

Manual de uso microscopio de fluorescencia

1. Comprobar que la lámpara de fluorescencia está encendida, si no es así presionar el interruptor.



Figura 1.

2. Seleccionar manualmente el objetivo 10x, 20x, 40x ó 63x (aceite) →



Figura 2.

3. Colocar la muestra con el cubre hacia abajo.

4. Seleccionar el filtro de fluorescencia adecuado (1,2 ó 3). **Figura 3.** 
5. Abrir el shutter de la parte izquierda para que la luz llegue a la muestra. 



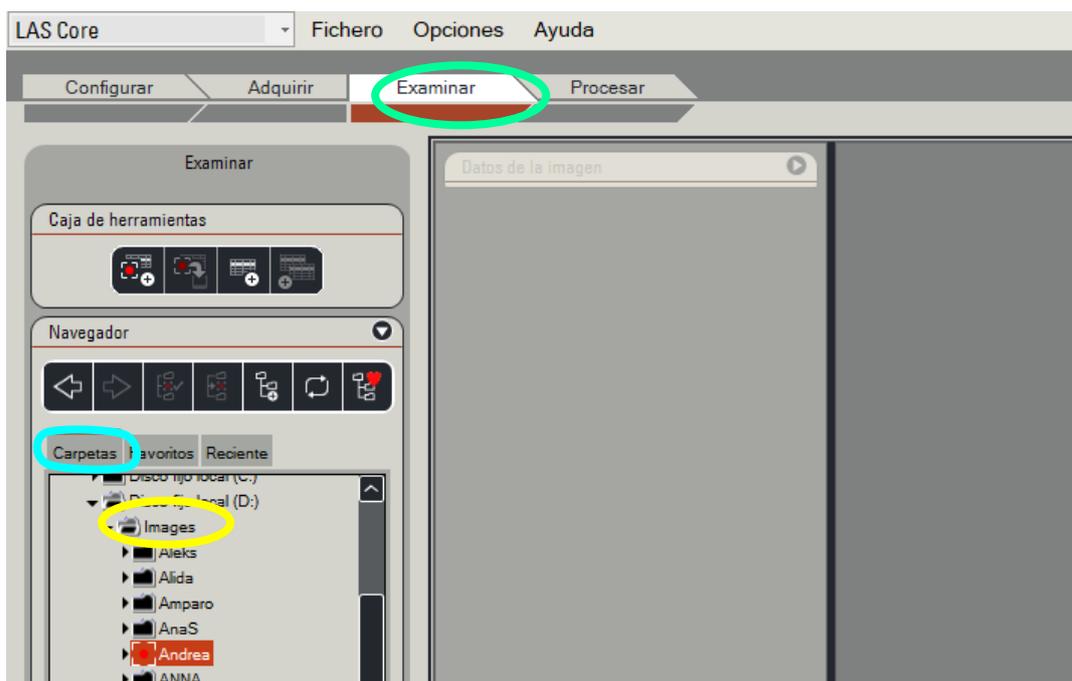
Figura 3.

6. Enfocar la muestra con el macro/micrométrico.
7. Abrir el shutter de la parte derecha para poder visualizar la muestra en la pantalla. **Figura 2.** 
8. Para campo claro, cerrar el shutter izquierdo, mover el filtro al número 4 ó 5. **Figura 3.** 
9. Para adquirir una imagen:

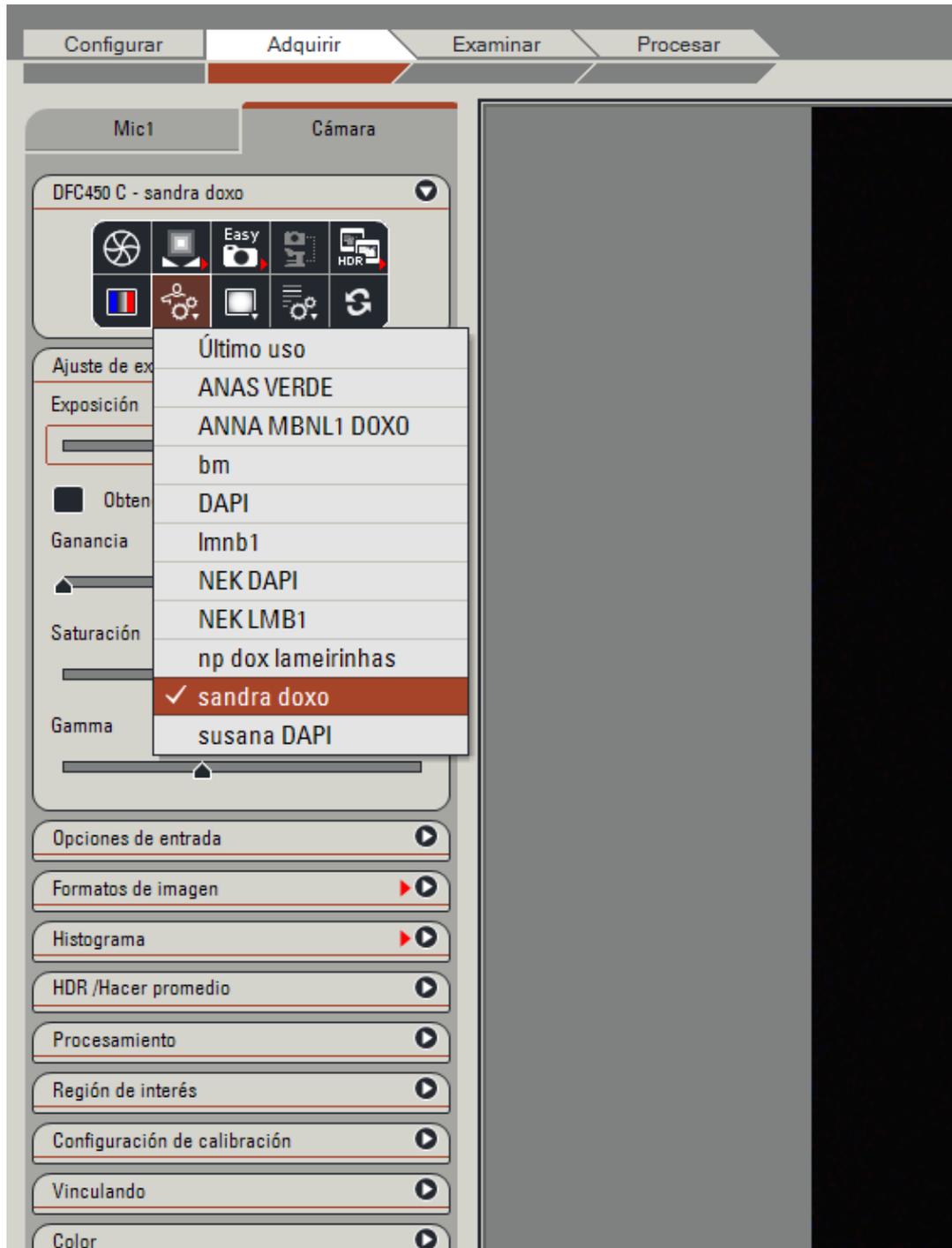
- En el escritorio, abrimos el programa LAS V4.13



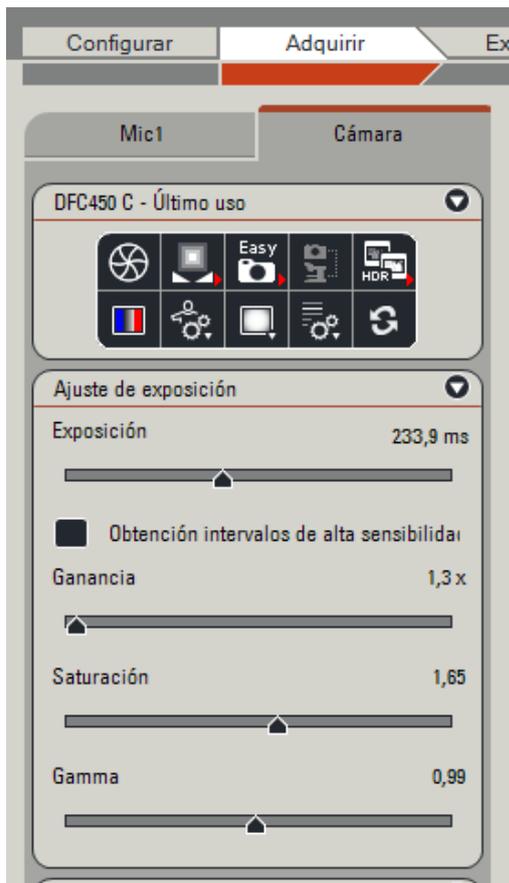
- Seleccionamos la opción **Examinar** > **Carpeta** > **Images** nuestra carpeta



- En la pestaña adquirir, desplegamos la pestaña  y seleccionamos nuestras condiciones.



Si no tenemos las condiciones guardadas ajustaremos la exposición, ganancia...



Una vez ajustadas las condiciones activamos la pestaña adquirir imagen.



De forma automática nos saldrá esta imagen:



Comprobamos que el objetivo marcado es el correcto y activamos **adquirir.**

Una vez adquirida la imagen, la guardaremos en la carpeta que hemos seleccionado anteriormente.

Importante: ¡¡No mirar directamente la luz fluorescente de los objetivos!!