

Características técnicas

- **Objetivos**

- 10X/0.3 Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC I)
- 20x/0.5 Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC II)
- 25X/0.8 Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC II)
- 40X/1.3 oil Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)
- 63X/1.4 oil Plan-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)
- **Otros objetivos, solicitar al SMOC:**
 - 2,5x/0.075 Plan-Neofluar. Campo claro (H)
 - 5X/0.15 Plan-Neofluar. Campo claro (H)
 - 40X/0.6 LCD Plan-Neofluar. Campo claro (H)
 - 40X/1.2 Water C-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)
 - 63X/1.2 Water C-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)
 - 100X/1.3 oil iris Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)

- **Fluorescencia Excitación --Rueda de Filtros Rápida [LAMBDA 10-2](#)(SUTTER)**

DAPI 390-420	CFP 423-448	CFP 426-446	GFP 460-480	GFP 470-490	YFP 490-510	RODAMINA 553-558	DAPI/TEXAS 380-410/560-590	DAPI/GFP/TRITC/Cy5 D380-404/G461-487/T543-566/C626-644	Cy5 590-650
-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	-------------------------------	---	----------------

- **Fluorescencia Carro Filtros**

- CFP (Dicroico: 455FT **Em:** 460-500) (Chroma)
- DAPI/GFP/ROD/Cy5 (Dicroico D381-404/G461-488/R543-566/C626-644 y **Em:** D414-450/G499-530/R580-611/C659,5-800)
- GFP/DSRED (Dicroico y **Em:** 500LP)
- Dicroico 495LP
- DAPI/TEXAS (Dicroico: D440-485/T600-670 **Em:** D440-480/T600-655)

- **Fluorescencia Emisión --Rueda de Filtros Rápida [LAMBDA 10-2](#)(SUTTER)**

OPEN	CFP 465-499	YFP 520-550	YFP 510-560	DAPI 414-450	GFP 505-530	RODAMINA 560-575	Cy5 662-732	TEXAS 570-640	TEXAS 600-660
------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	------------------	-------------	---------------	---------------

- **Óptica** (Campo Claro, Nomarski y Fluorescencia [CoolLED pE-4000](#))
- **Cámara digital** ORCA-Flash4.0 LT sCMOS ([C11440-42U](#)) (Hamamatsu)
- **Ordernador** (Metamorph 7.10.1.16 en Windows7)
- **Sistema in Vivo** (T^a, CO2 y posibilidad de [Sistema de perfusión](#))