

## Características técnicas

### Objetivos:

- o 10X/0.3 Plan-Apochromat. Campo claro, Posición (BF) del condensador y Nomarski (DIC II).
- o 20X/0.8 Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC II).
- o 25X/0.8 **oil** Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III).
- o 40X/1.3 **oil** Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III).
- o 63X/1.4 **oil** Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III).

### *Otros (Solicitar al SMOC si lo necesitáis).*

- o 100x /1.4 **oil** Plan-Apochromat. Campo claro (BF) y Nomarski (DIC III).

### Filtros Fluorescencia del microscopio:

- o Dapi (G365 FT395 420-470) ([Set 49 Zeiss](#))
- o FITC (BP450-90 FT495 BP500-50) ([Set 38 Zeiss](#))
- o Cy3 (534-559 FT570 570-640) ([Set 43 Zeiss](#))

**Óptica:** Campo claro, Nomarski y Fluorescencia.

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

### Detectores Confocal:

- o Detector1 **GaAsP**:SP470, SP545 y SP620.
- o Detector2 **GaAsP**:LP575, SP620, LP655 y LBF640

**Sistema In vivo:** T<sup>a</sup>, CO<sub>2</sub>, mantenimiento de f foco por hardware ([Definitive Focus 2.0](#)) y posibilidad de [Sistema de perfusión](#).

**Ordenador:** ZEN Blue 2.3 en windows7 64bits.