

Campo ancho Fusion

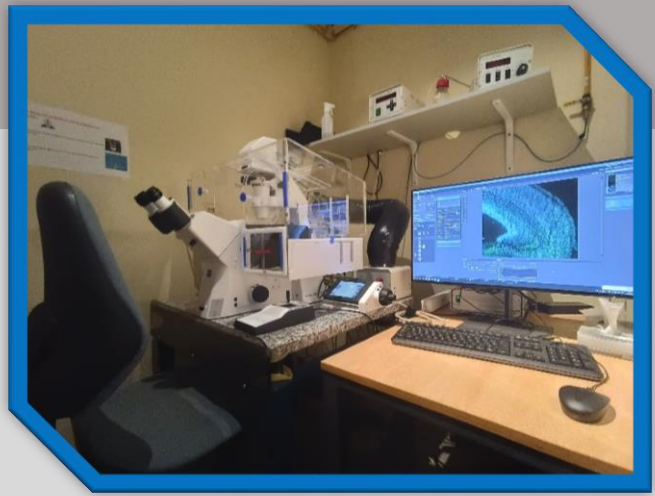
Axio Observer invertido

Objetivos

- 10X/0.3 Aire EC Plan-Neo (Zeiss 420340-9901)
- 25X/0.8 Multi LCI Plan-Neo (Zeiss 420852-9972)
- 40X/0.95 Aire Plan-Apo (Zeiss 420660-9970)
- 40X/1.3 Aceite EC Plan-Neo (Zeiss 420462-9900)
- 63X/1.4 Aceite Plan-Apo (Zeiss 420782-9900-720)
- 100x/1.3 Aceite EC Plan-Neo (Zeiss 420490-9900)

Otros objetivos solicitables

- 2.5X/0.075 Aire EC Plan-Neo (Zeiss 440310-9903)
- 5X/0.15 Aire Plan-Neo (Zeiss 440320)
- 40X/1.2 Agua C-Apo (Zeiss 421767-9970)
- 63X/1.2 Agua C-Apo (Zeiss 421787-9970)



Óptica

- Campo claro
- Fluorescencia

Óptica de iluminación

Fuente de iluminación

- Luz LED Colibrí 7 de Zeiss (385/30, 423/44, 469/38, 511/44, 555/30, 590/27, 631/33)

Dicroicos

- FT455 (AHF F33-010A)
- TBS 450/538/610 (Zeiss Set 90)
- QBS 405/493/575/657 (Zeiss Set 91)

Filtros emisión (rueda rápida)

- Dapi (425/30) (Zeiss Set 91)
- CFP (467/24) (Zeiss Set 90)
- GFP (514/30) (Zeiss Set 91)
- YFP (558/25) (Zeiss Set 90)
- TexasRed (592/25) (Zeiss Set 91)
- RFP (649/65) (Zeiss Set 90)
- Cy5 (681/45) (Zeiss Set 91)
- Quintuple (425/30, 514/30, 592/25, 681/45, 785/38) (Zeiss Set 91)

Cámara

- sCMOS ORCA-Fusion (C11440-20UP)

Software

- ZEN Blue 3.6

Otros elementos y capacidades

- Sistema de control de Temperatura y CO₂ para *in vivo*
- Foco controlado por hardware (Definite Focus)
- Platina motorizada (mosaicos, guardado de coordenadas)