



PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

	FEDERAL	ESTATAL	CAPTACIÓN DE DERECHOS	INGRESOS PROPIOS	TOTAL	JUSTIFICACIONES
TOTAL DE EGRESOS	22,826,586.00	22,826,586.00	4,095,286.00	200,000.00	49,948,458.00	

PARTIDA		CONCEPTO	FEDERAL	ESTATAL	CAPTACIÓN DE DERECHOS	INGRESOS PROPIOS	TOTAL	JUSTIFICACIONES
GENÉRICA	ESPECÍFICA	SERVICIOS PERSONALES	18,543,059.00	17,468,865.00	1,145,805.00	0.00	37,157,729.00	
	1132	SUELDOS AL PERSONAL DE CONFIANZA	11,460,000.00	10,382,506.00	0.00	0.00	21,842,506.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LAS REMUNERACIONES DEL PERSONAL DEL INSTITUTO, DE UN TOTAL DE 27 DIRECTIVOS, 53 ADMINISTRATIVOS Y 87 DOCENTES, MEDIANTE EL CATALOGO DE PUESTOS Y TABULADOR DE SUELDOS MENSUALES AUTORIZADOS POR LA FEDERACIÓN PARA EL PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO Y DOCENTE.
1310		PRIMAS POR AÑOS DE SERV. EFECTIVOS PRESTADOS	833,000.00	833,000.00	0.00	0.00	1,666,000.00	PRESTACIÓN ASIGNADA A 27 DIRECTIVOS, 53 ADMINISTRATIVOS Y 87 DOCENTES QUE SE PROPORCIONA DE MANERA QUINCENAL Y AL PERSONAL QUE CUMPLE AÑOS DE SERVICIO, MEDIANTE PRESTACIONES AUTORIZADAS PARA EL PERSONAL ADSCRITO A LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS SUPERIORES ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES.
	1321	PRIMAS DE VACACIONES Y DOMINICAL	715,000.00	715,000.00	0.00	0.00	1,430,000.00	PRESTACIÓN ASIGNADA A 27 DIRECTIVOS, 53 ADMINISTRATIVOS Y 87 DOCENTES QUE PROCEDE A OTORGARSE CUANDO EL PERSONAL QUE HUBIERA LABORADO DURANTE TODO EL AÑO, 24 DÍAS DE SUeldo TABULAR, EL PERSONAL CON MENOS DE UN AÑO DE SERVICIOS RECIBIRA ESTA PRESTACIÓN EN FORMA PROPORCIONAL, ESTO MEDIANTE PRESTACIONES AUTORIZADAS PARA EL PERSONAL ADSCRITO A LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS SUPERIORES ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES.
	1322	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	1,250,000.00	1,250,000.00	0.00	0.00	2,500,000.00	PRESTACIÓN ASIGNADA A 27 DIRECTIVOS, 53 ADMINISTRATIVOS Y 87 DOCENTES QUE PROCEDE A OTORGARSE CUANDO EL PERSONAL QUE HUBIERA LABORADO DURANTE TODO EL AÑO, 40 DÍAS DE SUeldo TABULAR, EL PERSONAL CON MENOS DE UN AÑO DE SERVICIOS RECIBIRA ESTA PRESTACIÓN EN FORMA PROPORCIONAL, ESTO MEDIANTE PRESTACIONES AUTORIZADAS PARA EL PERSONAL ADSCRITO A LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS SUPERIORES ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES.
1410		APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	2,600,000.00	2,600,000.00	0.00	0.00	5,200,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A CUBRIR DE FORMA MENSUAL SOBRE RETENCIÓN DE SUELDOS EL 13% TRABAJADOR Y 26% PATRÓN CORRESPONDIENTE A LAS APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL, A 27 DIRECTIVOS, 53 ADMINISTRATIVOS Y 87 DOCENTES DEL INSTITUTO.
1430		APORTACIONES AL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO	213,000.00	213,000.00	0.00	0.00	426,000.00	ASIGNACIÓN PARA CUBRIR LAS APORTACIONES A FAVOR DEL SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO (SAR), QUE CORRESPONDEN A LA RETENCIÓN DE SUELDOS QUINCENALES DE 27 DIRECTIVOS, 53 ADMINISTRATIVOS Y 87 DOCENTES DEL INSTITUTO, ESTE PAGO SE ENTERA DE FORMA BIMESTRAL.
1530		PRESTACIONES Y HABERES DE RETIRO	0.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	EROGACIONES REALIZADAS POR CONCEPTO DE JUBILACIONES, HABERES DE RETIRO, VOLUNTARIADO, ENTRE OTROS.
1590		OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS	1,039,843.00	1,039,843.00	0.00	0.00	2,079,686.00	SE OTORGA DE MANERA QUINCENAL LA PRESTACIÓN DE DESPENSA A 53 ADMINISTRATIVOS Y 87 DOCENTES, MATERIAL DIDÁCTICO, ASIMISMO APOYO DE LENTES Y APOYO PARA ÚTILES ESCOLARES SE OTORGA UNA VEZ AL AÑO Y APLICA PARA EL PERSONAL QUE REQUIERA Y CUMPLA CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL CATALOGO DE PRESTACIONES AUTORIZADAS PARA EL PERSONAL ADSCRITO A LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS SUPERIORES ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS ESTATALES.
1710		ESTÍMULOS	432,216.00	432,216.00	1,145,805.00	0.00	2,010,237.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A CUBRIR ESTÍMULOS DE 87 DOCENTES SIEMPRE QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, SE OTORGARA ESTE BENEFICIO UNA VEZ AL AÑO POR EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES FRENTE A GRUPO Y POR LOS LOGROS ACADÉMICOS EN LOS QUE HAN DESTACADO, ASÍ MISMO POR EL DESEMPEÑO Y PRODUCTIVIDAD SE OTORGARA EN DOS TRIMESTRES A 27 DIRECTIVOS Y 53 ADMINISTRATIVOS COMO MOTIVACIÓN AL ESFUERZO Y COMPROMISO EN LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN EN EL INSTITUTO.
GENÉRICA	ESPECÍFICA	MATERIALES Y SUMINISTROS	1,166,500.00	1,418,594.00	231,786.00	0.00	2,816,880.00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

