

Características técnicas

Objetivos:

- o 10X/0.3 Plan-Neofluar. Campo claro, Posición (H) del condensador.
- o 25X/0.8 **oil** Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC II).
- o 40X/1.3 **oil** Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III).
- o 63X/1.4 **oil** Plan-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III).
- o 100x/1.3 **oil** Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III).

Otros (Solicitar al SMOC si lo necesitáis).

- o 20X/ 0.5 **dipping** N-Achroplan. Campo claro (H) y Nomarski (DIC II).
- o 40X/ 1.0 **dipping** Plan-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III).
- o 63X/ 1.0 **dipping** Plan-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III).

Filtros Fluorescencia del microscopio:

- o CFP (426-446 FT455 460-500) ([Set 47 Zeiss](#))
- o FITC (BP450-90 FT 510 BP515-65) ([Set 10 Zeiss](#))
- o Texas-Red (534-559 FT570 570-640) ([Set 43 Zeiss](#))

Óptica: Campo claro, Nomarski y Fluorescencia.

Láseres:

- o Argón 458/477/488/514 nm.
- o Helio Neón 543nm.
- o Helio Neón 633nm.

Detectores Confocal:

- o PMT1: LP475, LP505, LP520, LP560, BP560-615, LP650, LP585.
- o PMT2: LP475, LP505, BP465-510, BP490-510, BP505-530, BP530-600, BP505-550.
- o PMT3: LP505, LP520, LP560, LP585, BP560-615, BP585-615.

Ordenador: Zeiss LSM510 4.2 en Windows XP.