



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria de 2019
Asunto No. 7



Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| CUCOP | CONCEPTO | T1 | T2 | T3 | T4 | TOTAL |
|----------|---|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 21100005 | Agenda | 1,397.04 | - | - | 33,528.86 | 34,925.90 |
| 21100021 | Portaplanos plastico oficina 30x29x3 | 33.82 | 80.64 | 41.62 | 104.05 | 260.12 |
| 21100025 | Block t/carta c/100 hojas de rayas | 189.05 | 450.81 | 232.68 | 581.70 | 1,454.24 |
| 21100026 | Bolígrafo punto fino y mediano colores varios | 806.34 | 4,132.50 | 2,217.44 | 2,922.99 | 10,079.26 |
| 21100026 | Bolígrafo punto fino Pilot retractil | 159.56 | 618.31 | 438.80 | 777.88 | 1,994.56 |
| 21100026 | Plumin Uniball UB-167 de gel | 166.23 | 644.15 | 332.47 | 935.06 | 2,077.92 |
| 21100028 | Bolsa de plastico 10x15 15x20 15x25 20x30 20x30 | 83.08 | 321.92 | 166.15 | 467.31 | 1,038.46 |
| 21100028 | Protector de hojas t/carta c/100 | 44.99 | 174.35 | 89.99 | 253.09 | 562.41 |
| 21100030 | Goma blanca | 62.35 | 241.60 | 124.70 | 350.71 | 779.34 |
| 21100030 | Goma de migajon | 27.21 | 38.87 | 18.14 | 45.34 | 129.56 |
| 21100032 | Broches para archivo c/50 juegos | 78.73 | 248.30 | 66.62 | 211.96 | 605.60 |
| 21100034 | Cajas de carton rigido cubiertas de papel bond medidas especiales | 920.23 | 22,085.51 | - | - | 23,005.74 |
| 21100038 | Canastilla correspondencia | - | 129.56 | - | - | 129.56 |
| 21100040 | Carpeta de argollas de 1, 2, 3, 4 y 5" con aros tipo O y D | 1,402.02 | 6,309.08 | 3,855.55 | 5,958.57 | 17,525.22 |
| 21100040 | Recopilador verde de 3" | 2,062.11 | 4,366.82 | 1,334.31 | 4,366.82 | 12,130.06 |
| 21100041 | Carpeta tamaño carta con broche / palanca colores | 687.66 | 1,639.81 | 846.35 | 2,115.88 | 5,289.70 |
| 21100045 | Carton corrugado liso por ambas caras | 11.23 | 26.77 | 19.00 | 29.37 | 86.37 |
| 21100045 | Cartulina Caple | 11.23 | 26.77 | 16.41 | 31.96 | 86.37 |
| 21100048 | Cartulina opalina blanca en pliego | 1,839.07 | 4,385.48 | 3,112.28 | 4,809.88 | 14,146.72 |
| 21100048 | Cartulina bristol blanca de 58, 110 y 340 kg | 3,444.05 | 8,212.74 | 4,238.83 | 10,597.08 | 26,492.70 |
| 21100048 | Cartulina color manila en pliego | 1,294.38 | 3,086.59 | 1,593.08 | 3,982.69 | 9,956.73 |
| 21100048 | Cartulina opalina blanca t/carta paquete de 100 hojas | 112.54 | 268.37 | 139.51 | 346.29 | 865.72 |
| 21100061 | Chinchis de colores con 100 piezas | 28.72 | 68.49 | 35.35 | 88.38 | 220.95 |
| 21100063 | Cinta diures transparente 18x65 | 28.72 | 68.49 | 35.35 | 88.38 | 220.95 |
| 21100063 | Cinta diures transparente 24x65 | 213.86 | 509.97 | 263.21 | 658.02 | 1,645.06 |
| 21100063 | Cinta doble cara 12x50 Janel | 9.53 | 22.73 | 13.93 | 27.13 | 73.31 |
| 21100063 | Cinta doble cara 24x50 Janel | 43.87 | 104.61 | 53.99 | 134.98 | 337.45 |
| 21100063 | Cinta magica 18x33 Scotch | 6.79 | 15.67 | 9.92 | 19.85 | 52.22 |
| 21100063 | Cinta magica 24x65 Scotch | 168.81 | 402.56 | 207.77 | 519.43 | 1,298.57 |
| 21100064 | Cinta canela 36x50 Janel | 18.54 | 44.21 | 22.82 | 57.04 | 142.61 |
| 21100064 | Cinta canela 48x50 Janel | 78.73 | 187.74 | 96.90 | 242.24 | 605.60 |
| 21100064 | Cinta canela transparente de 48x50 | 28.72 | 68.49 | 35.35 | 88.38 | 220.95 |
| 21100065 | Cinta masking tape 24x50 | 43.35 | 103.36 | 73.35 | 113.37 | 333.43 |
| 21100065 | Cinta masking tape 24x50 Shuretape | 19.19 | 45.77 | 32.48 | 50.20 | 147.63 |
| 21100065 | Cinta masking tape 36x50 | 57.45 | 136.99 | 97.22 | 150.24 | 441.90 |
| 21100065 | Cinta masking tape 48x50 | 19.19 | 45.77 | 32.48 | 50.20 | 147.63 |
| 21100067 | Cinta flagging para marcar árboles c/12 rollos | 574.07 | 1,368.95 | 971.51 | 1,501.42 | 4,415.95 |
| 21100069 | Binder clip agarrapapel de 1 y 1 1/2" con 12 piezas | 112.54 | 268.37 | 190.46 | 294.34 | 865.72 |
| 21100069 | Clip cuadrado No. 1 inoxidable Baco. | 16.84 | 40.16 | 28.50 | 44.05 | 129.56 |
| 21100069 | Clips de colores c/100 piezas Baco | 303.94 | 724.79 | 514.37 | 794.93 | 2,338.03 |
| 21100075 | Cinta correctora Bic | 28.20 | 67.25 | 47.72 | 73.76 | 216.93 |

BA
MK
Leyva

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

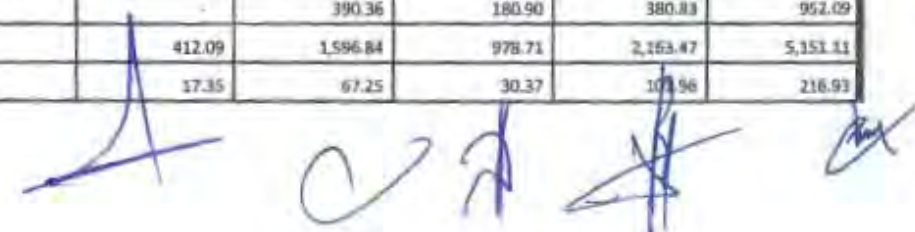
| | | | | | | |
|----------|---|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 21100076 | Corrector en lápiz | 230.70 | 550.13 | 390.42 | 603.37 | 1,774.62 |
| 21100078 | Crayones gruesos con 20 colores | 140.74 | 335.62 | 238.18 | 368.10 | 1,082.65 |
| 21100079 | Libreta de bitacora forma francesa 96 hojas | 45.04 | 107.41 | 76.23 | 117.81 | 346.49 |
| 21100079 | Libreta de transito pasta dura | 146.36 | 349.01 | 247.68 | 382.78 | 1,125.83 |
| 21100079 | Libreta forma francesa 192Hojas rayas pasta dura | 22.46 | 53.55 | 38.00 | 58.73 | 172.74 |
| 21100079 | Libreta forma francesa 96Hojas cuadro grande pasta dura | 140.74 | 335.62 | 238.18 | 368.10 | 1,082.65 |
| 21100079 | Libreta para taquigrafía | 11.23 | 26.77 | 19.00 | 29.37 | 86.37 |
| 21100079 | Libreta profesional de 100 hojas cuadros grandes | 135.00 | 321.92 | 228.46 | 353.08 | 1,038.46 |
| 21100079 | Libreta profesional de 100 hojas rayas | 180.04 | 429.33 | 304.69 | 470.88 | 1,384.94 |
| 21100079 | Libro florete 96 hojas forma francesa estrella | 8.49 | 20.24 | 14.36 | 22.20 | 65.28 |
| 21100079 | Libro florete 96 hojas forma italiana estrella | 168.81 | 402.56 | 285.69 | 441.51 | 1,298.57 |
| 21100080 | Pastas plasticas 1/carta para engargolar c/25 juegos | 33.82 | 80.64 | 57.23 | 88.44 | 260.12 |
| 21100082 | Exacto navaja ancha metal con plástico | 5.61 | 13.39 | 9.50 | 14.68 | 43.19 |
| 21100082 | Exacto navaja delgada metal con plástico | 22.46 | 53.55 | 38.00 | 58.73 | 172.74 |
| 21100082 | Navaja ancha para exacto con 10 pzas | 5.61 | 13.39 | 9.50 | 14.68 | 43.19 |
| 21100082 | Navaja angosta para exacto con 10 pzas | 28.20 | 67.25 | 47.72 | 73.76 | 216.93 |
| 21100084 | Desengrapadora | 11.23 | 26.77 | 19.00 | 29.37 | 86.37 |
| 21100089 | Engrapadora de pared | 45.04 | 107.41 | 76.23 | 117.81 | 346.49 |
| 21100089 | Engrapadora estandar mediana | 20.24 | 48.26 | 34.25 | 52.93 | 155.67 |
| 21100091 | Bolsa de papel estraza varios tamaños c/100 pzas | 16.84 | 40.16 | 28.50 | 44.05 | 129.56 |
| 21100099 | Estilografos desechable Staedter varios puntos | 16.84 | 40.16 | 28.50 | 44.05 | 129.56 |
| 21100104 | Folder colgante t/oficio verde con 25 piezas | 90.09 | 214.82 | 152.45 | 235.61 | 692.97 |
| 21100104 | Folder de plástico para guardar documentos | 28.20 | 67.25 | 47.72 | 73.76 | 216.93 |
| 21100104 | Folder carta c/100 piezas colores pastel | 326.40 | 1,029.42 | 552.37 | 602.59 | 2,510.78 |
| 21100104 | Folder carta colores fuertes | 348.86 | 831.89 | 590.17 | 912.40 | 2,683.52 |
| 21100104 | Folders con broche | 33.82 | 80.64 | 57.23 | 88.44 | 260.12 |
| 21100105 | Foliador manual y automático | 78.73 | 187.74 | 133.23 | 205.90 | 605.60 |
| 21100109 | Grapas estandar c/5000 piezas | 191.40 | 456.42 | 323.91 | 500.59 | 1,472.32 |
| 21100111 | Guías de colores para archivo | 118.16 | 281.76 | 199.96 | 309.03 | 908.90 |
| 21100121 | Colores de madera Prisma color c/24 piezas | 22.46 | 53.55 | 38.00 | 58.73 | 172.74 |
| 21100121 | Lapiz de madera Mirado No. 2 | 180.04 | 429.33 | 304.69 | 470.88 | 1,384.94 |
| 21100121 | Lapiz de madera Mirado No. 2.5 | 11.23 | 26.77 | 19.00 | 29.37 | 86.37 |
| 21100121 | Lapiz para dibujo 2H H HB c/4 piezas | 8.49 | 20.24 | 14.36 | 22.20 | 65.28 |
| 21100124 | Ligas #10 c/100 piezas | 8.49 | 20.24 | 14.36 | 22.20 | 65.28 |
| 21100124 | Ligas #18 c/100 piezas | 5.22 | 20.24 | 14.36 | 25.46 | 65.28 |
| 21100129 | Mica termica para credencial c/100 pzas | 16.84 | 40.16 | 28.50 | 44.05 | 129.56 |
| 21100130 | Mochila para computadora portátil | 101.31 | 241.60 | 171.46 | 264.98 | 779.34 |
| 21100133 | Papel bond blanco ecologico 1/carta c/1000 pzas | 9,802.79 | 50,239.31 | 26,957.68 | 35,535.12 | 122,534.90 |
| 21100133 | Papel bond de colores 1/carta c/100 piezas | 7.83 | 18.68 | 13.26 | 20.49 | 60.26 |
| 21100133 | Papel continuo con plec a media carta | 50.66 | 120.80 | 85.73 | 132.49 | 389.67 |
| 21100133 | Papel opalina tamaño carta c/100pz | 157.59 | 375.78 | 266.68 | 412.15 | 1,212.20 |
| 21100136 | Papel china en pliego | 22.46 | 53.55 | 38.00 | 58.73 | 172.74 |
| 21100139 | Papel crepe en pliego de 90x100 | 5.61 | 13.32 | 9.50 | 14.25 | 43.19 |

