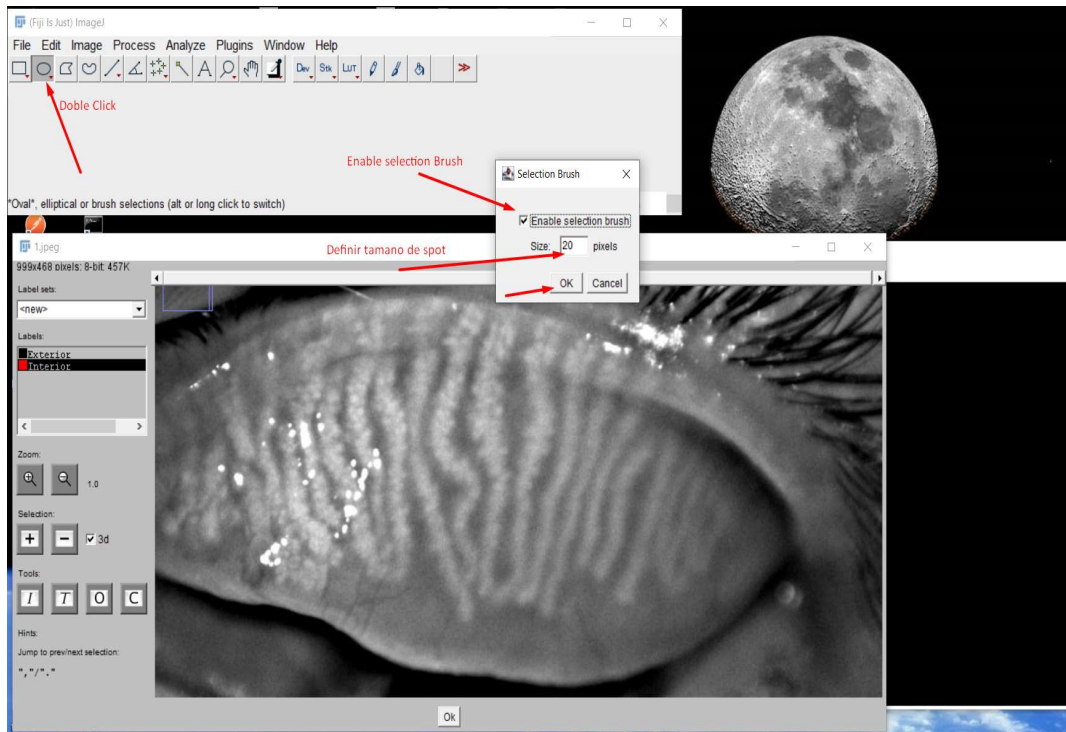
1. Cargar imagen a segmentar.



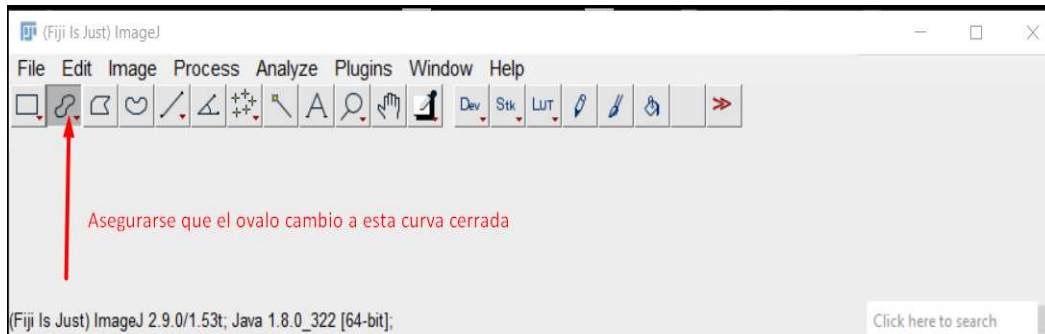
2. Ir plugins->segmentations->segmentationEditor



