

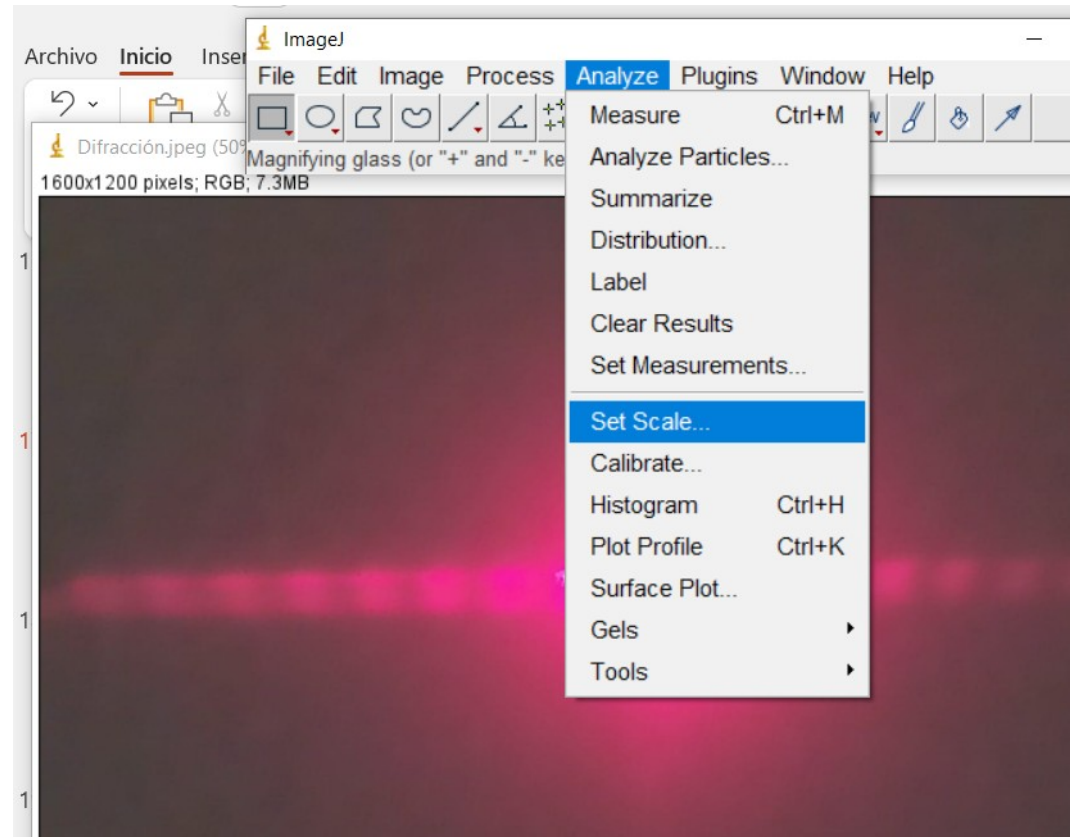
Mini - Instructivo ImageJ

Mini-Instructivo ImageJ

