



COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2023

L.C. FELIPE ROSALES MÉNDEZ



● Campus **UNAM**
Morelos



INDICE

I. RECURSOS

- 1.1. Presupuesto
- 1.2. Ingresos extraordinarios
- 1.3. Proceso de administración de presupuesto
- 1.4. Instalación del Sistema de Comprobantes Digitales por Internet
- 1.5. Programa de movilidad nacional UNAM-UAEM
- 1.6. Proceso de administración de personal
- 1.7. Capacitación del personal de la Coordinación
- 1.8. Concurso escalafonario
- 1.9. Plazas de interinato

II. SERVICIOS

- 2.1. Adquisiciones Nacionales
- 2.2. Adquisiciones Internacionales
- 2.3. Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UNAM Campus Morelos.
- 2.4. Licitación pública
- 2.5. Activo fijo de la Coordinación de Servicios Administrativos
- 2.6. Sistemas SIDIA

III. DIFUSIÓN, EXTENSIÓN Y ORIENTACIÓN A LA COMUNIDAD

- 3.1. Difusión de la Ciencia
- 3.2. Cultura
- 3.3. Teatro
- 3.4. Deporte

IV. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN UNIVERSITARIA

- 4.1. Seguridad circuito cerrado de televisión
- 4.2. Protección Civil
- 4.3. Sistema Alerta Sísmica

V. SALUD

- 5.1. Jornada de vacunación
- 5.2. Atención médica primaria
- 5.3. Orientación y formación integral
- 5.4. Prevención y promoción de la salud mental

VI. SUPERINTENDETE DE OBRAS

- 6.1. Acompañamiento a obras nuevas, ejecución y supervisión de proyectos
- 6.2. Programa de mantenimiento a instalaciones
- 6.3. Otros Proyectos
- 6.4. Contrato de mantenimiento preventivo y correctivo
- 6.5. Gestión ante organismos públicos para trámite de servicios
- 6.6. Archivo de la Coordinación

VII. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

- 7.1. Atención a usuarios de Tecnologías de la información
- 7.2. Telefonía
- 7.3. Servicios de red

VIII. GÉNERO

- 8.1. Noviembre naranja

IX. PROYECTOS ESPECIALES Y SUSTENABILIDAD

- 9.1. Dependencia Sustentable
- 9.2. Premio Reto UNAM por el Agua
- 9.3. Campaña de recolección de medicamentos caducos

X. OTROS

- 10.1. Áreas fiscalizadoras
- 10.2. Transparencia
- 10.3. Centro de Acopio UNAM Morelos
- 10.4. Servicios de transporte Seguro
- 10.5. Efemérides
- 10.6. Fundación UNAM Capítulo Morelos
- 10.7. Redes Sociales

El presente documento tiene el propósito de informar las actividades realizadas en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2023, por la Coordinación de Servicios Administrativos

I. RECURSOS

► PRESUPUESTO

La Coordinación de Servicios Administrativos recibió la asignación presupuestal por la cantidad de \$32,731,758.00 (treinta y dos millones setecientos treinta y un mil setecientos cincuenta y ocho pesos 00/100 M.N.) misma que fue distribuida en los siguientes grupos:

REMUNERACIONES PERSONALES	SERVICIOS	PRESTACIONES Y ESTÍMULOS	ARTÍCULOS Y MATERIALES DE CONSUMO	INMUEBLES, MOBILIARIO Y EQUIPO	ASIG. PARA PROGS. DE COLAB. Y DESA. ACEDÉMICO	TOTAL
12,603,644.00	8,585,568.00	9,182,951.00	668,629.00	413,529.00	1,277,437.00	32,731,758.00

► INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Como cada trimestre, se solicitó la devolución correspondiente al 5% de la participación institucional tal y como lo establece el artículo 17 párrafo segundo del Reglamento sobre los Ingresos Extraordinarios de la Universidad, derivados de ingresos con fines específicos que generan las dependencias que integran el Campus Morelos.

