

Informe de contratos públicos

Consulta generada el 30 de agosto de 2026 a las 5:01 p.m. · Fuente: CompraNet (Hacienda)

Parámetros de la consulta

Término	ITSON
Buscar en	Institución
Ordenado por	Más reciente

Resumen

CONTRATOS	IMPORTE TOTAL	PROMEDIO	PROVEEDORES	INSTITUCIONES
646	\$332.8 M	\$515.1 k	277	1

Importe total exacto: \$332,775,435

Importe por año

2024		\$98.3 M · 342 contr.
2025		\$209.8 M · 239 contr.
2026		\$24.7 M · 65 contr.

Instituciones

#	INSTITUCIÓN	CONTRATOS	MONTO	%
1	ITSON	646	\$332,775,435	100.0%

Proveedores (top 100 de 277)

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
1	SI VALE MEXICO SA DE CV PUN9810229R0	2	\$48,726,807	14.6%
2	RETO INDUSTRIAL SA DE CV RIN890824FMA	3	\$39,602,560	11.9%
3	EMAC MULTISERVICIOS SONORENSES S DE RL DE CV EMS131227PP7	2	\$32,349,453	9.7%
4	AQUASEO SA DE CV AQU1711135L4	1	\$18,001,470	5.4%
5	MAXI SERVICIOS DE MEXICO MSM0705117N6	1	\$17,149,138	5.2%
6	AXA SEGUROS ASE931116231	4	\$12,888,939	3.9%
7	TASEFI SA DE CV TAS141216MF4	1	\$12,782,826	3.8%
8	PROTEKTNET CONSULTING SERVICES SA DE CV PCS160311RA5	4	\$12,375,258	3.7%
9	EFFECTIVALE S DE RL DE CV EFE8908015L3	2	\$10,500,000	3.2%
10	TELEFONOS DE MEXICO S A B DE C V TME840315KT6	1	\$10,129,416	3.0%
11	AXA SEGUROS SA DE CV ASE931116231	1	\$7,553,543	2.3%
12	ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7	16	\$6,114,315	1.8%
13	SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SEO9704258Y0	9	\$5,322,066	1.6%
14	CARSALAB CAR091130SU1	20	\$3,939,686	1.2%
15	GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6	12	\$3,743,725	1.1%
16	CHUBB SEGUROS MEXICO SA ASE901221SM4	3	\$3,645,023	1.1%
17	INVELEV SOLUCIONES VERTICALES SA DE CV ISV190328AJ6	5	\$3,544,088	1.1%

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
18	JUAN GUILLERMO ROMANDIA MADERO ROMJ710624U17	2	\$3,223,715	1.0%
19	JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9	13	\$3,152,474	0.9%
20	CARSALAB SA DE CV CAR091130SU1	4	\$3,081,316	0.9%
21	EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7	2	\$2,550,000	0.8%
22	COPIADORAS Y SERVICIOS DE SONORA SA DE CV CSS9301259Q7	1	\$2,495,232	0.7%
23	DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953	10	\$2,282,983	0.7%
24	MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6	14	\$2,231,691	0.7%
25	H M SISTEMAS DE ENERGIA SA DE CV HMS031015IK8	5	\$1,983,916	0.6%
26	INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME SA DE CV ICC861127R9A	5	\$1,793,577	0.5%
27	SERGIO ONTIVEROS REYES OIRS630120174	1	\$1,631,238	0.5%
28	COMERCIALIZADORA SANITARIA SA DE CV CSA950626BE2	3	\$1,573,044	0.5%
29	TECMED SERVICIOS DE RECOLECCION COMERCIAL E INDUSTRIAL SA DE CV TSR080215V10	2	\$1,359,659	0.4%
30	ECODELI COMERCIAL SA DE CV ECO061122F78	1	\$1,353,339	0.4%
31	DESARROLLOS Y APLICACIONES MJD SA DE CV DAM200603S10	7	\$1,334,583	0.4%
32	DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244	13	\$1,244,376	0.4%
33	JESUS HUMBERTO PEÑUÑURI CAMACHO PECJ980829V89	2	\$1,235,602	0.4%
34	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ECO HORU SA DE CV SAE860204JE8	3	\$1,234,340	0.4%
35	BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6	7	\$1,197,039	0.4%
36	GLORIA EDITH CISNEROS PINEDA CIPG6609014G1	1	\$1,172,577	0.4%
37	AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO S DE RL DE CV ATM990909U84	1	\$1,097,870	0.3%
38	AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84	1	\$1,059,435	0.3%
39	SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV SIN0507192F3	3	\$1,055,978	0.3%
40	COMITES INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN CIE091204U89	3	\$1,012,600	0.3%
41	JESUS HUMBERTO PENUNURI CAMACHO PECJ980829V89	1	\$1,011,752	0.3%
42	FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52	10	\$989,581	0.3%
43	LB SISTEMAS LSI090130BR5	1	\$970,903	0.3%
44	JUAN PEDRO HURTADO GOMEZ HUGJ700206CS3	2	\$931,400	0.3%
45	CADGRAFICS CAD901017276	5	\$883,392	0.3%
46	EQUIPAR SA DE CV EQU861104AT1	1	\$862,075	0.3%
47	B1 NETWORKS S DE RL DE CV BNE120320RW1	3	\$836,228	0.3%
48	D CLASE GROUP DCG040211TU5	3	\$825,043	0.2%
49	RAYMUNDO SANTOS GONZALEZ SAGR770425NJA	1	\$798,700	0.2%
50	ELECTROHM SERVICIOS SA DE CV ESE101015SQ8	1	\$782,500	0.2%
51	MIGUEL ANGEL MILLANES GASTELUM MIGM7204277I4	2	\$752,125	0.2%
52	PATRICIA. YANET HURTADO ROSALES HURP7307209F7	1	\$751,850	0.2%

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
53	JAIME VILLALOBOS TAMAURA VITJ7101278H6	2	\$702,128	0.2%
54	DETECCION MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV DMA160202SF4	7	\$689,402	0.2%
55	EVA LUCRECIA ORTIZ HERRERA OIHE70120987A	3	\$673,583	0.2%
56	LD I ASSOCIATS SA DE CV LIA9708133A3	1	\$665,485	0.2%
57	CIA. SHERWIN WILLIAMS SA DE CV SWI5210141J5	2	\$624,794	0.2%
58	EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43	11	\$583,572	0.2%
59	EVA LUCRECIA. ORTIZ HERRERA OIHE70120987A	3	\$569,779	0.2%
60	IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROBI920411DZ4	8	\$541,995	0.2%
61	SAFETY SPOT SA DE CV SSP170426SK3	1	\$537,745	0.2%
62	ELIBRO SA DE CV EDI140120E4A	2	\$531,635	0.2%
63	SRP QUIMICOS SA DE CV SQU140717KR4	4	\$526,986	0.2%
64	POBONOR DRILLING S DE RL DE CV PDR140719CV1	1	\$500,292	0.2%
65	GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S A B GNP9211244P0	1	\$484,999	0.1%
66	BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV BDM0810144X7	3	\$459,123	0.1%
67	VIAJES TURISMO Y DIVERSION SA DE CV VTD880315NW0	1	\$448,276	0.1%
68	UNIFORMES INNOVACION SA DE CV UIN0808209D7	1	\$440,376	0.1%
69	BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6	8	\$435,992	0.1%
70	COLECCIONES FINAS CFI860626NK7	1	\$434,696	0.1%
71	IMPULSORA FARMACEUTICA VETERINARIA SA DE CV IFV970319QK8	3	\$433,500	0.1%
72	XERTICA S DE RL DE CV XER161109GM8	3	\$430,200	0.1%
73	JESUS MANUEL FISHER SANCHEZ FISJ9201155Q5	3	\$426,135	0.1%
74	COMERCIALIZADORA DAFERDI SA DE CV CDA060623S14	7	\$424,188	0.1%
75	DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72	10	\$412,868	0.1%
76	CLEAN PRO DE SONORA SA DE CV CPS910425EL2	3	\$411,504	0.1%
77	RECOLECTORA DE DESECHOS Y RESIDUOS KING KONG SA DE CV RDR891221I38	5	\$409,610	0.1%
78	LB SISTEMAS SA DE CV LSI090130BR5	1	\$406,995	0.1%
79	IXTAXOCHITL YANET PEREZ PEREZ PEPI841130CW4	2	\$396,635	0.1%
80	SMG TERMICOS Y ELECTROMECHANICOS SA DE CV STE241230496	2	\$379,739	0.1%
81	OPERADORA CASA DE MEXICO SECURITY INFORMATION SA DE CV OCM150723TF9	1	\$366,848	0.1%
82	LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LTI960220FP5	3	\$338,379	0.1%
83	BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV BDM0810144X7	1	\$328,793	0.1%
84	HECTOR GABRIEL QUINTERO TABARDILLO QUTH83123118A	1	\$320,000	0.1%
85	TGA UNIFORMES SA DE CV TUN180928CE5	2	\$318,967	0.1%
86	TRIARA COM SA DE CV TCO0009128J1	1	\$316,300	0.1%
87	MOVA PRINTING SOLUTIONS SA DE CV MPS080619Q24	3	\$314,868	0.1%

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
88	GON-JAI GROUP SA DE CV GGR150420EK4	1	\$311,957	0.1%
89	PROVEEDORA HOSPITALARIA DEL NOROESTE SA DE CV PHN890721BL0	4	\$310,090	0.1%
90	DISTRIBUIDORA DE ALTA MODA DEL PACIFICO DAM901103218	1	\$308,681	0.1%
91	CENTRO NACIONAL DE EVALUACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR CNE940509K59	2	\$308,055	0.1%
92	BAO INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV BIS110304QD6	7	\$307,910	0.1%
93	GPN PINTURAS INDUSTRIALES SA DE CV GPI191216QJA	2	\$304,041	0.1%
94	DESARROLLO COMERCIAL DEL NOROESTE SA DE CV DCN920623JE4	2	\$290,628	0.1%
95	TRIARA.COM SA DE CV TCO0009128J1	1	\$290,016	0.1%
96	MERCANTIL LLAMAS DE HERMOSILLO MLH830813UG9	3	\$288,250	0.1%
97	MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES SA DE CV MHI960111PB8	2	\$285,200	0.1%
98	CLARY ICON MEXICO SA DE CV CIM1607253D3	1	\$284,486	0.1%
99	JAVIER ANTONIO NUNEZ SALAZAR NUSJ980327KM0	3	\$273,625	0.1%
100	GRUPO OSHERX SA DE CV GOS2202175F2	1	\$267,930	0.1%

Desglose de contratos

El código de cada contrato enlaza a su anuncio oficial en comprasmx.

1. COBERTURA AMPLIA A SWITCHS, VOZ, ENLACES MICROONDAS INTERCAMPÚS Y RED INALÁMBRIC

\$38,659,865 28 oct 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: RETO INDUSTRIAL SA DE CV RIN890824FMA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129256](#)

SERVICIO ADMINISTRADO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO ANUAL PERIODO 2026, 2027 Y 2028 COBERTURA AMPLIA A SWITCHS, VOZ, ENLACES MICROONDAS INTERCAMPÚS Y RED INALÁMBRICA WIFI 5 Y 6, PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

2. ADQUISICIÓN DE VALES DESPENSA ELECTRÓNICOS

\$26,860,656 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SI VALE MEXICO SA DE CV PUN9810229R0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00158368](#)

EL PROVEEDOR ACEPTA Y SE OBLIGA A PROPORCIONAR A EL INSTITUTO LOS SERVICIOS ESTABLECIDOS EN LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VALES DE DESPENSA ELECTRÓNICOS EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXO A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO.

3. ADQUISICIÓN DE VALES DESPENSA ELECTRÓNICOS

\$21,866,152 20 oct 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: SI VALE MEXICO SA DE CV PUN9810229R0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00124121](#)

4. SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA ESPECIALIZADOS PARA EL ITSON

\$19,403,115 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EMAC MULTISERVICIOS SONORENSES S DE RL DE CV EMS131227PP7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00142758](#)

SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA ESPECIALIZADOS PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

5. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA INTEGRAL PARA ITSON

\$18,001,470 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AQUASEO SA DE CV AQU1711135L4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00145118](#)

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA INTEGRAL PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

6. SERVICIO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA INTEGRAL PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO

\$17,149,138 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MAXI SERVICIOS DE MEXICO MSM0705117N6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00155110](#)
EL PROVEEDOR ACEPTA Y SE OBLIGA A PROPORCIONAR A EL INSTITUTO LOS SERVICIOS ESTABLECIDOS EN LA SERVICIO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA INTEGRAL PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXO A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO.

7. SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA ESPECIALIZADOS PARA LAS INSTALACIONES ITSON

\$12,946,338 30 oct 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: EMAC MULTISERVICIOS SONORENSES S DE RL DE CV EMS131227PP7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00132349](#)
SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA ESPECIALIZADOS PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

8. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA INTEGRAL ITSON

\$12,782,826 31 oct 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: TASEFI SA DE CV TAS141216MF4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00133446](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA INTEGRAL PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

9. SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS FIREWALLS

\$11,366,177 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROTEKNET CONSULTING SERVICES SA DE CV PCS160311RA5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148050](#)

10. SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE INTERNET DEDICADO, INTERNET ENLACE

\$10,129,416 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TELEFONOS DE MEXICO S A B DE C V TME840315KT6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00144706](#)
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE INTERNET DEDICADO, INTERNET ENLACES FTTH SIMETRICOS Y SERVICIO DE TELEFONIA.

11. ADQUISICIÓN DE PÓLIZA GRUPAL DE SEGURO DE GASTOS MÉDICOS MAYORES COBERTURA NACIO

\$7,553,543 6 may 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: AXA SEGUROS SA DE CV ASE931116231
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00048000](#)
ADQUISICIÓN DE PÓLIZA GRUPAL DE SEGURO DE GASTOS MÉDICOS MAYORES COBERTURA NACIONAL, (SOLO PARA TRABAJADORES DE PLANTA ITSON).

12. SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$7,000,000 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EFECTIVALE S DE RL DE CV EFE8908015L3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148060](#)

13. ADQUISICIÓN DE PÓLIZA GRUPAL DE SEGURO DE GASTOS MÉDICOS MAYORES ITSON

\$6,491,962 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AXA SEGUROS ASE931116231
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00052692](#)
ADQUISICIÓN DE PÓLIZA GRUPAL DE SEGURO DE GASTOS MÉDICOS MAYORES COBERTURA NACIONAL, (SOLO PARA TRABAJADORES DE PLANTA ITSON)

14. ADQUISICIÓN DE PÓLIZA GRUPAL DE SEGURO DE GASTOS MÉDICOS MAYORES ITSON

\$5,576,790 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AXA SEGUROS ASE931116231
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00049813](#)
ADQUISICIÓN DE PÓLIZA GRUPAL DE SEGURO DE GASTOS MÉDICOS MAYORES COBERTURA NACIONAL, (SOLO PARA TRABAJADORES DE PLANTA ITSON)

15. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y ENFRIADORES DE AIRE

\$4,935,823 5 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067068](#)
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y ENFRIADORES DE AIRE EVAPORATIVO PARA LAS DIVERSAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

16. MANTENIMIENTO DE TORRES DE ILUMINACIÓN EN INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL ITSON

\$3,919,846 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SE09704258Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147549](#)
MANTENIMIENTO DE TORRES DE ILUMINACIÓN EN INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

17. SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASOLINA Y DIESEL EN MONEDERO ELECTRÓNICO

\$3,500,000 15 oct 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EFECTIVALE S DE RL DE CV EFE8908015L3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129251](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASOLINA Y DIESEL EN MODALIDAD DE MONEDERO ELECTRÓNICO PARA LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

18. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIOS PARA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$2,946,263 27 may 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSLAB SA DE CV CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00057698](#)
MATERIALES DE LABORATORIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

19. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE EQUIPO MULTIFUNCIONAL DE FOTOCOPIADO

\$2,495,232 29 oct 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: COPIADORAS Y SERVICIOS DE SONORA SA DE CV CSS9301259Q7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129754](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE EQUIPO MULTIFUNCIONAL DE FOTOCOPIADO PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

20. SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASOLINA Y DIESEL PARA LA FLOTILLA DE VEH

\$2,400,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00155115](#)
EL PROVEEDOR ACEPTA Y SE OBLIGA A PROPORCIONAR A EL INSTITUTO LOS SERVICIOS ESTABLECIDOS EN LA SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASOLINA Y DIESEL PARA LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXO A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO

21. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ANDADORES, EN UNIDAD OBREGÓN, CAMPUS NÁINARI Y C

\$1,903,028 2025 Obra pública
Proveedor: JUAN GUILLERMO ROMANDIA MADERO ROMJ710624U17
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00118176](#)
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ANDADORES, EN UNIDAD OBREGÓN, CAMPUS NÁINARI Y CENTRO; UNIDAD NAVOJOA, CAMPUS SUR; UNIDAD GUAYMAS, CAMPUS GUAYMAS.

22. SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN

\$1,631,238 2025 Servicios
Proveedor: SERGIO ONTIVEROS REYES OIRS630120174
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00111598](#)
SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA LOS TODOS CAMPUS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

23. CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ALUMNOS EN TODOS

\$1,544,336 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CHUBB SEGUROS MEXICO SA ASE901221SM4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148390](#)
CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ALUMNOS EN TODOS SUS NIVELES ACADÉMICOS Y SEGURO PARA INMUEBLES INSTITUCIONALES

24. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELEVADORES DEL INSTITUTO TEC

\$1,481,900 21 oct 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INVELEV SOLUCIONES VERTICALES SA DE CV ISV190328AJ6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129654](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELEVADORES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, CAMPUS CENTRO, CAMPUS NÁINARI, CAMPUS GUAYMAS Y CAMPUS NAVOJOA

25. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES Y AU

\$1,380,737 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00096517](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES Y AUTOBUSES OFICIALES DEL

26. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$1,353,339 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: ECODELI COMERCIAL SA DE CV ECO061122F78
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2025-00072001](#)
 SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

27. MANTENIMIENTO DE PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE EDIFICIOS, EN UNIDAD OBREGÓN, C

\$1,320,687 2025 Obra pública
 Proveedor: JUAN GUILLERMO ROMANDIA MADERO ROMJ710624U17
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2025-00118189](#)
 MANTENIMIENTO DE PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE EDIFICIOS, EN UNIDAD OBREGÓN, CAMPUS NÁINARI Y CENTRO; UNIDAD NAVOJOA, CAMPUS SUR Y CENTRO; UNIDAD GUAYMAS, CAMPUS GUAYMAS Y EMPALME.

28. CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ALUMNOS EN TODOS

\$1,313,362 2024 PUBLICADO Servicios
 Proveedor: CHUBB SEGUROS MEXICO SA ASE901221SM4
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2023-00165306](#)
 CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ALUMNOS EN TODOS SUS NIVELES ACADÉMICOS

29. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$1,293,372 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: COMERCIALIZADORA SANITARIA SA DE CV CSA950626BE2
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2025-00071989](#)
 SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

30. ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS

\$1,263,964 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00108571](#)
 ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

31. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO D

\$1,191,640 22 may 2026 PUBLICADO Servicios
 Proveedor: JESUS HUMBERTO PEÑUÑURI CAMACHO PECJ980829V89
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2026-00067051](#)

32. ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGI

\$1,172,577 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: GLORIA EDITH CISNEROS PINEDA CIPG6609014G1
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00149386](#)
 ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

33. PÓLIZA MANTENIMIENTO EQUIPO DE LABORATORIO 2026

\$1,097,870 20 mar 2026 PUBLICADO Servicios
 Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO S DE RL DE CV ATM990909U84
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2026-00021886](#)
 PÓLIZA DE MANTENIMIENTO POR UN AÑO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE LABORATORIO: CARY ECLIPSE,HPLC-1220,HPLC1260, HPLC-1260, HPLC 1290,GC7890, HPLC 1220, AA 240FS

34. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES

\$1,062,020 2025 PUBLICADO Servicios
 Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2025-00083903](#)
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES Y AUTOBUSES OFICIALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

35. PÓLIZA MANTENIMIENTO EQUIPO DE LABORATORIO 2025

\$1,059,435 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2025-00027870](#)
 SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DIRECTA DEL MENCIONADO PROVEEDOR, DADO QUE ES EL REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA OFRECER ESTE SERVICIO EN MÉXICO. CABE MENCIONAR QUE LOS OCHO EQUIPOS SON MARCA AGILENT Y EL MANTENIMIENTO ES EXCLUSIVO DE ESTA COMPAÑÍA, LO CUAL PERMITE CONSERVAR LA GARANTÍA DE LOS EQUIPOS. LOS

OCHO EQUIPOS FORMAN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA EN QUÍMICA ANALÍTICA ESPECIALIZADA DE AL MENOS CINCO CUERPOS ACADÉMICOS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES, APOYA AL MENOS 15 PROFESORES QUE DESARROLLAN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, TANTO DE PREGRADO COMO DE POSGRADO, PARTICULARMENTE DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN RECURSOS NATURALES Y DEL DOCTORADO EN CIENCIAS ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA.

36. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES

\$1,011,752 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: JESUS HUMBERTO PENUNURI CAMACHO PECJ980829V89

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00072103](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

37. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIO BIBLIOTECA ITSON

\$986,972 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00125117](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE EDIFICIO BIBLIOTECA CAMPUS NAINARI DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

38. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELEVADORES DEL INSTITUTO TEC

\$986,004 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: INVELEV SOLUCIONES VERTICALES SA DE CV ISV190328AJ6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00148936](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELEVADORES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

39. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELEVADORES DEL ITSON

\$978,684 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: INVELEV SOLUCIONES VERTICALES SA DE CV ISV190328AJ6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2023-00161382](#)

40. RENOVACIÓN DE SOFTWARE INSTITUCIONAL

\$970,903 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: LB SISTEMAS LSI090130BR5

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00148078](#)

41. RENOVACIÓN DE SOFTWARE Y ANTIVIRUS INSTITUCIONAL

\$908,299 24 oct 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV SIN0507192F3

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00129012](#)

42. MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ALARMA DE INCENDIO PARA EL INSTITUTO

\$889,400 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: JUAN PEDRO HURTADO GOMEZ HUGJ700206CS3

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00148121](#)

43. ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS

\$889,286 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00108557](#)

ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

44. PAQUETE INSTRUMENTAL PARA LIMPIEZA

\$862,075 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: EQUIPAR SA DE CV EQU861104AT1

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00150034](#)

PAQUETE INSTRUMENTAL PARA LIMPIEZA, DOSIFICACIÓN Y FILTRACIÓN DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS ELEMENTAL, MARCA MILESTONE

45. RENOVACIÓN DE SOFTWARE INSTITUCIONAL

\$857,019 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME SA DE CV ICC861127R9A

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00148075](#)

46. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$817,964 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00049685](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

47. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO / CORRECTIVO A BANCOS DE PILAS UPS

\$807,437 24 oct 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: H M SISTEMAS DE ENERGIA SA DE CV HMS031015IK8

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00129683](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO / CORRECTIVO DE COBERTURA AMPLIA 2026 PARA BANCOS DE PILAS UPS PROPIEDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

48. CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN PARA PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL

\$798,700 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: RAYMUNDO SANTOS GONZALEZ SAGR770425NJA

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00043006](#)

CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN PARA PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

49. CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ESTUDIANTES

\$787,325 27 oct 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: CHUBB SEGUROS MEXICO SA ASE901221SM4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00129697](#)

CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ESTUDIANTES EN TODOS SUS NIVELES ACADÉMICOS

50. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES

\$782,500 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: ELECTROHM SERVICIOS SA DE CV ESE101015SQ8

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00072110](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

51. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN EN RELLENO SANITA

\$774,262 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: TECMED SERVICIOS DE RECOLECCION COMERCIAL E INDUSTRIAL SA DE CV TSR080215V10

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2023-00161229](#)

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN EN RELLENO SANITARIO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS (BASURA COMÚN) GENERADOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

52. EQUIPAMIENTO DE NODOS DE RED, FIBRA ÓPTICA Y CONECTIVIDAD DE RED EN EDIFICIOS LV

\$751,850 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: PATRICIA. YANET HURTADO ROSALES HURP7307209F7

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00148801](#)

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RENOVACIÓN DE SOFTWARE INSTITUCIONAL

53. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RENOVACIÓN, LICENCIAMIENTO Y SOPORTE ANTISPAM

\$736,822 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2023-00161438](#)

54. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$722,714 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SEO9704258Y0

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00129491](#)

55. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$674,351 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00129476](#)

56. RENOVACIÓN DE SOFTWARE Y ANTIVIRUS INSTITUCIONAL

\$665,485 24 oct 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LD I ASSOCIATS SA DE CV LIA9708133A3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129007](#)

57. LICENCIA SUPERNOMINA 2026

\$651,040 1 nov 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ECO HORU SA DE CV SAE860204JE8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00120731](#)
LLEVAR A CABO LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE NÓMINAS A SUPERNÓMINA 2026, CONSULTORÍA/ASESORÍA Y SOPORTE TÉCNICO, YA QUE ESTO VA A PERMITIR CONTAR CON EL RESPALDO DE LA EMPRESA CREADORA DEL SISTEMA Y CON LA SEGURIDAD DE QUE SE LLEVEN A CABO LAS ACTUALIZACIONES FISCALES CADA AÑO, ASÍ COMO LAS QUE SE SOLICITEN DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA INSTITUCIÓN.

