UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 006 DE 2021

"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS ESPECIALIZADAS DE LAS FACULTADES Y DOCTORADO DE INGENIERÍA DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS."

EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES

ASPECTOS TECNICOS EVALUADOS		ADVANCED INSTRUMENTS	AVANTIKA SAS	BIOANALYTICA SAS	CASA CIENTIFICA BLANCO Y COMPAÑÍA SAS	CESAR TABARES L Y COMPAÑÍA SAS CTL COMPANY SAS	ELECTRONICA H-D SAS	EQUIPOS Y LABORATORIOS DE COLOMBIA SAS	GALILEO INSTRUMENTS	GRUPO ACRE COLOMBIA SAS	HIGH TECH ENVIROMENTAL LTDA	ICL DIDACTICA SAS	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	JIMENDOZA EQUIPOS SAS	KASSEL GROUP SAS	MACROSEARCH	TECNIGEN
2.2.1	RUP (No superior a 30 días calendario de su expedición) (A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A26, A27, A28, A29, A30, A31, A32, A33, A34, A35, A36, A37, A38, A39, A40, A41, A42, A43, A44, A45, A46, A47, A48, A49, A50, A51, A52, A53, A54, A55, A56, A57, A58, A59, A60, A61, A62, A63, A64, A65, A66, A67)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.2	EVALUACION CERTIFICACIONES EN EXPERIENCIA CERTIFICACIÓN DEL OTRAS ENTIDADES 310 U.B.																
	1	SENA (KORE/SRL) — 17-oct-19 — $ 114.154.990,00 — NO CUMPLE CON EL NUMERAL 2.2.2 NOTA 1	ICA — 22-oct-19 — $ 7.204.266,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS — 23-ene-17 — $ 163.020.200,00 — NO CUMPLE - RELACIONA CERTIFICACIÓN LABORATORIO A INVESTIGACIÓN Y NO CORRE LA CONVOCATORIA	ICA — 11-dic-19 — $ 699.270,180,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA — 24-may-17 — 1 — 1.424.413.440,00 — CUMPLE	SENA Regional Antioquia - Centro de la Industria, la Agroindustria y la Aviación — 24-ene-19 — $ 142.037.804,00 — CUMPLE	ENVIROMENTAL INGENIERIA Y CONSULTORES S.A. — 19-ago-21 — $ 191.399.080,00 — NO CUMPLE CON EL NUMERAL 2.2.2 NOTA 1	ELECTRICIDAD POS — 6-dic-18 — $ 243.335.603,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS — 16-mar-18 — $ 310.939.358,00 — CUMPLE	POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL — 20-ene-2020 — $ 107.496.000,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD DE SANTANDER — 13-dic-19 — $ 892.237.440,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA — 3-nov-17 — $ 1.119.647.373,00 — CUMPLE	Hospital Regional de la Orinoquia E.S.E. — 4-dic-18 — $ 439.685.505,00 — CUMPLE	09/09/04 — 14-may-18 — $ 71.000,000,00 — NO CUMPLE CON EL NUMERAL 2.2.2 NOTA 1
	2	SENA SENLAGA — 7-dic-18 — $ 19.628.205,00 — NO CUMPLE CON EL NUMERAL 2.2.2 NOTA 1	SENA — 14-nov-18 — $ 200.208.237,00 — CUMPLE	DEPARTAMENT O DEL META — 12-jul-17 — $ 300.000.998,00 — NO CUMPLE, NO CORRESPONDE CERTIFICACIÓN CONTRATO Y ACTA DE FINALIZACIÓN DEL MISMO	ICA — 25-ene-19 — $ 196.848.000,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA — 1-feb-17 — 1 — 2.014.119.000,00 — NO CUMPLE - PRESENTA NO CORRESPONDE CERTIFICACIÓN	Universidad Nacional De Colombia — 31-may-17 — $ 127.867.996,00 — NO CUMPLE - PRESENTA NO CORRESPONDE CERTIFICACIÓN	UNIVERSIDAD NAL — 4-oct-17 — $ 349.640.386,00 — CUMPLE	ELECTRO MEDICA SA DE BUCARAMANGA — 14-dic-17 — $ 32.284.000,00 — NO CUMPLE CON EL NUMERAL 2.2.2 NOTA 1		UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS — 19-mar-19 — $ 315.604.358,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA — 7-nov-18 — $ 203.422.452,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS — 27-dic-2018 — $ 275.520.896,00 — CUMPLE - PRESENTA CERTIFICACIÓN DE Mercer-2005	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON — 17-oct-18 — $ 11.299.808,00 — CUMPLE	Hospital Universitario de la Samaritana Fundación E.S.E. — 17-nov-18 — $ 5.574.680,00 — CUMPLE	09/09/04 — 27-nov-18 — $ 200.000.000,00 — NO CUMPLE CON EL NUMERAL 2.2.2 NOTA 1