Be
K
A

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 21100140 | Banderitas 3M Post-It 683-5 c/100 de 5 colores | 16.84 | 40.16 | 28.50 | 44.05 | 129.56 |
| 21100140 | Block de notas post it 3x3" c/4 colores (creo ya no existe) | 5.61 | 13.82 | 9.50 | 14.25 | 43.19 |
| 21100140 | Block nota 3M Post-It 7.6x7.6 cm recitadas color brisa tropical | 393.90 | 1,242.30 | 666.60 | 727.20 | 3,030.00 |
| 21100140 | Etiquetas Avery # 5160 | 84.47 | 201.43 | 142.95 | 220.93 | 649.79 |
| 21100140 | Etiquetas Avery # 5163 | 106.93 | 254.98 | 180.96 | 279.66 | 822.53 |
| 21100140 | Etiquetas Avery # 5692 para cd | 22.46 | 51.55 | 36.00 | 58.73 | 172.74 |
| 21100141 | Filtro de Membrana de fibra de vidrio Whatman GFC | 5,852.76 | 13,956.58 | 6,302.97 | 18,908.91 | 45,021.22 |
| 21100141 | Papel filtro 50cm x 50cm | 50.66 | 120.80 | 85.73 | 132.49 | 389.67 |
| 21100141 | Papel filtro de poro medio Paq. 10pliegos | 596.53 | 1,422.50 | 1,009.51 | 1,560.16 | 4,588.69 |
| 21100141 | Papel filtro Whatman #1. 4 y 42 Paq. 100 pzas. | 979.20 | 2,335.02 | 1,657.11 | 2,560.99 | 7,532.33 |
| 21100143 | Banderitas mini post it 683-5 c/100 de 5 colores. | 123.77 | 295.15 | 209.46 | 323.71 | 952.09 |
| 21100143 | Banderitas Post-It c/50 Pzas 3 M | 61.89 | 147.57 | 104.73 | 161.85 | 476.04 |
| 21100144 | Papel especial para dibujo /carta | 123.77 | 295.15 | 209.46 | 323.71 | 952.09 |
| 21100145 | Papel revolucion de 70x95 | 1,406.92 | 3,354.96 | 2,380.94 | 3,679.63 | 10,822.45 |
| 21100152 | Resistol 5000 de 135grs | 5.61 | 13.39 | 9.50 | 14.68 | 43.19 |
| 21100154 | Pegamento Kola Loka brocha | 5.61 | 13.39 | 9.50 | 14.68 | 43.19 |
| 21100154 | Pegamento UHU No.10 c/100 mililitros | 348.86 | 831.89 | 590.37 | 912.40 | 2,683.52 |
| 21100154 | Resistol 850 de 250ml | 50.66 | 120.80 | 85.73 | 132.49 | 389.67 |
| 21100154 | Resistol blanco 850 c/29 litros | 146.36 | 349.01 | 247.68 | 382.78 | 1,125.83 |
| 21100155 | Perforadora de 3 orificios | 61.89 | 47.60 | 76.17 | 290.39 | 476.04 |
| 21100158 | Pincel pelo camello No. 5/0, 3/0, 4/0, 2/0 y 0 | 236.31 | 363.56 | 290.85 | 927.08 | 1,817.80 |
| 21100173 | Portaminas 0.5 Staedtler | 61.89 | 147.57 | 76.17 | 190.42 | 476.04 |
| 21100173 | Portaminas 0.7 Staedtler | 73.11 | 174.35 | 89.99 | 224.97 | 562.41 |
| 21100176 | Porta libros esquineros | 427.72 | 1,019.94 | 526.42 | 1,316.05 | 3,290.12 |
| 21100181 | Miras 0.05 Staedtler tubo con 12 | 38.08 | 147.57 | 104.73 | 185.66 | 476.04 |
| 21100185 | Regla metálica de 30 cm | 5.61 | 13.39 | 9.50 | 14.68 | 43.19 |
| 21100189 | Rolló de papel de 57mm para calculadora | 1.30 | 13.39 | 6.91 | 21.59 | 43.19 |
| 21100194 | Sello de goma | 562.72 | 1,341.86 | 822.43 | 1,601.57 | 4,328.58 |
| 21100195 | Sello fechador | 86.04 | 205.17 | 125.75 | 244.88 | 661.84 |
| 21100197 | Separadores de 10, 12 y 15 divisiones t/carta | 709.07 | 2,236.31 | 1,036.34 | 1,472.69 | 5,454.41 |
| 21100199 | Servilletas desechables con 500 piezas | 180.04 | 429.33 | 221.59 | 551.98 | 1,384.94 |
| 21100199 | Servitoallas desechables c/4 rollos | 17.35 | 67.25 | 45.56 | 86.77 | 216.93 |
| 21100202 | Sobre bolsa manila tamaño 8X18, carta, oficio, legal, radiografía y sobres para cd con ventana | 204.32 | 1,047.12 | 485.25 | 817.27 | 2,553.96 |
| 21100209 | Tabla checadora de acrílico con clip metálico | 31.17 | 120.80 | 74.04 | 163.66 | 389.67 |
| 21100210 | Sacapuntas eléctrico | - | 134.19 | 82.24 | 216.43 | 432.86 |
| 21100211 | Sacapuntas manual | - | 67.25 | 47.72 | 101.96 | 216.93 |
| 21100212 | Tapete para mouse con descanso muñecas | - | 147.57 | 90.45 | 238.02 | 476.04 |
| 21100213 | Tarjetas blancas bibliográficas y de trabajo 3x5 y 5x8 Paquete de 100 | - | 25.91 | 19.00 | 41.46 | 86.37 |
| 21100216 | Tijeras metálicas del No.6 | 77.68 | 185.25 | 113.54 | 221.10 | 597.56 |
| 21100226 | Servitoallas desechables c/4 rollos | - | 390.36 | 180.90 | 380.83 | 952.09 |
| 21100228 | Vasos biodegradables No. 8 paq. c/100 pzas | 412.09 | 1,596.84 | 978.71 | 2,163.47 | 5,151.11 |
| 21100234 | Cinta transparente 12 mm 33mm | 17.35 | 67.25 | 30.37 | 101.96 | 216.93 |

159

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|---|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 21100235 | Cinta de contacto velcro | - | 2,106.81 | 953.46 | 3,737.89 | 6,796.17 |
| 21100236 | Foamy de 50x75 | 38.96 | 134.19 | 69.26 | 190.46 | 432.86 |
| 21100240 | Lapiz adhesivo de 10grs y 40grs Fritz | 720.30 | 2,271.72 | 775.71 | 1,773.05 | 5,540.78 |
| 21100241 | Goma tipo lápiz | 11.23 | 26.77 | 19.00 | 29.37 | 86.37 |
| 21100243 | Marca textos fluorescente 5laedtler | 207.77 | 805.12 | 493.46 | 1,090.80 | 2,597.15 |
| 21100255 | Tinta colop para sellos fechadores 28ml | 28.20 | 67.25 | 47.72 | 73.76 | 216.93 |
| 21100259 | Marcadores permanentes doble punta, punta cincel, punta fina y marcadores para pintarrón colores varios | 332.28 | 792.37 | 562.33 | 869.05 | 2,556.03 |
| 21200019 | Papel fotográfico HP de 36 pulgadas (considerada como 21301) | 7,576.72 | - | - | - | 7,576.72 |
| 21400006 | CD-R 80 Min 70MB 52X | 1,512.40 | 2,177.86 | 1,270.42 | 1,088.93 | 6,049.61 |
| 21400006 | CD-RW 80 Min 700MB 12X | 1,080.29 | 1,555.61 | 907.44 | 777.81 | 4,321.15 |
| 21400014 | Caja de plástico para CD y DVD | 421.34 | 806.73 | 353.92 | 303.36 | 1,685.35 |
| 21400018 | Tarjeta de memoria para microcomputadora | 1,944.77 | 2,800.46 | 1,633.60 | 1,400.23 | 7,779.07 |
| 21400019 | Cartucho de tinta para impresora HP 51645AL, C6657AL, CC643W, CC640W, C6656A, para impresoras 1220C | 17,415.65 | 48,227.97 | 30,812.33 | 37,510.64 | 133,966.57 |
| 21400019 | Toner original marca Dell 1125, 1600N, 1700N, 1815, 2335DN, B2375DNF | 29,783.56 | 82,477.55 | 52,693.99 | 64,149.21 | 229,104.31 |
| 21400019 | Toner HP 92298A, C3903A, C4096A, C4127A, C7115A, Q2612A, Q2613A, Q2614A, Q3960A, Q3961A, Q3962A, Q3963A, Q3964A, Q6511A, Q7553A | 30,336.93 | 95,677.99 | 49,005.80 | 58,340.24 | 233,960.96 |
| 21400019 | Toner para impresora Dell laser 1230C | 1,944.77 | 2,489.30 | 1,633.60 | 1,711.39 | 7,779.07 |
| 21400027 | Adaptador de discos duros | 129.58 | 165.87 | 108.85 | 114.03 | 518.34 |
| 21400023 | Toalla antiestática | 85.47 | 110.69 | 72.64 | 76.10 | 345.89 |
| 21400024 | Cable USB 2.0 A/B de 3 mts. | 54.14 | 69.30 | 45.48 | 47.64 | 216.56 |
| 21500011 | Libros científicos impresos | 21,224.66 | - | 5,053.49 | 74,791.67 | 101,069.83 |
| 21500015 | Suscripción diarios (periodico) | 2,029.01 | - | 468.23 | 624.31 | 3,121.55 |
| 21500020 | Suscripción revistas científicas impresas y electrónicas | 545,629.61 | - | 125,914.53 | 167,886.03 | 839,430.17 |
| 21500027 | Suscripción electrónica al Diario Oficial de la Federación | 2,029.01 | - | 468.23 | 624.31 | 3,121.55 |
| 21600001 | Acelite 3 en 1 para muebles | 5.32 | 188.78 | 71.79 | - | 265.89 |
| 21600002 | Ácido muriático de 1 litro | 26.46 | 939.40 | 357.24 | - | 1,323.10 |
| 21600002 | Cloro | 7.06 | 250.65 | 95.32 | - | 353.03 |
| 21600002 | Sosa Caustica | 18.52 | 657.51 | 250.04 | - | 926.06 |
| 21600004 | Atomizador | 0.88 | 31.24 | 11.88 | - | 44.00 |
| 21600005 | Cloro de 1 litro Clorales | 47.64 | 1,691.35 | 643.19 | - | 2,382.19 |
| 21600010 | Cepillo con mango largo | 0.88 | 31.24 | 11.88 | - | 44.00 |
| 21600010 | Cepillo para baños | 7.94 | 281.89 | 107.20 | - | 397.03 |
| 21600014 | Dermoclean | 8.82 | 313.13 | 119.08 | - | 441.03 |
| 21600014 | Desinfectante Lysol en aerosol | 18.53 | 657.97 | 250.22 | - | 926.72 |
| 21600014 | Desinfectante Pato purific | 48.52 | 1,722.59 | 655.07 | - | 2,426.19 |
| 21600014 | Jabón líquido antibacterial | 9.70 | 344.37 | 130.96 | - | 485.03 |
| 21600015 | Pastilla aromatizante para baños | 81.17 | 2,881.40 | 1,095.74 | - | 4,058.31 |
| 21600017 | Defergente Ace con 9 kilos | 11.46 | 406.85 | 154.72 | - | 573.03 |
| 21600017 | Detergente Ajax en polvo | 15.88 | 563.78 | 214.40 | - | 794.06 |
| 21600017 | Detergente Ariel de 1 kg en polvo | 261.10 | 5,091.43 | 1,174.95 | - | 6,527.48 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin of the page.



