



Fecha de actualización: 15/01/2016

DD/MM/AAO

Trimestre 4o.

Nombre de la Institución: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Nombre del Programa: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)

Ejercicio Fiscal Reportado 2015

Nombre del Proyecto General: Consolidación de la Infraestructura Institucional de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo,

No. Acción	Tipo de Documento de Pago	R.F.C.	No de Folio	Objeto de Gasto	Descripción de Obra (Construcción), Bienes o Servicios en Documento de Pago	Cantidad	Obra (Construcción), Bienes o Servicios Adquiridos		Cantidad / Bienes por adquirir	Monto por ejercer
							Costo Unitario	Costo Total		
1.1.1	CHEQUE	VABL760926818	1	Construcción de 2 aulas, un servicio de sanitarios	Construcción de infraestructura académica en la Escuelas Superiores de Sahagún	1	\$8,395,000.00	\$8,395,000.00	5,881,735.57	5,881,735.57
1.2.1	CHEQUE	ET00905145U1	2	Construcción de 4 aulas, un servicio de sanitarios	Construcción de infraestructura académica en la Escuelas Superiores de Tlahuelilpan	1	\$7,000,000.00	\$7,000,000.00	4,902,744.70	4,902,744.70
1.3.1	CHEQUE	CE00506202C9	3	Construcción de 6 aulas, un servicio de sanitarios	Construcción de infraestructura académica en la Escuelas Superiores de Abonitico de Tula	1	\$6,500,000.00	\$6,500,000.00	4,562,252.93	4,562,252.93
<b>Escuela Superior de Sahagún</b>										
2.1.1	CHEQUE	SOAW751018GAA	4	Mobiliario de aulas	Pizarrones grandes para aulas de 120 por 240.	10	\$3,480.00	\$ 34,800.00	\$ -	\$ -
2.1.1	CHEQUE	KSS100729112	5	Mobiliario de cómputo	Equipamiento de 8 aulas interactivas, con 8 computadores y no brakes	8	\$16,800.00	\$ 134,400.00	\$ -	\$ -
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	6	Mobiliario de Televisión	Compra de 8 pantallas de 50 pulgadas con soporte, para equipamiento de aulas.	8	\$8,726.00	\$ 69,808.00	\$ -	\$ -
2.1.1	CHEQUE	IEM0406161X4	7	Mobiliario	Compra de las bancas para 8 aulas con capacidad de atención de 35 alumnos por aula	280	\$588.00	\$ 164,640.00	\$ -	\$ -
2.1.1	CHEQUE	CSM150220NBS	8	Mobiliario	Mesa móvil con tarja de 48.5 cm largo por 47 cm de ancho. Con llave mezcladora.	1	\$7,800.18	\$ 7,800.18	\$ -	\$ -
2.1.1	CHEQUE	GN10412146X2	9	Mobiliario	Campaña extracción de gases, de acero inoxidable de 120 cm de altura por 76 cm ancho y 210 cm de largo con dos puertas, 4 departamentos, con instalación e accesorios.	1	\$47,716.41	\$ 47,716.41	\$ -	\$ -
2.1.1	CHEQUE	AAM08309036D9	10	Mobiliario	Tanque estacionario de gas LP de 300 litros, accesorios e instalación.	1	\$3,800.00	\$ 3,800.00	\$ -	\$ -

2.1.1	CHEQUE	MACC670603PZ2	11	Mobiliario	Regadera para laboratorio con lava ojos, con accesorios e instalación	2	\$7,000.00	\$	14,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	AAMO8309036D9	12	Mobiliario	Puerta de emergencia con mecanismo, 204 cm alto por 118 cm de ancho de aluminio.	1	\$5,200.00	\$	5,200.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CAD901017276	13	Mobiliario de computo para las aulas	Compra de treinta y cinco computadoras para un laboratorio de computo	35	\$16,800.00	\$	588,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	AAMO8309036D9	14	Material didáctico	Esqueleto clásico cincoq mod. CVQ7021	1	\$6,000.00	\$	6,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	15	Mobiliario de fotocopiado	Compra de fotocopiadora e impresora, escaner, velocidad de copiado 35 CPM, USB, dos charolas de 250 hojas.	1	\$48,800.00	\$	48,800.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	PNN00060886K6	16	Equipo	Computadora Dell Inspiron 3647, Procesador Intel Core i5-4460S (hasta 3.4 GHz) 4ta Generación, Memoria de 4GB DDR3, D.D. de 1TB, DVD+/-RW DL, Video Intel HD Graphics 4400, Windows 8.1 (64 bits), Monitor de 19"	7	\$9,800.00	\$	68,600.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SOAW751018GAA	17	Mobiliario de seguridad	Adquirir un sistema de seguridad ES003 EM (detector de fibras), un pasillo (dos tenas), Activador/desactivador de tiras magnéticas, fabricado en acero y superficie de cristal cortado.	1	\$128,064.00	\$	128,064.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	18	Mobiliario	Pizarra electronica interactivo marca SMART modelo SBN48516 de 87", incluye procesador corel 7, proyector, software, puesta a punto, capacitacion y regulador.	1	114,084.26	\$	114,084.26	\$	-	\$	-

**Escuela Superior de Tlahuelilpan**

2.1.1	CHEQUE	IOF980126CP2	19	Mobiliario	Pantalla LCD, puerto HDMI, 52 pulgadas, SAMSUNG	3	18,000.00	\$	54,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	20	Mobiliario	Soporte para pantalla de pared	3	2,700.00	\$	8,100.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	IER9301288U5	21	Mobiliario	Mesas binarias plástico, de 1.20x60 color café	60	1,800.00	\$	108,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	LUEM380119PE2	22	Mobiliario	Mueble para equipo de computo, de madera color café. Con puertas para CPU	3	6,000.00	\$	18,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	IER9301288U5	23	Mobiliario	Silla forza 4 patas 17.5 pulgadas de altura, asiento y respaldo en poliuretano inyectado de una sola pieza, estructura en tubular de acero y refuerzo horizontal	160	800.00	\$	128,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	24	Mobiliario	Equipo de computo, marca HP, categoria PC, color Negro Pantalla 23 pulgadas, sistema operativo Windows 8, Disco duro 2 TB, Procesador Intel Core i7 Memoria RAM 8 GB expandible, pantalla Touch	3	19,000.00	\$	57,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	25	Mobiliario	Escritorio para oficina de madera modelo ergonómico con cajonera	3	5,000.00	\$	15,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	26	Mobiliario	Equipo de aire acondicionado tipo mmsplit 5 ton. Incluye instalación	3	60,000.00	\$	180,000.00	\$	-	\$	-