	3		UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA — 9-feb-18 — $ 135.758.000,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS — 23-ene-17 — $ 209.981.200,00 — CUMPLE		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DE CULTURA — 1-feb-17 — 1 — 2.012.167.000,00 — NO CUMPLE - PRESENTA NO CORRESPONDE CERTIFICACIÓN		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DE CULTURA — 27-ago-18 — $ 243.750.000,00 — CUMPLE				UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS — 20-ene-2020 — $ 100.908.635,00 — CUMPLE	UNIVERSIDAD DE SANTANDER — 23-oct-18 — $ 214.012.000,00 — CUMPLE			INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DE GESTIÓN AMBIENTAL — 15-may-19 — $ 219.938.773,00 — CUMPLE	Instituto Colombiano de Geriatría y Gerontología E.S.E. — 10-ago-18 — $ 98.974.240,00 — CUMPLE	4CGPR19K3L — 6-jul-20 — $ 112.900.000,00 — NO CUMPLE CON EL NUMERAL 2.2.2 NOTA 1
	4															Instituto Colombiano de Geriatría y Gerontología E.S.E. — 23-ago-18 — $ 17.850.000,00 — CUMPLE		
	5															Oncólogos del Occidente S.A.S. — 5-may-19 — $ 16.464.270,00 — CUMPLE		
	VALOR DE CERTIFICACIONES	$ 154.024.195,00	$ 7.631.207.237,00	$ 209.981.200,00	$ 896.910.180,00	$ 4.174.921.296,00	$ 302.991.080,00	$ 3.010.623.275,00		$ 243.335.603,00	$ 1.096.666.426,00	$ 950.445.722,00	$ 3.993.340.304,00	$ 375.010.750,00	$ 2.574.680,00		
	VALOR OFERTA	62.162.387,00	25.790.345,00	57.970.200,00	39.996.380,00	197.264.840,00	297.441.214,00	49.464.426,00	108.242.000,00	110.218.708,00	13.664.680,00	23.360.860,00	111.146.424,00	109.742.732,00	190.944.610,00	17.269.260,00	99.661.000,00
	CALIFICACIÓN EN LAS CERTIFICACIONES	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2.2.3.	MANIFIESTOS DE IMPORTACIÓN (CARTA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.4.	MARCAS (Relación 1)	HAMIA, GIANT, GUIS, LORIS, OPTIGAR	JP INSUMA	CHAUS, PHYSIS	CHAUS	VR, HAMIA INSTRUMENTS, GUIS, NOTIC, VERRIER, ASHMS, MSIR, PERFIMIT, WILINC	CHROMA, GEKO	THERMO SCIENTIFIC MEDIMAY RD CUMPLE CON SIMILARES POST VISITA AND CUMPLE	1/2/22_MultiFunctional_UHD Y La solución Lider para Drones Alphafr 450	D.G	ABITAMA	LEYBOLD, RIGOL	BIOKOPPAK, BIRCHPARK SCIENTIFIC, CORTISONE, OPTIBA, IABER, PERFIMIT, DIAGNOVA, Electricos, Ingenieria y Servicios S.A.S., GRIMIT	D.G	HAMIA, INSTRUMENTS ACCUBAKS CUMPLE REDGEAR CUMPLE NOTIC CUMPLE MADRAS CUMPLE LABSCIENT NO TIENE RECIB - NORQUIMECIA MEMBRANT MSURE	EMPORT DE EPRESSA / THERMO FISHER SCIENTIFIC	BERNL, PHYMIO
	CERTIFICADOS DE DISTRIBUCIÓN	HAMIA (CUMPLE), GIANT (NO PRESENTA), GUIS (NO PRESENTA), LORIS (CUMPLE), OPTIGAR (NO CUMPLE, EXPIRADOS EN 2012, NO DE PUEDE VERIFICAR SI ESTA VIGENTE)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	VR (CUMPLE) HAMIA INSTRUMENTS (NO CUMPLE, NO DE PUEDE VERIFICAR EL PERIODO DE DISTRIBUCIÓN) NOTIC (CUMPLE) ASHMS (CUMPLE) MSIR (CUMPLE) MEMBRANT (NO CUMPLE, NO SE PUEDE CORROBORAR EL PERIODO DE DISTRIBUCIÓN) MELINC (CUMPLE)	CUMPLE	THERMO SCIENTIFIC MEDIMAY RD CUMPLE CON SIMILARES POST VISITA AND CUMPLE	1/2/22_MultiFunctional_UHD Y La solución Lider para Drones Alphafr 450 (NO CUMPLE, NO SE ENCUENTRA CERTIFICADO PARA ESTA MARCA	D.G (NO CUMPLE)	ABITAMA (NO CUMPLE CADENA DE DISTRIBUCIÓN, FALTA CERTIFICADO DE ABITAMA A BITECCON)	LEYBOLD CUMPLE RIGOL CUMPLE	BIOKOPPAK (CUMPLE), BENCHMARK SCIENTIFIC (NO CUMPLE), VERIFICAR SI ESTAN VIGENTES, MEMBRANT (NO CUMPLE, FALTA CERTIFICADO DE AFILIAR A LA INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS) Electricos, Ingenieria y Servicios S.A.S. (NO CUMPLE, NO HAY CERTIFICADO DE DISTRIBUCIÓN)	D.G (CUMPLE)	HAMIA, INSTRUMENTS (CUMPLE) ACCUBAKS (CUMPLE) REDGEAR (CUMPLE) NOTIC (CUMPLE) MADRAS (CUMPLE) RADOSAN (CUMPLE) LABSCIENT (NO CUMPLE, NO TIENE FECHA) MEMBRANT (CUMPLE) MELINC (CUMPLE)	EMPORT DE EPRESA / THERMO FISHER SCIENTIFIC (CUMPLE)	BERNL, NO CUMPLE FALTA CERTIFICADO DE DUEAS DE BIENES MEDICAL DEVICE & DIAGNOSIS SUPPLIES ENTERPRISE, INSTRUMENT CO., LTD PHYMIO CUMPLE