2110	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA	150,000.00	156,594.00	0.00	0.00	306,594.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ARTÍCULOS DIVERSOS Y EQUIPOS MENORES PROPIOS COMO: FAPALERÍA, ÚTILES DE ESCRITORIO, CORRESPONDENCIA Y ARCHIVO ENTRE OTROS, PARA EL USO QUE REQUIEREN LOS 27 DEPARTAMENTOS QUE INTEGRAN EL INSTITUTO Y SUS DIFERENTES ACTIVIDADES QUE DESEMPEÑAN, CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA, A EVENTOS INSTITUCIONALES, CONGRESOS, CONFERENCIAS, TALLERES, CURSOS, ACADEMIAS Y PARA ACTIVIDADES PROPIAS DEL INSTITUTO.
2120	MATERIALES Y ÚTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	10,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS EN LA IMPRESIÓN, EN EL PROCESAMIENTO DE REPRODUCCIÓN DE DATOS Y ENCUADERNACIÓN TALES COMO FIJADORES, PASTAS, LOGOTIPOS Y DEMÁS MATERIALES Y ÚTILES QUE SE UTILICEN PARA LA MISMA ACTIVIDAD, CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS E INSTITUCIONALES.
2150	MATERIAL IMPRESO E INFORMACIÓN DIGITAL	109,500.00	90,000.00	0.00	0.00	199,500.00	CON LA FINALIDAD DE IMPULSAR EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN DE PROYECTOS ACADÉMICOS QUE DESARROLLEN LOS DOCENTES Y ALUMNOS DEL INSTITUTO, ES NECESARIO LA ASIGNACIÓN DE ESTE RECURSO QUE SE DESTINA A LA ADQUISICIÓN DE TODA CLASE DE LIBROS, REVISTAS, PERIÓDICOS, PUBLICACIONES, DIARIOS OFICIALES, SUSCRIPCIÓN A REVISTAS, PARA LAS 7 CARRERAS QUE OFERTA EL INSTITUTO COMO SON: ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, ING. ELECTROMECÁNICA, ING. INDUSTRIAL, ING. AMBIENTAL, LIC. EN CONTADURÍA PÚBLICA, ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E ING. EN GESTIÓN EMPRESARIAL, ASÍ COMO MATERIALES DE APOYO COMO SON FOLLETOS, CATALOGOS, MATERIAL AUDIOVISUAL, ETC.), A FIN DE INCREMENTAR EL ACERVO BIBLIOGRÁFICO DE NUESTRA BIBLIOTECA Y CUMPLIR CON LAS RECOMENDACIONES POR CACECA Y CIEES PARA MANTENER LA ACREDITACIÓN DE LAS CARRERAS.
2160	MATERIAL DE LIMPIEZA	65,000.00	65,000.00	0.00	0.00	130,000.00	EL MATERIAL DE LIMPIEZA ES UTILIZADO PARA MANTENER EN CONDICIONES HIGIÉNICAS Y LIMPIAS LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO, PARA EL PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO, DOCENTE, ASÍ COMO PARA LOS ESTUDIANTES Y PÚBLICO EN GENERAL.
2170	MATERIALES Y ÚTILES DE ENSEÑANZA	50,000.00	70,000.00	0.00	0.00	120,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE TODO TIPO DE MATERIAL DIDÁCTICO ASÍ COMO AQUELLOS MATERIALES Y ÚTILES QUE SIRVAN COMO APOYO PARA LOS 87 DOCENTES EN LA ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, PARA LA APLICACIÓN DE EXÁMENES DE CENEVAL EN EL PERIODO DE ADMISIÓN, EN MATERIALES DE INVESTIGACIÓN, Y DE ESTA MANERA FORTALECER LA CALIDAD EDUCATIVA EN EL INSTITUTO, DERIVADO AL INCREMENTO DE LA MATRÍCULA POR LAS SIETE CARRERAS QUE OFERTA EL INSTITUTO.
2210	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA PERSONAS	62,000.00	62,000.00	0.00	0.00	124,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE TODO TIPO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS, DERIVADO DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES Y PROGRAMAS QUE REQUIEREN PERMANENCIA DEL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES, ASÍ COMO EN EL DESEMPEÑO DE ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES, ESTA PARTIDA INCLUYE LA ADQUISICIÓN DE AGUA PURIFICADA QUE SON PARA EL CONSUMO DE 27 DIRECTIVOS, 53 ADMINISTRATIVOS Y 87 DOCENTES DEL INSTITUTO.
2230	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	30,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE TODO TIPO DE UTENSILIOS NECESARIOS PARA PROPORCIONAR ESTE SERVICIO, TALES COMO: VAJILLAS, CUBIERTOS, BATERIAS DE COCINA, CAFETERAS Y BIENES CONSUMIBLES EN LOS DIFERENTES EVENTOS INSTITUCIONALES.
2460	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	110,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE TODO TIPO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO PARA PROYECTOS DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN, PARA LA ADAPTACIÓN Y MEJORA PARA LAS 27 ÁREAS, 3 CENTROS DE COMPUTO, LAS UNIDADES DE PRÁCTICAS, Y DEMÁS INSTALACIONES DEL INSTITUTO QUE SON AFECTADAS CUANDO HAY DESCARGAS ELÉCTRICAS QUE DAÑAN LOS TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN TELEFÓNICA Y DE TELECOMUNICACIONES DEL INSTITUTO.
2470	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	14,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A CUBRIR LOS GASTOS POR COMPRA DE MATERIALES QUE SE REQUIEREN PARA INSTALACIONES DEL INSTITUTO, EN LO QUE RESPECTA A PROTECCIONES EN PUERTAS, VENTANAS, TEMPLETES, BASES DE LAMPARAS, CAÑONES, MALLA CICLÓNICA PERIMETRAL, ETC, ESTOS MATERIALES SON NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large blue signature and several smaller ones.



Handwritten signatures and marks at the top of the page.

PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

2480	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	44,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES COMO PERSIANAS, CRISTALES, LLAVES PARA MESAS DE LABORATORIO Y SANITARIOS, PARA LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO
2490	OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	160,000.00	ESTOS MATERIALES SON NECESARIOS PARA MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN Y MEJORA QUE REQUIERAN LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL INSTITUTO COMO ES: PINTURAS, BARNICES, ADHESIVOS Y SELLADORES, THINNER, REMOVEDORES DE PINTURA, RECUBRIMIENTOS Y IMPERMEABILIZANTES.
2510	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	78,000.00	78,000.00	0.00	0.00	156,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS PARA LAS PRÁCTICAS QUE DESARROLLAN LOS ESTUDIANTES DE LAS 7 CARRERAS EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA, CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A SUS PROGRAMAS DE ESTUDIOS, ADEMÁS DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES DE CIEES PARA MANTENER LA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE ING. AMBIENTAL.
2520	FERTILIZANTES, PESTICIDAS Y OTROS AGROQUÍMICOS	10,000.00	30,000.00	0.00	0.00	40,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE FERTILIZANTES PROCESADOS O DE OTRO TIPO, CON LA FINALIDAD DE QUE EN LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO NO SE VEAN AFECTADAS POR ROEDORES E INSECTOS DEBIDO A NUESTRA UBICACIÓN, POR TAL MOTIVO ES NECESARIO EL USO DE PLAGUICIDAS PARA EXTERMINARLOS.
2530	MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	10,000.00	15,000.00	0.00	0.00	25,000.00	LA ADQUISICIÓN DE ESTOS MEDICAMENTOS SE REQUIERE PARA DAR ATENCIÓN INMEDIATA A 27 DIRECTIVOS, 53 ADMINISTRATIVOS, 87 DOCENTES Y ALUMNOS DEL INSTITUTO EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA.
2540	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	4,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE TODA CLASE DE MATERIALES Y SUMINISTROS MÉDICOS QUE SE REQUIERAN PARA EL CONSULTORIO MÉDICO INSTITUCIONAL COMO: OXIGENO, MATERIAL DE SUTURA Y PRIMEROS AUXILIOS, ETC. PARA DAR ATENCIÓN AL PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO, DOCENTE Y ESTUDIANTES QUE REQUIERAN DE ESTE SERVICIO.
2550	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO	0.00	0.00	231,766.00	0.00	231,766.00	ESTA PARTIDA ES UTILIZADA PARA LA ADQUISICIÓN DE TODA CLASE DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA LABORATORIO DE QUÍMICA COMO: MATRACES, PROBETAS, MECHEROS, PIPETAS, MICROPIPETAS, ETC. PARA PRÁCTICAS DE LOS ESTUDIANTES DE LAS 7 CARRERAS CON LA FINALIDAD DE ATENDER LAS RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE PARES ACADÉMICOS EXTERNOS (CPAE) DE LOS COMITÉS INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (CIEES), ADEMÁS DE QUE NUESTROS ESTUDIANTES CUMPLAN CON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO.
2611	COMBUSTIBLES	260,000.00	450,000.00	0.00	0.00	710,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE TODA CLASE DE COMBUSTIBLES PARA EL FUNCIONAMIENTO Y PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROPIOS DEL INSTITUTO, YA QUE CONSTANTEMENTE PARTICIPA EN DIVERSAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES COMO SON: XXXVIII FESTIVAL NACIONAL ESTUDIANTIL DE ARTE Y CULTURA, SEMANA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, ANIVERSARIO DEL INSTITUTO, ASISTENCIA A CURSOS DE CAPACITACIÓN, PARA VISITAS A EMPRESAS QUE SE DIVIDE EN DOS PERIODOS AL AÑO, EN REUNIONES DE CARÁCTER ACADÉMICO, PARA TRÁMITES Y GESTIONES EN LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO E INVESTIGACIÓN EN OTRAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS, A PONENTES DE CONGRESOS, SIMPOSIUM, TALLERES, PARA COMISIONES EN DISTINTOS ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA EN GESTIONES Y TRÁMITES EN LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL ESTADO Y DEPENDENCIAS FEDERALES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LO QUE ES NECESARIO TRASLADARSE EN LOS VEHÍCULOS OFICIALES PARA ASISTIR A DICHAS COMISIONES LOS CUALES REQUIEREN DE ESTE GASTO O EN SU CASO VEHÍCULOS PARTICULARES CUANDO SEA NECESARIO, EL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA EL INSTITUTO ES DE 2 AUTOBUSES DE PASAJEROS, 2 CAMIONETAS DE PASAJEROS TIPO VAN, 3 CAMIONETAS CON BATEA, 3 VEHÍCULOS UTILITARIOS Y UNA CAMIONETA TIPO VAGONETA.
2612	LUBRICANTES Y ADITIVOS	4,000.00	20,000.00	0.00	0.00	24,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A LA COMPRA DE LUBRICANTES Y DEMÁS ADITIVOS PARA EL MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO ADECUADO DEL PARQUE VEHICULAR DEL INSTITUTO, ASÍ COMO PARA EQUIPO ESPECIALIZADO DE TALLERES Y LABORATORIOS, ACTUALMENTE EL INSTITUTO CUENTA CON 2 AUTOBUSES DE PASAJEROS, 2 CAMIONETAS DE PASAJEROS TIPO VAN, 3 CAMIONETAS CON BATEA, 3 VEHÍCULOS UTILITARIOS Y UNA CAMIONETA TIPO VAGONETA.

Handwritten marks at the bottom left of the page.

Handwritten mark at the bottom right of the page.



PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

2710	VESTUARIOS, UNIFORMES Y BLANCOS	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	120,000.00	ESTA PARTIDA ES UTILIZADA PARA LA ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL PARA EVENTOS INSTITUCIONALES COMO ES XXXVIII FESTIVAL NACIONAL ESTUDIANTIL DE ARTE Y CULTURA, ANIVERSARIO DEL INSTITUTO, GRADUACIONES, DESFILES, DISTINTIVOS, EMBLEMAS, BANDERAS, BANDERINES ETC.	
2730	ARTÍCULOS DEPORTIVOS	10,000.00	18,000.00	0.00	0.00	28,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA PARA LA PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEPORTIVOS FORANEOS, ASÍ COMO PARA SUS PRÁCTICAS DENTRO DE LA INSTITUCIÓN ES NECESARIO QUE EL DOCENTE CUENTE CON DIVERSOS ARTÍCULOS DEPORTIVOS COMO: BALONES, REDES, PARA CONOS, ARILLOS, MICAS, SILVATOS, ETC.)	
2910	HERRAMIENTAS MENORES	12,000.00	16,000.00	0.00	0.00	28,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS AUXILIARES COMO DESARMADORES, MARTILLOS, LLAVES PARA TUERCAS, TIJERAS DE MANO, TALADROS, PINZAS, MICROFONOS ETC. PARA MANTENIMIENTO O MEJORA DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL INSTITUTO.	
2920	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	6,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES COMPLEMENTARIAS Y DE REPUESTOS DE EDIFICIOS, TALES COMO CANDADOS, CERRADURAS, CHAPAS, LLAVES, MANIJAS PARA PUERTAS, HERRAJES Y BISAGRAS PARA ASÍ MANTENER EN BUEN ESTADO LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO	
2930	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	2,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS DE ESCRITORIOS, SILLAS, SILLONES, ARCHIVEROS, TORNILLOS, ESTRUCTURAS DE MUEBLES ENTRE OTROS, ESTOS SON NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL MOBILIARIO DEL INSTITUTO.	
2940	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	30,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE COMPONENTES O DISPOSITIVOS INTERNOS Y EXTERNOS QUE SE INTEGRAN A EQUIPO DE CÓMPUTO CON LA FINALIDAD DE CONSERVAR O RECUPERAR SU FUNCIONALIDAD, PARA LAS 27 ÁREAS, LOS LABORATORIOS DE CÓMPUTO, ASÍ COMO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS METAS E INDICADORES INSTITUCIONALES	
2960	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	160,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE AUTOPARTES TALES COMO: LLANTAS, SUSPENSIONES, SISTEMAS DE FRENO, PARTES ELÉCTRICAS, ALTERNADORES, ENTRE OTROS, ESTAS REFACCIONES SON NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS INSTITUCIONALES, LOS CUALES ACTUALMENTE SON: 2 AUTOBUSES DE PASAJEROS, 2 CAMIONETAS DE PASAJEROS TIPO VAN, 3 CAMIONETAS CON BATEA, 3 VEHÍCULOS UTILITARIOS Y UNA CAMIONETA TIPO VAGONETA.	
2980	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	2,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS INSTITUCIONALES TALES COMO TORNOS, CABINAS ERGONÓMICAS, PLC'S, ETC.	
2990	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE OTROS BIENES MUEBLES	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	2,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y ACCESORIOS QUE NO ESTAN CONSIDERADOS PARA EL MANTENIMIENTO DE OTROS BIENES MUEBLES QUE FORMAN PARTE DEL INSTITUTO.	
GENÉRICA	ESPECÍFICA	SERVICIOS GENERALES	3,117,027.00	3,689,127.00	729,155.00	91,500.00	7,826,809.00	JUSTIFICACIONES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

3110	ENERGÍA ELÉCTRICA	185,000.00	120,000.00	0.00	0.00	305,000.00	LA ENERGÍA ELÉCTRICA ES UN SERVICIO INDISPENSABLE PARA EL INSTITUTO EN EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES DIRECTIVAS, ADMINISTRATIVAS Y DOCENTES, YA QUE EL MÉTODO DE ENSEÑANZA DE SUS CLASES ES VÍA MULTIMEDIA UTILIZANDO PARA ESTAS CÁNONES, EQUIPO DE COMPUTO E INTERNET, ADEMÁS DE QUE SE REALIZAN PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS DE SIMULACIÓN, MÁQUINAS ELÉCTRICAS, TIEMPOS Y MOVIMIENTOS, METROLOGÍA, LOS CENTROS DE COMPUTO, QUÍMICA, MANUFACTURA Y AUTOMATIZACIÓN, TODOS ESTOS EQUIPADOS CON EQUIPO DE COMPUTO, MAQUINAS ESPECIALIZADAS, CIRCUITOS, ETC., ADEMÁS DE LAS PRÁCTICAS Y PRUEBAS QUE SE LLEVAN A CABO EN EL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, TOMANDO EN CUENTA QUE SE TIENEN 2 TURNOS MATUTINO Y VESPERTINO.
3130	AGUA	15,000.00	11,000.00	0.00	0.00	26,000.00	ASIGNACION DESTINADA A CUBRIR EL IMPORTE DEL CONSUMO DE AGUA POTABLE NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL INSTITUTO.
3140	TELEFONÍA TRADICIONAL	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	50,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A CUBRIR EL PAGO DEL SERVICIO NACIONAL E INTERNACIONAL, MEDIANTE LAS REDES ALÁMBRICAS, INCLUIDO EL SERVICIO DE FAX, YA QUE ES UTILIZADO PARA LA COMUNICACIÓN EN ASUNTOS OFICIALES A DIFERENTES DEPENDENCIAS EN EL ESTADO Y LA REPÚBLICA MEXICANA, ASÍ COMO PARA REALIZAR CONVENIOS PROGRAMAR Y CONFIRMAR VISITAS INDUSTRIALES, CITAS DE TRABAJO CON LA FINALIDAD DE HACER LA VINCULACIÓN EN LAS DIFERENTES EMPRESAS PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL Y DE RESIDENCIA PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES.
3150	TELEFONÍA CELULAR	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	12,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA AL PAGO DE TELÉFONO CELULAR REQUERIDO PARA EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES PARA MANTENERSE EN COMUNICACIÓN CON EL DIRECTOR Y CON TODAS LAS DEPENDENCIAS, AUTORIDADES Y CON LAS DIFERENTES ÁREAS DEL INSTITUTO.
3170	SERVICIO DE ACCESO DE INTERNET, REDES Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	168,000.00	168,000.00	0.00	0.00	336,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A CUBRIR EL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET PARA LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL Y PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO YA QUE MEDIANTE ESTE SERVICIO SE REALIZAN LOS PAGOS DE NÓMINA DE MANERA QUINCENAL, PROVEEDORES, IMPUESTOS A DECLARAR DE MANERA MENSUAL, ADEMÁS PARA LA COMUNICACIÓN CON LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ETC.
3180	SERVICIOS POSTALES Y TELEGRÁFICOS	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	14,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA AL PAGO DEL SERVICIO POSTAL NACIONAL E INTERNACIONAL A TRAVÉS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA Y SERVICIO TELEGRÁFICO QUE SE REQUIERE PARA EL ENVÍO DE LA REVISTA CIENCIA TEC. A VARIAS DEPENDENCIAS FUERA DEL ESTADO, ASÍ COMO DAR ATENCIÓN A CUALQUIER INFORMACIÓN REQUERIDA POR ESTE MEDIO.
3230	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN EDUCACIONAL Y RECREATIVO	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	160,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A CUBRIR EL ALQUILER DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN COMO ES EL CASO DE TRES FOTOCOPIADORAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES OFICIALES, CON LA FINALIDAD DE REDUCIR LOS GASTOS DE MANTENIMIENTOS A FOTOCOPIADORAS Y AHORRO PRESUPUESTAL EN LA PARTIDA 2140 ADQUISICIÓN DE TONERS.
3250	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	25,000.00	45,000.00	0.00	0.00	70,000.00	ESTA PARTIDA ES NECESARIA PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE PARA REALIZAR ACTIVIDADES DENTRO Y FUERA DEL ESTADO COMO PARTE DE LOS EVENTOS INSTITUCIONALES PROGRAMADOS COMO ES EL CASO DE VISITAS A EMPRESAS, LA SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Y ANIVERSARIO DEL INSTITUTO.
3260	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	8,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA NECESARIA PARA EL MANTENIMIENTO DEL CAMPO DEPORTIVO DEL INSTITUTO, ASÍ COMO ARRENDAMIENTO DE PLANTA DE LUZ EN CASO DE QUE NO HAYA ENERGÍA ELÉCTRICA, OCASIONADA POR CAMBIOS CLIMÁTICOS.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