Estos ingresos extraordinarios depositados en la cuenta 205.533.010 correspondientes a la Coordinación de Servicios Administrativos suman por los cuatro trimestres la cantidad de \$969,177.12 (novecientos sesenta y nueve mil ciento setenta y siete pesos 12/100 M.N.), integrados de la siguiente manera:

DEPENDENCIA	FACTURADO	5% RET. INST.	PORCENTAJE
IBT	15,939,324.15	796,966.21	82%
CRIM	1,905,600.31	95,280.02	10%
IER	1,119,655.17	55,982.76	6%
ICF	418,962.72	20,948.14	2%
TOTALES	19,383,542.35	969,177.12	100%

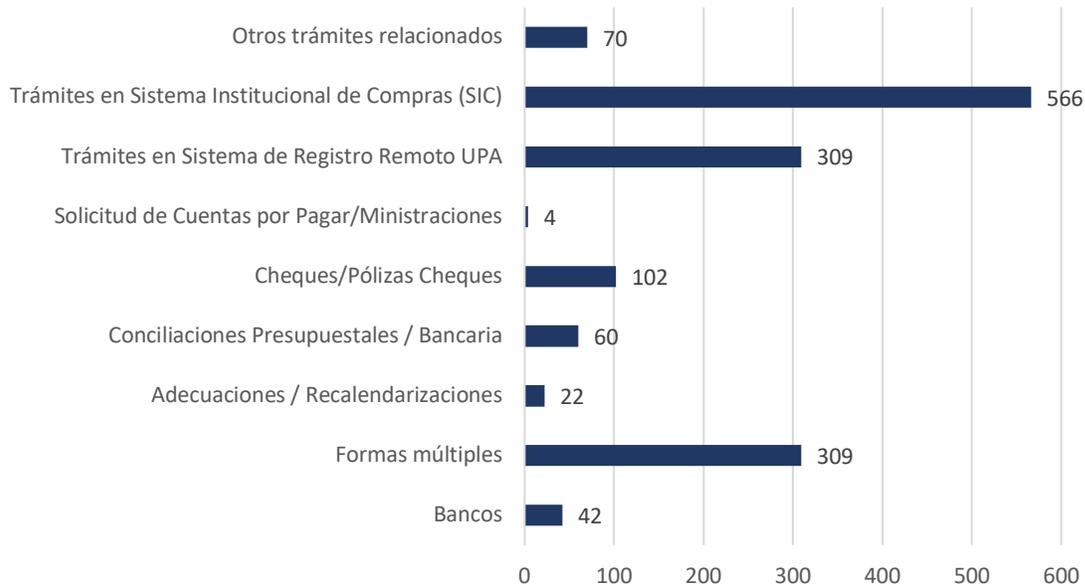


► PROCESO DE ADMINISTRACIÓN DE PRESUPUESTO

Durante el periodo que se reporta, se realizaron diversas actividades relacionadas con movimientos presupuestales, bancarios, registros contables, adecuaciones, recalendarizaciones y transferencias presupuestales, conciliaciones presupuestales y bancarias, así como el cálculo del 5% de ingresos extraordinarios de las participaciones institucionales del Campus.

Para este periodo se proyectaron 1000 trámites y servicios, de los cuales se hicieron 1,484 superando en un 48.40% más de lo programado.

TRÁMITES REALIZADOS EN EL ÁREA DE PRESUPUESTO



► INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE COMPROBANTES FISCALES DIGITALES POR INTERNET

Se instaló en la Coordinación el sistema Factura Digital (FD) para la elaboración de comprobantes fiscales digitales por internet.

► PROGRAMA DE MOBILIDAD NACIONAL UNAM - UAEM

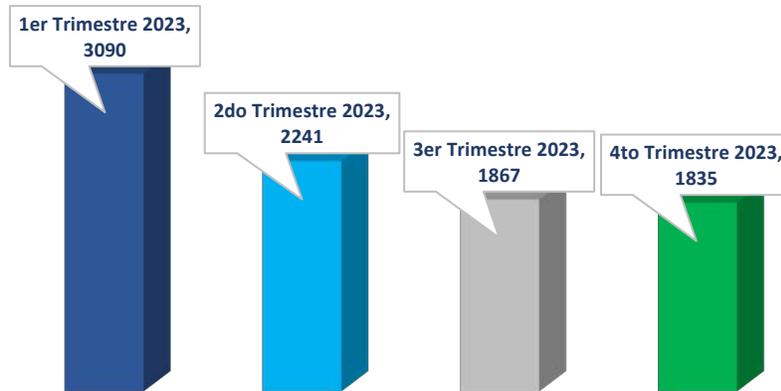
Como cada año, se estableció la Comisión Académica de Becas, para el personal académico definitivo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, de acuerdo con lo establecido en el convenio de colaboración que se tiene con esta entidad.