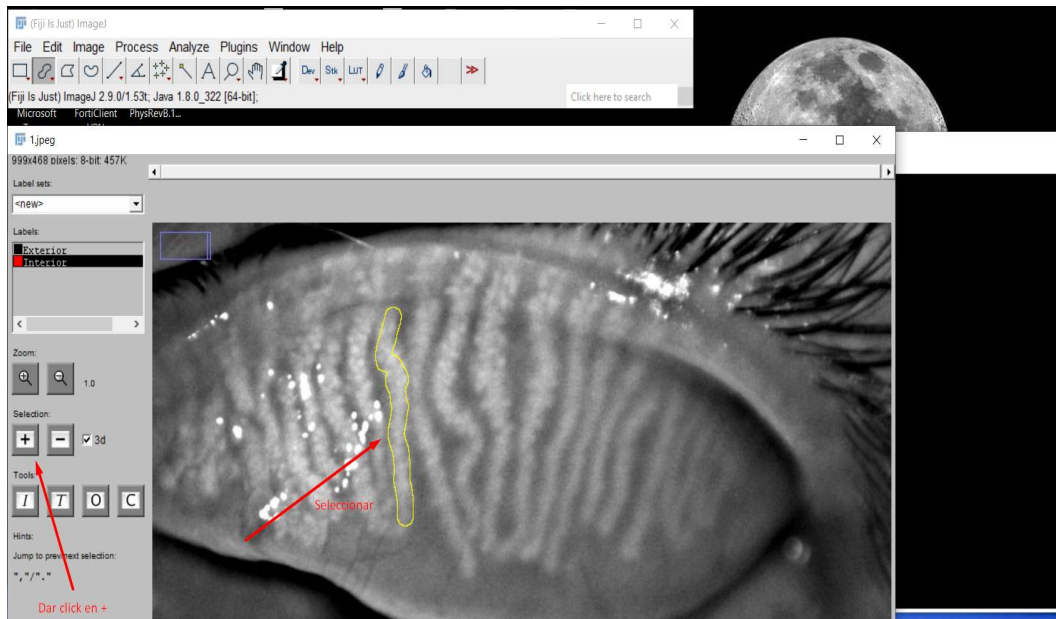
3. Seleccionar el spot para segmentar.
 - Doble click en el ovalo.
 - Dar click en enable selection brush
 - Definir tamaño de spot
 - Click en ok



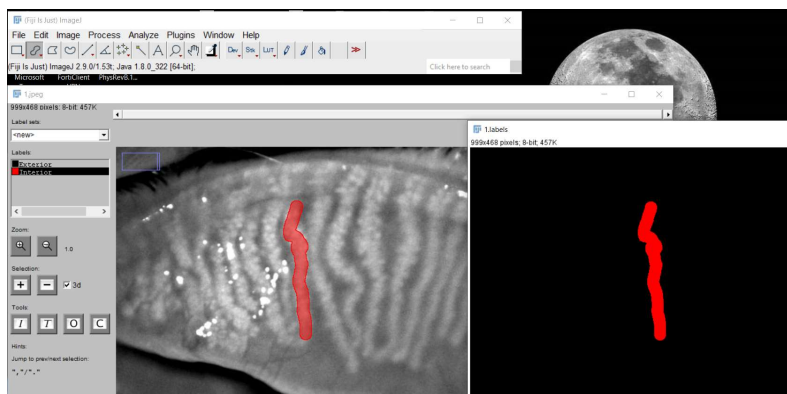
4. El ovalo debe cambiar a este curva cerrada



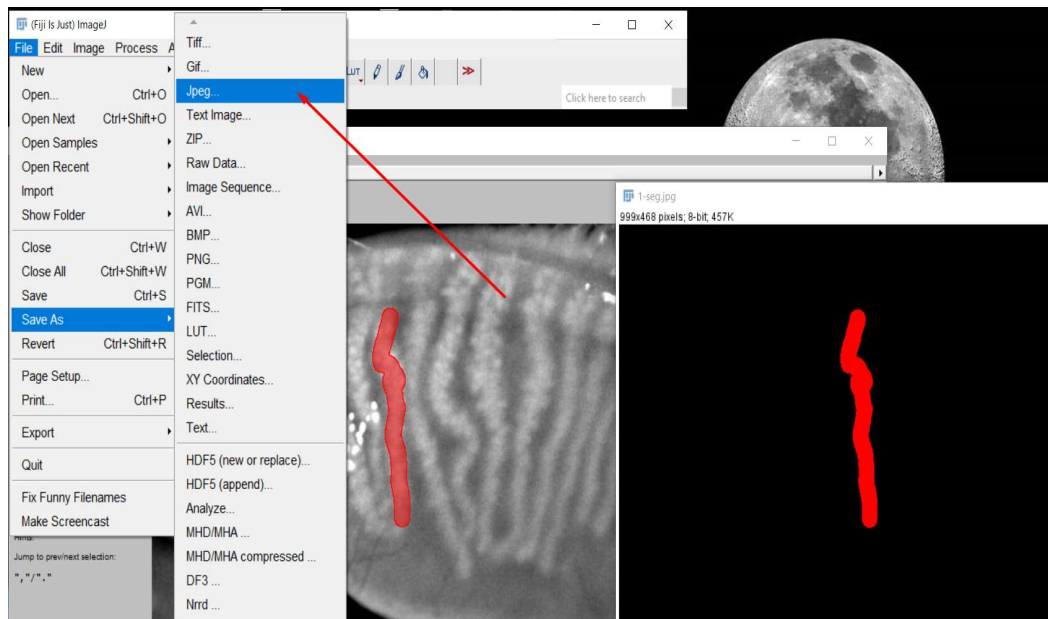
5. Con el clic izquierdo hundido seleccionar la parte a segmentar y después en botón +



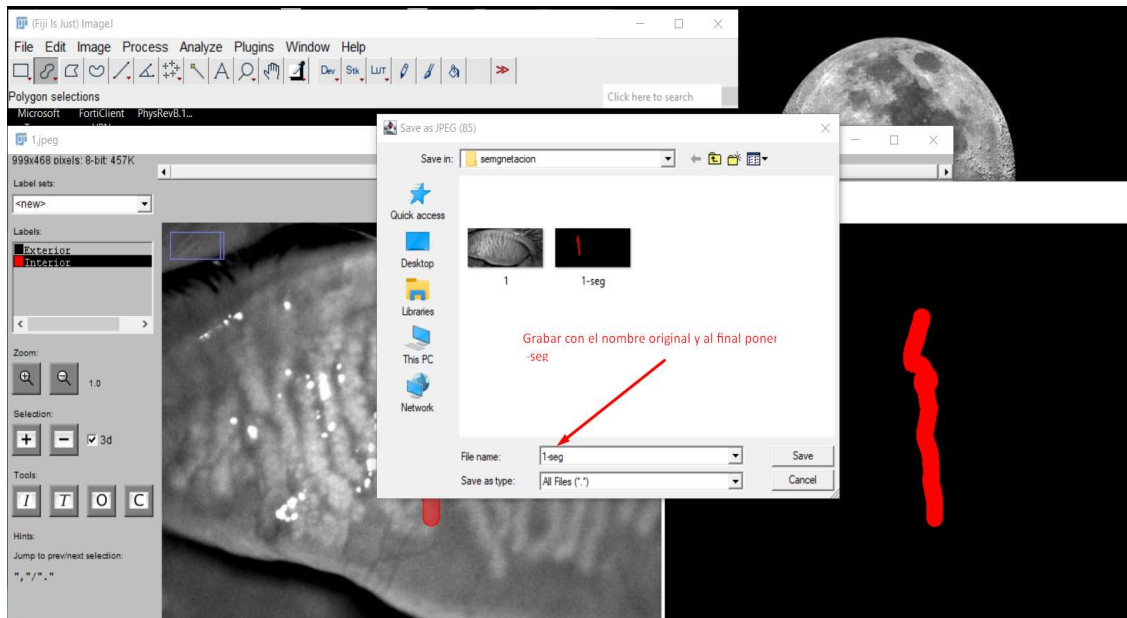
En la venta emergente debe de quedar la imagen similar a la siguiente imagen