58. SUMINISTRO DE MATERIALES DE PAPELERÍA Y CONSUMIBLES

\$601,306 22 oct 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00128757](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES DE PAPELERÍA Y CONSUMIBLES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

59. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS Y BASURA

\$585,397 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TECMED SERVICIOS DE RECOLECCION COMERCIAL E INDUSTRIAL SA DE CV TSR080215V10
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148067](#)

60. SERVICIO DE MTT. PREVENTIVO/CORRECTIVO DE COBERTURA AMPLIA 2024 PARA BANCOS UPS

\$559,385 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: H M SISTEMAS DE ENERGIA SA DE CV HMS031015IK8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00163588](#)

61. SUMINISTRO DE MATERIALES Y COMPONENTES SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

\$553,695 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148117](#)

62. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RENOVACIÓN, LICENCIAMIENTO Y SOPORTE ANTISPAM

\$549,858 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME SA DE CV ICC861127R9A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00161436](#)

63. SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTOS Y LETREROS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$537,745 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SAFETY SPOT SA DE CV SSP170426SK3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149003](#)

64. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPEL POLARIZADO

\$533,620 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DESARROLLOS Y APLICACIONES MJD SA DE CV DAM200603S10
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095964](#)

65. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2024

\$529,520 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: D CLASE GROUP DCG040211TU5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00024933](#)

66. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$528,396 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00028659](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

67. EQUIPAMIENTO DE NODOS DE RED, FIBRA ÓPTICA Y CONECTIVIDAD DE RED EN EDIFICIOS LV

\$527,131 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RETO INDUSTRIAL SA DE CV RIN890824FMA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148790](#)
EQUIPAMIENTO DE NODOS DE RED, FIBRA ÓPTICA Y CONECTIVIDAD DE RED EN EDIFICIOS LV900 Y AM600

68. SERVICIO DE PERFORACIÓN Y REPOSICIÓN DE POZO DE AGUA PARA RIEGO DE CAMPOS DEPORT

\$500,292 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: POBONOR DRILLING S DE RL DE CV PDR140719CV1

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00069253](#)

SERVICIO DE PERFORACIÓN Y REPOSICIÓN DE POZO DE AGUA PARA RIEGO DE CAMPOS DEPORTIVOS UBICADO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, CAMPUS NÁINARI

69. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$490,836 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: DETECCION MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV DMA160202SF4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00039525](#)

70. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO / CORRECTIVO PILAS UPS ITSON

\$488,955 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: H M SISTEMAS DE ENERGIA SA DE CV HMS031015IK8

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00142757](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO / CORRECTIVO DE COBERTURA AMPLIA 2025 PARA EQUIPOS BANCOS DE PILAS UPS PROPIEDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

71. CONTRATACIÓN DE SEGURO PARA FLOTILLA DE VEHÍCULOS OFICIALES DEL ITSON

\$484,999 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S A B GNP9211244P0

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00142929](#)

CONTRATACIÓN DE SEGURO PARA FLOTILLA DE VEHÍCULOS OFICIALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

72. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

\$484,400 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ECO HORU SA DE CV SAE860204JE8

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2023-00160422](#)

LICENCIAMIENTO Y SERVICIOS DEL SISTEMA SUPERNÓMINA DURANTE TODO EL AÑO 2024:

73. RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE ADOBE CREATIVE CLOUD

\$466,200 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00019834](#)

74. ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE PAPELERIA

\$459,322 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00149336](#)

75. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$449,750 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: SRP QUIMICOS SA DE CV SQU140717KR4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00039535](#)

76. SERVICIO DE ADQUISICIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y HOSPEDA

\$448,276 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: VIAJES TURISMO Y DIVERSION SA DE CV VTD880315NW0

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2023-00164374](#)

SERVICIO DE ADQUISICIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y HOSPEDAJES FORÁNEOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

77. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$441,232 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00129472](#)

78. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2026

\$440,376 23 abr 2026 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: UNIFORMES INNOVACION SA DE CV UIN0808209D7

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2026-00039441](#)

79. ADQUISICION DE UNIFORMES Y MATERIALES PARA EQUIPOS DE FUTBOL AMERICANO

\$437,780 2025 Adquisiciones
Proveedor: EVA LUCRECIA ORTIZ HERRERA OIHE70120987A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072107](#)
ADQUISICION DE UNIFORMES Y MATERIALES PARA EQUIPOS DE FUTBOL AMERICANO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA

80. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2025

\$434,696 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COLECCIONES FINAS CFI860626NK7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00032773](#)

81. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$426,564 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CIA. SHERWIN WILLIAMS SA DE CV SWI5210141J5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129456](#)

82. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A LAS PLANTAS PURIFICADORAS

\$421,811 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00067750](#)
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A LAS PLANTAS PURIFICADORAS DE AGUA CAMPUS CENTRO, CAMPUS NÁINARI Y CAMPUS NAVOJOA

83. CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ALUMNOS EN TODOS

\$416,073 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AXA SEGUROS ASE931116231
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148959](#)
CONTRATACIÓN DE SEGURO PARA INMUEBLES INSTITUCIONALES

84. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL ITSON

\$415,971 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147782](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

85. EQUIPAMIENTO DE NODOS DE RED, FIBRA ÓPTICA Y CONECTIVIDAD DE RED EN EDIFICIOS LV

\$415,564 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RETO INDUSTRIAL SA DE CV RIN890824FMA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00146396](#)
EQUIPAMIENTO DE NODOS DE RED, FIBRA ÓPTICA Y CONECTIVIDAD DE RED EN EDIFICIOS LV900 Y AM600

86. SERVICIO DE JARDINERÍA: PODA DE ARBOLES Y PALMAS DE ITSON

\$415,454 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV BDM0810144X7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00032765](#)

87. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE TI DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO

\$410,081 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00019846](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE TI DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

88. RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE 2026

\$406,995 8 jun 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LB SISTEMAS SA DE CV LSI090130BR5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067398](#)

89. CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ALUMNOS EN TODOS

\$404,114 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AXA SEGUROS ASE931116231
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00163501](#)
CONTRATACIÓN DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES ESCOLARES PARA ALUMNOS EN TODOS SUS NIVELES ACADÉMICOS Y SEGURO PARA INMUEBLES INSTITUCIONALES

90. CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBER

\$403,819 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00138568](#)

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

91. ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS

\$397,046 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00108577](#)

ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

92. SERVICIO DE JARDINERÍA: PODA DE ARBOLES Y PALMAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SO

\$396,220 21 may 2026 PUBLICADO Servicios

Proveedor: MIGUEL ANGEL MILLANES GASTELUM MIGM720427714

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2026-00064552](#)

SERVICIO DE JARDINERÍA: PODA DE ARBOLES Y PALMAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

93. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$391,219 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: DESARROLLOS Y APLICACIONES MJD SA DE CV DAM200603S10

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00129471](#)

94. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2025

\$379,718 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: JAIME VILLALOBOS TAMAURA VITJ7101278H6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00032778](#)

95. SERVICIO DE EVALUACIÓN EXTERNA POR LOS COMITÉS INTERINSTITUCIONALES

\$369,000 2 jun 2026 PUBLICADO Servicios

Proveedor: COMITES INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN CIE091204U89

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2026-00047292](#)

requiere la contratación de servicios de evaluación externa con fines de acreditación y reacreditación para los programas de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Unidad Navojoa (acreditación), Licenciatura en Psicología, Unidad Obregón (acreditación) y Licenciatura en Diseño Gráfico, Unidad Obregón (reacreditación), con el fin de obtener y, en su caso, mantener el reconocimiento de calidad de la matrícula atendida en programas educativos de calidad y asegurar la vigencia de las acreditaciones en congruencia con los objetivos del PDI 2025-2028, Eje Rector 1 Educación de excelencia, que establece como prioridad consolidar una oferta educativa pertinente, inclusiva y de excelencia.

96. RENOVACIÓN DE SOFTWARE Y ANTIVIRUS INSTITUCIONAL

\$366,848 24 oct 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: OPERADORA CASA DE MEXICO SECURITY INFORMATION SA DE CV OCM150723TF9

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00129008](#)

97. RENOVACIÓN DE SOFTWARE Y ANTIVIRUS INSTITUCIONAL

\$358,050 24 oct 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: PROTEKTNET CONSULTING SERVICES SA DE CV PCS160311RA5

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00129009](#)

98. SERVICIO DE JARDINERÍA: PODA DE ARBOLES Y PALMAS

\$355,905 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: MIGUEL ANGEL MILLANES GASTELUM MIGM720427714

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00025581](#)

SERVICIO DE JARDINERÍA: PODA DE ARBOLES Y PALMAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

99. RENOVACIÓN DE LICENCIAS ZOOM Y GOOGLE TEACHING AND LEARNING

\$354,120 30 oct 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: B1 NETWORKS S DE RL DE CV BNE120320RW1

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00129394](#)

100. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MOTOBOMBAS HIDRÁULICAS

\$345,685 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00095884](#)

101. RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE 2025

\$345,000 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROB1920411DZ4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00043608](#)

102. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RENOVACIÓN DE SOFTWARE INSTITUCIONAL

\$344,824 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: B1 NETWORKS S DE RL DE CV BNE120320RW1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148797](#)

103. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$338,800 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CLEAN PRO DE SONORA SA DE CV CPS910425EL2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129459](#)

104. SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS INSTALACIONES DEL ITSON

\$328,793 17 oct 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV BDM0810144X7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129252](#)
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

105. SERVICIO DE EVALUACIÓN EXTERNA POR LOS COMITÉS INTERINSTITUCIONALES

\$328,600 2025 Servicios
Proveedor: COMITES INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN CIE091204U89
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00117246](#)
LLEVAR A CABO PROCESOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR. QUE LOS CIEES FORMAN PARTE DE DICHO PADRÓN COMO INSTANCIA DE EVALUACIÓN EXTERNA Y ACREDITACIÓN (IEVA) PLENAMENTE RECONOCIDA, LO QUE CONTRIBUYE A QUE LAS EVALUACIONES EXTERNAS SE REALICEN CONFORME A LOS PRINCIPIOS DE OBJETIVIDAD, TRANSPARENCIA Y MEJORA CONTINUA QUE MARCA EL SEAES.

106. RENOVACIÓN DE SOPORTE Y LICENCIAMIENTO PARA SOLUCIÓN ANTISPAM MARCA BARRACUDA

\$325,532 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROTEKTNET CONSULTING SERVICES SA DE CV PCS160311RA5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00162890](#)

107. RENOVACIÓN DE SOFTWARE INSTITUCIONAL

\$325,500 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROTEKTNET CONSULTING SERVICES SA DE CV PCS160311RA5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148079](#)

108. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2026

\$322,410 23 abr 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JAIME VILLALOBOS TAMAURA VITJ7101278H6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00039434](#)

109. ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGI

\$320,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HECTOR GABRIEL QUINTERO TABARDILLO QUTH83123118A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149387](#)
ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

110. RENOVACIÓN DEL SERVICIO EN LA NUBE DE AMAZON WEB SERVICES (AWS) S3

\$316,300 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TRIARA COM SA DE CV TCO0009128J1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147937](#)

111. SERVICIO DE EVALUACIÓN EXTERNA POR LOS COMITÉS INTERINSTITUCIONALES

\$315,000 11 mar 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: COMITES INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN CIE091204U89
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00017631](#)
las instituciones de educación superior deben desarrollar procesos sistemáticos de planeación y evaluación, internos y externos, para asegurar la mejora continua y el logro de la excelencia académica, apoyándose en instancias nacionales e internacionales de evaluación y acreditación de programas académicos.

112. SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTOS Y LETREROS DE SEGURIDAD PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGIC

\$311,957 4 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GON-JAI GROUP SA DE CV GGR150420EK4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00064572](#)
SUMINISTRO DE SEÑALAMIENTOS Y LETREROS DE SEGURIDAD PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

113. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE TI DEL ITSON

\$310,378 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00028639](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE TI DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

114. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2024

\$308,681 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE ALTA MODA DEL PACIFICO DAM901103218
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00024934](#)

115. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$304,431 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IXTAXOCHITL YANET PEREZ PEREZ PEPI841130CW4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129486](#)

116. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2024

\$302,604 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: TGA UNIFORMES SA DE CV TUN180928CE5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00024937](#)

117. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE TI 2026

\$300,100 29 may 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME SA DE CV ICC861127R9A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00064554](#)

118. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DEPORTIVO, UNIFORMES Y MEDICAMENTOS

\$295,700 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EVA LUCRECIA. ORTIZ HERRERA OIHE70120987A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00096044](#)

119. MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$295,353 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSLAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00000870](#)
PARA (EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ESTABLECIDAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS CARRERAS DE MVZ,LTA,IB,IBS,ICA,IQ Y EN CASO DE NO SER ADQUIRIDAS SESE ESTARÍA CUMPLIENDO CON LOS OBJETIVOS ACADÉMICOS.

120. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO

\$293,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LTI960220FP5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147779](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO LA PRODUCCIÓN Y FORMULACIÓN DE UN BIOESTIMULANTE VEGETAL A BASE DE MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA PARA EVALUAR SU EFECTO EN CULTIVO DE TOMATE Y PAPA EL CUAL ES FUNDAMENTAL PARA LA COMPRA DIRECTA DE LOS MATERIALES SOLICITADOS ATIENDEN A LA CERCANÍA DEL PROCESO DE CIERRE CONTABLE DEL PROYECTO CONAHCYT CF-2023-G-1278, POR LO QUE EL PROCESO DE LICITACIÓN NO DARÍA EL TIEMPO DE EJERCER EL RECURSO EN TIEMPO Y FORMA.

121. RENOVACIÓN DEL SERVICIO EN LA NUBE DE AMAZON WEB SERVICES (AWS) S3

\$290,016 16 oct 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TRIARA.COM SA DE CV TCO0009128J1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00126329](#)
RENOVACIÓN DEL SERVICIO EN LA NUBE DE AMAZON WEB SERVICES (AWS) S3 DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA

122. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITU

\$288,698 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00155129](#)
EL PROVEEDOR ACEPTA Y SE OBLIGA A PROPORCIONAR A EL INSTITUTO LOS SERVICIOS ESTABLECIDOS EN LA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXO A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL

123. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$285,469 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DESARROLLO COMERCIAL DEL NOROESTE SA DE CV DCN920623JE4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129462](#)

124. ADQUISICIÓN DE TINTAS Y TÓNER PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$284,486 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CLARY ICON MEXICO SA DE CV CIM1607253D3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148101](#)

125. RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE 2025

\$278,266 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00040369](#)

126. SUSCRIPCIÓN ANUAL DE SERVICIO PARA ACCESOS DE LIBROS ELECTRÓNICOS DE BIBLIOTECA

\$271,285 9 mar 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ELIBRO SA DE CV EDI140120E4A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00017300](#)

cubrir las necesidades bibliográficas de los programas educativos, en cumplimiento de lo establecido en los planes y programas de estudio vigentes, lo cual ha sido validado por las áreas académicas responsables.

127. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$267,930 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO OSHERX SA DE CV GOS2202175F2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00039527](#)

128. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA LABORATORIOS

\$266,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IMPULSORA FARMACEUTICA VETERINARIA SA DE CV IFV970319QK8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00027902](#)

SE REQUIERE ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LOS CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA VETERINARIA, TÉCNICAS Y EDUCACIÓN QUIRÚRGICA, TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA, PROPEDEÚTICA VETERINARIA, ANATOMÍA DESCRIPTIVA Y SISTEMÁTICA COMPARADA, PATOLOGÍA GENERAL.
LO ANTERIOR PARA LA PREPARACIÓN DE LOS CONSUMIBLES PARA EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS LAS CUALES SON FUNDAMENTALES EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA, CON LAS CUALES LOS ALUMNOS DESARROLLAN HABILIDADES DE LABORATORIO.

129. ADQUISICION DE MATERIALES DEPORTIVOS

\$262,785 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EVA LUCRECIA. ORTIZ HERRERA OIHE70120987A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148063](#)

130. SUSCRIPCIÓN ANUAL DE SERVICIO PARA ACCESOS DE LIBROS ELECTRÓNICOS DE BIBLIOTECA

\$260,350 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ELIBRO SA DE CV EDI140120E4A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00013769](#)

SUSCRIPCIÓN A BIBLIOTECA VIRTUAL DE EDITORIAL ELIBRO COLECCIÓN CATEDRA (EL SERVICIO INCLUYE 70,000 TÍTULOS ELECTRÓNICOS EN ESPAÑOL CON ACCESO MULTIUSUARIO ILIMITADO)

131. EXAMEN DE CENEVAL EXANI IIL

\$258,050 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CENTRO NACIONAL DE EVALUACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR CNE940509K59
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00110375](#)

ADQUIRIR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA APLICACIÓN DE EXÁMENES DE ADMISIÓN DE POSGRADO EXANI ILI Y ESTE PROVEEDOR ES EL QUE POSEE LA TITULARIDAD DE LA MARCA, COMO SE PUEDE OBSERVAR EN EL SITIO OFICIAL EN EL CUAL SE PUEDE VISUALIZAR EXANI-III. SE AÑADE QUE ESTA MARCA ESTÁ REGISTRADA ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (IMPI)

132. ADQUISICIÓN DE PAPEL BOND

\$253,600 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00083371](#)

133. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$252,960 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA SANITARIA SA DE CV CSA950626BE2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072024](#)
SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

134. EQUIPOS DE MICROMETEOROLOGÍA

\$252,376 18 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: OSCAR ANDRES LOPEZ JARDINES LOJO701230D68
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00070723](#)
adquisicion de equipos de MICROMETEOROLOGÍA para proyectos de investigacion

135. SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO

\$246,260 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RAMON VALENZUELA ESPINOZA VAER700102S85
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148887](#)
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

136. CURSO-TALLER DE CAPACITACIÓN DE CACEI

\$245,690 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CONSEJO DE ACREDITACION DE LA ENSEMANZA DE LA INGENIERIA AC CAE940722KN1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00143810](#)
CONTRIBUIR AL LOGRO DEL OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1, DEL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL, QUE PLANTEA QUE SE BUSCARÁ ASEGURAR QUE LA OFERTA EDUCATIVA SEA DE CALIDAD Y PERTINENTE A LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD, Y EN PARTICULAR LA ESTRATEGIA 1.1.4 GARANTIZAR QUE LA OFERTA EDUCATIVA SEA DE CALIDAD EN CONGRUENCIA Y COHERENCIA CON LA FILOSOFÍA INSTITUCIONAL.

137. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE PINTURA PARA ITSON

\$244,685 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GPN PINTURAS INDUSTRIALES SA DE CV GPI191216QJA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147523](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE PINTURA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

138. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$238,106 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA HOSPITALARIA DEL NOROESTE SA DE CV PHN890721BL0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030546](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

139. SUMINISTRO DE MATERIALES Y COMPONENTES SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

\$237,954 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148115](#)

140. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2025

\$237,777 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: D CLASE GROUP DCG040211TU5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00032776](#)

141. ADQUISICIÓN DE PAPEL BOND CARTA Y PAPEL BOND OFICIO COLOR BLANCO

\$232,355 17 oct 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA PAPELERA KINO SA DE CV PPK9801205Z2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129640](#)

142. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$231,109 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049689](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

143. ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO

\$230,215 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JESUS MANUEL FISHER SANCHEZ FISJ9201155Q5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00116722](#)
ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

144. ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA POSTES DE ILUMINACIÓN

\$224,565 2025 Adquisiciones
Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SEO9704258Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00123413](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA POSTES DE ILUMINACIÓN DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA

145. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DEL ITSON

\$222,056 2025 Adquisiciones
Proveedor: ABASTECEDORA Y DISTRIBUIDORA DEL SURESTE GARCIA HNOS SA DE CV ADS150602359
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00132623](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

146. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE RECURSOS NATURALES

\$221,141 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00069201](#)

147. SUSCRIPCIÓN ANUAL DE SERVICIO PARA ACCESOS DE LIBROS ELECTRÓNICOS DE BIBLIOTECA

\$220,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PEARSON EDUCACION DE MEXICO SA DE CV PEM980130RW2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00015642](#)
DADO QUE EL PROVEEDOR, COMO ESPECIFICA EN SU CARTA DE EXCLUSIVIDAD, ES EL ÚNICO TITULAR DE LOS DERECHOS PATRIMONIALES DE LAS OBRAS QUE FORMAN PARTE DE SU BIBLIOTECA VIRTUAL Y POR LO TANTO CUENTA CON LAS MODALIDADES DE EXPLOTACIÓN PARA COMERCIALIZARLAS Y DIFUNDIRLAS. ASÍ MISMO, SU REPRESENTANTE GARANTIZA LA CONSULTA DE LAS OBRAS EN PLATAFORMA DIGITAL (BIBLIOTECA VIRTUAL) PROPIEDAD DE PEARSON EDUCACIÓN DE MÉXICO, S.A. DE C.V., DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS QUE SE ESTABLECEN EN EL CONTRATO DE LICENCIA DE USO RESPECTIVO, EN Estricto Apego a la Normatividad en materia de Derechos de Autor. Esta suscripción se requiere para SATISFACER LA NECESIDAD DE BIBLIOGRAFÍA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS, Y A SU VEZ MANTENIENDO ENRIQUECIDA LA EXISTENCIA PARA EL USUARIO, REDUCIENDO LA OBSOLESCENCIA DE LA MISMA.

148. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO POTENCIOSTATO

\$219,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00073951](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO Y BUEN TÉRMINO DEL PROYECTO TITULADO RECUBRIMIENTOS METÁLICOS ANTICORROSIVOS A BASE DE QUITOSANO_CF-2023-G-1395 TIENE COMO OBJETIVO SINTETIZAR UN RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO SUSTENTABLES A BASE DE QUITOSANO PURO Y MODIFICADO CON DIFERENTES PESOS MOLECULARES, CON LA INCORPORACIÓN DE AGENTES ENTRECRUZANTES EN SU MATRIZ APLICADO EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO PARA DISMINUIR SU VELOCIDAD DE CORROSIÓN.

149. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA

\$215,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00073284](#)
LOS EQUIPOS SOLICITADOS, UN SONICADOR-DISRUPTOR CELULAR PARA ROMPIMIENTO CELULAR Y LIBERACIÓN DE LOS COMPUESTOS INTRACELULARES QUE ACTUARÁN COMO BIOESTIMULANTES DEL CRECIMIENTO VEGETAL, UNA BOMBA DE VACÍO PARA DETERMINAR PESO SECO COMO BASE PARA LAS FORMULACIONES DEL BIOESTIMULANTE, UNA PARRILLA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN PARA PREPARACIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA BIOMASA DE MICROALGA. LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS, SE UTILIZARÁN EN LA PRODUCCIÓN A MAYOR ESCALA DE UN BIOESTIMULANTE VEGETAL A BASE DE MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA PARA EVALUAR SU EFECTO EN CULTIVO DE TOMATE Y PAPA, PROYECTO CONAHCYT CF-2023-G-1278. EN CASO DE NO ADQUIRIRSE, SE CORRE EL RIESGO DE NO PODER PROCESAR EL BIOESTIMULANTE A MAYOR ESCALA PARA SU EVALUACIÓN EN CAMPO Y EL ESTUDIANTE DE DOCTORADO NO PODRÁ AVANZAR EN SU PROYECTO DE TESIS DOCTORAL Y NO TENDREMOS LOS RESULTADOS COMPROMETIDOS EN EL PROYECTO FINANCIADO.

150. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$212,300 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129475](#)

151. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIOS PARA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$208,494 27 may 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: XOCHITL CECILIA ROSAS BARREDA ROB750506LS5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00058628](#)
MATERIALES DE LABORATORIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

152. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO D

\$207,000 22 may 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SMG TERMICOS Y ELECTROMECHANICOS SA DE CV STE241230496
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067054](#)

153. ADQUISICION DE UNIFORMES Y MATERIALES PARA EQUIPOS DE FUTBOL AMERICANO

\$203,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BRIGIDO GUADALUPE LOPEZ MENDEZ LOMB4910088S1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072512](#)
ADQUISICION DE UNIFORMES Y MATERIALES PARA EQUIPOS DE FUTBOL AMERICANO DEL INSYTUTO TECNOLOGICO DE SONORA

154. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$202,114 15 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BIOSYSTEMS LIFESCIENCE SA DE CV BLI210528QM7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00068530](#)
Los materiales y reactivos solicitados se requieren para caracterizar microorganismos pertenecientes al Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano y a la Colección de Microorganismos Edáficos y Endófitos Nativos del ITSON, a través de enfoques morfológicos, bioquímicos y genómicos. Lo anterior con el objetivo de validar su utilización como inoculante microbiano en el Valle del Yaqui, así como el estudio de sus potenciales mecanismos de acción a nivel molecular. Cabe mencionar que se solicita se lleve a cabo la excepción a la licitación pública, a través de adjudicación directa ya que el proveedor seleccionado posee la exclusividad de la marca Oxford Nanopore Technologies, de acuerdo a la carta anexa, que acredita tal supuesto de excepción. No comprar los materiales y reactivos en tiempo y forma impactará negativamente la exitosa ejecución del proyecto en cuestión (Proyecto CBF-2025-G-562, Folio 2025-0868, Innovando inoculantes bacterianos para fortalecer la seguridad alimentaria, a través de la bioprospección ómica de comunidades sintéticas), comprometiendo sus entregables tales como: artículos científicos, asistencia a congresos, titulación de estudiantes, entre otros. Así como la evaluación en campo por parte de los productores, quienes actualmente evalúan dicha tecnología a nivel extensivo con la finalidad de adoptarla en sus prácticas agrícolas. Lo anterior limitaría el impacto científico, económico y social del ITSON en el desarrollo de tecnologías sostenibles para contribuir a la seguridad alimentaria.

155. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2026

\$200,615 23 abr 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GOLDIE AUTHENTIC 2695 SAS DE CV GAD191009P82
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00039424](#)

156. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE PINTURA PARA ITSON

\$198,230 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CIA. SHERWIN WILLIAMS SA DE CV SWI5210141J5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147517](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE PINTURA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

157. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR AUTOBÚS IRIZAR ITS-203, MODELO 2007,

\$197,547 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JAVIER ANTONIO NUNEZ SALAZAR NUSJ980327KM0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00052469](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOTOR AUTOBÚS IRIZAR ITS-203, MODELO 2007, NUMERO DE SERIE 3A9A33MA47H160029, ACTIVO 59245, PLACAS 8UAU70.
SERVICIO DE MEDIA REPARACIÓN MOTOR DETROIT

158. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$195,550 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSLAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00132121](#)

159. ADQUISICIÓN DE CALORÍMETRO DE ESCANE0 DIFERENCIAL

\$193,097 2025 Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00073296](#)
LA PRESENTE SOLICITUD SE REALIZA PARA ADQUIRIR UN CALORÍMETRO DIFERENCIAL DE BARRIDO (DSC), NECESARIO EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO RECUBRIMIENTOS METÁLICOS ANTICORROSIVOS A BASE DE QUITOSANO CON FOLIO 2024-0334, FINANCIARÍO POR EL ANTES CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS (CONAHCYT) AHORA SECRETARÍA DE CIENCIA, INNOVACIÓN, HUMANIDADES Y TECNOLOGÍA (SECIHTI). ESTE EQUIPO ES ESENCIAL PARA LA

CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE LOS RECUBRIMIENTOS DESARROLLADOS, YA QUE PERMITE DETERMINAR PARÁMETROS CRÍTICOS COMO LA TEMPERATURA DE TRANSICIÓN VÍTREA, FUSIÓN, CRISTALIZACIÓN Y ESTABILIDAD TÉRMICA DE LOS MATERIALES SINTETIZADOS. EL JD-DSC1200 CUENTA CON UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA (DESDE AMBIENTE HASTA 1200 °C), ALTA RESOLUCIÓN (0.01 °C) Y SENSIBILIDAD (0.1 μ W), LO CUAL LO HACE ADECUADO PARA LOS ANÁLISIS REQUERIDOS EN ESTE PROYECTO. SU ADQUISICIÓN PERMITIRÁ OBTENER INFORMACIÓN PRECISA SOBRE LOS PROCESOS TÉRMICOS INVOLUCRADOS, OPTIMIZAR FORMULACIONES Y VALIDAR LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS RECUBRIMIENTOS. EN CASO DE NO ADQUIRIRSE EL EQUIPO, SE COMPROMETERÍA LA CAPACIDAD DE REALIZAR ANÁLISIS TÉRMICOS FUNDAMENTALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO, LO CUAL AFECTARÍA DIRECTAMENTE LA CALIDAD DE LOS RECUBRIMIENTOS OBTENIDOS, LIMITARÍA LA VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE LOS RESULTADOS Y RETRASARÍA SIGNIFICATIVAMENTE LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN.

160. EXAMEN DE CENEVAL EXANI III

\$189,740 23 may 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CENTRO NACIONAL DE EVALUACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR AC CNE940509K59
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00042228](#)
APLICACIÓN DEL EXAMEN EXANI III PARA EL PROCESO DE ADMISIÓN A PROGRAMAS DE POSGRADO.

161. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES

\$189,728 2025 Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00110601](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES Y AUTOBUSES OFICIALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

162. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$189,671 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072033](#)
SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

163. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$189,630 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083863](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

164. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$184,767 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DAFERDI SA DE CV CDA060623S14
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049688](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

165. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE TI 2026

\$183,366 29 may 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00064578](#)

166. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE PINTURA PARA ITSON

\$178,724 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DESARROLLOS Y APLICACIONES MJD SA DE CV DAM200603S10
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147519](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE PINTURA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

167. MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE GIMNASIO POTRO

\$172,739 22 mar 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SMG TERMICOS Y ELECTROMECHANICOS SA DE CV STE241230496
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00021433](#)
garantizar la continuidad de las actividades deportivas programadas por la institución, toda vez que se trata de un evento de carácter fortuito, derivado de un conato de incendio ocurrido de manera repentina mientras las instalaciones se encontraban en operación continua brindando servicio a la comunidad, el cual ocasionó afectaciones a la instalación eléctrica del inmueble. Y En virtud de la importancia de restablecer a la brevedad las condiciones de operación del inmueble, así como de salvaguardar la integridad física del personal y prevenir daños mayores o la interrupción prolongada del servicio.

168. ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

\$171,850 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MERCANTIL LLAMAS DE HERMOSILLO MLH830813UG9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095948](#)

169. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$167,709 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00140807](#)

170. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES Y AU

\$166,534 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00110417](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES Y AUTOBUSES OFICIALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

171. MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y SUMINISTRO DE REFACCIONES

\$165,900 2 jun 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JESUS MANUEL FISHER SANCHEZ FISJ9201155Q5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00064558](#)

172. ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGI

\$165,330 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DESARROLLOS Y APLICACIONES MJD SA DE CV DAM200603S10
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149382](#)
ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

173. EVALUACION DE PROGRAMA PRESUPUESTARIO

\$163,222 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BENJAMIN DAVID PABLOS VALENZUELA PAVB760423KB7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00090611](#)

174. ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS

\$159,132 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MAYOREO ELECTROMECHANICO SA DE CV MEL821130GYA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00108684](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

175. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RENOVACIÓN DE SOFTWARE INSTITUCIONAL

\$157,500 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: XERTICA S DE RL DE CV XER161109GM8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148798](#)

176. RENOVACIÓN DE LICENCIAS ZOOM Y GOOGLE TEACHING AND LEARNING

\$157,500 30 oct 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: XERTICA S DE RL DE CV XER161109GM8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129396](#)

177. SUMINISTRO DE MATERIALES Y COMPONENTES SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

\$152,470 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148118](#)

178. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$151,605 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148089](#)

179. SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASOLINA Y DIESEL EN MODALIDAD DE MONEDER

\$150,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149654](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES GASOLINA Y DIESEL EN MODALIDAD DE MONEDERO ELECTRÓNICO PARA LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

180. ADQUISICIÓN DE TINTAS Y TÓNER PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$147,996 31 oct 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMPUPROVEEDORES SA DE CV COM890602EE8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129911](#)

181. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$145,092 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030538](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

182. ADQUISICIÓN DE FORMATOS PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DEL ÁREA DE TITULACIÓN

\$144,795 3 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MOVA PRINTING SOLUTIONS SA DE CV MPS080619Q24
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00066806](#)

183. SUSCRIPCIÓN ANUAL DE SERVICIO PARA ACCESOS DE LIBROS ELECTRÓNICOS DE BIBLIOTECA

\$144,257 31 mar 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES SA DE CV MHI960111PB8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00024562](#)

La suscripción a esta plataforma resulta indispensable para cubrir las necesidades bibliográficas de los programas educativos, en cumplimiento de lo establecido en los planes y programas de estudio vigentes, lo cual ha sido validado por las áreas académicas responsables.

184. ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS Y UNIFORMES DEPORTIVOS PARA EL ITSON

\$143,529 2025 Adquisiciones
Proveedor: EVA LUCRECIA ORTIZ HERRERA OIHE70120987A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083900](#)

ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS Y UNIFORMES DEPORTIVOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

185. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$142,020 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JULIO CESAR MOROYOQUI ESPINOZA MOEJ750911CG2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129488](#)

186. SUSCRIPCIÓN ANUAL DE SERVICIO PARA ACCESOS DE LIBROS ELECTRÓNICOS DE BIBLIOTECA

\$140,943 2025 Adquisiciones
Proveedor: MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES SA DE CV MHI960111PB8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00015623](#)

DADO QUE EL PROVEEDOR, COMO ESPECIFICA EN SU CARTA DE EXCLUSIVIDAD, HA CELEBRADO CON DIFERENTES AUTORES CONTRATOS DE CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES, POR LO QUE DICHA SOCIEDAD ES LA TITULAR DE LOS DERECHOS PATRIMONIALES DE UN GRAN NÚMERO DE OBRAS, QUE SE EDITAN Y CABE MENCIONAR QUE MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. ES UNA SOCIEDAD FILIAL DE MCGRAW HILL LLC, Y POR TAL MOTIVO TIENEN CELEBRADOS DIVERSOS ACUERDOS PARA LA EDICIÓN, TRADUCCIÓN, VENTA, REPRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN EXCLUSIVA DE BIBLIOTECA VIRTUAL EN MODALIDAD DE SUSCRIPCIÓN Y CUALQUIER OTRO PRODUCTO QUE SE COMERCIALICE CON LA MARCA MCGRAW HILL. ESTA SUSCRIPCIÓN SE REQUIERE PARA SATISFACER LA NECESIDAD DE BIBLIOGRAFÍA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS, Y A SU VEZ MANTENIENDO ENRIQUECIDA LA EXISTENCIA PARA EL USUARIO, REDUCIENDO LA OBSOLESCENCIA DE LA MISMA.

187. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN RELLENO SANITARIO

\$140,818 21 oct 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RECOLECTORA DE DESECHOS Y RESIDUOS KING KONG SA DE CV RDR891221I38
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00129254](#)

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN EN RELLENO SANITARIO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS (BASURA COMÚN) GENERADOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

188. MANTENIMIENTO A MUROS MÓVILES EN SALAS DEL EDIFICIO CEEDER, DEL INSTITUTO TECNOL

\$140,000 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INGENIERIA EN MUROS MOVILES SONO AISLANTES SA DE CV IMM0202262T0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00027619](#)

PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MUROS MÓVILES EN SALAS DE EDIFICIO CEEDER, LOS CUALES FORMAN PARTE DE LOS SERVICIOS BRINDADOS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, APOYANDO EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA CAMPUS GUAYMAS

189. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A REGULADORES DE EDIFICIO CISCO EN CAMPUS NAINARI.

\$139,200 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SEO9704258Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00039903](#)

GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO EN EL EDIFICIO, LOS CUALES SON

REQUERIDOS POR PERSONAL DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA PARA DEL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE SUS PROGRAMAS EDUCATIVOS, POR LO QUE SERÍA IMPOSIBLE CONTINUAR CON EL DESARROLLO ADECUADO DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS SIN ESTE SERVICI

190. SUMINISTRO DE MATERIALES Y COMPONENTES SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

\$138,800 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ABASTECEDORA Y DISTRIBUIDORA DEL SURESTE GARCIA. HNOS SA DE CV ADS150602359
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148110](#)

191. ADQUISICION DE PORTA TITULO

\$137,436 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROMO RIGBA INTERNATIONAL S DE RL DE CV PRI091113TA3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083832](#)
ADQUIRIR PORTA TITULO PARA PODER HACER ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS OFICIALES DE TITULACIÓN A LOS EGRESADOS DE LICENCIATURA Y POSGRADO, DOCUMENTOS QUE ELABORA Y EMITE EL DEPARTAMENTO DE REGISTRO ESCOLAR

192. RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN ZOOM MEETINGS EDUCATION

\$137,284 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: B1 NETWORKS S DE RL DE CV BNE120320RW1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00162789](#)
RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN ZOOM MEETINGS EDUCATION ACTUALMENTE A NOMBRE LA CONVOCANTE.

193. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$137,083 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058753](#)

194. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BOMBAS Y SISTEMAS HIDRÁULIC

\$136,965 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00054886](#)
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BOMBAS Y SISTEMAS HIDRÁULICOS

195. ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EXTINTOR MÓVIL

\$135,611 2025 Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00032841](#)

196. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIOS

\$135,291 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DIAGNOSTICA NUEVA ACCION SA DE CV DNA950628956
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00112964](#)
POR LO QUE PROPONE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA AL PROVEEDOR DIAGNOSTICA NUEVA ACCION, YA QUE ES EL ÚNICO QUE TIENE LA DISTRIBUCIÓN EN EL ESTADO DE SONORA, SINALOA Y BAJA CALIFORNIA ENTRE OTROS, DE LOS PRODUCTOS DE LA LÍNEA MICROBIOLÓGICA MICROSCAN DE LA MARCA BECKMAN LOS CUALES SON ESENCIALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS PRÁCTICAS
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN, PARA EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS DEL PLAN DE ESTUDIO DE LOS ALUMNOS DE MVZ (MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA) EL CUAL ES FUNDAMENTAL PARA QUE LOS ESTUDIANTES DE ESTA CARRERA ADQUIERAN LAS HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA SU DESARROLLO

197. ADQUISICIÓN DE IMPRESIONES DE FOLLETERÍA PARA PROMOCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

\$135,198 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MOVA PRINTING SOLUTIONS SA DE CV MPS080619Q24
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00138711](#)
PROMOVER LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE REALIZAN LOS COMPAÑEROS DE ADMISIONES DURANTE LAS FERIAS, EVENTOS Y VISITAS A DIVERSAS INSTITUCIONES. ESTOS MATERIALES PERMITEN PROPORCIONAR INFORMACIÓN CONCISA, ESTRUCTURADA Y VISUALMENTE ATRACTIVA SOBRE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL ITSON.

198. ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

\$134,500 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: OFILLAMAS SA DE CV OFI040727QU5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095953](#)

199. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL ITSON

\$132,900 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: OSCAR URIEL RAMIREZ GOMEZ RAGO000219URA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147783](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

200. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$131,830 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033127](#)

201. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE PINTURA PARA ITSON

\$130,720 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147521](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE PINTURA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

202. ANALISIS DE ROCAS

\$127,869 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ALS CHEMEX DE MEXICO SA DE CV ACM920206U5A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00144804](#)
SE NECESITA REALIZAR EL ANÁLISIS DE ROCAS DEBIDO A QUE EL ANÁLISIS DE GEOQUÍMICA DE ELEMENTOS MAYORES Y TRAZA EN ROCAS SIRVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL FONDO GEOQUÍMICO LOCAL. ESTOS RESULTADOS PERMITEN LA IMPLEMENTACIÓN DE ÍNDICES PARA CONTAMINACIÓN DE SUELOS

203. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$127,530 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083880](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

204. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PROYECTO CBF-2025-I-3536

\$127,350 2 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB SA DE CV CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00061915](#)
La adquisición de los bienes especializados antes descritos es necesaria para el cumplimiento de las actividades experimentales contempladas en el proyecto CBF-2025-I-3536, ya que estos equipos desempeñan funciones esenciales en la preparación, procesamiento y control de las muestras empleadas durante el desarrollo de la investigación

205. ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS

\$126,544 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CIA. KINICH DE LA PENINSULA SA DE CV KPE1911118E7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00108580](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

206. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE HERRERÍA PARA FABRICACIÓN DE TEJABANES PARA VEHÍCULOS

\$126,206 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MAPCO MATERIALES SA DE CV MMA931202QJ4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149476](#)
CUBRIR LA NECESIDAD DE ESPACIOS DE ESTACIONAMIENTO TECHADO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD NAVOJOA SUR Y ASÍ REDUCIR EL REZAGO EXISTEN DE ESPACIOS FUNCIONALES PARA LA SEGURIDAD Y CUIDADO DE LOS VEHÍCULOS OFICIALES Y DEL PERSONAL QUE LABORA DENTRO DE LA INSTITUCIÓN.

207. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$126,088 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00039509](#)

208. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN EN RELLENO

\$124,060 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RECOLECTORA DE DESECHOS Y RESIDUOS KING KONG SA DE CV RDR891221I38
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148002](#)

209. RENOVACIÓN DE LICENCIA DE SOFTWARE EVALUATEST

\$120,690 2025 Servicios
Proveedor: ETEGRITY SA DE CV ETE1912132Q2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00121175](#)
LICENCIA EVALUATEST

210. ADQUISICIÓN DE CERTIFICACIÓN ISO 9001 PARA EL CENTRO INTEGRAL DE LACALIDAD ITSON

\$118,000 9 jul 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AMERICAN TRUST REGISTER SC ATR020709BP7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00068254](#)
ADQUISICIÓN DE CERTIFICACIÓN ISO 9001 PARA EL CENTRO INTEGRAL DE LA CALIDAD ITSON

211. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$117,734 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00140805](#)

212. LICENCIA DE SOFTWARE EVALUATEST

\$116,306 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ETEGRITY SA DE CV ETE1912132Q2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00134759](#)

213. RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS TEACHING AND LEARNING DE G SUITE DE GOOGL

\$115,200 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: XERTICA S DE RL DE CV XER161109GM8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00163032](#)
RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS TEACHING AND LEARNING DE G SUITE DE GOOGLE

214. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$114,791 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148083](#)

215. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA SEGUNDA EDICIÓN DEL LIBRO MEDICIONES DE LA CALIDAD

\$114,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MCGRAWHILL INTERAMERICANA EDITORES SA DE CV MHI960111PB8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00144871](#)
DIFUNDIR LAS INVESTIGACIONES REALIZADAS EN EL CAMPO DE LA INVESTIGACIÓN PONIENDO A DISPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD DICHOS RESULTADOS.

216. ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS Y UNIFORMES DEPORTIVOS PARA EL ITSON

\$113,865 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: UNIFORMES BAYONA SA DE CV UBA970710KQ3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083896](#)
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS Y UNIFORMES DEPORTIVOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

217. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A BOMBAS Y SISTEMAS HIDRÁULIC

\$113,612 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00064743](#)
GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS SOLICITADOS EN CALIDAD DE AGUA PARA ALBERCAS, ADEMÁS DEL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE FILTRACIÓN DE AGUA EN ALBERCAS OLÍMPICA Y SEMIOLÍMPICA DE CAMPUS NÁINARI, LAS CUALES SON REQUERIDAS POR LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS DURANTE LOS CURSOS DE VERANO PROGRAMADOS DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA CAMPUS NÁINARI

218. SUSCRIPCIÓN ANUAL DE SERVICIO PARA ACCESOS DE LIBROS ELECTRÓNICOS DE BIBLIOTECA

\$111,481 31 mar 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: V2 SERVICES S DE RL DE CV VSE100719R82
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00024332](#)
SUSCRIPCIÓN A LOS ACCESOS DE LIBROS ELECTRÓNICOS PARA BIBLIOTECA VIRTUAL VLEX MÉXICO PREMIUM INCLUYE 3662 TÍTULOS CON ACCESO A 250 USUARIOS.

219. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE FOLLETERÍA PARA ITSON

\$111,224 2025 Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS Y FORMAS GRAFICAS SA DE CV SFG891114F33
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-0011217](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE FOLLETERÍA PARA LA PROMOCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

220. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$109,882 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BRIGALAG SA DE CV BRI2302065EA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149547](#)

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

221. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$109,050 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MERCANTIL LLAMAS DE HERMOSILLO MLH830813UG9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00084454](#)

ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

222. REALIZACIÓN DE LAS AUDITORÍAS EXTERNAS

\$109,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AMERICAN TRUST REGISTER SC ATR020709BP7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00134028](#)

REALIZACIÓN DE LAS AUDITORÍAS EXTERNAS, REQUERIDAS PARA MANTENER LA CERTIFICACIÓN EN ISO 9001:2015 DE LA INSTITUCIÓN.

223. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$108,339 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DAFERDI SA DE CV CDA060623S14
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00039511](#)

224. SUMINISTRO DE MATERIALES Y COMPONENTES SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

\$107,083 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERREACEROS Y AGROEQUIPOS SA DE CV FAG220606HU6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148112](#)

225. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GABINETE DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL DE TRANSFORMADOR A

\$105,090 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SEO9704258Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120045](#)
SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL.
INTERRUPTOR LMD 3P, 700 A, 600 V 25KA.
EL SERVICIO INCLUYE DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTOR DAÑADO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR NUEVO, ZAPATAS MECÁNICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE BAJA TENSIÓN
EL SERVICIO INCLUYE DESCONEXIÓN Y RETIRO DE CABLE DAÑADO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO NUEVO DE MAYOR CAPACIDAD DE AMPERAJE, CABLE THW CAL.4/0 PARA FASES, CAL.1/0 PARA NEUTRO, TERMINAL DE OJO PONCHABLE, TORNILLOS GALV. DE 1/2"X2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.

226. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA ATENCIÓN DE OFICINAS

\$104,499 11 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV SIN0507192F3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067001](#)

227. ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO

\$104,300 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149383](#)
ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

228. ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE SECUENCIACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS

\$103,817 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LC SCIENCES LLC XAXX010101000
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00041962](#)
SE REQUIEREN PARA REALIZAR ANÁLISIS RELACIONADOS A LOS GENES DE AMIBAS DE VIDA LIBRE PATÓGENAS, BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN: ENTRE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE FINANCIA ESTE SERVICIO, SE ENCUENTRA EL IDENTIFICAR LOS GENES CON FUNCIONES RELACIONADAS A LA PATOGENICIDAD DE AMIBAS DE VIDA LIBRE RESPONSABLES DE OCASIONAR INFECCIONES AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. PARA ESTO, SE REQUIEREN REALIZAR ANÁLISIS BIOINFORMÁTICOS DE LAS SECUENCIAS NUCLEOTÍDICAS DE LAS AMIBAS.

229. ADQUISICIÓN DE MATERIAL MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$102,010 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PACIFIC SERVICES INTL XAXX010101000
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130974](#)

SE REQUIERE PARA ANÁLISIS DE ORINA, LO ANTERIOR CONTRIBUYE A CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN ORINA ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

230. CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBER

\$101,475 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JOSE ANGEL REYES RIVAS RERA730716JC9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00138570](#)

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

231. SERVICIOS DEL SISTEMA SUPERNÓMINA

\$98,900 2025 Servicios
Proveedor: SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ECO HORU SA DE CV SAE860204JE8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00118985](#)

REQUERIR PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS Y ADECUACIONES ESPECIALES PARA EL SISTEMA DE SUPERNÓMINA. LOS SERVICIOS DE ASESORÍA, CONSULTORÍA, CAPACITACIÓN DE USUARIOS Y SOPORTE TÉCNICO, ESTO TAMBIÉN VA A PERMITIR CONTAR CON EL RESPALDO DE LA EMPRESA DESARROLLADORA, LAS ACTUALIZACIONES FISCALES Y MEJORAS QUE SE REALICEN AL SISTEMA Y QUE SE SOLICITEN POR LAS NECESIDADES DE LA INSTITUCIÓN, ASÍ COMO LA ADECUADA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE NÓMINA POR PARTE DE LOS USUARIOS PARA OBTENER RESULTADOS EFECTIVOS EN LOS PAGOS QUE SE EMITAN A TRAVÉS DE ESTE SISTEMA.

232. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GABINETE DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL DE TRANSFORMADOR T

\$97,955 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SE09704258Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00018908](#)

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL.
INTERRUPTOR LMD 3P, 700 A, 600 V 25KA.
EL SERVICIO INCLUYE DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTOR DAÑADO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR NUEVO, ZAPATAS MECÁNICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE BAJA TENSIÓN.
EL SERVICIO INCLUYE DESCONEXIÓN Y RETIRO DE CABLE DAÑADO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO NUEVO DE MAYOR CAPACIDAD DE AMPERAJE, CABLE THW CAL.4/0, TERMINAL DE OJO PONCHABLE, TORNILLOS GALV. DE 1/2"X2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO.

233. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$97,419 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DETECCION MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV DMA160202SF4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030551](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

234. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN EN RELLENO SANITA

\$96,600 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RECOLECTORA DE DESECHOS Y RESIDUOS KING KONG SA DE CV RDR891221I38
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00154999](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN EN RELLENO SANITARIO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS (BASURA COMÚN) GENERADOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

235. ADQUISICIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN

\$95,018 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: TEST TECHNOLOGY TECNOLOGIA DE PRUEBA Y MEDICION SA DE CV TTT140217J62

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00132090](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE CONVERTIDORES DE POTENCIA QUE SERÁN USADOS EN EL MARCO DEL PROYECTO FINANCIADO POR CONAHCYT QUE SE TITULA: CAMBIO DE PARADIGMA EN LA FORMACIÓN DE VOLTAJE EN MICRORREDES ELÉCTRICAS DE CA USANDO CARGAS INTELIGENTES. LAS FUENTES DE CC SON FUNDAMENTALES PARA QUE SE PUEDA ANALIZAR EL COMPORTAMIENTO DEL CONVERTIDOR FORMADOR, SOBRE UN PROTOTIPO EXPERIMENTAL EN HARDWARE, BAJO DISTINTOS ESCENARIOS DE OPERACIÓN, ES DECIR CON DIFERENTES TIPOS CARGAS Y CON DIFERENTES NIVELES DE CARGA DE SU BATERÍA. DICHA BATERÍA SERÁ REEMPLAZA POR LAS FUENTES DE CC SOLICITADAS, DE MANERA QUE LAS PRUEBAS SE REALICEN CON MAYOR CELERIDAD Y SE PUEDAN LOGRAR LOS ENTREGABLES DEL PROYECTO DE CONAHCYT.

236. ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA ESTUDIANTES ATLETAS ASISTENTES A UNIVERSIADA

\$95,000 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: SOCIEDAD DE TRANSPORTE DE PASAJE DEL SUR DE SONORA SA DE CV TPS9208315WA

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00040838](#)

ARRENDAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE, YA QUE LOS CAMIONES INSTITUCIONALES NO CUENTAN CON LA CAPACIDAD DE CUBRIR TODOS LOS EVENTOS Y FECHAS

237. CONTRATACIÓN SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONAD

\$94,740 23 oct 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00129675](#)

CONTRATACIÓN SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

238. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA FUTBOL AMERICANO SELECTIVO DEPORTES PARA COACH-QUART

\$92,274 9 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: EVA LUCRECIA ORTIZ HERRERA OIHE70120987A

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2026-00066512](#)

equipo especializado debido a que se utiliza como parte del equipamiento del entrenador deportivo, ya que este no utiliza mando de cintura y utiliza dos diademas dobles y 5 sencillas las dobles se puede alternar tanto para equipos defensivos como ofensivos, además incluye sistema de doble vía que maneja banda de 900 hz. Debido a esta especificidad se recomienda el proceso de compra directa.

239. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$92,204 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: IXTAXOCHITL YANET PEREZ PEREZ PEPI841130CW4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00140795](#)

SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

240. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$92,180 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: LUIS FRANCISCO CAMPA VALDEZ CAVL7412134J4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00049701](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

241. RENOVACIÓN DE SOLUCIÓN DE FIRMA DIGITAL ELECTRÓNICA ADOBE SIGN FOR ENTERPRISE

\$92,023 16 jun 2026 PUBLICADO Servicios

Proveedor: CADGRAFICS SA DE CV CAD901017276

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2026-00052156](#)

El servicio actual se encuentra próximo a vencer con fecha de vencimiento de la licencia es el 24 de junio del 2026, y la solución es crítica para procesos sustantivos de la dependencia (contratos, convenios, trámites administrativos, etc.). Una interrupción en el servicio de firma digital electrónica generaría afectaciones en la operatividad, plazos y atención al público.

Por las razones expuestas, resulta imposible llevar a cabo un procedimiento de licitación pública sin afectar la continuidad de los servicios institucionales, toda vez que el tiempo requerido para su realización excedería el plazo de vigencia del contrato actual, generando una interrupción en la prestación del servicio de firma electrónica digital, el cual es indispensable para los procesos sustantivos de la institución.

242. ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS PARA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

\$91,750 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: GRUPO HHB S DE RL DE CV GHH130306V33

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00136695](#)

243. MANTENIMIENTO A TORRES DE COMUNICACIONES Y PLANTAS DIESEL 2024

\$91,098 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: H M SISTEMAS DE ENERGIA SA DE CV HMS031015IK8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130982](#)

244. ADQUISICIÓN DE PAPELERÍA Y ARTÍCULOS DE OFICINA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SON

\$90,324 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00028965](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL ABASTECIMIENTO DE PAPELERÍA Y ARTÍCULOS DE OFICINA PARA REALIZAR DE MANERA EFICIENTE LAS ACTIVIDADES DIARIAS Y EL NO CONTAR CON DICHO MATERIAL PODRÍA AFECTAR EN LAS ACTIVIDADES PERIÓDICAS DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA INSTITUCIÓN.

245. ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA MANTENIMIENTO DE ALBERCAS

\$89,516 28 may 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JOSE ANGEL REYES RIVAS RERA730716JC9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00059259](#)
ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS ALBERCAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

246. ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$88,860 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INTERNACIONAL PROVEEDORA DE INDUSTRIAS SA DE CV IPI860721MN1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149574](#)

247. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITU

\$88,220 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00155132](#)
EL PROVEEDOR ACEPTA Y SE OBLIGA A PROPORCIONAR A EL INSTITUTO LOS SERVICIOS ESTABLECIDOS EN LA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXO A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO.

248. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DEPORTIVO, UNIFORMES Y MEDICAMENTOS

\$86,100 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EDGAR ENRIQUE TORRES LOPEZ TOLE821031BL4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00096408](#)

249. ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$85,120 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MIKIYA S DE RL MI MIK230814CZ2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149575](#)

250. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA LABORATORIOS

\$85,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IMPULSORA FARMACEUTICA VETERINARIA SA DE CV IFV970319QK8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120652](#)
SE REQUIERE CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA VETERINARIA, TÉCNICAS Y EDUCACIÓN QUIRÚRGICA, TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA, PROPEDEÚTICA VETERINARIA, ANATOMÍA DESCRIPTIVA Y SISTEMÁTICA COMPARADA, PATOLOGÍA GENERAL.
LO ANTERIOR PARA LA PREPARACIÓN DE LOS CONSUMIBLES PARA EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS LAS CUALES SON FUNDAMENTALES EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA, CON LAS CUALES LOS ALUMNOS DESARROLLAN HABILIDADES DE LABORATORIO

251. ATENCION A CONTINGENCIA PRESENTADA EN SISTEMA DE DRENAJE

\$84,449 11 jul 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067048](#)
restablecer un sistema de drenaje confiable, seguro y evitar un foco de infección, toda vez que actualmente el inmueble se encuentra trabajando sin servicios de baños. De no atenderse de manera inmediata esta situación, existía el riesgo de afectar la marcha de actividades administrativas dentro del inmueble y causar problemas de salud a la comunidad universitaria que circula alrededor del mismo

252. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$84,232 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120477](#)
SE REQUIERE PARA GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES

AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

253. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ENFERMERÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

\$84,190 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MEDICINA INTEGRAL Y FARMACEUTICA DE SONORA MIFSA SA DE CV MIF0705147T6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131016](#)

254. ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS PARA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

\$83,890 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: UNIFORMES BAYONA SA DE CV UBA970710KQ3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148098](#)

255. PRESENTACIÓN MUSICAL DEL GRUPO XIRANDA EN EL FESTIVAL DE LAS ARTES ITSON 2024

\$83,586 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ZYANYA CITLALLI ELIZALDE PRADO EIPZ920818E75
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00143772](#)
FACILITAR EL ACCESO A PRESENTACIONES MUSICALES DE FUSIÓN MEDIANTE LA PUESTA EN ESCENA DEL GRUPO XIRANDA.

256. SUMINISTRO DE MINGITORIOS SECOS PARA BAÑO UBICADO EN PASILLO DE SERVICIOS DEL IN

\$82,772 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: K S COMERCIAL SA DE CV KSC9603286X6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00016970](#)
PERMITIR GARANTIZAR UN TIEMPO DE VIDA A LA PAR DE LAS INSTALACIONES MEJORADAS DURANTE LA REMODELACIÓN DE LOS BAÑOS.

257. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA LABORATORIOS

\$82,500 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IMPULSORA FARMACEUTICA VETERINARIA SA DE CV IFV970319QK8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00024672](#)
SE REQUIERE PARA LABORATORIOS FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA VETERINARIA, TÉCNICAS Y EDUCACIÓN QUIRÚRGICA, TERAPÉUTICA QUIRÚRGICA, PROPEDEÚTICA VETERINARIA, ANATOMÍA DESCRIPTIVA Y SISTEMÁTICA COMPARADA, PATOLOGÍA GENERAL. LO ANTERIOR PARA LA PREPARACIÓN DE LOS CONSUMIBLES PARA EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ACADÉMICAS LAS CUALES SON FUNDAMENTALES EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA, CON LAS CUALES LOS ALUMNOS DESARROLLAN HABILIDADES DE LABORATORIO.

258. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIESEL Y TOR

\$82,000 2025 Servicios
Proveedor: OSCAR URIEL RAMIREZ GOMEZ RAGO000219URA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00101551](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA SIGUIENTE RELACIÓN DE PLANTAS GENERADORAS DE ENERGÍA DIESEL

259. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$81,724 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS DE INFORMATICA SAM SA DE CV SIS9111068Q8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033132](#)

260. MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$81,410 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00000873](#)
PARA (EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ESTABLECIDAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS CARRERAS DE MVZ,LTA,IB,IBS,ICA,IQ Y EN CASO DE NO SER ADQUIRIDAS SESE ESTARÍA CUMPLIENDO CON LOS OBJETIVOS ACADÉMICOS.

261. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DEL LIBRO CUERPOS ACADÉMICOS Y POSGRADOS EN PSICOLOGÍA E

\$80,000 2025 Adquisiciones
Proveedor: EDICIONES COMUNICACION CIENTIFICA SA DE CV ECC200724GY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00118877](#)
EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DEL LIBRO PSICOLOGÍA PARA EL BIENESTAR: ESTUDIOS SOBRE EDUCACIÓN, SALUD Y SOCIEDAD (ANTES CUERPOS ACADÉMICOS Y POSGRADOS EN PSICOLOGÍA) RESPONDE A CARACTERÍSTICAS EDITORIALES ESPECÍFICAS QUE PUEDE GARANTIZAR, TANTO EN CALIDAD DE IMPRESIÓN COMO EN LA PLATAFORMA DE DIFUSIÓN DIGITAL

262. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$79,403 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QITSA SOLUCIONES QUIMICAS SA DE CV QSQ170830HN9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129490](#)

263. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DEL LIBRO ESTUDIOS EN FORMACIÓN CULTURAL

\$79,000 2025 Adquisiciones
Proveedor: EDITORIAL FONTAMARA SA DE CV DFO791127FM4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00119418](#)

EL PRODUCTO SOLICITADO (FORMATO ELECTRÓNICO CON ACCESO ABIERTO Y EJEMPLARES IMPRESOS) RESPONDE A CARACTERÍSTICAS EDITORIALES ESPECÍFICAS QUE ÚNICAMENTE EL PROVEEDOR SEÑALADO PUEDE GARANTIZAR, TANTO EN CALIDAD DE IMPRESIÓN COMO EN LA PLATAFORMA DE DIFUSIÓN DIGITAL. LA CONTRATACIÓN DIRECTA PERMITE ASEGURAR UNA MEJOR RELACIÓN COSTO-BENEFICIO, AL CONCENTRAR EN UN SOLO PROVEEDOR LA PRODUCCIÓN TANTO DIGITAL COMO IMPRESA, EVITANDO GASTOS ADICIONALES POR GESTIONES FRAGMENTADAS O INTERMEDIARIOS.

264. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$78,465 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROBI920411DZ4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058748](#)

265. LICENCIAS DE STELLA ARCHITECT

\$77,062 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ISEE SYSTEMS INC XAXX010101000
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00134394](#)
LICENCIAS DE STELLA ARCHITECT
LICENCIA DE SUSCRIPCIÓN ANUAL DE SOFTWARE: LAB/STUDENT PACK
REACTIVATION: ONE YEAR DE STELLA ARCHITECT UNIVERSITY LAB PACK PARA USO EXCLUSIVO EN 28 COMPUTADORAS DIFERENTES.
SUSCRIPCIÓN POR 1 AÑO PARA MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIONES.
SOPORTE Y MANTENIMIENTO POR PARTE DEL PROVEEDOR EN CUANTO A INSTALACIÓN DE LICENCIA ONLINE DURANTE UN AÑO, LA LICENCIA PERMITE ACTUALIZAR VERSIONES DURANTE EL AÑO.

266. ADQUISICIÓN DE FORMATOS PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DEL ÁREA DE TITULACIÓN

\$77,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SELLADOS HAMEL SA DE CV SHA800606AA0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148975](#)
ADQUISICIÓN DE FORMATOS PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DEL ÁREA DE TITULACIÓN Y PORTA TÍTULOS

267. MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SUBESTACIÓN ELECTRICA SUB-NAI-24 UBICADA EN INSTALAC

\$76,497 2025 Servicios
Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SEO9704258Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00121078](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SUBESTACIÓN ELECTRICA SUB-NAI-24 UBICADA EN INSTALACIONES DEPORTIVAS CAMPUS NAINARI

268. ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS Y UNIFORMES DEPORTIVOS PARA EL ITSON

\$76,168 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083893](#)
ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS Y UNIFORMES DEPORTIVOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

269. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA ATENCIÓN DE OFICINAS

\$75,750 19 may 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MERCANTIL LLAMAS DE HERMOSILLO SA DE CV MLH830813UG9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00065165](#)

270. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIESEL Y TOR

\$75,500 2025 Servicios
Proveedor: GILBERTO CASANOVA GONZALEZ CAGG691106NP6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00101546](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA SIGUIENTE RELACIÓN DE TORRES DE TELECOMUNICACIONES EN BASE A LOS SIGUIENTES PUNTOS DE INSPECCIÓN QUE SE ESPECIFICAN POR CADA TORRE DE TELECOMUNICACIONES.

271. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DEL LIBRO CONSTRUYENDO PAZ: ESTRATEGIAS EDUCATIVAS

\$74,800 2025 Adquisiciones
Proveedor: AM EDITORES SA DE CV AED000112FG9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00119456](#)
EL PRODUCTO SOLICITADO (FORMATO ELECTRÓNICO CON ACCESO ABIERTO Y EJEMPLARES IMPRESOS) RESPONDE A CARACTERÍSTICAS EDITORIALES ESPECÍFICAS QUE ÚNICAMENTE EL PROVEEDOR SEÑALADO PUEDE GARANTIZAR, TANTO EN CALIDAD DE IMPRESIÓN COMO EN LA PLATAFORMA DE DIFUSIÓN DIGITAL. LA CONTRATACIÓN DIRECTA PERMITE ASEGURAR UNA MEJOR RELACIÓN COSTO-BENEFICIO, AL CONCENTRAR EN UN SOLO PROVEEDOR LA PRODUCCIÓN TANTO DIGITAL COMO IMPRESA, EVITANDO GASTOS ADICIONALES POR GESTIONES FRAGMENTADAS O INTERMEDIARIOS

272. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CROMATÓGRAFO DE GASES. SHIMADZU, MODELO GC-2030.

\$71,957 21 abr 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ANALITEK INDUSTRIAL RESEARCH SA DE CV AIR230831H55
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00030875](#)
El mantenimiento preventivo es indispensable para asegurar la operación continua del equipo, evitar fallas críticas, prolongar su vida útil y garantizar la confiabilidad de los resultados analíticos obtenidos, los cuales son fundamentales para el desarrollo del proyecto de investigación.

273. REUBICACIÓN DE EQUIPOS CENTRALES DE AIRE ACONDICIONADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO

\$71,950 2025 Servicios
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00101363](#)
CONTAR CON TEMPERATURAS CONFORTABLES PARA EL DESARROLLO DE TODA ACTIVIDAD DENTRO DE LOS EDIFICIOS QUE CONFORMAN LA INSTITUCIÓN, EN CASO DE NO ATENDER A LA BREVEDAD SE CORRE EL RIESGO DE ENTORPECER LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DENTRO DEL MARCO DE INICIO DE CLASES DE AGOSTO DICIEMBRE 2025.

274. ADQUISICIÓN DE ALFALFA

\$71,750 10 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FRANCISCO JAVIER AGANZA JIMENEZ AAJF7110294E8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00050346](#)
adquisición de pacas de alfalfa de dos hilos

275. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE RECURSOS NATURALES

\$71,697 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SRP QUIMICOS SA DE CV SQU140717KR4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00069231](#)

276. ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS

\$71,550 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00108696](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

277. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$69,172 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QUIMICA TECH SA DE CV QTE970110HHA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049709](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

278. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$67,673 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: AEROTACTICAL SA DE CV AER210301QY9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149544](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

279. CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBER

\$67,552 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00138572](#)
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

280. MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$67,229 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIAL HOSPITALARIA SA DE CV CHO011105F23
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152381](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA QUE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA EDUCATIVO LLEVEN A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO QUE SE ENCUENTRAN PLASMADOS EN CADA UNO DE LOS PROGRAMAS DE CURSO, DE NO CONTAR LOS INSUMOS LOS ESTUDIANTES NO LLEVARÍAN A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO, PROVOCANDO CON ESTO, NO CUMPLIR CON EL PERFIL DE EGRESO QUE EL MERCADO LABORAL REQUIERE.

281. ADQUISICIÓN DE MEDALLAS DEPORTIVAS Y ACCESORIOS MUSICALES

\$66,935 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HECTOR GABRIEL BASTIDA GONZALEZ BAGH7408122N8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058706](#)

282. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$65,899 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LUIS FRANCISCO CAMPA VALDEZ CAVL7412134J4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148092](#)

283. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES Y AU

\$64,910 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EDGAR FLORES ACOSTA FOAE790207MR3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00110415](#)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS, CAMIONES Y AUTOBUSES OFICIALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

284. SUMINISTRO DE MATERIALES HIGIÉNICOS PARA SERVICIOS GENERALES, UNIDAD OBREGÓN

\$64,580 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00138708](#)
SOLVENTAR DIVERSAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LAS INSTALACIONES

285. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$63,671 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030556](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

286. SERVICIO DE ASESORÍA Y CONSULTORÍA CONTABLE, FISCAL, LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCI

\$63,600 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GOSSLER SC GOS830601GE2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00018959](#)
SERVICIO DE ASESORÍA Y CONSULTORÍA CONTABLE, FISCAL, LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL AL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

287. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO TERMOCICLADOR 7500FAST

\$63,529 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: APPLIED BIOSYSTEMS DE MEXICO S DE RL DE CV ABM9905262R0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00144962](#)
ES NECESARIO REALIZAR ANUALMENTE UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA QUE EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SANIDAD ACUÍCOLA (LASA) MANTENGA LA ACREDITACIÓN VIGENTE CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA) . AUNADO A LO ANTERIOR ES IMPORTANTE OBTENER DICHA ACREDITACIÓN YA QUE ENTRE LOS PUNTOS QUE EVALÚA EMA UNO DE MAYOR PESO ES LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS PUES CON ELLOS SE PUEDE GARANTIZAR RESULTADOS CON UN MAYOR GRADO DE CONFIANZA.

288. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$63,375 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083887](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

289. SERVICIO DE ASESORÍA Y CONSULTORÍA CONTABLE, FISCAL, LABORAL

\$63,000 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: C MONDRAGON Y COMPA IA CONTADORES PUBLICOS SC CMC990102QZ2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00039702](#)

290. REQUERIMIENTO DE MATERIAL PUBLICITARIO PARA COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN INSITIT

\$62,320 9 jul 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DIGITOCREATIVO PUBLICIDAD SC DPU070809H9A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00066620](#)
Adquirir MATERIAL PUBLICITARIO PARA COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN INStitucional

291. ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA ATENCIÓN DE OFICINAS

\$62,219 11 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067003](#)

292. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA

\$60,595 2025 Adquisiciones
Proveedor: CLEAN PRO DE SONORA SA DE CV CPS910425EL2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00100046](#)
MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES OPERATIVAS Y DE CONFIABILIDAD LAS INSTALACIONES EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

293. MANTENIMIENTO A TORRES DE COMUNICACIONES Y PLANTAS DIESEL 2024

\$60,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y CIVIL SA DE CV SSI140303UTA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130983](#)

294. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$59,357 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GPN PINTURAS INDUSTRIALES SA DE CV GPI191216QJA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129479](#)

295. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE RECURSOS NATURALES

\$59,316 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARCO ARTURO DOMINGUEZ MIRANDA DOMM861201MQ5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00069219](#)

296. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DEL LIBRO INNOVACIÓN EDUCATIVA Y NUEVAS FRONTERAS

\$59,000 2025 Adquisiciones
Proveedor: EDICIONES COMUNICACION CIENTIFICA SA DE CV ECC200724GY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00119031](#)
EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DEL LIBRO INNOVACIÓN EDUCATIVA Y NUEVAS FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO: INVESTIGACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LOS PROCESOS FORMATIVOS EN FORMATO DIGITAL RESPONDE A CARACTERÍSTICAS EDITORIALES ESPECÍFICAS QUE PUEDE GARANTIZAR, TANTO EN CALIDAD DE IMPRESIÓN COMO EN LA PLATAFORMA DE DIFUSIÓN DIGITAL.

297. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$58,873 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049692](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

298. MATERIALES AUDIOVISUALES

\$58,032 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS CHAPS SAS DE CV DPS2108058W0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00138576](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

299. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2025

\$57,746 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: D CLASE GROUP DCG040211TU5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00039754](#)

300. ADQUISICIÓN DE MANGUERAS RIEGO PESADO PARA ÁREAS VERDES

\$55,973 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00014274](#)
ADQUIRIR MANGUERAS DE RIEGO PESADO PARA ÁREAS VERDES Y SERVICIOS GENERALES QUE SE REQUIEREN PARA EL MANTENIMIENTO CAMPOS DEPORTIVOS DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y JARDINES DE SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

301. RENOVACIÓN DE LICENCIA DE ASPENONE FOR ACADEMICS V14 .

\$55,896 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ASPEN TECHNOLOGY INC XAXX010101000
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00052489](#)
RENOVACIÓN DE LICENCIA PARA ASPENONE FOR ACADEMICS

302. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO FLOTILLA

\$55,829 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00065610](#)

303. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$55,700 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00071990](#)
SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

304. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA BOTIQUINES Y ÁREAS DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO TEC

\$55,400 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ELIA JUDITH RODRIGUEZ AMAVIZCA ROAE930124HE3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072096](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA BOTIQUINES Y ÁREAS DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

305. ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, ACCESORIOS Y EQUIPOS DE CÓMPUTO

\$55,090 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DIGIPRODUCT S DE RL DE CV DIG130528FP2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135619](#)

306. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA OBRA CONSTRUYENDO PAZ, ENFRENTANDO VIOLENCIAS

\$55,000 2025 Adquisiciones
Proveedor: EDICIONES COMUNICACION CIENTIFICA SA DE CV ECC200724GY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00119371](#)
EL PRODUCTO SOLICITADO (FORMATO ELECTRÓNICO CON ACCESO ABIERTO) RESPONDE A CARACTERÍSTICAS EDITORIALES ESPECÍFICAS QUE ÚNICAMENTE EL PROVEEDOR SEÑALADO PUEDE GARANTIZAR, TANTO EN CALIDAD DE IMPRESIÓN COMO EN LA PLATAFORMA DE DIFUSIÓN DIGITAL. LA CONTRATACIÓN DIRECTA PERMITE ASEGURAR UNA MEJOR RELACIÓN COSTO-BENEFICIO, AL CONCENTRAR EN UN SOLO PROVEEDOR LA PRODUCCIÓN TANTO DIGITAL COMO IMPRESA, EVITANDO GASTOS ADICIONALES POR GESTIONES FRAGMENTADAS O INTERMEDIARIOS.

307. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DEL LIBRO ESTUDIOS APLICADOS EN EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCI

\$55,000 2025 Adquisiciones
Proveedor: AM EDITORES SA DE CV AED000112FG9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00105165](#)
LA CONTRATACIÓN PERMITE ASEGURAR UNA MEJOR RELACIÓN COSTO-BENEFICIO, AL CONCENTRAR EN UN SOLO PROVEEDOR LA PRODUCCIÓN TANTO DIGITAL COMO IMPRESA, EVITANDO GASTOS ADICIONALES POR GESTIONES FRAGMENTADAS O INTERMEDIARIOS.

308. ADQUISICIÓN DE PACAS DE ALFALFA Y GAVILLA

\$54,887 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QUECHORAGUI SPR DE RI QSR980805SR0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00064751](#)
ADQUISICIÓN DE PACAS DE PACAS DE ALFALFA Y GAVILLA DE TRIGO

309. ADQUISICIÓN DE TINTAS Y TÓNER PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$54,750 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMPUPROVEEDORES SA DE CV COM890602EE8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148103](#)

310. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL AUTOBÚS VOLVO ITS-214

\$54,745 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: VOLVO GROUP MEXICO SA DE CV VIM0108105N3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120068](#)
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AUTOBÚS VOLVO ITS-214, MODELO 2016, NUMERO DE SERIE 3CES5M124G5170957, ACTIVO 94149, PLACAS 2UAX07
CAMBIO DE TUBO ADMISIÓN AIRE (CÓDIGO VOLVO 21819786).
CAMBIO DE MANGUERA CARGA AIRE (CÓDIGO VOLVO 21815547).
CAMBIO DE ABRAZADERA MANGUERA (CÓDIGO VOLVO 1544735).
CAMBIO 3 RELEVADORES (CÓDIGO VOLVO 1078690).
CAMBIO ANILLO TÓRICO (CÓDIGO VOLVO 948699)

CAMBIO KIT DE FILTRO (CÓDIGO VOLVO 21479106).
CAMBIO 16 LITROS ACEITE VOLVO I-SHIFT TRANSMISSION (CÓDIGO 120548)
NIVELACIÓN 6 LITROS ACEITE VOLVO VDS3 15W40 PAIL (CÓDIGO 122736)
CAMBIO MÚLTIPLE ESCAPE (CÓDIGO VOLVO 21912389)
CAMBIO 12 TORNILLOS EMBRIDADO (CÓDIGO VOLVO 21344787)
CAMBIO 6 JUNTAS (CÓDIGO VOLVO 21482601)
CAMBIO LUZ DE POSICIÓN (CÓDIGO VOLVO 70364301)
CAMBIO SIDE HATCH HANDLE (MANGO) (CÓDIGO VOLVO 21058995)
CAMBIO 4 CONTRATUERCA (CÓDIGO VOLVO 990951)
CAMBIO 4 ESPÁRRAGO (CÓDIGO VOLVO 977299)
CAMBIO JUNTA (CÓDIGO VOLVO 20781146)
CAMBIO JUNTA PLANA (CÓDIGO VOLVO 20707685)
CAMBIO JUNTA (CÓDIGO VOLVO 420643)
CAMBIO JUNTA (CÓDIGO VOLVO 420641)
CAMBIO ANILLO RETÉN (CÓDIGO VOLVO 1542781)
MANO DE OBRA

311. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LOS ARCOS ELECTROMAGNÉTICOS

\$54,000 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: INFOESTRATEGICA LATINA SA DE CV ILA020311473

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00119087](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LOS ARCOS ELECTROMAGNÉTICOS DE SEGURIDAD INSTALADOS EN LAS BIBLIOTECAS NÁINARI, CENTRO, NAVOJOA Y EMPALME

312. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LOS ARCOS ELECTROMAGNÉTICOS

\$54,000 2025 Servicios

Proveedor: INFOESTRATEGICA LATINA SA DE CV ILA020311473

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00120732](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE LOS ARCOS ELECTROMAGNÉTICOS DE SEGURIDAD INSTALADOS EN LAS BIBLIOTECAS NÁINARI, CENTRO, NAVOJOA, GUAYMAS Y EMPALME.

313. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE VIAJERO EN ELEVADOR SCHINDLER DE RECTORÍA

\$53,900 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: INVELEV SOLUCIONES VERTICALES SA DE CV ISV190328AJ6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00119028](#)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE VIAJERO EN ELEVADOR SCHINDLER DE RECTORÍA.

314. SERVICIO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS QUÍMICOS PELIGROSOS.

\$53,460 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: BAO INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV BIS110304QD6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00064816](#)

SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS QUÍMICOS PELIGROSOS GENERADOS EN LABORATORIOS ACADÉMICOS LOS CUALES SE REQUIEREN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-005-STPS-1998, RELATIVA A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LOS CENTROS DE TRABAJO PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS., BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN:
REGLAMENTO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS (SEPTIEMBRE 2022)
ARTÍCULO 10º. DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS POR UNA EMPRESA EXTERNA.
LOS RESIDUOS QUE NO SE PUEDEN MINIMIZAR NI VERTER POR EL DESAGÜE SE DEBEN ENVASAR Y ALMACENAR TEMPORALMENTE, HASTA QUE SE ENTREGUEN A UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN EL MANEJO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS; EN TAL CASO LOS RECIPIENTES DONDE SE GUARDEN LOS RESIDUOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE CLASIFICADOS E IDENTIFICADOS POR MEDIO DE UNA ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN.

315. RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE 2025

\$53,010 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00043606](#)

316. CERTIFICACIÓN CONOCER

\$53,000 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: ESPACIO EMPRESARIAL MEXICO SA DE CV EEM070504H60

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00148978](#)

CERTIFICAR A DOCENTES EN TRES ESTÁNDARES DE COMPETENCIA A TRAVÉS DE LOS SERVICIOS DE ESPACIO EMPRESARIAL MÉXICO S.A. DE C.V. CON ACCIONES DE ACOMPAÑAMIENTO Y CAPACITACIÓN, ALINEADOS A LOS ESTÁNDARES EC0217.01 IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN GRUPALES Y PRESENCIALES, EC0076 EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA DE CANDIDATOS CON BASE EN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA Y EC1181 SUPERVISIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA.

317. ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO

\$52,110 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: TECNOLOGIA EDD S A P I DE CV TED990928HJ0

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00149388](#)

ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED PARA LAS DIVERSAS UNIDADES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

318. ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

\$52,017 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00095922](#)

319. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DEL LIBRO ENTRE EL CAOS Y LA CALMA

\$52,000 2025 Adquisiciones

Proveedor: EDICIONES COMUNICACION CIENTIFICA SA DE CV ECC200724GY6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00119305](#)

EL PRODUCTO SOLICITADO (FORMATO ELECTRÓNICO CON ACCESO ABIERTO Y EJEMPLARES IMPRESOS) RESPONDE A CARACTERÍSTICAS EDITORIALES ESPECÍFICAS QUE ÚNICAMENTE EL PROVEEDOR SEÑALADO PUEDE GARANTIZAR, TANTO EN CALIDAD DE IMPRESIÓN COMO EN LA PLATAFORMA DE DIFUSIÓN DIGITAL. LA CONTRATACIÓN DIRECTA PERMITE ASEGURAR UNA MEJOR RELACIÓN COSTO-BENEFICIO, AL CONCENTRAR EN UN SOLO PROVEEDOR LA PRODUCCIÓN TANTO DIGITAL COMO IMPRESA, EVITANDO GASTOS ADICIONALES POR GESTIONES FRAGMENTADAS O INTERMEDIARIOS.

320. ADQUISICIÓN DE CUOTA DE INSCRIPCIÓN ESR

\$51,500 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: CENTRO MEXICANO PARA LA FILANTROPIA AC CMF881208TV6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00040793](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN, PODER PARTICIPAR EN ESTE DISTINTIVO Y TENER EL DERECHO USAR EL DISTINTIVO, CABE MENCIONAR QUE ITSON ES LA INSTITUCIÓN CON MÁS ANTIGÜEDAD EN EL SUR DE SONORA EN SUSTENTAR EL DISTINTIVO ESR, EL CUAL ES IMPORTANTE DEBIDO A QUE DE NO REALIZAR EL PAGO NO SE PODRÁ PARTICIPAR PARA OBTENER EL DISTINTIVO ESR, EL CUAL IMPACTA DE MANERA DIRECTA EN EL PLAN DE DESARROLLO DEL RECTOR EN EL EJE RECTOR 3. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y PROYECCIÓN SOCIAL: SERVICIOS UNIVERSITARIOS QUE TRANSFIERAN LOS BENEFICIOS DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, CULTURA, DEPORTE Y HABILIDADES PARA LA VIDA, EN BIENESTAR DE LA COMUNIDAD, Y EL EJE RECTOR 4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA CON ENFOQUE EN RESULTADOS: GESTIÓN Y GOBERNANZA INSTITUCIONAL EFICIENTE Y SOCIALMENTE RESPONSABLE QUE PERMITA EL ADECUADO CRECIMIENTO PROFESIONAL DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA. EL ITSON PROMOVER Y FOMENTA ACTIVIDADES QUE INCIDEN EN LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA.

321. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA EQUIPO ESPECTRÓMETRO

\$51,264 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: CORPORACION ANALITICA INTEGRAL CAI9704104M7

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00130804](#)

SE REQUIERE PARA ANÁLISIS DE ORINA, LO ANTERIOR CONTRIBUYE A CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN ORINA ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

322. MATERIALES AUDIOVISUALES

\$50,533 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: JOSE ANTONIO QUINTERO ARTECHE QUAA960822D26

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00138578](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

323. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$50,144 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00140793](#)

SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

324. APLICACIÓN DE EXANI III

\$50,005 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CENTRO NACIONAL DE EVALUACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR CNE940509K59
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083829](#)
POR LO QUE PROPONE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA AL PROVEEDOR CENEVAL®, YA QUE SE SOLICITA ADQUIRIR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA APLICACIÓN DE EXÁMENES DE ADMISIÓN DE POSGRADO EXANI III Y ESTE PROVEEDOR ES EL QUE POSEE LA TITULARIDAD DE LA MARCA, COMO SE PUEDE OBSERVAR EN EL SITIO OFICIAL EN EL CUAL SE PUEDE VISUALIZAR EXANI-III (VER IMAGEN 1). SE AÑADE QUE ESTA MARCA ESTÁ REGISTRADA ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (IMPI).

325. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA OBRA DISEÑANDO EL CAMBIO, EVALUAR 360 E IIDEAR

\$50,000 11 jul 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: QARTUPPI S DE RL DE CV QAR1310282Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067431](#)

326. ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULO PARA TRANSPORTACIÓN DE PERSONAL ITSON

\$50,000 2024 PUBLICADO Arrendamientos
Proveedor: SOCIEDAD DE TRANSPORTE DE PASAJE DEL SUR DE SONORA SA DE CV TPS9208315WA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00144016](#)
TRANSPORTAR A PERSONAL ITSON Y ESTUDIANTES POR ASISTENCIA AL FESTIVAL ECOS CREATIVOS DE LA BIENAL INTERNACIONAL DE CARTEL EN SANTIAGO QUERÉTARO

327. ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA PARA AUTOMATIZACIÓN DE BIBLIOTECAS KOHA

\$50,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BIBLIORION SA DE CV BIB1703017K9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030810](#)
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA PARA AUTOMATIZACIÓN DE BIBLIOTECAS KOHA (DE LA VERSIÓN 22.05 A LA 23.05)

328. PÓLIZA ANUAL DE ACTUALIZACIONES, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA PAR

\$49,900 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CONECTIVIDAD MODULAR INTEGRAL SA DE CV CMI910702F1A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00029411](#)
PÓLIZA ANUAL DE ACTUALIZACIONES, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAMIENTO DIGITAL DE DOCUMENTOS, OPTISTOR.

329. SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE REACTIVOS Y QUÍMICOS CADUCOS

\$49,500 7 jul 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BAO INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV BIS110304QD6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00065287](#)
LOS RESIDUOS PELIGROSOS QUE NO PUEDAN SER VALORIZADOS, REICLADOS O COPROCESADOS DEBEN SER SOMETIDOS A SISTEMAS DE DISPOSICIÓN FINAL AUTORIZADOS POR LA SEMARNAT

330. CUOTA DE INSCRIPCIÓN ESR

\$49,500 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CENTRO MEXICANO PARA LA FILANTROPIA AC CMF881208TV6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00110620](#)
INSCRIPCIÓN AL DISTINTIVO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

331. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$48,610 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA HOSPITALARIA DEL NOROESTE SA DE CV PHN890721BL0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148095](#)

332. OBRA COREOGRÁFICA "BOCETOS"

\$48,600 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: HECTOR MANUEL ACOSTA AYALA AOA780906CY2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00143806](#)
COMPONER UNA PIEZA MUSICAL ORIGINAL DE UNA DURACIÓN DE CUARENTA MINUTOS PARA EL GRUPO TRANZLAB ARTES ESCÉNICO, COMO PARTE DEL NUEVO MONTAJE DE LA OBRA DE LA COREOGRÁFICA.
INTERPRETAR EN VIVO LA PIEZA MUSICAL EN TRES FUNCIONES DE LA OBRA COREOGRÁFICA EN CIUDAD OBREGÓN.
"ACILITAR LAS PARTITURAS DE LA CREACIÓN MÚSICA ORIGINAL DE LA NUEVA PIEZA COREOGRÁFICA DEL GRUPO TRANZLAB ARTE ESCÉNICO PARA SU REPRODUCCIÓN.
ENTREGAR TRACK MUSICAL DE LA COMPOSICIÓN CREADA PARA TRANZLAB PARA SU USO POSTERIOR AL ESTRENO DE LA OBRA.

333. SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

\$48,500 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BAO INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV BIS110304QD6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00112775](#)
SE REQUIERE SERVICIOS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS, QUE SE REQUIEREN PARA DAR UN TRATAMIENTO Y SU DISPOSICIÓN FINAL BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN:

ES PORQUE TODOS ESTOS RESIDUOS QUÍMICOS PELIGROSOS, NECESITAN UN TRATAMIENTO ESPECIALIZADO Y NOSOTROS NO CONTAMOS CON LOS MEDIOS PARA REALIZAR DICHO TRATAMIENTO

334. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2026

\$48,488 23 abr 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRE UNIFORMES SA DE CV GUN170127MQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00039429](#)

335. PASAJES AEREOS

\$48,111 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AEROVIAS DE MEXICO AME880912I89
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083225](#)
PASAJES AEREOS A BRASIL

336. ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

\$48,014 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MANTESLAB SA DE CV MAN1709253B0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00073301](#)
EL PRESENTE REQUERIMIENTO ES SUMAMENTE INDISPENSABLE PARA UN SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN PUNTUAL PARA EL EQUIPO: ELECTROFORESIS CAPILAR, MDQ MARCA: BECKMAN COULTER MODELO MDQ, DONDE SE REQUIERE INCLUIR LA REVISIÓN GENERAL Y RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO SU LIMPIEZA EXTERNA, INTERNA, ELECTRÓNICA, ELÉCTRICA, SISTEMA DE PRESIÓN Y VACÍO, ALTO VOLTAJE, ALINEACIÓN DE BRAZOS, REVISIÓN DE EMPAQUES, TUBERÍAS Y CAPILAR. CALIBRACIÓN DE DETECTORES Y CALIFICACIÓN DE OPERACIÓN CON ESTÁNDAR
EL SERVICIO AL EQUIPO DE ELECTROFORESIS CAPILAR ES IMPRESCINDIBLE PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. EL EQUIPO ANTES MENCIONADO, SE UTILIZA EN LA CUANTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE AMINOÁCIDOS EN LA BIOMASA DE MICROALGA QUE SE UTILIZA PARA LA FORMULACIÓN DE UN BIOESTIMULANTE VEGETAL, EL CUAL SE ESTUDIA SU EFECTO EN CULTIVOS DE TOMATE Y PAPA, PROYECTO CONAHCYT CF-2023-G-1278. EN CASO DE NO ADQUIRIRSE EL SERVICIO, SE CORRE EL RIESGO DE NO PODER CARACTERIZAR EL BIOESTIMULANTE PARA SU EVALUACIÓN Y LOS TESISISTAS NO PODRÁ AVANZAR EN SU PROYECTO DE TESIS Y NO TENDREMOS LOS RESULTADOS COMPROMETIDOS EN EL PROYECTO FINANCIADO.