	Terceo Ofertados	7 — HAMIA (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	16 — JP INSUMA (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	7 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	7 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	1 — VR (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	41 — CHROMA (CUMPLE)	7 — THERMO SCIENTIFIC (CUMPLE	19 — 1/2/22_MultiFunctional_UHD Y La solución Lider para Drones Alphafr 450 (NO CUMPLE)	15 — D.G (NO PRESENTA CERTIFICADOS DE DISTRIBUCIÓN)	6 — ABITAMA (NO CUMPLE CADENA DE DISTRIBUCIÓN)	27 — LEYBOLD (CUMPLE)	7 — BIOKOPPAK (CUMPLE)	19 — D.G (CUMPLE CADENA DE DISTRIBUCIÓN)	1, 8, 9 — HAMIA INSTRUMENTS (CUMPLE)	23 — EMPORT DE EPRESA / THERMO FISHER SCIENTIFIC (CUMPLE)	16 — BERNL (NO CUMPLE)
		8 — HAMIA (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		8 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	8 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	2 — VR (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	42 — SIRIO (CUMPLE)	10 — MEDIMAY NO CUMPLE				28 — LEYBOLD (CUMPLE)	13 — BIOKOPPAK (CUMPLE)		10, 11, 12 — ACCUBAKS (CUMPLE)		28 — PHYMIO (CUMPLE)
		9 — HAMIA (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		9 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	9 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	7 — HAMIA INSTRUMENTS (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		11 — MEDIMAY NO CUMPLE				28 — LEYBOLD (CUMPLE)	14 — BENCHMARK SCIENTIFIC (NO CUMPLE)		13 — REDGEAR (CUMPLE)		39 — BERNL (NO CUMPLE)
		10 — GIANT (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		10 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	10 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	8 — HAMIA INSTRUMENTS (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		12 — MEDIMAY NO CUMPLE				21 — LEYBOLD (CUMPLE)	16 — CORTISONE (CUMPLE)		17, 18, 22 — NOTIC CUMPLE		
		11 — GIANT (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		11 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	11 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	9 — HAMIA INSTRUMENTS (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		23 — AND CUMPLE				40 — LEYBOLD (CUMPLE)	20 — OPTIBA (NO CUMPLE)		25 — MADRAS (CUMPLE)		
		12 — GIANT (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		14 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	20 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)	11 — SLAB (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		37 — THERMO SCIENTIFIC (CUMPLE				42 — RIGOL (CUMPLE)	23 — BIOKOPPAK (CUMPLE)		26 — LABSCIENT (NO CUMPLE)		
		14 — DLAB (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		23 — CHAUS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		12 — SLAB (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)						46 — RIGOL (CUMPLE)	32 — HAMIA (CUMPLE)		34 — MEMBRANT (CUMPLE)		
		18 — LORIS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		25 — PHYSIS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		16 — SLAB (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)							35 — MEMBRANT (NO CUMPLE)		38, 39 — MELINC (CUMPLE)		
		22 — OPTIGAN (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)		30 — PHYSIS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN) (ANEXO 3 INFORMACION EN LA CELDA CORRIGIDA)		17 — NOTIC (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)							42 — Electricos, Ingenieria y Servicios S.A.S. (NO CUMPLE)				