Configurar la escala

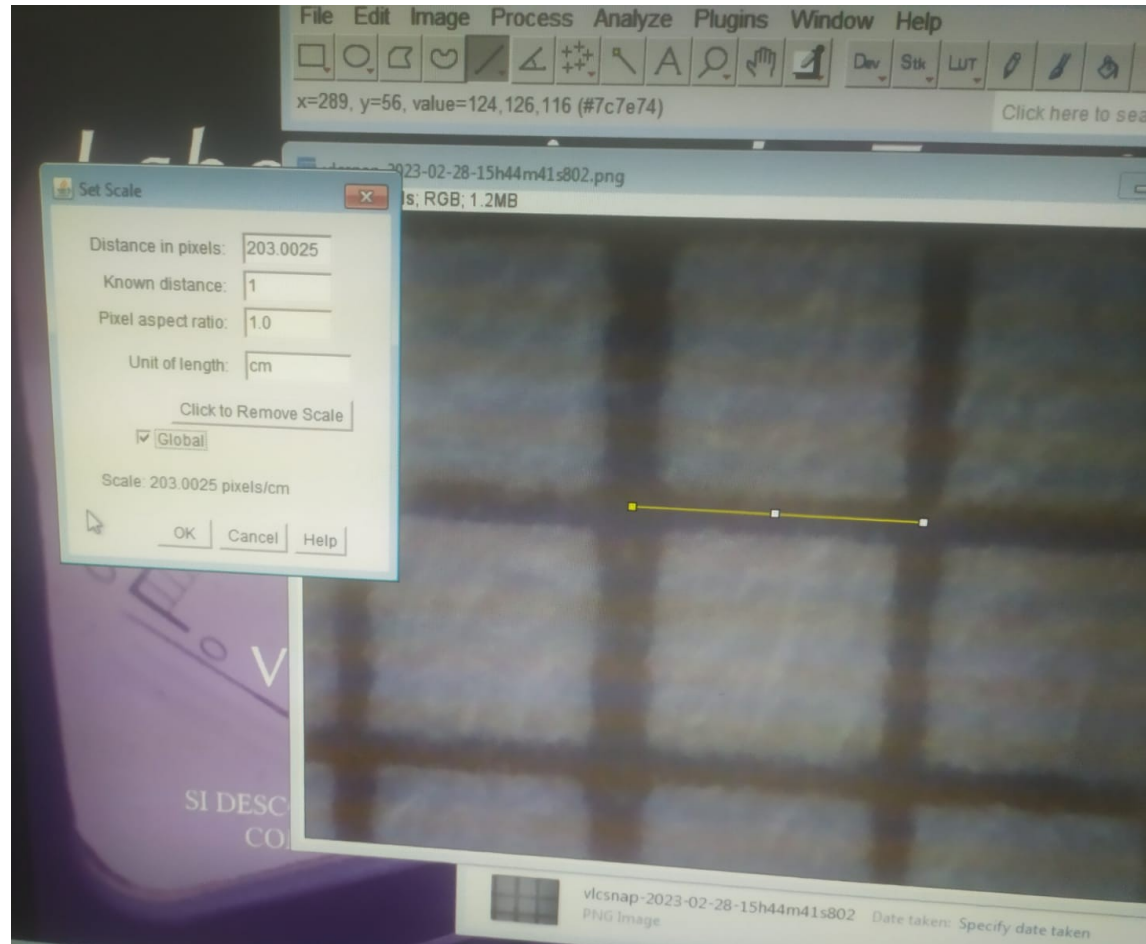
1. Seleccionamos el ícono de la línea.