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria de 2019
Asunto No. 7



Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|---|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 21600017 | Detergente Axion de 900gr | 30.00 | 1,065.09 | 405.03 | - | 1,500.12 |
| 21600017 | Detergente en pasta para lavar trastes | 3.52 | 124.96 | 47.52 | - | 176.00 |
| 21600017 | Limpiador Pinal de 1 litro | 125.27 | 4,447.06 | 1,691.14 | - | 6,263.47 |
| 21600020 | Escoba de plástico tipo cepillo | 44.98 | 1,596.90 | 607.27 | - | 2,249.16 |
| 21600020 | Escoba para jardín plásticas y metálicas | 16.76 | 595.02 | 226.28 | - | 838.06 |
| 21600027 | Servilletas magitel | 25.88 | 563.78 | 214.40 | - | 754.06 |
| 21600028 | Fibra de alambre para lavar trastes | 7.94 | 281.89 | 107.20 | - | 397.03 |
| 21600028 | Fibra esponja Scotch Brite | 37.04 | 1,315.01 | 500.07 | - | 1,852.13 |
| 21600029 | Franela de algodón de 50cm de ancho | 0.88 | 31.24 | 11.88 | - | 44.00 |
| 21600030 | Detergente en pasta para lavar trastes | 44.10 | 1,565.66 | 595.39 | - | 2,205.16 |
| 21600032 | Detergente Salvo líquido | 24.70 | 876.92 | 333.48 | - | 1,235.09 |
| 21600032 | Jabon de barra para manos | 74.11 | 2,630.75 | 1,000.43 | - | 3,705.28 |
| 21600039 | Mechudo de algodón de 750gr | 9.70 | 344.37 | 130.96 | - | 485.03 |
| 21600039 | Mopador para piso | 16.76 | 595.02 | 226.28 | - | 838.06 |
| 21600041 | Pañuelos desechables | 6.18 | 219.41 | 83.44 | - | 309.03 |
| 21600042 | Papel higienico Jumbo Jr 12 rollos de 300mts c/u | 9,737.28 | 97,372.84 | 87,635.56 | - | 194,745.69 |
| 21600042 | Papel higienico Pétalo con 16 rollos | 3.52 | 124.96 | 47.52 | - | 176.00 |
| 21600043 | Toalla en rollo gofrada con 6 rollos de 180m | 21.17 | 1,333.81 | 762.18 | - | 2,117.16 |
| 21600043 | Toalla interdoblada sanitas con 20 paquetes de 100 hojas | 271.70 | 7,200.06 | 6,113.25 | - | 13,585.01 |
| 21600054 | Jalador de goma para pisos | 15.88 | 563.78 | 214.40 | - | 794.06 |
| 21600056 | Aire comprimido 110Lbs 340Grs | 412.83 | 7,121.32 | 2,786.61 | - | 10,320.76 |
| 21600056 | Limpiador y lubricante con base de silicona para equipo electrónico | 21.16 | 751.23 | 285.68 | - | 1,058.07 |
| 21600058 | Alcohol Isopropilico | 37.04 | 1,315.01 | 500.07 | - | 1,852.13 |
| 21600061 | Jabon liquido para manos | 2.21 | 139.25 | 79.57 | - | 221.03 |
| 21600065 | Alcohol en gel 500g | 3.09 | 111.25 | 194.69 | - | 309.03 |
| 21600065 | Gel antibacterial para manos | 13.24 | 470.06 | 178.75 | - | 661.06 |
| 21600066 | Jerga de algodón | 6.18 | 219.41 | 83.44 | - | 309.03 |
| 21600067 | Limpiador de vidrios Windows Clean | 14.12 | 501.30 | 190.64 | - | 706.06 |
| 21600067 | Limpiador Fabuloso Lavanda | 9.70 | 344.37 | 130.96 | - | 485.03 |
| 21600067 | Limpiador para pintaron blanco | 20.28 | 719.99 | 273.80 | - | 1,014.07 |
| 21600067 | Limpiador Poett de 1 litro | 14.12 | 501.30 | 190.64 | - | 706.06 |
| 21600070 | Sarricida | 0.88 | 55.44 | 31.68 | - | 88.00 |
| 21600071 | Shampoo gel para manos frasco de 1 litro | 236.95 | 6,753.07 | 4,857.47 | - | 13,847.49 |
| 21600072 | Suavisante de telas suavitel de 1 litro | 12.96 | 700.10 | 583.42 | - | 1,296.49 |
| 22100029 | Azucar con 50 kg. | 2,705.70 | 3,017.90 | 2,705.70 | 1,977.24 | 10,406.53 |
| 22100029 | Azúcar estándar bolsa de 2 kg | 901.81 | 1,005.87 | 901.81 | 659.02 | 3,468.51 |
| 22100039 | Café molido | 7,891.51 | 3,035.20 | 29,137.90 | 20,639.34 | 60,703.95 |
| 22100040 | Café preparado en cartuchos para cafetera | 1,578.17 | 1,760.27 | 1,578.17 | 1,153.28 | 6,069.89 |
| 22100110 | Crema para café de 240gr | 811.58 | 905.22 | 811.58 | 593.08 | 3,121.46 |
| 22100125 | Cacahuates varias presentaciones de 190grs | 721.61 | 804.87 | 721.61 | 527.33 | 2,775.41 |
| 22100128 | Galletas saladas | 5,636.72 | 12,574.22 | 11,273.44 | 13,875.00 | 43,359.39 |
| 22100149 | Fruto Guayaba. | 1,375.47 | 1,534.18 | 1,375.47 | 1,005.15 | 5,290.28 |
| 22100168 | Jugo enlatado varios sabores con 40 piezas | 1,014.54 | 1,131.60 | 1,014.54 | 742.39 | 3,902.07 |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including 'ISA' and other illegible marks.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 22100197 | Fruta Mango | 2,953.65 | 3,294.45 | 2,953.65 | 2,158.43 | 11,380.17 |
| 22100200 | Manzana, Píeron y Frutas | 110.37 | 123.11 | 110.37 | 80.66 | 424.51 |
| 22100212 | Nueces de castilla 500 grs. | 22.49 | 25.09 | 22.49 | 18.44 | 86.51 |
| 22100245 | Refrescos | 3,720.24 | 4,149.50 | 3,720.24 | 2,718.64 | 14,308.61 |
| 22100261 | Te de varios sabores | 1,217.50 | 1,357.98 | 1,217.50 | 889.71 | 4,682.69 |
| 22100279 | Fruta chicozapote. | 2,457.75 | 2,741.34 | 2,457.75 | 1,796.05 | 9,452.90 |
| 22100289 | Agua purificada de 6 litros | 1,025.79 | 1,144.15 | 1,025.79 | 749.61 | 3,945.33 |
| 22100289 | Agua purificada de 600ml c/24 pras | 1,578.17 | 1,760.27 | 1,578.17 | 1,151.28 | 6,069.89 |
| 22100289 | Agua purificada de 19 litros | 35,353.77 | 39,433.05 | 35,353.77 | 25,835.45 | 135,976.04 |
| 22100346 | Frutas secas | 1,037.29 | 1,156.98 | 1,037.29 | 758.02 | 3,989.59 |
| 22100347 | Germe de trigo | 3,598.62 | 4,013.84 | 3,598.62 | 2,629.76 | 13,840.84 |
| 22100397 | Comida para el personal | 17,137.99 | 19,115.45 | 17,137.99 | 12,523.91 | 65,915.33 |
| 22300024 | Cucharas desechables c/50 y 300 piezas | 299.95 | 2,290.53 | 136.34 | - | 2,726.82 |
| 22300056 | Plato desechable biodegradable de 17 cm diametro | 4,323.21 | - | 15,511.14 | - | 19,634.36 |
| 22300056 | Plato desechable biodegradable # 5 | 1,440.15 | 10,997.48 | 554.61 | - | 13,092.24 |
| 22300065 | Juego de sartenes | 87.26 | 1,832.42 | 261.77 | - | 2,181.45 |
| 22300105 | Tenedores desechables c/100 piezas | 985.03 | - | 3,705.60 | - | 4,690.63 |
| 24100006 | Arena 7m3 | 465.52 | 724.14 | 2,327.59 | 1,655.17 | 5,172.41 |
| 24100035 | Piedra caliza 7m3 | 544.83 | 1,430.17 | 3,064.66 | 1,770.69 | 6,810.34 |
| 24100081 | Grava volcánica 7m3 | 617.63 | 4,446.93 | 5,558.66 | 1,729.36 | 12,352.59 |
| 24100091 | Ladrillo rojo | 82.76 | 744.83 | 744.83 | 496.55 | 2,068.97 |
| 24200007 | Block macizo | - | 2,637.93 | - | 5,120.69 | 7,758.62 |
| 24200009 | Cemento gris en bulto de 50Kg | - | 807.34 | - | 1,796.97 | 2,604.31 |
| 24300001 | Cal hidratada en bulto de 25Kg | - | - | - | 581.90 | 581.90 |
| 24300001 | Yeso blanco | - | - | - | 288.79 | 288.79 |
| 24400036 | Estacas de madera | 905.17 | 301.72 | 1,508.62 | 301.72 | 3,017.24 |
| 24400039 | Tiras de madera | 349.14 | 1,280.17 | 2,909.48 | 1,280.17 | 5,818.97 |
| 24400049 | Madera para tutores | 5,710.86 | 20,939.83 | 47,590.52 | 20,939.83 | 95,181.03 |
| 24400049 | Tablón de pino 2a clase | 245.24 | 899.21 | 2,043.66 | 899.21 | 4,087.33 |
| 24500011 | Cristales de diferentes medidas para ventanas | - | - | - | 870.69 | 870.69 |
| 24600002 | Acumulador para automovil de 12 placas | 2,379.31 | 991.38 | 1,090.52 | 495.69 | 4,956.90 |
| 24600006 | Alambre de magneto | 455.17 | 189.66 | 208.62 | 94.83 | 948.28 |
| 24600020 | Cable THW-IS Cal. 14 | 633.24 | 263.85 | 290.23 | 131.92 | 1,319.24 |
| 24600027 | Cinta de aislar | 633.24 | 263.85 | 290.23 | 131.92 | 1,319.24 |
| 24600033 | Contacto duplex polarizado | 1,452.41 | 605.17 | 665.69 | 302.59 | 3,025.86 |
| 24600033 | Contacto multiple | 2,673.10 | 1,113.79 | 1,225.17 | 556.90 | 5,568.97 |
| 24600046 | Foco ahorrador de 27w Luz blanca | 1,737.93 | 724.14 | 796.55 | 362.07 | 3,620.69 |
| 24600046 | Foco para estereomicroscopio | 926.90 | 386.21 | 424.83 | 193.10 | 1,931.03 |
| 24600046 | Foco para lampara de luz fria | - | - | - | 4,956.90 | 4,956.90 |
| 24600054 | Lámpara fluorescente 13 W T11 | - | - | - | 4,568.97 | 4,568.97 |
| 24600054 | Lampara fluorescente T8 de 32 y 54W | 9,502.82 | 3,959.51 | 4,355.46 | 21,777.31 | 39,595.10 |
| 24600054 | Luminarias completas de 60x120x13cm | 61,034.48 | 25,431.03 | 27,974.14 | 12,715.52 | 127,155.17 |
| 24600064 | Bateria para NoBreak | 9,504.83 | 3,960.34 | 4,356.38 | 1,980.17 | 19,801.72 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin of the page.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 24600064 | Baterías AAA AAA D p/receptores, radios de comunicación, lámparas de cabeza y cámaras trampa | 2,255.17 | 939.66 | 1,033.62 | 5,168.10 | 9,396.55 |
| 24600064 | Pilas y baterías recargables | 1,663.32 | 693.05 | 762.35 | 346.52 | 3,465.24 |
| 24600065 | Batería AA c/24pzas, AA y AAA c/pzas | 633.24 | 263.85 | 290.23 | 131.92 | 1,319.24 |
| 24600065 | Batería 9V | 211.03 | 87.93 | 96.72 | 43.97 | 439.66 |
| 24600078 | Soldadura de estaño 50/50, 90/50 | 552.41 | 230.17 | 253.19 | 1,265.95 | 2,301.72 |
| 24600079 | Terminal de espada Calibre 12-14 | 235.86 | 98.28 | 108.10 | 49.14 | 491.38 |
| 24600079 | Terminal de grillo Calibre 8-10, 12-14 | 606.21 | 252.59 | 277.84 | 126.29 | 1,262.93 |
| 24600090 | Apagador sencillo | 815.17 | 339.66 | 373.62 | 189.83 | 1,698.28 |
| 24600091 | Balastro electrónico 2x32 y 2x54w | 8,104.07 | 3,376.70 | 3,714.37 | 1,688.35 | 16,883.48 |
| 24600094 | Extensión eléctrica de 4 y 6m de uso rudo | 786.21 | 327.59 | 360.34 | 163.79 | 1,637.91 |
| 24600098 | Barra multicontacto | 1,001.38 | 417.24 | 458.97 | 208.62 | 2,086.21 |
| 24600099 | Placa de 1 y 2 verticales | 662.07 | 275.86 | 303.45 | 1,517.24 | 2,758.62 |
| 24700001 | Abrazadera sin fin, varias medidas | 11.64 | 19.40 | 47.84 | 50.43 | 129.31 |
| 24700002 | Reducción de cobre campana 1 1/4 a 1" | 19.40 | 32.33 | 79.74 | 84.05 | 215.52 |
| 24700002 | Reducción de pvc de 1 1/2 a 1" y 2 1/2 a 2" hidráulica | 58.19 | 96.98 | 239.22 | 252.16 | 646.55 |
| 24700003 | Alambre galvanizado de diferentes calibres | 341.38 | 568.97 | 455.17 | 2,427.59 | 3,793.10 |
| 24700010 | Alambres | 318.10 | 1,272.41 | 424.14 | 1,519.83 | 3,534.48 |
| 24700011 | Solera de aluminio 6.05 metros x 1/2", 3/4" y 1" | 5,547.41 | 5,295.26 | 3,025.86 | 11,346.98 | 25,215.52 |
| 24700024 | Broca para fierro de 1/8" | 34.91 | 58.19 | 143.53 | 151.29 | 387.93 |
| 24700024 | Brocas conicas para fierro (estuche) | 145.69 | 158.10 | 414.66 | 392.24 | 1,120.69 |
| 24700029 | Codo de cobre de 1/2, 3/4 y 1/2 x 90 | 162.50 | 187.50 | 462.50 | 437.50 | 1,250.00 |
| 24700029 | Codo soldable con rosca interior de 1/2 | 44.83 | 51.72 | 127.59 | 120.69 | 344.83 |
| 24700029 | Conectores con rosca exterior e interior de 1/2" de cobre | 246.55 | 284.48 | 701.72 | 663.79 | 1,896.55 |
| 24700029 | Cople de cobre de 1 1/2 y 1 1/4" | 78.45 | 90.52 | 223.28 | 211.21 | 603.45 |
| 24700029 | Tee de cobre de 1/2 y 3/4 | 56.03 | 68.66 | 159.48 | 150.86 | 431.03 |
| 24700032 | Estructuras metálicas | 10,580.51 | 17,634.18 | 14,107.34 | 75,239.17 | 117,561.21 |
| 24700044 | Remache pop de 1/8" | 123.28 | 142.24 | 350.86 | 331.90 | 948.28 |
| 24700067 | Cancelería de aluminio | 3,181.03 | 5,301.72 | 13,077.59 | 13,784.48 | 35,344.83 |
| 24700117 | Tornillos varias medidas | 212.88 | 245.63 | 605.88 | 573.13 | 1,637.53 |
| 24700124 | Tubo plus de 1/2 y 3/4 | 193.97 | 323.28 | 797.41 | 840.52 | 2,355.17 |
| 24700134 | Tubo de cobre de 1/2 | 170.69 | 284.48 | 701.72 | 739.66 | 1,896.55 |
| 24700162 | Armex para cadena | 77.59 | 129.31 | 318.97 | 336.21 | 862.07 |
| 24700162 | Varilla de 3/8" | 100.86 | 168.10 | 414.66 | 437.07 | 1,120.69 |
| 24700170 | Abrazadera S2 de acero inoxidable | 7.76 | 12.93 | 31.90 | 33.62 | 86.21 |
| 24700170 | Abrazadera sin fin de 1 1/4" | 7.76 | 12.93 | 31.90 | 33.62 | 86.21 |
| 24700172 | Clavo diferentes medidas | 73.71 | 122.84 | 303.02 | 319.40 | 818.97 |
| 24700172 | Clavos de aluminio para fijar etiquetas | 85.34 | 142.24 | 350.86 | 369.83 | 948.28 |
| 24700173 | Grapa para alambre de puas | 50.43 | 84.05 | 207.33 | 218.53 | 560.34 |
| 24800001 | Alambre de puas de 2 hilos acerado | 2,313.79 | 1,362.07 | 1,682.76 | 5,258.62 | 10,517.24 |
| 24800012 | Carpas de lona 2x4 | - | 22,844.83 | - | - | 22,844.83 |
| 24800014 | Persiana vertical en tela | 4,665.52 | 2,544.83 | 3,883.10 | 10,603.43 | 21,206.90 |
| 24800016 | Bolsa de polietileno tipo camiseta | 94.83 | 51.72 | 68.97 | 215.52 | 431.03 |

