

## ORDEN DE ENCENDIDO DEL MICROSCOPIO CÉLULA VIVA

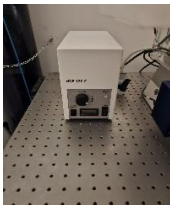
1. Encendemos la **regleta**.



2. Si vamos a utilizar condiciones de incubación es recomendable encender una hora antes de su uso.



3. Encendemos la luz de Fluorescencia **Hxp120C**.



4. Encendemos los módulos de abajo hacia arriba:

4.1. Hacemos clic en el módulo de **Definite Focus**



4.2. Hacemos clic en el módulo **Apotome.2**



4.3. Hacemos clic en el módulo **Colibri.2**



4.4. Hacemos clic en el módulo **SMC 2009**



4.5. Hacemos clic en el módulo **Power Supply 232**.



5. Encendemos el **ordenador**.



6. Hacemos clic en el programa de adquisición **ZEN PRO** situado en el centro del escritorio.

### **ORDEN DE APAGADO DEL MICROSCOPIO DE CÉLULA VIVA:**

1. Si hemos utilizado algún objetivo de aceite lo limpiamos con el papel especial de lente y dejamos colocado el objetivo de menor aumento **5X**.
2. Cerramos el programa de adquisición **ZEN PRO**.
3. Apagamos el **ordenador**.
4. Apagamos los módulos de arriba hacia abajo, primero el módulo **PowerSupply232**, después el módulo **SMC2009**, después el módulo **Colibri.2**, acto seguido el módulo **Apotome.2** y por último el módulo **Definite Focus**. Si hemos utilizado el módulo de incubación apagarlo.
5. Apagamos la luz fluorescencia **Hxp120C**.
6. Apagamos la **regleta**.

### **CONSIDERACIONES IMPORTANTES:**

- No modificar la posición del Apotome porque puede obstaculizar el paso de luz y no salga la luz a través de oculares y no nos permita enfocar la muestra.
- No sobrescribir ningún experimento de ningún compañero ni los que han dejado por defecto los técnicos de Zeiss en la pestaña de adquisición.
- No modificar ninguna configuración en el **Light Path** de ningún canal o fluorocromo tanto en la pestaña **Locate** (sirve para enfocar la muestra a través de oculares) como en la pestaña **Acquisition** (sirve para configurar el protocolo de nuestro experimento).
- Para cargar nuestra configuración primeramente nos situamos en la pestaña Adquisition y en el desplegable de experimentos hacemos clic en el nuestro y acto seguido en File-open-abrimos nuestro **archivo.czi** y le damos a **Reuse**.