

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020**

ASUNTO No. 6

**Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Inecol 2020
(Importes sin IVA)**

CUCOP	CONCEPTO	T1	T2	T3	T4	TOTAL
21100026	Boligrafo punto fino Pilot colores varios	0.00	172.41	0.00	0.00	172.41
21100026	Boligrafo punto mediano colores varios	1,081.03	853.45	768.10	142.24	2,844.83
21100026	Bolígrafo tintas rojo azul y negro	77.59	0.00	0.00	0.00	77.59
21100026	Plumin Pilot G2-5 retractil	79.31	0.00	79.31	0.00	158.62
21100026	Plumin Uniball Micro y Pilot Precise colores varios	1,360.17	1,243.59	971.55	310.90	3,886.21
21100029	Bolsa de plástico tamaño 10 x 15 cms. 5 bolsas de 1/2 kg cada una.	193.97	0.00	0.00	0.00	193.97
21100029	Bolsa de plástico tamaño 15 x 20 cms. c/1 kg	43.10	0.00	0.00	0.00	43.10
21100029	Bolsa de plástico tamaño 15 x 25 cm marca Laposa. Se requiere de 1 rollo de bolsas.	51.72	0.00	0.00	0.00	51.72
21100029	Bolsa de plástico tamaño 19.5 x 30 cm	47.41	0.00	0.00	0.00	47.41
21100030	Goma blanca suave Factis	106.03	0.00	0.00	0.00	106.03
21100030	Goma WS-30 Pelikan	93.10	0.00	0.00	0.00	93.10
21100030	Repuestos para borrador tipo lápiz	41.38	0.00	0.00	0.00	41.38
21100032	Broches Baco de 8 cms. Caja con 50	263.71	171.98	85.99	51.59	573.28
21100034	Cajas de carton para archivar documentos	0.00	103.45	0.00	0.00	103.45
21100034	Cajas para el envío de ejemplares botánicos	0.00	0.00	6,172.41	0.00	6,172.41
21100034	Cajita de cartón blanco de 10.3 x 9.1 x 4 cm	362.07	0.00	0.00	0.00	362.07
21100034	Cajita de cartón blanco de 18.3 x 9 x 4 cm	387.93	0.00	0.00	0.00	387.93
21100041	Carpeta de argollas 1, 2, 3, 4 y 5", aros O y D	5,612.60	5,974.71	5,612.60	905.26	18,105.17
21100041	Carpeta tamaño carta con broche / palanca colores	1,997.24	530.52	156.03	436.90	3,120.69
21100041	Recopilador tamaño carta verde plastificado Printaform	5,061.80	4,294.86	4,448.25	1,533.88	15,338.79
21100048	Cartulina bristol peso 110 Kg. medidas 50 x 65 cm, en pliegos de 29 x 41 cm	0.00	15,517.24	0.00	0.00	15,517.24
21100048	Cartulina opalina blanca tamaño carta c/100	57.76	57.76	0.00	0.00	115.52
21100048	Cartulina opalina marfil HI 225 gr, 57 x 72 cm, en pliegos de 62 x 42 cm,	0.00	8,620.69	0.00	0.00	8,620.69
21100048	Cartulina opalina premium	0.00	1,206.90	517.24	0.00	1,724.14

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020**

	blanca 160 libras 225 gm libre de ácido línea Pochteca					
21100048	Cartulina Presboard NORV 61X91	0.00	8,620.69	0.00	0.00	8,620.69
21100049	Cartulina ilustración	0.00	81.90	0.00	0.00	81.90
21100063	Cinta diurex transparente 24 x 65	1,165.53	953.61	988.93	423.83	3,531.90
21100064	Cinta canela 72x100m	120.69	60.34	120.69	0.00	301.72
21100064	Cinta canela transparente 48x50	315.78	17.07	93.88	0.00	426.72
21100065	Cinta masking tape 24mm x 50mts.	131.68	179.09	142.22	73.74	526.72
21100065	Cinta masking tape 24mm x 50mts. Shurtape	719.83	719.83	719.83	719.83	2,879.31
21100065	Cinta masking tape 48mm x 50mts.	487.93	0.00	0.00	0.00	487.93
21100068	Cintas para máquinas de oficina	500.00	0.00	0.00	0.00	500.00
21100069	Clips binder de 1" c/12 piezas	543.10	130.34	412.76	0.00	1,086.21
21100069	Clips binder de 1/2" c/12 piezas	86.21	0.00	0.00	0.00	86.21
21100069	Clips estándar de colores c/100 piezas	1,256.95	1,058.48	529.24	463.09	3,307.76
21100070	Clips binder de 2" c/12 piezas	129.31	0.00	0.00	0.00	129.31
21100070	Clips binder de 3/4" c/12 piezas	37.07	0.00	0.00	0.00	37.07
21100075	Corrector en cinta	206.90	103.45	206.90	0.00	517.24
21100076	Corrector líquido tipo lápiz	628.99	168.98	84.49	56.33	938.79
21100076	Corrector tipo lápiz Zebra. Clave 211.010.177	20.69	0.00	0.00	0.00	20.69
21100079	Cuadernos, lápices, marcadores indelebles, masking tape, cartulinas, etc.	0.00	1,724.14	0.00	0.00	1,724.14
21100079	Libreta ecológica profesional de rayas/cuadros con 100H	1,991.72	833.74	1,621.16	185.28	4,631.90
21100079	Libreta pasta dura 192 hojas forma francesa cuadro grande	33.28	33.28	0.00	34.29	100.86
21100079	Libreta pasta dura 192 hojas forma francesa cuadro grande/rayas	2,715.31	399.31	638.90	239.59	3,993.10
21100079	Libreta pasta dura 96 hojas forma francesa cuadro grande/rayas	134.09	0.00	40.05	0.00	174.14
21100079	Libro florete rayas 96 hojas forma italiana	1,148.28	1,071.72	1,071.72	535.86	3,827.59
21100080	Cubierta para engargolar tamaño carta negras y transparentes c/10 piezas	43.10	0.00	0.00	0.00	43.10
21100082	Exacto de navaja 9mm. Metal con plastico	191.93	0.00	16.69	0.00	208.62
21100082	Exacto de navaja ancha	14.51	14.51	14.95	0.00	43.97
21100084	Desengrapador metal plástico	31.03	0.00	0.00	0.00	31.03
21100089	Engrapadora metálica standard	309.10	63.31	0.00	0.00	372.41
21100089	Mini engrapadora para grapas pequeñas	51.72	0.00	0.00	0.00	51.72
21100100	Navaja ancha para exacto c/10 piezas	6.83	6.83	7.03	0.00	20.69
21100100	Navaja de 9mm para exacto c/10 piezas	5.12	5.12	5.28	0.00	15.52

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

21100104	Folder de cartulina tamaño carta colores	2,286.81	2,398.36	725.09	167.33	5,577.59
21100104	Folder de cartulina tamaño carta colores c/100 piezas	917.20	782.97	111.85	425.04	2,237.07
21100104	Folder reciclados tamaño carta c/100 piezas	377.76	0.00	161.90	0.00	539.66
21100104	Folder reciclados tamaño carta c/25 piezas	139.11	0.00	139.11	143.33	421.55
21100104	Folders colgante t/oficio Pendaflex c/25 piezas	474.14	0.00	0.00	0.00	474.14
21100109	Grapa 1/4 standard 400 c/5040 piezas. Pilot	510.00	612.00	374.00	204.00	1,700.00
21100121	Lapiz de colores	120.69	0.00	0.00	0.00	120.69
21100121	Lápiz de madera # 2 Mirado	527.59	52.76	79.14	0.00	659.48
21100121	Lápiz de madera # 2.5 Mirado	42.67	42.67	42.67	65.95	193.97
21100124	Ligas No. 18	152.59	0.00	0.00	0.00	152.59
21100133	Etiquetas de papel, plastico, rafia, ligas, palitos, palitas, tijeras, material para coleccionar suelo, material vegetal, frasquitos	862.07	1,724.14	862.07	862.07	4,310.34
21100133	Papel bond ecologico tamaño carta	63,213.86	61,505.38	37,586.62	8,542.41	170,848.28
21100133	Papel continuo tamaño carta 1 tanto con pleca	387.93	0.00	387.93	0.00	775.86
21100133	Papel opalina	43.10	0.00	0.00	43.10	86.21
21100133	Papel opalina tamaño carta con 100 hojas	305.17	305.17	305.17	101.72	1,017.24
21100140	Banderitas mini Post-It 683-5 c/100 5 colores	618.84	495.07	565.79	88.41	1,768.10
21100140	Block Post-it 2x2" cubo 400H colores pastel y neon	21.00	30.41	21.00	0.00	72.41
21100140	Block Post-it 3x3" cubo 400H colores pastel y neon	480.40	565.17	324.97	42.39	1,412.93
21100140	Etiquetas Avery 5160	0.00	1,551.72	0.00	0.00	1,551.72
21100140	Etiquetas transparentes Avery 5662	0.00	2,155.17	2,155.17	0.00	4,310.34
21100140	Notas adhesivas Post-It 7.6 x 7.6 cms. Colores	289.66	0.00	289.66	0.00	579.31
21100140	Post it tamaño 7.7 x 7.7 cm varios colores	0.00	51.72	0.00	0.00	51.72
21100141	Papel filtro 500 piezas	0.00	116.38	0.00	0.00	116.38
21100142	Papel Kraft	0.00	0.00	603.45	0.00	603.45
21100145	Papel revolución 56 X 78 cm, en pliegos de 40 cm x 67 cm	0.00	6,206.90	0.00	0.00	6,206.90
21100145	Papel revolución PV 70x cm 48 g	0.00	431.03	0.00	0.00	431.03
21100154	Resistol blanco 850 cubeta de 20 lt.	0.00	1,465.52	0.00	0.00	1,465.52
21100155	Perforadora de uso rudo Pegaso 800	387.93	0.00	0.00	0.00	387.93
21100165	Lapiceros, folders	0.00	344.83	172.41	172.41	689.66
21100171	Portagafetes con argolla de perico para credencial caja con 1000	0.00	19,950.00	0.00	0.00	19,950.00
21100173	Portaminas 0.5 Staedtler	504.28	463.40	122.66	272.59	1,362.93

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

21100173	Portaminas 0.7 Staedtler	52.76	24.83	0.00	77.59	155.17
21100185	Regla de aluminio 30 cm	51.72	0.00	0.00	0.00	51.72
21100194	Sello de goma	0.00	1,293.10	0.00	0.00	1,293.10
21100197	Separador de cartulina tamaño carta. 12 divisiones Omnifed/Oxford	363.28	278.79	0.00	202.76	844.83
21100197	Separador de cartulina tamaño carta. 15 divisiones Omnifed/Oxford	1,362.67	3,158.92	1,548.49	123.88	6,193.97
21100198	Separador de cartulina tamaño carta. 10 divisiones Omnifed/Oxford	274.34	126.62	0.00	126.62	527.59
21100198	Separador de cartulina tamaño carta. 8 divisiones Omnifed/Oxford	90.52	90.52	90.52	30.17	301.72
21100199	Servilletas de papel c/500	364.48	442.59	325.43	169.22	1,301.72
21100199	Toallas desechables de papel Sanitas	698.49	698.49	199.57	399.14	1,995.69
21100202	Sobres bolsa 40x50 tamaño radiografía sin rondana	163.79	163.79	327.59	0.00	655.17
21100202	Sobres bolsa tamaño carta 23x30cms sin rondana	1,214.57	149.74	249.57	49.91	1,663.79
21100202	Sobres bolsa tamaño esquila sin rondana	90.52	0.00	0.00	0.00	90.52
21100202	Sobres bolsa tamaño oficio sin rondana	68.28	17.59	17.59	0.00	103.45
21100209	Tabla registro con clip sujetador	581.90	0.00	581.90	0.00	1,163.79
21100213	Tarjetas PVC pauqte con 1000 piezas para credencial	0.00	3,801.72	0.00	0.00	3,801.72
21100216	Tijera metálica No. 5 Barrilito	164.14	20.52	20.52	0.00	205.17
21100228	Vasos biodegradables de cartón No. 8	215.52	0.00	0.00	0.00	215.52
21100230	Binder clips (agarrapapel) 1" c/12 piezas	75.86	151.72	151.72	0.00	379.31
21100230	Binder clips (agarrapapel) 3/4" c/12 piezas	13.79	27.59	27.59	0.00	68.97
21100234	Cinta mágica Scotch 24mm x 65mts	193.74	376.09	0.00	0.00	569.83
21100240	Lápiz adhesivo 40 gramos Resistol/Pritt	3,610.41	1,180.33	1,944.07	208.29	6,943.10
21100241	Borrador tipo lápiz (lápiz borrador) Pentel/Zebra	160.78	80.39	41.80	38.59	321.55
21100243	Marcatextos fluorescente c/5 colores	181.03	0.00	0.00	0.00	181.03
21100243	Marcatextos punta de cincel colores Staedtler	1,206.90	980.60	1,282.33	301.72	3,771.55
21100248	Marcador permanente doble punta	129.31	0.00	0.00	0.00	129.31
21100248	Plumón indeleble y normales para escritorio	172.41	0.00	172.41	0.00	344.83
21100249	Hologramas para credencial paquete con 1000	0.00	12,075.00	0.00	0.00	12,075.00
21100250	Rollo	317.24	158.62	158.62	158.62	793.10
21100255	Tinta para sello 25/28 ml colores	287.50	100.00	237.50	0.00	625.00

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

21100259	Marcador para pintarrón 4 colores	145.62	31.97	0.00	0.00	177.59
21100259	Marcador permanente doble punta, color negro	534.00	1,424.00	200.25	66.75	2,225.00
21100259	Marcadores permanente punto fino Sharpie	116.38	0.00	0.00	0.00	116.38
21100260	Minas 0.5 tubo con 12	65.07	53.59	49.76	22.97	191.38
21100260	Minas 0.7 tubo con 12	42.67	34.91	34.91	16.81	129.31
21100261	Protector de plástico para hojas tamaño carta c/100 piezas	351.45	296.53	241.62	208.67	1,098.28
21100263	Cajas de cartón para archivo muerto tamaño carta	317.24	126.90	166.55	182.41	793.10
21100263	Cajas de cartón para archivo muerto tamaño oficio	228.72	173.28	173.28	117.83	693.10
21100263	Revisteros de cartón AA20	4,310.34	4,310.34	0.00	0.00	8,620.69
21100264	Cera cuenta fácil	40.01	33.85	28.72	0.00	102.59
21100271	Cinta correctora Bic	74.95	149.90	74.95	26.07	325.86
21100272	Bolsas de papel estraza	514.74	220.60	0.00	0.00	735.34
21100272	Bolsas de papel estraza tamaño 1/2. 5 paquete c/100 piezas.	0.00	150.86	0.00	0.00	150.86
21100277	Tapete de gel para mouse con descansamuecas	337.33	337.33	109.83	0.00	784.48
21100279	Porta planos	0.00	413.79	0.00	0.00	413.79
21300001	Mapas	4,546.03	3,030.69	0.00	0.00	7,576.72
21400006	Disco compacto DVD	517.24	0.00	0.00	0.00	517.24
21400006	Disco compacto DVD+RW	120.69	120.69	0.00	0.00	241.38
21400006	Disco compacto CD-RW	716.90	352.76	0.00	68.28	1,137.93
21400019	Botella de tinta Epson 504, para impresora Epson L4150	689.66	0.00	0.00	689.66	1,379.31
21400019	Botella de tinta Epson Bk T6641 color negro	215.52	0.00	0.00	0.00	215.52
21400019	Cartucho Officejet 950 XL tinta negra	860.34	0.00	0.00	0.00	860.34
21400019	Cartucho Officejet 951 XL tinta amarillo	766.38	0.00	0.00	0.00	766.38
21400019	Cartucho Officejet 951 XL tinta cian	766.38	0.00	0.00	0.00	766.38
21400019	Cartucho Officejet 951 XL tinta magenta	883.62	0.00	0.00	0.00	883.62
21400019	Tinta para impresión	8,620.69	0.00	0.00	8,620.69	17,241.38
21400019	Tinta para impresión	13,926.00	7,912.50	6,330.00	3,481.50	31,650.00
21400019	Toner DELL 2335 6000 paginas	2,113.45	2,465.69	2,465.69	0.00	7,044.83
21400019	Toner Dell 5281DN	4,000.86	0.00	4,000.86	0.00	8,001.72
21400019	Toner Dell B2375DNF	17,179.31	27,486.90	22,333.10	18,897.24	85,896.55
21400019	Toner Dell E515	20,880.44	14,672.74	14,108.41	6,772.03	56,433.62
21400019	Toner Dell S2815DN	29,948.28	29,948.28	21,962.07	17,968.97	99,827.59
21400019	Toner Epson L4150	862.07	862.07	0.00	0.00	1,724.14
21400019	Toner HP 553DN	13,643.97	0.00	0.00	0.00	13,643.97
21400019	Toner HP 92	0.00	775.86	0.00	0.00	775.86
21400019	Toner HP laserjet 500 color M55(negro, amarillo, cian y magenta)	16,942.24	0.00	0.00	0.00	16,942.24
21400019	Toner HP laserjet pro 200 mfp M276MW	10,637.93	0.00	0.00	0.00	10,637.93
21400019	Toner HP para laser jet 55A	1,378.45	2,156.03	0.00	0.00	3,534.48

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

21400019	Toner HP Pro M426	6,868.66	3,383.07	0.00	0.00	10,251.72
21400019	Toner para impresión	81,479.21	79,335.02	40,739.60	12,865.14	214,418.97
21400019	Toner para impresora Epson 70ml	0.00	862.07	0.00	0.00	862.07
21400019	Toner Ribbon de 5 paneles YMCKT	0.00	12,532.76	0.00	0.00	12,532.76
21400019	Tóner Xerox workcenter 3210	1,681.29	1,681.29	1,732.24	0.00	5,094.83
21400023	Toallas para limpieza de equipo	431.47	128.88	0.00	0.00	560.34
21400026	Disco duro portátil	1,296.55	1,462.07	0.00	0.00	2,758.62
21400026	Disco duro portátil	517.24	0.00	0.00	0.00	517.24
21400026	Disco duro portátil	5,172.41	0.00	0.00	0.00	5,172.41
21400027	Memoria portatil USB	1,510.34	558.62	0.00	0.00	2,068.97
21400027	Memoria portatil USB 16GB	921.72	0.00	358.45	0.00	1,280.17
21400027	Memoria portatil USB 32GB	965.83	169.67	169.67	0.00	1,305.17
21400027	Memoria SD 32 o 64GB	0.00	517.24	0.00	0.00	517.24
21400028	Espuma Limpiadora	479.31	0.00	0.00	0.00	479.31
21400028	Limpiador y lubricante con base de silicón para equipo electrónico	603.45	0.00	0.00	0.00	603.45
21400028	Material para limpieza de equipo	0.00	517.24	0.00	0.00	517.24
21400029	Tapete para mouse	121.55	0.00	121.55	0.00	243.10
21500011	Libros científicos en formato impreso	0.00	4,310.34	0.00	0.00	4,310.34
21500011	Libros científicos en formato impreso	1,818.97	178,258.62	0.00	1,818.97	181,896.55
21500015	Diario de Xalapa formato impreso	1,982.76	0.00	0.00	0.00	1,982.76
21500020	Revistas científicas en formato electrónico	213,793.10	0.00	0.00	0.00	213,793.10
21500020	Revistas científicas en formato impreso	179,482.76	0.00	0.00	0.00	179,482.76
21500022	Diario Oficial de la Federación	0.00	0.00	2,586.21	0.00	2,586.21
21600002	Ácido muriático para limpieza de muebles de baño y fregadores de cocina.	215.52	215.52	0.00	0.00	431.03
21600002	Sosa para limpieza de drenaje	323.28	323.28	0.00	0.00	646.55
21600005	Cloro	86.21	0.00	86.21	0.00	172.41
21600005	Cloro de 2 Lts	818.97	0.00	0.00	0.00	818.97
21600010	Cepillos chicos para limpieza de baños.	103.45	0.00	103.45	0.00	206.90
21600010	Cepillos grandes para limpieza de baños.	310.34	310.34	0.00	0.00	620.69
21600014	Desinfectante para laboratorio	0.00	431.03	0.00	0.00	431.03
21600014	Toallas desinfectantes	431.03	0.00	0.00	0.00	431.03
21600017	Detergente Ajax bicloro polvo 582 g	0.00	387.93	0.00	0.00	387.93
21600017	Detergente biodegradable	86.21	43.10	43.10	0.00	172.41
21600017	Detergente en polvo bolsa de 5 kg Ace	0.00	3,362.07	0.00	0.00	3,362.07
21600017	Detergente en polvo para limpieza en laboratorio	137.93	0.00	0.00	0.00	137.93
21600017	Detergente lavatrastes en polvo bolsa de 900 gm. Axion	0.00	568.97	0.00	0.00	568.97
21600017	Detergente líquido 2.8 lts. Axion	137.93	0.00	0.00	0.00	137.93

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

21600017	Detergente para el lavado de materiales de campo	0.00	12.93	38.79	0.00	51.72
21600017	Jabon para lavado de material de laboratorio	362.07	0.00	362.07	0.00	724.14
21600020	Escoba de plástico	0.00	551.72	0.00	0.00	551.72
21600020	Escobas de plastico tipo cepillo	1,179.31	1,385.69	383.28	0.00	2,948.28
21600023	Algodón para limpieza de libros	215.52	0.00	0.00	0.00	215.52
21600026	Estropajo para el lavado de materiales	0.00	21.34	43.32	0.00	64.66
21600028	Fibra para lavar material de cristaleria	89.66	0.00	0.00	0.00	89.66
21600028	Fibra Para limpieza de utensilios de cocina.	344.83	172.41	172.41	0.00	689.66
21600028	Fibra scotch brite verde	0.00	387.93	0.00	0.00	387.93
21600029	Franela para limpieza	258.62	258.62	0.00	0.00	517.24
21600029	Franela roja por pieza orillada para limpieza del laboratorio de la REF	482.76	0.00	0.00	0.00	482.76
21600030	Jabon de barra	1,465.52	689.66	0.00	0.00	2,155.17
21600031	Detergente en polvo para ropa	395.69	395.69	0.00	0.00	791.38
21600031	Jabon en polvo para lavar los baños y ropa	389.61	0.00	175.04	0.00	564.66
21600032	Jabón liquido para manos marca proclean	0.00	0.00	775.86	0.00	775.86
21600032	Jabón líquido para manos para uso en el laboratorio	67.24	0.00	0.00	0.00	67.24
21600032	Shampoo líquido para lavado de manos para uso Institucional	7,510.34	7,510.34	7,737.93	0.00	22,758.62
21600038	Aceite para limpieza de muebles	344.83	344.83	0.00	0.00	689.66
21600042	Papel higiénico jumbo c/12 rollos de 200mts	14,482.76	0.00	0.00	0.00	14,482.76
21600042	Papel higiénico jumbo de 300m para uso institucional	57,806.90	1,751.72	57,806.90	57,806.90	175,172.41
21600042	Papel higiénico jumbo en rollo	953.02	779.74	0.00	0.00	1,732.76
21600043	Papel toalla	68.97	68.97	0.00	0.00	137.93
21600043	Papel toalla para laboratorio	1,546.55	436.21	0.00	0.00	1,982.76
21600043	Papel toalla Scott	431.03	0.00	0.00	0.00	431.03
21600043	Toalla interdobla blanca c/20 paquetes	16,537.66	918.76	14,240.76	14,240.76	45,937.93
21600050	Porta rollo de papel higiénico	0.00	2,413.79	0.00	0.00	2,413.79
21600054	Trapeador grande para limpieza	387.93	0.00	0.00	0.00	387.93
21600054	Trapeador mediano para limpieza	258.62	258.62	0.00	0.00	517.24
21600058	Alcohol liquido	258.62	86.21	86.21	0.00	431.03
21600061	Detergente para limpieza de laboratorio	2,587.93	687.93	0.00	0.00	3,275.86
21600065	Gel antibacterial para limpieza de manos	215.52	0.00	0.00	0.00	215.52
21600066	Jerga de algodón	0.00	0.00	689.66	0.00	689.66
21600067	Fabuloso botella de 1 lt lavanda	1,146.55	0.00	0.00	0.00	1,146.55
21600067	Limpiador multiusos para limpieza de pisos	2,755.17	0.00	175.86	0.00	2,931.03
21600067	Liquido para limpiar cristales	517.24	517.24	0.00	0.00	1,034.48
21600067	Pinol para limpieza de pisos	820.47	750.65	174.57	0.00	1,745.69



**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020**

21600068	Pastilla aromatizante para WC	694.83	425.86	0.00	0.00	1,120.69
21600068	Pastilla aromatizante wessie c/50 pzas	1,077.59	0.00	0.00	0.00	1,077.59
21600070	Pato purific para limpiar los baños.	948.28	0.00	0.00	0.00	948.28
21600075	Bolsa grande para basura	0.00	603.45	0.00	0.00	603.45
21600075	Bolsa para basura	256.47	289.22	0.00	0.00	545.69
21600075	Bolsa para la basura	43.10	0.00	0.00	0.00	43.10
21600076	Pañuelos desechables	344.83	0.00	0.00	0.00	344.83
21600077	Despachador de jabón	0.00	4,741.38	0.00	0.00	4,741.38
22100011	Agua purificada	55,638.79	55,638.79	73,443.21	37,834.38	222,555.17
22100029	Azúcar	498.48	172.55	134.21	153.38	958.62
22100029	Azúcar, bulto de 50 kg	2,189.22	2,189.22	2,189.22	2,189.22	8,756.90
22100036	Nueces surtidas	1,026.70	528.91	528.91	1,026.70	3,111.21
22100039	Café molido	5,731.55	5,567.79	3,111.41	1,965.10	16,375.86
22100059	Caramelos	912.62	470.14	1,382.76	0.00	2,765.52
22100110	Coffee Mate sustituto de crema, 2 de 1.4 kg	470.53	470.53	0.00	484.79	1,425.86
22100128	Galletas	513.21	513.21	0.00	528.76	1,555.17
22100128	Galletas Gamesa Surtido Rico, 1 Kg	1,146.02	1,146.02	1,146.02	969.71	4,407.76
22100206	Miel de abeja Carlota de 730 g	838.36	838.36	838.36	838.36	3,353.45
22100211	Guayaba para cría de parasitoides	103.66	103.66	103.66	103.66	414.66
22100261	Té negro c/ 25 sobres de 2 g	362.97	362.97	380.26	622.24	1,728.45
22100276	Yoghurt Oikos estilo griego sabores surtidos	734.48	734.48	734.48	734.48	2,937.93
22100301	Barras de higo Nature's Bakery c/36 piezas	504.09	504.09	504.09	504.09	2,016.38
22100306	Bocadillos	5,185.13	5,185.13	5,185.13	5,185.13	20,740.52
22100397	Productos alimenticios para el personal derivado de actividades extraordinarias	21,172.47	57,468.12	34,783.34	37,807.97	151,231.90
22300014	Cafetera 12 tazas	1,724.14	0.00	0.00	0.00	1,724.14
22300024	Cucharas de plástico Solo 300 piezas	431.03	431.03	0.00	0.00	862.07
22300055	Plato de ceramica	215.52	215.52	0.00	0.00	431.03
22300083	Vasos desechables biodegradables 50 pzas	905.17	905.17	905.17	301.72	3,017.24
22300110	Filtro para cafetera 700 Piezas	284.48	284.48	284.48	94.83	948.28
22300036	Hielera	2,327.59	2,327.59	2,327.59	775.86	7,758.62
22300056	Platos de carton	1,034.48	1,034.48	1,034.48	344.83	3,448.28
22300014	cafetera para 50 tazasC	2,327.59	2,327.59	2,327.59	775.86	7,758.62
22300014	Cafetera para 100 tazas	3,362.07	3,362.07	3,362.07	1,120.69	11,206.90
22300028	Cuchillos para cocina	232.76	232.76	232.76	77.59	775.86
24100006	Arena	910.34	512.07	474.14	0.00	1,896.55
24100006	Arenilla basáltica	301.72	301.72	603.45	0.00	1,206.90
24100012	Azulejo de 30 x 30 cms,	931.03	2,793.10	4,655.17	931.03	9,310.34
24100036	Carbón para sustrato	4,310.34	0.00	0.00	0.00	4,310.34
24100081	Grava Volcánica	1,201.72	1,767.24	282.76	282.76	3,534.48
24100153	Manzarin de 30 x 30 para repisón	272.25	552.75	0.00	0.00	825.00
24100153	Tabique (ladrillo rojo)	1,034.48	1,034.48	0.00	0.00	2,068.97
24200009	Cemento blanco	256.03	387.93	131.90	0.00	775.86
24200009	Cemento gris tipo 1	1,999.26	1,881.66	1,587.65	411.61	5,880.17