337. SERVICIO DE SUMINISTRO DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN EN EQUIPO DE REFRIGERACIÓN

\$47,595 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: REFRI EQUIPOS DE SONORA SA DE CV RES9112106H4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00111131](#)
ASEGURAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO DE REFRIGERACIÓN DE EDIFICIO TUTORÍAS PLANTA BAJA, EL CUAL SE ENCARGA DE ABASTECER DE AIRE FRIO AL ÁREA DE CUBÍCULOS DE MAESTROS, AULAS DE CLASE Y RECEPCIÓN, APORTANDO DE ESTA MANERA AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

338. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$47,451 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129454](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

339. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$47,278 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS CHAPS SAS DE CV DPS2108058W0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033085](#)

340. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$47,180 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049696](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

341. EDICIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA OBRA APLICACIONES DE LA ERGONOMÍA Y FACTORES HUMANO

\$47,000 20 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QARTUPPI S DE RL DE CV QAR1310282Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00070756](#)

La contratación corresponde a un servicio especializado de carácter editorial y académico, que requiere experiencia específica en procesos de edición, corrección de estilo, maquetación, diseño y publicación digital de obras científicas y técnicas. La contratación directa permite asegurar una coordinación más eficiente entre los autores, revisores y el proveedor editorial, garantizando el cumplimiento de los requerimientos académicos, técnicos y de formato para la publicación electrónica.

342. PARTIDAS DESIERTAS DE LA LICITACIÓN LA-85-W83-926014991-I-42-2025

\$46,965 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: VARLU DISTRIBUIDORA VETERINARIA SA DE CV VDV1811014C9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00040800](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA LAS PRÁCTICAS DE CAMPO Y CIRUGÍAS DEL ÁREA DE VETERINARIA, EN CASO DE NO COMPRARSE SE SUSPENDEN DICHAS PRÁCTICAS.

343. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$46,901 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DAFERDI SA DE CV CDA060623S14
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00140791](#)

SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

344. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2026

\$46,577 23 abr 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EDGAR HUMBERTO PORTILLO PULIDO POPE911001SF6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00039419](#)

345. APLICACIÓN, CALIFICACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE EXAMEN EXANI-III

\$46,540 2 jul 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CENTRO NACIONAL DE EVALUACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR AC CNE940509K59
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00061871](#)

APLICACIÓN, CALIFICACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE EXAMEN EXANI-III JULIO 2026

346. SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y RIEG

\$46,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135648](#)

MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y EL RIEGO DE LOS CAMPOS DEPORTIVOS DEL ITSON, DICHOS RECURSOS SE REQUIEREN PARA EL BUEN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LAS ALBERCAS DEL ITSON, Y PARA REALIZAR LOS RIEGOS DE MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES EN LOS CAMPOS DEPORTIVOS

347. SERVICIO CORRECTIVO SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHEVROLET EXPRESS VAN ITS-133, MODELO

\$45,886 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00064907](#)

SERVICIO CORRECTIVO SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHEVROLET EXPRESS VAN ITS-133

348. ADQUISICIÓN DE KIT DE ACCESORIOS PARA EQUIPO DE LABORATORIO

\$45,790 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00150008](#)

KIT DE ACCESORIOS PARA EL EQUIPO CS2350M BIPOTENTIOSTAT 2-CHANNEL W/ EIS; CORRTST

349. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RENOVACIÓN, LICENCIAMIENTO Y SOPORTE ANTISPAM

\$45,416 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2023-00161434](#)

350. LICENCIAMIENTO ANTIVIRUS ESET PROTECT ENTRY EDITION BUSINESS

\$45,350 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME SA DE CV ICC861127R9A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00144157](#)

500 NUEVAS LICENCIAS DE SOLUCIÓN ANTIVIRUS ESET ENDPOINT ANTIVIRUS (PROTECT ENTRY. EDITION BUSINESS).

351. DIPLOMADO EN INTELIGENCIA EMOCIONAL E INNOVACIÓN EMPRESARIAL.

\$45,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIA DE LOS ANGELES VIZCAINO COVARRUBIAS VICA741129N45
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00133990](#)
SE REQUIEREN PARA CAPACITAR AL PERSONAL DOCENTE Y/O ADMINISTRATIVO DEL CAMPUS GUAYMAS EN LAS HABILIDADES EMOCIONALES Y DE INNOVACIÓN PARA SU MEJORAR DESEMPEÑO PROFESIONAL

352. SERVICIO DE HOSPEDAJE

\$45,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BEARCON SA DE CV BEA811215FB9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149094](#)
HOSPEDAJE EN HOTEL DE LAS COMPAÑÍAS A PRESENTARSE EN EL FESTIVAL DE LAS ARTES 2024.

353. PASAJES AÉREOS

\$44,957 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AEROVÍAS DE MEXICO AME880912I89
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00065012](#)

354. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$44,914 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DAFERDI SA DE CV CDA060623S14
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033070](#)

355. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTAS, UNIDADES OFICIALES ASIGNADAS AL DEPARTAMENT

\$44,467 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00110913](#)
SE REQUIERE REEMPLAZAR LAS LLANTAS POR UNOS NUEVAS, CON EL OBJETIVO DE MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LAS UNIDADES Y EVITAR QUE SE PRESENTE ALGÚN ACCIDENTE POR PERDIDA DE ESTABILIDAD Y TRACCIÓN DURANTE EL TRASLADO DE LOS USUARIOS.

356. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$44,364 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PNNAMOTEC PNN0006086K6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149549](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

357. MANTENIMIENTO CORRETIVO A INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSIÓN EN TRANSFORM

\$43,962 2025 Servicios
Proveedor: JESUS HUMBERTO PEÑUÑURI CAMACHO PECJ980829V89
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00121070](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA TENSIÓN EN TRANSFORMADOR UBICADO EN EDIFICIO AV1300 CAMPUS NAINARI.

358. PÓLIZA DE MANTENIMIENTO OPTISTOR

\$43,900 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CONECTIVIDAD MODULAR INTEGRAL SA DE CV CMI910702F1A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00040238](#)
PÓLIZA ANUAL DE ACTUALIZACIONES, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAMIENTO DIGITAL DE DOCUMENTOS, OPTISTOR.

359. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADORES EN EDIFICIO RECTORIA CAMPUS CENTRO Y EN ED

\$43,600 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INVELEV SOLUCIONES VERTICALES SA DE CV ISV190328AJ6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00110357](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ELEVADORES DE EDIFICIO RECTORÍA EN CAMPUS CENTRO Y CEEDER CAMPUS GUAYMAS.

360. PASAJES AÉREOS

\$43,534 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AEROVÍAS DE MEXICO AME880912I89
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00065201](#)

361. FORMATOS PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DEL ÁREA DE TITULACIÓN

\$43,350 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JAZMIN DELGADO FELIX DEFJ8702278X6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00040842](#)
ADJUDICACION DE REUQRIMEINTOS DE FORMATOS PARA DOCUMENTACION PARA EL AREA DE TITULACION

362. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$43,180 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV SIN0507192F3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058757](#)

363. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$43,134 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV BDM0810144X7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129452](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

364. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIOS PARA LA DES NAVOJOA ITSON

\$43,103 5 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00066486](#)

365. MESAS PLEGABLES

\$43,050 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: OFILLAMAS SA DE CV OFI040727QU5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147449](#)
COMPRA MESAS PARA ÁREA DE RECURSOS AUDIOVISUALES PARA USO EN PRESENTACIONES Y EXPOSICIONES DE LOS ESTUDIANTES EN PROYECTOS REALIZADOS.

366. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$42,907 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: RIMISA MEDICAL SA DE CV RIM180720CL3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030499](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

367. SERVICIO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS QUÍMICOS PELIGROSOS

\$42,500 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BAO INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV BIS110304QD6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00145132](#)
SERVICIO DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS QUÍMICOS PELIGROSOS.

368. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO

\$42,153 13 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMPUCAD SA DE CV COM960808S62
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067653](#)
garantizar la continuidad operativa del Sistema de Gestión de la Calidad a mediano y largo plazo, y con ello contribuir directamente al fortalecimiento de los procesos institucionales de aseguramiento de la calidad, mejora continua y cumplimiento de estándares normativos que impactan en la calidad de los servicios de la universidad. y la adquisicion del equipo va habilitar tecnológicamente al equipo de trabajo del Centro Integral de la Calidad, dotándolo de las herramientas necesarias para operar con eficiencia y dar atención oportuna a los objetivos institucionales en materia de gestión de la calidad.

369. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO

\$42,089 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00121606](#)
SE REQUIEREN LOS DIVERSOS MATERIALES DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA Y ARTÍCULOS DE ALIMENTOS, PARA BRINDAR EL SERVICIO Y ATENCIÓN DE MANERA EFICIENTE, SUFICIENTE Y OPORTUNA

370. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$42,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JUAN PEDRO HURTADO GOMEZ HUGJ700206CS3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083872](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

371. RENOVACIÓN DE LICENCIAS CAPSIMCORE BÁSICO

\$41,600 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INVESTIGACION PARA EL AVANCE TECNOLÓGICO DE SISTEMAS DE COMPUTO IAT881220I48
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00064925](#)
LICENCIAS CAPSIMCORE BÁSICO.
VERSIÓN DE ENTRADA AL MUNDO DE LA SIMULACIÓN.
SUSCRIPCIÓN POR 6 MESES.
VIGENCIA DE 6 MESES A PARTIR DE LA DE LA APLICACIÓN DE LA LICENCIA.
REGISTRADO A NOMBRE DE ITSON GUAYMAS

372. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE TI DEL ITSON

\$41,250 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME SA DE CV ICC861127R9A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00028635](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE TI DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

373. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVO PARA LABORATORIO

\$41,244 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSLAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131384](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y REACTIVOS MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS VASOS DE PRECIPITADO EN DISTINTAS CAPACIDADES, MATRACES AFORADOS Y PROBETAS GRADUADAS SON FUNDAMENTALES PARA LA PREPARACIÓN PRECISA DE SOLUCIONES Y LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES EXACTAS EN LOS EXPERIMENTOS, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS RESULTADOS. LAS MEMBRANAS DE NYLON Y PVDF, JUNTO CON LOS PORTAFILTROS, SON INDISPENSABLES PARA LA FILTRACIÓN DE MUESTRAS, FACILITANDO EL ANÁLISIS DE CONTAMINANTES EN LAS MUESTRAS DE AGUA. LOS TUBOS DE CULTIVO CON TAPA DE ROSCA Y LAS GRADILLAS PERMITEN EL ALMACENAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE LAS MUESTRAS DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA. LAS PISSETAS Y PROPÍPETAS DE DIVERSAS CAPACIDADES SON NECESARIAS PARA LA MANIPULACIÓN ADECUADA DE LOS LÍQUIDOS DURANTE LOS ANÁLISIS. LOS REACTIVOS COMO EL SULFATO DE PLATA, GLIFOSATO, ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO, CLORURO DE FMOC, CLOROFORMO, DICLOROMETANO Y ÁCIDO SULFÚRICO SON ESENCIALES PARA REALIZAR ANÁLISIS QUÍMICOS QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS TÓXICOS Y LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA. ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS SON CLAVE PARA GARANTIZAR LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO, PERMITIENDO UNA EVALUACIÓN RIGUROSA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS AGUAS RESIDUALES UTILIZADAS EN LA AGRICULTURA.

374. EQUIPO DE CÓMPUTO

\$41,183 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00134651](#)
EQUIPO DE COMPUTO (PC DE ESCRITORIO Y MONITOR)

375. SUMINISTRO DE TINTAS Y TONER PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$41,125 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JOSE ALFREDO DELGADILLO HORIGOME DEHA760512445
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00044487](#)
LA UNIDAD NAVOJOA SOLICITA BAJO SU RESPONSABILIDAD LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LOS BIENES QUE SE REQUIEREN PARA ADQUIRIR MATERIALES DE CÓMPUTO TALES COMO TINTAS PARA IMPRESORAS, BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN: ADQUIRIR MATERIALES DE CÓMPUTO TALES COMO TINTAS Y TONER’S PARA LA OPERACIÓN DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADÉMICAS DEL ITSON NAVOJOA.

376. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$41,060 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA QUIMICA DE SONORA SA DE CV DQS201202LQ0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129474](#)

377. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A FLOTILLA DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES

\$40,959 2025 Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00121114](#)

378. TRASLADO DE EQUIPO RADIODENSITÓMETRO

\$40,600 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BEATRIZ IRENE VEGA ACUNA VEAB880506MA9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072873](#)
CAMBIO DE UBICACIÓN DE EQUIPO (RADIODENSITÓMETRO ÓSEO, GE HEALTHCARE LUNAR)

379. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A FLOTILLA DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES

\$40,555 2025 Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00121151](#)

380. RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

\$40,500 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BAO INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV BIS110304QD6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00064764](#)
RECOLECCIÓN DE RESIDUOS QUIMICOS PELIGROSOS

381. LICENCIA ADOBE SIGN FOR ENTERPRISE

\$40,500 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00145866](#)
AGREGAR TRANSACCIONES A SOLUCIÓN DE FIRMA DIGITAL ELECTRÓNICA
ADOBE SIGN FOR ENTERPRISE

382. ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DEPORTIVOS (SUMINISTRO DE MEDALLAS)

\$40,500 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: RECONOCIMIENTOS CREATIVOS SA DE CV RCR000628KH7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00021513](#)
SE REQUIERE DEBIDO A QUE SE ESTARÁN LLEVANDO A CABO EVENTOS DEPORTIVOS MES POR MES, COMENZANDO AHORA A FINALES DE MARZO CON LA COPA DE KARATE DO POR EJEMPLO, EL TORNEO DE FÚTBOL RÁPIDO PROYECTO DE VIDA EN ABRIL, LA COPA DE NATACIÓN POTROS ITSON EN MAYO, ENTRE OTROS, POR LO CUAL ES DE SUMA URGENCIA REALIZAR LA COMPRA DE MEDALLAS PARA PODER PREMIAR A LOS PARTICIPANTES QUE SOBRESALGAN EN DICHAS COMPETENCIAS A DESARROLLAR EN ESTE AÑO.

383. PASAJES AÉREOS

\$40,314 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AEROVÍAS DE MÉXICO AME880912I89
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148451](#)

384. MATERIAL DE LABORATORIO

\$40,231 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PRODUCTOS Y EQUIPOS BIOTECNOLÓGICOS SA DE CV PEB030107QG4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00145472](#)
MATERIALES DE LABORATORIO

385. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ENFERMERÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

\$40,135 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130975](#)

386. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$40,100 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00041537](#)
ES NECESARIO CONTAR CON LOS MATERIALES ADECUADOS PARA TRABAJAR CON EXPERIMENTOS MICROBIOLÓGICOS Y DE BIOLÓGICOS PARA EL ÓPTIMO DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR INSTITUCIONAL.

387. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIDADES DE TRANSPORTE DINA ITS-201, DIN

\$40,078 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JAVIER ANTONIO NÚÑEZ SALAZAR NUSJ980327KM0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00016398](#)
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A UNIDADES DE TRANSPORTE DINA ITS-201, DINA ITS-202, DINA ITS-209 Y MERCEDES BENZ ITS-212, UNIDAD OBREGÓN

388. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIO MENOR DE LABORATORIO

\$40,076 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147884](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SON ESENCIALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "RECUBRIMIENTOS METÁLICOS ANTICORROSIVOS A BASE DE QUITOSANO". LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y REACTIVOS SOLICITADOS ES FUNDAMENTAL PARA EL ÉXITO DEL PROYECTO DE RECUBRIMIENTOS METÁLICOS ANTICORROSIVOS A BASE DE QUITOSANO, YA QUE CADA INSUMO CUMPLE UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA Y CRÍTICA EN SU DESARROLLO. LA BURETA GRADUADA DE 25 ML ES CLAVE PARA LA DOSIFICACIÓN PRECISA DE SOLUCIONES, GARANTIZANDO EXACTITUD EN LOS VOLÚMENES MEDIDOS,

MIENTRAS QUE LA MEMBRANA MF-MILLIPORE 0.22µM ASEGURA UNA FILTRACIÓN EFICIENTE, ELIMINANDO IMPUREZAS QUE PUEDAN COMPROMETER LA CALIDAD DE LOS RECUBRIMIENTOS. EL FREEZE DRYER VALVE KIT, MARCA LABCONCO, DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA EL LIOFILIZADOR DE LA MISMA MARCA, FACILITA LA ELIMINACIÓN CONTROLADA DE SOLVENTES DURANTE EL PROCESO DE SECADO, ASEGURANDO LA OBTENCIÓN DE MUESTRAS SECAS SIN AFECTAR SU INTEGRIDAD, LO CUAL ES ESENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS ANTICORROSIVAS. LOS DISPENSADORES DLAB Y SCIOLOGIX, POR SU PARTE, PERMITEN UNA DOSIFICACIÓN EXACTA Y REPRODUCIBLE DE REACTIVOS LÍQUIDOS, ASEGURANDO PRECISIÓN Y CONSISTENCIA EN LAS FORMULACIONES. FINALMENTE, EL ISOPROPÓXIDO DE TITANIO (IV) AL 97% ES CRUCIAL COMO PRECURSOR EN LA FORMACIÓN DE RECUBRIMIENTOS METÁLICOS, DONDE SU ALTA PUREZA GARANTIZA LA CALIDAD Y EFICACIA DEL PROCESO.

389. ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULO PARA TRANSPORTACIÓN DE PERSONAL ITSON

\$40,000 2025 Arrendamientos

Proveedor: TRANSPORTES EJECUTIVOS UPSH INTERNACIONAL S DE RL DE CV TEU120615UY8

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00119237](#)

TRASLADAR A PROFESORES INVESTIGADORES, COORDINACIÓN DEL ÁREA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL Y ASUNTOS INTERNACIONALES Y ESTUDIANTES DE PROGRAMAS DE LICENCIATURA DE LA DIRECCIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS A ESTANCIA CORTA DE INVESTIGACIÓN DEL 03 AL 07 DE NOVIEMBRE DE 2025 A TUCSON, ARIZONA

390. ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULO PARA TRANSPORTACIÓN DE PERSONAL ITSON

\$40,000 2024 PUBLICADO Arrendamientos

Proveedor: TRANSPORTES EJECUTIVOS UPSH INTERNACIONAL S DE RL DE CV TEU120615UY8

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00143981](#)

TRASLADAR A PROFESORES INVESTIGADORES, COORDINACIÓN DEL ÁREA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL Y ASUNTOS INTERNACIONALES Y ESTUDIANTES DE PROGRAMAS DE LICENCIATURA DE LA DIRECCIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS A ESTANCIA CORTA DE INVESTIGACIÓN

391. SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR

\$39,866 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: ALEJANDRO VILLALOBOS NEVAREZ VINA891017IJ4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00091086](#)

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE COMPRESOR MARCA CARRIER MODELO 06DA5376, DEBIDO A QUE ESTE TIPO DE COMPRESOR ES EL ÚNICO QUE SE PUEDE UTILIZAR Y QUE SE ADAPTE AL EQUIPO EN EL CUAL SE INSTALARÁ, DICHO EQUIPO ES EL QUE ABASTECE EL LOBBY DEL EDIFICIO DE CITEV DEL CAMPUS ITSON GUAYMAS, EL CUAL ES MUY CONCURRIDO, YA QUE TODO EL DÍA SE IMPARTEN CLASES DE TODOS LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL CAMPUS; LA FALTA DE ESTE AIRE ACONDICIONADO, TRAE COMO CONSECUENCIA QUE SE SIENTA MUY SOFOCADO, ESTO DEBIDO AL CALOR HUMANO DE LA GRAN CANTIDAD DE PERSONAS QUE TRANSITAN POR EL EDIFICIO.

392. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$39,866 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00132126](#)

393. MATERIALES PARA LABORATORIOS RECURSOS NATURALES

\$39,700 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: CARSLAB CAR091130SU1

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00150274](#)

394. MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$39,480 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROBI920411DZ4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00152382](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA QUE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA EDUCATIVO LLEVEN A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO QUE SE ENCUENTRAN PLASMADOS EN CADA UNO DE LOS PROGRAMAS DE CURSO, DE NO CONTAR LOS INSUMOS LOS ESTUDIANTES NO LLEVARÍAN A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO, PROVOCANDO CON ESTO, NO CUMPLIR CON EL PERFIL DE EGRESO QUE EL MERCADO LABORAL REQUIERE.

395. ADQUISICIÓN MATERIAL PARA TRABAJO DE CAMPO BIOMÉDICO

\$39,254 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00151967](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ANTES DICHO, CABE MENCIONAR QUE ALGUNOS DE ELLOS SE SOLICITA QUE SEAN DE MARCAS ESPECÍFICAS (ES DECIR, MARCAS HYCEL , PROTEC, VACUTAINER , MARCA: DL O PLASTIPACK, HEATHROW SCIENTIFIC ,PYREX, HEMOCUE) ESTOS DEBIDO A SU COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS EN LOS QUE SE ESTARÁN REALIZANDO LOS ANÁLISIS DE ORINA Y SANGRE, YA QUE SON MATERIALES QUE NO PERMITE QUE EXISTA UNA CONTAMINACIÓN CRUZADA AL MOMENTO DE ESTARLOS UTILIZANDO EN LOS EQUIPOS QUE GENERAN LOS ANÁLISIS, ADEMÁS OTRAS MARCAS LIBERAN SUSTANCIAS MISMAS DE LOS PLÁSTICOS CON LAS QUE ESTÁN FABRICADA Y PROVOCAN DICHA CONTAMINACIÓN LO CUAL PROVOCA QUE NO SEA VALIDAS LOS RESULTADOS, PARA USO DE SANGRE PERMITE CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN SANGRE ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA

EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA SANGRE EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN SANGRE. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

396. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE UNIDAD VOLKSWAGEN VIRTUS

\$38,922 2025 Servicios
Proveedor: AUTOMOTRIZ SINALOENSE SA DE CV ASI820315QAA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00096064](#)

397. SERVICIO CORRECTIVO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO CAMIÓN HINO ITS-218

\$38,715 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JUAN ANTONIO GONZALEZ CORNEJO GOCJ7705257N2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00007977](#)

398. CONSUMIBLE PARA EQUIPO INFRA ROJO FTIR, MARCA THERMO NICOLET, MODELO IS50

\$38,606 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00150061](#)
LÁMPARA PARA EQUIPO INFRA ROJO, MARCA THERMO NICOLET, MODELO IS50

399. SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

\$38,450 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BAO INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV BIS110304QD6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120204](#)
SE REQUIEREN PARA EL PROYECTO DE CONTROL DE DESECHOS PRODUCTOS QUÍMICOS BUSCAR QUE LOS DESECHOS PELIGROS SEAN MANIPULADOS Y RESGUARDADOS CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE. LOS LABORATORIOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA UNIDAD CENTRO EN LOS EDIFICIOS DE LOS 500, 600, ACUACULTURA Y CIIBAA, EN UNIDAD NÁINARI EN IIQA CAMPUS NÁINARI

400. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$38,145 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ABEL ALEJANDRO CABRERA RODRIGUEZ CARA7602136L7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149543](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

401. RENTA DE TRASPORTE PARA 33 PASAJEROS EN SALIDA DEL EQUIPO DE FUTBOL RAPIDO A NOG

\$38,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SOCIEDAD DE TRANSPORTE DE PASAJE DEL SUR DE SONORA SA DE CV TPS9208315WA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00138710](#)
TRASLADAR A LOS EQUIPOS DE FUTBOL RÁPIDO TANTO VARONIL COMO FEMENIL PUEDAN ASISTIR A TORNEO EN LA CD, DE NOGALES, SONORA

402. ADQUISICIÓN DE LICENCIAS CEMPRO

\$37,967 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CENTRO MEXICANO DE PROTECCION Y FOMENTO DE LOS DERECHOS DE AUTOR CMP980813439
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130703](#)
SE REQUIEREN LICENCIA EXCLUSIVA DE REPRODUCCIÓN REPROGRÁFICA, CEMPRO ES LA ÚNICA SOCIEDAD DE GESTIÓN COLECTIVA EN MÉXICO DE OBRAS LITERARIAS (E INCLUYE TODAS LAS EDITORIALES Y AUTORES) PROTEGIDAS POR EL DERECHO DE AUTOR, Y ESTÁ REGULADO A NIVEL NACIONAL POR INDAUTOR (INSTITUTO NACIONAL DE DERECHOS DE AUTOR), CUALQUIER OTRA ORGANIZACIÓN O ASOCIACIÓN QUE INTENTE OTORGAR LICENCIAS DE REPRODUCCIÓN PARCIAL DE SEGUNDO USO DE MATERIALES DE TEXTO (LITERARIOS Y ACADÉMICOS) NO CUENTA CON LAS FACULTADES PARA HACERLO E INCURRE NO SOLO EN UNA FALTA ADMINISTRATIVA, SINO EN UN DELITO. ADEMÁS, ESTÁ REGULADA A NIVEL INTERNACIONAL POR (IFRRO) INTERNATIONAL FEDERATION OF REPRODUCTION RIGHTS ORGANISATIONS

403. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA FLOTILLA DE VEHÍCULOS

\$37,897 2025 Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00118363](#)
MANTENER HABILITADAS PARA EL SERVICIO Y TRASLADO DE LOS USUARIOS EN ATENCIÓN A DIVERSAS DILIGENCIAS INSTITUCIONALES EN EL ÁMBITO LOCAL Y REGIONAL. COMO PARTE DE LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN SE DEBEN REALIZAR SERVICIOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE CARÁCTER OBLIGATORIO, CONSIDERANDO ENTRE ELLOS CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE NEUMÁTICOS, REPARACIONES EN SISTEMA DE FRENOS, SISTEMA DE TRANSMISIÓN, SISTEMA DE SUSPENSIÓN, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, CARROCERÍA, ENTRE OTROS COMPONENTES Y SISTEMAS, LOS CUALES HAN PRESENTADO FALLAS O ESTÁN OPERANDO EN CONDICIONES DE DEGRADACIÓN POR EL TIEMPO Y USO ORDINARIO.

404. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE SUSPENSIÓN AUTOBÚS IRIZAR ITS-20

\$37,403 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GUSTAVO ORTIZ DELGADO OIDG680705V7A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00016478](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA SUSPENSIÓN AUTOBÚS IRIZAR ITS-203 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 BARRAS TORCILÁSTICAS PARA SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 BASES PARA BOLSAS DE SUSPENSIÓN, EJE DELANTERO MANO DE OBRA AUTOBÚS IRIZAR ITS-203 MODELO: 2007

405. MATERIAL ELECTRICO PARA LABORARORIO

\$37,259 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROBI920411DZ4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00145548](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO PARA LABORARORIO

406. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$37,200 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00132125](#)

407. SUMINISTRO DE ELECTROVÁLVULAS AUTOBÚS IRIZAR ITS-203

\$37,096 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GUSTAVO ORTIZ DELGADO OIDG680705V7A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00119131](#)
SUMINISTRO DE ELECTROVÁLVULAS AUTOBÚS IRIZAR ITS-203

SUMINISTRO DE ELECTROVÁLVULAS NUEVAS MARCA MASATS CÓDIGO 22114, PARA AUTOBÚS IRIZAR NO. SERIE: 3A9A33MA47H160029

DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL (OEM POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) CONFORME A LA MARCA Y MODELO DEL AUTOBÚS.

AUTOBÚS IRIZAR ITS-203
MODELO: 2007

408. SERVICIO CORRECTIVO MOTOR CAMIONETA DODGE RAM ITS-013

\$37,043 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EDGAR FLORES ACOSTA FOAE790207MR3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149111](#)
SERVICIO CORRECTIVO MOTOR CAMIONETA CHRYSLER DODGE RAM ITS-013
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR SEMINUEVO COMPLETO, TIPO HEMI DE 5.7 LITROS.
INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO ACEITE, CAMBIO ACEITE MOTOR, CONEXIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS, ELÉCTRICOS, DE TRANSMISIÓN Y DEMÁS COMPONENTES REQUERIDOS PARA LA ADECUADA PUESTA EN MARCHA DE LA UNIDAD
MANO DE OBRA

409. REPARACION DE TARJETA TEMPORIZADOR DE RE TRANSFERENCIA Y PARO

\$37,041 2025 Servicios
Proveedor: H M SISTEMAS DE ENERGIA SA DE CV HMS031015IK8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00096605](#)
REPARAR LA PLANTA GENERADORA DIÉSEL DE CAMPUS NAVOJOA SUR, DA SOPORTE EN CASO DE CORTE DE ENERGÍA DE CFE A LOS EQUIPOS (ROUTERS INTERNET, TELEFONÍA, SERVIDORES, SWITCHS) UBICADOS EN EL SITE CENTRAL DEL EDIFICIO CIT; LA PLANTA CUENTA CON SOPORTE DE BANCO DE PILAS UPS, EL CUAL DA AUTONOMÍA EN CASO DE CORTE DE ENERGÍA DE 20 MINUTOS, TIEMPO PARA QUE LA PLANTA DIÉSEL ARRANQUE; EN CASO DE QUE LA PLANTA DIÉSEL NO ARRANQUE OPERACIÓN LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL SITE ANTES MENCIONADO SE APAGARAN Y SE INTERRUMPIRÁN LOS SERVICIOS DE NAVEGACIÓN INTERNET, ACCESO VPN, TELEFONÍA, COMUNICACIONES ENTRE CAMPUS NAVOJOA SUR Y CAMPUS OBREGÓN CENTRO Y NÁINARI.