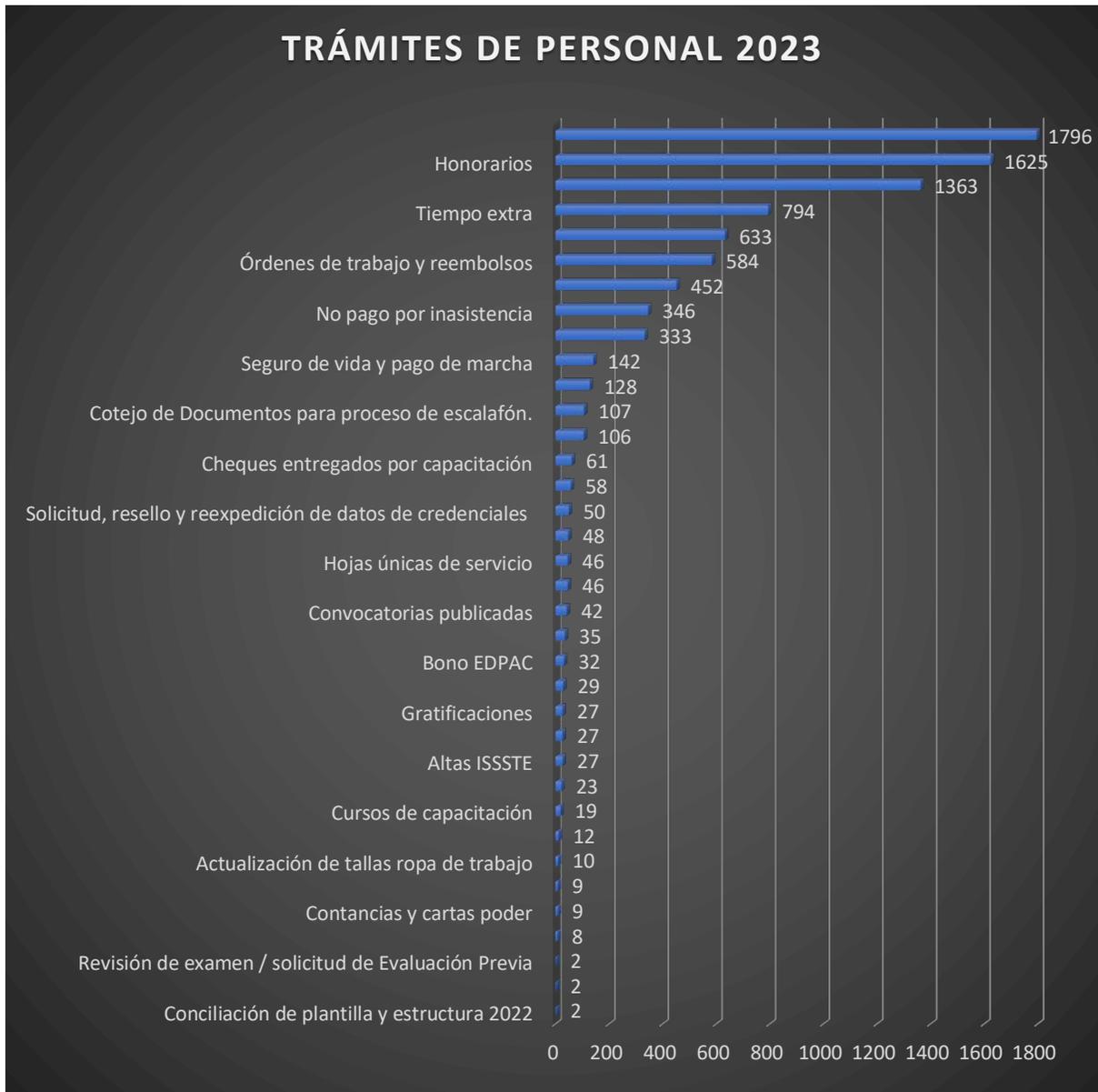
En la segunda reunión de la Comisión Académica de Becas, se presentaron y evaluaron 4 propuestas de solicitudes de becas, mismas que fueron aprobadas otorgándose una beca mensual de \$10,000.00 a cada una de las propuestas, cabe señalar que la estancia de cada participante es de 12 meses, por lo que les correspondió \$120,000.00 a cada uno, siendo un total de \$480,000.00 (cuatrocientos ochenta mil pesos 00/100 M.N.) otorgado.

► PROCESOS DE ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

Los resultados obtenidos correspondientes a los procesos de administración del personal, consistieron en 9,025 trámites conformados como se muestra a continuación:

TRÁMITES DE PERSONAL REALIZADOS EN 2023





La proyección de trámites y servicios programados para el periodo que se reporta, fue de 7,570; al término del periodo se realizaron 9,033 trámites, es decir, se superó la meta obteniendo el 19.38% más de lo pronosticado, derivado a que las actividades de las dependencias que conforman el Campus se han incrementado, proporcionando mayor atención en sus servicios a la comunidad Universitaria.

