

Características técnicas – LSM900

Objetivos:

- 5X/0.16 Plan- Neofluar. Campo claro (BF)
- 10X/0.45 Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC II)
- 20X/0.8 Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC II)
- 40X/1.3 oil Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III)
- 63X/1.4 oil Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III)

Otros Objetivos a solicitar:

- 100x /1.4 oil Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III).
- 20X/0.5 (dipping) N-Achroplan. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC II)
- 40X/1.0 (dipping) Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III)
- 63X/1.0 (dipping) Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III)

Microscopio AxioImager 2:

Fuente LED (excitación):

- [Colibri 5](#) (385/30+ 469/38 + 555/30 + 631/33)

Filtro de Fluorescencia:

- DAPI/GFP/Cy3/Cy5 (QBP 425/30+514/30+592/25+709/100) ([Set 90 HE LED Zeiss](#))

Óptica: Campo claro, Nomarski y Fluorescencia.

Láseres Diodos: 405, 488, 561 y 640 nm.

Detectores Confocal:

- Detector 1 **GaAsP**: SP470, SP545 y SP620.
- Detector 3 **GaAsP**: LP575, SP620, LP655 y LBF640
- Detector 2 **GaAsP**

Software: ZEN Blue 3.4