2.1.1	CHEQUE	AGL960207QN4	27	Mobiliario	Silla de Oficina linea Operativa, neumatica, giratoria con regulacion de tres posiciones lumbar. Tapizado a eleccion. Estructura en PVC de alta impacto Opcional respaldo alto o Mediano, con Brazo	3	5,000.00	\$	15,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	IOF980126CP2	28	Mobiliario	Equipo de cómputo, marca HP, categoria PC, color Negro Pantalla 23 pulgadas, sistema operativo Windows 8.1, Disco duro 2 TB, Procesador Intel Core i7 Memoria RAM 8 GB expandible, pantalla Touch	3	19,000.00	\$	57,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	GDE131125657	29	Mobiliario	Escritorio de madera para oficina modelo ergonómico con 4 cajones con llave	3	5,000.00	\$	15,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	30	Mobiliario	Equipo de aire acondicionado tipo minisplit 5 ton. Incluye instalación	1	60,000.00	\$	60,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	AGL960207QN4	31	Mobiliario	Sillon ejecutivo de Oficina base giratoria, tapizado de tactopiel color café, Estructura en PVC	3	5,000.00	\$	15,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	32	Mobiliario	Locker estanteria de madera, color café	3	6,000.00	\$	18,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	IER930128BU5	33	Mobiliario	Silla fuerza 4 patas 17.5 pulgadas de altura, asiento y respaldo en polipropileno. Inyectado de una sola pieza, estructura en tubular de acero y refuerzo horizontal	6	800.00	\$	4,800.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVO-911025-TM0	34	Equipo de Laboratorio	Aguja de disección	4	60.00	\$	240.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEO890223RSA	35	Equipo de Laboratorio	Bisturi completo	4	300.00	\$	1,200.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	36	Equipo de Laboratorio	Charola de disección	4	100.00	\$	400.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVO-911025-TM0	37	Equipo de Laboratorio	Cubreobjetos (CAJA)	1	50.00	\$	50.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CSM150220NB5	38	Equipo de Laboratorio	Embudo de vidrio	4	150.00	\$	600.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEO890223RSA	39	Equipo de Laboratorio	Estuche de disección	4	450.00	\$	1,800.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEO890223RSA	40	Equipo de Laboratorio	Gotero	4	30.00	\$	120.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	41	Equipo de Laboratorio	Gradilla	4	80.00	\$	320.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	42	Equipo de Laboratorio	Lampara con foco	4	80.00	\$	320.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	43	Equipo de Laboratorio	Lampara de pilas	4	100.00	\$	400.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEO890223RSA	44	Equipo de Laboratorio	Lupa	4	40.00	\$	160.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	45	Equipo de Laboratorio	Martillo para exploracion de reflejos	4	300.00	\$	1,200.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SIR99022694A	46	Equipo de Laboratorio	Mechero de Bunsen	4	100.00	\$	400.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	47	Equipo de Laboratorio	Modelos anatomicos	4	5,000.00	\$	20,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEO890223RSA	48	Equipo de Laboratorio	Monero y pistilo	4	80.00	\$	320.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEO890223RSA	49	Equipo de Laboratorio	Pinza de diseccion sin dientes	4	90.00	\$	360.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	50	Equipo de Laboratorio	Pinza para diseccion	4	80.00	\$	320.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CSM150220NB5	51	Equipo de Laboratorio	Pipeta graduada de 5 ml	4	100.00	\$	400.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CR1660702MA3	52	Equipo de Laboratorio	Portaobjetos (CAJA)	1	50.00	\$	50.00	\$	-	\$

2.1.1	CHEQUE	CSM150220NB5	53	Equipo de Laboratorio	Portaobjetos excavado (CAJA)	1	100.00	\$	100.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEQ890223RSA	54	Equipo de Laboratorio	Soporte Universal completo	4	200.00	\$	800.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	55	Equipo de Laboratorio	Tiras reactivas gluotest	4	200.00	\$	800.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CR1660702M43	56	Equipo de Laboratorio	Tubos de ensayo 12x150 ml	24	20.00	\$	480.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CSM150220NB5	57	Equipo de Laboratorio	Vaso de precipitado	4	140.00	\$	560.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	58	Equipo de Laboratorio	Vidrio de reloj	4	80.00	\$	320.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	59	Equipo de Laboratorio	Microscopio estereoscópico	4	8,000.00	\$	32,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	PEOL860619HI1	60	Equipo de Laboratorio	Microscopio optico de 2 objetivos	4	10,000.00	\$	40,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	PEOL860619HI1	61	Mobiliario	Mesas para laboratorio metálicas de 2x1	4	8,000.00	\$	32,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEQ890223RSA	62	Mobiliario	Banco de madera estructura metálica	40	600.00	\$	24,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	GDE131125657	63	Mobiliario	Gaveta metálica 4 cajones	2	5,000.00	\$	10,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	64	Mobiliario	Escritorio de madera para oficina modelo ergonómico, con 4 cajones con llave	1	5,000.00	\$	5,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	IER9301288U5	65	Mobiliario	Silla forza 4 patas 17,5 pulgadas de altura, asiento y respaldo en poliuretano inyectado de una sola pieza, estructura en tubular de acero y refuerzo horizontal	1	800.00	\$	800.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	66	Materiales	Instalación eléctrica en mesas	4	1,500.00	\$	6,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	AGL960207QN4	67	Materiales	Instalación hidráulica	4	5,000.00	\$	20,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	MPF861014CD6	68	Materiales	Instalación de gas	4	5,000.00	\$	20,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	69	Materiales	Instalación sanitaria	4	500.00	\$	2,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	IOF980126CP2	70	Mobiliario y equipo	Equipo de cómputo, corei 7, windows 8.1, SS4 tb	4	19,000.00	\$	76,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	IER9301288U5	71	Mobiliario	Silla forza 4 patas 17.5 pulgadas de altura, asiento y respaldo en poliuretano inyectado de una sola pieza, estructura en tubular de acero y refuerzo horizontal	160	800.00	\$	128,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	ALA030919QE6	72	Mobiliario	Silla de Oficina línea Operativa, neumática, giratoria con regulación de tres posiciones lumbar. Tapizado a elección. Estructura en PVC de alta impacto Opcional respaldo alto o Mediano, con Brazo	4	5,000.00	\$	20,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	IER9301288U5	73	Mobiliario	Mesas binarias	80	1,800.00	\$	144,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	74	Mobiliario y equipo	Pantalla, 52 pulgadas, pto. HDMI, LCD	4	18,000.00	\$	72,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CTS900411CP5	75	Mobiliario	Pizarrón blanco marco metálico, 2.40 mts x 1.20 mts	4	3,000.00	\$	12,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TEQ890223RSA	76	Mobiliario	Escritorio de madera con 2 cajones	4	4,000.00	\$	16,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	IOF980126CP2	77	Mobiliario y equipo	Equipo de cómputo, corei 7, windows 8.1, SS4 tb	4	19,000.00	\$	76,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CVE150518UF8	78	Mobiliario y equipo	Impresora laser jet 1102	1	2,500.00	\$	2,500.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	IER9301288U5	79	Mobiliario	Silla para oficina, base de metal forrado en tela	6	1,500.00	\$	9,000.00	\$	-	\$
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>												
2.1.1	CHEQUE	IOF-980126-CP2	80	Mobiliario	UPS Tripp lite INTERNET750U de 450W con 12 contactos, diseño ultra compacto.	3	1,599.00	\$	4,797.00	\$	-	\$