						29 — NOTIC (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)							45 — BIGLANT (NO CUMPLE)				
						36 — VERRIER (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)											
						30 — ASHMS (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)											
						32 — HAMIA (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)											
						34 — MEMBRANT (NO CUMPLE DISTRIBUCIÓN)											
						39 — MELINC (CUMPLE DISTRIBUCIÓN)											
2.2.5.	GARANTÍA MINIMA OFERTADA DE 2 AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — 3 AÑOS (PRIMER Y 4, 8, 10, 11, 12, 14); 5 AÑOS (PRIM 18)	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — DOS AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — 5.2 AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — 3 AÑOS (PRIMER Y 8, 9 Y 20); 5 AÑOS (PRIM 10 Y 11)	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — 4 AÑOS (PRIMER 4,2); 5 AÑOS Y 10 AÑOS (PRIM 1, 8, 9, 11,12, 26, 28, 30, 34,) 2 AÑOS (PRIM 2, 3, 7, 17, 29, 32, 36) 3 AÑOS (PRIM 36)	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — 3 AÑOS (ANEXO 3)	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — TRES (3) Y 10 AÑOS (PRIM 16, 17, 18 Y 19); 2 AÑOS (PRIM 20, 21 Y 22)	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — CINCO (5) AÑOS Y UN (1) DÍA (ANEXO 3)	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: NO CUMPLE — 2 AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — DOS (2) AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — 2 AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — PRIM 7 Y 14 (5,42 AÑ.) - 36 MAMAS (3 AÑOS) PRIM 13 (5,50 AÑ.) 24 MEMBS (2 AÑOS) PRIM 15 (5,50 AÑ.) 24 MEMBS (2 AÑOS) PRIM 23 AÑ 180 MEMB (2 AÑOS Y 1 MES)	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — DOS (2) AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — PRIMER 1, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 14, AÑOS PRIM 13 (5 AÑ.) 2 AÑOS PRIM 15 (5 AÑ.) 2 AÑOS PRIM 16 (5 AÑ.) 2 AÑOS PRIM 18 (5 AÑ.) 2 AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — TRES (3) AÑOS	PRESENTA — AÑOS OFERTA ANEXO 3: CUMPLE — 5 AÑOS Y 2 MESES
2.2.6.	CATÁLOGOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.7.	MANUALES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (NO SE ENCUENTRA CARTA ASOCIADA A MANUALES)
2.2.8.	TIEMPO MAXIMO DE RESPUESTA (CARTA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.9.	PLAN DE CAPACITACION PARA CADA ITEM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	cuarto/	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, NO AGUANTA DETALLE DEL PLAN DE CAPACITACIÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2.10.	GARANTÍA DEL FABRICANTE DE LOS IMPORTADOS (CARTA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	cuarto/	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	DILIGENCIAMIENTO ANEXO No. 3	NO CUMPLE, NO PRESENTA EN PDF	CUMPLE	CUMPLE	cuarto/	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (EN NOMBRE DE LA MARCA ESTA MAL DILIGENCIADO E INDICA LA MATERNIDAD)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE PRESENTA EL ANEXO 3, SIN EL ARCHIVO cuarto/ pulsa ctrl+ 200 de 2021 Gaab ¿ed PFIGBRAE 78 29 CORTADO	CUMPLE	CUMPLE
	VALIDACIÓN TÉCNICA	RECHAZADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	NO HABILITADO	NO HABILITADO	NO HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	RECHAZADO	HABILITADO	NO HABILITADO

WILLIAM FERNANDO PINILLOS CARDONA
Director Administrativo
Evaluación de aspectos tecnicos habilitantes realizada por el equipo de trabajo de los laboratorios de las Facultades