► CAPACITACIÓN PERSONAL DE BASE CAMPUS MORELOS

En el mes de noviembre del año 2022, se coordinó conjuntamente con las Subcomisiones Mixtas de Capacitación y Adiestramiento de las entidades del Campus Morelos, el Programa Anual de Capacitación 2023, quedando establecidos 24 cursos, de los cuales solo se impartieron 15 cursos bajo la modalidad presencial y 5 cursos por videoconferencia, dando inicio en el mes de febrero siempre con el apoyo de la Subdirección de Capacitación y Evaluación perteneciente a la Dirección General de Personal.

CAPACITACIÓN PERSONAL DE BASE 2023

No.	CURSO	MODALIDAD	PARTICIPANTES	No.	CURSO	MODALIDAD	PARTICIPANTES
1	Introducción al Cómputo y Windows	Presencial	7	11	Word 1	Presencial	7
2	UNAM: Mi Centro de Trabajo	Presencial	5	12	Excel 1	Presencial	3
3	Derechos Humanos y Equidad de Genero	Presencial	2	13	Excel 1	Presencial	13
4	Microsoft: Atajos con Teclado	Presencial	6	14	Agenda Electrónica Outlook	Presencial	5
5	Sistemas de Construcción Ligeros	Presencial	12	15	Actitud y Trabajo en Equipo	Presencial	7
6	Etiquetado y Almacenamiento de Sustancias	Presencial	7	16	Habilidades Socioemocionales para Vigilantes de Áreas Comunes	Presencial	2
7	Aprendiendo a llevar una vida sana	Videoconferencia	6	17	Organización de Archivos	Videoconferencia	5
8	Aprendiendo a llevar una vida sana	Videoconferencia	10	18	Microcurso Introducción a la Buena Alimentación	Videoconferencia	8
9	Básico de Limpieza	Presencial	7	19	Básico de Limpieza	Videoconferencia	4
10	Word 2	Presencial	5	20	Definiendo mi Plan de Alimentación	Videoconferencia	7
TOTALES							128

► CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA COORDINACIÓN

El personal de confianza y funcionarios de la Coordinación de Servicios Administrativos se continúa capacitando para brindar un mejor servicio con calidad a la comunidad universitaria y a cada una de las dependencias que integran el Campus Morelos principalmente, para este ejercicio se participó con 35 participantes en 22 cursos proporcionados por la Universidad Nacional Autónoma de México.

CURSOS TOMADOS POR EL PERSONAL DE CONFIANZA Y FUNCIONARIOS 2023

No.	Curso o Taller	Participantes
1	Plan Maestro de Seguridad UNAM 2021-2024	2
2	Incorporación del módulo de bajas en el SIDIA	2
3	Curso de protección Civil - Evacuación	1
4	Curso de ejercicios y simulacros de Protección Civil	1
5	Igualdad de Género y Prevención de la Violencia de Género	1
6	Atención a Servicios Generales de Apoyo en la UNAM	2
7	Detección de Necesidades de Capacitación 2024	1
8	Contratos de Prestación de Servicios y por Asimilación a Salar	1
9	Introducción a las finanzas personales	3
10	Finanzas Personales	1
11	Bienvenida a la UNAM	1
12	Gestión Documental, administración y conservación de los arch	6
13	Evaluación de Conocimientos en Idioma Inglés	1
14	Word 2016 Intermedio Nivel II	1
15	Excel 2016 Intermedio Nivel I	1
16	Excel 2016 Intermedio Nivel II	1
17	Animaciones en PowerPoint	1
18	Habilidades laborales	1
19	La correcta protección de datos personales	3
20	NDG Linux	1
21	Python	1
22	Colocando tus datos en el mapa Oracle spatial	2
TOTAL		35

► CONCURSO ESCALAFONARIO

La Comisión Mixta Permanente de Escalafón realiza la programación de los concursos escalafonarios de conformidad con las solicitudes que envía cada una de las dependencias para la cobertura de plazas, durante el 2023 se atendieron 38 convocatorias de concurso escalafonario, de las cuales se aplicaron 34 exámenes, participando 117 trabajadores administrativos de base.

Adicionalmente se aplicaron 2 exámenes por interinato de la categoría de vigilantes, solicitadas por el Instituto de Energías Renovables, teniendo la participación de 7 candidatos, para 2 plazas.

Convocatorias totales	38	
Exámenes aplicados	34	
Participantes	117	
Participantes por dependencia	IBt	66
	CCG	31
	ICF	12
	CRIM	5
	UCIM	2
	IER	1

► PLAZAS DE INTERINATO

Con el apoyo otorgado por la Secretaría Administrativa de la UNAM, se consiguieron para finales del año, dos plazas por interinato para la Coordinación, una plaza de intendencia, para realizar la limpieza da la propia Coordinación, y otra plaza de operador de transporte especializado, con el objeto de cubrir en tiempo y forma el transporte seguro que se brinda para la comunidad universitaria del Campus Chamilpa.

