

Características técnicas

- **Objetivos (Zeiss)**

- 5X/0.15 Plan-Neofluar. Campo claro (H)
- 10X/0.45 Plan-Apochromat. Campo claro (H), Contraste de Fases (Ph1) y Nomarski (DIC II)
- 20X/0.6 Plan-Apochromat. Campo claro (H), Contraste de Fases (Ph2) y Nomarski (DIC II)
- 40X/1.3 oil Plan-Neofluar. Campo claro (H), Contraste de Fases (Ph3) y Nomarski (DIC II)
- 63X/1.4 oil Plan-Apochromat. Campo claro (H), Contraste de Fases (Ph3) y Nomarski (DIC II)
- 100X/1.45 oil Plan-Fluar. Campo claro (H)
- **Otros objetivos, solicitar al SMOC:**
 - 2,5x/0.075 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)

- **Fluorescencia Excitación -- Fuente de Iluminación SPECTRA-X (LUMENCOR)**

DAPI 395/25	CFP 434/21	GFP 470/24	YFP 511/16	TRITC 550/15	Cy5 640/30	TEXAS 575/25 (Si lo necesitáis, avisadnos para que lo coloquemos)
----------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---

- **Fluorescencia Carro filtro**

- Dapi/GFP/TRITC/Cy5 (Dicroico: 380-404 461-487 543-566 626-644 Em: 432/36 514/32 595/34 730/144) (Semrock)
- CFP (Dicroico: 455DCLP Em: 460-500) (Chroma)
- Analizador
- Dicroico CFP/YFP (440-500 510-610)
- Dicroico FT600

- **Fluorescencia Emisión -- Rueda de Filtros Rápida LAMBDA 10-3(SUTTER)**

Closed	Open	CFP 460-500	GFP 503-538	YFP 520 LP	YFP 520-550	YFP 529-556	TRITC 565-595	TexasRed 590-650	Cy5 665 LP
--------	------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	------------------	---------------------	---------------

- **Óptica** (Campo Claro, Nomarski, Contraste de Fases y Fluorescencia)

- **Cámara digital** (C9100-02 (Hamamatsu))

- **Platina** Motorizada (Marzhauser)
- **Sistema in Vivo** (T^a, CO₂ y posibilidad de [Sistema de perfusión](#))
- **Ordenador** (Metamorph 7.10.1.16 en Windows7 64bits)