

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

**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
	$\mu\text{m}/\text{pixel}$								
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		
	$\mu\text{m}/\text{pixel}$								
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	
	$\mu\text{m}/\text{pixel}$								

Objetivos (N.A.)	Formato Capturado	2.5X (0.075)	5X (0.15)	10X (0.3)	20X (0.5)	40X (1.3)	63X (1.4)	100X (1.3)
Cámara CMOS-color DMC6200	20.7MP (5760x3600)	0.74	0.39	0.2	0.1	0.05	0.03	0.02
	9.2MP (3840x2400)	1.11	0.59	0.29	0.15	0.07	0.05	0.03
	2.3MP (1920x1200)	2.21	1.18	0.58	0.29	0.15	0.06	0.06
	MP (pixel x pixel)	$\mu\text{m}/\text{pixel}$						