II. SERVICIOS

► ADQUISICIONES NACIONALES

Se realizaron 598 operaciones de adquisiciones nacionales, que fueron producto de las peticiones realizadas por las diferentes áreas de la Coordinación, para satisfacer las necesidades llevadas a cabo para mantenimiento de las instalaciones, mantener el almacén, papelería, mantenimiento de equipos de fotocopiado, materiales e insumos de limpieza, entre otros.

Conforme a lo previsto en el punto 2.3 de la Normatividad de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UNAM, se remitió el Programa Anual de Adquisiciones correspondientes al ejercicio presupuestal 2023 realizado en el Sistema Institucional de Compras (SIC).

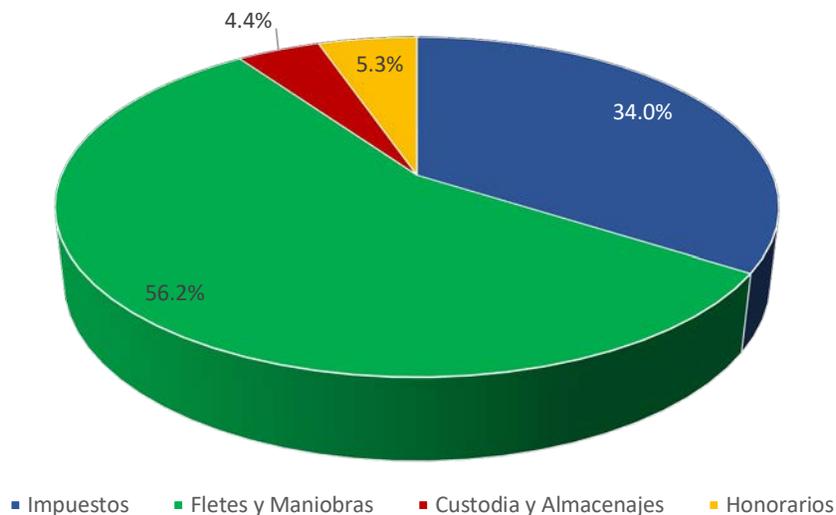
Se adquirió un vehículo marca Chevrolet, modelo AVEO, año 2023, el cual quedó registrado y dado de baja para ser donado a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, de acuerdo con lo establecido en el convenio de colaboración entre ambas universidades.

► ADQUISICIONES INTERNACIONALES

El monto total de la inversión realizada para el ejercicio fiscal 2023, correspondiente al rubro de adquisiciones internacionales ascendió a la cantidad de \$10,615,599.28 (diez millones seiscientos quince mil quinientos noventa y nueve pesos 28/100 M.N.), para un total de 165 operaciones incluyendo 22 operaciones que quedaron pendiente del ejercicio fiscal 2022., destinadas a las entidades académicas del Campus Morelos,

El presupuesto asignado a la Coordinación de Servicios Administrativos para el año 2023, en la partida 257 para gastos y derechos de importación, correspondió a la cantidad de \$6,000,000.00 (seis millones de pesos 00/100 M.N.), de los cuales se ejercieron \$3,870,720.94 pesos (tres millones ochocientos setenta mil setecientos veinte pesos 94/100 M.N.). Estos recursos fueron utilizados para realizar la importación de 174 adquisiciones internacionales incluyendo las operaciones pendientes del ejercicio 2022, quedando 13 operaciones por importar.

Desglose de gastos de importación 2023



► SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNAM, CAMPUS MORELOS.

El Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios se instaló el 09 de febrero de 2023 y durante el año se realizaron cinco sesiones: Una sesión ordinaria en la cual se instaló el subcomité y se aprobó el calendario anual de reuniones y cuatro sesiones extraordinarias en las cuales se aprobó la procedencia para adjudicar de manera directa la adquisición de dos equipos especializados de cromatografía de líquidos y diversos kits de secuenciación.

► LICITACIÓN PÚBLICA

Se llevó a cabo una licitación pública internacional No. CSA-LPI-001/2023 denominada Mobiliario de laboratorio para el Instituto de Biotecnología.

