



INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA



INFORME DE ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD DEL 01 DE AGOSTO DE 2018 AL 18 DE JUNIO DE 2019

En el Departamento de Presupuesto y Contabilidad en Ciudad Universitaria y las áreas correspondientes en cada una de las Sedes Foráneas se realizaron los siguientes trámites administrativos con recursos de **Presupuesto, PAPIIT y PAPIME**: Pago a proveedores, Reembolsos a Investigadores y Fondo Fijo, Viáticos, Trabajos de Campo, Profesores Invitados y Boletos de Avión.

- De los datos anteriores se atendieron 2,696 trámites administrativos se mencionan en las tablas siguientes:

PERIODO	TRÁMITES ADMINISTRATIVOS CON RECURSOS DE PRESUPUESTO (PAGO A PROVEEDOR, REEMBOLSOS A INVESTIGADORES Y FONDO FIJO, VIÁTICOS, TRABAJOS DE CAMPO, PROFESORES INVITADOS Y BOLETOS DE AVIÓN)					TOTAL DE SERVICIOS
	C.U.	EL Carmen	UVES	UA MAZATLÁN	UASA PUERTO MORELOS	
01 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	528	142	341	361	226	1,291
01 DE ENERO AL 18 DE JUNIO DE 2019	518	134	39	244	172	1,108
TOTAL DE SERVICIOS POR SEDE	1047	276	73	605	398	2,399



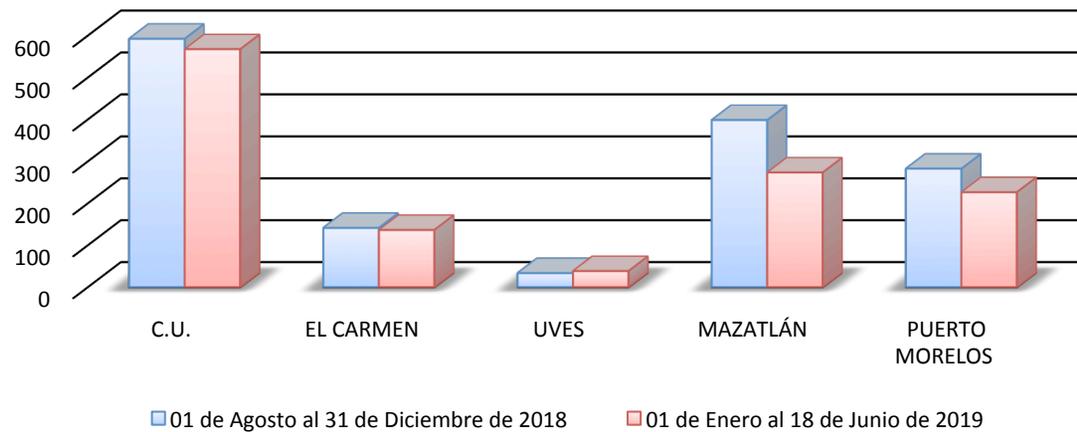
PERIODO	TRÁMITES ADMINISTRATIVOS CON RECURSOS DE PAPIIT Y PAPIME (PAGO A PROVEEDORES, REEMBOLSOS A INVESTIGADORES, VIÁTICOS, TRABAJOS DE CAMPO, PROFESORES INVITADOS Y BOLETOS DE AVIÓN)					TOTAL DE SERVICIOS
	C.U.	El Carmen	UVES	UA Mazatlán	UASA Puerto Morelos	
01 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	65	-	-	38	57	160
01 DE ENERO AL 18 DE JUNIO DE 2019	49	3	-	30	55	137
TOTAL DE SERVICIOS POR SEDE	114	3	-	68	112	297

PERIODO	TOTAL DE TRÁMITES ADMINISTRATIVOS (PAGO A PROVEEDORES, REEMBOLSOS A INVESTIGADORES Y FONDO FIJO, VIÁTICOS, TRABAJOS DE CAMPO, PROFESORES INVITADOS Y BOLETOS DE AVIÓN)					TOTAL DE SERVICIOS
	C.U.	EL Carmen	UVES	UA MAZATLÁN	UASA PUERTO MORELOS	
01 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	593	142	34	399	283	1,451
01 DE ENERO AL 18 DE JUNIO DE 2019	568	137	39	274	227	1,245
TOTAL DE SERVICIOS POR SEDE	1,161	279	73	673	510	2,696



Estos trámites se cumplieron satisfactoriamente en los tiempos establecidos en el Catálogo de Servicios del Departamento, reconociendo que en ocasiones llegan a surgir contratiempos.