2. Luego vamos a Analyze > Set Scale



Mini-Instructivo ImageJ

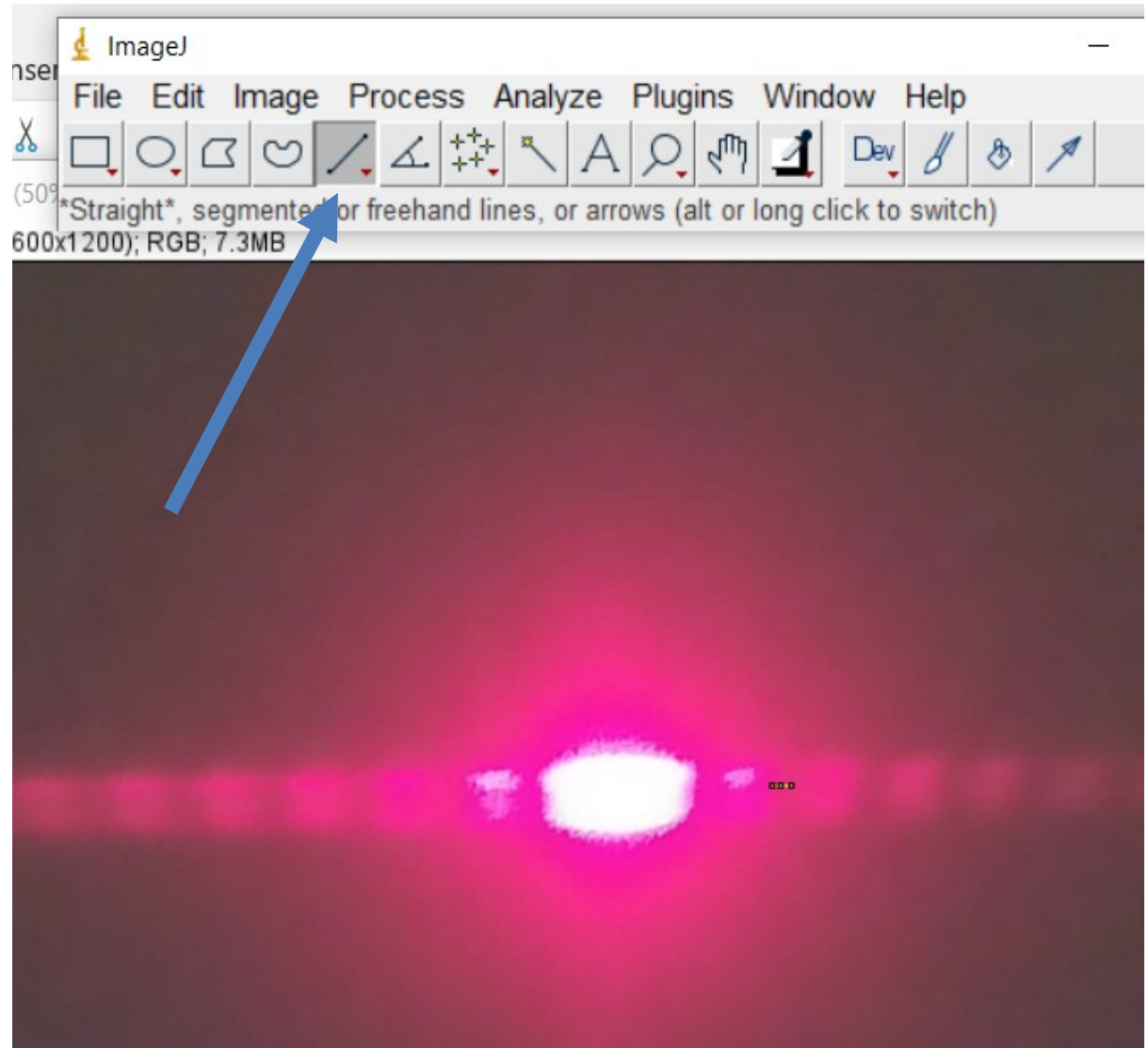
3. Si tenemos una hoja milimétrica o la pantalla milimétrica marcaremos 1 mm y obtendremos la distancia en pixeles.



Mini-Instructivo ImageJ

Para medir:

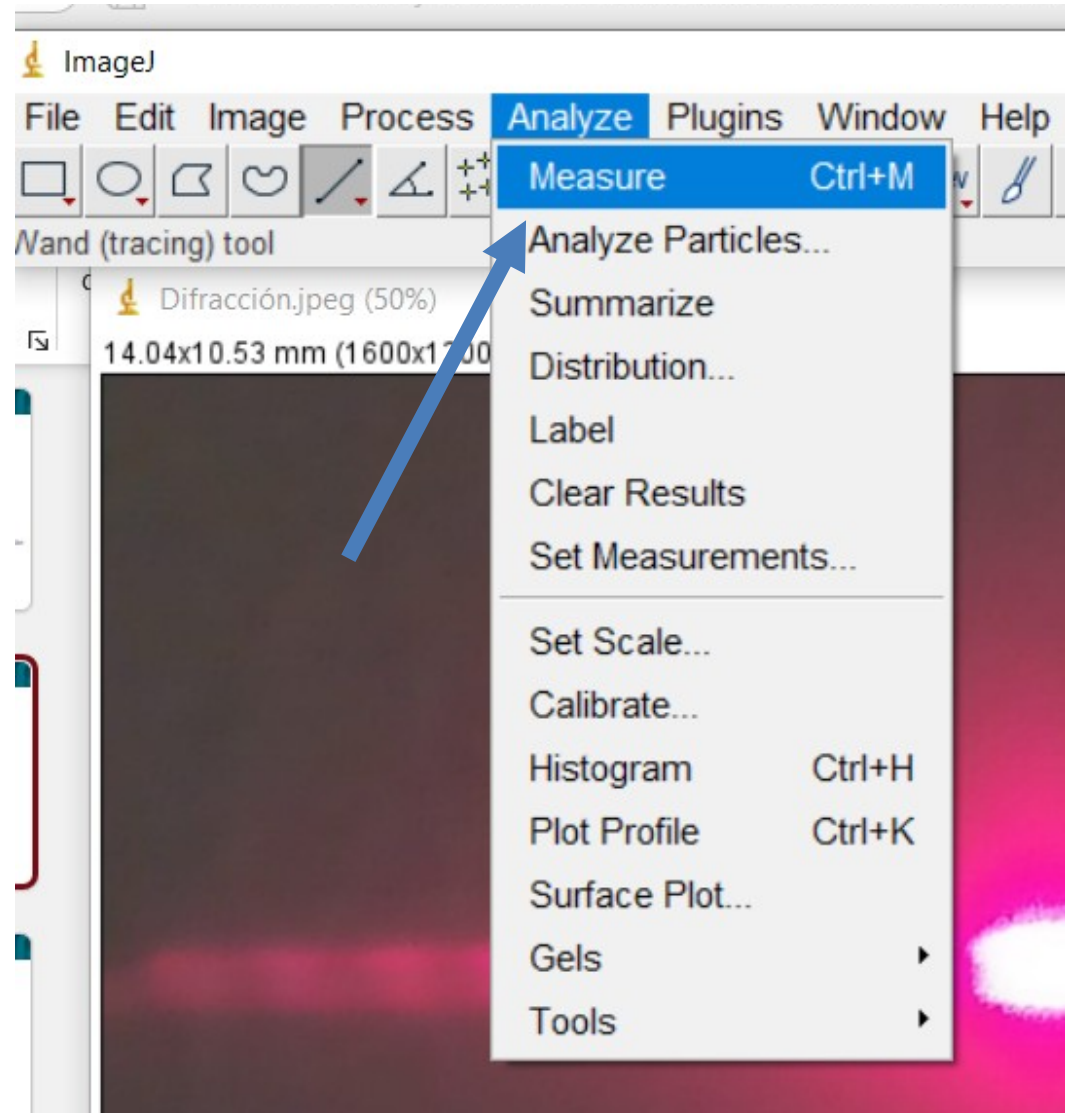
1. Selecciono esta opción para marcar la longitud que quiero medir.



Mini-Instructivo ImageJ

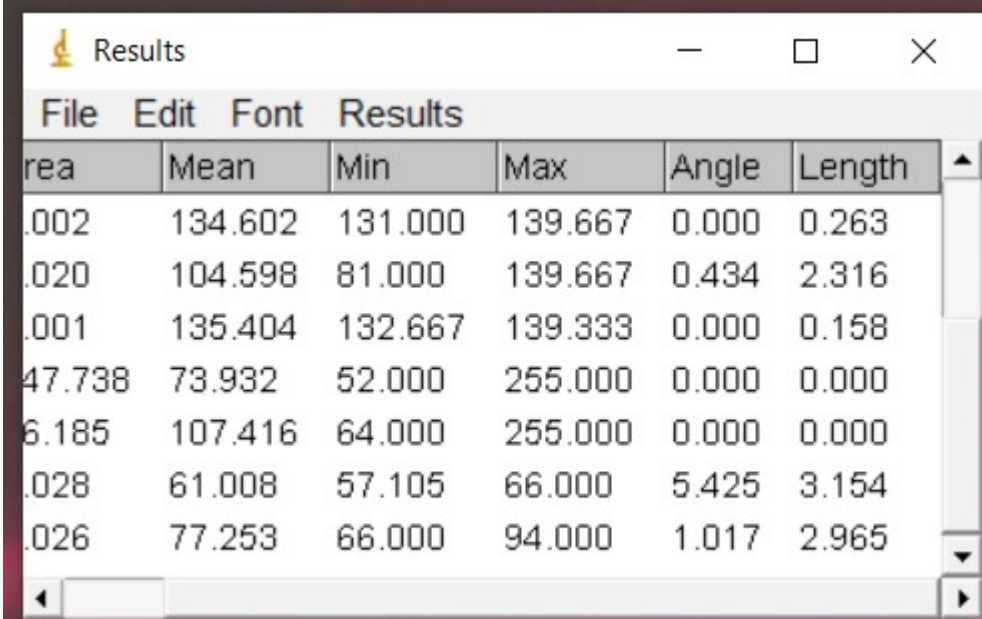
2. Para efectuar la medición una vez ya seleccionado el ícono de la línea.