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

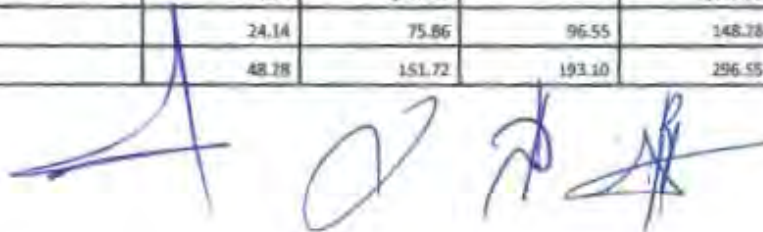
Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|---|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 24800016 | Bolsa negra de polietileno de 90x120 | 398.28 | 217.24 | 289.66 | 905.17 | 1,810.34 |
| 24800025 | Plantas de ornato y nativas en viveros locales para resiembras | 398.28 | 217.24 | 470.69 | 724.14 | 1,810.34 |
| 24800027 | Lamina gravoplast 2-ples | 606.90 | 331.03 | 717.24 | 1,103.45 | 2,758.62 |
| 24800029 | Malla cubrepiso para viveros | 1,905.17 | - | 2,913.79 | 6,387.93 | 11,206.90 |
| 24800029 | Malla plastica de seguridad perimetral 1.20 X 30.5 m | 853.45 | - | 1,008.62 | 2,017.24 | 3,879.31 |
| 24800029 | Malla sombra 50, 70, 80 , 90% | 2,560.34 | - | 3,025.86 | 6,051.72 | 11,637.93 |
| 24800029 | Malla sombra para vivero | 986.21 | 537.93 | 1,165.52 | 1,793.30 | 4,482.76 |
| 24800031 | Tela de poliéster y cinta plástica | 322.41 | 175.86 | 381.03 | 586.21 | 1,465.52 |
| 24800031 | Tela plastificada o malla sombra | 208.62 | 113.79 | 246.55 | 379.31 | 948.28 |
| 24800032 | Condulet diferentes medidas | 170.69 | 93.10 | 201.72 | 310.34 | 775.86 |
| 24800034 | Llave de nariz de pvc | 94.83 | 51.72 | 112.07 | 172.41 | 431.03 |
| 24800034 | Tubo de pvc hidráulico de 1", 1 1/4" y 2" de 6 metros con campana | 303.45 | 165.52 | 358.62 | 551.71 | 1,379.31 |
| 24800035 | Valvula bola de pvc de 2" hidráulica cementar | 104.31 | 56.90 | 123.28 | 189.66 | 474.14 |
| 24800035 | Valvula de pvc de 1 1/2" y 1" hidráulico | 68.28 | 37.24 | 80.69 | 124.14 | 310.34 |
| 24800038 | Manguera de nivel | 32.24 | 17.59 | 36.10 | 58.62 | 146.55 |
| 24800038 | Manguera de plastico para jardín | 92.93 | 50.69 | 109.83 | 168.97 | 422.41 |
| 24800038 | Manguera flexible para acuario 50 m | 140.34 | 76.55 | 165.86 | 255.17 | 637.93 |
| 24800040 | Malla gallinera 45x1.75 | - | 1,385.45 | 720.43 | 665.01 | 2,770.89 |
| 24900006 | Cinta teflon de 1/2" en rollo | 25.00 | 44.83 | 9.48 | 6.90 | 86.21 |
| 24900011 | Césped para fregadero | 98.28 | 268.97 | 87.93 | 62.07 | 517.24 |
| 24900011 | Codo de PVC hidráulico de 1 1/2" x 90, 1"x90 y 2"x90, | 65.52 | 179.31 | 58.62 | 41.38 | 344.83 |
| 24900011 | Conector de PVC con rosca exterior de 2" hidráulico | 24.57 | 67.24 | 21.98 | 15.52 | 129.31 |
| 24900011 | Conector T en 1/2 y 3/4 | 65.52 | 179.31 | 58.62 | 41.38 | 344.83 |
| 24900011 | Cople de pvc de 1 1/2" hidráulico | 10.71 | 29.30 | 9.58 | 6.76 | 56.34 |
| 24900011 | Cople plus 1/2 y 3/4 | 85.89 | 235.08 | 76.85 | 54.25 | 452.07 |
| 24900011 | Niple de pvc de 1" | 8.61 | 25.83 | 8.61 | 4.78 | 47.83 |
| 24900011 | Reduccion de PVC de 2" a 1 1/2" hidráulica | 16.98 | 35.36 | 9.91 | 8.49 | 70.76 |
| 24900011 | Tee de PVC de 1 1/2, 1" y 2" hidráulico | 116.64 | 319.23 | 104.36 | 73.67 | 613.90 |
| 24900024 | Lija de agua diferentes medidas | 59.25 | 162.17 | 53.02 | 37.42 | 311.86 |
| 24900024 | Lija en rollo con 50 metros | 59.25 | 162.17 | 53.02 | 37.42 | 311.86 |
| 24900024 | Lija para metal diferentes medidas | 10.71 | 29.30 | 9.58 | 6.76 | 56.34 |
| 24900026 | Pegamento para PVC hidráulico de 500ml | 56.39 | 154.33 | 50.45 | 35.62 | 296.79 |
| 24900026 | Resistol 5000 de 250grs | 85.89 | 235.08 | 76.85 | 54.25 | 452.07 |
| 24900026 | Resistol blanco 850 de 250gr | 193.20 | 528.75 | 172.86 | 122.02 | 1,016.83 |
| 24900031 | Pintura acrílica 250cc politec azul | 121.71 | 331.72 | 108.45 | 76.55 | 637.93 |
| 24900031 | Pintura acrílica en aerosol colores | 20.42 | 55.87 | 18.27 | 12.89 | 107.45 |
| 24900034 | Pintura esmalte anticorrosivo c/19 litros | 515.11 | 1,409.77 | 460.89 | 325.33 | 2,711.10 |
| 24900034 | Pintura negro brillante 1/2 litro | 8.49 | 25.47 | 8.49 | 4.72 | 47.17 |
| 24900044 | Pintura vinilica c/19 litros | 1,219.37 | 8,810.92 | 2,880.49 | 2,033.29 | 16,944.07 |
| 24900046 | Thinir estandar de 1 litro | 120.25 | 329.11 | 107.59 | 75.95 | 632.90 |
| 24900049 | Cubierta laminada plastica | 128.72 | 352.27 | 115.17 | 81.29 | 677.45 |
| 25100037 | Kits para extraer ADN de tejido animal y vegetal | 159.48 | 1,690.52 | 797.41 | 542.24 | 3,189.66 |
| 25100037 | Enzima ADN polimerasa | - | 4,234.14 | - | - | 4,234.14 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin of the table.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 25100037 | KIT para reacciones de secuenciación cíclica | - | 10,775.86 | - | - | 10,775.86 |
| 25100037 | kit para purificar reacciones de PCR | - | 1,379.31 | - | - | 1,379.31 |
| 25100037 | Agarosa estándar para electroforesis | - | 1,336.21 | - | - | 1,336.21 |
| 25100037 | Tromza-base para preparar sondas para electroforesis | - | 3,620.69 | - | - | 3,620.69 |
| 25100037 | Oligonucleótidos para PCR y secuenciación | - | 137.07 | 77.59 | 43.97 | 258.62 |
| 25100037 | Reactivos analíticos | - | - | 2,586.21 | 2,586.21 | 5,172.41 |
| 25100037 | Medios de cultivo | - | 512.74 | 512.74 | - | 1,025.48 |
| 25100037 | KIT para reacciones de secuenciación cíclica | - | 10,689.66 | - | - | 10,689.66 |
| 25100037 | Medio de cultivo para hongos filamentosos | - | - | 1,293.10 | 1,293.10 | 2,586.21 |
| 25100037 | Ethanol deshidratado para precipitar ADN | - | - | 1,163.79 | 1,163.79 | 2,327.59 |
| 25100037 | Kit para extraer ADN de tejido animal y vegetal | - | - | 1,637.93 | 1,637.93 | 3,275.86 |
| 25100037 | Enzima ADN polimerasa | - | 1,121.06 | 634.56 | 359.59 | 2,115.21 |
| 25100037 | Kit de laboratorio para análisis ADN | - | 10,256.02 | - | - | 10,256.02 |
| 25100037 | Reactivos para análisis de agua de ríos y lagos | 205.10 | 820.39 | - | - | 1,025.48 |
| 25100037 | Reactivos para procesamiento y tinción de muestras de estructuras florales | 1,281.85 | 1,281.85 | - | - | 2,563.71 |
| 25100037 | Extrán MA neutro 4 litros | - | 615.05 | - | - | 615.05 |
| 25100037 | Alcohol absoluto | 256.37 | 256.37 | - | - | 512.74 |
| 25100037 | Genetic Analyzer Sept PN 401957, Applied Biosystems | 836.99 | - | 3,424.07 | 3,347.98 | 7,609.03 |
| 25100037 | Performance optimized polymer-4 PN 402834, Applied Biosystems | 2,069.71 | - | 7,526.23 | 9,219.64 | 18,815.59 |
| 25100037 | Capillary, 310CA 47cm x 50 UM10, PN 402839, Applied Biosystems | 3,010.48 | - | 10,947.21 | 18,410.33 | 27,368.02 |
| 25100037 | My Taq DNA Polymerase (5000 U) | 1,787.81 | 16,090.32 | - | - | 17,878.14 |
| 25100037 | Wizard5 gel PCR Clean-up system (250 preps) | 2,058.98 | 6,551.31 | 6,551.31 | 3,556.43 | 18,718.03 |
| 25100037 | BigDye [®] Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit | 2,560.34 | - | 10,474.14 | 10,241.38 | 23,275.86 |
| 25100037 | Mango TAQ Polymerasa 5000 U | 1,817.81 | 11,567.85 | - | 3,139.85 | 16,525.50 |
| 25100037 | Midori Green | 857.28 | 2,338.03 | 3,117.37 | 1,480.75 | 7,793.43 |
| 25100037 | Agarosa BioLine 500gr | 911.45 | 5,800.16 | - | 1,574.33 | 8,285.95 |
| 25100037 | TAE | - | 1,646.48 | - | - | 1,646.48 |
| 25100037 | Restriction enzyme SbfI-HI 20U/rl, mca.New England Biolabs | - | 2,400.72 | - | - | 2,400.72 |
| 25100037 | T4 DNA Ligase 2,000,000 units, mca.New England Biolabs | - | 2,165.17 | - | - | 2,165.17 |
| 25100037 | Taq DNA polimerase (recombinant), tubo con 500U** | - | 6,969.00 | 6,969.00 | - | 13,938.00 |
| 25100037 | BSA | - | 900.57 | 900.57 | - | 1,801.14 |
| 25100037 | Klenow Fragment 5U/ul (3' to 5' exo-), mca.New England Biolabs | 226.91 | - | 1,444.00 | 391.94 | 2,062.86 |
| 25100037 | Quick Blunting Kit, mca.New England Biolabs | - | - | 1,403.20 | 1,403.20 | 2,806.40 |
| 25100037 | Agarosa 500 Gramos | - | 12,306.98 | - | - | 12,306.98 |
| 25100037 | BigDye [™] Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit Código de catálogo: 4337455 | 3,384.35 | 21,536.80 | - | 5,845.70 | 30,766.86 |
| 25100037 | Silica Membrane Universal Mini Spin Column | 789.62 | 1,435.68 | 2,871.35 | 2,081.73 | 7,178.38 |
| 25100037 | Alcohol etílico desnaturalizado, J.T.Baker, 4 l | 189.75 | 1,035.00 | - | 500.25 | 1,725.00 |
| 25100037 | Multiplex PCR kit (100) for 100 X 50 ul multiplex PCR | 716.34 | 3,907.30 | - | 1,888.53 | 6,512.17 |
| 25200004 | Fertilizante Peters 20-20-20 | 24.14 | 75.86 | 96.55 | 148.28 | 344.83 |
| 25200004 | Fertilizante triple 17 | 48.28 | 151.72 | 193.10 | 296.55 | 689.66 |




Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|---|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| 25200004 | Vermiculita de 4 a 8 mm | 675.86 | 2,124.14 | 2,703.45 | 4,151.72 | 9,655.17 |
| 25200004 | Corteza de pino para plantas de ornato | 350.00 | 1,100.00 | 1,400.00 | 2,150.00 | 5,000.00 |
| 25200008 | Insecticida Raid Casa y Jardín | 132.76 | 417.24 | 531.03 | 815.52 | 1,896.55 |
| 25200008 | Fungicida organico curatodo | - | 840.52 | - | 280.17 | 1,120.69 |
| 25200008 | Vermicomposta | 1,200.86 | 3,774.14 | 4,803.45 | 7,376.72 | 17,155.17 |
| 25200014 | Tierra negra, tepetzil, arenilla roja y negra | 1,696.17 | 5,330.83 | 6,784.69 | 10,419.34 | 24,231.03 |
| 25500004 | Caja entomologica de madera y con tapa de vidrio | 5,640.68 | 8,204.62 | 7,691.83 | 4,102.31 | 25,639.45 |
| 25500004 | Caja para preparaciones histológicas | 4,200.15 | 6,109.31 | 5,727.48 | 3,054.65 | 19,091.59 |
| 25500005 | Caja petri esteril desechable y de vidrio de 90x15, 100x15, 60x15, sin division | 27,974.14 | 40,689.66 | 38,146.55 | 20,344.83 | 127,155.17 |
| 25500005 | Cajas petri esteril de vidrio de 60x15, 90x15, 100x15 | 3,898.38 | 5,670.37 | 5,315.97 | 2,835.19 | 17,719.91 |
| 25500016 | Embudo de separación de vidrio 1L c/tapón | 6,300.22 | 9,163.96 | 8,591.21 | 4,581.98 | 28,637.38 |
| 25500018 | Frascos y charolas plástico para preservación insectos | 10,080.57 | 14,662.64 | 13,746.23 | 7,331.32 | 45,820.76 |
| 25500022 | Lupa metálica plegable de 10 aumentos | 840.13 | 1,222.01 | 1,145.64 | 611.01 | 3,818.79 |
| 25500024 | Matraz erlenmeyer de 50 y 250ml, matraz de nutrición de 1000ml, matraz volumetrico de 25, 50, 250, 500, 1000 y 2000 ml. | 77,758.62 | 113,103.45 | 106,034.48 | 56,551.72 | 353,448.28 |
| 25500026 | Micropipeta de transferencia de 100-1000, 500-5000ml, macropipetas de 1-10ml, volumen variable 0.1-2.5 ael, 0.5-10 ael, 10 - 100 ael y e 200 a 1000 ael | 58,667.32 | 85,327.02 | 79,994.08 | 42,663.51 | 266,646.93 |
| 25500027 | Mortero de porcelana | 8,400.82 | 12,219.38 | 11,455.67 | 6,109.69 | 38,185.55 |
| 25500031 | Pipeta desechable de polietileno | 2,100.34 | 3,055.03 | 2,864.09 | 1,527.52 | 9,546.98 |
| 25500031 | Pipeta automática | - | 27,690.41 | - | - | 27,690.41 |
| 25500031 | Pipeta pasteur de 9" de longitud, pqt con 500 | 3,150.11 | 9,163.96 | 13,745.94 | 2,577.36 | 28,637.38 |
| 25500033 | Guantes de latex, neopreno, nitrilo, hule, herpetologicos, chicos, medianos y grandes. | 12,327.99 | 35,863.25 | 53,794.87 | 10,086.54 | 112,072.66 |
| 25500035 | Porta objetos de 25x75mm con 50 piezas sin pantalla y con pantalla esmerilada | 41,434.91 | 120,537.93 | 180,806.90 | 33,901.29 | 376,681.03 |
| 25500037 | Bureta 68 cms. con llave de teflon Kimax Clase A | 5,702.05 | 16,587.79 | 24,881.69 | 4,665.32 | 51,836.84 |
| 25500037 | Probeta de Plástico de 50ml, 100ml, 1L y 2L | 10,605.98 | 30,853.75 | 46,280.63 | 8,677.62 | 96,417.98 |
| 25500039 | Manguera de precisión Masterflex® L/S 15 Cat. 96400-15 | 3,278.49 | 9,537.42 | 14,306.13 | 2,682.40 | 29,804.43 |
| 25500044 | TermoDock para 24 tubos de 0.5 ml. Memostat plus. Eppendorf. | 31,502.69 | 91,644.18 | 137,466.27 | 25,774.93 | 286,388.07 |
| 25500047 | Genetic Analyzer Sample tube 401956 | 22,866.97 | 66,522.09 | 99,783.14 | 18,709.34 | 207,881.53 |
| 25500047 | Tubos con tapa de rosca 100x 16 mm pqt con 144 | 17,981.63 | 52,310.18 | 78,465.28 | 14,712.24 | 163,469.33 |
| 25500047 | Tubos de cultivo de vidrio 25X150m s/labio | 4,582.36 | 4,582.36 | 5,155.16 | - | 14,319.88 |
| 25500047 | Tubos para centrifuga Falcon | 10,310.10 | 12,219.38 | 13,746.80 | 1,909.28 | 38,185.55 |
| 25500048 | Tubos con tapa pared delgada 0.2ml | 1,505.50 | 1,784.29 | 2,007.33 | 278.80 | 5,575.91 |
| 25500048 | Disponible microliter pipets 1-5ul | 8,618.84 | 12,536.49 | 14,103.55 | 3,917.65 | 39,176.53 |
| 25500048 | Microplacas 96 pozos full skirt 200 ul | 5,398.53 | 15,704.83 | 17,667.93 | 10,306.29 | 49,077.59 |
| 25500048 | Microtubos, 0.2ul, 1.5ml y 7.0ml | 46,806.90 | 136,165.52 | 153,186.21 | 89,358.62 | 425,517.24 |
| 25500048 | Puntas ultramicro de 0.5 a 10ul 2-10ul, 10-10ul y 20-200ul | 28,879.95 | 84,014.40 | 94,516.20 | 55,134.45 | 262,545.00 |
| 25500048 | Tubos Falcon 50mL para centrifuga 500piz | 4,628.72 | 13,465.37 | 15,148.55 | 8,836.65 | 42,079.29 |
| 25500048 | Viales con tapa y septa para GC c/500 | 12,438.08 | 24,876.17 | 27,985.69 | 12,438.08 | 77,738.02 |
| 25500051 | Microtubos | 2,291.56 | 4,583.12 | 5,156.01 | 2,291.56 | 14,322.26 |
| 25500052 | Reactivos y sustancias de laboratorio | 79,224.14 | 507,034.48 | 570,413.79 | 427,810.34 | 1,584,482.76 |
| 25500052 | Vaso de precipitado de 10, 20, 100, 250, 300 y 600 ml. Jarra graduada 300ml con asa y pico | 17,630.40 | 20,895.29 | 19,589.34 | 7,182.76 | 65,297.79 |









Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 25500059 | Acete de Inmersión para microscopio 50 mL | 4,139.71 | 4,906.33 | 4,599.68 | 1,686.55 | 15,332.28 |
| 25500062 | Aditamento para analizador de carbono | 21,001.79 | 30,548.06 | 28,638.81 | 15,274.03 | 95,462.69 |
| 25500063 | Agua destilada | 417.24 | 606.90 | 568.97 | 303.45 | 1,896.55 |
| 25500065 | Caja economica tipo panera | 663.79 | 965.52 | 905.27 | 482.76 | 3,017.24 |
| 25500066 | Azul de metileno frasco c/100 grs. | 4,644.66 | 6,755.86 | 6,333.62 | 1,377.93 | 21,112.07 |
| 25500067 | Marcador de peso molecular para analisis de PCR | 16,801.12 | 24,437.99 | 22,910.62 | 12,219.00 | 76,368.72 |
| 25500067 | DNA ladder 100pb | - | 2,755.24 | - | - | 2,755.24 |
| 25500067 | Gene ruler 100 pb DNA ladder | - | 8,265.52 | - | - | 8,265.52 |
| 25500071 | Filamento tipo K caja con 12 piezas numero de parte 417004 | - | 15,383.43 | - | - | 15,383.43 |
| 25500071 | Placa de oro paladio para sombreador jeol GF1100, numero de parte 12500561 | - | 19,485.36 | - | - | 19,485.36 |
| 25500072 | Pilangera rectangular de plastico 13 L y charolas de plastico | 2,200.84 | 3,201.22 | 3,601.37 | 1,000.38 | 10,003.81 |
| 25500098 | Papel filtro 42 | - | - | 1,384.40 | 153.82 | 1,538.22 |
| 25500098 | Papel filtro Fisher/brand cat. 09-795F | - | - | 277.31 | 30.81 | 308.12 |
| 25500103 | Papel parafilm de 2 pulgadas x 250 pies | - | - | 738.78 | 82.09 | 820.86 |
| 25500103 | Papel parafilm de 2 pulgadas x 125 pies | - | - | 478.60 | 53.18 | 531.78 |
| 25500103 | Papel Parafilm de 4 pulgadas X 250 pies | - | - | 1,200.24 | 133.36 | 1,333.60 |
| 25500105 | Afilador entomologico | - | - | 29,158.09 | 3,239.79 | 32,397.88 |
| 25500106 | Cuchillas desechables para microtomo | - | - | 5,676.80 | 630.76 | 6,307.55 |
| 25500106 | Cuchillas para microtomo | - | - | 4,614.67 | 512.74 | 5,127.41 |
| 26100003 | Acete 20w50 de 5 litros para motores a gasolina | 1,163.79 | 651.72 | 512.07 | - | 2,327.59 |
| 26100003 | Acete aditivo de dos tiempos | 340.79 | - | 551.75 | 730.26 | 1,622.79 |
| 26100009 | Gas LP | 2,896.55 | 3,862.07 | 3,172.41 | 3,862.07 | 13,793.10 |
| 26100012 | Diesel | 31,861.16 | 50,067.54 | 25,792.37 | 43,998.75 | 151,719.83 |
| 26100013 | Gasolina | 302,689.66 | 403,586.21 | 331,517.24 | 403,586.21 | 1,441,379.31 |
| 26100016 | Anticongelante | - | 121.55 | - | 137.07 | 258.62 |
| 27100019 | Botas 100% algodón manga larga y corta, color blanco, beige y azul marino | 9,482.76 | 862.07 | 2,155.17 | 30,603.45 | 43,103.45 |
| 27100076 | Faja sacro lumbar | 990.95 | 90.09 | 405.39 | 3,017.89 | 4,504.31 |
| 27100160 | Playeras promocionales | 28,448.28 | 3,879.31 | 6,465.52 | 90,517.24 | 129,310.34 |
| 27200001 | Anteojos protectores | 22.41 | 347.41 | 268.97 | 481.90 | 1,120.69 |
| 27200002 | Botas de seguridad | 681.03 | 13,280.17 | 8,172.41 | 11,918.10 | 34,051.72 |
| 27200002 | Botas pantaneras o vadeadores | 317.24 | 4,917.24 | 3,806.90 | 6,820.69 | 15,862.07 |
| 27200002 | Botas para trabajo | 965.52 | 11,103.45 | 14,000.00 | 22,206.90 | 48,275.86 |
| 27200003 | Botas de hule | 37.93 | 739.66 | 455.17 | 663.79 | 1,896.55 |
| 27200013 | Gorra de algodón | 37.93 | 739.66 | 455.17 | 663.79 | 1,896.55 |
| 27200013 | Guantes de piel y carnaza | 51.72 | 801.72 | 620.69 | 1,112.07 | 2,586.21 |
| 27200013 | Guantes para solventes y sustancias quimicas | 22.41 | 347.41 | 268.97 | 481.90 | 1,120.69 |
| 27200014 | Impermeable | 94.83 | 1,469.83 | 1,137.93 | 2,038.79 | 4,741.38 |
| 27200019 | Orejera contra ruidos | 17.24 | - | 163.79 | 250.00 | 431.03 |
| 27200020 | Camisa de algodón color caqui | 422.41 | 6,547.41 | - | 14,150.86 | 21,120.69 |
| 27200020 | Pantalón de algodón color caqui | 844.83 | 4,857.76 | - | 15,418.10 | 21,120.69 |
| 27200020 | Uniforme de trabajo | 844.83 | - | 8,025.86 | 12,250.00 | 21,120.69 |
| 27500002 | Liston liso amarillo de 1 cm. Con 100 metros | - | 53.72 | - | 379.11 | 431.03 |