TRÁMITES ADMINISTRATIVOS



- En el mismo periodo del año pasado se atendieron 2,142 trámites administrativos. En el período de 2018 a 2019 se observó un aumento del 25.86%, reflejado en trámites de Presupuesto, PAPIIT y PAPIME, la implementación del Sistema Institucional de Compras (SIC) fue de gran apoyo ya que a partir del 1 de febrero de 2018 permite realizar las solicitudes de adquisición de bienes y/o servicios desde cualquier dispositivo con acceso a internet, simplificando la gestión administrativa para el personal académico y/o administrativo, por lo que éste ha sido un factor importante en el aumento de los trámites; no obstante se mantuvo el apego al Programa de Racionalidad Presupuestal 2019” del Sr. Rector, disminuyéndose gastos en los siguientes rubros:



- Disminución de salidas de trabajo administrativo para funcionarios en las áreas de Dirección, Secretaría Técnica y Secretaría Administrativa incluyendo sus 4 Jefaturas de Departamento, mismas que se utilizaban para supervisión y capacitación en las 4 Sedes Foráneas, llevándose a cabo actualmente por Videoconferencia, Team Viewer y/o Skype, por lo que se mantuvo la reducción de gastos en boletos de avión y viáticos.
 - Con la implementación del Sistema Institucional de Compras (SIC) se redujo la emisión de papel, el uso excesivo de tóner para los diferentes trámites administrativos y la compra de lápiz adhesivo.
 - La reducción de mensajería se mantiene a 1 día por semana, exceptuando los casos de emergencia, previa autorización por parte de la Secretaria Administrativa o Dirección.
 - Desde febrero se planifican los envíos de correspondencia de las oficinas de este Instituto, hacia las diferentes Dependencias y Entidades de la UNAM y así se evitan gastos innecesarios en gasolina, mantenimiento a vehículos y tiempo extra al personal administrativo.
- En 2019 se cuenta con 23 proyectos de investigación PAPIIT y PAPIME, de los cuales 11 son de nueva asignación y 12 son proyectos de renovación, como lo muestra la siguiente tabla:

PROYECTOS PAPIIT Y PAPIME				
SEDE	PROYECTO	RESPONSABLE	NUEVOS	VIGENTES
C.U.	IA100218	FRANCISCO JAVIER FLORES DE SANTIAGO		\$178,000.00
C.U.	IA202419	MORELIA CAMACHO CERVANTES	\$178,791.00	
C.U.	IN105919	JUAN JOSE KASPER ZUBILLAGA	\$157,000.00	
C.U.	IN106117	ARMSTRONG ALTRIN SAM JOHN SELVAMONY		\$216,600.00
C.U.	IN110518	JOAN ALBERT SANCHEZ CABEZA		\$175,582.00
C.U.	IN202319	CARLOS JORGE ROBINSON MENDOZA	\$180,000.00	

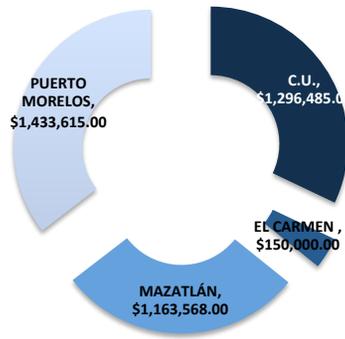


C.U.	PE207018	ALFONSO VAZQUEZ BOTELLO		\$119,000.00
C.U.	PE213719	RANULFO RODRIGUEZ SOBREYRA	\$91,512.00	
CD. EL CARMEN	IN203419	ENRIQUE AVILA TORRES	\$150,000.00	
PROYECTOS PAPIIT Y PAPIME				
SEDE	PROYECTO	RESPONSABLE	NUEVOS	VIGENTES
MAZATLÁN	IN200619	FEDERICO PAEZ OSUNA	\$200,800.00	
MAZATLÁN	IN201719	FEDERICO ALBERTO ABREU GROBOIS	\$240,000.00	
MAZATLÁN	IN201917	GUILLERMO JUAN FERNANDEZ ACEVES		\$117,712.00
MAZATLÁN	IN104718	ANA CAROLINA RUIZ FERNÁNDEZ		\$203,800.00
MAZATLÁN	IN202019	SAMUEL ENRIQUE GOMEZ NOGUERA	\$194,128.00	
MAZATLÁN	IN210018	JOSE ANTONIO CRUZ BARRAZA		\$207,128.00
PUERTO MORELOS	IN203417	BRIGITTA INE VAN TUSSENBROEK RIBBINK		\$175,000.00
PUERTO MORELOS	IN203718	MARCO ANTONIO VILLANUEVA MENDEZ		\$190,460.00
PUERTO MORELOS	IN204318	PATRICIA ELENA THOME ORTIZ		\$180,800.00
PUERTO MORELOS	IN205019	LORENZO ALVAREZ FILIP	\$185,427.00	
PUERTO MORELOS	IN206117	PATRICIA DOLORES BRIONES FOURZAN		\$190,000.00
PUERTO MORELOS	IN214819	PAUL ANDREW BLANCHON	\$144,768.00	
PUERTO MORELOS	IT200219	ENRIQUE LOZANO ALVAREZ	\$198,000.00	
PUERTO MORELOS	PE206318	BRIGITTA INE VAN TUSSENBROEK RIBBINK		\$169,160.00
			1,920,426.00	\$2,123,242.00

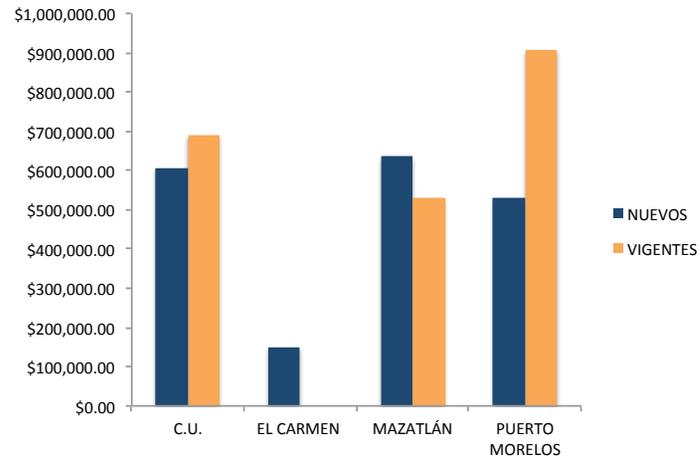


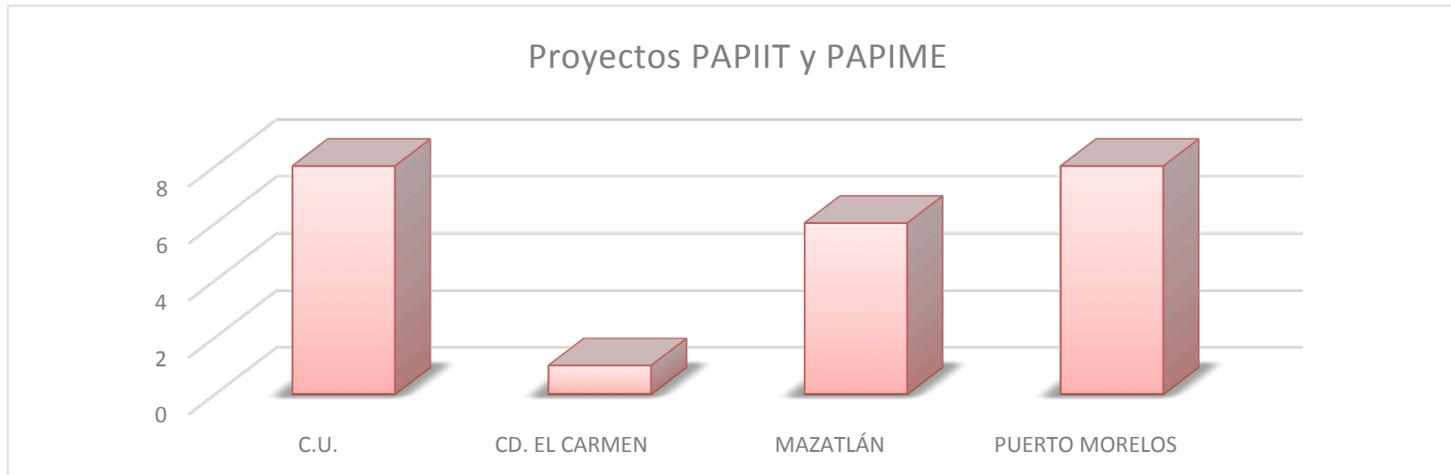
PROYECTOS PAPIIT - PAPIME				
SEDE	C.U.	ESTACIÓN EL CARMEN	MAZATLÁN	PUERTO MORELOS
PROYECTOS	8	1	6	8

TOTAL PAPIIT+PAPIME POR SEDE



PROYECTOS NUEVOS Y VIGENTES POR SEDE



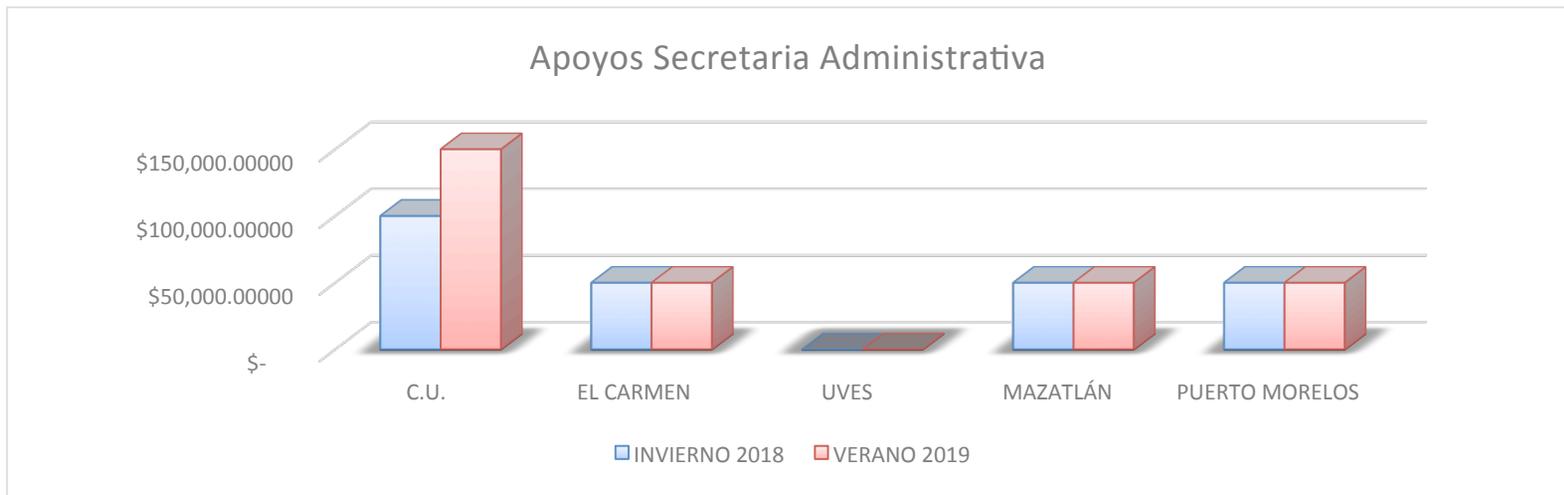


La Secretaría Administrativa de la UNAM, apoyó al Instituto en sus diferentes Sedes para los Programas de Mantenimiento de Invierno 2018 y Verano 2019. El presupuesto asignado fue notoriamente menor en la Sede de Ciudad Universitaria en invierno por un 33.33%, en verano aumentó en un mismo porcentaje al de disminución. En las sedes de Mazatlán, Puerto Morelos y El Carmen se mantuvo el mismo presupuesto para ambos periodos:

PERIODO	SECRETARIA ADMINISTRATIVA					TOTAL DE RECURSOS
	C.U.	EL CARMEN	UVES	MAZATLÁN	PUERTO MORELOS	\$550,000.00



INVIERNO 2018	\$100,000.00	\$50,000.00	\$ -	\$50,000.00	\$50,000.00	
VERANO 2019	\$150,000.00	\$50,000.00	\$ -	\$50,000.00	\$50,000.00	
TOTAL POR SEDE	\$250,000.00	\$100,000.00	\$ -	\$100,000.00	\$100,000.00	



La Coordinación de la Investigación Científica, apoyó al Instituto en la sede de Ciudad Universitaria con los siguientes recursos:

- *Intercambio Académico **\$38,500.00**
- *Para el Taller de trabajo de la Red de Observaciones de Biodiversidad Marina Polo a Polo de las Américas **\$100,000.00**

PERIODO	COORDINACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	TOTAL DE RECURSOS
---------	---------------------------------------------	-------------------



	C.U.	EL CARMEN	UVES	MAZATLÁN	PUERTO MORELOS	
AGOSTO A DICIEMBRE 2018	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$138,500.00
ENERO A JUNIO 2019	\$138,500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
TOTAL POR SEDE	\$138,500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	



La Secretaria General, otorgó un apoyo de **\$600,550.00** para el Estudio Psicosocial Comunitario y Sociopolítico en Isla de la Piedra.

La Secretaria Administrativa de la UNAM, apoyo con los siguientes recursos:

- **\$4'000,000.00**, para los trabajos de rehabilitación de la subestación receptora, reductora, sistemas de tierra física, sistema de pararrayos, alimentadores eléctricos del edificio 2 y cableado para los laboratorios que se encuentran en remodelación en la Unidad Académica Mazatlán.
- **\$1'153,159.02**, para la remodelación de laboratorios y la construcción de una zona protegida para resguardar vehículos en la Unidad Académica Mazatlán.



- Un gimnasio al aire libre donado por la Dirección General del Deporte Universitario para la UA Mazatlán

MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA EN C.U.

- En el periodo de agosto a diciembre de 2018, con el presupuesto de C.U. por la cantidad de \$795,948.45, se dio mantenimiento preventivo a los 25 equipos de aire acondicionado, 36 ventiladores, 6 unidades condensadoras para cuarto frío, a los sistemas de seguridad que incluye 51 cámaras y 4 videograbadoras, el sistema de incendio que incluye 21 sirenas, 21 estrobos y 21 estaciones de jalón, 1 panel de control, barras de entrada de estacionamiento, 7 puertas de emergencia, elevador, planta de luz, montacargas, colocación de cortina luminosa y cambio de botonera en elevador, torniquete de entrada principal y reacondicionamiento y cambio de cancelería en los Deptos. de Ingresos Extraordinarios, Presupuesto y Bienes y Suministros, así como la adquisición de diversos materiales eléctricos, de plomería, pintura, lámparas para iluminación del Instituto y señalizaciones para los Laboratorios.
- Dentro del apoyo que proporcionó la Secretaría Administrativa en el Programa de Mantenimiento de Invierno de 2018, se inició el acondicionamiento de la oficina de Comunicación y Difusión y la Coordinación de Vinculación, que se ubican en el cuarto piso.
- En el periodo de Enero a Junio de 2019 con presupuesto asignado por la cantidad de \$787,526.55 se complementó el pago del reacondicionamiento de la oficina de Comunicación y Difusión y la Coordinación de Vinculación, el cambio de torniquete y cancelería en la entrada principal del Instituto, la instalación de 38 nodos de red y los mantenimientos preventivos, unidades condensadoras para cuartos fríos, equipos de aire acondicionado, barreras vehiculares, cámaras, sistema de incendios, elevador,



planta de luz, y en general a las instalaciones del Instituto, adquiriendo los materiales necesarios para este fin.

En cuanto al mantenimiento en las Sedes, se informa lo siguiente:

Unidad Académica de Sistemas Arrecifales en Puerto Morelos.

- Durante el periodo Agosto – Diciembre 2018, la Dirección apoyó con la cantidad de \$24,988.81, para adquisición de materiales para el mantenimiento a los edificios de la Unidad Académica.
- Con el presupuesto de la Unidad Académica por la cantidad de \$487,389.86, se dio mantenimiento y se restauraron vistas de amarres del muelle, reparación de loza en el área de tanque elevado, reparación del motor de combustión interna de la planta generadora de energía, instalación y mantenimiento a aires acondicionados, mantenimiento a equipos Fan and Coil y Macquay, a condensadoras y evaporadoras, mantenimiento correctivo a ozonificador, mantenimiento correctivo a puerta y reja del estacionamiento norte y sur, así como la adecuación y adaptación de pistones electromecánicos en reja principal para la automatización y diversos materiales para el mantenimiento general de los edificios como parte del programa de refuerzo de la seguridad en la UASA y su personal.
- Dentro del apoyo que proporcionó la Secretaría Administrativa en el Programa de Mantenimiento de Invierno de 2018, se re-habilitó el área de estacionamiento norte, realizándose reparaciones profundas de fisuras en columnas, loza y traveses de concreto armado.
- En el periodo de Enero a Junio de 2019 con presupuesto de la Unidad por la cantidad de \$233,148.24 se realizaron trabajos de impermeabilización en los edificios de la Unidad Académica y Habitacional, se continuó con el mantenimiento preventivo a 39 minisplit que incluye evaporadoras y condensadoras y se



adquirieron diversos materiales como pintura, llaves, mangueras, coples, etc., para el mantenimiento general de la Unidad y muelle.

Unidad Académica Mazatlán.

- Durante el periodo Agosto – Diciembre 2018, la Dirección apoyó con la cantidad de \$63,909.41 para el suministro e instalación de 80 postes de concreto para el predio de Isla de la Piedra y con ello delimitar el predio reforzar la seguridad.
- Con el presupuesto de la Unidad Académica por la cantidad de \$393,937.05 se dio mantenimiento a los sistemas de aire acondicionado de las oficinas administrativas y unidades de servicio, al circuito cerrado de TV de vigilancia de la Unidad y del Predio de Isla de la Piedra, a las alarmas contra incendio, al elevador y a la subestación eléctrica, asimismo se adquirieron diversos materiales para el mantenimiento a los edificios de la Unidad, que fueron realizados por el personal administrativo de base, mediante cláusula 15, todo lo anterior con el fin de reforzar la seguridad de los predios y su personal.
- Con el Programa de Mantenimiento de la Secretaría Administrativa de la UNAM en Invierno 2018, se realizó el desmontaje, hechura e instalación de puerta peatonal de la entrada principal a las instalaciones de la Unidad, desmontaje e instalación de piso y reparación de estructura del Laboratorio de Ecología de Aves, reparaciones en general a columnas, marquesinas y re-pisones de los 3 edificios de la Unidad y pintura en marquesinas de los edificios I y II.
- En el periodo de Enero a Junio de 2019 con presupuesto de la Unidad por la cantidad de \$397,130.59 se continúa con el mantenimiento al circuito cerrado de TV de vigilancia de la Unidad y del Predio de Isla de la Piedra con objeto de reforzar la seguridad, al elevador, a los sistemas de aire acondicionado, alarmas contra incendio, a la alimentación del tablero del área de incubadoras, mantenimiento a persianas de diferentes áreas, así como la adquisición de materiales para el mantenimiento general de los edificios por medio de cláusula 15.



Estación El Carmen

- Durante el periodo Agosto – Diciembre 2018, la Dirección apoyó con la cantidad de \$546,995.99, para la colocación de barda perimetral en muelle, refuerzo en portones, suministro e instalación de cable eléctrico, sensores de movimiento y reflectores en el camino hacia el muelle, fabricación de bases de concreto armado para la estación de lanchas y rampa en taller, así como diversos materiales para mantener en condiciones los edificios de la Estación y reforzar la seguridad de la Estación.
- Dentro del apoyo que proporcionó la Secretaría Administrativa de la UNAM en el Programa de Mantenimiento de Invierno 2018, se fabricaron 3 puertas de madera para la oficina administrativa, jefatura y sala de usos múltiples, instalación de sirena en caseta de vigilancia y transferencia de control eléctrico trifásico del tablero general a la caseta de vigilancia y reforzar la seguridad de la Estación y su personal.
- En el periodo Enero a Junio 2019 con apoyo de la Dirección con la cantidad de \$351,398.53 se rehabilitaron los cubículos académicos del muelle, mantenimiento a dos polipastos viajeros, mantenimiento a unidades condensadoras y equipos de aire acondicionado, así como la adquisición de diversos materiales para el mantenimiento a los edificios y buscar reforzar la seguridad de la Estación y su personal.

Unidad de Vinculación y Educación del Sureste (UVES)

- Durante el periodo Agosto – Diciembre 2018, con el presupuesto de la UVES por la cantidad de \$36,764.98, se realizó la instalación de baterías y mantenimiento al sistema SAI EATON 9155, mantenimiento a 12 cámaras de circuito cerrado y a unidad condensadora y adquisición de diversos materiales para el mantenimiento de la Sede, reforzar la seguridad del predio y su personal.



- En el periodo Enero a Junio 2019, con el presupuesto de la UVES por la cantidad de \$63,026.70, se realizó el restablecimiento y verificación de enlaces IP del equipo CCTV y la fabricación de puerta metálica para caseta de vigilancia para reforzar la seguridad de la UVES y su personal así mismo se dio la aplicación de pintura epóxica a escaleras.

AUDITORÍAS

- El Instituto tuvo cambio de Secretaria Administrativa en el mes de noviembre, interviniendo Auditoría Interna de la UNAM, como supervisión en los Anexos y Acta de Entrega-Recepción, de la cual no hubo observaciones que derivarán en una Auditoría.

ADQUISICION DE EQUIPOS

Ciudad Universitaria. Con presupuesto asignado por la cantidad de \$556,690.96 en el periodo de agosto a diciembre 2018, se adquirieron 2 lectores biométricos 1 para el área de reciclado y el otro para el estacionamiento de bicicletas, 1 archivero horizontal de 4 gavetas, 1 archivero con caja fuerte, 1 pantalla Led de 60", 1 cámara tipo bala, 1 video cámara digital para áreas comunes y administrativas. Asimismo se adquirieron 16 computadoras con el presupuesto que asigna la DGTIC para que estas sean distribuidas con el personal académico y/o el área que requiera actualizar el equipo de cómputo, se compraron 3 computadoras más para el siguiente personal académico (Drs. J. Armstrong, F. Amezcua, J. Ontiveros) y 1 servidor para la Unidad de Informática.

Con presupuesto de 2019 por importe de \$689,579.31 se adquirió el torniquete, mesa móvil plegable, escritorio de escuadra, 2 aires acondicionados, 1 cámara microscópica, 1 antena inalámbrica y 1 computadora que apoyaron las actividades académicas de los Drs. E. López Vera, E. Moreles, áreas comunes, DGTIC, 3er. Piso, Vinculación y Docencia.



Estación El Carmen. Con presupuesto de la Estación por importe de \$100,915.87 se adquirió un tractor jardinero y 2 equipos de aire acondicionado tipo mini Split de 2 toneladas, en el periodo de agosto a diciembre 2018.

Con presupuesto de 2019 se adquirió una pantalla Led y un estereomicrocopio por la cantidad de \$29,016.00 para apoyo al Dr. E. Avila y áreas comunes.

Unidad de Vinculación y Educación del Sureste (UVES). Con presupuesto de la UVES por importe de \$16,423.33 se adquirió un No break para el Auditorio.

Unidad Académica de Sistemas Arrecifales en Puerto Morelos. Con presupuesto de la Unidad por la cantidad de \$10,801.00 en el periodo de agosto a diciembre 2018, se adquirió un calentador-enfriador para el Dr. E. Maldonado.

Con apoyo de la Dirección se adquirieron 2 Lap top para el Laboratorio SAMMO, como compromiso del proceso de certificación, que se utilizaran para el servicio de monitoreo meteorológico que asciende a \$42,224.00 en el periodo de agosto a diciembre 2018.

En el periodo de enero a junio de 2019, se adquirió una computadora Lenovo para la Dra. A. Banaszak, la cual se recuperó por siniestro, apoyando con el presupuesto de la Unidad Académica por \$9,074.20, ya que la diferencia fue cubierta por la aseguradora.

Unidad Académica Mazatlán. En el periodo de agosto a diciembre 2018, con presupuesto de la Unidad por la cantidad de \$72,390.01 se adquirió 1 aire acondicionado, 1 medidor de oxígeno y 1 sistema HI-Wall de 2 toneladas.

En el periodo de enero a junio de 2019 con presupuesto de la Unidad por la cantidad de \$101,629.99, se adquirieron 2 monitores HD de 32" para CCTV, 1 DVD grabador y un equipo de aire acondicionado de 2 toneladas.



LOGROS SIGNIFICATIVOS:

Ciudad Universitaria

- Desde la implementación del Sistema Institucional de Compras (SIC) a partir del 1 de febrero de 2018, a la fecha el Instituto se ha mantenido dentro del sistema, disminuyendo los trámites por ventanilla, concientizando a los usuarios de utilizar la herramienta para todos los trámites de adquisiciones.
- Durante el periodo 2018-2019 se han atendido las solicitudes de transparencia en tiempo y forma cumpliendo con la Normatividad.
- A la fecha no se tiene ninguna observación pendiente de atender con Auditoría Interna de la UNAM.
- Con relación a la nueva clasificación archivística el Instituto ha reportado hasta el 31 de diciembre de 2018, sin tener información pendiente por entregar.

Unidad Académica Mazatlán

- Con la justificación requerida de las necesidades en la sede se adquirió una camioneta Nissan NP300 doble cabina modelo 2019, para salidas al campo del personal académico.
- En el proceso de certificación de uno de los laboratorios ante la COFEPRIS se puso en marcha el Proyecto Unidad de Gestión de Residuos Sólidos Reciclables en la Unidad Mazatlán.

Unidad Académica de Sistemas Arrecifales en Puerto Morelos

- Durante el período 2018-2019, se sigue dando continuidad al Programa de Servicio Social Acción Comunitaria Inter y Multidisciplinaria con la participación de las Facultades de Medicina, de Medicina



Veterinaria y Zootecnia y la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM, apoyando a la comunidad con servicios médicos, veterinarios y de trabajo social e interactuando con Instituciones Gubernamentales.

- Durante 2018 se llevó a cabo la baja de las siguientes camionetas: Nissan 2002 con inventario 01807009 y Chevrolet 2001 con inventario 01723440

Estación El Carmen

- Durante el periodo de 2018 - 2019, se ha dado continuidad al Programa de Servicio Social Acción Comunitaria Inter y Multidisciplinaria con la participación de las Facultades de Medicina, de Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM, brindando servicios médicos, veterinarios y de trabajo social en las colonias marginadas e interactuando con Instituciones Gubernamentales como la Jurisdicción Sanitaria No. 3 y el Zoológico perteneciente al H. Ayuntamiento del Municipio; además de participar en programas de radio y brindar diferentes pláticas en escuelas de la localidad.

El Programa de Servicio Social Acción Comunitaria Inter y Multidisciplinaria de la UNAM, cuenta con el apoyo de las instalaciones de la UVES, para llevar a cabo diversas actividades que permitan el desarrollo y cumplimiento de apoyo a la comunidad.

Unidad de Vinculación y Educación del Sureste (Uves)

- Con apoyo brindado por la Titular del Instituto se realizó el mantenimiento del Sistema Sai Eaton 9155, realizándose el remplazo de 96 baterías, para mejorar el sistema de respaldo de la UVES, contra cambios de voltaje.

**L.C. TRINIDAD ALEJANDRA GARCIA REYES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO
Y CONTABILIDAD**