► ACTIVO FIJO DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

La Coordinación de Servicios Administrativos cuenta con 125 bienes registrados en el Sistema Institucional de Inventarios y Aseguramiento (SIDIA) entre los que destacan 3 vehículos oficiales: 1 camioneta Mitsubishi L200 Modelo 2015, 1 vehículo Jetta Modelo 2017 y 1 Camioneta Hiace de 12 pasajeros; 2 equipos de fotocopiado de uso común, 62 equipos de cómputo, 7 servidores de la UTIC, 2 impresoras, 1 plotter, 2 equipos de videoconferencias, 3 video-proyectores y 1 equipo que funciona como firewall para protección de la red de datos.

Se realizaron dos verificaciones físicas en el año para el seguimiento, control, resguardo y localización de los bienes inventariables.

Durante el 2023 se dieron de baja por transferencia los siguientes equipos: 1 switch para el CCG, 2 switch para el IBt, 1 desfibrilador, 1 computadora personal, 1 mezcladora y 1 video proyector para el IER.

► SISTEMA SIDIA

Se concluyó exitosamente con la capacitación e implementación del Sistema Institucional de Inventarios y Aseguramiento (Sidia) para Baja, Transferencias y Donaciones de bienes muebles en el primer trimestre.

III. DIFUSIÓN, EXTENSIÓN Y ORIENTACIÓN A LA COMUNIDAD

▶ DIFUSIÓN DE LA CIENCIA

Por primera ocasión, logramos que la Fiesta de las Ciencias y Humanidades 2023 se llevara en el Estado de Morelos, convirtiéndonos en una sede foránea. En colaboración con los enlaces de las áreas de difusión de cada centro e instituto que conforman el Campus Morelos, se organizó el montaje y presentación de la Fiesta por un Planeta Sano, que fungió como sede el Museo de la Ciudad de Cuernavaca, los días 12 y 13 de octubre.

Se contó con la asistencia de más de 1200 personas, principalmente estudiantes del nivel básico y medio superior que se dieron cita en el museo, se realizaron más de 50 talleres y actividades científico-académicas, varios investigadores asistieron a dar conferencias a los alumnos que asistieron.

Al cierre del evento, se presentó una obra de teatro, la cual fue una colaboración de alumnos del Colegio Potzanani de Cuernavaca.

Así mismo se participó con una ponencia presencial en el Universum Museo de las Ciencias, con la presencia de la Dra. Katy Juárez López del Instituto de Biotecnología impartiendo la conferencia Bacterias que luchan contra la contaminación por metales pesados.



En el marco del convenio de colaboración firmado con el Instituto Morelense de Radio y Televisión, se mantuvo activo el proyecto de entrevistas en el programa radiofónico El Ojo de la Mosca, que se transmite de lunes a viernes a través del 102.9FM a las 09:00 horas; en el que académicos e investigadores de todas las dependencias que conforman el Campus, participan abordando temas de interés general, una vez por semana, se tuvo la participación de 40 alumnos, académicos e investigadores, en 39 programas.

ENTREVISTAS REALIZADAS EN EL PROGRAMA DE RADIO "EL OJO DE LA MOSCA"													
DEPENDENCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JULIO	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CCG	1		1	1	1	1		1		1	1		8
CRIM	1	1	1		1	1		1		1	1		8
CSA													0
IBT						1		1	1		1		4
ICF		1	1	1		1		1	1		1		7
IER		1	1		1				1	1	1		6
UCIM		1		1	1				1	1		1	6
TOTALES	2	4	4	3	4	4	0	4	4	4	5	1	39

De igual manera, sigue activa la participación del Campus Morelos en el programa de Radio UAEM llamado Despertar con Ciencia, que se transmite de lunes a viernes de las 07:00 a 08:00 horas, conducido por Susana Ballesteros, divulgadora de la ciencia en la UAEM. Las intervenciones de la UNAM Campus Morelos, se realiza todos los viernes y consistió en 37 programas con 42 alumnos, académicos e investigadores.

ENTREVISTAS REALIZADAS EN EL PROGRAMA DE RADIO "DESPERTAR CON CIENCIA"													
DEPENDENCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JULIO	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CCG		1	2		1	1			1		1		7
CRIM	1		1	1		1		1		1			6
IBT		1	1		1				1	1		1	6
ICF		1		1	1	1				1		1	6
IER		1	1		1				1		2		6
UCIM	1			1		1		1		1			5
TOTALES	2	4	5	3	4	4	0	2	3	4	3	2	36

► CULTURA

En el mes de febrero contamos con la presencia de la Estudiantina Colonial integrada por niños, jóvenes y adultos que desde hace más de 18 años fomentan la cultura y el gusto por la música de las estudiantinas; quienes durante aproximadamente 70 minutos hicieron emocionar a los poco más de 60 asistentes.



