

TAMAÑO DEL PIXEL EN LAS CÁMARAS CCD ($\mu\text{m}/\text{pixel}$)

**CUIDADO: ESTAS MEDIDAS SON SIN BINNING.
EL BINNING EN LAS CÁMARAS AUMENTA EL TAMAÑO DEL PIXEL PROPORCIONALMENTE.**

Objetivos (N.A.)	2,5X (0.075)	5X (0.15)	10X (0.3)	20X (0.5)	25X (0.8)	40X (1.3)	40X LD (0.6)	63X (1.4)	100X (1.3)
Cámara sCMOS monocroma	2.50	1.27	0.63	0.31	0.24	0.16		0.10	0.06
Objetivos (N.A.)	2,5X (0.075)	5X (0.15)	10X (0.45)	20X (0.6)	40X (1.3)	63X (1.4)	100X (1.45)		
F.R.E.T (Cámara PCO)	2.42	1.26	0.63	0.30	0.16	0.10	0.063		
Objetivos (N.A.)	10X (0.3)	20X (0.4)	40X Dry (0.6) y 40x Oil (1.25)		63X (1.4)	100X (1.4)			
Sistema in vivo de alta velocidad(Leica)	0.81	0.4	0.20		0.129	0.08			

Objetivos (N.A.)	Formato Capturado	2.5X (0.075)	5X (0.15)	10X (0.3)	20X (0.5)	40X (1.3)	63X (1.4)
Cámara CMOS-color DMC6200	20.7MP 5760x3600	0.74	0.39	0.19	0.09	0.05	0.03
Cámara CMOS -color DMC6200	9.2MP 3840x2400	1.11	0.58	0.29	0.14	0.07	0.05
Cámara CMOS -color DMC6200	2.3MP 1920x1200	2.21	1.16	0.58	0.28	0.14	0.09

Objetivos (N.A.)	5X (0.16)	10X (0.3)	20X (0.8)	40X (1.3)	63X (1.4)	100X (1.3)
Cámara CoolSNAPfx - monocroma	1.4	0.67	0.33	0.17	0.11	0.07