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

24200009	Cemento pulido espejo para reparaciones	172.41	172.41	172.41	172.41	689.66
24200009	Crest, para pegado de loseta	366.38	538.79	905.17	344.83	2,155.17
24200011	Cemento tipo 3	431.03	0.00	431.03	0.00	862.07
24300001	Cal	86.21	0.00	0.00	0.00	86.21
24300002	Tablaroca	174.57	174.57	0.00	0.00	349.14
24400003	Polines de 3" x 2" x 250 cms.	21,313.79	31,970.69	0.00	0.00	53,284.48
24400036	Corteza de pino	3,448.28	0.00	3,448.28	0.00	6,896.55
24400047	Postes para cerca de madera	0.00	0.00	0.00	30,172.41	30,172.41
24400049	Tablas de 30 x 250 cms.	1,053.71	2,045.43	1,053.71	2,045.43	6,198.28
24500011	Vidrio plano liso	187.20	126.25	60.95	60.95	435.34
24600002	Acumulador 22F-450 p/motoc	1,379.31	0.00	0.00	0.00	1,379.31
24600002	Acumulador contraincendio para planta de emergencia	2,155.17	0.00	0.00	2,155.17	4,310.34
24600002	Acumulador para equipo de transporte	6,465.52	4,310.34	5,172.41	5,603.45	21,551.72
24600002	Acumulador para fotoceldas	0.00	3,448.28	0.00	0.00	3,448.28
24600020	Cable de cobre desnudo calibre 4/0	10,950.00	0.00	0.00	0.00	10,950.00
24600020	Cable de cobre THHW-LS 90° calibre 1/0 AWG Condulex color negro	10,517.24	0.00	0.00	0.00	10,517.24
24600020	Cable de cobre THHW-LS 90° calibre 10 AWG Condulex	3,663.79	0.00	3,663.79	0.00	7,327.59
24600020	Cable de cobre THHW-LS 90° calibre 12 AWG Condulex	2,370.69	0.00	2,370.69	0.00	4,741.38
24600020	Cable diferentes calibres(8,10,12,14)	8,663.79	4,267.24	0.00	0.00	12,931.03
24600020	Cable Stabiloy calibre 2/0 4 Hilos + tierra física	8,620.69	0.00	0.00	0.00	8,620.69
24600020	Cable THHN 90° calibre 500KCM Condulex	31,250.00	0.00	0.00	0.00	31,250.00
24600020	CableTHW-LS No. 14	0.00	853.45	1,732.76	0.00	2,586.21
24600021	Caja rectangular (Condulet tipo FS) de 3/4 marca Crouse Hinds	0.00	4,310.34	0.00	0.00	4,310.34
24600021	Caja rectangular (Condulet tipo FSC) de 3/4 marca Crouse Hinds	0.00	4,310.34	0.00	0.00	4,310.34
24600021	Cajas de registro	2,586.21	2,586.21	0.00	0.00	5,172.41
24600027	Cinta de aislar	1,293.10	0.00	862.07	0.00	2,155.17
24600027	Cinta de aislar Super Scotch 33	3,706.90	0.00	0.00	0.00	3,706.90
24600030	Controlador de energía	0.00	3,448.28	0.00	0.00	3,448.28
24600031	Conector Conduit americano marca anclo de 3/4"	0.00	2,586.21	0.00	0.00	2,586.21
24600033	Contacto y apagador electrico	0.00	0.00	775.86	0.00	775.86
24600035	Diadema telefonista	6,896.55	0.00	0.00	0.00	6,896.55
24600042	Contacto dúplex polarizado levitón 5-20R con tapa	1,616.38	0.00	0.00	0.00	1,616.38
24600042	Contacto polarizado con falla a tierra GEN T2-W Levitón	3,741.38	0.00	0.00	0.00	3,741.38
24600046	Foco ahorrador leds 100 watts	0.00	1,034.48	0.00	0.00	1,034.48
24600046	Foco ahorrador leds 60 watts	0.00	1,034.48	0.00	0.00	1,034.48
24600046	Foco LEDBulb 9-60W E27 6500K 100V-240V A19 MX Phillips	2,198.28	0.00	0.00	0.00	2,198.28
24600046	Focos	0.00	301.72	0.00	0.00	301.72
24600046	Focos para microscopio	0.00	1,034.48	0.00	0.00	1,034.48

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

24600051	Interruptor 1P 16A sencillo color blanco marca Bticino QZ5001	4,310.34	0.00	0.00	0.00	4,310.34
24600051	Interruptor ferromagnético tipo QO 1 X 20 Amp. marca SquareD	0.00	7,672.41	0.00	0.00	7,672.41
24600051	Interruptor termomagnético tipo QO 1 X 30 Amp. marca SquareD	3,836.21	0.00	3,836.21	0.00	7,672.41
24600051	Interruptor termomagnético tipo QO 2 X 50 Amp. SquareD	4,551.72	0.00	0.00	0.00	4,551.72
24600051	Interruptores para tableros y plantas de tratamiento	2,155.17	0.00	2,155.17	0.00	4,310.34
24600054	Lámpara fluorescente T5-14W marca Phillips 6000°k	0.00	2,586.21	0.00	0.00	2,586.21
24600054	Lámpara fluorescente T5-28W marca Phillips 6000°k	0.00	2,586.21	0.00	0.00	2,586.21
24600054	Lámpara LV MR16 GU5.3 7W marca Phillips	6,853.45	0.00	0.00	0.00	6,853.45
24600054	Lámparas T8 ELEMENTAL 42841 – 6500K 127-277 V	6,465.52	0.00	0.00	0.00	6,465.52
24600057	Luminaria Adosada led WL120 LED12S/830 PSR WH 19W marca Phillips	7,758.62	0.00	0.00	0.00	7,758.62
24600057	Luminaria IN4041BBNA 37 W - Ocean Elemental marca Construlita	6,163.79	0.00	0.00	0.00	6,163.79
24600057	Luminario de empotrar en aluminio extruido modelo OF1097BBNA 127-277 V, 3630 lm 46 W marca Construlita	5,172.41	0.00	0.00	0.00	5,172.41
24600057	Luminario de empotrar en aluminio extruido modelo OF1099BBNA 127-277 V, 5800 lm 72 W marca Construlita	7,758.62	0.00	0.00	0.00	7,758.62
24600064	Pila recargable para estación meteorológica	0.00	431.03	0.00	0.00	431.03
24600065	Batería BR-1207 repuesto para NoBreak	10,620.69	2,275.86	758.62	1,517.24	15,172.41
24600065	Baterías AA Duracell 4 + 2 piezas	538.79	538.79	1,077.59	0.00	2,155.17
24600066	Placa de dos ventanas Bticino modelo QZ4803M2	4,887.93	0.00	0.00	0.00	4,887.93
24600066	Placa de dos ventanas Bticino modelo QZ4803M3	2,172.41	0.00	0.00	0.00	2,172.41
24600066	Placa de una ventana Bticino modelo QZ4803M1	2,780.17	0.00	0.00	0.00	2,780.17
24600089	Sensor eléctrico de movimiento	0.00	2,155.17	0.00	0.00	2,155.17
24600091	Balastro Phillips protección térmica inherente clase P nivel de sonido "A" Advance ICN-3S14-T N1798 3X14W T5	0.00	12,068.97	0.00	0.00	12,068.97
24600091	Balastro Phillips protección térmica inherente clase P nivel de sonido "A" CAT. IES3S28 N1720 3X28W T5	0.00	11,853.45	0.00	0.00	11,853.45
24600092	Caimanes para conexiones	1,293.10	0.00	1,293.10	0.00	2,586.21

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	electronicas de control					
24600098	Extensiones con contactos múltiples	215.52	215.52	0.00	0.00	431.03
24600099	Placa ciega Bticino Modus E5NOBR	2,155.17	0.00	0.00	0.00	2,155.17
24600102	Lampara Curvalum LED modelo EG-T8 CUR-18W	9,094.83	0.00	0.00	0.00	9,094.83
24600102	Lampara led 120 cm 24 w	2,586.21	0.00	0.00	0.00	2,586.21
24600105	Cinta preventiva	1,293.10	0.00	1,293.10	0.00	2,586.21
24600109	Arduinos(sensores y componentes electronicos)	1,732.76	853.45	0.00	0.00	2,586.21
24600113	Abrazadera para unicanal de 3/4"	0.00	2,758.62	0.00	0.00	2,758.62
24600113	Condulet tipo LB serie ovalada de 3/4 marca Crouse Hinds	0.00	2,241.38	0.00	0.00	2,241.38
24600113	Tubo Conduit galvanizado pared delgada de 3/4" marca júpiter	0.00	2,887.93	2,887.93	0.00	5,775.86
24600117	Tarjetas electrónica(dlc de tableros de control-raspberry)	1,293.10	0.00	1,293.10	0.00	2,586.21
24700001	Abrazadera metalica omega	1,297.41	1,297.41	422.41	0.00	3,017.24
24700003	Alambre galvanizado	0.00	1,551.72	0.00	0.00	1,551.72
24700008	Alambre recocido	517.24	0.00	344.83	0.00	862.07
24700011	Solera de aluminio	1,724.14	0.00	0.00	0.00	1,724.14
24700017	Barra hueca de acero inoxidable	0.00	6,896.55	0.00	0.00	6,896.55
24700024	Broca 1/4x4" y 5.32 para metal	186.21	124.14	103.45	0.00	413.79
24700028	Codo metalico	8,068.97	0.00	4,344.83	0.00	12,413.79
24700029	Cople metalico	6,896.55	0.00	1,724.14	0.00	8,620.69
24700064	Malla electrosoldada 6x6 10/10	361.24	752.59	195.67	195.67	1,505.17
24700064	Malla de acero	15,966.41	33,263.36	8,648.47	8,648.47	66,526.72
24700079	Niple metalico	3,448.28	0.00	862.07	0.00	4,310.34
24700100	Rondana de presión de bronce 3/8	517.24	0.00	0.00	0.00	517.24
24700100	Rondana plana de bronce 3/8	620.69	0.00	0.00	0.00	620.69
24700117	Tornillo de bronce 3/8 x 2" rosca standard	2,620.69	0.00	0.00	0.00	2,620.69
24700117	Tornillo para Tablaroca rosca estándar 8 x 32 MM	689.66	0.00	0.00	0.00	689.66
24700134	Tubo de cobre varias medidas	17,258.62	0.00	5,155.17	0.00	22,413.79
24700137	Tubo galvanizado pared gruesa/delgada	6,896.55	0.00	1,724.14	0.00	8,620.69
24700138	Tuerca de bronce 3/8 rosca standard	775.86	0.00	0.00	0.00	775.86
24700143	Valvula compuerta	2,586.21	0.00	1,724.14	0.00	4,310.34
24700144	Valvula de control hidraulico	1,732.76	853.45	0.00	0.00	2,586.21
24700149	Valvula de globo o esfera	2,931.03	0.00	0.00	0.00	2,931.03
24700153	Valvula de retencion de aire	3,017.24	0.00	0.00	0.00	3,017.24
24700154	Valvula de seguridad	0.00	43,103.45	0.00	0.00	43,103.45
24700171	Taquete de plástico 5/16	689.66	0.00	0.00	0.00	689.66
24700171	Taquete de plastico de 1/4" para tablaroca TH-TAP-38	862.07	0.00	0.00	0.00	862.07
24700171	Taquete metalico expansivo Z de 1/4"	1,637.93	0.00	0.00	0.00	1,637.93
24700172	Clavo para concreto 2", 2 1/2" y	149.90	128.48	78.52	0.00	356.90



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	4"					
24800001	Alambre de puas de 2 hilos acerado	0.00	2,241.38	0.00	0.00	2,241.38
24800014	Persianas	0.00	6,896.55	0.00	0.00	6,896.55
24800016	Sacos y costales	0.00	258.62	258.62	0.00	517.24
24800022	Triplay de pino de 15mm	499.14	998.28	499.14	0.00	1,996.55
24800022	Triplay de pino de 5mm	274.14	274.14	548.28	0.00	1,096.55
24800024	Arboles y plantas de ornato	14,224.14	0.00	7,112.07	7,112.07	28,448.28
24800027	Laminas de plastico GravoPlas New Hermes	2,586.21	5,172.41	2,586.21	2,586.21	12,931.03
24800029	Malla sombra para aviario	0.00	10,344.83	0.00	0.00	10,344.83
24800029	Malla sombra para vivero	0.00	10,344.83	0.00	0.00	10,344.83
24800034	Tubo de PVC y CPVC	1,862.07	2,948.28	0.00	2,948.28	7,758.62
24800035	Valvula de CPVC y PVC	1,706.90	1,706.90	0.00	1,758.62	5,172.41
24800038	Manguera y accesorios de plastico	2,137.93	2,137.93	0.00	2,620.69	6,896.55
24800039	Acrilico	0.00	0.00	0.00	2,155.17	2,155.17
24800040	Alambre galvanizado	862.07	862.07	0.00	0.00	1,724.14
24800040	Alambre galvanizado calibre 12	124.14	62.07	124.14	0.00	310.34
24800045	Lavabo tipo ovalin	6,105.60	6,105.60	0.00	0.00	12,211.21
24800047	Mingitorio seco	4,310.34	0.00	4,310.34	0.00	8,620.69
24800048	Taza de baño	10,775.86	0.00	10,775.86	0.00	21,551.72
24800056	Señalamientos de seguridad	2,586.21	862.07	0.00	0.00	3,448.28
24900019	Impermeabilizante acrilico terracota Acriton A5	1,422.41	2,370.69	948.28	0.00	4,741.38
24900024	Lija del numero 100 color rojo	10.34	20.69	20.69	0.00	51.72
24900026	Pegamento para cpcv y pvc	0.00	81.90	81.90	0.00	163.79
24900026	Pegamento PVC 500ml	0.00	86.64	42.67	0.00	129.31
24900032	Pintura anticorrosiva varios colores	1,551.72	1,034.48	0.00	0.00	2,586.21
24900032	Pintura epoxica para piso de concreto 5g.	0.00	1,163.79	1,163.79	0.00	2,327.59
24900034	Pintura de esmalte secado rapido c/4 litros varios colores	775.86	0.00	775.86	0.00	1,551.72
24900034	Pintura de esmalte secado rapido varios colores	1,750.00	1,267.24	0.00	0.00	3,017.24
24900042	Sellador clasico 5 x 1	1,605.17	0.00	0.00	0.00	1,605.17
24900043	Pintura de transito amarilla	546.84	2,773.28	585.91	0.00	3,906.03
24900044	Pintura vinilica c/19 litros varios colores	3,879.31	0.00	3,879.31	0.00	7,758.62
24900046	Thiner tipo americano	1,060.34	2,262.07	212.07	0.00	3,534.48
24900049	Plástico corrugado	568.97	0.00	568.97	0.00	1,137.93
24900052	Silicon de acrílico blanco 300 ml	258.62	258.62	258.62	86.21	862.07
24900052	Silicon de poliuretano blanco 300 ml	1,103.45	258.62	241.38	120.69	1,724.14
24900052	Silicon transparente multiusos 300 ml	258.62	431.03	172.41	0.00	862.07
24900055	Removedor	517.24	0.00	344.83	0.00	862.07
25200004	Fertilizante para alfalfa y avena	0.00	2,413.79	0.00	0.00	2,413.79
25200004	Fertilizante Peters 10-30-20 para floración	517.24	0.00	0.00	0.00	517.24
25200004	Fertilizante Peters 20-20-20 para el desarrollo de plantas	2,586.21	0.00	0.00	0.00	2,586.21
25200004	Fertilizante Scotts Fertilizante para césped bolsa de 4 kg	275.86	0.00	0.00	0.00	275.86