Seleccionamos:
Analyze>Measure
O bien, **Ctrl+M**



Mini-Instructivo ImageJ

3. Se abre una ventana donde figura el valor de la medición, corresponderá a la columna "Length".

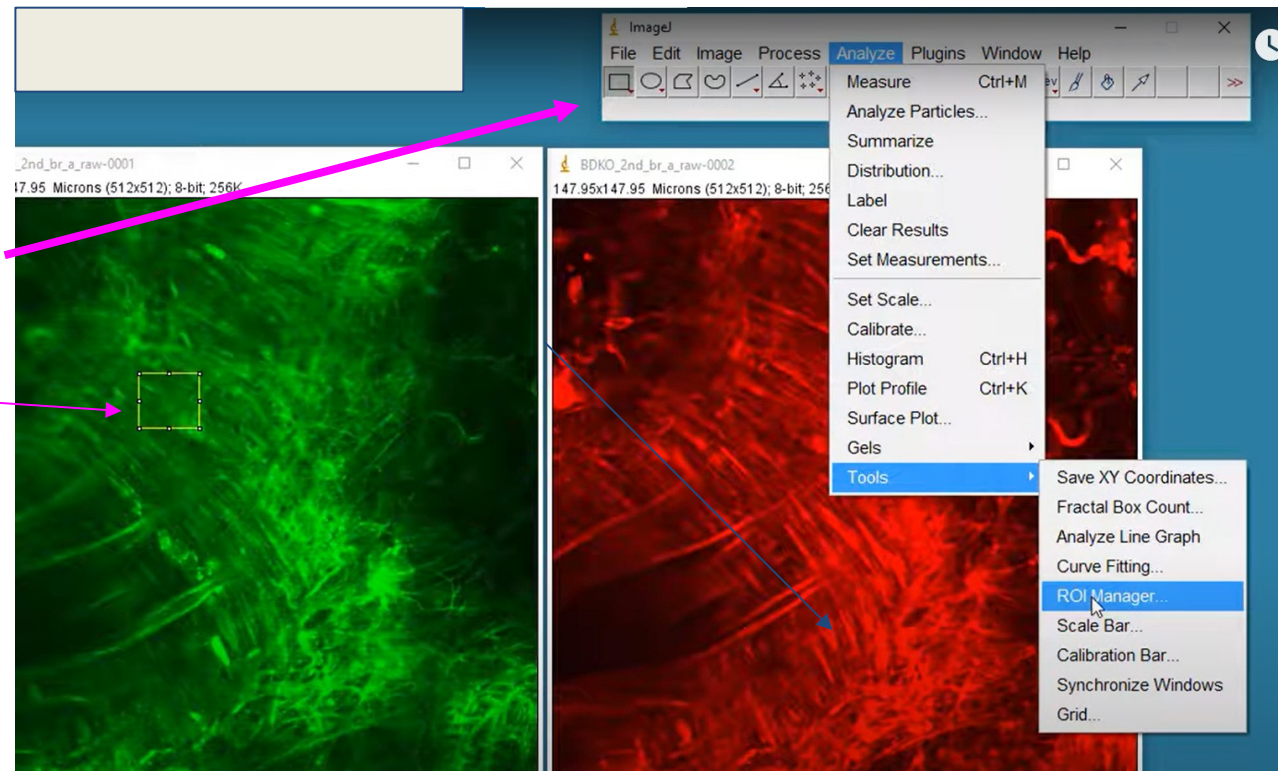


The screenshot shows the 'Results' window in ImageJ. The window title is 'Results' and it has a menu bar with 'File', 'Edit', 'Font', and 'Results'. The table below contains the following data:

Area	Mean	Min	Max	Angle	Length
.002	134.602	131.000	139.667	0.000	0.263
.020	104.598	81.000	139.667	0.434	2.316
.001	135.404	132.667	139.333	0.000	0.158
47.738	73.932	52.000	255.000	0.000	0.000
6.185	107.416	64.000	255.000	0.000	0.000
.028	61.008	57.105	66.000	5.425	3.154
.026	77.253	66.000	94.000	1.017	2.965

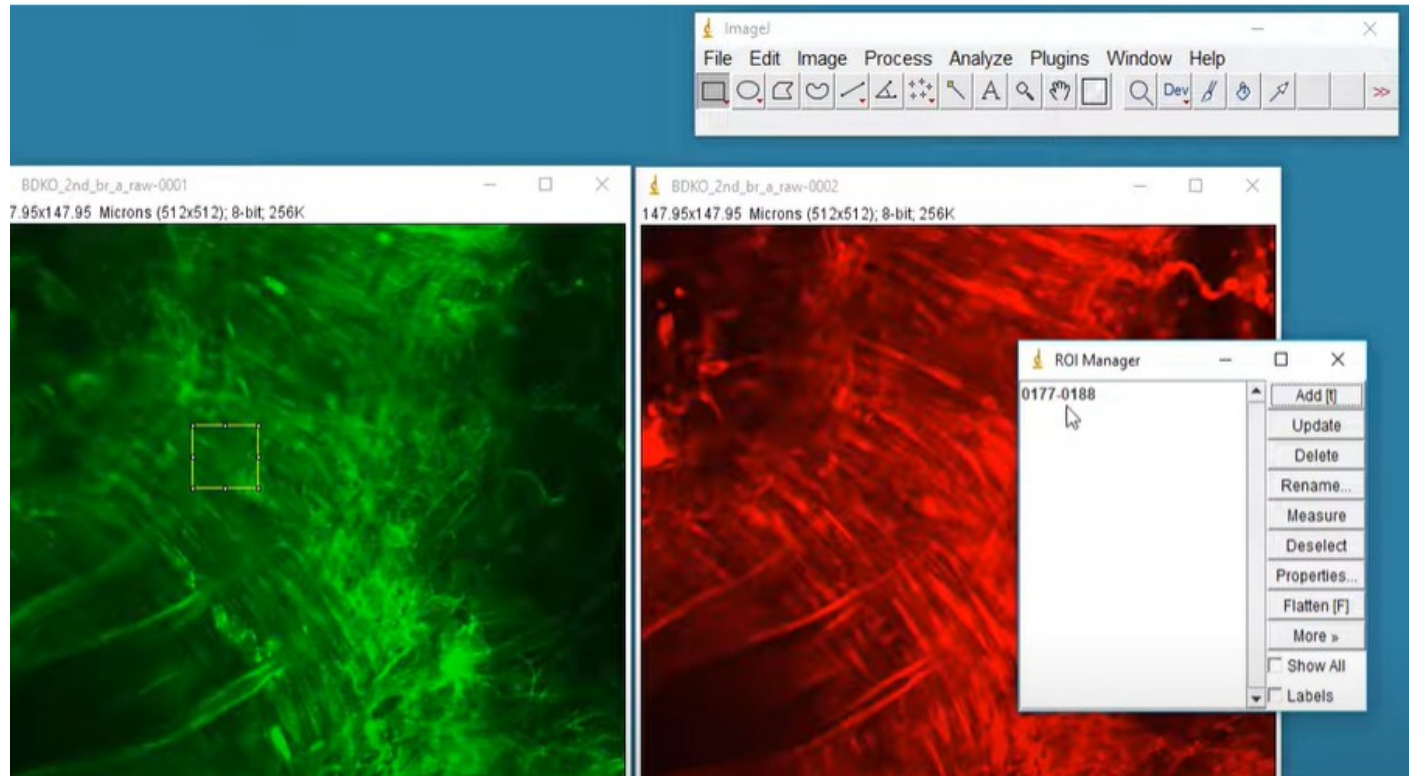
Analizando la intensidad del Patrón de Difracción

1. Seleccionar región, en este caso se utilizó el icono para región rectangular
2. Analyze>Tools>ROI Manager



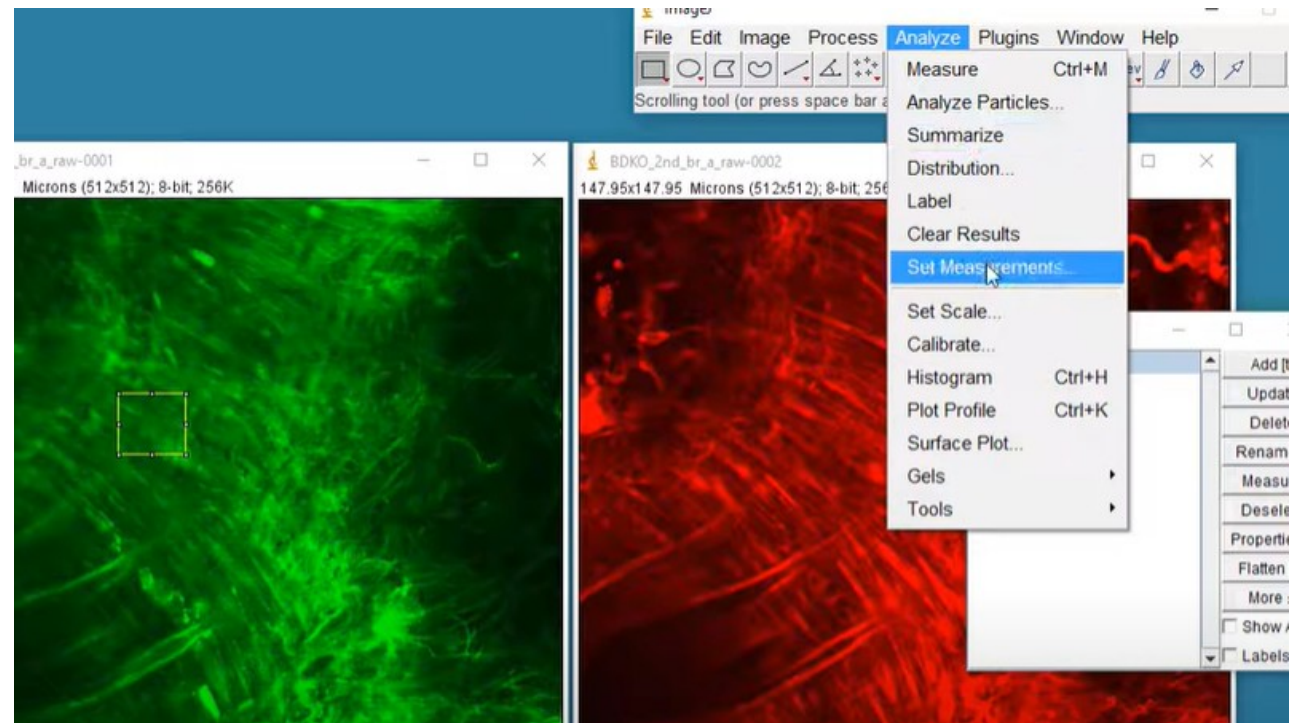
Analizando la intensidad del Patrón de Difracción

3. Marcar las regiones de interés y usar la opción *Rename* para caracterizarla con un nombre que les permita identificar cuál zona están midiendo.



Analizando la intensidad del Patrón de Difracción

4. Analyze > Set Measurements



Analizando la intensidad del Patrón de Difracción

5. Seleccionar Integrated density