3270	ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES	58,000.00	45,000.00	292,810.00	0.00	395,810.00	ESTA PARTIDA CUBRE EL PAGO DE ANUALIDAD AMÉRICA DIGITAL (PLATAFORMA DE LA ACADEMIA CISCO), ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE LAS CUALES SON ADQUIRIDAS PARA USO DE PROGRAMAS DE COMPUTO DE ACUERDO A LA CARRERA COMO ES EL CASO DE LA RENOVACIÓN DE LA LICENCIA DE MICROSOFT-OPEN VALUE, LICENCIA DE ANTIVIRUS ESET NOD 32, LICENCIA INDETEC SISTEMA CONTABLE GUBERNAMENTAL, LICENCIA RFACIL PARA SISTEMA DE NÓMINAS LICENCIA DE FORTIGATE 800C PARA LA PROTECCIÓN DE EQUIPOS INSTITUCIONALES, COMPRA DE TIMBRES Y FACTURAS ELECTRÓNICAS PARA NÓMINAS
3290	OTROS ARRENDAMIENTOS	88,000.00	86,000.00	0.00	0.00	174,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A CUBRIR EL ALQUILER DE TODA CLASE DE ELEMENTOS NO CONTEMPLADOS EN LAS PARTIDAS ANTERIORES COMO ES EL ALQUILER DE SILLAS, TEMPLETES, MESAS, MANTELERIA, LONAS, CARPAS, PANTALLAS ETC. PARA EVENTOS INSTITUCIONALES, ENTRE LOS QUE DESTACAN LA SEMANA DE INOVACIÓN TECNOLÓGICA, CONCURSOS DE EMPRENDEDORES, CIENCIAS BÁSICAS, FERIA DEL EMPLEO, CONGRESOS, CEREMONIA DE GRADUACIÓN, 2DA MUESTRA NIVEL MEDIO SUPERIOR ORGULLO HALCÓN Y ANIVERSARIO DEL INSTITUTO
3310	SERVICIOS LEGALES, DE CONTABILIDAD, AUDITORÍA Y RELACIONADOS	20,000.00	80,000.00	426,345.00	0.00	526,345.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS, ADEMÁS DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES POR PARTE DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO DE PUEBLA, SE TIENE LA OBLIGACIÓN DE CONTRATAR UN DESPACHO PARA REALIZAR LA AUDITORIA EXTERNA EN MATERIA FINANCIERA, SE CONSIDERA TAMBIÉN LA CONTRATACIÓN DE UN DESPACHO JURÍDICO PARA ATENDER ASUNTOS LEGALES DEL INSTITUTO Y DERIVADO A LA ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL ES NECESARIO QUE EL INSTITUTO TENGA UN "DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA (SGE)", ASÍ MISMO SE CONSIDERA EL PAGO DE HONORARIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE UN DESPACHO PARA AUDITAR LA MATRÍCULA ESTUDIANTIL, LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE QUE EL INSTITUTO CUMPLA CON ESTÁNDARES DE CALIDAD Y TENGA UNA MEJORA CONTINUA EN SUS PROCESOS QUE REALIZA, ASÍ MISMO PROCEDE A ASIGNARSE EL PAGO A DOCENTES QUE FUNGEN COMO SINODALES EN EXÁMENES PROFESIONALES DE FORMA MENSUAL CUANDO HAYAN TITULADO A ALUMNOS EGRESADOS, SE PROPORCIONA A DOCENT SEA NECESARIO, EL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA EL INSTITUTO
3330	SERVICIOS DE CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA PROCESOS TÉCNICA Y EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	30,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS SERVICIOS EN EL CAMPO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DE ACTIVIDADES COMO PLANEACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS, ASESORÍA EN LA INSTALACIÓN DE EQUIPO Y REDES INFORMÁTICAS, SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE, CONSULTORÍA Y EVALUACIÓN PARA LA ACREDITACIONES DE LAS CARRERAS, LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE FORTALECER LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL INSTITUTO
3340	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	300,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES QUE SE CONTRATEN CON PERSONAS FÍSICAS Y MORALES POR CONCEPTO DE PREPARACIÓN E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DEL PERSONAL CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS ANUALES DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO Y DOCENTES CON LA FINALIDAD DE REAFIRMAR Y AMPLIAR CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES, ASÍ MISMO CUBRE LAS CAPACITACIONES PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL (CALIDAD Y AMBIENTAL), CAPACITACIONES DE PROTECCIÓN CIVIL, CAPACITACIONES DE EQUIDAD DE GÉNERO.
3360	SERVICIO DE APOYO ADMINISTRATIVO, FOTOCOPIADO E IMPRESIÓN	250,000.00	270,000.00	0.00	0.00	520,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE FOTOCOPIADO Y PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS, ADEMÁS INCLUYE SERVICIOS DE IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS OFICIALES NECESARIOS TALES COMO CERTIFICADOS DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS, IMPRESIÓN DE RECIBOS OFICIALES DE COBRO DE SERVICIOS, IMPRESIÓN DE INFORMES LABORALES, ASÍ COMO MATERIAL IMPRESO DE DIFUSIÓN COMO FOLLETOS, TRÍPTICOS, DÍPTICOS, CARTELES, MANTAS PARA DAR A CONOCER LAS CARRERAS QUE OFERTA EL INSTITUTO, APEGÁNDOSE A NORMATIVIDADES VIGENTES.
3380	SERVICIOS DE VIGILANCIA	0.00	647,000.00	0.00	0.00	647,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A CUBRIR LAS EROGACIONES POR SERVICIOS DE VIGILANCIA QUE SE CONTRATA DERIVADO DE LA INSEGURIDAD QUE SE VIVE EN EL MUNICIPIO, YA QUE POR LA UBICACIÓN DEL INSTITUTO LA ZONA ES MUY VULNERABLE EN CUANTO A SEGURIDAD, MOTIVO POR EL CUAL SURGE LA NECESIDAD DE CONTRATAR ESTE SERVICIO Y TENER RESGUARDADA LA INSTITUCIÓN DURANTE LOS 365 DÍAS DEL AÑO.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left, a signature in the center, and a signature on the right.



Handwritten signatures and initials at the top of the page.

PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

3410	SERVICIOS FINANCIEROS Y BANCARIOS	12,000.00	14,876.54	10,000.00	0.00	36,876.54	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL PAGO DE SERVICIOS FINANCIEROS Y BANCARIOS TALES COMO EL PAGO DE COMISIONES QUE SE GENERAN POR LA EXPEDICIÓN DE CHEQUES O EL USO DE MANEJO DE CUENTAS.
3450	SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES	80,000.00	30,000.00	0.00	0.00	110,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LAS PRIMAS POR CONCEPTO DE SEGUROS CONTRA ROBOS, INCENDIOS Y DEMÁS RIESGOS A QUE PUEDEN ESTAR SUJETOS LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, TODOS LOS VEHICULOS SE ENCUENTRAN ASEGURADOS, EL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA EL INSTITUTO ES DE 2 AUTOBUSES DE PASAJEROS, 3 CAMIONETAS DE PASAJEROS TIPO VAN, 2 CAMIONETAS CON BATEA, 3 VEHICULOS UTILITARIOS Y UNA CAMIONETA TIPO VAGONETA.
3510	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE INMUEBLES	250,027.00	350,000.00	0.00	50,000.00	650,027.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A CUBRIR GASTOS POR SERVICIOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE EDIFICIOS, TERRRENOS, ÁREAS VERDES Y CAMINOS DE ACCESO DEL INSTITUTO QUE ACTUALMENTE CUENTA CON 3 EDIFICIOS, 5 SALONES DE PRACTICAS, 3 LABORATORIOS DE COMPUTO, 4 CANCHAS DEPORTIVAS, CAFETERIA INSTITUCIONAL, ETC. ESTOS INMUEBLES REQUIEREN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y EN OcasIONES MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMO LO SON LOS SERVICIOS DE JARDINERIA, IMPERMEABILIZACIÓN, REPARACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS, MANTENIMIENTO CON EQUIPO MECÁNICO PARA ACCESO DE TERRACERÍAS AL INSTITUTO, MANTENIMIENTO A CAFETERÍA, ASÍ COMO EN ÁREAS DE ESTACIONAMIENTO Y ÁREA PERIMETRAL EN TIEMPO DE LluvIAS, LO ANTERIOR PARA CONSERVARLOS EN BUEN ESTADO Y QUE ESTOS NO LLEGUEN A SUFRIR UN DAÑO MAYOR QUE SEA IRREPARABLE Y DE ESTA MANERA PROYECTAR UNA IMAGEN INSTITUCIONAL.
3520	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	2,000.00	5,000.00	0.00	0.00	7,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A CUBRIR LOS GASTOS POR SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TODA CLASE DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO TALES COMO ESCRITORIOS, SILLAS, ARCHIVEROS, ENTRE OTROS.
3530	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	12,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS GASTOS POR SERVICIOS QUE SE CONTRATEN POR TERCEROS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, EL CUAL ES NECESARIO PARA LAS FUNCIONES QUE SE REALIZAN EN EL INSTITUTO Y CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LOS ALUMNOS.
3550	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE	110,000.00	120,000.00	0.00	0.00	230,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS GASTOS POR SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TRANSPORTE TERRESTRE, YA QUE EL INSTITUTO CON LA FINALIDAD DE CUMPLIR CON LAS METAS INSTITUCIONALES Y PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE LOS ALUMNOS, LAS COMISIONES Y LAS VISITAS INDUSTRIALES QUE SE REALIZAN, SE LLEVAN A CABO CON EL PARQUE VEHICULAR OFICIAL, EL CUAL ESTA CONFORMADO DE LA SIGUIENTE MANERA: UN MINIBUS KODIAK CON CAPACIDAD PARA 27 PASAJEROS, UN AUTOBÚS LINNER CON CAPACIDAD PARA 41 PASAJEROS, UNA CAMIONETA RANGER, UNA CAMIONETA LUV, VEHICULO UTILITARIO VERSA, VEHICULO UTILITARIO MARCH, UN VEHICULO UTILITARIO JETTA CLASICO, UNA CAMIONETA EUROVAN CON CAPACIDAD PARA 9 PASAJEROS, UNA CAMIONETA HIACE TOYOTA CON CAPACIDAD PARA 15 PASAJEROS Y UN VEHICULO UTILITARIO AVEO, UNA CAMIONETA NISSAN DOBLE CABINA CON CAPACIDAD DE 5 PASAJEROS SUMANDO UN TOTAL DE 10 UNIDADES VEHICULARES, DE LOS CUALES ALGUNOS DE ELLOS SE TIENEN DESDE LA FUNDACIÓN DEL INSTITUTO Y POR EL USO CONSTANTE SE ENVIAN FRECUENTEMENTE A MANTENIMIENTO SEA NECESARIO, EL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA EL INSTITUTO ES DE 2 AUTOBUSES DE PASAJEROS, 2 CAMIONETAS DE PASAJEROS TIPO VAN, 3 CAMIONETAS CON BATEA, 3 VEHICULOS UTILITARIOS Y UNA CAMIONET.
3570	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	20,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES UTILIZADA PARA LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN LOS LABORATORIOS QUE CUENTA EL INSTITUTO.

Handwritten signature at the bottom left.

Handwritten signature at the bottom right.



PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

3580		SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	8,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A CUBRIR LOS GASTOS POR SERVICIOS DE LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y QUÍMICOS, ASÍ MISMO POR EL LAVADO DE PAÑOS UTILIZADOS EN REUNIONES INSTITUCIONALES Y EVENTOS ACADÉMICOS.
3620		DIFUSIÓN POR RADIO, TELEVISIÓN Y OTROS MEDIOS DE MENSAJES COMERCIALES PARA PROMOVER LA VENTA DE BIENES O SERVICIOS.	92,000.00	80,000.00	0.00	0.00	172,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE LA PUBLICIDAD DERIVADA DE LA OFERTA EDUCATIVA QUE OFRECE EL INSTITUTO EN EL PERIODO DE FEBRERO-AGOSTO 2019, DE LA DIFUSIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES Y EVENTOS ACADÉMICOS, A TRAVÉS DE RADIO Y TELEVISIÓN ABIERTA, PROPAGANDA Y DIFUSIÓN, ESPACIOS PUBLICITARIOS, PERIÓDICOS, REVISTAS ESTO CON LA FINALIDAD DE DAR A CONOCER AL PÚBLICO EN GENERAL SOBRE LOS LOGROS Y EVENTOS QUE TIENE EL INSTITUTO, Y DE SER UNA DE LAS PRIMERAS OPCIONES EN EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA REGIÓN.
3710		PASAJES AÉREOS NACIONALES	10,000.00	8,000.00	0.00	0.00	18,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ES DESTINADA A CUBRIR LOS GASTOS POR CONCEPTO DE TRASLADO DE PERSONAL POR VÍA ÁREA, EN CUMPLIMIENTO CON LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES PROGRAMADAS COMO SON: PARTICIPACIONES EN ANFEI, CUYO OBJETIVO ES PUGNAR POR QUE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA COADYUVE A LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE, ASISTENCIA A LAS CAPACITACIONES QUE SE DERIVAN DE INCUBATEX, CON LA FINALIDAD DE IMPULSAR A LOS ALUMNOS A LA CREACIÓN DE PROYECTOS INNOVADORES, ASÍ COMO ASISTENCIAS A CONGRESOS FUERA DEL ESTADO, ETC.
3712		PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE TRANSPORTE POR VÍA AÉREA DEL PERSONAL DOCENTE Y DIRECTIVO, CUANDO POR COMISIONES OFICIALES TEMPORALES LO REQUIERAN A DIFERENTES PARTES DEL MUNDO, TALES COMO PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE ROBOCUP 2019 EN EL QUE ASISTIRÁ UN DOCENTE, CON LA FINALIDAD DE IMPULSAR LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN DE PROYECTOS, Y CON ESTO CONTRIBUIR A UNA FORMACIÓN DE EDUCACIÓN DE NUESTROS ALUMNOS.
3721		PASAJES TERRESTRES NACIONALES	90,000.00	55,000.00	0.00	0.00	145,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ESTA DESTINADA A CUBRIR EL COSTO DE TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE URBANA Y SUBURBANA Y RURAL, ASÍ COMO TAXIS QUE UTILIZA EL PERSONAL DEL INSTITUTO EN CUMPLIMIENTO DE COMISIONES ASIGNADAS EN LOS DIFERENTES ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA DE MANERA PARCIAL, ESTO, CUANDO LOS VEHÍCULOS INSTITUCIONALES SON INSUFICIENTES O CUANDO LA DISTANCIA O PERMANENCIA LO REQUIEREN, ASÍ MISMO EN LAS VISITAS INDUSTRIALES QUE SE PROGRAMAN EN EL AÑO, ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN OFICIAL DE MANERA DIARIA A LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL ESTADO, ASISTENCIA A EVENTOS, REUNIONES CONVOCADAS Y TRÁMITES DEL INSTITUTO.
3722		PASAJES TERRESTRES INTERNACIONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR EL COSTO DE TRANSPORTE EN COMISIONES OFICIALES TEMPORALES FUERA DEL PAÍS, TALES COMO PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA MUNDIAL DE ROBOCUP 2019 EN EL QUE ASISTIRÁ UN DOCENTE, CON LA FINALIDAD DE IMPULSAR LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN DE PROYECTOS, Y CON ESTO CONTRIBUIR A UNA FORMACIÓN DE EDUCACIÓN DE NUESTROS ALUMNOS.
3750		VIÁTICOS EN EL PAÍS	140,000.00	75,000.00	0.00	0.00	215,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS GASTOS POR CONCEPTO DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE DERIVADO DE LAS COMISIONES A LOS DIFERENTES ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA COMO LO SON, VISITAS INDUSTRIALES PROGRAMADAS DURANTE TODO EL AÑO, ASISTENCIA A EVENTOS INSTITUCIONALES COMO ES EL XXXVIII FESTIVAL NACIONAL ESTUDIANTIL DE ARTE Y CULTURA, GESTIONES Y TRÁMITES ANTE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS QUE SE REALIZAN DENTRO Y FUERA DEL ESTADO, FOROS, CONGRESOS NACIONALES, PARTICIPACIONES EN TORNEOS (AMBIENTALES, FISCALES, CIENCIAS BÁSICAS, ETC.), REUNIONES DE TRABAJO ADMINISTRATIVO, EVENTOS DEPORTIVOS Y CULTURALES Y DE INVESTIGACIÓN, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES.
3760		VIATICOS EN EL EXTRANJERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ESTA PARTIDA CUBRE LOS GASTOS DE ALIMENTACIÓN DE LAS PERSONAS COMISIONADAS EN LA PARTICIPACIÓN DE EVENTOS MUNDIALES COMO ES EN EL PROGRAMA DE ROBOCUP 2019 EN EL QUE ASISTIRÁ UN DOCENTE, CON LA FINALIDAD DE IMPULSAR LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN DE PROYECTOS, Y CON ESTO CONTRIBUIR A UNA FORMACIÓN DE EDUCACIÓN DE NUESTROS ALUMNOS.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and a signature on the right.



[Handwritten signature]

PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

3790	OTROS SERVICIOS DE TRASLADO Y HOSPEDAJE	10,000.00	7,000.00	0.00	0.00	17,000.00	ESTA ASIGNACIÓN ESTA DESTINADA A CUBRIR EL PAGO DE SERVICIOS BÁSICOS DISTINTOS DE LOS SEÑALADOS EN LAS PARTIDAS DE ESTE CONCEPTO, TALES COMO PENSIONES DE ESTACIONAMIENTOS, ENTRE OTROS, QUE SON REQUERIDOS POR EL INSTITUTO EN EL DESEMPEÑO DE FUNCIONES OFICIALES.
3820	GASTOS DE ORDEN SOCIAL Y CULTURAL	490,000.00	490,000.00	0.00	41,500.00	1,021,500.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS SERVICIOS INTEGRALES QUE SE CONTRATEN CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DE ACTOS CONMEMORATIVOS, DE ORDEN SOCIAL Y CULTURAL. EL INSTITUTO PARTICIPA EN DIVERSOS EVENTOS, ENTRE LOS QUE DESTACAN: XXXVIII FESTIVAL NACIONAL ESTUDIANTIL DE ARTE Y CULTURA DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS, PRESENTES PARA PONENTES Y JURADOS EN EL 7MO DÍA DEL INGLÉS, DÍA DE LAS MATEMÁTICAS, FESTEJO DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER, DÍA INTERNACIONAL DEL HOMBRE, DÍA DE LAS MADRES, DÍA DEL MAESTRO, DÍA DEL PADRE YA QUE MEDIANTE ESTAS CELEBRACIONES SE DA CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE EQUIDAD DE GÉNERO. SE CELEBRA ASÍ MISMO EL ANIVERSARIO DEL INSTITUTO, CEREMONIA DE GRADUACIÓN, CELEBRACIONES INSTITUCIONALES, DESFILES CONVOCADOS POR EL MUNICIPIO EN EL CUAL PARTICIPA TODO EL PERSONAL, REUNIONES INSTITUCIONALES, SEMANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, FERIA DEL EMPLEO, REUNIÓN DE EGRESADOS, CONSEJOS DE VINCULACIÓN, JUNTAS DIRECTIVAS ORDINARIAS, CONCURSOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, EVENTOS DEPORTIVOS, ETC., ESTAS ACTIVIDADES SEA NECESARIO, EL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA EL INSTITUTO ES DE 2 AUTOBUSES DE PASAJEROS, 2 CAMIONETAS DE PASAJEROS TIPO VAN, 3 CAMIONETAS CON BATEA, 3 VEHICULOS UTILITARIOS Y UNA CAMIONETA TIPO VAGONETA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ESTADO, ETC. EN LOS CUALES SE INCLUYEN RECONOCIMIENTOS, ALIMENTOS, VIÁTICOS, COMBUSTIBLE, DE INVITADOS ESPECIALES, LOS CUALES SE REGISTRAN EN ESTA PARTIDA.
3830	CONGRESOS Y CONVENCIONES	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	120,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS GASTOS ORIGINADOS DEL SERVICIO INTEGRAL QUE SE CONTRATE PARA LA CELEBRACIÓN DE CONGRESOS, CONVENCIONES, SEMINARIOS, SIMPOSIOS, QUE ORGANICE EL INSTITUTO O BIEN A TRAVÉS DE LA ASISTENCIA A OTROS LUGARES DE LA REPÚBLICA MEXICANA O A NIVEL INTERNACIONAL. SE TIENE LA PARTICIPACIÓN DE DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO EN ASISTENCIA A CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA Y CIENCIAS QUÍMICAS, III CONGRESO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES, SISTEMAS DE PRODUCCIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 1ER. FORO REGIONAL DE LA ACADÉMICA ANFECA, REUNIÓN NACIONAL DE ANFECA, REUNIÓN NACIONAL DE DIRECTORES DE LA ANFEI ASISTENCIA A CONVENCIONES DEL PROGRAMA IMPULSA, CUYO COMPROMISO ES QUE EL DOCENTE TENGA UNA RETROALIMENTACIÓN DE APRENDIZAJE Y PUEDA REPLICAR EL CONOCIMIENTO ADQUIRIDO A LOS DEMÁS DOCENTES, CON LA FINALIDAD DE IMPULSAR LA EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN DE PROYECTOS, Y CON ESTO CONTRIBUIR A UNA FORMACIÓN INTEGRAL DE EDUCACIÓN DE NUESTROS ALUMNOS.
3920	IMPUESTOS Y DERECHOS	250,000.00	212,000.00	0.00	0.00	462,000.00	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR LOS IMPUESTOS Y/O DERECHOS QUE CAUSE EL PAGO DE PEAJES POR ASISTENCIA A COMISIONES EN EL ESTADO DE PUEBLA Y A OTROS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA, VERIFICACIONES, TENENCIAS Y CANJE DE PLACAS DE VEHÍCULOS OFICIALES, LEGALIZACIÓN DE CERTIFICADOS, DICTAMINACIÓN E INSCRIPCIÓN DE TÍTULO, REGISTRO DE TÍTULOS DE LOS EGRESADOS, REGISTROS ANTE INDAUTOR, ASÍ COMO GASTOS DE ENVÍO POR ADQUISICIONES, GASTOS NOTARIALES PARA CERTIFICACIONES Y DEMÁS IMPUESTOS Y DERECHOS CONFORME A DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES.
3980	IMPUESTO SOBRE EROGACIONES POR REMUNERACIONES AL TRABAJO PERSONAL	200,000.00	293,142.85	0.00	0.00	493,142.85	ASIGNACIONES DESTINADAS AL PAGO DEL IMPUESTO SOBRE EROGACIONES POR REMUNERACIONES AL TRABAJO PERSONAL A CARGO DEL INSTITUTO, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES APLICABLES.
3990	OTROS SERVICIOS GENERALES	200,000.00	115,107.61	0.00	0.00	315,107.61	ASIGNACIONES DESTINADAS A CUBRIR OTROS SERVICIOS NO CONTEMPLADOS EN LAS PARTIDAS ANTERIORES, COMO ES EL RECURSO PARA CUBRIR LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE SEGURO DE VIDA, LOS SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL, ASISTENCIA LEGAL Y DEMÁS GASTOS NO CONSIDERADOS EN OTRAS PARTIDAS, COMO REGISTRO DE LOGOTIPOS INSTITUCIONALES.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