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

25200004	Fertilizante Triple 17	1,034.48	0.00	0.00	0.00	1,034.48
25200004	Fertilizantes para cultivar plantas experimentales	1,034.48	517.24	1,034.48	0.00	2,586.21
25200008	Curatodo: fungicida orgánico	1,724.14	0.00	0.00	0.00	1,724.14
25200008	H24 aerosol poder alacranizada 342g	0.00	1,357.76	0.00	0.00	1,357.76
25200008	Productos químicos usados en campo para experimentos de invernadero.	0.00	2,599.14	1,280.17	0.00	3,879.31
25200008	Spintor 250 ml.	0.00	231.90	0.00	0.00	231.90
25200014	Perlita, vermiculita y peat moss	2,413.79	0.00	0.00	0.00	2,413.79
25200014	Tierra negra, tepetil, gravilla roja y negra en metros cúbicos	4,348.62	6,522.93	8,697.24	2,174.31	21,743.10
22200001	Alfalfa para conejos	993.10	3,103.45	3,103.45	5,213.79	12,413.79
22200026	Croquetas para lobos	5,561.38	17,379.31	17,379.31	29,197.24	69,517.24
22200027	Alimento para conejos	5,362.76	16,758.62	16,758.62	28,154.48	67,034.48
22200028	Alimento para peces en el laboratorio	603.45	1,206.90	603.45	0.00	2,413.79
25100037	10X TBE Electrophoresis Buffer	1,318.97	1,318.97	0.00	0.00	2,637.93
25100037	Acetato de etilo	0.00	5,172.41	0.00	0.00	5,172.41
25100037	Ácido fórmico ms 10 x 1mL, Thermo Pierce	0.00	2,210.34	0.00	0.00	2,210.34
25100037	Adaptadores-(oligos)	24,137.93	24,137.93	0.00	0.00	48,275.86
25100037	Agar para plantas	0.00	21,551.72	0.00	0.00	21,551.72
25100037	Agarosa E, 100g, Conda	1,172.41	0.00	0.00	0.00	1,172.41
25100037	Agarosa estándar para electroforesis	0.00	1,168.10	0.00	0.00	1,168.10
25100037	Agente gelificante	6,896.55	0.00	0.00	0.00	6,896.55
25100037	Alcohol absoluto anhidro	1,293.10	0.00	0.00	0.00	1,293.10
25100037	Alcohol etílico absoluto 1lt	0.00	1,267.24	0.00	0.00	1,267.24
25100037	Alcohol terbutílico	6,896.55	0.00	0.00	0.00	6,896.55
25100037	Andantol jalea 120	315.52	0.00	0.00	0.00	315.52
25100037	Antiácido Alka Seltser	676.72	0.00	0.00	0.00	676.72
25100037	Antiácido Alka Seltzer oral efervescente c/12 tabletas	86.21	0.00	0.00	0.00	86.21
25100037	Aspirina 500mg	60.34	0.00	0.00	0.00	60.34
25100037	Aspirina 500mg c/10 tabletas	60.34	0.00	0.00	0.00	60.34
25100037	Aspirina efervescente 500mg c/12 tabletas	112.07	0.00	0.00	0.00	112.07
25100037	Avapena 25 mg oral 20 grageas	161.21	0.00	0.00	0.00	161.21
25100037	Avapena con 20 pzas	157.76	0.00	0.00	0.00	157.76
25100037	Buscapina 10 mg oral grageas	181.03	0.00	0.00	0.00	181.03
25100037	Emulgel	104.31	104.31	0.00	0.00	208.62
25100037	Enzima ADN polimerasa para amplificar genes específicos	1,439.66	0.00	1,439.66	0.00	2,879.31
25100037	Facidex 10mg tabletas	123.28	0.00	0.00	0.00	123.28
25100037	Fosfato de sodio dibásico anhidro 250G.	0.00	474.14	474.14	0.00	948.28
25100037	Helio 5.0 UAP	0.00	33,620.69	0.00	0.00	33,620.69
25100037	Ibuprofeno 400 mg oral 10 pz	75.86	0.00	0.00	0.00	75.86
25100037	Imodium grageas de 2 mg c/12 pz	151.72	0.00	0.00	0.00	151.72
25100037	Medio de cultivo para hongos filamentosos	0.00	1,551.72	0.00	0.00	1,551.72
25100037	Meloxplus antigas tabletas	103.45	0.00	0.00	0.00	103.45

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	masticables					
25100037	Merthiolate blanco	38.79	0.00	0.00	0.00	38.79
25100037	Naproxeno 275mg oral c/12 tabletas	241.38	0.00	0.00	0.00	241.38
25100037	Naproxeno 550mg oral c/12 tabletas	129.31	0.00	0.00	0.00	129.31
25100037	Neomelubrina 500 mg c/10 tabletas	146.55	0.00	0.00	0.00	146.55
25100037	Oligonucleótidos para amplificar y secuenciar genes específicos	0.00	198.28	198.28	0.00	396.55
25100037	Reactivos analíticos	519,555.52	519,555.52	519,555.52	173,185.17	1,731,851.72
25100037	Reactivos para el análisis de enzimas en cultivos de hongos	0.00	0.00	3,879.31	0.00	3,879.31
25100037	Sal de uvas picot c/10 sobres	60.34	0.00	0.00	0.00	60.34
25100037	Sedalmerck tabletas c/20 pz	129.31	0.00	0.00	0.00	129.31
25100037	Tabcin Active oral 12 caps.	189.66	0.00	0.00	0.00	189.66
25100037	Tempa 500mg c/20 tabletas	155.17	0.00	0.00	0.00	155.17
25100037	Trizma base para preparación de amortiguadores	1,280.17	0.00	0.00	0.00	1,280.17
25100037	Ultra-bengue crema	155.17	0.00	0.00	0.00	155.17
25300915	Suero antiviperino	25,862.07	0.00	0.00	0.00	25,862.07
25400001	Abatelenguas	0.00	0.00	43.10	0.00	43.10
25400035	Algodón 100 gramos	103.45	0.00	0.00	0.00	103.45
25400100	Cateter intrevenoso perif 19g c/aguja	452.59	0.00	0.00	0.00	452.59
25400161	Curitas venda transparente piel antisept	38.79	0.00	0.00	0.00	38.79
25400243	Guantes de nitrilo chicos c/100 pz	623.97	186.38	0.00	0.00	810.34
25400243	Guantes de nitrilo medianos c/100 pz	437.59	186.38	186.38	0.00	810.34
25400294	Aguja desechable calibre 18G x 1 1/2	129.31	0.00	0.00	0.00	129.31
25400294	Jeringa desechable 20x32 10 ml Plastipack	142.24	0.00	0.00	0.00	142.24
25400294	Jeringa desechable 21X32 5ml Plastipack	142.24	0.00	0.00	0.00	142.24
25400294	Jeringa desechable 22X32 3ml Plastipack	123.28	0.00	0.00	0.00	123.28
25400294	Jeringas para insulina 1 ml., 30Gx 13 mm	0.00	689.66	0.00	0.00	689.66
25400559	Alfileres entomológicos	965.52	23,172.41	0.00	0.00	24,137.93
25400600	Alcohol etílico desnaturalizado, J.T.Baker, 4 L	0.00	1,557.76	0.00	0.00	1,557.76
25400600	Alcohol 1 L	332.11	163.58	0.00	0.00	495.69
25400600	Alcohol 96°	0.00	862.07	0.00	0.00	862.07
25400600	Alcohol al 70%	120.69	0.00	0.00	0.00	120.69
25400600	Alcohol de caña al 96° de 20 lt.	689.66	2,068.97	689.66	0.00	3,448.28
25400600	Alcohol de caña etílico 96° C/20 Lt.	822.45	0.00	525.83	0.00	1,348.28
25400600	Alcohol etílico de 96, 20LT	740.52	0.00	740.52	0.00	1,481.03
25500004	Caja para preparaciones	896.55	0.00	0.00	0.00	896.55
25500005	Cajas petri 100x10 mm esteril desechable	2,586.21	0.00	0.00	0.00	2,586.21

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

25500005	Cajas petri 100x15 mm estéril desechable	0.00	16,289.48	16,289.48	16,783.10	49,362.07
25500005	Cajas petri 150x15 mm esteril desechable	0.00	0.00	18,103.45	0.00	18,103.45
25500005	Cajas petri 150x15 mm esteril desechable s/div c/120pz	1,560.34	0.00	0.00	0.00	1,560.34
25500005	Cajas petri 500x100 mm estériles desechables chicas	775.86	0.00	0.00	0.00	775.86
25500005	Cajas petri de 60mm y 100 mm	17,241.38	0.00	0.00	0.00	17,241.38
25500005	Cajas petri estéril desechable c/400 piezas	13,793.10	0.00	0.00	0.00	13,793.10
25500005	Cajas petri estéril desechable para cultivo de microorganismos	341.38	512.07	512.07	186.21	1,551.72
25500005	Cajas petri para el cultivo de plantas y bacterias	0.00	3,448.28	0.00	3,448.28	6,896.55
25500013	Material para laboratorio para observación y almacén de especímenes.	2,586.21	0.00	2,586.21	0.00	5,172.41
25500019	Frasco gotero 150ml	0.00	2,586.21	0.00	0.00	2,586.21
25500024	Matraz aforado de 50 ml	1,034.48	0.00	0.00	0.00	1,034.48
25500026	Micropipeta Research Plus (0.5-10UL/10-100UL/100-1000UL)	0.00	14,500.00	0.00	0.00	14,500.00
25500026	Micropipetas	0.00	11,875.86	0.00	0.00	11,875.86
25500026	Set de 6 micropipetas con carrusel de soporte, de volúmenes 100-1000uL, 20-200uL, 10-100uL, 5-50uL, 2-10uL, 0.2-2uL.	30,172.41	0.00	0.00	0.00	30,172.41
25500035	Porta y cubre objetos para montaje de muestras	1,955.17	0.00	0.00	0.00	1,955.17
25500035	Portaobjetos	0.00	603.45	0.00	0.00	603.45
25500035	Portaobjetos 25x75 mm., espesor de 0.9-1.1 mm, caja con 50 láminas. Corning 2947	0.00	517.24	0.00	0.00	517.24
25500047	Tubos de ensayo	0.00	862.07	0.00	862.07	1,724.14
25500048	Tubos de plástico para toma y recolección de sangre c/100 piezas	387.93	0.00	0.00	0.00	387.93
25500052	Vasos de precipitados 50 ml Pyrex	431.03	0.00	0.00	0.00	431.03
25500059	Aceite de inmersión para microscopio	0.00	2,241.38	2,241.38	0.00	4,482.76
25500059	Equipo para venoclisis s/aguja Fleb	172.59	159.31	0.00	0.00	331.90
25500064	Reactivos amortiguadores para medición de pH	0.00	0.00	1,293.10	0.00	1,293.10
25500067	DNA ladder 100pb	0.00	0.00	1,551.72	0.00	1,551.72
25500067	Gene ruler 100 pb DNA ladder	1,392.24	0.00	1,392.24	0.00	2,784.48
25500067	Marcador de peso molecular utilizado como referencia en verificación de extracción de ADN y amplificación de productos de PCR	8,362.07	0.00	0.00	0.00	8,362.07
25500071	Placas de Elisa	10,344.83	0.00	0.00	0.00	10,344.83
25500077	Frasco	0.00	37,025.86	0.00	0.00	37,025.86



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

25500077	Frascos de plástico para contener mariposas	4,310.34	0.00	0.00	0.00	4,310.34
25500080	Pinzas	0.00	2,586.21	0.00	0.00	2,586.21
25500088	0.2 thin wall tube caps 8 per stripe clear	0.00	1,280.17	0.00	0.00	1,280.17
25500088	Agua oxigenada 480 ml	23.45	0.00	11.03	0.00	34.48
25500088	BigDye Terminator v3.1 Cycle sequencing kit	30,625.86	0.00	0.00	0.00	30,625.86
25500088	Bolsa de repuesto para red acuática (Aquatic Net Bag, for 7418 Aquatic Net)	0.00	948.28	0.00	0.00	948.28
25500088	Bolsa de repuesto para red acuática (Aquatic Net Bag, Replacement Bag for 7442D)	0.00	775.86	0.00	0.00	775.86
25500088	BSA	0.00	0.00	1,206.90	0.00	1,206.90
25500088	Buscapina	206.90	0.00	0.00	0.00	206.90
25500088	Caja almacenamiento de 100 tubos de 1.5-2.0 ml o crioviales de 2.0 ml c/5 pzas Heathrow Scientific	0.00	574.14	0.00	0.00	574.14
25500088	Cajas entomológicas con tapa de vidrio	0.00	0.00	323,275.86	0.00	323,275.86
25500088	Capillary, 310GA 47Cm x 50 UMID, PN 402839 Applied Biosystems	0.00	0.00	13,285.34	0.00	13,285.34
25500088	Charola de cartón rígido para especímenes entomológicos de 3 medidas	0.00	24,137.93	0.00	0.00	24,137.93
25500088	Cloroformo	0.00	603.45	0.00	0.00	603.45
25500088	Cloruro de Sodio, 500 g	0.00	1,043.10	0.00	0.00	1,043.10
25500088	Conda-Agarose E, 100gr MCD	0.00	5,423.28	0.00	0.00	5,423.28
25500088	Cubreobjetos 18x18mm	87.93	0.00	131.90	0.00	219.83
25500088	DNA Clean and Concentrator-5 (200 Preps.) Uncapped. Marca Zymo Research	0.00	7,350.00	0.00	0.00	7,350.00
25500088	DNAzol 100ml	4,538.79	0.00	4,538.79	0.00	9,077.59
25500088	DNeasy Blood & Tissue Kit (250)	0.00	11,900.00	0.00	0.00	11,900.00
25500088	DNeasy plant mini kit (50), Qiagen	3,258.62	0.00	0.00	0.00	3,258.62
25500088	dNTP Mix, 10 mM each, 1 ml. Bioline	0.00	1,451.72	0.00	0.00	1,451.72
25500088	DNTPs. Reactivo utilizado para la amplificación de ADN vía PCR.	6,034.48	0.00	0.00	0.00	6,034.48
25500088	Dramamine 50 mg	551.72	0.00	0.00	0.00	551.72
25500088	E.M. Medicamento para enfermedades de peces. Frasco c/100 cápsulas	456.90	0.00	456.90	0.00	913.79
25500088	EDTA, Disodium Salt Dihydrate Crystal, 500 g	0.00	853.45	0.00	0.00	853.45
25500088	Encendedor tipo antorcha	0.00	258.62	0.00	0.00	258.62
25500088	Etanol	0.00	1,379.31	0.00	0.00	1,379.31
25500088	Exgene™ Plant SV mini 250	0.00	13,482.76	0.00	0.00	13,482.76
25500088	ExoSAP-IT PCR product cleanup reagent	13,200.00	0.00	0.00	0.00	13,200.00
25500088	Filtros para obtener clorofila	7,758.62	0.00	0.00	0.00	7,758.62