6. Grabar imagen

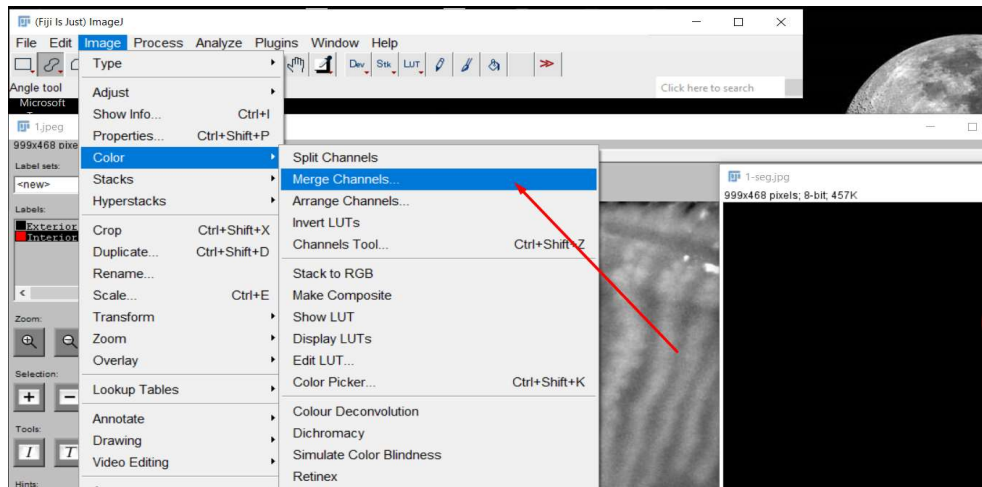


Grabar imagen con el nombre original mas los caracteres -seg

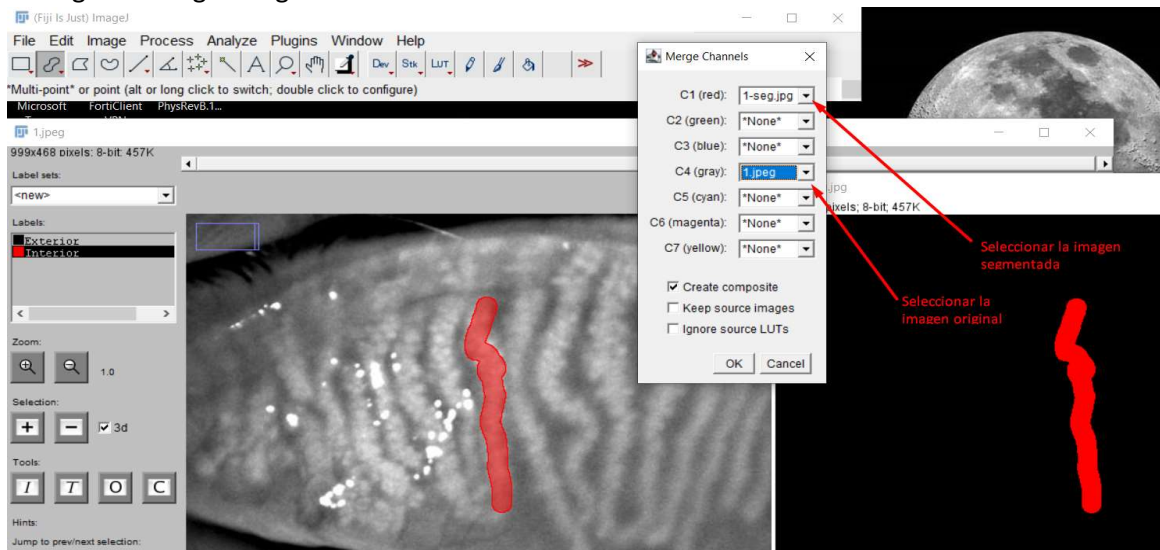


Hacer Mezcla de imagenes

1. Click en color Merge Channel



2. C1 Elegir la sementacion
C4 el gris la imagen original



3. Grabar imagen con el nombre original mas los caracteres -com.

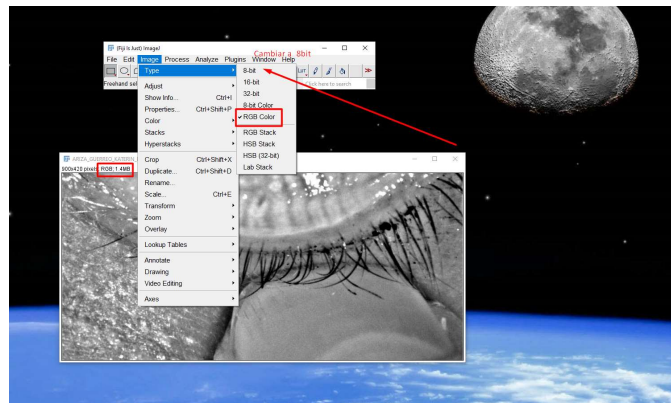
Asegurarse que los tres archivos este guardados.



4. Repetir para el párpado Inferior.

Posibles Errores para hacer el merge, diferencias en la profundidad de la imagen, para ello se debe almacenar la imagen original con los mismos bit en que se almacenara la imagen semgnetada, así

1. Después de cargar la imagen se observa que la imagen tiene un tipo RGB, cambiar a 8 bit.
Image-→type-> 8 bit.



1. Grabar con el mismo nombre sobrescribiendo la imagen original