GENÉRICA	ESPECÍFICA	SUBSIDIOS, TRANSFERENCIAS Y AYUDAS	0.00	250,000.00	424,744.00	60,000.00	734,744.00	JUSTIFICACIONES
	4440	AYUDAS SOCIALES A ACTIVIDADES CIENTÍFICAS O ACADÉMICAS	0.00	250,000.00	424,744.00	60,000.00	734,744.00	ESTA PARTIDA ESTÁ DESTINADA A ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y ACADÉMICAS QUE LOS ALUMNOS DESARROLLEN, TALES COMO CONCURSOS EN SEMANA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, CON LA FINALIDAD DE FOMENTAR EL DESARROLLO DE LA CIENCIA A TRAVÉS DE COMPETENCIAS Y DE ESTA MANERA MOTIVAR A NUESTROS ESTUDIANTES A INNOVAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y A RELACIONARSE CON MIEMBROS DE OTRAS CULTURAS, MARATONES FISCALES ESTUDIANTILES QUE CONVOCA LA (BUAP), EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA "DIVERSIDAD SEXUAL", CONCURSOS DE EMPRENDEDORES, PARTICIPACIÓN EN EL 7MO DÍA DEL INGLÉS, PROGRAMAS DE IMPULSA EN EL QUE PARTICIPAN ALUMNOS DE DIFERENTES CARRERAS, CONCURSOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA POR SIMPOSIUMS Y MARATÓN DE ANFECA EN LOS QUE PARTICIPAN ALUMNOS DE LA CARRERA DE CONTADOR PÚBLICO, EVENTOS DEPORTIVOS CON OTRAS INSTITUCIONES CON LA FINALIDAD DE FOMENTAR LA PRÁCTICA DE ACTIVIDADES FÍSICAS, DEL XXXVIII FESTIVAL NACIONAL ESTUDIANTIL DE ARTE Y CULTURA COMO UN COMPONENTE DE LA EDUCACIÓN INTEGRAL, PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO PRENACIONAL DEPORTI SEA NECESARIO, EL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA EL INSTITUTO ES DE 2 AUTOBUSES DE PASAJEROS, 2 CAMIONETAS DE PASAJEROS TIPO VAN, 3 CAMIONETAS CON BATEA, 3 VEHICULOS UTILITARIOS Y UNA CAMIONETA TIPO VAGONETA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ESTADO, ETC. EN LOS CUALES SE INCLUYEN RECONOCIMIENTOS, ALIMENTOS, VIÁTICOS, COMBUSTIBLE, DE INVITADOS ESPECIALES, LOS CUALES SE REGISTRAN EN ESTA PARTIDA NAS PARA PODER COMPARTIRLOS CON SUS COMPAÑEROS Y DE ESTA MANERA MOTIVAR A NUESTROS ESTUDIANTES A PARTICIPAR EN LAS CONVOCATORIAS QUE EL GOBIERNO DEL ESTADO COMPARTE PARA TODAS LAS INSTITUCIONES
GENÉRICA	ESPECÍFICA	BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0.00	0.00	1,563,816.00	48,500.00	1,612,316.00	JUSTIFICACIONES
5150		EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	0.00	0.00	622,000.00	0.00	622,000.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A LA COMPRA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO Y PORTATILES, CON LA FINALIDAD DE TENER UN LABORATORIO MAS EQUIPADO PARA LA CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES Y LA INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN YA QUE DE TENER EL EQUIPAMIENTO SE ESTARA INICIANDO EL PROCESO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES, ASÍ COMO PARA CUMPLIR CON LAS OBSERVACIONES DE CACECA EN LA REACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE CONTADOR PÚBLICO TENGAN LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO PARA SUS ACTIVIDADES, ADEMÁS DE QUE ESTOS EQUIPOS SERA UTILIZADOS POSTERIORMENTE PARA LOS LABORATORIOS DE CÓMPUTO. ASIMISMO ES NECESARIO LA COMPRA DE UN SERVIDOR PARA DAR SOPORTE A LAS PLATAFORMAS INSTITUCIONALES DE LAS DIFERENTES CARRERAS, YA QUE DERIVADO AL INCREMENTO DE LA MATRÍCULA ES INSUFICIENTE EL ACCESO
5291		OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	0.00	0.00	941,816.00	48,500.00	990,316.00	ESTA ASIGNACIÓN ES NECESARIA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN CLARINETE Y UN SAXOFÓN PARA LA PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS EN EL EVENTO DEL XXXVIII FESTIVAL NACIONAL ESTUDIANTIL DE ARTE Y CULTURA, ADEMÁS DE QUE ESTOS INSTRUMENTOS SERÁN UTILIZADOS EN LAS ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES QUE CURSAN CADA SEMESTRE NUESTROS ESTUDIANTES, ASIMISMO ES NECESARIO LA COMPRA DE UNA MUFLA DIGITAL PROGRAMABLE PARA PRÁCTICAS EN EL LABORATORIO DE INGENIERIA INDUSTRIAL, ES INDISPENSABLE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS DE ELECTROMÉCANICA PARA REALIZAR PRÁCTICAS COMO ES: TURBINA DE VAPOR PARA ESTUDIOS DE EFICIENCIA, COMPRESOR LUBRICADO CON ACEITE, ULTRA SILENCIOSO DE 8 BAR, SISTEMA DE ENSEÑANZA EN REDES Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES, TRES ANALIZADORES DE ENERGÍA Y ARMÓNICOS, EXPERIMENTOS TIMS A TRAVÉS DE INTERNET, ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO Y MATERIALES DE LABORATORIO PARA LA CARRERA DE ING AMBIENTAL, LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE ATENDER LAS RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN DE PARES ACADÉMICOS EXTERNOS (CPAE) DE L SEA NECESARIO, EL PARQUE VEHICULAR CON EL QUE CUENTA EL INSTITUTO ES DE 2 AUTOBUSES DE PASAJEROS, 2 CAMIONETAS DE PASAJEROS TIPO VAN, 3 CAMIONETAS CON BATEA, 3 VEHICULOS UTILITARIOS Y UNA CAMIONETA TIPO



PRESUPUESTO HOMOLOGADO DE INGRESOS Y EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019

[Handwritten signatures and marks]

5320	INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ASIGNACIONES DESTINADAS PARA EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE QUÍMICA, PARA CUMPLIR CON LOS PLANES DE PRÁCTICAS, ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN DE LOS ESTUDIANTES, ASÍ COMO PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS POR CIEES Y LOGRAR LA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL.
5910	SOFTWARE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ASIGNACIÓN DESTINADA A LA ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA CINCO SIMULADORES DE NEGOCIOS (CESIM SIMULADOR DE ESTRATEGIA Y NEGOCIOS) CUYA FINALIDAD ES FORTALECER LOS CONOCIMIENTOS EN LAS ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE CONTADOR PÚBLICO Y LA CARRERA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL, EN LA BÚSQUEDA DE EXPERIENCIA PARA NUESTROS ESTUDIANTES ESTABLECIDAS EN LOS PLANES Y PROGRAMAS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO.
5190	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ESTA PARTIDA SERÁ UTILIZADA PARA LA ADQUISICIÓN Y INSTALACIÓN DE CIRCUITO CERRADO DE TV. EN EL INSTITUTO, CON LA FINALIDAD DE REFORZAR LA SEGURIDAD

ELABORÓ

[Signature]
LIC. SANDRA HERNÁNDEZ ORTEGA
RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

[Signature]
C.P. OSCAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

AUTORIZÓ

[Signature]
MTRA. ITZEL ROSALÍA PIMENTA HERNÁNDEZ
DIRECCIÓN GENERAL

[Handwritten mark]