2.1.1	CHEQUE	CC0010904PC1	81	Mobiliario	Mesas binarias	50	600.00	\$	30,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CTS900411CP5	82	Mobiliario	Escritorio para maestro	3	880.00	\$	2,640.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CTS900411CP5	83	Mobiliario	Silla para maestro	3	335.00	\$	1,005.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CTS900411CP5	84	Mobiliario	Pizarra	3	800.00	\$	2,400.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	IUD030910HW7	85	Mobiliario	Sillas escolares con palka	50	450.00	\$	22,500.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CTS900411CP5	86	Mobiliario	Sillas para alumnos	100	335.00	\$	33,500.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CAD-901017-276	87	Mobiliario	Pizarra electronica interactiva marca SMART modelo SBM8836 de 87", incluye procesador corel 7, proyector, software, puesta a punto, capacitacion y regulador.	2	114,084.26	\$	228,168.52	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	IEM0406161X4	88	Mobiliario aulas	Mesas binarias	200	900.00	\$	180,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CC0010904PC1	89	Mobiliario aulas	Sillas para alumnos	400	440.00	\$	176,000.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	AVEB50528ES9	90	Equipamiento de Espacio Educativo	Soporte articulado pantalla TV 37 a 60 A 70 LED LCD Plasma	8	789.00	\$	6,312.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	AVEB50528ES9	91	Equipo de video-proyeccion	Pantalla Led 60" Full Hd Samsung Un60F6400AF	8	22,990.00	\$	183,920.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	IOF-980126-CP2	92	Equipo de cómputo	Equipos de cómputo para las aulas de los PE que se imparten COMPUTADORAS TI, ALL IN ONE TOUCHSMART ENVY 23" CORE I3/8GB/2TB	25	10,996.05	\$	274,901.25	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CC0010904PC1	93	Mobiliario	Sillas con palka Estructura fabricada en acero tubular redondo de 1" con soporte de palka en acero tubular cuadrado de 3/4", electro soldada con micro alambre con aplicacion de tratamiento anticorrosivo, acabada con pintura electrosintetica micro pulverizada homrada a 200° c. con concha de plastico inyectada en polipropileno, palka de madera foil forrada con laminado plastico de color azul.	50	571.65	\$	28,582.50	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SME930225FP8	94	Mobiliario	Pizarra electronica interactiva marca SMART modelo SBM8836 de 87", incluye procesador corel 7, proyector, software, puesta a punto, capacitacion y regulador.	1	114,084.26	\$	114,084.26	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CE00508175C1	95	Mobiliario	Escritorio secretarial economico melamina Escritorio fabricado en melamina de 16mm. 120x60x75	2	1,013.65	\$	2,027.30	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	96	Mobiliario	Silla para maestro Fabricada en estructura tubular ovalada de 5/8"x11/16" calibre 18 con acabado en pintura homrada micro pulverizada color negro semi mate texturizada asiento y respaldo acojinado en hule espuma de poliuretano flexible de 24km/m de densidad, tapizado en tela plana en color a su eleccion o tacto piel azul	2	650.00	\$	1,300.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CAD901017276	97	Mobiliario y equipo	Computadora marca Dell, modelo OptiPlex 3020, Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 8.1 Pro), Cuarta generacion del procesador Intel® Core™ i5-4590 (6MB Cache, hasta 3.70 GHz), Microsof® Office Trial, Teclado Dell KB212-B USB silencioso, Espanol, Mouse optico Dell MS111 USB, Monitor Dell Serie Profesional P1913 de 19" con base ajustable, VGA, DVI-D, 8GB de Memoria DDR3 a 1600MHz, sin paridad (non ECC) (2 DIMMs), Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5". Unidad de 8x delgada (DVD-ROM) y Graficos integrados Intel® (DUI)	25	15,897.00	\$	397,425.00	\$	-	\$	-
2.1.1	CHEQUE	PIM040227DS7	98	Mobiliario	Mesa termoplastica marca FAESA, marco de cubierta y patas calibre 18, piso en calibre 20, cuberta termoplastica 3 1/4 de grosor, regaciones de aluminio para nivelar altura modelo MCPP11 40X0 70X0 90	2	16,600.00	\$	33,200.00	\$	-	\$	-



2.1.1	CHEQUE	HID060120PA2	111	Mobiliario y equipo	Video proyector POWERLITE 965 Especificaciones generales Luminosidad en color (Salida de luz color)* 3,500 Luminosidad del blanco * 3,500 Resolución nativa XGA Peso (Kg) 2.9 (Kg) Tamaño (alto/anchura/profundidad) 87 x 297 x 269 mm Relación de contraste Hasta 10000:1 Reproducción de colores Hasta 1,07 billones de colores Procesamiento de colores 10 bit Duración lámpara Normal / Eco (Hrs.) 5,000 / 6,000 Hrs	4	16,240.00	\$	64,960.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	112	Mobiliario y equipo	Pizarrón interactivo Mimio Board m7r-78... cuenta con puerto USB (Código 1482 opcional) para funcionar por WiFi, Estructura rígida de aluminio extruido, Acabado con pintura electrostática de alto brillo, Superficie de proyección blanca brillante, Software Mimio Studio con <del>no garantiza la calidad de impresión, almacenamiento de</del>	4	11,822.00	\$	47,288.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	PNN0006086K6	113	Mobiliario y equipo	No Break Cyberpower: 1500va/900watts, 3 años de garantía, Pantalla LCD inteligente, Regulador integrado 8 contactos, Supresión de picos de voltaje puerto USB y puerto serial, software de comunicación.	4	3,800.00	\$	15,200.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	114	Mobiliario y equipo	Entimado de cristales en una superficie de 112 metros cuadrados con 50% de oscuridad Teclsplitter VGA de 250 MHz	112	456.00	\$	51,072.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	115	Mobiliario y equipo	Duplicador / amplificador de señal VGA ligero y compacto. Dispone de una entrada VGA y dos salidas VGA, todas con conector D-sub15 pin. Incluye adaptador de corriente externo de 9V. - Duplicador / amplificador de señal de ordenador - Señal desde un PC a dos equipos (proyector, monitor etc.) - Apto en aplicaciones profesionales, educativas o	4	1,000.00	\$	4,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	116	Mobiliario y equipo	Soporte para proyector marca peertless modelo PPF Universal soprita hasta 22 Kg	4	1,300.00	\$	5,200.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	HID060120PA2	117	Materiales	Cable VGA de 1.80 mts	4	120.00	\$	480.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	RITC700702KX5	118	Materiales	Cable VGA de 15 mts	4	600.00	\$	2,400.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	119	Materiales	Sistema Tecnoclick paquete con 40 controles	4	23,000.00	\$	92,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	120	Mobiliario y equipo	Pavilion Elite m9600 PC con Intel Core i7 de serie, concretamente el modelo 920 a 2.66 GHz/Nvram 4Gb Disco duro 1 tb	41	12,506.00	\$	512,746.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SOAW751018GAA	121	Mobiliario	Mesas para computadoras, GIESSEGI ESCRITORIO ESTUDIANTIL	41	549.00	\$	22,509.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	122	Mobiliario	Sillas SILLA APILABLE MILANO APILABLE MILANO NEGRA ALTO 77.5 CM ANCHO 49.5 CM PROFUNDO 54 CM PAD ABCDE, COLOR TABACO	41	493.00	\$	20,213.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	123	Mobiliario y equipo	Pizarron interactivo, TEACHBOARD S78, Tamaño: 85" en diagonal y 78" de área activa (160 x 119 cm).	1	15,834.00	\$	15,834.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	AVE850528E59	124	Mobiliario y equipo	PANTALLA DE PARED APOLLO 178MT X 178 MT SUPERFICIE BLANCA MATE CON BORDE NEGRO (2.5 CM) BORDE DE ALUMINIO MATERIAL POCO FLAMABLE Y RESISTENTE AL MOHO IDEAL PARA INSTALACION FIJA EN SALAS O AUDITORIOS TAMAÑO DE 70" (1.78 MT X 1.78 MT)	1	1,629.00	\$	1,629.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	125	Mobiliario	PIZARRON BLANCO WHITESTAR 120 X 240 CM PINTARRON MELAMINICO BLANCO PARA MARCADORES DE BORRADO EN SECO, PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO RESISTENTE AL ÓXIDO, CHAROLA PORTAMARCADOR CORRIDA A TODO LO LARGO, INCLUYE KIT DE INSTALACION	1	2,299.00	\$	2,299.00	\$	-	\$

2.1.1	CHEQUE	AVE85052BES9	126	Mobiliario y equipo	Power Lite X24+ Inalámbrico WiFi, 3500 lúmenes, 1024x767xGA, zoom y congelar, lámpara 6000 hrs, control con mouse, alto contraste, instant off, puerto HDMI, USB para memoria y maleta.	1	\$	14,000.00	\$	14,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	127	Mobiliario y equipo	Instalación de cañón	1	\$	1,000.00	\$	1,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	128	Mobiliario y equipo	Base del cañón	1	\$	1,000.00	\$	1,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	129	Materiales	Extensión Elite para monitor con conector macho (plug) VGA (DB15HD) a conector macho (plug) VGA (DB15HD), de 15 m, con filtro de ferrita toroidal, que es un pequeño anillo de aleación de diferentes metales, y baño en oro Premium, que permiten una transferencia de imagen y datos más rápida, evitando interferencias. Ideal para conectar monitores VGA, SVGA y UYGA o proyectores.	1	\$	430.00	\$	430.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	130	Materiales	Aire Acondicionado 36000 Btu's LG Inverter Blanco SW362HP, Aire acondicionado Big Inverter con Refrigerante R410, Enfriamiento rápido Jet Cool, Oscilación del flujo de aire 4 vías, Flujo de aire de 20 ms, Control de temperatura, Deshumidificación, Filtro Plasmasterly 3M multiprotección, Anticorrosivo Goldfin.	2	\$	33,349.00	\$	66,698.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	131	Mobiliario y equipo	Instalación de aire acondicionado	2	\$	1,500.00	\$	3,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	TTL090305AH7	132	Materiales	INSTALACIÓN DE CONTACTOS ELÉCTRICOS DOBLES	42	\$	2,500.00	\$	105,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	133	Materiales	Instalación de red	41	\$	3,500.00	\$	143,500.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	134	Materiales	Panduit Cable Patch Cat5e UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 3 Metros, Azul	42	\$	147.00	\$	6,174.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	135	Materiales	Divisor pasivo de 2 vías con un conector macho (plug) VGA (DB15HD) a dos conectores hembra (jack) VGA (DB15HD), de 32 cm. Funciona para monitores tradicionales VGA, SVGA, UYGA del tipo cinescopio o TRC (Tubo de Rayos Catódicos).	1	\$	99.00	\$	99.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	136	Mobiliario y equipo	Bocinas Logitech Modelo z13, con control de volumen inalámbrico	1	\$	575.00	\$	575.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	137	Materiales	Adaptador de unión con conector hembra (jack) DB15 a conector hembra (jack) DB15. Se utiliza para hacer extensiones de cables.	1	\$	89.00	\$	89.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	CTO901029MX1	138	Mobiliario y equipo	NO BREAK APC SMARTUPS XL 3000VA 120V 11 OUTLET 14MIN 1/2CARGA EXPBAT	3	\$	14,138.07	\$	42,414.21	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	139	Mobiliario y equipo	NOBREAK TRIPPLITE 550 VA PUERT USB 8 CONTACT LNNEA TELEFÓNICA RJ-1	20	\$	760.51	\$	15,210.20	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	140	Mobiliario y equipo	Impresora e-todo en uno HP officejet Pro8600-N911a	1	\$	7,900.00	\$	7,900.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	141	Mobiliario y equipo	Pavilion Elite m9600 PC con Intel Core i7 de serie, concretamente el modelo 920 a 2.66 GHz	1	\$	12,506.00	\$	12,506.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	142	Mobiliario	Mesas para computadoras, GIESSEGI ESCRITORIO ESTUDIANTIL	1	\$	549.00	\$	549.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SOAW751018GAA	143	Mobiliario	Sillas SILLA APILABLE MILANO APILABLE MILANO NEGRA ALTO 77.5 CM ANCHO 49.5 CM PROFUNDO 54 CM PAD ABCDE	1	\$	493.00	\$	493.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	MME780817SAA	144	Mobiliario	Pizarra interactiva, TEACHBOARD S78, Tamaño 85" en diagonal y 78" de área activa (160 x 119 cm)	1	\$	15,834.00	\$	15,834.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	145	Mobiliario	PANTALLA DE PARED APOLLO 1.78MT X 1.78 MT SUPERFICIE BLANCA MATE CON BORDE NEGRO (2.5 CM) BORDE DE ALUMINIO MATERIAL POCO FLAMABLE Y RESISTENTE AL MOHO IDEAL PARA INSTALACION FIJA EN SALAS O AUDITORIOS TAMAÑO DE 70" (1.78 MT X 1.78 MT)	1	\$	1,629.00	\$	1,629.00	\$	-	\$