410. ADQUISICIÓN MATERIAL PARA TRABAJO DE CAMPO BIOMÉDICO

\$37,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CONCEPTOS E INSTRUMENTOS SA DE CV CIN040816AK0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00151968](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ANTES DICHO, CABE MENCIONAR QUE ALGUNOS DE ELLOS SE SOLICITA QUE SEAN DE MARCAS ESPECÍFICAS (ES DECIR, MARCAS HYCEL , PROTEC, VACUTAINER , MARCA: DL O PLASTIPACK, HEATHROW SCIENTIFIC ,PYREX, HEMOCUE) ESTOS DEBIDO A SU COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS EN LOS QUE SE ESTARÁN REALIZANDO LOS ANÁLISIS DE ORINA Y SANGRE, YA QUE SON MATERIALES QUE NO PERMITE QUE EXISTA UNA CONTAMINACIÓN CRUZADA AL MOMENTO DE ESTARLOS UTILIZANDO EN LOS EQUIPOS QUE GENERAN LOS ANÁLISIS, ADEMÁS OTRAS MARCAS LIBERAN SUSTANCIAS MISMAS DE LOS PLÁSTICOS CON LAS QUE ESTÁN FABRICADA Y PROVOCAN DICHA CONTAMINACIÓN LO CUAL PROVOCA QUE NO SEA VALIDAS LOS RESULTADOS, PARA USO DE SANGRE PERMITE CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN SANGRE ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA

EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA SANGRE EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN SANGRE. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

411. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CAMIONES DINA ITS

\$36,000 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JAVIER ANTONIO NUNEZ SALAZAR NUSJ980327KM0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00029463](#)

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CAMIONES DINA ITS-201, DINA ITS-202

412. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$35,920 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: C M REPRESENTACIONES SA DE CV CRE9401313U5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00024605](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE ANATOMÍA COMPARADA DEL PLAN DE ESTUDIOS DE MVZ (MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA). LAS CUALES SON FUNDAMENTALES PARA QUE EL ALUMNO DESARROLLE HABILIDADES.

413. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A FLOTILLA DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES

\$35,864 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148483](#)

414. ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTO Y MATERIAL DE CURACIÓN

\$35,457 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00016914](#)

REQUIEREN PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DE ITSON PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES ATLETAS BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN:

EL USO DE MATERIALES MÉDICOS ES DE USO DIARIO Y EXPEDITO PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DONDE CONSTANTEMENTE SE REQUIERE DEL USO DE MEDICAMENTO Y MATERIALES DE CURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEBIDO A LA NATURALEZA DEL ÁREA. POR TAL MOTIVO, SE BUSCA DE PROVEEDORES LOCALES DONDE SEA POSIBLE CONSEGUIR AL CORTO TIEMPO ESTE TIPO DE MATERIALES Y SEAN ACCESIBLES.

415. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA ATENCIÓN A CONTINGENCIA PRESENTADA EN EQUIPOS

\$35,318 2025 Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00118367](#)

CONTAR CON ESPACIOS CON TEMPERATURAS CONFORTABLES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS PROGRAMADAS EN EL CAMPAMENTO DE VERANO Y SEMESTRE AGOSTO DICIEMBRE DEL 2025.

416. PRESENTACIÓN MEMORIAS DE UN GENERAL Y TALLER DE TEATRO

\$35,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DETTMAR FRANZ YANEZ RODRIGUEZ YARD770104TJ5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00143802](#)

FACILITAR EL ACCESO A PRESENTACIONES DE OBRAS DE TEATRO MEDIANTE LA PUESTA EN ESCENA MEMORIAS DE UN GENERAL.

DESARROLLAR HABILIDADES DE CREACIÓN ARTÍSTICA A TRAVÉS DEL TALLER DE TEATRO

417. RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

\$35,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BAO INGENIERIA Y SERVICIOS SA DE CV BIS110304QD6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149998](#)

418. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$34,909 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARCO ARTURO DOMINGUEZ MIRANDA DOMM861201MQ5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030507](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

419. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE FOLLETERÍA PARA LA PROMOCIÓN DE PROGRA

\$34,875 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MOVA PRINTING SOLUTIONS SA DE CV MPS080619Q24
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135628](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE FOLLETERÍA PARA LA PROMOCIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

420. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A FLOTILLA DE VEHÍCULOS INSTITUCIONALES

\$34,850 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ7607217W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00028891](#)

421. SERVICIO DE CAMBIO DE CRISTALES DAÑADOS EN INSTALACIONES DE CAMPUS NAVOJOA SUR,

\$34,778 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DESARROLLOS Y APLICACIONES MJD SA DE CV DAM200603S10
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148522](#)
SERVICIO DE CAMBIO DE CRISTALES DAÑADOS EN
INSTALACIONES DE CAMPUS NAVOJOA SUR, NAVOJOA CENTRO Y
CENTRO COMUNITARIO DE HUATABAMPO.

422. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$34,511 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072035](#)
SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

423. ADQUISICIÓN MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO

\$34,403 24 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00073118](#)
Los reactivos, materiales de filtración y accesorios de laboratorio solicitados son indispensables para el desarrollo experimental del proyecto "Adsorción de dióxido de carbono (CO2) en nanoestructuras de carbono (nanocébollas) para reducción de gases de efecto invernadero", ya que se emplean en las etapas de preparación de muestras, síntesis, purificación, limpieza de material, acondicionamiento, caracterización y evaluación de las nanoestructuras de carbono. El uso de reactivos con grado reactivo o ACS, así como de materiales especializados como filtros cuantitativos y cualitativos, bromuro de potasio para análisis por espectroscopía infrarroja (FTIR), morteros de ágata y frascos de almacenamiento, garantiza la precisión, reproducibilidad, confiabilidad y seguridad de los procedimientos experimentales, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas para obtener resultados válidos y alcanzar los objetivos de investigación del proyecto.

424. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE ITSON

\$34,368 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130998](#)

425. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TERMOCICLADOR

\$34,235 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EQUIVER SA DE CV EQU070308TU4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072581](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TERMOCICLADOR MODELO: C1000 TOUCH,EQUIPO CFX 96 TOUCH SERIE: CT019122 SERIE: 785BR13735 VERSIÓN SOFTWARE: CFX MANAGER 3.1.

426. SUSCRIPCIÓN COMPLEMENTO 2024 DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA LA AUTENTICACIÓN DE

\$33,997 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INFORMACION CIENTIFICA INTERNACIONAL MTY SA DE CV ICI110801EL4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00119163](#)
SUSCRIPCIÓN COMPLEMENTO 2024 DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA LA
AUTENTICACIÓN DE USUARIOS EN BIBLIOTECA

427. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MOTOR DE LA UNIDAD DINA ITS-201

\$33,986 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EMPRESAS MATCO SA DE CV EMA810918F2A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00016193](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MOTOR DEL CAMIÓN DINA ITS-201, A RESGUARDO EN CAMPUS NÁINARI.

428. ADQUISICIÓN DE TIERRA DE RELLENO SUB-BASE

\$33,892 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JOSE EVERARDO LOPEZ OCHOA LOOE830210AD9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149488](#)

ADQUIRIR DE TIERRA SUB-BASE PARA SER APLICADA EN LOS TERRENOS AFECTADOS Y REDUCIR EL RIESGO DE PROBLEMAS DE ENCHARCAMIENTO Y REBLANDECIMIENTO DE SUPERFICIES OCASIONADO PROBLEMAS EN CIMENTACIÓN DE PISOS ESTO DEBIDO A AGUAS PLUVIALES

429. MATERIAL DE LABORATORIO

\$33,771 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00145466](#)
MATERIALES DE LABORATORIO

430. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO

\$33,548 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LTI960220FP5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00147833](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN, PARA LA PRODUCCIÓN Y FORMULACIÓN DE UN BIOESTIMULANTE VEGETAL A BASE DE MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA PARA EVALUAR SU EFECTO EN CULTIVO DE TOMATE Y PAPA EL CUAL ES FUNDAMENTAL PARA LA COMPRA DIRECTA DE LOS MATERIALES SOLICITADOS ATIENDEN A LA CERCANÍA DEL PROCESO DE CIERRE CONTABLE DEL PROYECTO CONAHCYT CF-2023-G-1278, POR LO QUE EL PROCESO DE LICITACIÓN NO DARÍA EL TIEMPO DE EJERCER EL RECURSO EN TIEMPO Y FORMA.

431. FORMACIÓN DOCENTE EN SOLIDWORKS NIVEL BÁSICO

\$33,407 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: URIM CAD CAM CAE 3D SA DE CV UCC160602K26
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00051988](#)

CONTAR CON PERSONAL CAPACITADO EN EL USO DEL SOFTWARE SOLIDWORKS, PARA CUANDO LOS ESTUDIANTES ESTÉN CURSANDO EL SEXTO SEMESTRE EN DÓNDE SE IMPARTIRÁ LA MATERIA DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA. ASÍ TAMBIÉN SE REQUIERE PARA CUMPLIR CON INDICADORES DE CAPACITACIÓN.

432. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$32,917 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ESPECIALISTAS COMERCIALES DEL NOROESTE DE MEXICO SA DE CV ECN071211AS5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00113273](#)

SE REQUIEREN PARA EL PROYECTO IDENTIFICACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICO, RIESGO A LA SALUD Y CIENCIA CIUDADANA EN LA CUENCA DEL RÍO SONORA COMO ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y JUSTICIA AMBIENTAL BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN: TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

433. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$32,379 2025 Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049681](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

434. SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y RIEG

\$32,103 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EDISON STORE SA DE CV EST2107266V0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135647](#)

MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y EL RIEGO DE LOS CAMPOS DEPORTIVOS DEL ITSON, DICHOS RECURSOS SE REQUIEREN PARA EL BUEN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LAS ALBERCAS DEL ITSON, Y PARA REALIZAR LOS RIEGOS DE MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES EN LOS CAMPOS DEPORTIVOS

435. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$31,846 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: AMJ EQUIPO INDUSTRIAL DE HERMOSILLO SA DE CV AEI100412ACA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149545](#)

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

436. ADQUISICIÓN DE ALIMENTO PARA ANIMALES

\$31,680 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QUECHORAGUI SPR DE RI QSR980805SR0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152040](#)

LA ADQUISICIÓN DE LOS ALIMENTOS PARA EL GANADO ES SUMAMENTE IMPORTANTE PARA CUMPLIR CON UNA INGESTA NUTRICIONAL ESTIPULADA, YA QUE DE NO LLEVARSE A CABO SE ESTARÍA INCUMPLIENDO CON UNA DIETA BALANCEADA CREADA PARA LA CORRECTA PRODUCCIÓN DE LECHE, DE NO REALIZARSE NO SE PODRÍA CUMPLIR EL OBJETIVO DE LITROS DE LECHE PRODUCIDOS ADEMÁS DE QUE LAS VAQUILLAS NO ESTARÍAN CORRECTAMENTE NUTRIDAS. ESTO AFECTARÍA DIRECTAMENTE A LA PRODUCCIÓN DE LECHE PARA VENTA Y SUSTENTAR EL PROYECTO, ADEMÁS DE QUE LOS ALUMNOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE MEDICO VETERINARIA Y ZOOTECNIA E INGENIERO EN BIOSISTEMAS NO PODRÁ PRACTICAR CON LOS ANIMALES POR NO ESTAR EN UN ESTADO SALUDABLE.

437. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE RECURSOS NATURALES

\$31,187 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00069212](#)

438. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO

\$30,101 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QUI LAB SA DE CV QLA210406UP9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00146087](#)

439. ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS

\$30,031 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS CHAPS SAS DE CV DPS2108058W0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00108584](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

440. ADQUISICIÓN DE REFACCIONES PARA EXTINTOR MÓVIL

\$30,020 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JESUS MANUEL FISHER SANCHEZ FISJ9201155Q5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00032842](#)

441. PRESENTACIÓN EL CHOLO Y TALLER EFÍMERO DE CREACIÓN ARTÍSTICA CREA TU HISTORIA

\$30,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MANUEL BALLESTROS MARTINEZ BAMM740610LC9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00144549](#)
CONTRIBUIR AL ACCESO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y CIUDADANOS DEL SUR DE SONORA, A LAS EXPRESIONES DE LA DIVERSIDAD CULTURAL DE NUESTRO PAÍS, A TRAVÉS DE UN PROGRAMA CONFORMADO POR AGRUPACIONES ARTÍSTICAS RECONOCIDAS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL, CON EL FIN DE FORTALECER FORMACIÓN INTEGRAL, LA COHESIÓN SOCIAL Y LA CALIDAD DE VIDA.

442. ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

\$29,886 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095940](#)

443. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO D

\$29,800 22 may 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SEO9704258Y0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00067052](#)

444. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$29,625 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JULIO CESAR MOROYOQUI ESPINOZA MOEJ750911CG2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00140797](#)

445. SUMINISTRO DE AGUA PURIFICADA

\$29,614 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: FERNANDO SAVIN ARENAS SAAF990917632
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00014010](#)

446. ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$29,300 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SOLUCIONES INTEGRALES CORPORATIVAS VGMO SA DE CV SIC180523EM6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149576](#)

447. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$29,166 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JUAN DE DIOS DUARTE DIAZ DUDJ820317B18
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129487](#)

448. SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y RIEG

\$29,154 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROQUISON S A P I DE CV PRO230123KV6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135651](#)
MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y EL RIEGO DE LOS CAMPOS DEPORTIVOS DEL ITSON, DICHS RECURSOS SE REQUIEREN PARA EL BUEN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LAS ALBERCAS DEL ITSON, Y PARA REALIZAR LOS RIEGOS DE MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES EN LOS CAMPOS DEPORTIVOS

449. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$29,150 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ARTICULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS SA DE CV AEL880609A31
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030553](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

450. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$29,084 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CONSORCIO HOSPITALARIO SA DE CV CHO0107317DA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148085](#)

451. ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO

\$29,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: FERNANDO SEBASTIAN MONRROY CAMPOS MOCF041217MC3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00116724](#)
ADQUISICIÓN Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

452. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$28,957 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DETECCION MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV DMA160202SF4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083882](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

453. ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$27,909 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMPUTER FORMS SA DE CV CFO890401JN5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149569](#)

454. ADQUISICIÓN MATERIAL PARA TRABAJO DE CAMPO BIOMÉDICO

\$27,858 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IMPORTACIONES ESPECIALIZADAS POLIDEUCO SA DE CV IEP1011223KA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00151970](#)
DICHS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ANTES DICHO, CABE MENCIONAR QUE ALGUNOS DE ELLOS SE SOLICITA QUE SEAN DE MARCAS ESPECÍFICAS (ES DECIR, MARCAS HYCEL , PROTEC, VACUTAINER , MARCA: DL O PLASTIPACK, HEATHROW SCIENTIFIC ,PYREX, HEMOCUE) ESTOS DEBIDO A SU COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS EN LOS QUE SE ESTARÁN REALIZANDO LOS ANÁLISIS DE ORINA Y SANGRE, YA QUE SON MATERIALES QUE NO PERMITE QUE EXISTA UNA CONTAMINACIÓN CRUZADA AL MOMENTO DE ESTARLOS UTILIZANDO EN LOS EQUIPOS QUE GENERAN LOS ANÁLISIS, ADEMÁS OTRAS MARCAS LIBERAN SUSTANCIAS MISMAS DE LOS PLÁSTICOS CON LAS QUE ESTÁN FABRICADA Y PROVOCAN DICHA CONTAMINACIÓN LO CUAL PROVOCA QUE NO SEA VALIDAS LOS RESULTADOS, PARA USO DE SANGRE PERMITE CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN SANGRE ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA SANGRE EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN SANGRE. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS

CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

455. SUMINISTRO DE MATERIALES HIGIÉNICOS PARA SERVICIOS GENERALES, UNIDAD OBREGÓN

\$26,712 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA SANITARIA SA DE CV CSA950626BE2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135653](#)
SOLVENTAR DIVERSAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LAS INSTALACIONES.

456. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE RECURSOS NATURALES

\$26,607 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS SA DE CV DTL000125BF0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00069173](#)

457. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS

\$26,418 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: UNIPARTS SA DE CV UNI590804UB2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00041178](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON AMIBAS DE VIDA LIBRE, PARA LO CUAL ES FUNDAMENTAL ADQUIRIR REACTIVOS DE USO EXCLUSIVO EN EXPERIMENTOS DE MICROBIOLOGÍA Y LA BIOLOGÍA DE LOS PATÓGENOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE.

458. MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$26,281 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00000871](#)
PARA (EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ESTABLECIDAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS CARRERAS DE MVZ,LTA,IB,IBS,ICA,IQ Y EN CASO DE NO SER ADQUIRIDAS SESE ESTARÍA CUMPLIENDO CON LOS OBJETIVOS ACADÉMICOS.

459. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE RECURSOS NATURALES

\$25,914 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DETECCIÓN MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV DMA160202SF4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00069170](#)

460. ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE ENFERMERÍA Y GASTRONOMÍA DEL ITSON

\$25,359 2025 Adquisiciones
Proveedor: XOCHITL CECILIA ROSAS BARREDA ROB750506LS5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00108029](#)
ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE ENFERMERÍA Y GASTRONOMÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

461. ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE ENFERMERÍA Y GASTRONOMÍA DEL ITSON

\$25,324 2025 Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00107901](#)
ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE ENFERMERÍA Y GASTRONOMÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

462. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS Y BASURA

\$24,990 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RECOLECTORA DE DESECHOS Y RESIDUOS KING KONG SA DE CV RDR891221I38
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148066](#)

463. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIOS PARA LA DES NAVOJOA ITSON

\$24,528 5 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: NANCY PAOLA CRUZ ZAVALZA CUZN9409205W7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00066487](#)

464. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGEN

\$24,150 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARCO ANTONIO BRITO MIRANDA BIMM620430IH5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083153](#)
ADQUIRIR MATERIAL DE LABORATORIO PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIOS DE DISTINTAS DICIPLINAS COMO LO SON MECATRÓNICA, ELECTROMECAÁNICA, MANUFACTURA E INDUSTRIAL

465. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN EN RELLENO SANITA

\$23,142 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: RECOLECTORA DE DESECHOS Y RESIDUOS KING KONG SA DE CV RDR891221I38

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2023-00165042](#)

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO Y RECEPCIÓN EN RELLENO SANITARIO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS (BASURA COMÚN) GENERADOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

466. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$23,086 2025 Adquisiciones

Proveedor: BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00039503](#)

467. MATERIALES PARA LABORATORIOS RECURSOS NATURALES

\$22,972 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: JULIO CESAR MOROYOQUI ESPINOZA MOEJ750911CG2

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00150273](#)

468. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$22,872 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00148091](#)

469. ADQUISICIÓN DE FORMATOS PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DEL ÁREA DE TITULACIÓN

\$22,800 3 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: SERVICIO INTEGRAL EN FORMAS SA DE CV SIF990310IE6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2026-00066812](#)

470. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$22,761 2025 Adquisiciones

Proveedor: BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00072022](#)

SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

471. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE GASTRONOMÍA

\$22,655 27 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROBI920411DZ4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2026-00068177](#)

472. MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$22,629 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: DETECCION MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV DMA160202SF4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00000872](#)

PARA (EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ESTABLECIDAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS CARRERAS DE MVZ,LTA,IB,IBS,ICA,IQ Y EN CASO DE NO SER ADQUIRIDAS SESE ESTARÍA CUMPLIENDO CON LOS OBJETIVOS ACADÉMICOS.

473. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA BOTIQUINES Y ÁREAS DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO

\$22,276 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: LUIS FRANCISCO CAMPA VALDEZ CAVL7412134J4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00072098](#)

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA BOTIQUINES Y ÁREAS DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

474. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ENFERMERÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

\$21,379 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: PROVEEDORA HOSPITALARIA DEL NOROESTE SA DE CV PHN890721BL0

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00130977](#)

475. ADQUISICIÓN DE TINTAS Y TÓNER PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$21,174 31 oct 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00129936](#)

476. ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS PARA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

\$20,975 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: UNIFORMES BAYONA SA DE CV UBA970710KQ3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00136692](#)

477. SUMINISTRO DE MATERIAL PARA ESCENARIO DE EVENTOS CULTURALES

\$20,599 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00016000](#)
SUMINISTRAR MATERIAL PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL ESCENARIO DE EVENTOS CULTURALES, NECESARIO PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN LA AGENDA CULTURAL DEL DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN DE LA CULTURA 2024.

478. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$20,207 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MEDICINA INTEGRAL Y FARMACEUTICA DE SONORA MIFSA SA DE CV MIF0705147T6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00030505](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

479. EQUIPOS DE MICROMETEOROLOGÍA

\$20,000 18 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISIME SA DE CV DIS000505PB1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00070727](#)
adquisición de equipo de MICROMETEOROLOGÍA para proyectos de investigación

480. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$19,334 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PNNAMOTEC PNN0006086K6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033130](#)

481. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE ITSON

\$18,951 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130996](#)

482. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$18,948 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON SA DE CV IEF7911291F4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00113276](#)
SE REQUIEREN PARA EL PROYECTO IDENTIFICACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICO, RIESGO A LA SALUD Y CIENCIA CIUDADANA EN LA CUENCA DEL RÍO SONORA COMO ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y JUSTICIA AMBIENTAL BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN: TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMACHI, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

483. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS

\$18,870 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PRODUCTOS Y EQUIPOS BIOTECNOLÓGICOS SA DE CV PEB030107QG4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00041176](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON AMIBAS DE VIDA LIBRE, PARA LO CUAL ES FUNDAMENTAL ADQUIRIR REACTIVOS DE USO EXCLUSIVO EN EXPERIMENTOS DE MICROBIOLOGÍA Y LA BIOLOGÍA DE LOS PATÓGENOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE.

484. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$18,571 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BRIGALAG SA DE CV BRI2302065EA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00071984](#)
SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

485. ADQUISICIÓN DE MEDALLAS DEPORTIVAS Y ACCESORIOS MUSICALES

\$18,417 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058741](#)

486. MATERIAL DEPORTIVO

\$18,401 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00150162](#)

SE NECESITAN PARA CONTINUAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DEL ÁREA DE LA COORDINACIÓN DE DEPORTES Y VIDA SALUDABLE, PUESTO QUE YA NO SE CUENTA CON SUFICIENCIA DE MATERIAL DEPORTIVO Y LOS QUE SE ENCUENTRAN EN USO ESTÁN EN MALAS CONDICIONES Y VIEJOS, DE NO REALIZARSE LA COMPRA NO SE PODRÍA CONTINUAR CON LOS ENTRENAMIENTOS Y SE RETRASARÍAN LOS PROCESOS DEL ÁREA

487. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES OFICIALES ASIGNADAS AL DEPARTAMENTO DE DEP

\$18,340 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: NORA VIANEY RABAGO RUIZ RARN760216FY9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00025551](#)

EJECUTAR A LA BREVEDAD TRABAJOS CORRECTIVOS DE MANTENIMIENTO PARA DISPONER DE LAS UNIDADES EN ÓPTIMAS CONDICIONES OPERATIVAS Y DE CONFIABILIDAD

488. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$18,195 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083878](#)

ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

489. MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$17,978 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00000874](#)

PARA (EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ESTABLECIDAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS CARRERAS DE MVZ,LTA,IB,IBS,ICA,IQ Y EN CASO DE NO SER ADQUIRIDAS SESE ESTARÍA CUMPLIENDO CON LOS OBJETIVOS ACADÉMICOS.

490. ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$17,600 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DEMANK SOLUCIONES SA DE CV DSO140526JX5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149570](#)

491. ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS

\$17,565 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DESARROLLOS Y APLICACIONES MJD SA DE CV DAM200603S10
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00108692](#)

ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA EL PERSONAL TÉCNICO MANUAL DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

492. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$17,476 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033090](#)

493. ADQUISICIÓN DE TINTAS Y TÓNER PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

\$17,257 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS CHAPS SAS DE CV DPS2108058W0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148104](#)

494. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES OFICIALES ASIGNADAS AL DEPARTAMENTO DE DEP

\$17,148 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOEL EDUARDO GRANILLO TAMAURA GATJ760721W9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00025546](#)

EJECUTAR A LA BREVEDAD TRABAJOS CORRECTIVOS DE MANTENIMIENTO PARA DISPONER DE LAS UNIDADES EN ÓPTIMAS CONDICIONES OPERATIVAS Y DE CONFIABILIDAD

495. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MOTOBOMBAS HIDRÁULICAS

\$17,100 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JUAN DE DIOS DUARTE DIAZ DUDJ820317B18
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095913](#)

496. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE GASTRONOMÍA

\$17,035 27 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DULCE MARIA FERNANDA TOVAR CHAVEZ TOCD951020T83
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00068194](#)

497. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO

\$16,699 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSLAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00146083](#)

498. ADQUISICIÓN DE TÓNER Y TINTA

\$16,519 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMPUCAD SA DE CV COM960808S62
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00028359](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA ASEGURAR EL ABASTO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN PARA EL OFRECIMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTAN LAS ÁREAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL INSTITUTO. DE NO CONTAR CON LO ANTES MENCIONADO, EL PROCESO PARA ADQUIRIRLO SERÍA MÁS TARDADO Y NO SE ASEGURARÍA CONTAR CON LOS CONSUMIBLES A TIEMPO.

499. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2025

\$16,363 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: TGA UNIFORMES SA DE CV TUN180928CE5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00032780](#)

500. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$16,362 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: XOCHITL CECILIA ROSAS BARREDA ROB750506LS5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049716](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

501. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$16,222 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DAFERDI SA DE CV CDA060623S14
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083883](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

502. ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, ACCESORIOS Y EQUIPOS DE CÓMPUTO

\$16,197 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: TECNOLOGIA EN INFORMATICA MULTIPLE SA DE CV TIM030714AU3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135626](#)

503. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE ITSON

\$16,135 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DETECCION MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV DMA160202SF4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130992](#)

504. ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, ACCESORIOS Y EQUIPOS DE CÓMPUTO

\$15,829 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PNNAMOTEC PNN0006086K6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135622](#)

505. PARTIDAS DESIERTAS DE LA LICITACIÓN LA-85-W83-926014991-N-73-2025

\$15,680 2025 Adquisiciones
Proveedor: GRE UNIFORMES SA DE CV GUN170127MQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00120801](#)
PARTIDAS DESIERTAS DE LA LICITACIÓN LA-85-W83-926014991-N-73-2025 ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

506. ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE PAPELERIA

\$15,263 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA PAPELERA KINO SA DE CV PPK9801205Z2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149337](#)

507. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$15,262 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049703](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

508. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGEN

\$15,239 2025 Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083154](#)
ADQUIRIR MATERIAL DE LABORATORIO PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIOS DE DISTINTAS DICIPLINAS COMO LO SON MECATRÓNICA, ELECTROMECAÁNICA, MANUFACTURA E INDUSTRIAL

509. ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

\$15,180 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROBI920411DZ4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095931](#)

510. ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTO Y MATERIAL DE CURACIÓN

\$15,050 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MEDICINA INTEGRAL Y FARMACEUTICA DE SONORA MIFSA SA DE CV MIF0705147T6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00016929](#)
REQUIEREN PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DE ITSON PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES ATLETAS BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN:
EL USO DE MATERIALES MÉDICOS ES DE USO DIARIO Y EXPEDITO PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DONDE CONSTANTEMENTE SE REQUIERE DEL USO DE MEDICAMENTO Y MATERIALES DE CURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEBIDO A LA NATURALEZA DEL ÁREA. POR TAL MOTIVO, SE BUSCA DE PROVEEDORES LOCALES DONDE SEA POSIBLE CONSEGUIR AL CORTO TIEMPO ESTE TIPO DE MATERIALES Y SEAN ACCESIBLES.

511. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$14,900 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIAL HOSPITALARIA SA DE CV CHO011105F23
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049687](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

512. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$14,405 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083877](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

513. ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

\$13,933 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DAFERDI SA DE CV CDA060623S14
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095924](#)

514. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$13,679 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PRODUCTOS Y EQUIPOS BIOTECNOLOGICOS SA DE CV PEB030107QG4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152032](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS FILTROS DE MEMBRANA Y LAS CELDAS DE VIDRIO Y CUARZO SON FUNDAMENTALES PARA LA FILTRACIÓN Y ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO DE MUESTRAS DE AGUA, PERMITIENDO LA DETECCIÓN PRECISA DE CONTAMINANTES. LAS PROBETAS, MATRACES, VASOS Y BURETAS SON NECESARIAS PARA LA PREPARACIÓN Y MEDICIÓN PRECISA DE SOLUCIONES, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS. LOS FRASCOS DE VIDRIO Y LAS BOTELLAS DE BOCA ANCHA CON CONTRATAPA SON INDISPENSABLES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE REACTIVOS Y MUESTRAS, EVITANDO LA CONTAMINACIÓN CRUZADA. LOS REACTIVOS COMO EL FENOL, DICROMATO DE POTASIO, 1,5-DIFENILCARBOZIDA, FENOLFTALEÍNA, Y OTROS COMPUESTOS QUÍMICOS, SON ESENCIALES PARA REALIZAR PRUEBAS ANALÍTICAS QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y DETERMINAN LA PRESENCIA DE METALES PESADOS, NUTRIENTES Y OTROS CONTAMINANTES. ESTOS REACTIVOS SON CLAVE EN LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS DERIVADOS DEL USO DE AGUAS RESIDUALES EN LA AGRICULTURA. EN CONJUNTO, ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS PERMITIRÁN LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS EXHAUSTIVO Y RIGUROSO, GARANTIZANDO LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO.

515. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$13,554 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00132123](#)

516. ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTO Y MATERIAL DE CURACIÓN

\$13,498 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: AGLE SA DE CV AGL0504292K1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00016911](#)
REQUIEREN PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DE ITSON PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES ATLETAS BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN:
EL USO DE MATERIALES MÉDICOS ES DE USO DIARIO Y EXPEDITO PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DONDE CONSTANTEMENTE SE REQUIERE DEL USO DE MEDICAMENTO Y MATERIALES DE CURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEBIDO A LA NATURALEZA DEL ÁREA. POR TAL MOTIVO, SE BUSCA DE PROVEEDORES LOCALES DONDE SEA POSIBLE CONSEGUIR AL CORTO TIEMPO ESTE TIPO DE MATERIALES Y SEAN ACCESIBLES.

517. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$13,348 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DESARROLLOS Y APLICACIONES MJD SA DE CV DAM200603S10
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00140798](#)

518. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA

\$13,329 2025 Adquisiciones
Proveedor: DEX DEL NOROESTE SA DE CV DNO010619953
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00100050](#)
MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES OPERATIVAS Y DE CONFIABILIDAD LAS INSTALACIONES EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

519. ADQUISICIÓN MATERIALES Y REACTIVOS PARA LABORATORIO

\$13,273 24 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE SA DE CV PLN920228L22
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00073123](#)
Los reactivos, materiales de filtración y accesorios de laboratorio solicitados son indispensables para el desarrollo experimental del proyecto "Adsorción de dióxido de carbono (CO2) en nanoestructuras de carbono (nanocébollas) para reducción de gases de efecto invernadero", ya que se emplean en las etapas de preparación de muestras, síntesis, purificación, limpieza de material, acondicionamiento, caracterización y evaluación de las nanoestructuras de carbono. El uso de reactivos con grado reactivo o ACS, así como de materiales especializados como filtros cuantitativos y cualitativos, bromuro de potasio para análisis por espectroscopía infrarroja (FTIR), morteros de ágata y frascos de almacenamiento, garantiza la precisión, reproducibilidad, confiabilidad y seguridad de los procedimientos experimentales, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas para obtener resultados válidos y alcanzar los objetivos de investigación del proyecto.

520. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$12,840 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PNNAMOTEC PNN0006086K6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049705](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

521. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$12,794 2025 Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083889](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

522. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE GASTRONOMÍA

\$12,621 27 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA CES S DE RL DE CV CDC141119KR1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00068225](#)

523. MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y SUMINISTRO DE REFACCIONES

\$12,580 2 jun 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOSE LUIS QUEZADA FIGUEROA QUFL471006KJ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00064561](#)

524. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$12,375 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SEITONYC SA DE CV SEI170407Q62
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00039531](#)

525. MATERIALES PARA LABORATORIOS RECURSOS NATURALES

\$12,171 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00150272](#)

526. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$12,109 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CLEAN PRO DE SONORA SA DE CV CPS910425EL2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083885](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

527. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$11,958 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120475](#)
SE REQUIERE PARA GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

528. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA

\$11,831 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LT1960220FP5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00073289](#)
LOS EQUIPOS SOLICITADOS, UN SONICADOR-DISRUPTOR CELULAR PARA ROMPIMIENTO CELULAR Y LIBERACIÓN DE LOS COMPUESTOS INTRACELULARES QUE ACTUARÁN COMO BIOESTIMULANTES DEL CRECIMIENTO VEGETAL, UNA BOMBA DE VACÍO PARA DETERMINAR PESO SECO COMO BASE PARA LAS FORMULACIONES DEL BIOESTIMULANTE, UNA PARRILLA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN PARA PREPARACIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA BIOMASA DE MICROALGA. LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS, SE UTILIZARÁN EN LA PRODUCCIÓN A MAYOR ESCALA DE UN BIOESTIMULANTE VEGETAL A BASE DE MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA PARA EVALUAR SU EFECTO EN CULTIVO DE TOMATE Y PAPA, PROYECTO CONAHCYT CF-2023-G-1278. EN CASO DE NO ADQUIRIRSE, SE CORRE EL RIESGO DE NO PODER PROCESAR EL BIOESTIMULANTE A MAYOR ESCALA PARA SU EVALUACIÓN EN CAMPO Y EL ESTUDIANTE DE DOCTORADO NO PODRÁ AVANZAR EN SU PROYECTO DE TESIS DOCTORAL Y NO TENDREMOS LOS RESULTADOS COMPROMETIDOS EN EL PROYECTO FINANCIADO.

529. ADQUISICIÓN MATERIAL PARA TRABAJO DE CAMPO BIOMÉDICO

\$11,789 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE SA DE CV PLN920228L22
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00151972](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ANTES DICHO, CABE MENCIONAR QUE ALGUNOS DE ELLOS SE SOLICITA QUE SEAN DE MARCAS ESPECÍFICAS (ES DECIR, MARCAS HYCEL , PROTEC, VACUTAINER , MARCA: DL O PLASTIPACK, HEATHROW SCIENTIFIC ,PYREX, HEMOCUE) ESTOS DEBIDO A SU COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS EN LOS QUE SE ESTARÁN REALIZANDO LOS ANÁLISIS DE ORINA Y SANGRE, YA QUE SON MATERIALES QUE NO PERMITE QUE EXISTA UNA CONTAMINACIÓN CRUZADA AL MOMENTO DE ESTARLOS UTILIZANDO EN LOS EQUIPOS QUE GENERAN LOS ANÁLISIS, ADEMÁS OTRAS MARCAS LIBERAN SUSTANCIAS MISMAS DE LOS PLÁSTICOS CON LAS QUE ESTÁN FABRICADA Y PROVOCAN DICHA CONTAMINACIÓN LO CUAL PROVOCA QUE NO SEA VALIDAS LOS RESULTADOS, PARA USO DE SANGRE PERMITE CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN SANGRE ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA SANGRE EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN SANGRE. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

530. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$11,647 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: N TO N COMMS SA DE CV NTC070125A53
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058754](#)

531. MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$11,588 24 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00073103](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

532. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ENFERMERÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

\$11,422 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130969](#)

533. ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE ENFERMERÍA Y GASTRONOMÍA DEL ITSON

\$11,380 2025 Adquisiciones
Proveedor: DULCE MARIA FERNANDA TOVAR CHAVEZ TOCD951020T83
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00107912](#)
ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE ENFERMERÍA Y GASTRONOMÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

534. MATERIAL DEPORTIVO

\$11,294 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EVA LUCRECIA. ORTIZ HERRERA OIHE70120987A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00150164](#)
SE NECESITAN PARA CONTINUAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DEL ÁREA DE LA COORDINACIÓN DE DEPORTES Y VIDA SALUDABLE, PUESTO QUE YA NO SE CUENTA CON SUFICIENCIA DE MATERIAL DEPORTIVO Y LOS QUE SE ENCUENTRAN EN USO ESTÁN EN MALAS CONDICIONES Y VIEJOS, DE NO REALIZARSE LA COMPRA NO SE PODRÍA CONTINUAR CON LOS ENTRENAMIENTOS Y SE RETRASARÍAN LOS PROCESOS DEL ÁREA

535. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVO PARA LABORATORIO

\$10,702 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CIENTIFICA VELA QUIN SA DE CV CVQ911025TM0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131385](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y REACTIVOS MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS VASOS DE PRECIPITADO EN DISTINTAS CAPACIDADES, MATRACES AFORADOS Y PROBETAS GRADUADAS SON FUNDAMENTALES PARA LA PREPARACIÓN PRECISA DE SOLUCIONES Y LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES EXACTAS EN LOS EXPERIMENTOS, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS RESULTADOS. LAS MEMBRANAS DE NYLON Y PVDF, JUNTO CON LOS PORTAFILTROS, SON INDISPENSABLES PARA LA FILTRACIÓN DE MUESTRAS, FACILITANDO EL ANÁLISIS DE CONTAMINANTES EN LAS MUESTRAS DE AGUA. LOS TUBOS DE CULTIVO CON TAPA DE ROSCA Y LAS GRADILLAS PERMITEN EL ALMACENAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE LAS MUESTRAS DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA. LAS PISETAS Y PROPIPETAS DE DIVERSAS CAPACIDADES SON NECESARIAS PARA LA MANIPULACIÓN ADECUADA DE LOS LÍQUIDOS DURANTE LOS ANÁLISIS. LOS REACTIVOS COMO EL SULFATO DE PLATA, GLIFOSATO, ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO, CLORURO DE FMOC, CLOROFORMO, DICLOROMETANO Y ÁCIDO SULFÚRICO SON ESENCIALES PARA REALIZAR ANÁLISIS QUÍMICOS QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS TÓXICOS Y LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA. ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS SON CLAVE PARA GARANTIZAR LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO, PERMITIENDO UNA EVALUACIÓN RIGUROSA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS AGUAS RESIDUALES UTILIZADAS EN LA AGRICULTURA.

536. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$10,516 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049694](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

537. MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$9,985 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: C M REPRESENTACIONES SA DE CV CRE9401313U5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00000875](#)
PARA (EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS ESTABLECIDAS EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS CARRERAS DE MVZ,LTA,IB,IBS,ICA,IQ Y EN CASO DE NO SER ADQUIRIDAS SESE ESTARÍA CUMPLIENDO CON LOS OBJETIVOS ACADÉMICOS.

538. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$9,542 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE SA DE CV PLN920228L22
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120479](#)

SE REQUIERE PARA GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

539. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE ITSON

\$9,461 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130999](#)

540. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$9,359 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152025](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS FILTROS DE MEMBRANA Y LAS CELDAS DE VIDRIO Y CUARZO SON FUNDAMENTALES PARA LA FILTRACIÓN Y ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO DE MUESTRAS DE AGUA, PERMITIENDO LA DETECCIÓN PRECISA DE CONTAMINANTES. LAS PROBETAS, MATRACES, VASOS Y BURETAS SON NECESARIAS PARA LA PREPARACIÓN Y MEDICIÓN PRECISA DE SOLUCIONES, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS. LOS FRASCOS DE VIDRIO Y LAS BOTELLAS DE BOCA ANCHA CON CONTRATAPA SON INDISPENSABLES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE REACTIVOS Y MUESTRAS, EVITANDO LA CONTAMINACIÓN CRUZADA. LOS REACTIVOS COMO EL FENOL, DICROMATO DE POTASIO, 1,5-DIFENILCARBOZIDA, FENOLFTALEÍNA, Y OTROS COMPUESTOS QUÍMICOS, SON ESENCIALES PARA REALIZAR PRUEBAS ANALÍTICAS QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y DETERMINAN LA PRESENCIA DE METALES PESADOS, NUTRIENTES Y OTROS CONTAMINANTES. ESTOS REACTIVOS SON CLAVE EN LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS DERIVADOS DEL USO DE AGUAS RESIDUALES EN LA AGRICULTURA. EN CONJUNTO, ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS PERMITIRÁN LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS EXHAUSTIVO Y RIGUROSO, GARANTIZANDO LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO.

541. ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTO Y MATERIAL DE CURACIÓN

\$9,290 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JULIO CESAR MOROYOQUI ESPINOZA MOEJ750911CG2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00016924](#)

REQUIEREN PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DE ITSON PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES ATLETAS BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN:
EL USO DE MATERIALES MÉDICOS ES DE USO DIARIO Y EXPEDITO PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DONDE CONSTANTEMENTE SE REQUIERE DEL USO DE MEDICAMENTO Y MATERIALES DE CURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEBIDO A LA NATURALEZA DEL ÁREA. POR TAL MOTIVO, SE BUSCA DE PROVEEDORES LOCALES DONDE SEA POSIBLE CONSEGUIR AL CORTO TIEMPO ESTE TIPO DE MATERIALES Y SEAN ACCESIBLES.

542. SUMINISTRO DE MATERIALES Y COMPONENTES SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS

\$9,185 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLEIN DE MEXICO SA DE CV CME140729KB3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148111](#)

543. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$9,153 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE SA DE CV PLN920228L22
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00113279](#)

SE REQUIEREN PARA EL PROYECTO IDENTIFICACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICO, RIESGO A LA SALUD Y CIENCIA CIUDADANA EN LA CUENCA DEL RÍO SONORA COMO ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y JUSTICIA AMBIENTAL BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN: TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

544. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$9,119 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSLAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152026](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA

SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS FILTROS DE MEMBRANA Y LAS CELDAS DE VIDRIO Y CUARZO SON FUNDAMENTALES PARA LA FILTRACIÓN Y ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO DE MUESTRAS DE AGUA, PERMITIENDO LA DETECCIÓN PRECISA DE CONTAMINANTES. LAS PROBETAS, MATRACES, VASOS Y BURETAS SON NECESARIAS PARA LA PREPARACIÓN Y MEDICIÓN PRECISA DE SOLUCIONES, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS. LOS FRASCOS DE VIDRIO Y LAS BOTELLAS DE BOCA ANCHA CON CONTRATAPA SON INDISPENSABLES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE REACTIVOS Y MUESTRAS, EVITANDO LA CONTAMINACIÓN CRUZADA. LOS REACTIVOS COMO EL FENOL, DICROMATO DE POTASIO, 1,5-DIFENILCARBOZIDA, FENOLFTALEÍNA, Y OTROS COMPUESTOS QUÍMICOS, SON ESENCIALES PARA REALIZAR PRUEBAS ANALÍTICAS QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y DETERMINAN LA PRESENCIA DE METALES PESADOS, NUTRIENTES Y OTROS CONTAMINANTES. ESTOS REACTIVOS SON CLAVE EN LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS DERIVADOS DEL USO DE AGUAS RESIDUALES EN LA AGRICULTURA. EN CONJUNTO, ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS PERMITIRÁN LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS EXHAUSTIVO Y RIGUROSO, GARANTIZANDO LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO.

545. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$9,113 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DAFERDI SA DE CV CDA060623S14
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149548](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

546. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$9,015 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00132127](#)

547. MATERIAL DE LABORATORIO

\$9,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00145469](#)
MATERIALES DE LABORATORIO

548. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$8,835 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00041533](#)
ES NECESARIO CONTAR CON LOS MATERIALES ADECUADOS PARA TRABAJAR CON EXPERIMENTOS MICROBIOLÓGICOS Y DE BIOLÓGICOS PARA EL ÓPTIMO DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR INSTITUCIONAL.

549. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$8,720 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: C M REPRESENTACIONES SA DE CV CRE9401313U5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120470](#)
SE REQUIERE PARA GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

550. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$8,500 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00024618](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE ANATOMÍA COMPARADA DEL PLAN DE ESTUDIOS DE MVZ (MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA). LAS CUALES SON FUNDAMENTALES PARA QUE EL ALUMNO DESARROLLE HABILIDADES.

551. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO Y LIMPIEZA Y REACTIVO

\$8,417 21 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00070730](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y REACTIVOS

552. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$8,412 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JOSE ANTONIO QUINTERO ARTECHE QUAA960822D26
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049699](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

553. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA BOTIQUINES Y ÁREAS DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO

\$8,396 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072062](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA BOTIQUINES Y ÁREAS DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

554. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE ITSON

\$8,286 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130993](#)

555. ADQUISICIÓN DE ALIMENTO PARA ANIMALES

\$7,800 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INSUMOS NUBIOT SA DE CV INU010901F8A
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152039](#)
LA ADQUISICIÓN DE LOS ALIMENTOS PARA EL GANADO ES SUMAMENTE IMPORTANTE PARA CUMPLIR CON UNA INGESTA NUTRICIONAL ESTIPULADA, YA QUE DE NO LLEVARSE A CABO SE ESTARÍA INCUMPLIENDO CON UNA DIETA BALANCEADA CREADA PARA LA CORRECTA PRODUCCIÓN DE LECHE, DE NO REALIZARSE NO SE PODRÍA CUMPLIR EL OBJETIVO DE LITROS DE LECHE PRODUCIDOS ADEMÁS DE QUE LAS VAQUILLAS NO ESTARÍAN CORRECTAMENTE NUTRIDAS. ESTO AFECTARÍA DIRECTAMENTE A LA PRODUCCIÓN DE LECHE PARA VENTA Y SUSTENTAR EL PROYECTO, ADEMÁS DE QUE LOS ALUMNOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE MEDICO VETERINARIA Y ZOOTECNIA E INGENIERO EN BIOSISTEMAS NO PODRÁ PRACTICAR CON LOS ANIMALES POR NO ESTAR EN UN ESTADO SALUDABLE.

556. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA

\$7,667 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00073286](#)
LOS EQUIPOS SOLICITADOS, UN SONICADOR-DISRUPTOR CELULAR PARA ROMPIMIENTO CELULAR Y LIBERACIÓN DE LOS COMPUESTOS INTRACELULARES QUE ACTUARÁN COMO BIOESTIMULANTES DEL CRECIMIENTO VEGETAL, UNA BOMBA DE VACÍO PARA DETERMINAR PESO SECO COMO BASE PARA LAS FORMULACIONES DEL BIOESTIMULANTE, UNA PARRILLA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN PARA PREPARACIÓN DE LOS MEDIOS DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA BIOMASA DE MICROALGA. LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS, SE UTILIZARÁN EN LA PRODUCCIÓN A MAYOR ESCALA DE UN BIOESTIMULANTE VEGETAL A BASE DE MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA PARA EVALUAR SU EFECTO EN CULTIVO DE TOMATE Y PAPA, PROYECTO CONAHCYT CF-2023-G-1278. EN CASO DE NO ADQUIRIRSE, SE CORRE EL RIESGO DE NO PODER PROCESAR EL BIOESTIMULANTE A MAYOR ESCALA PARA SU EVALUACIÓN EN CAMPO Y EL ESTUDIANTE DE DOCTORADO NO PODRÁ AVANZAR EN SU PROYECTO DE TESIS DOCTORAL Y NO TENDREMOS LOS RESULTADOS COMPROMETIDOS EN EL PROYECTO FINANCIADO.

557. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$7,511 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DETECCION MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV DMA160202SF4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00084424](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

558. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$7,487 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ZYANIA TELECOMUNICACIONES SA DE CV ZTE110603IC3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058761](#)

559. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$7,350 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MERCANTIL LLAMAS DE HERMOSILLO MLH830813UG9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083868](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

560. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$7,185 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083876](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO

561. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$6,996 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS CHAPS SAS DE CV DPS2108058W0
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00140803](#)

562. ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

\$6,695 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: JULIO CESAR MOROYOQUI ESPINOZA MOEJ750911CG2
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00095936](#)

563. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE RECURSOS NATURALES

\$6,634 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: ARTICULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS SA DE CV AEL880609A31
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00069149](#)

564. ADQUISICIÓN DE TÓNER Y TINTA

\$6,578 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: JOSE ALFREDO DELGADILLO HORIGOME DEHA760512445
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2025-00028363](#)
 DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA ASEGURAR EL ABASTO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN PARA EL OFRECIMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTAN LAS ÁREAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL INSTITUTO. DE NO CONTAR CON LO ANTES MENCIONADO, EL PROCESO PARA ADQUIRIRLO SERÍA MÁS TARDADO Y NO SE ASEGURARÍA CONTAR CON LOS CONSUMIBLES A TIEMPO.

565. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO Y LIMPIEZA Y REACTIVO

\$6,503 21 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: CARSALAB SA DE CV CAR091130SU1
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2026-00070732](#)
 ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO , LIMPIEZA Y REACTIVOS

566. SUMINISTRO DE MATERIAL PARA ESCENARIO DE EVENTOS CULTURALES

\$6,400 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: SISTEMAS ELECTRICOS DE OBREGON SA DE CV SEO9704258Y0
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00016008](#)
 SUMINISTRAR EL MATERIAL PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL ESCENARIO DE EVENTOS CULTURALES, NECESARIO PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN LA AGENDA CULTURAL DEL DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN DE LA CULTURA 2024.

567. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$6,392 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2025-00084414](#)
 ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

568. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ENFERMERÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

\$6,124 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: MEDICINA INTEGRAL Y FARMACEUTICA DE SONORA MIFSA SA DE CV MIF0705147T6
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00130976](#)

569. SUMINISTRO DE MATERIAL PARA ESCENARIO DE EVENTOS CULTURALES

\$5,921 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: EDISON STORE SA DE CV EST2107266V0
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00016005](#)
 SUMINISTRAR EL MATERIAL PARA CORRECTA OPERACIÓN DEL ESCENARIO DE EVENTOS CULTURALES, NECESARIO PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN LA AGENDA CULTURAL DEL DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN DE LA CULTURA 2024.

570. MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$5,400 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: MEDICINA INTEGRAL Y FARMACEUTICA DE SONORA MIFSA SA DE CV MIF0705147T6
 Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
 Código: [C-2024-00152383](#)
 DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA QUE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA EDUCATIVO LLEVEN A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO QUE SE ENCUENTRAN PLASMADOS EN CADA UNO DE LOS PROGRAMAS DE CURSO, DE NO CONTAR LOS INSUMOS LOS ESTUDIANTES NO LLEVARÍAN A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO, PROVOCANDO CON ESTO, NO CUMPLIR CON EL PERFIL DE EGRESO QUE EL MERCADO LABORAL REQUIERE.

571. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2026

\$5,370 23 abr 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARGARITA ZAVALA TOLEDO ZATM71111GZ2
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00039437](#)

572. MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$5,310 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152380](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA QUE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA EDUCATIVO LLEVEN A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO QUE SE ENCUENTRAN PLASMADOS EN CADA UNO DE LOS PROGRAMAS DE CURSO, DE NO CONTAR LOS INSUMOS LOS ESTUDIANTES NO LLEVARÍAN A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO, PROVOCANDO CON ESTO, NO CUMPLIR CON EL PERFIL DE EGRESO QUE EL MERCADO LABORAL REQUIERE.

573. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$5,159 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DESARROLLO COMERCIAL DEL NOROESTE SA DE CV DCN920623JE4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033074](#)

574. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS

\$5,026 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00041174](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON AMIBAS DE VIDA LIBRE, PARA LO CUAL ES FUNDAMENTAL ADQUIRIR REACTIVOS DE USO EXCLUSIVO EN EXPERIMENTOS DE MICROBIOLOGÍA Y LA BIOLOGÍA DE LOS PATÓGENOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE.

575. ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE ENFERMERÍA Y GASTRONOMÍA DEL ITSON

\$4,837 2025 Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00107991](#)

ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE ENFERMERÍA Y GASTRONOMÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

576. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO

\$4,731 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JAFS GROUP SA DE CV JGR190718RL1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00146084](#)

577. ADQUISICION DE HERRAMIENTAS, ACCESORIOS DE COMPUTO Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS

\$4,658 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS CHAPS SAS DE CV DPS2108058W0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148915](#)

ADQUISICION DE HERRAMIENTAS, ACCESORIOS DE COMPUTO Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS

578. SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2025

\$4,612 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA E INDUSTRIALIZADORA DEL NOROESTE SA DE CV CIN980713LM0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00043097](#)

SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA PERSONAL SECRETARIAL Y TÉCNICO MANUAL 2025 PARA EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA

579. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$4,550 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BLUE POINT NETWORKS SA DE CV BPN180215JP5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058744](#)

580. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$4,376 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00039512](#)

581. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$4,340 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: C M REPRESENTACIONES SA DE CV CRE9401313U5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00113265](#)

SE REQUIEREN PARA EL PROYECTO IDENTIFICACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICO,

RIESGO A LA SALUD Y CIENCIA CIUDADANA EN LA CUENCA DEL RÍO SONORA COMO ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y JUSTICIA AMBIENTAL BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN: TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMACHI, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

582. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO

\$4,312 2025 Adquisiciones

Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00117132](#)

MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES OPERATIVAS Y DE CONFIABILIDAD LAS INSTALACIONES EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

583. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL ITSON

\$4,250 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: ABASTECEDORA TECNOLOGICA ESPECIALIZADA ATE070307EN4

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00030555](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

584. MATERIAL DEPORTIVO

\$4,200 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: ROSA CARMINA BARCELO BALDENEBRO BABR670118GA6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00150166](#)

SE NECESITAN PARA CONTINUAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DEL ÁREA DE LA COORDINACIÓN DE DEPORTES Y VIDA SALUDABLE, PUESTO QUE YA NO SE CUENTA CON SUFICIENCIA DE MATERIAL DEPORTIVO Y LOS QUE SE ENCUENTRAN EN USO ESTÁN EN MALAS CONDICIONES Y VIEJOS, DE NO REALIZARSE LA COMPRA NO SE PODRÍA CONTINUAR CON LOS ENTRENAMIENTOS Y SE RETRASARÍAN LOS PROCESOS DEL ÁREA

585. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$4,185 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: AGLE SA DE CV AGL0504292K1

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00049677](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

586. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$3,954 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2025-00084468](#)

ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

587. SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y RIEG

\$3,875 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00135652](#)

MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y EL RIEGO DE LOS CAMPOS DEPORTIVOS DEL ITSON, DICHS RECURSOS SE REQUIEREN PARA EL BUEN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LAS ALBERCAS DEL ITSON, Y PARA REALIZAR LOS RIEGOS DE MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES EN LOS CAMPOS DEPORTIVOS

588. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$3,732 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: PNNAMOTEC PNN0006086K6

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00148094](#)

589. SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y RIEG

\$3,656 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: GERARDO VALDIVIA URREA VAUG641122UY3

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)

Código: [C-2024-00135650](#)

MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y EL RIEGO DE LOS CAMPOS DEPORTIVOS DEL ITSON, DICHS RECURSOS SE REQUIEREN PARA EL BUEN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LAS ALBERCAS DEL ITSON, Y PARA REALIZAR LOS RIEGOS DE MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES EN LOS CAMPOS DEPORTIVOS

590. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$3,442 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SEITONYC SA DE CV SEI170407Q62
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033131](#)

591. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS DE ENFERMERIA

\$3,292 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DAVID ARTURO ALEMAN ROBLES AERD7009251X3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148088](#)

592. SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓ

\$3,289 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERREACEROS Y AGROEQUIPOS SA DE CV FAG220606HU6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072003](#)
SUMINISTRO DE PAPEL HIGIÉNICO Y MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

593. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$3,257 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLOGICA SA DE CV ITC141216HE5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049698](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

594. ADQUISICIÓN DE MEDALLAS DEPORTIVAS Y ACCESORIOS MUSICALES

\$3,093 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IMPULSORA CULTURAL Y TECNOLOGICA SA DE CV ITC141216HE5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058739](#)

595. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVO PARA LABORATORIO

\$3,040 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QUI LAB SA DE CV QLA210406UP9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131390](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y REACTIVOS MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS VASOS DE PRECIPITADO EN DISTINTAS CAPACIDADES, MATRACES AFORADOS Y PROBETAS GRADUADAS SON FUNDAMENTALES PARA LA PREPARACIÓN PRECISA DE SOLUCIONES Y LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES EXACTAS EN LOS EXPERIMENTOS, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS RESULTADOS. LAS MEMBRANAS DE NYLON Y PVDF, JUNTO CON LOS PORTAFILTROS, SON INDISPENSABLES PARA LA FILTRACIÓN DE MUESTRAS, FACILITANDO EL ANÁLISIS DE CONTAMINANTES EN LAS MUESTRAS DE AGUA. LOS TUBOS DE CULTIVO CON TAPA DE ROSCA Y LAS GRADILLAS PERMITEN EL ALMACENAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE LAS MUESTRAS DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA. LAS PISSETAS Y PROPÍPETAS DE DIVERSAS CAPACIDADES SON NECESARIAS PARA LA MANIPULACIÓN ADECUADA DE LOS LÍQUIDOS DURANTE LOS ANÁLISIS. LOS REACTIVOS COMO EL SULFATO DE PLATA, GLIFOSATO, ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO, CLORURO DE FMOC, CLOROFORMO, DICLOROMETANO Y ÁCIDO SULFÚRICO SON ESENCIALES PARA REALIZAR ANÁLISIS QUÍMICOS QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS TÓXICOS Y LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA. ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS SON CLAVE PARA GARANTIZAR LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO, PERMITIENDO UNA EVALUACIÓN RIGUROSA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS AGUAS RESIDUALES UTILIZADAS EN LA AGRICULTURA.

596. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE ITSON

\$2,964 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SRP QUIMICOS SA DE CV SQU140717KR4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131000](#)

597. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$2,957 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00113269](#)
SE REQUIEREN PARA EL PROYECTO IDENTIFICACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICO, RIESGO A LA SALUD Y CIENCIA CIUDADANA EN LA CUENCA DEL RÍO SONORA COMO ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y JUSTICIA AMBIENTAL BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN: TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

598. PARTIDAS DESIERTAS DE LA LICITACIÓN LA-85-W83-926014991-N-73-2025

\$2,939 2025 Adquisiciones
Proveedor: IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROBI920411DZ4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00120805](#)
PARTIDAS DESIERTAS DE LA LICITACIÓN LA-85-W83-926014991-N-73-2025 ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

599. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$2,917 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058747](#)

600. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVO PARA LABORATORIO

\$2,911 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MANUELA OCHOA REYES OORM5006171T1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131388](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y REACTIVOS MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS VASOS DE PRECIPITADO EN DISTINTAS CAPACIDADES, MATRACES AFORADOS Y PROBETAS GRADUADAS SON FUNDAMENTALES PARA LA PREPARACIÓN PRECISA DE SOLUCIONES Y LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES EXACTAS EN LOS EXPERIMENTOS, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS RESULTADOS. LAS MEMBRANAS DE NYLON Y PVDF, JUNTO CON LOS PORTAFILTROS, SON INDISPENSABLES PARA LA FILTRACIÓN DE MUESTRAS, FACILITANDO EL ANÁLISIS DE CONTAMINANTES EN LAS MUESTRAS DE AGUA. LOS TUBOS DE CULTIVO CON TAPA DE ROSCA Y LAS GRADILLAS PERMITEN EL ALMACENAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE LAS MUESTRAS DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA. LAS PISETAS Y PROPIPETAS DE DIVERSAS CAPACIDADES SON NECESARIAS PARA LA MANIPULACIÓN ADECUADA DE LOS LÍQUIDOS DURANTE LOS ANÁLISIS. LOS REACTIVOS COMO EL SULFATO DE PLATA, GLIFOSATO, ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO, CLORURO DE FMOC, CLOROFORMO, DICLOROMETANO Y ÁCIDO SULFÚRICO SON ESENCIALES PARA REALIZAR ANÁLISIS QUÍMICOS QUE PERMITAN LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS TÓXICOS Y LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA. ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS SON CLAVE PARA GARANTIZAR LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL ESTUDIO, PERMITIENDO UNA EVALUACIÓN RIGUROSA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS AGUAS RESIDUALES UTILIZADAS EN LA AGRICULTURA.

601. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVO PARA LABORATORIO

\$2,826 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131379](#)
SE REQUIERE
PARA EL PROYECTO "ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN)", ES INDISPENSABLE ADQUIRIR GUANTES DE NITRILO (TALLAS MEDIANAS Y CHICAS), GUANTES PARA ÁCIDO, EMBUDOS DE PLÁSTICO Y VIDRIO, TOALLAS INTERDOBLADAS PARA MANOS Y TIAMINA (VITAMINA B1). ESTOS MATERIALES GARANTIZAN LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL Y LA INTEGRIDAD DE LAS MUESTRAS DURANTE SU RECOLECCIÓN, MANIPULACIÓN Y ANÁLISIS, EVITANDO CONTAMINACIONES CRUZADAS Y ACCIDENTES. ADEMÁS, LA TIAMINA SERÁ UTILIZADA COMO REACTIVO ESENCIAL EN LOS ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA. LA CORRECTA UTILIZACIÓN DE ESTOS INSUMOS ES CLAVE PARA ASEGURAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS Y EL ÉXITO DEL ESTUDIO.

602. MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$2,745 24 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00073098](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

603. ADQUISICIÓN DE TÓNER Y TINTA

\$2,625 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIO ALBERTO GAXIOLA MELENDREZ GAMM680112DK6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00028365](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA ASEGURAR EL ABASTO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN PARA EL OFRECIMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTAN LAS ÁREAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL INSTITUTO. DE NO CONTAR CON LO ANTES MENCIONADO, EL PROCESO PARA ADQUIRIRLO SERÍA MÁS TARDADO Y NO SE ASEGURARÍA CONTAR CON LOS CONSUMIBLES A TIEMPO.

604. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIOS

\$2,610 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00041168](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON AMIBAS DE VIDA LIBRE, PARA LO CUAL ES FUNDAMENTAL ADQUIRIR REACTIVOS DE USO EXCLUSIVO EN EXPERIMENTOS DE MICROBIOLOGÍA Y LA BIOLOGÍA DE LOS PATÓGENOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE.

605. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$2,575 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SRP QUIMICOS SA DE CV SQU140717KR4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00113283](#)
SE REQUIEREN PARA EL PROYECTO IDENTIFICACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICO, RIESGO A LA SALUD Y CIENCIA CIUDADANA EN LA CUENCA DEL RÍO SONORA COMO ESTRATEGIA DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y JUSTICIA AMBIENTAL BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN: TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

606. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$2,549 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARCO ARTURO DOMINGUEZ MIRANDA DOMM861201MQ5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058751](#)

607. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$2,400 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSLAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00024616](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS DE ANATOMÍA COMPARADA DEL PLAN DE ESTUDIOS DE MVZ (MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA). LAS CUALES SON FUNDAMENTALES PARA QUE EL ALUMNO DESARROLLE HABILIDADES.

608. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DEPORTIVO, UNIFORMES Y MEDICAMENTOS

\$2,383 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA SARANG SA DE CV DSA230920I72
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095974](#)

609. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$2,260 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MANUELA OCHOA REYES OORM5006171T1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152030](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS FILTROS DE MEMBRANA Y LAS CELDAS DE VIDRIO Y CUARZO SON FUNDAMENTALES PARA LA FILTRACIÓN Y ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO DE MUESTRAS DE AGUA, PERMITIENDO LA DETECCIÓN PRECISA DE CONTAMINANTES. LAS PROBETAS, MATRACES, VASOS Y BURETAS SON NECESARIAS PARA LA PREPARACIÓN Y MEDICIÓN PRECISA DE SOLUCIONES, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS. LOS FRASCOS DE VIDRIO Y LAS BOTELLAS DE BOCA ANCHA CON CONTRATAPA SON INDISPENSABLES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE REACTIVOS Y MUESTRAS, EVITANDO LA CONTAMINACIÓN CRUZADA. LOS REACTIVOS COMO EL FENOL, DICROMATO DE POTASIO, 1,5-DIFENILCARBOZIDA, FENOLFTALEÍNA, Y OTROS COMPUESTOS QUÍMICOS, SON ESENCIALES PARA REALIZAR PRUEBAS ANALÍTICAS QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y DETERMINAN LA PRESENCIA DE METALES PESADOS, NUTRIENTES Y OTROS CONTAMINANTES. ESTOS REACTIVOS SON CLAVE EN LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS DERIVADOS DEL USO DE AGUAS RESIDUALES EN LA AGRICULTURA. EN CONJUNTO, ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS PERMITIRÁN LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS EXHAUSTIVO Y RIGUROSO, GARANTIZANDO LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO.

610. MATERIAL DE LABORATORIO

\$2,250 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARSLAB CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00145467](#)
MATERIALES DE LABORATORIO

611. LICENCIA PARA ESCANER CORPORAL 3D TC2-19.

\$2,155 2025 Servicios
Proveedor: TC2 LABS, LLC EXT150915US001
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00095836](#)

612. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE ITSON

\$1,996 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA HOSPITALARIA DEL NOROESTE SA DE CV PHN890721BL0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131005](#)

613. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ENFERMERÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

\$1,920 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DULCE MARIA FERNANDA TOVAR CHAVEZ TOCD951020T83
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131011](#)

614. MATERIAL DEPORTIVO

\$1,650 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CIMATECH TECNOLOGIA Y SERVICIOS S DE RL DE CV CTS170518717
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00150163](#)
SE NECESITAN PARA CONTINUAR CON EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DEL ÁREA DE LA COORDINACIÓN DE DEPORTES Y VIDA SALUDABLE, PUESTO QUE YA NO SE CUENTA CON SUFICIENCIA DE MATERIAL DEPORTIVO Y LOS QUE SE ENCUENTRAN EN USO ESTÁN EN MALAS CONDICIONES Y VIEJOS, DE NO REALIZARSE LA COMPRA NO SE PODRÍA CONTINUAR CON LOS ENTRENAMIENTOS Y SE RETRASARÍAN LOS PROCESOS DEL ÁREA

615. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIOS

\$1,500 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LUIS FRANCISCO CAMPA VALDEZ CAVL7412134J4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00039529](#)

616. SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y RIEG

\$1,200 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BEROL GUADALUPE RUIZ REYES RURB911130749
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00135646](#)
MANTENIMIENTO DE ALBERCAS Y EL RIEGO DE LOS CAMPOS DEPORTIVOS DEL ITSON, DICHS RECURSOS SE REQUIEREN PARA EL BUEN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LAS ALBERCAS DEL ITSON, Y PARA REALIZAR LOS RIEGOS DE MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS VERDES EN LOS CAMPOS DEPORTIVOS

617. PARTIDAS DESIERTAS DE LA LICITACIÓN LA-85-W83-926014991-N-73-2025

\$1,200 2025 Adquisiciones
Proveedor: CARSALAB SA DE CV CAR091130SU1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00120799](#)
PARTIDAS DESIERTAS DE LA LICITACIÓN LA-85-W83-926014991-N-73-2025 ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA.

618. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$1,122 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152029](#)
DICHS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS FILTROS DE MEMBRANA Y LAS CELDAS DE VIDRIO Y CUARZO SON FUNDAMENTALES PARA LA FILTRACIÓN Y ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO DE MUESTRAS DE AGUA, PERMITIENDO LA DETECCIÓN PRECISA DE CONTAMINANTES. LAS PROBETAS, MATRACES, VASOS Y BURETAS SON NECESARIAS PARA LA PREPARACIÓN Y MEDICIÓN PRECISA DE SOLUCIONES, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS. LOS FRASCOS DE VIDRIO Y LAS BOTELLAS DE BOCA ANCHA CON CONTRATAPA SON INDISPENSABLES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE REACTIVOS Y MUESTRAS, EVITANDO LA CONTAMINACIÓN CRUZADA. LOS REACTIVOS COMO EL FENOL, DICROMATO DE POTASIO, 1,5-DIFENILCARBOZIDA, FENOLFTALEÍNA, Y OTROS COMPUESTOS QUÍMICOS, SON ESENCIALES PARA REALIZAR PRUEBAS ANALÍTICAS QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y DETERMINAN LA PRESENCIA DE METALES PESADOS, NUTRIENTES Y OTROS CONTAMINANTES. ESTOS REACTIVOS SON CLAVE EN LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS DERIVADOS DEL USO DE AGUAS RESIDUALES EN LA AGRICULTURA. EN CONJUNTO, ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS PERMITIRÁN LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS EXHAUSTIVO Y RIGUROSO, GARANTIZANDO LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO.

619. ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTO Y MATERIAL DE CURACIÓN

\$1,111 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DAVID REATIGA PONCE REPD710713N83
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00016920](#)
REQUIEREN PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DE ITSON PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES ATLETAS BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN:
EL USO DE MATERIALES MÉDICOS ES DE USO DIARIO Y EXPEDITO PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DONDE CONSTANTEMENTE SE REQUIERE DEL USO DE MEDICAMENTO Y MATERIALES DE CURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEBIDO A LA NATURALEZA DEL ÁREA. POR TAL MOTIVO, SE BUSCA DE PROVEEDORES LOCALES DONDE SEA POSIBLE CONSEGUIR AL CORTO TIEMPO ESTE TIPO DE MATERIALES Y SEAN ACCESIBLES.

620. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$1,105 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE SA DE CV PLN920228L22
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152033](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS FILTROS DE MEMBRANA Y LAS CELDAS DE VIDRIO Y CUARZO SON FUNDAMENTALES PARA LA FILTRACIÓN Y ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO DE MUESTRAS DE AGUA, PERMITIENDO LA DETECCIÓN PRECISA DE CONTAMINANTES. LAS PROBETAS, MATRACES, VASOS Y BURETAS SON NECESARIAS PARA LA PREPARACIÓN Y MEDICIÓN PRECISA DE SOLUCIONES, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS. LOS FRASCOS DE VIDRIO Y LAS BOTELLAS DE BOCA ANCHA CON CONTRATAPA SON INDISPENSABLES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE REACTIVOS Y MUESTRAS, EVITANDO LA CONTAMINACIÓN CRUZADA. LOS REACTIVOS COMO EL FENOL, DICROMATO DE POTASIO, 1,5-DIFENILCARBOZIDA, FENOLFTALEÍNA, Y OTROS COMPUESTOS QUÍMICOS, SON ESENCIALES PARA REALIZAR PRUEBAS ANALÍTICAS QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y DETERMINAN LA PRESENCIA DE METALES PESADOS, NUTRIENTES Y OTROS CONTAMINANTES. ESTOS REACTIVOS SON CLAVE EN LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS DERIVADOS DEL USO DE AGUAS RESIDUALES EN LA AGRICULTURA. EN CONJUNTO, ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS PERMITIRÁN LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS EXHAUSTIVO Y RIGUROSO, GARANTIZANDO LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO.

621. ADQUISICIÓN MATERIALES PARA MUESTREO BIOLÓGICO ORINA

\$1,086 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00120472](#)

SE REQUIERE PARA GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA ORINA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN ORINA. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

622. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS

\$1,079 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00049714](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO, AUDIOVISUALES, FOTOGRAFÍA Y VARIOS PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

623. ADQUISICIÓN MATERIAL PARA TRABAJO DE CAMPO BIOMÉDICO

\$1,064 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MANUELA OCHOA REYES OORM5006171T1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00151971](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ANTES DICHO, CABE MENCIONAR QUE ALGUNOS DE ELLOS SE SOLICITA QUE SEAN DE MARCAS ESPECÍFICAS (ES DECIR, MARCAS HYCEL , PROTEC, VACUTAINER , MARCA: DL O PLASTIPACK, HEATHROW SCIENTIFIC ,PYREX, HEMOCUE) ESTOS DEBIDO A SU COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS EN LOS QUE SE ESTARÁN REALIZANDO LOS ANÁLISIS DE ORINA Y SANGRE, YA QUE SON MATERIALES QUE NO PERMITE QUE EXISTA UNA CONTAMINACIÓN CRUZADA AL MOMENTO DE ESTARLOS UTILIZANDO EN LOS EQUIPOS QUE GENERAN LOS ANÁLISIS, ADEMÁS OTRAS MARCAS LIBERAN SUSTANCIAS MISMAS DE LOS PLÁSTICOS CON LAS QUE ESTÁN FABRICADA Y PROVOCAN DICHA CONTAMINACIÓN LO CUAL PROVOCA QUE NO SEA VALIDAS LOS RESULTADOS, PARA USO DE SANGRE PERMITE CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN SANGRE ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA SANGRE EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN SANGRE. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMICHÍ, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

624. ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E ING.

\$1,024 2025 Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS & MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00084262](#)
ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIOS, AUDIOVISUALES E INGENIERÍAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

625. MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIO Y SUMINISTRO DE REFACCIONES

\$1,017 2 jun 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: IRVING ISAIAS RODRIGUEZ BAUTISTA ROBI920411DZ4
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00064557](#)

626. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$990 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LIDIA RAMIREZ ZENTENO RAZL8010285UA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00033093](#)

627. ADQUISICIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES

\$824 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA H NOROESTE SA DE CV FHN940204P52
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00095957](#)

628. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$724 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ESTEFANIA DOMINGUEZ ACOSTA DOAE9107306VA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058745](#)

629. ADQUISICIÓN MATERIAL PARA TRABAJO DE CAMPO BIOMÉDICO

\$722 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE SA DE CV DMN000204244
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00151969](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ANTES DICHO, CABE MENCIONAR QUE ALGUNOS DE ELLOS SE SOLICITA QUE SEAN DE MARCAS ESPECÍFICAS (ES DECIR, MARCAS HYCEL , PROTEC, VACUTAINER , MARCA: DL O PLASTIPACK, HEATHROW SCIENTIFIC ,PYREX, HEMOCUE) ESTOS DEBIDO A SU COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS EN LOS QUE SE ESTARÁN REALIZANDO LOS ANÁLISIS DE ORINA Y SANGRE, YA QUE SON MATERIALES QUE NO PERMITE QUE EXISTA UNA CONTAMINACIÓN CRUZADA AL MOMENTO DE ESTARLOS UTILIZANDO EN LOS EQUIPOS QUE GENERAN LOS ANÁLISIS, ADEMÁS OTRAS MARCAS LIBERAN SUSTANCIAS MISMAS DE LOS PLÁSTICOS CON LAS QUE ESTÁN FABRICADA Y PROVOCAN DICHA CONTAMINACIÓN LO CUAL PROVOCA QUE NO SEA VALIDAS LOS RESULTADOS, PARA USO DE SANGRE PERMITE CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN SANGRE ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA SANGRE EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN SANGRE. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMACHI, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

630. ADQUISICIÓN MATERIAL PARA TRABAJO DE CAMPO BIOMÉDICO

\$700 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QUI LAB SA DE CV QLA210406UP9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00151973](#)

DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ANTES DICHO, CABE MENCIONAR QUE ALGUNOS DE ELLOS SE SOLICITA QUE SEAN DE MARCAS ESPECÍFICAS (ES DECIR, MARCAS HYCEL , PROTEC, VACUTAINER , MARCA: DL O PLASTIPACK, HEATHROW SCIENTIFIC ,PYREX, HEMOCUE) ESTOS DEBIDO A SU COMPATIBILIDAD CON LOS EQUIPOS EN LOS QUE SE ESTARÁN REALIZANDO LOS ANÁLISIS DE ORINA Y SANGRE, YA QUE SON MATERIALES QUE NO PERMITE QUE EXISTA UNA CONTAMINACIÓN CRUZADA AL MOMENTO DE ESTARLOS UTILIZANDO EN LOS EQUIPOS QUE GENERAN LOS ANÁLISIS, ADEMÁS OTRAS MARCAS LIBERAN SUSTANCIAS MISMAS DE LOS PLÁSTICOS CON LAS QUE ESTÁN FABRICADA Y PROVOCAN DICHA CONTAMINACIÓN LO CUAL PROVOCA QUE NO SEA VALIDAS LOS RESULTADOS, PARA USO DE SANGRE PERMITE CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE METAL QUE ES ABSORBIDA POR EL CUERPO Y SE DISTRIBUYE EN LOS DIFERENTES ÓRGANOS Y TEJIDOS. POR LO TANTO, LA PRESENCIA DE METALES EN SANGRE ES UN INDICADOR DE QUE LA POBLACIÓN HA ESTADO EXPUESTA A ESTOS CONTAMINANTES. ESTOS VALORES SE PUEDEN TOMAN DE REFERENCIA PARA CONOCER EL ESTADO DE SALUD, LA EVOLUCIÓN DE UNA ENFERMEDAD Y PUEDEN SER DE APOYO AL MOMENTO DE TOMAR UNA DECISIÓN SOBRE EL TRATAMIENTO REQUERIDO Y PREVENCIÓN DE CIERTOS DESÓRDENES DE SALUD. SIRVE PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN Y CONOCER EL NIVEL DE EXCRECIÓN DE METALES. APOYA EN LA COMPROBACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL QUE SE ESTÁ ELABORANDO. TAMBIÉN, SERÁ POSIBLE GENERAR INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD DE METALES EXCRETADA POR LA SANGRE EN COMUNIDADES AFECTADAS POR LA MINERÍA. NIVELES ALTOS DE EXCRECIÓN DE ALGUNOS METALES EN SANGRE. INFORMACIÓN ÚTIL PARA DEFINIR LAS RUTAS DE EXPOSICIÓN Y PARA COMPRENDER LAS RELACIONES ENTRE LOS AGENTES TÓXICOS ESTUDIADOS Y SU EFECTO EN LA SALUD HUMANA. METALES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD MINERA COMO SON: ARSÉNICO, CADMIO, CROMO, COBRE, FIERRO, MANGANESO, PLOMO, VANADIO Y ZINC. LAS COMUNIDADES EN DONDE SE VA A TRABAJAR SON: ACONCHI, ARIZPE, BANÁMACHI, BAVIÁCORA, HERMOSILLO, HUÉPAC, SAN FELIPE DE JESÚS, URES, CANANEA Y BACOACHI.

631. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO

\$697 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: TECNOLOGIA EN INFORMATICA MULTIPLE SA DE CV TIM030714AU3
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00058760](#)

632. MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$686 24 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HELS DE AGUASCALIENTES SA DE CV HAG081001QRA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00073104](#)
adquisicipon de MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

633. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE HERRERÍA PARA FABRICACIÓN DE TEJABANES PARA VEHÍCULOS

\$625 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EDISON STORE SA DE CV EST2107266V0
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149478](#)
CUBRIR LA NECESIDAD DE ESPACIOS DE ESTACIONAMIENTO TECHADO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD NAVOJOA SUR Y ASÍ REDUCIR EL REZAGO EXISTEN DE ESPACIOS FUNCIONALES PARA LA SEGURIDAD Y CUIDADO DE LOS VEHÍCULOS OFICIALES Y DEL PERSONAL QUE LABORA DENTRO DE LA INSTITUCIÓN.

634. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVO PARA LABORATORIO

\$600 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: C M REPRESENTACIONES SA DE CV CRE9401313U5
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131372](#)
SE REQUIERE PARA EL PROYECTO "ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN)", ES INDISPENSABLE ADQUIRIR GUANTES DE NITRILO (TALLAS MEDIANAS Y CHICAS), GUANTES PARA ÁCIDO, EMBUDOS DE PLÁSTICO Y VIDRIO, TOALLAS INTERDOBLADAS PARA MANOS Y TIAMINA (VITAMINA B1). ESTOS MATERIALES GARANTIZAN LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL Y LA INTEGRIDAD DE LAS MUESTRAS DURANTE SU RECOLECCIÓN, MANIPULACIÓN Y ANÁLISIS, EVITANDO CONTAMINACIONES CRUZADAS Y ACCIDENTES. ADEMÁS, LA TIAMINA SERÁ UTILIZADA COMO REACTIVO ESENCIAL EN LOS ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA. LA CORRECTA UTILIZACIÓN DE ESTOS INSUMOS ES CLAVE PARA ASEGURAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS Y EL ÉXITO DEL ESTUDIO

635. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$540 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QUI LAB SA DE CV QLA210406UP9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00152035](#)
DICHOS REQUERIMIENTOS SE NECESITAN PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN). LA ADQUISICIÓN DE LOS REACTIVOS Y MATERIALES MENCIONADOS ES ESENCIAL PARA LLEVAR A CABO EL PROYECTO CON FOLIO 2023-0362. LOS FILTROS DE MEMBRANA Y LAS CELDAS DE VIDRIO Y CUARZO SON FUNDAMENTALES PARA LA FILTRACIÓN Y ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO DE MUESTRAS DE AGUA, PERMITIENDO LA DETECCIÓN PRECISA DE CONTAMINANTES. LAS PROBETAS, MATRACES, VASOS Y BURETAS SON NECESARIAS PARA LA PREPARACIÓN Y MEDICIÓN PRECISA DE SOLUCIONES, ASEGURANDO LA REPRODUCIBILIDAD DE LOS EXPERIMENTOS. LOS FRASCOS DE VIDRIO Y LAS BOTELLAS DE BOCA ANCHA CON CONTRATAPA SON INDISPENSABLES PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO DE REACTIVOS Y MUESTRAS, EVITANDO LA CONTAMINACIÓN CRUZADA. LOS REACTIVOS COMO EL FENOL, DICROMATO DE POTASIO, 1,5-DIFENILCARBOZIDA, FENOLFTALEÍNA, Y OTROS COMPUESTOS QUÍMICOS, SON ESENCIALES PARA REALIZAR PRUEBAS ANALÍTICAS QUE EVALÚAN LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA Y DETERMINAN LA PRESENCIA DE METALES PESADOS, NUTRIENTES Y OTROS CONTAMINANTES. ESTOS REACTIVOS SON CLAVE EN LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS DERIVADOS DEL USO DE AGUAS RESIDUALES EN LA AGRICULTURA. EN CONJUNTO, ESTOS MATERIALES Y REACTIVOS PERMITIRÁN LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS EXHAUSTIVO Y RIGUROSO, GARANTIZANDO LA FIABILIDAD Y VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO.

636. ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA MANTENIMIENTO DE ALBERCAS

\$540 28 may 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROQUISON S A P I DE CV PRO230123KV6
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00059262](#)
ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS ALBERCAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

637. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE ITSON

\$535 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BL DISEÑO Y MANTENIMIENTO EMPRESARIAL SA DE CV BDM0810144X7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00130989](#)

638. MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

\$485 24 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE SA DE CV PLN920228L22
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2026-00073095](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO

639. ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTO Y MATERIAL DE CURACIÓN

\$360 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIAL HOSPITALARIA SA DE CV CHO011105F23
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00016915](#)
REQUIEREN PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DE ITSON PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES ATLETAS BAJO LA SIGUIENTE JUSTIFICACIÓN:
EL USO DE MATERIALES MÉDICOS ES DE USO DIARIO Y EXPEDITO PARA EL ÁREA DE MEDICINA DEPORTIVA DONDE CONSTANTEMENTE SE REQUIERE DEL USO DE MEDICAMENTO Y MATERIALES DE CURACIÓN Y REHABILITACIÓN DEBIDO A LA NATURALEZA DEL ÁREA. POR TAL MOTIVO, SE BUSCA DE PROVEEDORES LOCALES DONDE SEA POSIBLE CONSEGUIR AL CORTO TIEMPO ESTE TIPO DE MATERIALES Y SEAN ACCESIBLES.

640. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE HERRERÍA PARA FABRICACIÓN DE TEJABANES PARA VEHÍCULOS

\$313 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ROLANDO MARTIN ESQUER ISLAS EUIR740109RJ7
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00149480](#)
CUBRIR LA NECESIDAD DE ESPACIOS DE ESTACIONAMIENTO TECHADO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD NAVOJOA SUR Y ASÍ REDUCIR EL REZAGO EXISTEN DE ESPACIOS FUNCIONALES PARA LA SEGURIDAD Y CUIDADO DE LOS VEHÍCULOS OFICIALES Y DEL PERSONAL QUE LABORA DENTRO DE LA INSTITUCIÓN.

641. SUMINISTRO DE MATERIALES PARA BOTIQUINES Y ÁREAS DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO

\$290 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SERGIO ROLANDO LIOGON BELTRAN LIBS690416379
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00072100](#)
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA BOTIQUINES Y ÁREAS DE ENFERMERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

642. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO

\$262 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEEDORA DE LABORATORIOS DEL NOROESTE SA DE CV PLN920228L22
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00146085](#)

643. ADQUISICIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y SERVICIOS DE HOSPED

\$150 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: VIAJES INTERNACIONALES MONARCA VIM980617ES9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00148826](#)
ADQUISICIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y SERVICIOS DE HOSPEDAJES FORÁNEOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

644. ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y REACTIVO PARA LABORATORIO

\$119 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO SANDOVAL VALENCIA SAVC850630FQ1
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00131377](#)
SE REQUIERE PARA EL PROYECTO "ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN)", ES INDISPENSABLE ADQUIRIR GUANTES DE NITRILO (TALLAS MEDIANAS Y CHICAS), GUANTES PARA ÁCIDO, EMBUDOS DE PLÁSTICO Y VIDRIO, TOALLAS INTERDOBLADAS PARA MANOS Y TIAMINA (VITAMINA B1). ESTOS MATERIALES GARANTIZAN LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL Y LA INTEGRIDAD DE LAS MUESTRAS DURANTE SU RECOLECCIÓN, MANIPULACIÓN Y ANÁLISIS, EVITANDO CONTAMINACIONES CRUZADAS Y ACCIDENTES. ADEMÁS, LA TIAMINA SERÁ UTILIZADA COMO REACTIVO ESENCIAL EN LOS ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA. LA CORRECTA UTILIZACIÓN DE ESTOS INSUMOS ES CLAVE PARA ASEGURAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS Y EL ÉXITO DEL ESTUDIO.

645. SUMINISTRO DE MATERIALES DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO PARA EL ITSON

\$93 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CLAUDIA YANET SANCHEZ MELENDREZ SAMC770406NU9
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2024-00129457](#)

646. SERVICIO DE ADQUISICIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y HOSPEDA

\$90 2025 Servicios
Proveedor: AGENCIA DE VIAJES CARMEN S DE RL DE CV AVC650311PJA
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA (ITSON)
Código: [C-2025-00083906](#)
SERVICIO DE ADQUISICIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y HOSPEDAJES FORÁNEOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA