



## Secretaría de la Función Pública

### Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2013

Dependencia o Entidad: **Instituto Tecnológico de Sonora**

Reporte de: **Bienes**

Clave CUCOP	Concepto	Valor Total Estimado	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
21400018	Arduino Ethernet	\$1,776.00	2.0	0	100	0	0
21400018	Arduiino BT (Bluetooth)	\$252.00	2.0	0	100	0	0
21400018	Arduino Mega 2560	\$3,064.00	2.0	0	100	0	0
21400018	Arduino MEGA ADK R3 para Android	\$2,040.00	2.0	0	100	0	0
21500002	Audifono	\$9,000.00	15.0	0	100	0	0
21500008	Folletos Informativos	\$4,783.00	342.0	0	100	0	0
21500011	libro en formato físico de Bourdieu, P. y Jean-Claude, P. (2001). La Reproducción: Elementos para una teoría del sistema de enseñanza. Madrid. Editorial Popular.	\$352.00	1.0	0	100	0	0
21500011	libro en formato físico de Bourdieu, P. (2000). La dominación masculina. Barcelona. Editorial Anagrama.	\$35,750.00	110.0	0	100	0	0
21500011	libro en formato físico de Lamas, M. (2007). El Género: La construcción cultural de la diferencia sexual. México. Ediciones José Porrúa Turanzas.	\$38,400.00	120.0	0	100	0	0
21500011	libro en formato físico de Bourdieu P. (1997). Capital cultural, escuela y espacio social. México : Editorial Siglo XXI	\$35,075.00	115.0	0	100	0	0
21500011	libro en formato físico de García Guevara, P. (2004); "El caso de una universidad estatal mexicana"; Universidad de Guadalajara y Plaza y Valdés, México.	\$35,650.00	115.0	0	100	0	0



21500011	libro en formato físico de Buquet, A, (2006). "Presencia de mujeres y hombres en la UNAM: una radiografía". México, comisión de seguimiento de las reformas de la equidad de género en UNAM, programa universitario de estudios de género, universidad nacional autónoma de México.	\$34,500.00	115.0	0	100	0	0
21500011	Libros	\$2,391,448.00	2696.0	0	100	0	0
21500024	Señal de área libre de humo	\$290.00	1.0	0	100	0	0
21500024	Señalización de áreas libres de humo	\$15,015.00	39.0	0	100	0	0
22300001	Abrelatas eléctrico	\$118.00	1.0	0	100	0	0
23700033	Caja de Skinner	\$34,800.00	6.0	0	100	0	0
29100310	Medidor de Par	\$48,000.00	3.0	0	100	0	0
29400045	Tarjetas electronicas para microcomputadoras	\$609.00	1.0	0	100	0	0
51100025	Estanteria acero inoxidable perforado 5 entrepaño	\$9,599.00	1.0	0	100	0	0
51100025	Estanteria acero inoxidable liso 5 entrepaños	\$9,384.00	1.0	0	100	0	0
51100037	Libreros con entrepaños	\$12,100.00	4.0	0	100	0	0
51100037	Libreros con puertas y entrepaños	\$14,040.00	4.0	0	100	0	0
51100040	Mesa	\$24,662.00	22.0	0	100	0	0
51100040	Mesa de trabajo laboratorio	\$76,500.00	51.0	0	100	0	0
51100061	Mesa de Acero	\$4,739.00	1.0	0	100	0	0
51100064	Mesa trabajo central c/ent. 1.38x70x90 Acero inoxidable	\$1,000.00	1.0	0	100	0	0
51100064	Mesa de trabajo c/respaldo 1.10x70x90 Acero inoxidable	\$18,620.00	2.0	0	100	0	0
51100066	Mesa caliente sencilla 1.50x70x90	\$18,620.00	1.0	0	100	0	0
51100086	Butaca universitaria	\$385,500.00	300.0	0	100	0	0
51100090	Sillas	\$7,848.00	24.0	0	100	0	0
51100090	Silla	\$17,647.00	22.0	100	0	0	0
51100094	Sillon giratorio	\$10,346.00	7.0	0	100	0	0
51200028	Pizarrón Electrónico	\$65,372.00	1.0	0	100	0	0
51300164	Kit de las 5S que contiene: Un manual de Fundamentos de 5S, donde se presenta la base conceptual de la metodología de Las 5S. Un Manual de Implantación, dónde se presenta en forma detallada los pasos que deberá seguir para llevar a cabo la implantación de las 5S. Materiales de capacitación para el entrenamiento de su personal: Un CD con archivos en formato PowerPoint que contienen las presentaciones (filminas) y ejercicios para la impartición de cursos dirigidos a mandos intermedios y niveles op	\$10,000.00	1.0	0	100	0	0
51500044	Interfase con el Xbee incluido	\$1,406.00	2.0	0	100	0	0