2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	146	Mobiliario	PIZZARRON BLANCO WHITESTAR 120 X 240 CM PINTARRON MELAMINICO BLANCO PARA MARCADORES DE BORRADO EN SECO, PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO RESISTENTE AL OXIDO, CHAROLA PORTAMARCADOR CORRIDA A TODO LO LARGO, INCLUYE KIT DE INSTALACION	1	\$	2,299.00	\$	2,299.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	147	Mobiliario y equipo	Power Lite X24+ Inalámbrico WiFi, 3500 lúmenes, 1024x767xGA, zoom y congelar, lámpara 6000 hrs, control con mouse, alto contraste, instant off, puerto HDMI, USB para memoria y maleta.	1	\$	14,000.00	\$	14,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	LOCRES90115FE4	148	Mobiliario y equipo	Instalacion de cañon	1	\$	1,000.00	\$	1,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	149	Mobiliario	Base del cañon	1	\$	1,000.00	\$	1,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	150	Materiales	Extension Elite para monitor con conector macho (plug) VGA (DB15HD) a conector macho (plug) VGA (DB15HD), de 15 m, con filtro de ferrita toroidal, que es un pequeño anillo de atenuación de diferentes metales, y baño en oro Premium, que permiten una transferencia de imagen y datos más rápida, evitando interferencias. Ideal para conectar monitores VGA, SVGA y DVI o proyector.	1	\$	430.00	\$	430.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	151	Mobiliario y equipo	Aire Acondicionado 36000 Btu s LG Inverter Blanco SW36ZHP, Aire acondicionado Big Inverter con Refrigerante R410, Enfriamiento rápido Jet Cool, Oscilación del flujo de aire 4 vías, Flujo de aire de 20 mts, Control de temperatura, Deshumificación, Filtro Plasmaster y 3M multiprotección, Anticorrosivo Goldfin.	2	\$	33,349.00	\$	66,698.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	152	Materiales	Instalacion de aires acondicionado	2	\$	1,500.00	\$	3,000.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	153	Materiales	INSTALACION DE CONTACTOS ELÉCTRICOS DOBLES	1	\$	2,500.00	\$	2,500.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	154	Materiales	Instalacion de red	1	\$	3,500.00	\$	3,500.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	155	Materiales	Panduit Cable Patch Cat5e UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 3 Metros, Azul	1	\$	147.00	\$	147.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	INV131205859	156	Materiales	Divisor pasivo de 2 vías con un conector macho (plug) VGA (DB15HD) a dos conectores hembra (jack) VGA (DB15HD), de 32 cm. Funciona para monitores tradicionales VGA, SVGA, DVI o del tipo cinescopio o TRC (Tubo de Rayos Catódicos)	1	\$	99.00	\$	99.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	157	Mobiliario y equipo	Bocinas Logitech Modelo z313, con control de volumen alámbrico	1	\$	575.00	\$	575.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	INV131205859	158	Materiales	Adaptador de unión con conector hembra (jack) DB15 a conector hembra (jack) DB15. Se utiliza para hacer extensiones de cables.	1	\$	89.00	\$	89.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	159	Mobiliario y equipo	NOBREAK TRIPPLITE 550 VA PUERT USB 8 CONTACT LNNEA TELEFNICA RJ-1	1	\$	760.51	\$	760.51	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	HID060120PA2	160	Mobiliario y equipo	Pavilion Elite m9600 PC con Intel Core i7 de serie, concretamente el modelo 920 a 2.66 GHz	2	\$	12,506.00	\$	25,012.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	AVER80528ES9	161	Mobiliario	Mesas para computadoras, GIESSEGI ESCRITORIO ESTUDIANTIL	2	\$	549.00	\$	1,098.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	PNN0006086K6	162	Mobiliario	Sillas SILLA APILABLE MILANO APILABLE MILANO NEGRA ALTO 77.5 CM ANCHO 49.5 CM PROFUNDO 54 CM PAD ABCODE	2	\$	493.00	\$	986.00	\$	-	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	163	Mobiliario	Pizarra interactiva, TEACBOARD S78, Tamaño 85" en diagonal y 78" de área activa (160 x 119 cm)	2	\$	15,834.00	\$	31,668.00	\$	-	\$

2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	164	Mobiliario y equipo	PANTALLA DE PARED APOLLO 1.78MT X 1.78 MT SUPERFICIE BLANCA MATE CON BORDE NEGRO (2.5 CM) BORDE DE ALUMINIO MATERIAL POCO FLAMABLE Y RESISTENTE AL MOHO IDEAL PARA INSTALACION FIJA EN SALAS O AUDITORIOS TAMAÑO DE 70" (1.78 MT X 1.78 MT)	2	\$	1,629.00	\$	3,258.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	165	Mobiliario	PIZARRON BLANCO WHITESTAR 120 X 240 CM PINTARRON MELAMINICO BLANCO PARA MARCADORES DE BORRADO EN SECO, PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO RESISTENTE AL OXIDO, CHAROLA PORTAMARCADOR CORRIDA A TODO LO LARGO, INCLUYE KIT DE INSTALACION.	2	\$	2,299.00	\$	4,598.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	166	Mobiliario y equipo	Power Lite X24+ Inalámbrico WiFi, 3500 lúmenes, 1024x767xGA, zoom y congelar, lámpara 6000 hrs, control con mouse, alto contraste, instant off, puerto HDMI, USB para memoria y maleta.	2	\$	14,000.00	\$	28,000.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	TEQ890223RSA	167	Mobiliario y equipo	Instalacion de cañon	2	\$	1,000.00	\$	2,000.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	PCT0404026F5	168	Mobiliario	Base del cañon	2	\$	1,000.00	\$	2,000.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	TEQ890223RSA	169	Materiales	Extension Elite para monitor con conector macho (plug) VGA (DB15HD) a conector macho (plug) VGA (DB15HD), de 15 m, con filtro de ferrita toroidal, que es un pequeño anillo de aleación de diferentes metales, y baño en oro Premium, que permiten una transferencia de imagen y datos más rápida, evitando interferencias. Ideal para conectar monitores VGA, SVGA y UVGA o proyectores.	2	\$	430.00	\$	860.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	BLT100714JDA	170	Mobiliario y equipo	Aire Acondicionado 36000 Btu's LG Inverter Blanco SW36ZHP, Aire acondicionado Big Inverter con Refrigerante R410, Enfriamiento rápido Jet Cool, Oscilacion del flujo de aire 4 vias, Flujo de aire de 20 mts, Control de temperatura, Deshumidificacion, Filtro Plasmaster y 3M multiproteccion, Anticorrosivo Goldfin.	2	\$	33,349.00	\$	66,698.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	AVE85052BES9	171	Materiales	Instalacion de aires acondicionado	2	\$	1,500.00	\$	3,000.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	172	Materiales	INSTALACION DE CONTACTOS ELÉCTRICOS DOBLES	2	\$	2,500.00	\$	5,000.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	173	Materiales	Instalacion de red	2	\$	3,500.00	\$	7,000.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CKC120418I57	174	Materiales	Panduit Cable Patch Cat5e UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 3 Metros, Azul	2	\$	147.00	\$	294.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	175	Materiales	Divisor pasivo de 2 vias con un conector macho (plug) VGA (DB15HD) a dos conectores hembra (jack) VGA (DB15HD), de 32 cm. Funciona para monitores tradicionales VGA, SVGA, UVGA del tipo cinescopio o TRC (Tubo de Rayos Catódicos).	2	\$	99.00	\$	198.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	AGL960207QN4	176	Materiales	Bocinas Logitech Modelo z313, con control de volumen alámbrico	2	\$	575.00	\$	1,150.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	HID060120PA2	177	Materiales	Adaptador de union con conector hembra (jack) DB15 a conector hembra (jack) DB15 - Se utiliza para hacer extensiones de cables.	2	\$	89.00	\$	178.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	178	Mobiliario y equipo	NOBREAK TRIPPLITE 550 VA PUERT USB 8 CONTACT LNNEA TELEFONICA RJ-1	2	\$	760.51	\$	1,521.02	\$	-
2.1.1	CHEQUE	CSM150220NB5	179	Mobiliario y equipo	Pavilion Elite m9600 PC con Intel Core i7 de serie, concretamente el modelo 920 a 2.66 GHz	1	\$	12,506.00	\$	12,506.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	180	Materiales	INSTALACION DE CONTACTOS ELÉCTRICOS DOBLES	1	\$	2,500.00	\$	2,500.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	181	Materiales	Instalacion de red	1	\$	3,500.00	\$	3,500.00	\$	-
2.1.1	CHEQUE	GRE130207EN5	182	Materiales	Panduit Cable Patch Cat5e UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 3 Metros, Azul	1	\$	147.00	\$	147.00	\$	-

2.1.1	CHEQUE	AVE865028ES9	183	Mobiliario y equipo	Bocinas Logitech Modelo z313, con control de volumen alámbrico	1	\$	575.00	\$	575.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	184	Mobiliario y equipo	NOBREK TRIPPLITE 550 VA PUERT USB 8 CONTACT LNNEA TELEBRNICA RJ-1	1	\$	760.51	\$	760.51	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	185	Mobiliario y equipo	Impresora e-todo en uno HP officejet Pro8600-N911a	1	\$	7,900.00	\$	7,900.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	LT1960220FP5	186	Mobiliario y equipo	Pavilion Elite m9600 PC con Intel Core i7 de serie, concretamente el modelo 920 a 2.66 GHz	1	\$	12,506.00	\$	12,506.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	187	Materiales	INSTALACION DE CONTACTOS ELECTRICOS DOBLES	1	\$	2,500.00	\$	2,500.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	INV1312058S9	188	Materiales	Instalacion de red	1	\$	3,500.00	\$	3,500.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	189	Materiales	Panduit Cable Patch Cat5e UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 3 Metros, Azul	1	\$	147.00	\$	147.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	PCT0404028F5	190	Materiales	Bocinas Logitech Modelo z313, con control de volumen alámbrico	1	\$	575.00	\$	575.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	PCT0404028F5	191	Mobiliario y equipo	NOBREK TRIPPLITE 550 VA PUERT USB 8 CONTACT LNNEA TELEBRNICA RJ-1	1	\$	760.51	\$	760.51	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	ROBXT50506LS5	192	Mobiliario y equipo	Impresora e-todo en uno HP officejet Pro8600-N911a	1	\$	7,900.00	\$	7,900.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SA020111NM2	193	Mobiliario y equipo	Pavilion Elite m9600 PC con Intel Core i7 de serie, concretamente el modelo 920 a 2.66 GHz	2	\$	12,506.00	\$	25,012.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	194	Materiales	INSTALACION DE CONTACTOS ELECTRICOS DOBLES	2	\$	2,500.00	\$	5,000.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	INV1312058S9	195	Materiales	Instalacion de red	2	\$	3,500.00	\$	7,000.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	PCT0404028F5	196	Materiales	Panduit Cable Patch Cat5e UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 3 Metros, Azul	2	\$	147.00	\$	294.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SA020111NM2	197	Materiales	Bocinas Logitech Modelo z313, con control de volumen alámbrico	2	\$	575.00	\$	1,150.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SA020111NM2	198	Mobiliario y equipo	NOBREK TRIPPLITE 550 VA PUERT USB 8 CONTACT LNNEA TELEBRNICA RJ-1	2	\$	760.51	\$	1,521.02	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	VFU851227LZ6	199	Mobiliario y equipo	Pavilion Elite m9600 PC con Intel Core i7 de serie, concretamente el modelo 920 a 2.66 GHz	1	\$	12,506.00	\$	12,506.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	200	Materiales	INSTALACION DE CONTACTOS ELECTRICOS DOBLES	1	\$	2,500.00	\$	2,500.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	201	Materiales	Instalacion de red	1	\$	3,500.00	\$	3,500.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	PEM650731QC3	202	Materiales	Panduit Cable Patch Cat5e UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 3 Metros, Azul	1	\$	147.00	\$	147.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	PEM650731QC3	203	Materiales	Bocinas Logitech Modelo z313, con control de volumen alámbrico	1	\$	575.00	\$	575.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	ROBXT50506LS5	204	Mobiliario y equipo	NOBREK TRIPPLITE 550 VA PUERT USB 8 CONTACT LNNEA TELEBRNICA RJ-1	1	\$	760.51	\$	760.51	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	ATTR061003NUA	205	Mobiliario y equipo	Impresora e-todo en uno HP officejet Pro8600-N911a	1	\$	7,900.00	\$	7,900.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	206	Mobiliario y equipo	Pavilion Elite m9600 PC con Intel Core i7 de serie, concretamente el modelo 920 a 2.66 GHz	3	\$	12,506.00	\$	37,518.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	PEHJ730919PC4	207	Mobiliario	Mesas para computadoras, GIESSEGI ESCRITORIO ESTUDIANTEL	3	\$	549.00	\$	1,647.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	208	Mobiliario	Sillas SILLA APLIABLE MILANO APLIABLE	3	\$	493.00	\$	1,479.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	SMA090127Q12	209	Mobiliario	MILANO NEGRA ALTO 77.5 CM ANCHO 49.5 CM PROFUNDO 54 CM PAD ABODE	3	\$	15,834.00	\$	47,502.00	\$	\$	\$	\$
2.1.1	CHEQUE	DBL030919DD3	210	Mobiliario y equipo	Pizarron interactivo, TEACBOARD S78, Tamaño: 85" en diagonal y 78" de área activa (1.60 x 1.19 cm)	3	\$	1,629.00	\$	4,887.00	\$	\$	\$	\$

2.1.1	CHEQUE	AVE860628ES9	211	Mobiliario	PIZARRON BLANCO WHITESTAR 120 X 240 CM PINTARRON MELAMINICO BLANCO PARA MARCADORES DE BORRADO EN SECO. PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO RESISTENTE AL OXIDO. CHAROLA PORTAMARCADOR CORRIDA A TODO LO LARGO, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN.	3	\$ 2,299.00	\$ 6,897.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	212	Mobiliario y equipo	Power Lite X24+ Inalámbrico WiFi, 3500 lúmenes, 1024x767xGA, zoom y congelar, lámpara 6000 hrs, control con mouse, alto contraste, instant off, puerto HDMI, USB para memoria y maleta.	3	\$ 14,000.00	\$ 42,000.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	213	Materiales	Instalación de cañón	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	214	Mobiliario	Base del cañón	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	SOAW751018GAA	215	Materiales	Extensión Elite para monitor con conector macho (plug) VGA (DB15HD) a conector macho (plug) VGA (DB15HD), de 15 m, con filtro de ferrita toroidal, que es un pequeño anillo de aleación de diferentes metales, y baño en oro Premium, que permiten una transferencia de imagen y datos más rápida, evitando interferencias. Ideal para conectar monitores VGA, SVGA y UVGA o proyectores.	3	\$ 430.00	\$ 1,290.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	216	Materiales	INSTALACIÓN DE CONTACTOS ELÉCTRICOS DOBLES	3	\$ 2,500.00	\$ 7,500.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	217	Materiales	Instalación de red	3	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	SKM06100973A	218	Materiales	Panduit Cable Patch Cat5e UTP, RJ-45 Macho - RJ-45 Macho, 3 Metros, Azul	3	\$ 147.00	\$ 441.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	219	Materiales	Divisor pasivo de 2 vías con un conector macho (plug) VGA (DB15HD) a dos conectores hembra (jack) VGA (DB15HD), de 32 cm. Funciona para monitores tradicionales VGA, SVGA, UVGA del tipo cinescopio o TRC (Tubo de Rayos Catódicos).	3	\$ 99.00	\$ 297.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	INY1312058S9	220	Materiales	Adaptador de unión con conector hembra (jack) DB15 a conector hembra (jack) DB15. Se utiliza para hacer extensiones de cables.	6	\$ 89.00	\$ 534.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	GRE130207EN5	221	Mobiliario	NOBREAK TRIPPLITE 550 VA PUERT USB 8 CONTACT LNNEA TELEFÓNICA RJ-1	3	\$ 760.51	\$ 2,281.53	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	GRE130207EN5	222	Mobiliario	butaca universitaria en polipropileno mod. RE-981, marca requez/SKU-8114, estructura en acero tubular cal 16, 4 patas, asiento y respaldo de polipropileno inyectado de alta resistencia, paleta abatible de alto impacto espesos 3cm color azul	80	\$ 1,650.00	\$ 132,000.00	\$ -	
2.1.1	CHEQUE	GDE131125657	223	Mobiliario	silla neumatil ergo mod. 1351B SKU:8434, elevación neumática, tapizado en tela, asiento y respaldo acogido en poliuretano inyectado de 24 Kg/m <sup>3</sup> , base tipo estrella, incluye descansabrazos.	4	\$ 1,350.00	\$ 5,400.00	\$ -	
<b>Escuela Superior de Apan</b>										
2.2.1	CHEQUE	GNT0412146X2	224	Equipamiento de Laboratorio	Estándar blanco, RS50 de Ocean Optics	1	2,538.00	\$ 2,538.00	\$ -	
2.2.1	CHEQUE	EQU861104AT1	225	Equipamiento de Laboratorio	Una muestra para espectrometría por reflexión difusa. Fibra bifurcada p/ reflexión (R400-7-UV-VIS)+	1	16,550.00	\$ 16,550.00	\$ -	
2.2.1	CHEQUE	CTO901029MX1	226	Equipamiento de Laboratorio	Accesorio espectrofotometría por transmisión (2 piezas), 74-DA Conector SMA con lente colimadora	2	3,300.00	\$ 6,600.00	\$ -	
2.2.1	CHEQUE	C-SM150220NB5	227	Equipamiento de Laboratorio	Porta muestras para espectrofotometría transmitancia y fluorescencia, CUV-ALL-UV Cuvette Holder 1cm	1	8,192.00	\$ 8,192.00	\$ -	
2.2.1	CHEQUE	GG00704028N8	228	Equipamiento de Laboratorio	Fuente de poder BK Precision 1671A Salida variable de 0-30VDC 5A	2	4,400.00	\$ 8,800.00	\$ -	
2.2.1	CHEQUE	C-SM150220NB5	229	Equipamiento de Laboratorio	Microscopio óptico con resolución máxima de 1000x	2	6,750.00	\$ 13,500.00	\$ -	
2.2.1	CHEQUE	BME9501186G1	230	Equipamiento de Laboratorio	Vollaje de AC (Corriente Alterna) de 300 W 0-150V 0-40x, 100x aceite	5	80,000.00	\$ 400,000.00	\$ -	
2.2.1	CHEQUE	CRI660702M43	231	Equipamiento de Laboratorio	Microscopio estereoscópico SZ-71 Olympus	5	75,000.00	\$ 375,000.00	\$ -	

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

2.2.1	CHEQUE	SPE940218D66	232	Equipo de laboratorio	Microscopio binocular de polarización marca Union con garantía por 3 años que consta de:	2	122,149.00	\$	244,298.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ALA030919QE6	233	Equipo de laboratorio	Caméra de visión tricolor inclinada 30°	1	437,224.00	\$	437,224.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	SMI0006018V7	234	Equipo de laboratorio	Amplificador logarítmico para caméras de video y garantía por 3 años.	1	345,914.30	\$	345,914.30	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	VF19851227L26	235	Materiales	Canales de reloj también se pueden utilizar como DSP developed board Texas Instruments. Tableros y	10	15,250.00	\$	152,500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	236	Mobiliario	Ultrasonido	1	28,000.00	\$	28,000.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	BLT100714JDA	237	Mobiliario	Compresor frío	1	20,000.00	\$	20,000.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	238	Mobiliario	Laser	1	36,000.00	\$	36,000.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	CSM150220NB5	239	Mobiliario	Silla de Cudriclops	1	52,000.00	\$	52,000.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	240	Materiales	Pelotas	1	1,200.00	\$	1,200.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	241	Materiales	Ligas	1	1,200.00	\$	1,200.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	PORTALES.03300	242	Materiales	Plastilinas resistentes	1	1,800.00	\$	1,800.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	CSM150220NB5	243	Materiales	Electrodos 3X5	1	5,400.00	\$	5,400.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	244	Materiales	Baunimetro	1	210.00	\$	210.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	245	Materiales	Bancos de dos pedales	1	1,740.00	\$	1,740.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	246	Materiales	Hierros de resistencia	1	960.00	\$	960.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	LUEM380119PE2	247	Materiales	Gabinete con cerradura	1	2,100.00	\$	2,100.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	248	Materiales	Kinesio tape	1	3,150.00	\$	3,150.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	249	Materiales	Silla metálica	1	1,800.00	\$	1,800.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	250	Materiales	Toalla	1	5,250.00	\$	5,250.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	251	Materiales	Sabana pag 10 pzas	1	420.00	\$	420.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	252	Materiales	Parafleuro	1	2,600.00	\$	2,600.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	253	Materiales	Tm pñ de hombre	1	5,000.00	\$	5,000.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	254	Materiales	Barras paralelas	1	8,000.00	\$	8,000.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	CJU130102QL6	255	Materiales	Barras sucias	1	3,500.00	\$	3,500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	256	Materiales	Balancines	1	500.00	\$	500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	257	Mobiliario	Escadera de dedos	1	500.00	\$	500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	258	Mobiliario	Mesas de exploración	1	4,400.00	\$	4,400.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	GSM150220NB5	259	Mobiliario	Cuencos (carro)	1	4,500.00	\$	4,500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	260	Materiales	Kit de cilindros 5 pzas	1	1,800.00	\$	1,800.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	261	Mobiliario	Kit de colchones 2 pzas	1	3,500.00	\$	3,500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	262	Mobiliario	Kit de pesas 8 pzas	1	500.00	\$	500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	263	Mobiliario	Kit de pelotas 8 pzas	1	600.00	\$	600.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	TEG980223RSA	264	Materiales	Compresor caliente	1	20,000.00	\$	20,000.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	GSM150220NB5	265	Materiales	Gel para ultrasonido	1	4,500.00	\$	4,500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	CJU130102QL6	266	Mobiliario	Lámpara infrarroja	1	2,250.00	\$	2,250.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	267	Mobiliario	Toallero	1	700.00	\$	700.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	CSM150220NB5	268	Mobiliario	Mesa de Kanavall	1	4,500.00	\$	4,500.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	ROBXT750509LS5	269	Materiales	Cuante tral. parafina	1	350.00	\$	350.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	TEG980223RSA	270	Materiales	Libras parafina	1	420.00	\$	420.00	\$	-	\$	-
2.2.1	CHEQUE	DPA930511EG2	271	Mobiliario	Mesa de 1.5 por 1.5 pino	1	2,100.00	\$	2,100.00	\$	-	\$	-

2.2.1	CHEQUE	IOF980126CP2	272	Mobiliario	iMac con pantalla Retina 5K. Modelo de 27 pulgadas: 3.3 GHz con pantalla Retina 5K. Intel Core i5 quad core de 3.3 GHz Turbo Boost de hasta 3.7 GHz. Memoria de 8 GB (dos módulos de 4 GB) Disco duro de 1 TB) AMD Radeon R9 M290 con 2 GB de memoria de video. con mouse y teclado inalámbrico	25	\$	40,000.00	\$	1,000,000.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	PNN0006086K6	273	Mobiliario	No break Complet ERI-5-015 1500VA, 750W, Entrada 145, 100/145V, Salida 120V	25	\$	3,000.00	\$	75,000.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	DI0150514647	274	Mobiliario	Tripode para videocámara Cartoni Hand F125	2	\$	5,000.00	\$	10,000.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	IOF980126CP2	275	Materiales	Estabilizador de cámara 2.2 kg SKW03	1	\$	5,200.00	\$	5,200.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	CJU130102QL6	276	Mobiliario	Dolly 114 Manfrotto	1	\$	6,500.00	\$	6,500.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	CJU130102QL6	277	Materiales	kit de iluminación de luz continua elinchrome	1	\$	10,150.00	\$	10,150.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	CJU130102QL6	278	Materiales	kit Chroma key para video Hm4	1	\$	2,000.00	\$	2,000.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	AVE850528ES9	279	Software	Software Final Cut Pro X	1	\$	6,150.00	\$	6,150.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	CAL1206087R	280	Software	Software Adobe Creative Cloud El lanzamiento de 2014 de Creative Cloud incluye versiones totalmente nuevas de las aplicaciones de escritorio Photoshop, Illustrator y Premiere Pro, con cientos de nuevas funciones y mejoras de rendimiento. Desarrolla mejor la creación de forma más eficaz con las últimas innovaciones y con estándares modernos. Gestiona la implementación y actualización de licencias desde una consola central Hasta 100 GB de almacenamiento en la nube por licencia para compartir archivos fácilmente Dos consultas a servicios de expertos al año por cada licencia completa (Suscripción anual)	4	\$	11,000.00	\$	44,000.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	LIA8708133A3	281	Mobiliario	Disco duro LaCie Porsche Design P9233 de 3 TB con USB 3.0 para equipos de escritorio	4	\$	4,500.00	\$	18,000.00	\$	-	\$
2.2.1	CHEQUE	SDE091117K91	282	Software	Software Resolve Arena Media Server multi capas (transparencias bancos de materiales soporte midi y de teclado dos grupos previstualización composiciones finales a pantallas completa multisalida panel maestro	1	\$	23,000.00	\$	23,000.00	\$	-	\$
<b>TOTAL</b>											<b>17,574,888.80</b>		

Lic. Gabriela Mejía Valencia

Mto. Tomás Herrera González

Mtro. Humberto Augusto Vargas Godoy

Mtra. Laura Elena Islas Márquez

DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN

RECTOR (A)

RESPONSABLE DEL ORGANISMO DE CONTROL INTERNO, (CONTRALORÍA)

TESORERO (A) GENERAL Y/O ADMINISTRADOR (A) FINANZAS

NOTA:

La información proporcionada en este Formato, en lo referente a los objetivos, metas y acciones para el logro del objetivo general descrito, así como al monto asignado en cada uno de los rubros, deberá ser consistente con el proyecto original apoyado, o en su caso, al proyecto ajustado y a los informes financieros reportados en trimestres anteriores. Asimismo, el monto asignado deberá corresponder al referido en el Convenio de colaboración correspondiente y los montos reportados en cada uno de los trimestres no deben ser acumulativos, sino deben reflejar el gasto específico de cada periodo en particular.