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'Ba' and several other scribbles.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 27500006 | Mecate de litle | 758.62 | 51.72 | - | 51.72 | 862.07 |
| 27500010 | Paño verde | 1,801.72 | 94.83 | - | - | 1,896.55 |
| 27500012 | Sábanas individuales de algodón | - | 651.72 | - | 4,779.31 | 5,431.03 |
| 29100002 | Aceitera | 53.88 | 36.64 | 36.64 | 88.36 | 215.52 |
| 29100019 | Azadon | 146.60 | 99.69 | 99.69 | 240.42 | 586.40 |
| 29100026 | Bieldo de jardinería | 972.07 | 661.01 | 661.01 | 1,594.20 | 3,888.29 |
| 29100030 | Cabezal disco para desbrozadora Sthil | 1,586.21 | 1,078.62 | 1,078.62 | 2,601.38 | 6,344.83 |
| 29100036 | Cautín tipo lápiz 30w | 420.26 | 285.78 | 285.78 | 689.22 | 1,681.03 |
| 29100037 | Cava hoyos | 840.52 | 571.55 | 571.55 | 1,378.45 | 3,362.07 |
| 29100041 | Caja de herramientas | 2,090.52 | 1,421.55 | 1,421.55 | 3,428.45 | 8,362.07 |
| 29100041 | Cartucho de gas para soldar tubería hidráulica | 312.50 | 212.50 | 212.50 | 512.50 | 1,250.00 |
| 29100042 | Cinzel plano 1"x12" | 140.09 | 95.26 | 95.26 | 229.74 | 580.34 |
| 29100044 | Carretilla | 2,499.94 | - | 6,399.84 | 1,099.97 | 9,999.75 |
| 29100048 | Cortador para tubería de cobre | 150.86 | 102.59 | 102.59 | 247.41 | 603.45 |
| 29100054 | Cuchilla para podadora | 2,221.98 | 4,443.97 | 2,221.98 | - | 8,887.93 |
| 29100063 | Desarmadores planos, cruz | 122.84 | 83.53 | 83.53 | 201.47 | 491.38 |
| 29100068 | Cabezal disco para desbrozadora Sthil FS85 y FS160 | - | 3,612.07 | - | - | 3,612.07 |
| 29100071 | Encendedor tipo antorcha y respuesto | 560.34 | 381.03 | 381.03 | 918.97 | 2,341.38 |
| 29100095 | Desatornillador inalámbrico | 3,333.14 | - | 2,266.54 | 7,732.89 | 13,332.56 |
| 29100099 | Cinta diamétrica 3mts. | 1,218.55 | 1,657.23 | 828.62 | 1,169.81 | 4,874.22 |
| 29100099 | Cinta métrica de 50 y 100 mts. | 2,193.85 | 2,983.63 | 1,491.82 | 2,106.09 | 8,775.39 |
| 29100099 | Flexometro de 3, 5 y 10 metros | 282.89 | 192.37 | 192.37 | 463.94 | 1,131.56 |
| 29100123 | Dados con matraca Juego | 343.90 | 165.85 | 165.85 | 400.00 | 975.62 |
| 29100124 | Llaves españolas de diferentes medidas | 268.07 | 182.29 | 182.29 | 439.63 | 1,072.28 |
| 29100127 | Lima triangular | 487.49 | - | 331.49 | 1,130.97 | 1,949.94 |
| 29100151 | Llave ajustable | 114.70 | 78.00 | 78.00 | 188.11 | 458.81 |
| 29100153 | Llave para pilomero | 115.99 | 78.87 | 78.87 | 190.23 | 463.97 |
| 29100157 | Machete de 20 | 323.28 | 219.83 | 219.83 | 530.17 | 1,293.10 |
| 29100178 | Martillo de uña | 64.66 | - | 111.21 | 82.76 | 258.62 |
| 29100184 | Navaja multiusos | - | - | 28,357.76 | 37,590.52 | 65,948.28 |
| 29100189 | Pala cuadrada, curva y recta | 732.76 | 498.28 | 498.28 | 1,201.72 | 2,931.03 |
| 29100194 | Llave perico | 86.21 | 58.62 | 58.62 | 141.38 | 344.83 |
| 29100209 | Pinzas de punta y corte | 1,831.90 | 1,245.69 | 1,245.69 | 3,004.31 | 7,327.59 |
| 29100210 | Juego de pinzas | 112.07 | 76.21 | 76.21 | 183.79 | 448.28 |
| 29100212 | Pinza mecánica de extensión | 168.10 | - | 114.31 | 390.00 | 672.41 |
| 29100213 | Pinza mecánicas num 9 | 112.07 | - | 76.21 | 260.00 | 448.28 |
| 29100217 | Pinza pelacables automáticas | 142.24 | - | 96.72 | 330.00 | 568.97 |
| 29100222 | Pinza de presión | 99.14 | - | 67.41 | 230.00 | 396.55 |
| 29100225 | Pinza sacabocado | 292.03 | - | 198.58 | 677.50 | 1,168.10 |
| 29100230 | Pistola para riego de plantas | 375.04 | - | 255.03 | 870.09 | 1,500.16 |
| 29100242 | Bolsa para herramienta | 346.98 | - | - | 1,040.95 | 1,387.93 |
| 29100278 | Tijera para cortar lamina metálica | 42.03 | - | 28.58 | 97.50 | 168.10 |
| 29100280 | Tijera de podar | - | 3,732.76 | 155.53 | - | 3,888.29 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin of the page.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 29100291 | Tarraz acero inoxidable | 7,827.59 | - | 6,731.72 | 1,095.86 | 15,655.17 |
| 29100293 | Trampas de goma | 860.91 | - | 585.42 | 1,997.32 | 3,443.66 |
| 29100296 | Lubricante alfojatado de 350ml | 43.17 | - | 29.36 | 100.17 | 172.70 |
| 29200007 | Contracanasta lanzamática p/fregadero | 458.62 | - | - | 196.55 | 655.17 |
| 29200016 | Soprote para lavabo | - | - | - | 66.38 | 66.38 |
| 29200019 | Llave-mezcladora para fregadero, tarja y lavabo | 874.14 | - | - | 1,367.24 | 2,241.38 |
| 29200020 | Llave de paso para Jardín (grifo) | 184.91 | - | - | 289.22 | 474.14 |
| 29200036 | Sistema ahorrador DUO | 773.28 | - | - | 1,209.48 | 1,982.76 |
| 29200036 | Temporizador para lavabo | 1,748.28 | - | - | 2,734.48 | 4,482.76 |
| 29300004 | Brochas de 1, 2 y 5", rodillo para pintura | 1,744.83 | - | - | 436.21 | 2,181.03 |
| 29300012 | Clavo de acero c/cabeza 1" | 68.97 | - | - | 17.24 | 86.21 |
| 29300013 | Malla gallinera 45x1.75 | 2,206.90 | - | - | 551.72 | 2,758.62 |
| 29300017 | Tiquete de plástico de 3/8" | 124.14 | - | - | 31.03 | 155.17 |
| 29400026 | Monitor LED 19" para microcomputadora | 46.55 | 931.03 | 574.14 | - | 1,551.72 |
| 29400027 | Mouse óptico Microsoft | 96.98 | 1,939.66 | 1,196.12 | - | 3,232.76 |
| 29400031 | No-break de 500, 700, 1000 y 1500 VA | 568.97 | 12,517.24 | 4,362.07 | 1,517.24 | 18,965.52 |
| 29400046 | Teclado para computadora | 31.03 | 455.17 | 382.76 | 165.52 | 1,034.48 |
| 29400053 | Memoria portátil de 8, 16, 32 y 64GB | 310.34 | 5,172.41 | 4,862.07 | - | 10,344.83 |
| 29400057 | Disco duro externo 3TB | 1,681.03 | 12,327.59 | 26,336.21 | 15,689.66 | 56,034.48 |
| 29400057 | Disco duro externo 2TB | 147.41 | 2,456.90 | 2,309.48 | - | 4,913.79 |
| 29400057 | Disco duro externo 1TB | 248.28 | 4,965.52 | 3,062.07 | - | 8,275.86 |
| 29400057 | Memoria SD 16, 32 y 64GB | 94.24 | 1,884.83 | 1,162.31 | - | 3,141.38 |
| 29500004 | Control de temperatura para autoclave | 556.55 | 55.66 | 83.48 | - | 695.69 |
| 29500005 | Foco para estereomicroscopio/microscopio | 3,310.34 | 248.28 | 579.31 | - | 4,137.93 |
| 29500005 | Resistencia para autoclave | 1,206.90 | 120.89 | 181.03 | - | 1,508.62 |
| 29500008 | MS/4mm tube fitting | - | 263.79 | - | 2,374.14 | 2,637.93 |
| 29500008 | O-ring kit for torch | - | 868.10 | - | 7,812.93 | 8,681.03 |
| 29500008 | Concentric nebulizer | - | 6,224.14 | - | 24,896.53 | 31,120.69 |
| 29500008 | Teflon spacer | - | 310.34 | - | 2,793.10 | 3,103.45 |
| 29500008 | Quartz external tube | - | 370.69 | - | 3,336.21 | 3,706.90 |
| 29500008 | Quartz internal tube | - | 258.62 | - | 2,327.59 | 2,586.21 |
| 29500008 | Insert with injector | - | 413.79 | - | 3,724.14 | 4,137.93 |
| 29500008 | Ignitor | - | 620.69 | - | 5,586.21 | 6,206.90 |
| 29500009 | Adaptador FTG 55 12T 12TF 601-943 | 862.07 | 21.55 | 193.97 | - | 1,077.59 |
| 29500009 | Reductor 3/4" M a 1/2" M | 379.31 | 71.12 | 23.71 | - | 474.14 |
| 29500009 | Manguera latex para transferencia helio Gas 1/2" | 758.62 | 142.24 | 47.41 | - | 948.28 |
| 29500009 | O-Ring Leco 765-976 | 232.76 | 25.86 | - | - | 258.62 |
| 29500009 | O-Ring Leco 31 1.75X1.874X.062V 763-379 | 206.90 | 38.79 | 12.93 | - | 258.62 |
| 29500009 | O-Ring 006 .125X.245X.062V Leco 772-269 | 448.28 | 84.05 | 28.02 | - | 560.34 |
| 29600036 | Bujía J8 para podadora | 25.86 | 103.45 | 129.31 | - | 258.62 |
| 29600118 | Gato hidráulico | 387.93 | 1,034.48 | 1,034.48 | 129.31 | 2,586.21 |
| 29600135 | Uñetas diferentes medidas para auto/camioneta | 12,332.16 | 61,560.71 | 49,328.62 | - | 123,321.48 |
| 29600136 | Uñetas para máquina podador | 137.93 | - | 1,103.45 | 137.93 | 1,379.31 |
| 29600276 | Acumuladores | 517.24 | 4,655.17 | - | - | 5,172.41 |

ISa
 YH
 [Signature]
 [Signature]

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 29800006 | Cadena para motosierra stihl de 25" y 36" | - | 698.28 | 1,629.31 | - | 2,327.59 |
| 29800008 | Candado de latón 45 mm. Gancho | - | 64.66 | 150.86 | - | 215.52 |
| 29800012 | Conectores para manguera de jardinería | - | 3.88 | 34.91 | - | 38.79 |
| 29800028 | Soldadura y pasta/para soldar | - | 2.24 | 20.17 | - | 22.41 |
| 29800034 | Rociador de mochila de 25 litros | - | 2,413.79 | 1,034.48 | - | 3,448.28 |
| 29900009 | Macetas de plástico de 12, 15, 21 y 28 cms. | 10,129.31 | - | - | 10,129.31 | 20,258.62 |
| 29900017 | Hilo para desmalezadora calibre 095 | 331.86 | 691.38 | - | 359.52 | 1,382.76 |
| 31100001 | Servicio de energía eléctrica para las distintas instalaciones del INECOL | 1,634,696.76 | 1,634,696.76 | 1,634,696.76 | 1,634,696.76 | 6,538,787.04 |
| 31300001 | Servicio de agua potable para las distintas instalaciones del INECOL | 96,181.90 | 96,181.90 | 96,181.90 | 96,181.90 | 384,727.59 |
| 31400001 | Servicio telefónico convencional en instalaciones del INECOL | 115,702.47 | 115,702.47 | 115,702.47 | 261,852.95 | 608,960.34 |
| 31500001 | Servicio de telefonía celular para el Director General | 3,530.95 | 3,530.95 | 1,700.09 | 4,315.60 | 13,077.59 |
| 31700005 | Servicio de voz y datos en la Mancha, Ver | 160,020.00 | 506,069.19 | 506,069.20 | 506,069.20 | 1,678,227.59 |
| 31800001 | Compra de timbres postales para envío de revistas institucionales y otros | 12,184.55 | 29,242.93 | 24,369.11 | 56,048.95 | 121,845.55 |
| 31800001 | Servicio especializado de mensajería nacional e internacional | 28,605.27 | 68,652.65 | 57,210.55 | 131,584.25 | 286,052.73 |
| 32300001 | Arrendamiento de equipo de cómputo del Inecol en Xalapa, Ver | 239,711.21 | 828,713.22 | 828,713.22 | 828,713.21 | 2,725,850.86 |
| 32500024 | Arrendamiento de camioneta para trabajo de campo de la USPAE | 82,442.39 | 200,953.32 | 113,358.28 | 118,510.93 | 515,264.91 |
| 32500024 | Arrendamiento vehículos para transportar participantes en cursas del Posgrado | 7,843.17 | 19,117.72 | 10,784.36 | 11,274.55 | 49,019.80 |
| 32500024 | Arrendamiento vehículos para trabajo de campo Red de Biodiversidad y Sistemática | 1,788.11 | 4,358.51 | 2,458.65 | 2,570.41 | 11,175.68 |
| 32500024 | Renta de vehículo para visitas a campo en municipios de Veracruz y otros estados donde se realiza toma de datos sobre flora melífera | 2,228.17 | 5,431.17 | 3,063.74 | 3,203.00 | 13,926.08 |
| 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 | 1,069.52 | 2,606.96 | 1,470.59 | 1,537.44 | 6,684.52 |
| 32500024 | Renta de vehículo para salidas a campo Red de Ecoetología | 2,673.81 | 6,517.40 | 3,676.48 | 3,843.60 | 16,711.29 |
| 32500024 | Arrendamiento de vehículo para actividades de trabajo de campo y colecta de material biológico Red de Estudios Moleculares Avanzados | 2,228.17 | 5,431.17 | 3,063.74 | 3,203.00 | 13,926.08 |
| 32500024 | Arrendamiento de vehículos para transportación de grupos participantes en eventos del INECOL | 47,381.42 | 115,492.22 | 65,149.45 | 68,110.79 | 296,133.89 |
| 32600007 | Arrendamiento de equipo telefónico IP en las instalaciones del Inecol en Xalapa y Coatepec, Veracruz. | - | 282,651.72 | 565,303.45 | 565,303.45 | 1,413,258.62 |
| 32700002 | Pago derechos de página por publicación de artículos en revistas científicas y sobretiros (Uso de patentes y marcas) | 54,221.41 | 54,221.41 | 23,921.21 | 27,110.71 | 159,474.74 |
| 32700005 | Membresía DUNS para participar en convocatorias en UE | 1,184.94 | 1,184.94 | 522.77 | 592.47 | 3,485.13 |
| 32700005 | Membresía Crossref | 817.20 | 817.20 | 360.53 | 408.60 | 2,403.54 |
| 32700005 | Membresía a asociación mexicana de Jardines botánicos, Botanic Gardens Conservation International y American Public Gardens | 6,129.02 | 6,129.02 | 2,703.98 | 3,064.51 | 18,026.53 |
| 32700005 | Membresía ANUIS | 20,430.07 | 20,430.07 | 9,013.27 | 10,215.04 | 60,086.45 |
| 32700005 | Pago de membresía al WDC | 4,903.22 | 4,903.22 | 2,163.18 | 2,451.61 | 14,421.23 |
| 32700002 | Servicios para patentes | 498,052.46 | 498,052.46 | 219,729.03 | 249,026.23 | 1,464,860.18 |
| 32700003 | Actualización del software de NetSupport para tener derecho a soporte y nuevas versiones del programa. | 14,546.21 | 14,546.21 | 6,417.45 | 7,273.11 | 42,782.97 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin of the page.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| 32700003 | Actualización de Licencia UTM Software para el FIREWALL de USPAE que incluye Gateway Antivirus Intrusion Detection Spam Blocker WebBlocker LiveSecurity para actualización de firmwares y Todo el UTM | 21,655.88 | 21,655.88 | 9,554.06 | 10,827.94 | 63,693.75 |
| 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 firmwares y Todo el UTM | 102,150.36 | 102,150.36 | 45,066.33 | 51,075.18 | 300,442.23 |
| 32700003 | Software de desarrollo de sistemas Netmake Scriptcase, renovación anual de uso de licencia y soporte del producto | 8,172.03 | 8,172.03 | 3,605.91 | 4,086.01 | 24,035.38 |
| 32700003 | Licenciamiento Microsoft Enrollment for Education Solutions | 245,160.86 | 245,160.86 | 108,159.20 | 122,580.43 | 721,061.36 |
| 32700003 | Renovación anual de licencia de DCLC Catalogation y Metadatos | 2,247.31 | 2,247.31 | 991.46 | 1,123.65 | 6,609.73 |
| 32700003 | Póliza de mantenimiento software SIABUC 9 | 3,881.71 | 3,881.71 | 1,712.52 | 1,940.86 | 11,416.80 |
| 32700003 | Renovación de licencia de ciproxy, software para dar el servicio de acceso remoto a las bases de datos bibliográficas. | 4,944.08 | 4,944.08 | 2,181.21 | 2,472.04 | 14,541.40 |
| 32700003 | Licencia de software de desarrollo | 4,903.22 | 4,903.22 | 2,163.18 | 2,451.61 | 14,421.23 |
| 32700003 | Actualización del software ANY MAZE para evaluar conducta en los animales | 40,860.14 | 40,860.14 | 18,026.53 | 20,430.07 | 120,176.89 |
| 32700003 | Renovación de membresía del COMEPO 2016 | 6,129.02 | 6,129.02 | 2,703.98 | 3,064.51 | 18,026.53 |
| 32700003 | Licencia Adobe Creative Club | 15,935.46 | 15,935.46 | 7,030.35 | 7,967.73 | 46,888.99 |
| 32700003 | Licencia Adobe software Acta Botánica y Flora del Bajío | 1,430.11 | 1,430.11 | 630.93 | 715.05 | 4,206.19 |
| 32700003 | Licencia de Adobe | 1,430.11 | 1,430.11 | 630.93 | 715.05 | 4,206.19 |
| 32700003 | Licencias antivirus | 78,873.15 | 78,873.15 | 34,796.98 | 39,436.58 | 231,979.86 |
| 33100008 | Servicios de auditoría a estados financieros del INECOL | - | - | - | 65,231.29 | 65,231.29 |
| 33100008 | Servicios de auditoría a varios proyectos de Investigación | 25,590.74 | 82,793.56 | 42,149.45 | - | 150,531.74 |
| 33100001 | Alojamiento electrónico para las revistas Institucionales (Madera y Bosques, Acta Botánica y Acta Zoológica) | - | 121,119.44 | - | - | 121,119.44 |
| 33100002 | Otros servicios de apoyo para la operación de programas | 48,902.70 | 158,214.62 | 80,545.62 | - | 287,662.95 |
| 33300006 | Mantenimiento a sistemas institucionales, SICOP, SICOVE y Base de datos | 46,177.29 | 138,531.87 | 138,531.87 | 138,531.87 | 461,777.91 |
| 33300008 | Timbres electrónicos para la emisión de los LPDI de los recibos de nómina | - | 22,566.84 | - | - | 22,566.84 |
| 33300006 | Mantenimiento de programa Bio MAP para inventario de colecciones de JRC | - | - | 22,566.84 | - | 22,566.84 |
| 33300001 | Mantenimiento del portal para las Revistas Institucionales (Madera y Bosques, Acta Botánica y Acta Zoológica) | - | 105,312.49 | - | - | 105,312.49 |
| 33300001 | Otros servicios de Informática | - | 32,393.91 | 32,393.91 | - | 64,787.82 |
| 33300003 | Servicios estadísticos y geográficos para proyecto de investigación | - | 22,566.84 | 22,566.84 | - | 45,133.68 |
| 33400001 | Cursos varios que coordina el Depto. de Recursos Humanos y apoyo a estudios, entre otros | 31,189.70 | 48,517.32 | 34,655.23 | 58,913.88 | 173,276.13 |
| 33400001 | Cursos en materia de administración de Recursos Humanos, presupuestos, archivo | 2,094.84 | 3,258.64 | 2,127.60 | 3,956.92 | 11,638.01 |
| 33400001 | Inscripción a congresos internacionales | 5,167.17 | 8,037.83 | 5,741.30 | 9,760.22 | 28,706.52 |
| 33400002 | Inscripción a congresos nacionales | 8,300.01 | 12,600.01 | 9,000.01 | 15,300.01 | 45,000.03 |
| 33500002 | Análisis y obtención de muestras de suelo | - | - | 12,892.84 | 12,892.84 | 25,785.69 |
| 33500002 | Experimentos a escala de laboratorio como en inventadero para la validación de ensayos | - | - | 20,281.37 | 20,281.37 | 40,562.74 |