51500061	iMac de 21.5 pulgadas. Configuración -Intel Core i5 de 2.7 GHz de cuatro núcleos -4 GB de SDRAM DDR3 de 1333 MHz - 2 x 2 GB -Unidad Serial ATA de 1 TB + Unidad de estado sólido de 256 GB -Procesador gráfico AMD Radeon HD 6770M con 512 MB de memoria GDDR5 -Apple Magic Mouse -Teclado inalámbrico Apple (Español) & Guía del usuario (Español) -Accessory Kit -Cable Apple Thunderbolt (2.0 m)"	\$19,217.00	1.0	0	100	0	0
51500061	iMac de 21.5 pulgadas. Configuración -Intel Core i5 de 2.7 GHz de cuatro núcleos -4 GB de SDRAM DDR3 de 1333 MHz - 2 x 2 GB -Unidad Serial ATA de 1 TB + Unidad de estado sólido de 256 GB -Procesador gráfico AMD Radeon HD 6770M con 512 MB de memoria GDDR5 -Apple Magic Mouse -Teclado inalámbrico Apple (Español) & Guía del usuario (Español) -Accessory Kit -Cable Apple Thunderbolt (2.0 m)"	\$115,296.00	6.0	0	100	0	0
51500061	Equipo de computo	\$392,590.00	33.0	0	100	0	0
51500062	Equipo computo portatil	\$28,720.00	2.0	0	100	0	0
51500085	Tableta Asus Eee Pad Transformer TF101-MA1 c/Teclado	\$15,028.00	2.0	0	100	0	0
51500085	Tableta Samsung	\$13,842.00	2.0	0	100	0	0
51500085	Tableta iPad 2 Apple	\$15,552.00	2.0	0	100	0	0
51500091	Unidad central de proceso (cpu)	\$180,000.00	15.0	0	100	0	0
51500103	Proyector	\$52,452.00	4.0	0	100	0	0
51900056	Campanas en acero inox. 1.30x70x90	\$50,400.00	3.0	0	100	0	0
51900114	Estufa 4 quemadores c/plancha y horno	\$101,856.00	3.0	0	100	0	0
51900123	Fregadero 2 tarjas 1.88x70x90 a.inox.	\$15,771.00	1.0	0	100	0	0
51900123	Fregadero	\$4,339.00	1.0	0	100	0	0
51900131	Cámara digital, réflex, AF/AE, 18 MPX, Tarjeta de memoria SD, tarjeta de memoria SDHC, tarjeta de memoria SDXC	\$23,000.00	1.0	0	100	0	0
51900131	Grabadoras de voz	\$2,488.00	2.0	0	100	0	0
51900149	Lavadora de Ropa	\$9,839.00	1.0	0	100	0	0
51900150	Lavadora trastos	\$11,898.00	1.0	0	100	0	0
51900152	Licuada para bar 32 oz. Vaso a.i.	\$2,558.00	1.0	0	100	0	0
51900217	Planchas	\$7,500.00	10.0	0	100	0	0
51900229	Refrigerador vertical 1 puerta de Cristal vr-17 pies cubicos	\$15,314.00	1.0	0	100	0	0
51900229	Refrigerador	\$23,569.00	1.0	0	100	0	0
51900249	Secadora de Ropa	\$49,139.00	1.0	0	100	0	0