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

25500088	Filtros para peceras	1,034.48	1,034.48	1,034.48	1,034.48	4,137.93
25500088	Fungus. Medicamentos para enfermedades de peces. Frasco con 12 cápsulas	409.66	409.66	0.00	422.07	1,241.38
25500088	Furan c/100 cápsulas	431.03	0.00	431.03	0.00	862.07
25500088	GelRed Nucleic Acid Gel Stain	0.00	3,615.52	0.00	0.00	3,615.52
25500088	Genescan-600 Liz size std kit	12,826.72	0.00	0.00	0.00	12,826.72
25500088	Genetic Analyzer Septa PN 401957 Applied Biosystems	0.00	6,743.10	0.00	0.00	6,743.10
25500088	Go Taq Flexi DNA polimerasa 500 U, mca. promega	4,836.21	0.00	4,836.21	0.00	9,672.41
25500088	GoTaq Flexi DNA polimerase (recombinant), tubo con 500U	3,224.14	3,224.14	0.00	0.00	6,448.28
25500088	Gradillas de cartón con rejilla separadora paq.c/10	0.00	750.00	0.00	0.00	750.00
25500088	Guantes de nitrilo para protección y manejo de reactivos	0.00	99.14	99.14	0.00	198.28
25500088	Guantes de nitrilo, talla mediana, sin talco	0.00	431.03	0.00	0.00	431.03
25500088	Guantes de nitrilo. Supreno. Cja. Con 100. Tamaño chico Microflex.	0.00	631.03	0.00	0.00	631.03
25500088	Guantes de nitrilo. Supreno. Cja. Con 100. Tamaño mediano Microflex.	0.00	631.03	0.00	0.00	631.03
25500088	Hyperladder 50 bp (antes Hyperladder II)	0.00	18,744.83	0.00	0.00	18,744.83
25500088	Isopropanol 99%, 500 ml	0.00	1,044.83	0.00	0.00	1,044.83
25500088	Jeringas 3 ml BD Plastipak Caja con 100	0.00	400.00	0.00	0.00	400.00
25500088	Jeringas desechables de 3 ml	47.41	0.00	47.41	0.00	94.83
25500088	Kit de 100 mM dNTP 4X250 ul; 2.5umol/each	0.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00
25500088	Kit de 250 reacciones de purificación de productos de PCR directos o desde gel de agarosa.	0.00	21,551.72	0.00	0.00	21,551.72
25500088	Kit de 50 reacciones para extracción de ADN de tejido vegetal, insectos, hongos y bacterias.	36,206.90	0.00	0.00	0.00	36,206.90
25500088	Kit de extracción de ADN	0.00	5,310.34	0.00	0.00	5,310.34
25500088	Kit de extracción de DNA para estudio de hongos y bacterias	6,034.48	0.00	0.00	0.00	6,034.48
25500088	Kit para tinción Gram	0.00	1,293.10	0.00	1,293.10	2,586.21
25500088	Klenow Fragment 5U/ul (3' to 5' exo-), mca. New England Biolabs	2,413.79	0.00	0.00	0.00	2,413.79
25500088	Mango TAQ Polimerasa 5000 U Bioline	0.00	19,975.86	0.00	0.00	19,975.86
25500088	medidas ???	0.00	2,068.97	0.00	0.00	2,068.97
25500088	Medio de cultivo	1,896.55	0.00	1,896.55	0.00	3,793.10
25500088	Medio de cultivo para el crecimiento de cultivos de hongos	0.00	0.00	2,586.21	0.00	2,586.21

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

25500088	Medio de cultivo para hongos	2,155.17	0.00	2,155.17	0.00	4,310.34
25500088	Medio para cultivo de plantas	1,724.14	0.00	1,724.14	0.00	3,448.28
25500088	Medios de cultivo para bacterias	501.72	1,003.45	501.72	0.00	2,006.90
25500088	Medios de cultivo para hongos y bacterias	1,280.17	1,280.17	1,318.97	0.00	3,879.31
25500088	Micropipeta monocal vólumen 10-100 ul y 2-20 ul Research Plus Eppendorf	11,387.93	0.00	0.00	0.00	11,387.93
25500088	Microplacas 96 pozos full skirt 200 ul Axygen	0.00	1,748.28	1,748.28	0.00	3,496.55
25500088	Microtubos de 0.6ml. Tapa plana con 1000 pzas. Mca. Axygen.	1,529.02	335.64	0.00	0.00	1,864.66
25500088	Microtubos de 1.5 ml Tapa plana c/500 pzas Axygen	3,108.92	826.42	0.00	0.00	3,935.34
25500088	Microtubos de 2.0 ml tapa plana c/500 pzas. Axygen	0.00	420.69	0.00	0.00	420.69
25500088	Microtubos PCR 0.2ML tapa plana PCR-02-C 1000 PZ	12,099.59	1,052.14	0.00	0.00	13,151.72
25500088	Midori Green	0.00	6,686.21	0.00	0.00	6,686.21
25500088	Moléculas bacterianas	0.00	7,758.62	0.00	7,758.62	15,517.24
25500088	Multiplex PCR kt (100) for 100 X 50 ul multiplex PCR	5,275.00	0.00	0.00	0.00	5,275.00
25500088	MyTaq Red Mix 1000X50uL reactions Bioline	0.00	9,856.03	0.00	0.00	9,856.03
25500088	Oligos marcados	9,387.93	9,387.93	9,672.41	0.00	28,448.28
25500088	Paracetamol	123.28	0.00	0.00	0.00	123.28
25500088	Para-di-cloro-benceno	0.00	689.66	0.00	0.00	689.66
25500088	PCR multiplex kit	10,344.83	0.00	0.00	0.00	10,344.83
25500088	Pepto Bismol 236 ml	1,586.21	0.00	0.00	0.00	1,586.21
25500088	Performance optimized polimer-4 PN 402838 Applied Biosystems	0.00	17,131.78	8,438.04	0.00	25,569.83
25500088	Plastazote Foam Shit 26x18 pulgadas carton of 24 shits	0.00	12,931.03	0.00	0.00	12,931.03
25500088	Platinum Taq DNA polymerse (5U /ul)	3,310.34	0.00	3,310.34	0.00	6,620.69
25500088	Polimerasa Accuzyme Mix 2X, 500 reacciones Bioline	0.00	8,843.97	0.00	0.00	8,843.97
25500088	Portaobjetos 26x76mm, borde pulido	237.07	0.00	237.07	0.00	474.14
25500088	Primers 20 micromoles	0.00	750.00	750.00	0.00	1,500.00
25500088	Primers y kit para realizar amplificación de regiones moleculares de hongos y bacterias	4,310.34	0.00	0.00	0.00	4,310.34
25500088	Puntas 10 U microlitros T-300 c/1000 pzas Axygen	0.00	1,703.45	0.00	0.00	1,703.45
25500088	Puntas amarillas para micropipeta	276.98	537.67	537.67	276.98	1,629.31
25500088	Puntas amarillas para pipetas de 1 a 200ul	2,517.24	0.00	0.00	0.00	2,517.24
25500088	Puntas blancas para pipeta de 0.5 a 10ul	2,419.31	302.41	756.03	302.41	3,780.17
25500088	Puntas de 5ml para micropipeta	862.07	0.00	0.00	862.07	1,724.14

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

25500088	Puntas para pipeta 0.5-10 ul (cortas)	1,129.31	677.59	451.72	0.00	2,258.62
25500088	Quick Blunting Kit, mca.New England Biolabs	2,200.86	0.00	0.00	0.00	2,200.86
25500088	Reactivos para extracción, purificación y secuenciación de ADN	12,801.72	12,801.72	13,189.66	0.00	38,793.10
25500088	Reactivos químicos para uso de laboratorio de medición	292,754.00	504,748.28	201,899.31	10,094.97	1,009,496.55
25500088	Red acuática (Aquatic Kick Net)	0.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
25500088	Red acuática (Heavy Duty D-Frame Water Quality Net)	0.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00
25500088	Restriction enzyme SbfI-HF 20U/ul, mca.New England Biolabs	2,340.52	0.00	0.00	0.00	2,340.52
25500088	Sal de uvas picot	482.76	0.00	0.00	0.00	482.76
25500088	Secuenciación de hongos y bacterias	862.07	1,724.14	862.07	862.07	4,310.34
25500088	Suero oral en polvo	142.24	0.00	0.00	0.00	142.24
25500088	Syringe filter.PTFF.0.2UM.13MM. 100PZ Nalgene	0.00	3,686.21	0.00	0.00	3,686.21
25500088	T4 DNA Ligase 20,000 unds, mca.New England Biolabs	1,676.72	0.00	0.00	0.00	1,676.72
25500088	Tae 50X buffer, Tris-Acetato-EDTA (TAE) 50X 1.0 L Karal	0.00	1,334.22	657.16	0.00	1,991.38
25500088	Taq Polimerasa 1000U.	0.00	17,241.38	0.00	0.00	17,241.38
25500088	Tubos de 1.5 ml para extraer y purificar ADN	144.23	144.23	148.60	0.00	437.07
25500088	Tubos de 200 µl para amplificar y secuenciar genes específicos	479.31	479.31	0.00	0.00	958.62
25500088	Vacunas para lobos	3,911.64	0.00	3,200.43	0.00	7,112.07
25500088	Venda elástica Le Roy 10 cmX5	387.93	0.00	0.00	0.00	387.93
25500088	Venda elástica Le Roy 5 cmX5	258.62	0.00	0.00	0.00	258.62
25500088	Vitacilina unguento 28g	159.48	0.00	0.00	0.00	159.48
25500088	Wizardsv gel PCR Clean-up system (250 preps) promega	0.00	19,277.59	0.00	0.00	19,277.59
25500088	ZymoBIOMICS™ Microbial Community Standard. 10 Preps. Zymo Research	0.00	5,350.00	0.00	0.00	5,350.00
25500089	Lupa (Folding Linen tester Magnifier) No. FD30 (Material de vidrio para uso en laboratorio de medición)	362.07	0.00	0.00	0.00	362.07
25500089	Material de vidrio para uso en laboratorio de medicion	8,620.69	8,620.69	2,155.17	2,155.17	21,551.72
25500090	Material de plastico para uso en laboratorio de medicion	8,620.69	0.00	0.00	0.00	8,620.69
25500090	Material de plastico para uso en laboratorio de medicion	1,724.14	0.00	0.00	0.00	1,724.14
25500090	Microtubos 0.6ml tapa plana MCT-060-C c/1000 pz	2,155.17	0.00	0.00	0.00	2,155.17
25500090	Recipientes de plástico para cría de escarabajos coprófagos	0.00	862.07	0.00	0.00	862.07
25500090	Vasos y probetas de plastico	1,336.21	1,336.21	0.00	0.00	2,672.41
25500095	Bolsa Puntas 1- 200 microlitros.	0.00	651.72	0.00	0.00	651.72



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	Axygen					
25500095	Puntas 1-5 ul para pipeta	0.00	948.28	948.28	0.00	1,896.55
25500095	Puntas amarillas de 20 a 100 µl	150.21	150.21	154.76	0.00	455.17
25500095	Puntas azules 1- 1000 microlitros T-1000-B Axygen	569.48	1,518.62	790.95	284.74	3,163.79
25500095	Puntas de 10, 200, y 1000 ul	0.00	1,724.14	0.00	0.00	1,724.14
25500095	Puntas de 1000 ul Axygen	503.45	0.00	0.00	0.00	503.45
25500095	Puntas para micropipeta de 1000uL, 200uL y 10uL,	9,051.72	0.00	0.00	0.00	9,051.72
25500095	Puntas para pipeta 200ul Axygen	504.31	504.31	0.00	0.00	1,008.62
25500098	Papel filtro	1,610.34	0.00	0.00	0.00	1,610.34
25500098	Papel filtro de poro grueso	862.07	0.00	0.00	0.00	862.07
25500100	kit para medir hormonas de animales	0.00	12,068.97	0.00	0.00	12,068.97
25500100	Sulfato de bario	0.00	26,379.31	0.00	0.00	26,379.31
25500101	Cajas plastificadas	0.00	431.03	0.00	0.00	431.03
25500103	Papel parafilm	0.00	1,466.98	789.91	0.00	2,256.90
25500103	Parafilm (rollo de 4 pulgadas x 38.125 m) (10 cm x 75 cm)	1,978.45	1,978.45	1,978.45	1,978.45	7,913.79
25500106	Cuchillas para microtomo	0.00	0.00	6,896.55	0.00	6,896.55
26100003	Aceite aditivo de 2 tiempos	0.00	1,094.83	0.00	0.00	1,094.83
26100003	Aceite lubricante Stihl	4,310.34	0.00	0.00	0.00	4,310.34
26100003	Aceite SAE 40	0.00	3,189.66	0.00	0.00	3,189.66
26100003	Aflojatodo	0.00	431.03	0.00	0.00	431.03
26100004	Anticongelante	0.00	292.24	0.00	0.00	292.24
26100009	Gas LP	3,439.66	15,724.14	17,198.28	12,775.86	49,137.93
26100012	Diesel	19,493.28	37,487.07	52,481.90	40,486.03	149,948.28
26100013	Gasolina	314,315.52	442,899.14	442,899.14	228,593.10	1,428,706.90
26100017	Lubricante WD-40	3,467.59	144.48	3,612.07	0.00	7,224.14
27100019	Batas 100% algodón con logo institucional	38,017.24	0.00	387.93	387.93	38,793.10
27100160	Playeras 100% algodón con logo institucional	11,637.93	11,637.93	11,637.93	3,879.31	38,793.10
27100168	Gorra con logo institucional	206.90	206.90	206.90	68.97	689.66
27100054	Chaleco de seguridad con cinta reflejante	775.86	775.86	775.86	258.62	2,586.21
27100160	Playeras de microfibra	24,103.45	24,103.45	24,103.45	8,034.48	80,344.83
27100108	Pantalones de gabardina 100% algodón	2,844.83	2,844.83	2,844.83	948.28	9,482.76
27100038	Camisa manga larga gabardina 100% algodón	2,844.83	2,844.83	2,844.83	948.28	9,482.76
27100166	Bandera	775.86	775.86	775.86	258.62	2,586.21
27100166	Pendon	775.86	775.86	775.86	258.62	2,586.21
27200002	Botas de seguridad	13,318.97	57,715.52	10,655.17	7,103.45	88,793.10
27200002	Botas vadeadoras/pantaneras	948.28	0.00	948.28	0.00	1,896.55
27200009	Faja soporte sacrolumbar Jyrsa JYR-816	905.17	0.00	0.00	0.00	905.17
27200012	Guantes latex	189.66	0.00	0.00	0.00	189.66
27200013	Guantes de carnaza	0.00	310.34	0.00	0.00	310.34
27200014	Impermeable	0.00	1,379.31	0.00	0.00	1,379.31
27200018	Cubreboca para polvo	244.83	0.00	0.00	0.00	244.83
27200020	Uniforme de trabajo	0.00	11,637.93	0.00	11,637.93	23,275.86
27500001	Almohadas	0.00	2,586.21	0.00	0.00	2,586.21
27500012	Sábanas 100% algodón tamaño	0.00	6,034.48	0.00	0.00	6,034.48