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 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. | - | 18,470.68 | 18,470.68 | - | 36,941.36 |
| 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. | 18,470.68 | 18,470.68 | - | - | 36,941.36 |
| 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 | 14,776.63 | 2,607.64 | - | - | 17,384.27 |
| 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 | 21,729.75 | 14,486.50 | - | - | 36,216.25 |
| 33500002 | Revisión de 250 fichas descriptivas, incluyendo la sintaxis de cada una, la reciprocidad sintáctica entre ellas dentro de un mismo grupo taxonómico, y corroboración de la integridad de la información morfológica | 32,594.88 | 32,594.88 | - | - | 65,189.75 |
| 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 | 27,162.40 | 27,162.40 | 27,162.40 | 27,162.40 | 108,649.59 |
| 33500002 | Preparación de materiales didácticos, diseño de actividades educativas y sistematización de información para Educación Ambiental en el Jardín Botánico. | 18,108.54 | - | - | - | 18,108.54 |
| 33500002 | Asistencia técnica especializada para el proyecto: "FICOPIGMENTOS: Métodos Novedosos de Producción de Pigmentos de Microalgas" | 40,522.89 | 30,176.62 | 15,529.41 | - | 86,218.92 |
| 33500002 | Análisis de los parámetros de crecimiento de microalgas, mantenimiento, cultivo y clonales de crecimiento en foto-biorreactores para la producción de biomasa y pigmentos | 30,880.09 | 29,669.10 | - | - | 60,549.19 |
| 33500002 | Evaluación de foto-biorreactores para encontrar las condiciones óptimas del cultivo de Arthrospira máxima bajo condiciones controladas en laboratorio. | 36,951.03 | 36,951.03 | - | - | 73,902.05 |
| 33500002 | Recuperación de la calidad del agua en cuerpos de agua urbanos contaminados mediante el uso de humedales flotantes | - | 16,806.26 | 18,206.78 | - | 35,013.05 |
| 33500002 | Contratación servicios para colecta de escarabajos y otros | - | 17,383.85 | 17,383.85 | - | 34,767.70 |
| 33500002 | Contratación de servicios profesionales para apoyo en proyectos de investigación | 600,795.10 | 465,131.69 | 406,990.23 | 465,131.69 | 1,938,048.70 |
| 33500002 | servicios requeridos para realizar investigación de vanguardia en los laboratorios de Química Orgánica y Resonancia Magnética | 112,271.42 | 83,296.15 | 75,054.83 | 90,541.46 | 362,165.86 |
| 33500002 | Servicios profesionales para la identificación taxonómica de la regeneración natural en parcelas de restauración | - | 10,864.96 | - | - | 10,864.96 |
| 33500002 | Servicios para apoyo técnico en proyectos de investigación | 61,420.50 | 45,162.13 | 41,549.16 | 32,516.74 | 180,648.53 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin of the table.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|---|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 33500002 | Asistencia técnica especializada para el proyecto: Biorefinería para la producción de biogas, biodiesel e hidrógeno a partir de microalgas y aguas residuales domésticas | - | - | 18,653.01 | 31,760.53 | 50,413.54 |
| 33500002 | Georreferenciación de puntos de muestreo para proyecto de investigación | - | - | 28,147.56 | 28,147.56 | 56,295.12 |
| 33500002 | Análisis de los parámetros de crecimiento de microalgas, mantenimiento, cultivo y cinéticas de crecimiento en fotobiorreactores para la producción de biomasa y pigmentos | - | - | 30,274.59 | 30,274.59 | 60,549.19 |
| 33500002 | Experimentos y cuidado de ejemplares en el laboratorio de escarabajos de estiércol | - | 29,933.04 | 9,977.68 | - | 39,910.72 |
| 33500002 | Apoyo en actividades de horticultura, educación y curatoriales | - | 35,127.53 | 11,709.18 | - | 46,836.70 |
| 33500010 | Varios servicios profesionales para apoyo en estudios e investigaciones que realizan investigadores del INECOL | 685,624.20 | 285,676.75 | 285,676.75 | 171,406.05 | 1,428,383.74 |
| 33500010 | Estudios diversos en materia de impacto y/o riesgo ambiental | 336,090.29 | 193,251.92 | 151,240.63 | 159,642.89 | 840,225.73 |
| 33601001 | Traducciones de artículos científicos para el idioma inglés, como resultado de proyectos de investigación | - | 4,376.62 | 4,376.62 | - | 8,753.25 |
| 33601001 | Traducción de textos científicos | - | 1,269.14 | - | - | 1,269.14 |
| 33601001 | Traducción español a otro idioma para publicación | 5,469.99 | - | - | - | 5,469.99 |
| 33601001 | Traducción de artículo científico para enviarse a revista indexada | - | 5,469.99 | - | - | 5,469.99 |
| 33601001 | Servicio de edición de manuscritos escritos en inglés | - | 2,187.99 | 2,187.99 | - | 4,375.99 |
| 33601001 | Traducción al inglés de artículos científicos | 24,501.82 | 26,082.59 | 26,082.59 | 2,371.14 | 79,038.14 |
| 33601001 | Traducción de artículos científicos para publicación en revistas extranjeras | - | 7,323.24 | 4,882.16 | - | 12,205.40 |
| 33602009 | Fotocopias para Diplomado y otros cursos y talleres | - | 2,283.66 | - | - | 2,283.66 |
| 33602009 | Fotocopias del Departamento de servicios | 7,612.20 | - | - | - | 7,612.20 |
| 33602009 | Fotocopias e impresiones especiales | - | 2,854.57 | 2,854.57 | - | 5,709.15 |
| 33602010 | Engargolado de documentos oficiales | 380.61 | 380.61 | - | - | 761.22 |
| 33602008 | Servicio de radiocomunicación | - | 8,754.03 | 8,754.03 | - | 17,508.05 |
| 33602008 | Servicios de secuenciación de PCR | 11,989.21 | 21,694.76 | 13,131.04 | 10,276.47 | 57,091.48 |
| 33602008 | Secuenciación de muestras de tejido de Odonata para extracción y amplificación de ADN para estudios de filogenia | - | 11,692.34 | 11,692.34 | - | 23,384.67 |
| 33602008 | Análisis químicos y físicos de muestras de suelo, y experimentos en laboratorio | 15,224.40 | 15,224.40 | - | - | 30,448.79 |
| 33602008 | Análisis de muestras | - | 799.28 | - | - | 799.28 |
| 33602008 | Análisis de muestras de proyectos en laboratorios externos | - | 3,335.67 | - | - | 3,335.67 |
| 33602008 | Análisis de muestras en secuenciador: secuenciación y genotipificación | 5,545.49 | 5,545.49 | - | - | 11,090.97 |
| 33602008 | Secuenciación de amplicones de PCR | - | 7,874.82 | - | - | 7,874.82 |
| 33602008 | Procesamiento de muestras de laboratorio | - | 5,249.37 | - | - | 5,249.37 |
| 33602011 | Impresión de instrumentos de control (boletos foliados) para el Jardín Botánico y Santuario del Bosque de Niebla | 1,791.35 | 3,241.49 | 1,961.95 | 1,535.44 | 8,530.23 |
| 33602011 | Impresión de tesis, manuales y pago de publicaciones | 4,156.26 | 7,520.85 | 4,552.09 | 3,562.51 | 19,791.71 |
| 33602011 | Impresión de fichas de campo para recolectar ejemplares de herbario | 479.57 | 867.79 | 525.24 | 411.06 | 2,283.66 |
| 33602011 | Fotocopias | 656.17 | - | - | - | 656.17 |
| 33602011 | Impresión en serie de constancias y tarjetas de presentación | 959.14 | 1,735.58 | 1,050.48 | 822.12 | 4,567.32 |