51900273	Vídeo cámara HD Formato: AVCHD* (hasta 24 Mbps) Medio de Grabación: Memoria Flash Almacenamiento Interno: 32GB Pantalla LCD: Pantalla LCD Táctil de 3.5". Aprox. 922,000 píxeles Sensor de Imagen: Full HD CMOS de 1/2.6" Total de Píxeles: 8.59 megapíxeles	\$35,000.00	1.0	0	100	0	0
51900273	Cameras fotograficas y de video	\$95,658.00	1.0	0	100	0	0
51900274	Vitrina de protección de policarbonato para fermentador. Para los PE de IB y LTA	\$21,200.00	1.0	0	100	0	0
52200028	Cross Over Multifuncional con peso integrado	\$24,472.00	1.0	0	100	0	0
52200028	Gimnasio Multifuncional	\$12,900.00	1.0	0	100	0	0
52200050	Aparato para Curl y femoral acostado	\$28,000.00	1.0	0	100	0	0
52300078	Proyector de video, 2100 lúmenes ANSI, permite proyectar imágenes a 720p y 1080i, distancia de proyección de 2.3 a 2.8 m y de 2.9 a 3.6 m	\$12,001.00	1.0	0	100	0	0
53100005	Analizador de espectros 3Ghz con preamplificador	\$137,200.00	1.0	0	100	0	0
53100051	Bombas peristálticas para el PE de IQ.	\$13,760.00	1.0	0	100	0	0
53100052	Bomba de aire sin aceite para fermentador Para los PE de IB y LTA	\$6,000.00	1.0	0	100	0	0
53100287	Refrigerador Tipo vitrina R -16 para los PE de MVZ e IBS.	\$15,000.00	1.0	0	100	0	0
53100287	Refrigerador: Tipo vitrina R -16 3 A 5 niveles de exhibición , una puerta de cristal, capacidad en FT 3 litros medida 0.83X 2.03X 0.76 MTS , BTU/HR -10°C 2070, 6.1 (127 VOLT) voltaje y frecuencia: 127V / 60HZ en gabinete: poliuretano en 35KG/M3 para los PE de MVZ e IBS.	\$17,900.00	1.0	0	100	0	0
53200198	Microscopio metalúrgico	\$24,250.00	5.0	0	100	0	0
53200198	Microscopio Modelo CX41 Marca OLYMPUS o similar para los PE de MVZ e IBS.	\$43,363.00	1.0	0	100	0	0
56200178	Equipo completo para CBR (ELVEC No. de equipo E 1457)	\$29,256.00	2.0	0	100	0	0
56200208	Humidificadores de aire con microrocio suave portátil para los PE de IB y LTA.	\$4,000.00	2.0	0	100	0	0
56200267	Batidora Industrial	\$14,290.00	1.0	0	100	0	0
56200308	Planchadora de Vapor	\$7,739.00	1.0	0	100	0	0
56200404	SiliconCoach PRO	\$18,900.00	1.0	0	100	0	0
56200414	Tamizes de 8" de diámetro con diferentes tamaños de malla.	\$5,076.00	5.0	0	100	0	0
56300009	Sistemas de Geoposicionamiento Satelital GPS	\$16,000.00	2.0	0	100	0	0
56300060	Estación total electrónica marca SOKKIA modelo SET 650x	\$87,595.00	1.0	0	100	0	0





56500076	ProComp5 Infiniti System modelo T7525M que incluye: Fiber Optic Cable to USB (ITT-USB interface) or COM port(Pro-SB) Impedance check (with EEG-Z sensor) Self-calibration: Yes Fast Channels: 2 check (with EEG-Z sensor) Self-calibration: Yes Fast Channels: 2 channels, 2048 samples/sec DC-45Hz Slow channels: 3 channels 256 samples/sec DC-8Hz (shared with fast channels) Power Source: 4 1.5V AA Battery (20+ hours) Size (approx.) 130mm x 95mm x	\$102,628.00	1.0	0	100	0	0
56600060	Monitor y Analizador de Vibraciones en Tiempo Real VI-410 HAWB	\$55,925.00	1.0	0	100	0	0
56600090	Equipo para ensayo de tensión	\$798.00	1.0	0	100	0	0
56900030	Analizador de gases K4b2 COSMED.Analizador para pruebas cardio pulmonares Quark CPET.El medidor de intercambio de gases pulmonares tiene la capacidad de media le esfuerzo de la prueba mediante un ECG de 12 derivaciones.Analiza el intercambio gaseoso de VO2 y VCO2 en cada respiración.Integra un ECG de doce derivaciones durante la relación de la prueba.Sensor de rápida respuesta de O2. Espirometría completa y monitor para observar el SpO2 durante el ejercicio.Cámara de mezclas para mediciones de	\$556,361.00	1.0	0	100	0	0
56900056	Equipo Consolidómetro E 1424	\$118,978.00	2.0	0	100	0	0
56900081	Medidor de humedad de material PCE-HGP	\$6,150.00	1.0	0	100	0	0
56900081	Sensores de humedad de suelo	\$14,000.00	2.0	0	100	0	0
56900135	Celda de Carga	\$22,640.00	4.0	0	100	0	0
56900159	Conductímetro	\$7,000.00	1.0	0	100	0	0
56900212	Dinámico freno	\$86,282.00	2.0	0	100	0	0
56900243	1 Kit de equipo neumático FESTO modelo TP 201. Los componentes del kit son: Entrada de señales eléctricas Relé triple Final de carrera eléctrico, accionado por la izquierda Final de carrera eléctrico, accionado por la derecha Sensor de proximidad, óptico M12 Interruptor de proximidad electrónico con fijación a cilindro 2 x electroválvulas de 3/2 vías con LED, normalmente cerradas Electroválvula de 5/2 vías con LED Válvula de doble bobina de 5/2 vías con LED Sensor de presión con indicador Regul	\$71,250.00	1.0	0	100	0	0



56900246	Kit de equipo hidráulico FESTO modelo TP 601.Los componentes del kit son:Válvula limitadora de presión Regulador de caudal de 2 vías Regulador de flujo unidireccional Válvula de antirretorno Electroválvula de 4/2 vías, con reposición por muelle Electroválvula de 4/3 vías, con centro cerrado Válvula de doble bobina de 4/2 vías, con enclavamiento Válvula de cierre Peso de 9 kg para cilindro Cilindro diferencial 16/10/200 con cubierta Kit de montaje para cilindros Conector en T Distribuidor de 4 v	\$71,250.00	1.0	0	100	0	0
56900252	Kit de Hach para calidad de agua	\$20,000.00	1.0	0	100	0	0
56900258	Esclerómetro SCHMIDT de PROCEQ Modelo NR, para hormigón, rango 10-70 N/mm2, energia de Z impacto 2207Nm, con sistema de registro sobre papel para 4000 mediciones	\$27,786.00	1.0	0	100	0	0
56900307	Generador de forma de onda arbitraria de 2 canales a 30 Mhz	\$47,600.00	1.0	0	100	0	0
56900364	Luxómetros para el PE de IQ.	\$14,890.00	2.0	0	100	0	0
56900382	Pressure Logger	\$23,382.00	3.0	0	100	0	0
56900412	Molino para Forraje marca Azteca 10 HP, 8 pulgadas de entrada y capacidad de molienda de forraje de 500 kg/hr para los PE de IB y LTA.	\$35,650.00	1.0	0	100	0	0
56900414	Mini Kit para muestreo de suelo con 2 barrenas, una para tipo de barro y lodo y otra regular, tres brazos extensores para su manejo y uno soporte de cruz recubierto con caucho.	\$13,277.00	1.0	0	100	0	0
56900415	Fluke 43B Power Quality Analyzer	\$3,000.00	1.0	0	100	0	0
56900437	Penetrómetros	\$9,700.00	2.0	0	100	0	0
56900437	Penetrómetros Colorimetro	\$8,250.00	1.0	0	100	0	0
56900439	Permeámetro de Combinación (Cabeza o Carga constante y de Cabeza o Carga Variable	\$26,584.00	2.0	0	100	0	0
56900457	Potenciómetro	\$19,000.00	2.0	0	100	0	0
56900457	Potenciómetro	\$8,000.00	1.0	0	100	0	0
56900491	Refractómetros digitales	\$6,000.00	1.0	0	100	0	0
56900566	Paquete de transductores modelo: TK2942-001. Marca Feedback. Contiene: 1 Kit de transductores Electromecánicos modelo TK2941E, 1 Kit de transductores de calor modelo TK2941H, 1 Kit de transductores de iluminación modelo TK2941L, 1 Paquete de módulos para mediciones modelo TK2941M.	\$193,424.00	1.0	0	100	0	0
59100002	Software tell me more	\$92,800.00	8.0	0	100	0	0
59100002	Software	\$166,373.00	9.0	0	100	0	0
59100002	Software	\$124,025.00	2.0	0	100	0	0
59200001	pagos de registro ISBN	\$4,000.00	4.0	0	100	0	0



61300220	Mejora al sistema eléctrico y de enfriamiento en site de servidores y equipos de comunicación	\$133,921.00	1.0	0	100	0	0
61300220	Suministro e instalación de cableado estructurado y equipamiento de red para edificios de aulas	\$526,118.00	1.0	0	100	0	0
		<b>\$7,815,275.00</b>					