

ANEXO CONVOCATORIA

29/2018

REGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>CÁMARA DIGITAL Características tipo marca-modelo "NIKON DS-Fi3": Sensor CMOS de alta densidad de 1/1.8" (6.91 X 4.92 MM). Resolución de 5. 9 millones de píxeles (2880 x 2048) o superior. Tasa de transferencia máxima: 30 fps (1440 x 1024) y 15 fps (2880 x 2048) o superior. Sensibilidad de ISO 50 a ISO 3200 o rango superior. Tiempo de exposición de 100 µs a 30 segundos o rango superior. Control de la exposición automático o manual. Montura de lente tipo "C". Debe incluir adaptador óptico con montura "C" de 0.7x, y adaptador mecánico de características tipo marca-modelo "Nikon LV-TV". Conexión a PC mediante USB 3.0. Modos de fotometría seleccionable: i) fotometría promedio, y ii) fotometría de máxima intensidad. Sistema de contraste por interferencia diferencial (DIC) compatible con "Microscopio invertido Nikon Eclipse TS-2R-FL" compuesto por los siguientes elementos: 1) Modulo para condensador con características de tipo marca-modelo "Nikon C-ML-N1D LWD Dry DIC". 2) Modulo para condensador con características de tipo marca-modelo "NikonC-ML-N2D LWD Dry DIC". 3) Analizador con características de tipo marca-modelo "Nikon C-DICA DIC". 4) Polarizador con características de tipo marca-modelo "Nikon C-DICP DIC" 5) Filtros para contraste por interferencia diferencial para objetivo de 10x con características de tipo marca-modelo "Nikon D-C DIC SLIDER 10X" 6) Filtros para contraste por interferencia diferencial para objetivo de 40x con características de tipo marca-modelo "Nikon T-C DIC SLIDER 40X IV" 7) Filtros para contraste por interferencia</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>1) diferencial para objetivo de 100x con características de tipo marca-modelo "Nikon D-C DIC SLIDER 100X II". Sistema de epifluorescencia y contraste por interferencia diferencial (DIC) compatible con "Microscopio invertido Nikon Eclipse TS-2R-FL" compuesto por los siguientes elementos: 1) Fuente de iluminación para con características de tipo marca-modelo "NIKON INTENSILIGHT P-EFL EPI". Sistema con lámpara pre-alineada que permite cambiar fácilmente la lámpara sin la necesidad de centrar. Lámpara de 120W de potencia o superior de metal de haluro. Vida útil de la lámpara de 2000 horas o superior. Período de calentamiento de 90 segundos o inferior. Display de uso acumulado de la lámpara, indicador de lámpara encendida, e indicador de lámpara fallada. 2) Cubo con conjunto de filtros para epifluorescencia para fluoróforos DAPI/Hoechst/Alexa Fluor 350, rango excitación 375±14 nm, corte por espejo dicroico 415 nm, rango emisión 460±25nm. 3) Cubo con conjunto de filtros para epifluorescencia para fluoróforos DAPI/Hoechst/Alexa Fluor 350, rango excitación 375±14 nm, corte por espejo dicroico 415 nm, rango emisión 460±25nm. 4) Cubo con conjunto de filtros para epifluorescencia para fluoróforos RITC/CY3/TagRFP/Alexa Fluor 546, rango excitación 540±12.5 nm, corte por espejo dicroico 565 nm, rango emisión 605±27.5 nm. 5) 2) Objetivo con características de tipo marca-modelo "Nikon CFI PLAN FLUOR 10X/0.25 para campo claro". Aumento de 10x. Apertura numérica 0.50. Distancia de trabajo de 1.2 mm o superior. Lentes compuestos de fluorita para uso con epifluorescencia. Apto para observación de campo claro y de contraste por interferencia diferencial (DIC). 6) Objetivo con características de tipo marca-modelo "Nikon CFI SUPER PLAN FLUOR ELWD 40x para campo claro". Aumento de 40x. Apertura numérica de 0.60. Lentes compuestos de fluorita para uso con epifluorescencia. Distancia de trabajo en el rango 2.8-3.6 mm o rango superior. Anillo para la corrección de aberración cromática de acuerdo al espesor de la muestra. Apto para observación de campo claro y de contraste por interferencia diferencial (DIC). 7) Objetivo con características de tipo marca-modelo "Nikon CFI Plan Fluor 100X NA 0.5-1.3 Iris</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Oil". Aumento de 100x. Apertura numérica variable de 0.5 a 1.3. Lentes compuestos de fluorita para uso con epifluorescencia. Distancia de trabajo de 0.20 mm o superior. Apto para observación de campo claro y de contraste por interferencia diferencial (DIC)	
2	<p>Sistema de iluminación episcópica coaxial para "Microscopio Estereoscópico Nikon SMZ1270" compuesto por los siguientes elementos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Adaptador para iluminación episcópica coaxial de características tipo marca-modelo "Nikon P-CI". 2) Fuente de luz LED con salida para fibra óptica de características tipo marca-modelo "Nikon C-FLED". Debe incluir adaptador de corriente. <p>Sistema de iluminación episcópica coaxial para "Microscopio Estereoscópico Nikon SMZ1270" compuesto por los siguientes elementos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Adaptador para iluminación episcópica coaxial de características tipo marca-modelo "Nikon P-CI". 2) Fuente de luz LED con salida para fibra óptica de características tipo marca-modelo "Nikon C-FLED". Debe incluir adaptador de corriente. <p>Conjunto de accesorios para "Microscopio Estereoscópico Nikon SMZ1270" compuesto por los siguientes elementos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Intercambiador de objetivos de características de tipo marca-modelo "Nikon P-RN2 Nosepiece". 2) Oculares de características de tipo marca-modelo "Nikon CW-20x". Aumento de 20x. 3) Oculares de características de tipo marca-modelo "Nikon CW-30x". Aumento de 30x. 	