5a

Y/M

Agustín

(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 33602011 | Impresión de tesis de estudiantes de maestría y/o doctorado | 5,594.97 | 10,124.22 | 6,127.82 | 4,795.68 | 26,642.69 |
| 33602011 | Gastos por la impresión de resultados del material derivado de las investigaciones sobre conservación y manejo de abejas | - | 6,288.44 | - | - | 6,288.44 |
| 33602008 | Servicio de encuadernación de Libros de la biblioteca institucional | 26,249.14 | - | - | - | 26,249.14 |
| 33602008 | Servicio para la electroforesis de reacciones de secuenciación en el INECOL | - | 4,567.32 | - | - | 4,567.32 |
| 33602008 | Servicio para estudios de reacciones de secuenciación en el INECOL | - | - | 2,283.66 | 2,283.66 | 4,567.32 |
| 33602008 | Análisis de suelo | - | 3,958.34 | - | - | 3,958.34 |
| 33602008 | Servicios de análisis clínicos para varios proyectos de investigación | - | 1,903.05 | 1,903.05 | - | 3,806.10 |
| 33602008 | Otros servicios comerciales | 167,009.56 | 302,207.77 | 182,915.23 | 143,151.05 | 795,283.60 |
| 33600001 | Impresión de papetería para emisión de grados (grados) con aplicaciones y medidas de seguridad | - | 11,237.63 | 11,237.63 | - | 22,475.27 |
| 33600001 | Impresión de fascículos de la revista Flora de Veracruz | 15,925.47 | 24,684.48 | 25,480.75 | 13,536.65 | 79,627.35 |
| 33600001 | Impresión de fascículos de Flora del Bajío y regiones Adyacentes | 12,843.20 | 19,906.96 | 20,549.12 | 10,916.72 | 64,216.01 |
| 33600001 | Impresión de la Revista Madera y Bosques | 7,705.89 | 11,944.13 | 12,329.43 | 6,550.01 | 38,529.46 |
| 33600001 | Impresión de la Revista Acta Zoológica Mexicana | 21,833.46 | 33,841.86 | 34,933.53 | 18,558.44 | 109,167.29 |
| 33600001 | Impresión de la Revista Acta Botánica Mexicana | 11,558.84 | 17,916.20 | 18,494.14 | 9,825.01 | 57,794.19 |
| 33600001 | Impresión Revista de Micología | 3,852.95 | 5,972.07 | 6,164.71 | 3,275.00 | 19,264.73 |
| 33600001 | Impresión de libros derivados de la producción científica del INECOL | 34,676.66 | 53,748.82 | 55,482.86 | 29,475.16 | 173,383.30 |
| 33600001 | Impresión de señalética para el Inecol Kalapa y Cicolma | 13,485.31 | 20,902.23 | 21,576.50 | 11,462.51 | 67,426.55 |
| 33600001 | Impresión de señalética para el Jardín Botánico y Sanjón del Bosque de Niebla | 6,421.82 | - | - | - | 6,421.82 |
| 33600001 | Impresión de folletería y material promocional para Jardín Botánico | - | 10,274.47 | - | - | 10,274.47 |
| 33600001 | Edición, formación, y captura del original mecánico de volúmenes de la revista Micología | - | 3,210.91 | 3,210.91 | - | 6,421.82 |
| 33600001 | Formación editorial de la Revista Madera y Bosques | - | 15,411.71 | 15,411.71 | - | 30,823.42 |
| 33600001 | Servicios de impresión y serigrafía de materiales para el Coloquio Estudiantil del Posgrado | - | 4,469.43 | - | - | 4,469.43 |
| 33600001 | Impresión carteles, posters, folletos, trípticos, etc. para difusión institucional | 48,418.81 | 75,049.16 | 77,470.10 | 41,155.99 | 242,094.07 |
| 33600001 | Impresión carteles, folletos y otros de la red de Biología y Conservación de Vertebrados | - | - | 3,724.52 | - | 3,724.52 |
| 33600001 | Servicios de producción editorial para publicaciones institucionales | 22,470.50 | 34,829.28 | 35,952.80 | 19,099.53 | 112,352.11 |
| 33600001 | Varios servicios de impresión | 70,765.96 | 109,687.24 | 113,225.53 | 60,151.06 | 353,829.79 |
| 33600001 | Impresión de pendones displays, estructuras de lona y arañas | - | 9,311.31 | 9,311.31 | - | 18,622.62 |
| 33600001 | Impresión de carteles de varios proyectos de investigación | 12,663.38 | 19,628.24 | 20,261.41 | 10,763.87 | 63,316.91 |
| 33600001 | Varios servicios de serigrafía | 14,600.13 | 22,630.21 | 23,360.22 | 12,410.11 | 73,000.67 |
| 33600001 | Publicación de convocatorias en el OJR para licitaciones públicas | 18,467.23 | 54,247.47 | 39,242.85 | 3,462.60 | 115,420.15 |
| 33600001 | Publicación de Convocatorias de Plazas vacantes en periódicos a nivel nacional | 4,616.81 | 13,561.87 | 9,810.71 | 865.65 | 28,855.04 |
| 33600001 | Publicación de convocatorias en Periódicos Nacionales | 4,669.90 | 13,717.83 | 9,923.54 | 875.61 | 29,186.87 |
| 33800001 | Servicio de vigilancia en las instalaciones del Centro Regional del Bajío en Patzcuaro, Mich. | 51,123.08 | 51,123.08 | 51,123.08 | 79,008.39 | 232,377.63 |
| 33800001 | Servicios de seguridad y vigilancia en instalaciones del Inecol en Kalapa y Estación la Mancha en el Edo. De Veracruz | 659,243.27 | 659,243.27 | 659,243.27 | 1,018,830.51 | 2,996,560.31 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin of the page.

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|---|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 33100006 | Asesoría jurídico-laboral, atención y seguimiento de audiencias laborales | 67,303.62 | 100,955.44 | 94,225.07 | 74,033.99 | 336,518.12 |
| 33300001 | Apoyo en diseño gráfico institucional para la coordinación de TIC5 | 20,689.66 | 31,034.48 | 28,965.52 | 22,758.62 | 103,448.28 |
| 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 MAAGTIC5 | 75,168.81 | 112,753.21 | 105,236.33 | 82,686.69 | 375,844.04 |
| 33602008 | Seguro de Accidentes Personales para alumnos del Posgrado | 12,308.09 | 18,462.13 | 17,231.32 | 13,538.90 | 61,540.44 |
| 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 | 43,119.51 | 64,679.26 | 60,367.31 | 47,431.46 | 215,597.55 |
| 33602008 | Servicios prestacionales de apoyo para las actividades educativas del Jardín Botánico y Santuario del Bosque de Niebla | 56,818.20 | 85,227.29 | 79,545.47 | 62,500.02 | 284,090.98 |
| 33602008 | Servicios de asesoría y soporte técnico para el Posgrado | 71,773.18 | 107,659.78 | 100,482.46 | 78,950.50 | 358,865.92 |
| 33100007 | Inventario de bienes muebles y actualización de registro en el sistema SICOP | 3,854.18 | 17,343.82 | 19,270.81 | 23,767.46 | 64,236.37 |
| 33100007 | Servicio de apoyo para control de inventarios | 3,286.20 | 14,787.89 | 16,430.95 | 20,264.88 | 54,769.96 |
| 33900012 | Otros servicios integrales | 47,416.99 | 213,376.46 | 217,084.95 | 292,404.77 | 790,283.17 |
| 34500002 | Seguro de Bienes Patrimoniales del INECOL | 366,750.52 | 366,750.52 | 436,607.76 | 576,322.24 | 1,746,431.03 |
| 34400002 | Fianza de Fidelidad Fondo Fijo | 4,500.00 | - | - | - | 4,500.00 |
| 34700001 | Varios servicios de fletes y maniobras | 11,720.56 | 24,743.41 | 26,650.26 | 65,114.22 | 130,228.45 |
| 35200003 | Servicio de reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo administrativo | - | 6,435.38 | 8,190.48 | - | 14,625.86 |
| 35300001 | Servicio de Mantenimiento para servidores | - | - | 12,377.42 | - | 12,377.42 |
| 35300001 | Mantenimiento preventivo de 301 impresoras de la Coordinación RBCV | 309.44 | - | - | - | 309.44 |
| 35300001 | Reparación del plotter HP Designjet Z 3100ps GP Photo | - | 206.29 | - | - | 206.29 |
| 35300001 | Reparación y mantenimiento de proyectores e impresoras del Posgrado | 3,094.35 | - | - | - | 3,094.35 |
| 35300001 | Mantenimiento de plotter RIF | - | - | 618.87 | - | 618.87 |
| 35300001 | Mantenimiento a equipos de video-proyección especializados de la Coordinación de TIC5 | - | 12,067.98 | - | - | 12,067.98 |
| 35300001 | Reparación y Mantenimiento a varios equipos de cómputo | 4,860.05 | 32,805.35 | 9,770.10 | 13,365.34 | 60,750.84 |
| 35400003 | Mantenimiento de equipo de laboratorio de la Red de Manejo Biorracional de Plagas y Vectores | - | 6,917.98 | - | - | 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 | 2,055.45 | - | - | 4,108.73 |
| 35400003 | Mantenimiento a equipo óptico y otros de la Red de Ecoetología | 802.49 | - | - | - | 802.49 |
| 35400003 | Mantenimiento a estación meteorológica y otros equipos de la Red de Ecología Funcional | - | 641.99 | - | - | 641.99 |
| 35400003 | Calibración balanza y otros de la Red de Biología Evolutiva | - | - | - | 128.40 | 128.40 |
| 35400003 | Calibración de cámara de control de ambiente de la Red de Biología Evolutiva | - | 48.15 | - | - | 48.15 |
| 35400003 | Mantenimiento a equipo fotográfico y microscópico de la Red de Ambiente y Sustentabilidad | - | 192.60 | - | - | 192.60 |
| 35400003 | Calibración de balanza de la Red de Biología Evolutiva | - | 88.27 | - | - | 88.27 |

TSA

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|---|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 35400003 | Mantenimiento de equipo móvil y mayor equipo al laboratorio de química de productos naturales tales como balanzas, rotoevaporadores, liofilizadora, extractor acelerado de disolventes, campanas de extracción, parrillas, entre otros. | - | 2,088.47 | 6,580.39 | 7,382.88 | 16,049.73 |
| 35400003 | Mantenimiento preventivo y/correctivo a equipos varios | - | 1,884.88 | - | - | 1,684.88 |
| 35500005 | Mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular de mas de cinco años de antigüedad a través de licitación pública. | - | 207,774.85 | 554,066.27 | 623,324.56 | 1,385,165.68 |
| 35500005 | Mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular en las agencias correspondientes | 118,789.25 | 164,477.42 | 109,651.62 | 63,963.44 | 456,881.73 |
| 35700001 | Reparación de podadoras y otra maquinaria del Jardín Botánico | - | 6,208.04 | 6,208.04 | - | 12,416.08 |
| 35700001 | Mantenimiento del sistema lector de chips de radio frecuencia | - | - | - | 18,624.12 | 18,624.12 |
| 35700001 | Servicio de mantenimiento a la copiadora institucional | - | 2,172.81 | 2,172.81 | - | 4,345.63 |
| 35700001 | Mantenimiento de las plantas de respaldo eléctrico en las instalaciones del Inecol Xalapa y Pátzcuaro | 30,888.32 | 38,610.40 | 36,036.37 | 23,166.24 | 128,701.34 |
| 35700001 | Mantenimiento a hidroneumáticos | 31,040.19 | 31,040.19 | - | - | 62,080.39 |
| 35700001 | Mantenimiento de compresor de vacío | 9,312.06 | 9,312.06 | - | - | 18,624.12 |
| 35700001 | Mantenimiento al sistema de seguridad y puerta eléctrica de la Biblioteca. | 16,140.90 | - | - | - | 16,140.90 |
| 35700001 | Mantenimiento a equipos de videoproyección y especializados. | 15,520.10 | 15,520.10 | - | - | 31,040.19 |
| 35700002 | Recarga y mantenimiento de extintores | 34,144.23 | 34,144.23 | - | - | 68,288.43 |
| 35700001 | Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de climatización y refrigeración institucionales | - | - | 363,170.27 | 363,170.27 | 726,340.54 |
| 35800003 | Servicio de limpieza de instalaciones del INECOL en Xalapa Veracruz | 312,092.20 | 433,461.39 | 433,461.39 | 554,830.58 | 1,733,845.55 |
| 35800003 | Servicio de limpieza de instalaciones del INECOL en Pátzcuaro Michoaca | 33,127.80 | 46,010.84 | 46,010.84 | 58,893.87 | 184,043.36 |
| 35800005 | Servicio de recolección, retiro y tratamiento de residuos peligros | - | 61,781.08 | 72,077.92 | 72,077.92 | 205,936.92 |
| 35800003 | Otros servicios de limpieza | 36,785.44 | 38,011.62 | 38,011.62 | 9,809.45 | 122,618.14 |
| 35900001 | Fumigación de los bienes inmuebles del Inecol | - | - | 164,523.63 | 164,523.63 | 329,047.25 |
| 35900002 | Mantenimiento, conservación y propagación de plantas y cría para el Mariposario | - | 24,678.54 | - | 24,678.54 | 49,357.09 |
| 35900002 | Servicio de mantenimiento y conservación de áreas verdes en SIN y JBC (Huerto, Mariposario, Orquidario, Clúster BioMimic, Glorieta del Colibrí, Coclapista | 106,611.31 | 186,569.79 | 302,065.38 | 293,181.10 | 888,427.58 |
| 35900002 | Mantenimiento de la planta de lombricompostaje y de la producción del te de lombriz | - | 8,884.28 | - | - | 8,884.28 |
| 35900003 | Fumigación del herbario y control de termitas | - | 2,221.07 | 2,591.25 | 2,591.25 | 7,403.56 |
| 35900004 | Servicio de mantenimiento y capacitación en invernaderos y parcelas experimentales. | - | - | 14,576.79 | - | 14,576.79 |
| 37100006 | Suministro de boletos de avión nacionales | - | 283,860.52 | 378,480.69 | 283,860.52 | 946,201.72 |
| 37100002 | Suministro de boletos de avión internacionales | - | 441,584.22 | 588,778.97 | 441,584.22 | 1,471,947.41 |
| 38300001 | Asistencia a curso Powdermill | - | 187,130.41 | - | - | 187,130.41 |
| 38300001 | Congreso y cursos de movilidad de estudiantes | 14,034.78 | 54,969.56 | 23,391.30 | 24,560.87 | 116,956.51 |
| 38300001 | Seminarios institucionales | 38,595.65 | 151,166.28 | 64,326.08 | 67,542.38 | 321,630.39 |
| 38300001 | Encuentros académicos de las redes | 35,086.95 | 137,423.89 | 58,478.25 | 61,402.17 | 292,391.26 |
| 38300001 | Asistir a congresos y convenciones investigador y estudiantes | - | 1,611.08 | - | - | 1,611.08 |
| 38300001 | Inscripción a congreso | - | - | 1,461.96 | - | 1,461.96 |
| 38300001 | Pago de inscripción a congreso internacional | - | 4,873.19 | - | - | 4,873.19 |

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin, including 'ISA' and other illegible marks.



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios
Primera Sesión Ordinaria de 2019
Asunto No. 7



Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Inecol 2019

| | | | | | | |
|----------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 38300001 | Congreso Mexicano de Limnología, para divulgación de los resultados obtenidos en los proyectos de investigación. Así como conocer otros trabajos relacionados. | 508.76 | 1,892.65 | 847.93 | 890.33 | 4,239.67 |
| 38300001 | viajeros para asistencia al Congreso de Limnología en el que se presentarán resultados de los estudios realizados en ríos y lagos. | 407.01 | 1,594.12 | 678.35 | 712.27 | 3,391.74 |
| 38300001 | Asistencia a congreso nacional un investigador y estudiante | - | - | 3,898.55 | - | 3,898.55 |
| 38300001 | Asistencia a cursos y congresos varios | 41,796.28 | 163,702.09 | 69,660.46 | 73,143.49 | 348,302.32 |
| | TOTAL | 10,872,453.89 | 16,323,410.23 | 15,684,151.23 | 15,151,360.51 | 58,031,375.91 |

J. Barón