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	individual					
29100013	Arco para segueta	1,068.97	0.00	0.00	0.00	1,068.97
29100023	Barreta	0.00	347.41	0.00	0.00	347.41
29100030	Caja de herramientas para deposito de herramientas y resguardo de las mismas	6,896.55	0.00	0.00	0.00	6,896.55
29100036	Dispositivo para soldar partes eléctricas y electrónicas	2,586.21	0.00	0.00	0.00	2,586.21
29100037	Cavahoyos	2,586.21	0.00	0.00	0.00	2,586.21
29100041	Cilindros de gases	2,586.21	0.00	0.00	0.00	2,586.21
29100042	Cinzel de corte frio 1 x 8	142.24	0.00	0.00	0.00	142.24
29100042	Cinceles	862.07	0.00	862.07	0.00	1,724.14
29100048	Cortadora angular para tubo pvc, hidraulico /cortador de tubo cobre	5,172.41	5,172.41	0.00	0.00	10,344.83
29100050	Cuchara albañil	517.24	517.24	0.00	0.00	1,034.48
29100056	Navaja multiusos Victorinox con estuche	15,086.21	0.00	15,086.21	0.00	30,172.41
29100061	Dados de punta, hexagonal y allen (juego)	862.07	0.00	0.00	862.07	1,724.14
29100063	Desarmadores (juego)	862.07	862.07	0.00	0.00	1,724.14
29100065	Destapa caños	2,068.97	0.00	0.00	0.00	2,068.97
29100067	Cortadora de Diamante de 60 cm de largo	904.31	0.00	0.00	0.00	904.31
29100068	Cadena p/motosierra stihl de 25" c/	0.00	0.00	1,241.38	1,241.38	2,482.76
29100068	Disco de corte para concreto de 4 1/2"	5,172.41	0.00	0.00	0.00	5,172.41
29100068	Disco de corte para concreto dentado de 4 1/2"	3,275.86	0.00	0.00	0.00	3,275.86
29100068	Disco de corte para metal de 4 1/2"	603.45	0.00	0.00	0.00	603.45
29100068	Disco de diamante para corte de piso	430.17	0.00	0.00	0.00	430.17
29100068	Disco sierra angular	2,586.21	1,293.10	0.00	1,293.10	5,172.41
29100079	Escuadra albañil	346.55	170.69	0.00	0.00	517.24
29100080	Escuadra chica	517.24	0.00	0.00	0.00	517.24
29100099	Flexometro	1,293.10	0.00	0.00	0.00	1,293.10
29100099	Flexometro 5 metros Milwaukee 48-22-6618	1,853.45	0.00	0.00	0.00	1,853.45
29100123	Dados (juego)	18,965.52	0.00	0.00	0.00	18,965.52
29100127	Lima para afilar motozierra y machetes	0.00	0.00	301.72	0.00	301.72
29100127	Lima para desbaste	258.62	258.62	0.00	0.00	517.24
29100128	Limaton para fierro	81.90	0.00	0.00	0.00	81.90
29100128	Limaton(diferentes medidas)	827.59	0.00	0.00	0.00	827.59
29100131	Llaves allen y tor manija 7 (juego)	1,379.31	0.00	1,379.31	0.00	2,758.62
29100151	Llaves mixtas metricas (juego)	3,965.52	0.00	0.00	0.00	3,965.52
29100154	Llave stilson	1,034.48	0.00	0.00	0.00	1,034.48
29100154	Llave stilson (14 y 24)	948.28	948.28	0.00	0.00	1,896.55
29100157	Machete	1,551.72	0.00	0.00	0.00	1,551.72
29100157	Machete doble filo	862.07	0.00	0.00	0.00	862.07
29100157	Machete para chapeo	0.00	0.00	620.69	0.00	620.69
29100169	Marro Con Mango Largo De	431.03	0.00	0.00	0.00	431.03

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	Madera 4 Lbs Surtek					
29100177	Martillo uña	256.03	519.83	0.00	0.00	775.86
29100178	Martillo mango ergonomico de 20 onzas	228.45	0.00	0.00	0.00	228.45
29100180	Mazo (3lb/16lb)	1,724.14	1,724.14	0.00	0.00	3,448.28
29100184	Navajas de afeitar estuche con 5 piezas. Gillette Super Thin mejorada	0.00	310.34	0.00	0.00	310.34
29100185	Nivel de mano de 60 cm de largo	504.31	0.00	0.00	0.00	504.31
29100194	Perico (diferentes medidas)	512.07	1,039.66	0.00	0.00	1,551.72
29100208	Pinza	1,034.48	0.00	0.00	0.00	1,034.48
29100209	Pinzas punta	689.66	0.00	0.00	0.00	689.66
29100210	Pinza electricista alta palanca 9 marca KLEIN TOOLS	2,181.03	0.00	0.00	0.00	2,181.03
29100217	Pinzas pelacables	603.45	603.45	0.00	0.00	1,206.90
29100227	Ponchadora Pinza Hidraulica 8 Ton Cable 9 dados	4,310.34	0.00	0.00	0.00	4,310.34
29100242	Bolsa para herramienta de 45.7 CM marca Husky	1,724.14	0.00	0.00	0.00	1,724.14
29100259	Seguetas	1,293.10	0.00	0.00	0.00	1,293.10
29100261	Serrucho	0.00	862.07	0.00	0.00	862.07
29100272	Atornillador taladro con percusión a batería de 22V con control activo del torque y mandril marca Hilti SF 2H-	24,137.93	0.00	0.00	0.00	24,137.93
29100280	Tijeras de podar Felco	4,310.34	0.00	0.00	0.00	4,310.34
29100280	Tijeras para podar Truper	3,189.66	0.00	0.00	0.00	3,189.66
29100296	Aflojatodo	3,448.28	0.00	0.00	0.00	3,448.28
29100307	Pinzas (de extension)	1,000.96	493.01	0.00	0.00	1,493.97
29100311	Aire comprimido	6,609.93	786.90	157.38	314.76	7,868.97
29100315	Tornillo de banco 6"	3,017.24	3,017.24	0.00	0.00	6,034.48
29100316	Rodillo para pintar	0.00	241.38	0.00	0.00	241.38
29100316	Rodillo para pintar y accesorios de pintura	646.55	646.55	0.00	0.00	1,293.10
29100319	Broca escalonada 3p 1/8 a 3/4" alta velocidad Acero Hss Cbi por OBI	6,896.55	0.00	0.00	0.00	6,896.55
29100319	Broca para concreto 1/2 x 6"	2,750.00	0.00	0.00	0.00	2,750.00
29100319	Broca para concreto 3/8 x 6"	948.28	0.00	0.00	0.00	948.28
29100319	Broca para concreto 5/16 x 4"	327.59	0.00	0.00	0.00	327.59
29100319	Broca para concreto 5/8 x 6"	1,896.55	0.00	0.00	0.00	1,896.55
29100319	Broca para concreto 9/16 x 4"	568.97	0.00	0.00	0.00	568.97
29100328	Extension para rodillos	689.66	0.00	689.66	0.00	1,379.31
29200005	Cerradura para puerta de aluminio	620.69	931.03	1,241.38	310.34	3,103.45
29200005	Cerrojo para puerta de emergencia	588.88	446.12	446.12	303.36	1,784.48
29200007	Cespol para fregadero	0.00	344.83	0.00	0.00	344.83
29200008	Chapa para puerta	431.03	862.07	431.03	431.03	2,155.17
29200036	Temporizador para lavabo	2,586.21	2,586.21	0.00	0.00	5,172.41
29200037	Canaleta de plastico Thorsman 17-20	1,337.07	0.00	0.00	0.00	1,337.07
29300004	Brochas de 6", 4", 3", 2" y 1"	134.48	183.79	130.00	0.00	448.28
29300014	Pijas de 1 1/2" c/100 pz	56.03	0.00	56.03	0.00	112.07

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

29300014	Pijas de 2" c/100 pz	34.48	0.00	34.48	0.00	68.97
29300015	Remaches pop de 5.32 c/100 pzas	0.00	68.97	34.48	34.48	137.93
29300017	Taquetes de plastico de 1/4" c/100 pz	0.00	33.62	33.62	0.00	67.24
29300017	Taquetes para tablaroca de plastico de mariposa	224.14	448.28	448.28	0.00	1,120.69
29300019	Zapata de cobre ponchable doble ojillo cañón largo para calibre 500 KCM	2,790.52	0.00	0.00	0.00	2,790.52
29400012	Disco duro portatil 1 TB	1,275.66	1,131.24	0.00	0.00	2,406.90
29400012	Disco duro portátil 2 TB	0.00	1,748.28	0.00	0.00	1,748.28
29400012	Disco duro portátil 3 TB	1,724.14	0.00	0.00	0.00	1,724.14
29400012	Disco duro Sata 2 TB	3,448.28	0.00	3,448.28	0.00	6,896.55
29400012	Disco duro serial ATA 6TB para servidor	20,689.66	0.00	0.00	0.00	20,689.66
29400017	Patch cord de fibra óptica duplex multimodo lc-lc 16 pies	3,448.28	0.00	0.00	0.00	3,448.28
29400017	Patch cord fibra óptica duplex multimodo st - lc 16 pies	6,034.48	0.00	0.00	0.00	6,034.48
29400027	Mouse inalámbrico USB Microsoft	115.22	115.22	118.71	0.00	349.14
29400031	No-Break APC 700VA para computadora	13,965.52	6,827.59	6,827.59	3,413.79	31,034.48
29400041	Ruteador inalámbrico Orinoco	0.00	28,448.28	0.00	0.00	28,448.28
29400053	Memoria USB 32GB Kingston	1,124.57	0.00	1,124.57	0.00	2,249.14
29400057	Tarjeta SD para cámaras trampa	853.45	1,732.76	0.00	0.00	2,586.21
29400067	Diadema telefónica inalámbrica compatible con telefonos IP NEC mod. DT730	24,043.10	0.00	0.00	0.00	24,043.10
29500005	Refacciones de equipo de laboratorio	1,724.14	3,448.28	1,724.14	0.00	6,896.55
29500005	UPS para espectrofotómetro de Absorción atómica marca Varian modelo FS240	0.00	10,344.83	0.00	0.00	10,344.83
29500008	Refacciones para equipos del laboratorio de química orgánica.	0.00	25,862.07	0.00	0.00	25,862.07
29500008	Refacciones para mantenimiento preventivo y correctivo por uso de equipo de laboratorio	11,034.48	11,034.48	0.00	0.00	22,068.97
29500009	Kit básico itegrado por pinzas entomológicas, atomizador, bisturi, tijera para el trabajo en el laboratorio de cría del mariposario	4,310.34	0.00	4,310.34	0.00	8,620.69
29500009	Papel seda limpiantes Science Med CVQ500 de 100 hojas (10x 15 cm)	0.00	547.41	0.00	0.00	547.41
29600132	Llantas diferentes medidas para auto/camioneta	51,034.48	38,275.86	38,275.86	0.00	127,586.21
29800016	Bomba de Scholander para equipo de laboratorio	862.07	0.00	0.00	0.00	862.07
29800026	Refacciones para podadoras	0.00	431.03	0.00	0.00	431.03

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

29800028	Repuesto de gas para soldar	0.00	379.31	0.00	0.00	379.31
29800033	Cuchilla de 20" para podadora	0.00	975.00	0.00	0.00	975.00
29800044	Turbina	1,336.21	0.00	0.00	0.00	1,336.21
29800047	Refacciones para motosierras	1,034.48	0.00	0.00	0.00	1,034.48
29800048	Motor de ventilador de condensador 1/4 HP, 230 volts	1,034.48	0.00	0.00	0.00	1,034.48
29900009	Bolsa para vivero	862.07	0.00	0.00	0.00	862.07
29900009	Maceta de plástico de 21"	1,293.10	0.00	0.00	0.00	1,293.10
29900009	Maceta de plástico Planter 2 de 15cm	1,724.14	0.00	0.00	0.00	1,724.14
29900009	Maceta de plástico Planter 4 de 28 cm	1,293.10	0.00	0.00	0.00	1,293.10
29900009	Maceta Planter 1 de 12 cm	3,793.10	0.00	0.00	0.00	3,793.10
29900009	Macetas de plástico	3,460.78	0.00	3,460.78	0.00	6,921.55
31100001	Servicio de energía eléctrica para las distintas instalaciones del INECOL	2,356,927.16	2,356,927.16	2,356,927.16	2,356,927.16	9,427,708.62
31300001	Servicio de agua potable para las distintas instalaciones del INECOL	152,133.62	152,133.62	152,133.62	152,133.62	608,534.48
31400001	Servicio telefónico convencional en instalaciones del INECOL	114,655.17	114,655.17	114,655.17	259,482.76	603,448.28
31500001	Servicio de telefonía celular para el Director General	4,543.45	4,543.45	2,187.59	5,553.10	16,827.59
31700006	Servicio de voz y datos Centro Regional del Bajío Pátzcuaro Michoacán	197,844.83	211,034.48	316,551.72	593,534.48	1,318,965.52
31800001	Compra de timbres postales para envío de revistas institucionales y otros	4,274.72	10,259.33	8,549.44	19,663.72	42,747.22
31800001	Servicio especializado de mensajería nacional e internacional	10,035.62	24,085.49	20,071.25	46,163.86	100,356.23
32300001	Arrendamiento de equipo de cómputo del Inecol en Xalapa, Ver	197,285.18	682,040.86	682,040.86	682,040.85	2,243,407.76
32500024	Arrendamiento de camioneta para trabajo de campo de la USP AE	100,887.28	245,912.73	138,720.00	145,025.46	630,545.47
32500024	Arrendamiento vehículos para transportar participantes en cursos del Posgrado	9,597.92	23,394.94	13,197.15	13,797.02	59,987.03
32500024	Arrendamiento vehículo para trabajo de campo Red de Biodiversidad y Sistemática	2,188.16	5,333.65	3,008.72	3,145.48	13,676.02
32500024	Renta de vehículo para visitas a campo en municipios de veracruz y otros estados donde se realiza toma de datos sobre flora melífera	2,726.68	6,646.29	3,749.19	3,919.61	17,041.77
32500024	Renta de vehículo para visitas a campo en municipios de Veracruz y otros estados donde se realizan tomas de muestras para proyectos de investigación	1,308.81	3,190.22	1,799.61	1,881.41	8,180.05



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

32500024	Renta de vehículo para salidas a campo Red de Ecoetología	3,272.02	7,975.55	4,499.03	4,703.53	20,450.12
32500024	Arrendamiento de vehículo para actividades de trabajo de campo y colecta de material biológico Red de Estudios Moleculares Avanzados	2,726.68	6,646.29	3,749.19	3,919.61	17,041.77
32500024	Arrendamiento de vehículos para transportación de grupos participantes en eventos del INECOL	57,982.10	141,331.36	79,725.39	83,349.27	362,388.11
32600007	Arrendamiento de equipo telefónico IP en las instalaciones del Inecol en Xalapa y Coatepec, Veracruz.	0.00	279,689.66	559,379.31	559,379.31	1,398,448.28
32700002	Pago derechos de página por publicación de artículos en revistas científicas y sobretiros(Usos de patentes y marcas)	51,110.30	51,110.30	22,548.66	25,555.15	150,324.42
32700005	Membresía DUNS para participar en convocatorias en UE	1,116.95	1,116.95	492.77	558.48	3,285.16
32700005	Membresía Crossref	770.31	770.31	339.84	385.16	2,265.63
32700005	Membresía a Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, Botanic Gardens Conservation International y American Public Gardens	5,777.35	5,777.35	2,548.83	2,888.68	16,992.21
32700005	Membresía ANUIS	19,257.84	19,257.84	8,496.10	9,628.92	56,640.70
32700005	Pago de membresía al WDC	4,621.88	4,621.88	2,039.07	2,310.94	13,593.77
32700002	Servicios para patentes	469,475.27	469,475.27	207,121.44	234,737.64	1,380,809.62
32700003	Actualización del software de NetSupport para tener derecho a soporte y nuevas versiones del programa.	13,711.58	13,711.58	6,049.23	6,855.79	40,328.18
32700003	Actualización de Licencia UTM Software para el FIREWALL de USPAE que incluye Gateway Antivirus Intrusion Detection Spam Blocker WebBlocker Livesecurity para actualización de firmware y Todo el UTM	20,413.31	20,413.31	9,005.87	10,206.65	60,039.14
32700003	Actualización de Licencia UTM Software para el FIREWALL de INECOL que incluye cambio de equipo, Gateway Antivirus Intrusion Detection Spam Blocker WebBlocker Livesecurity para actualización de firmware y Todo el UTM	96,289.19	96,289.19	42,480.52	48,144.59	283,203.50
32700003	Software de desarrollo de sistemas Netmake Scriptcase, renovación anual de uso de licencia y soporte del producto	7,703.14	7,703.14	3,398.44	3,851.57	22,656.28
32700003	Licenciamiento Microsoft	231,094.05	231,094.05	101,953.26	115,547.03	679,688.39

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

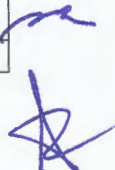
	Enrollment for Education Solutions					
32700003	Renovación anual de Licencia de OCLC Catalogation y Metadatos	2,118.36	2,118.36	934.57	1,059.18	6,230.48
32700003	Póliza de mantenimiento software SIABUC 9	3,658.99	3,658.99	1,614.26	1,829.49	10,761.73
32700003	Renovación de Licencia de EzProxy, software para dar el servicio de acceso remoto a las bases de datos bibliográficas.	4,660.40	4,660.40	2,056.06	2,330.20	13,707.05
32700003	Licencia de software de desarrollo	4,621.88	4,621.88	2,039.07	2,310.94	13,593.77
32700003	Actualización del software ANY MAZE para evaluar conducta en los animales	38,515.68	38,515.68	16,992.21	19,257.84	113,281.40
32700003	Renovación de membresía del COMEPO 2016	5,777.35	5,777.35	2,548.83	2,888.68	16,992.21
32700003	Licencia Adobe Creative Club	15,021.11	15,021.11	6,626.96	7,510.56	44,179.75
32700003	Licencia Adobe software Acta Botanica y Flora del Bajío	1,348.05	1,348.05	594.73	674.02	3,964.85
32700003	Licencia de Adobe	1,348.05	1,348.05	594.73	674.02	3,964.85
32700003	Licencias antivirus	74,347.58	74,347.58	32,800.40	37,173.79	218,669.35
33100008	Servicios de auditoría a estados financieros del INECOL	0.00	0.00	0.00	90,435.56	90,435.56
33100008	Servicios de auditoría a varios proyectos de investigación	35,478.57	114,783.60	58,435.29	0.00	208,697.45
33100001	Alojamiento electrónico y mantenimiento para las Revistas Institucionales (Madera y Bosques, Acta Botánica y Acta Zoológica)	0.00	167,917.97	0.00	0.00	167,917.97
33100002	Otros servicios de apoyo para la operación de programas	67,797.89	219,346.10	111,667.10	0.00	398,811.09
33300006	Mantenimiento a sistemas institucionales, SICOP , SICOVE y Base de datos	71,483.70	214,451.09	214,451.09	214,451.09	714,836.96
33300008	Timbres electrónicos para la emisión de los CFDI de los recibos de nómina	0.00	34,934.08	0.00	0.00	34,934.08
33300006	Mantenimiento de programa BG MAP para inventario de colecciones de JBC	0.00	0.00	34,934.08	0.00	34,934.08
33300001	Alojamiento electrónico y mantenimiento para las Revistas Institucionales (Madera y Bosques, Acta Botánica y Acta Zoológica)	0.00	163,026.59	0.00	0.00	163,026.59
33300001	Apoyo en diseño gráfico institucional y soporte a sistemas para la coordinación de TICS	0.00	50,146.65	50,146.65	0.00	100,293.30
33300003	Servicios estadísticos y geográficos para proyecto de investigación	0.00	21,551.72	21,551.72	0.00	43,103.45
33400001	Cursos varios que coordina el	15,594.85	24,258.66	17,327.61	29,456.94	86,638.06

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	Depto. de Recursos Humanos y apoyo a estudios, entre otros					
33400001	Cursos en materia de administración de Recursos Humanos, presupuestos, archivo	1,047.42	1,629.32	1,163.80	1,978.46	5,819.00
33400001	Inscripción a congresos internacionales	2,583.59	4,018.91	2,870.65	4,880.11	14,353.26
33400002	Inscripción a congresos nacionales	4,050.00	6,300.00	4,500.00	7,650.01	22,500.02
33500002	Análisis y obtención de muestras de suelo	0.00	0.00	12,764.70	12,764.70	25,529.39
33500002	Experimentos a escala de laboratorio como en invernadero para la validación de ensayos	0.00	0.00	20,079.78	20,079.78	40,159.57
33500002	Participar en la toma de muestras de suelo, agua y plantas en cultivos de tomate infestados con nematodos, procesamiento de muestras para extracción de nematodos. Montaje de experimentos en laboratorio e invernadero. Mantenimiento de crías de nematodos fitoparásitos en invernadero.	0.00	18,287.09	18,287.09	0.00	36,574.19
33500002	Caracterización, identificación taxonómica, así como la reproducción de cepas y mantenimiento del cepario de hongos con uso potencial como agentes de control biológico, en la Planta Piloto de Agentes de Control biológico ubicada en el Instituto de Ecología, A.C.	18,287.09	18,287.09	0.00	0.00	36,574.19
33500002	Compilación de información taxonómica, morfológica y ecológica general, para la preparación de cuarenta fichas correspondientes a diversas especies de árboles que crecen naturalmente en México, y la captura de estos datos en un sistema	14,629.76	2,581.72	0.00	0.00	17,211.48
33500002	Compilación de información taxonómica, morfológica y ecológica general, para la preparación de cuarenta fichas correspondientes a diversas especies de árboles que crecen naturalmente en México, y la captura de estos datos en la estructura de un sistema correspondiente	21,513.77	14,342.51	0.00	0.00	35,856.28
33500002	Revisión de 250 fichas descriptivas, incluyendo la	32,270.90	32,270.90	0.00	0.00	64,541.80

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020**

	sintaxis de cada una, la reciprocidad sintáctica entre ellas dentro de un mismo grupo taxonómico, y corroboración de la integridad de la información morfológica					
33500002	Compilación de información taxonómica, morfológica y ecológica general, para la preparación de cuarenta fichas correspondientes a diversas especies de árboles que crecen naturalmente en México	26,892.42	26,892.42	26,892.42	26,892.42	107,569.67
33500002	Preparación de materiales didácticos, diseño de actividades educativas y sistematización de información para Educación Ambiental en el Jardín Botánico.	17,928.56	0.00	0.00	0.00	17,928.56
33500002	Asistencia técnica especializadas para el proyecto: "FICOPIGMENTOS: Métodos Novedosos de Producción de Pigmentos de Microalgas"	40,120.12	29,876.68	15,365.15	0.00	85,361.95
33500002	Análisis de los parámetros de crecimiento de microalgas, mantenimiento, cultivo y cinéticas de crecimiento en foto-biorreactores para la producción de biomasa y pigmentos	30,573.15	29,374.21	0.00	0.00	59,947.36
33500002	Evaluación de foto-biorreactores para encontrar las condiciones óptimas del cultivo de Arthrospira máxima bajo condiciones controladas en laboratorio.	36,583.75	36,583.75	0.00	0.00	73,167.51
33500002	Recuperación de la calidad del agua en cuerpos de agua urbanos contaminados mediante el uso de humedales flotantes	0.00	16,639.22	18,025.82	0.00	34,665.04
33500002	Contratación servicios para colecta de escarabajos y otros	0.00	17,211.06	17,211.06	0.00	34,422.13
33500002	Contratación de servicios profesionales para apoyo en proyectos de investigación	594,823.52	460,508.53	402,944.97	460,508.53	1,918,785.55
33500002	Servicios requeridos para realizar investigación de vanguardia en los laboratorios de Química Orgánica y Resonancia Magnética	111,155.50	82,470.21	75,298.89	89,641.53	358,566.13
33500002	Servicios profesionales para la identificación taxonómica de la regeneración natural en parcelas de restauración	0.00	10,756.97	0.00	0.00	10,756.97
33500002	Servicios para apoyo técnico en	60,810.01	44,713.25	41,136.19	32,193.54	178,852.98



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	proyectos de investigación					
33500002	Asistencia técnica especializada para el proyecto: Biorefinería para la producción de biogas, biodiesel e hidrógeno a partir de microalgas y aguas residuales domésticas	0.00	0.00	18,467.61	31,444.85	49,912.46
33500002	Georreferenciación de puntos de muestreo para proyecto de investigación	0.00	0.00	27,867.79	27,867.79	55,735.58
33500002	Análisis de los parámetros de crecimiento de microalgas, mantenimiento, cultivo y cinéticas de crecimiento en foto-biorreactores para la producción de biomasa y pigmentos	0.00	0.00	29,973.68	29,973.68	59,947.36
33500002	Experimentos y cuidado de ejemplares en el laboratorio de escarabajos de estiércol	0.00	29,635.52	9,878.51	0.00	39,514.03
33500002	Apoyo en actividades de horticultura, educación y curatoriales	0.00	34,778.38	11,592.79	0.00	46,371.17
33500010	Varios servicios profesionales para apoyo en estudios e investigaciones que realizan investigadores del INECOL	678,809.46	282,837.28	282,837.28	169,702.37	1,414,186.38
33500010	Estudios diversos en materia de impacto y/o riesgo ambiental	332,749.74	191,331.10	149,737.38	158,056.13	831,874.34
33601001	Traducciones de artículos científicos para el idioma inglés, como resultado de proyectos de investigación	0.00	5,307.55	5,307.55	0.00	10,615.10
33601001	Traducción de textos científicos	0.00	1,539.09	0.00	0.00	1,539.09
33601001	Traducción español a otro idioma para publicación	6,633.47	0.00	0.00	0.00	6,633.47
33601001	Traducción de artículo científico para enviarse a revista indizada	0.00	6,633.47	0.00	0.00	6,633.47
33601001	Servicio de edición de manuscritos escritos en inglés	0.00	2,653.39	2,653.39	0.00	5,306.78
33601001	Traducción al inglés de artículos científicos	29,713.46	31,630.45	31,630.45	2,875.50	95,849.86
33601001	Traducción de artículos científicos para publicación en revistas extranjeras	0.00	8,880.92	5,920.61	0.00	14,801.53
33602009	Fotocopias para Diplomado y otros cursos y talleres	0.00	2,440.11	0.00	0.00	2,440.11
33602009	Fotocopias del Departamento de servicios	8,133.71	0.00	0.00	0.00	8,133.71
33602009	Fotocopias e impresiones especiales	0.00	3,050.14	3,050.14	0.00	6,100.28
33602010	Engargolado de documentos oficiales	406.69	406.69	0.00	0.00	813.37
33602008	Servicio de radiocomunicación	0.00	9,353.77	9,353.77	0.00	18,707.54
33602008	Servicios de secuenciación de	12,810.60	23,181.08	14,030.65	10,980.51	61,002.85



**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020**

	PCR					
33602008	Secuenciación de muestras de tejido de Odonata para extracción y amplificación de ADN para estudios de filogenia	0.00	12,493.38	12,493.38	0.00	24,986.77
33602008	Análisis químicos y físicos de muestras de suelo, y experimentos en laboratorio	16,267.43	16,267.43	0.00	0.00	32,534.85
33602008	Análisis de muestras	0.00	854.04	0.00	0.00	854.04
33602008	Análisis de muestras de proyectos en laboratorios externos	0.00	3,564.19	0.00	0.00	3,564.19
33602008	Análisis de muestras en secuenciador: genotipificación y secuenciación	5,925.41	5,925.41	0.00	0.00	11,850.82
33602008	Secuenciación de amplicones de PCR	0.00	8,414.33	0.00	0.00	8,414.33
33602008	Procesamiento de muestras de laboratorio	0.00	5,609.01	0.00	0.00	5,609.01
33602011	Impresión de instrumentos de control (boletos foliados) para el Jardín Botánico y Santuario del Bosque de Niebla	1,914.07	3,463.56	2,096.37	1,640.63	9,114.64
33602011	Impresión de tesis, manuales y pago de publicaciones	4,441.01	8,036.11	4,863.96	3,806.58	21,147.65
33602011	Impresión de fichas de campo para recolectar ejemplares de herbario	512.42	927.24	561.23	439.22	2,440.11
33602011	Fotocopias	701.13	0.00	0.00	0.00	701.13
33602011	Impresión en serie de constancias y tarjetas de presentación	1,024.85	1,854.49	1,122.45	878.44	4,880.23
33602011	Impresión de tesis de estudiantes de maestría y/o doctorado	5,978.28	10,817.84	6,547.64	5,124.24	28,467.99
33602011	Gastos por la impresión de resultados del material derivado de las investigaciones sobre conservación y manejo de abejas	0.00	6,719.26	0.00	0.00	6,719.26
33602008	Servicio de encuadernación de Libros de la Biblioteca institucional	28,047.48	0.00	0.00	0.00	28,047.48
33602008	Servicio para la electroforesis de reacciones de secuenciación en el INECOL	0.00	4,880.23	0.00	0.00	4,880.23
33602008	Servicio para la electroforesis de reacciones de secuenciación en el INECOL	0.00	0.00	2,440.11	2,440.11	4,880.23
33602008	Análisis de suelo	0.00	4,229.53	0.00	0.00	4,229.53
33602008	Servicios de análisis clínicos para varios proyectos de investigación	0.00	2,033.43	2,033.43	0.00	4,066.86
33602008	Otros servicios comerciales	178,451.45	322,912.15	195,446.83	152,958.39	849,768.83
	Servicios de impresión para documentos oficiales para la	8,620.69	8,620.69	8,620.69	8,620.69	34,482.76

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	prestación de servicios públicos					
33600001	Impresión de papelería para emisión de grados con aplicaciones y medidas de seguridad	0.00	7,938.04	7,938.04	0.00	15,876.07
33600001	Impresión de fascículos de la revista Flora de Veracruz	11,249.43	17,436.61	17,999.08	9,562.01	56,247.14
33600001	Impresión de fascículos de Flora del Bajío y Regiones Adyacentes	9,072.18	14,061.87	14,515.48	7,711.35	45,360.88
33600001	Impresión de la Revista Madera y Bosques	5,443.29	8,437.09	8,709.26	4,626.79	27,216.43
33600001	Impresión de la Revista Acta Zoológica Mexicana	15,422.71	23,905.20	24,676.34	13,109.30	77,113.56
33600001	Impresión de la Revista Acta Botánica Mexicana	8,164.93	12,655.64	13,063.88	6,940.19	40,824.64
33600001	Impresión Revista de Micología	2,721.64	4,218.55	4,354.63	2,313.40	13,608.21
33600001	Impresión de libros derivados de la producción científica del INECOL	24,494.89	37,967.08	39,191.82	20,820.65	122,474.44
33600001	Impresión de señalética para el Inecol Xalapa y Cicolma	9,525.75	14,764.91	15,241.20	8,096.89	47,628.74
33600001	Impresión de señalética para el Jardín Botánico y Santuario del Bosque de Niebla	4,536.25	0.00	0.00	0.00	4,536.25
33600001	Impresión de folletería y material promocional para Jardín Botánico	0.00	7,257.68	0.00	0.00	7,257.68
33600001	Edición, formación, y captura del original mecánico de volúmenes de la revista Micología	0.00	2,268.12	2,268.12	0.00	4,536.25
33600001	Formación editorial de la Revista Madera y Bosques	0.00	10,886.52	10,886.52	0.00	21,773.04
33600001	Servicios de impresión y serigrafía de materiales, para el Coloquio Estudiantil del Posgrado	0.00	3,157.11	0.00	0.00	3,157.11
33600001	Impresión carteles, posters, folletos, tripticos, etc. para difusión institucional	34,202.07	53,013.20	54,723.31	29,071.76	171,010.33
33600001	Impresión carteles, folletos y otros de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados	0.00	0.00	2,630.93	0.00	2,630.93
33600001	Servicios de producción editorial para publicaciones institucionales	15,872.71	24,602.69	25,396.33	13,491.80	79,363.53
33600001	Varios servicios de impresión	49,987.63	77,480.83	79,980.22	42,489.49	249,938.17
33600001	Impresión de pendones displays, estructuras de lona y arañas	0.00	6,577.32	6,577.32	0.00	13,154.64
33600001	Impresión de carteles de varios proyectos de investigación	8,945.16	13,864.99	14,312.25	7,603.38	44,725.78
33600001	Varios servicios de serigrafía	10,313.24	15,985.52	16,501.18	8,766.25	51,566.19
33600003	Publicación de convocatorias en el DOF para licitaciones	13,535.99	39,761.96	28,763.97	2,538.00	84,599.92



**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020**

	públicas					
33600003	Publicación de Convocatorias de Plazas vacantes en periódicos a nivel nacional	3,384.00	9,940.49	7,190.99	634.50	21,149.98
33600003	Publicación de convocatorias en Periódicos Nacionales	3,422.91	10,054.81	7,273.69	641.80	21,393.20
33800001	Servicio de vigilancia en las instalaciones del Centro Regional del Bajío en Patzcuaro, Mich.	89,100.00	89,100.00	89,100.00	89,100.00	356,400.00
33800001	Servicios de Seguridad y Vigilancia en instalaciones del Inecol en Xalapa y Estación la Mancha en el Edo. De Veracruz	1,181,144.00	1,181,144.00	1,181,144.00	1,181,144.00	4,724,576.00
33100006	Asesoría jurídico-laboral, atención y seguimiento de audiencias laborales	87,343.88	131,015.83	122,281.44	96,078.27	436,719.42
33600005	Apoyo en la elaboración de informes para el sistema DASIT, PETIC; apoyo en la elaboración de estudios de factibilidad sobre TIC institucionales y recopilación de información formatos MAAGTICIS	86,564.61	129,846.91	121,190.45	95,221.07	432,823.05
33602008	Seguro de Accidentes Personales para alumnos del Posgrado	14,174.03	21,261.04	19,843.64	15,591.43	70,870.14
33900020	Asesoría en materia de desarrollo organizacional y de capital humano, considerando la ejecución de entrevistas y evaluaciones por competencias para el personal Científico y Tecnológico de nuevo ingreso y definitividad	55,958.73	83,938.10	78,342.22	61,554.60	279,793.66
33602008	Servicios profesionales de apoyo para las actividades educativas del Jardín Botánico y Santuario del Bosque de Niebla	65,431.99	98,147.99	91,604.79	71,975.19	327,159.96
33602008	Servicios de asesoría y soporte técnico para el Posgrado	82,654.20	123,981.30	115,715.88	90,919.62	413,270.99
33100007	Inventario de bienes muebles y actualización de registro en el sistema SICOP	5,001.80	22,508.10	25,009.00	30,844.43	83,363.33
33100007	Servicio de apoyo para control de inventarios	4,264.69	19,191.12	21,323.46	26,298.94	71,078.21
33900012	Otros servicios integrales	61,535.83	276,911.22	307,679.13	379,470.93	1,025,597.11
34500002	Seguro de Bienes Patrimoniales del INECOL	343,965.52	343,965.52	409,482.76	540,517.24	1,637,931.03
34100001	Servicios de avalúo, bancarios y financieros (cambio para 2020)	21,551.72	21,551.72	21,551.72	21,551.72	86,206.88
34700001	Varios servicios de fletes y maniobras	5,120.69	10,810.34	12,517.24	28,448.28	56,896.55
35200003	Servicio de reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo administrativo	0.00	6,435.38	8,190.48	0.00	14,625.86



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

35300001	Servicio de Mantenimiento para servidores	0.00	0.00	10,486.32	0.00	10,486.32
35300001	Mantenimiento preventivo de dos impresoras de la Coordinación RBCV	262.16	0.00	0.00	0.00	262.16
35300001	Reparación del plotter HP Designjet Z 3100ps GP Photo	0.00	174.77	0.00	0.00	174.77
35300001	Reparación y mantenimiento de proyectores e impresoras del Posgrado	2,621.58	0.00	0.00	0.00	2,621.58
35300001	Mantenimiento de plotter REF	0.00	0.00	524.32	0.00	524.32
35300001	Mantenimiento a equipos de videoproyección especializados de la Coordinación de TICS	0.00	10,224.16	0.00	0.00	10,224.16
35300001	Reparación y Mantenimiento a varios equipos de cómputo	4,117.50	27,793.13	8,235.00	11,323.13	51,468.77
35400003	Mantenimiento de equipo de laboratorio de la Red de Manejo Biorracional de Plagas y Vectores	0.00	6,917.98	0.00	0.00	6,917.98
35400003	Mantenimiento de equipo de laboratorio de la Red de Estudios Moleculares Avanzados	11,622.17	11,622.17	13,835.92	18,263.41	55,343.68
35400003	Mantenimiento a Microscopios y otros equipos de la Red de Biodiversidad y Sistemática	2,013.28	2,095.45	0.00	0.00	4,108.73
35400003	Mantenimiento a equipo optico y otros de la Red de Ecoetología	802.49	0.00	0.00	0.00	802.49
35400003	Mantenimiento a estación meteorológica y otros equipos de la Red de Ecología Funcional	0.00	641.99	0.00	0.00	641.99
35400003	Calibración balanza y otros de la Red de Biología Evolutiva	0.00	0.00	0.00	128.40	128.40
35400003	Calibración de cámara de control de ambiente de la Red de Biología Evolutiva	0.00	48.15	0.00	0.00	48.15
35400003	Mantenimiento a equipo fotográfico y microscópico de la Red de Ambiente y Sustentabilidad	0.00	192.60	0.00	0.00	192.60
35400003	Calibración de balanza de la Red de Biología Evolutiva	0.00	88.27	0.00	0.00	88.27
35400003	Mantenimiento de equipo menor y mayor adscrito al laboratorio de química de productos naturales tales como balanzas, rotoevaporadores, liofilizadora, extractor acelerado de disolventes, campanas de extracción, parrillas, entre otros.	0.00	2,086.47	6,580.39	7,382.88	16,049.73
35400003	Mantenimiento peventivo y/correctivo a equipos varios	0.00	1,884.88	0.00	0.00	1,884.88
35500005	Mantenimiento preventivo y	0.00	281,989.01	751,970.70	845,967.04	1,879,926.75



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

	correctivo al parque vehicular de mas de cinco años de antigüedad a través de licitación pública.					
35500005	Mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular en las agencias correspondientes	161,219.05	223,226.37	148,817.58	86,810.26	620,073.25
35700001	Reparación de podadoras y otra maquinaria del Jardín Botánico	0.00	8,234.98	8,234.98	0.00	16,469.95
35700001	Mantenimiento del sistema lector de chips de radio frecuencia	0.00	0.00	0.00	24,704.93	24,704.93
35700001	Servicio de mantenimiento a la copiadora institucional	0.00	2,882.24	2,882.24	0.00	5,764.48
35700001	Mantenimiento de las plantas de respaldo eléctrico en las Instalaciones del Inecol Xalapa y Pátzcuaro	40,973.42	51,216.77	47,802.32	30,730.06	170,722.58
35700001	Mantenimiento a hidroneumáticos	41,174.88	41,174.88	0.00	0.00	82,349.76
35700001	Mantenimiento de compresor de vacío	12,352.46	12,352.46	0.00	0.00	24,704.93
35700001	Mantenimiento al sistema de seguridad y puerta eléctrica de la Biblioteca.	21,410.94	0.00	0.00	0.00	21,410.94
35700001	Mantenimiento a equipos de videoproyección y especializados.	20,587.44	20,587.44	0.00	0.00	41,174.88
35700002	Recarga y mantenimiento de extintores	45,292.37	45,292.37	0.00	0.00	90,584.73
35700001	Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de climatización y refrigeración institucionales	240,873.03	240,873.03	240,873.03	240,873.03	963,492.14
35800003	Servicio de limpieza de instalaciones del INECOL en Xalapa Veracruz	387,798.55	538,609.09	538,609.09	689,419.64	2,154,436.38
35800003	Servicio de limpieza de instalaciones del INECOL en Patzcuaro Michoacán	67,500.00	67,500.00	67,500.00	67,500.00	270,000.00
35800005	Servicio de recolección, retiro y tratamiento de residuos peligrosos	0.00	76,767.74	89,562.36	89,562.36	255,892.46
35800003	Otros servicios de limpieza	27,762.62	27,762.62	27,762.62	27,762.62	111,050.48
35900001	Fumigación de los bienes inmuebles del Inecol	0.00	0.00	168,313.07	168,313.07	336,626.15
35900002	Mantenimiento, conservación y propagación de plantas y cría para el Mariposario	0.00	25,246.96	0.00	25,246.96	50,493.92
35900002	Servicio de mantenimiento y conservación de áreas verdes en SBN y JBC (Huerto, Mariposario, Orquidario, Clúster BioMimic, Glorieta del Colibrí, Ciclopista	109,066.87	190,867.03	309,022.80	299,933.90	908,890.60



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria 2020

35900002	Mantenimiento de la planta de lombricompostaje y de la producción del te de lombriz	0.00	9,088.91	0.00	0.00	9,088.91
35900003	Fumigación del herbario y control de termitas	0.00	2,272.23	2,650.93	2,650.93	7,574.09
35900004	Servicio de mantenimiento y capacitación en invernaderos y parcelas experimentales	0.00	0.00	14,912.54	0.00	14,912.54
37100006	Suministro de boletos de avión nacionales	0.00	283,860.52	378,480.69	283,860.52	946,201.72
37100002	Suministro de boletos de avión internacionales	0.00	441,584.22	588,778.97	441,584.22	1,471,947.41
38300001	Asistencia a curso Powdermill	0.00	175,988.36	0.00	0.00	175,988.36
38300001	Congreso y cursos de movilidad de estudiantes	13,199.13	51,696.58	21,998.55	23,098.47	109,992.73
38300001	Seminarios institucionales	36,297.60	142,165.60	60,496.00	63,520.80	302,480.00
38300001	Encierros académicos de las redes	32,997.82	129,241.45	54,996.36	57,746.18	274,981.82
38300001	Asistir a congresos y convenciones Investigador y estudiantes	0.00	1,515.15	0.00	0.00	1,515.15
38300001	Inscripción a congreso	0.00	0.00	1,374.91	0.00	1,374.91
38300001	Pago de inscripción a congreso internacional	0.00	4,583.03	0.00	0.00	4,583.03
38300001	Congreso Mexicano de Limnología, para divulgación de los resultados obtenidos en los proyectos de investigación. Así como conocer otros trabajos relacionados.	478.47	1,874.00	797.45	837.32	3,987.24
38300001	Viáticos para asistencia al Congreso de Limnología en el que se presentarán resultados de los estudios realizados en ríos y lagos.	382.77	1,499.20	637.96	669.86	3,189.79
38300001	Asistencia a congreso nacional un investigador y estudiante	0.00	0.00	3,666.42	0.00	3,666.42
38300001	Asistencia a cursos y congresos varios	39,307.66	153,955.00	65,512.77	68,788.41	327,563.84
TOTALES		13,927,550.84	18,030,249.00	16,012,365.48	14,492,296.87	62,462,462.19

Martes 28 de enero de 2020