Continuando con la cultura en el Campus se presentó el evento danza contemporánea denominado El Silencio de las Palabras, por integrantes de Malintzi Arte Escénico, en auditorio Dr. Guillermo Soberón, con una asistencia de más 50 personas.



A finales del primer semestre del año y derivado del convenio de colaboración entre el Campus Morelos y el Centro Morelense de las Artes, se organizó un evento de Jazz, con alumnos de la Escuela de Música de este centro, integrantes del grupo, tocando para alumnos, trabajadores, académicos e investigadores de la comunidad universitaria.



Contamos a principios de mes de octubre con la presencia del Quinteto de la Orquesta Sinfónica de Minería, con un concierto mexicano, presentado por el director el Mtro. Oscar Herrera, dentro de las melodías más importantes destaco el Huapango de José Pablo Moncayo. El evento fue realizado en el auditorio Dr. Francisco Bolívar Zapata del Instituto

de Biotecnología, con la presencia de más de 200 personas quienes llenaron este recinto y teniendo que transmitir mediante pantallas en el exterior.



Con la finalidad de mantener nuestras tradiciones y de participar en la invitación realizada por la Dirección General de Comunicación Social para ser parte de la Megaofrenda 2023 cuyo tema principal fue el de las Mujeres en la Ciencia, integrantes de la Coordinación de Servicios Administrativos, colaboraron con el montaje de una ofrenda por el día de muertos.



► TEATRO

Se presentaron en el transcurso del año tres obras de teatro; la primera en el mes de marzo dirigida por la Escuela de Ciencias y Arte de Jiutepec, denominada Imaginación, con motivo del evento de puertas abiertas realizado por el Instituto de Biotecnología, con una asistencia de más de 140 niños y adultos.

Para concluir el primer semestre del año, se realizó la obra de teatro El Rey León, dirigida por alumnos de la Escuela de Ciencias y Artes de Jiutepec, en el jardín de la casa donde actualmente se encuentra Fundación UNAM, teniendo una asistencia de más de 60 personas.



El 30 de noviembre en la tarima de la Coordinación de Servicios Administrativos se presentó la pastorela La Diablada, por alumnos de la Escuela de Ciencias y Artes de Jiutepec, divirtiendo a más de 80 personas de la comunidad universitaria.



► DEPORTE

Se realizó el 1er. y 2do. Torneo de Ajedrez, en este se tuvo la participación de miembros de la comunidad universitaria tanto de la UAEM como de la UNAM, así como algunos de sus hijos.



Por primera vez la Coordinación de Servicios Administrativos convocó a la comunidad universitaria y al público en general a participar en la 1er. carrera mixta de 6 y 10 kilómetros, por el Día Internacional de la Mujer, rebasando las expectativas planteadas recibiendo a casi 300 corredores.



Con el apoyo de la Dirección General del Deporte Universitario en dos ocasiones durante el año se realizó el evento denominado Deporte en tu plantel, en el cual se llevaron a cabo actividades como inflables de fútbol, de la mosca, baile, yoga, actividad física, entre otras, dichos eventos fueron realizados en todas las sedes del Campus Morelos, teniendo gran participación de la comunidad universitaria.



IV. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN UNIVERSITARIA

► SEGURIDAD CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

Se realizó el monitoreo del sistema de CCTV del Campus las 24 horas del día los 365 días, a fin de detectar si alguno de los equipos tiene falla y proceder a su reparación. Cabe señalar que el monitoreo del sistema es a la infraestructura no de vigilancia, con la finalidad de asegurar la grabación de incidentes que pudieran suceder.

Se realizaron las gestiones necesarias para que a través de la SPASU se monitoreen las cámaras los 365 días del año, las 24 horas del día.

Se completó el proyecto de seguridad de CCTV del Campus, con la terminación de la etapa V, la cual incluyó la instalación de 5 cámaras con gran angular en puntos estratégicos para aumentar la visibilidad en puntos vulnerables.

Se amplió el número de cámaras en el sistema de CCTV del Campus de 67 a 72, los puntos donde se aumentó el servicio fueron el ICF, la CSA, Av. Universidad y el CRIM.

Se repararon y se restablecieron 30 cámaras de vigilancia correspondientes al CCTV que cuenta el Campus Morelos en las áreas comunes, debido a una falla general en el sistema de seguridad a consecuencia de una descarga atmosférica, ocurrida en el mes de julio.

Se repararon y restablecieron 20 cámaras de vigilancia del CCTV del Campus, ocasionadas por una falla general en el sistema de seguridad a consecuencia de las lluvias y mal tiempo en el mes de octubre y noviembre.

Se realizó el mantenimiento y operación técnica del sistema de CCTV del Campus Morelos, a fin de detectar si alguno de los equipos tiene falla y proceder a su reparación, con la finalidad de mantener el sistema de seguridad en las mejores condiciones posibles para contar con la vigilancia las 24 horas del día, los 365 días del año.

Se revisó el monitoreo de la infraestructura del sistema de seguridad para asegurar la correcta video grabación para en caso de contar con algún incidente tener el soporte documental.

Monitoreo (CCTV) del estacionamiento de motocicletas. - Se realizó el proyecto técnico y supervisión para instalar el monitoreo de la zona de estacionamiento de motocicletas y se llevó a cabo la configuración para integrarlo al sistema de monitoreo del Campus Morelos.

Se efectuó la instalación y configuración del monitoreo en 5 equipos del CRIM que incluyó el área administrativa y el área de vigilancia para el monitoreo de las cámaras del centro, complementando el proyecto de seguridad de CCTV del Campus.

Se desarrolló la especificación técnica y catálogo de equipamiento para el proyecto de la renovación del sistema de CCTV en áreas comunes del CRIM, considerando la actualización de las cámaras, cableado y equipo de grabación.

Rehabilitación del sistema de CCTV del CRIM. - Se desarrollo el proyecto del sistema de CCTV para el CRIM que incluyo el proyecto técnico, catálogo de especificaciones, se validaron propuestas técnicas, se dio de alta el proyecto en el PASAOR y la supervisión de los trabajos realizados conforme a especificación, validando las ubicaciones, los criterios de instalación de canalización, cableado y fijación de cámaras, así como la puesta en marcha del sistema, estableciendo 5 puntos de monitoreo. Para este proyecto se contempló su integración al sistema de CCTV, que se instaló en la nueva área de Biblioteca de tal manera que ambos sistemas queden integrados en uno solo al concluir la entrega del edificio de Biblioteca del Centro.

Se Instaló el sistema de monitoreo de CCTV en el IER, en caseta de vigilancia, Secretaría Técnica y en el área de personal.

Se realizó la configuración del sistema de CCTV de la UCIM, para adicionar las cámaras que cubren zonas de la entidad al sistema de visualización utilizado en la caseta de vigilancia, así como en la computadora y celular personal de la Delegada Administrativa.

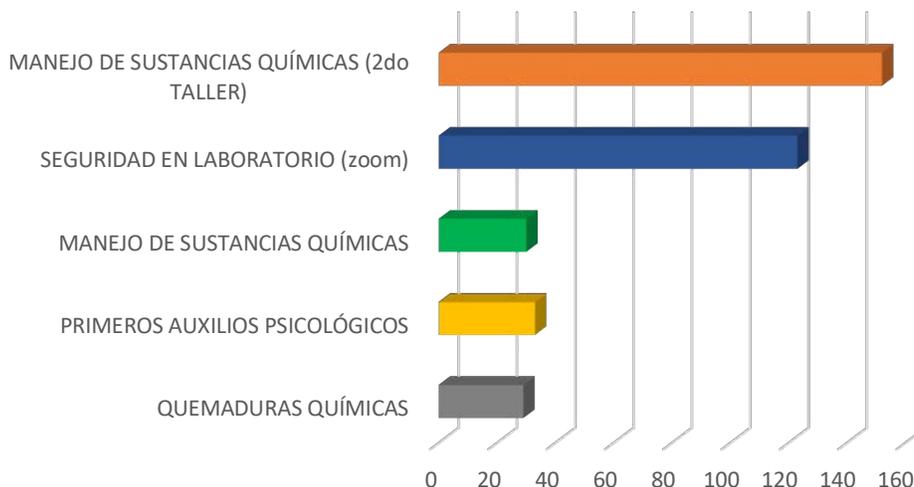
Se realizó la configuración al sistema de CCTV del CCG para adicionar las cámaras que cubren zonas de la entidad al sistema de visualización utilizado en la caseta de vigilancia, así como en las computadoras del personal de Servicios Generales.

► PROTECCIÓN CIVIL

Se organizó el Taller de Seguridad en Laboratorio, en el cual participaron las dependencias del Campus Morelos e incluso comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, con asistencia de 123 participantes conectados a través de una videoconferencia en plataforma ZOOM.

También se llevó a cabo la Jornada de Protección civil en octubre/noviembre del 2023 en la cual se realizaron 5 cursos con una participación total de la comunidad universitaria de 367 asistentes.

JORNADA PROTECCIÓN CIVIL OCT-NOV 2023



Se dio el segundo taller de manejo de sustancias químicas de manera híbrida, con una asistencia presencial de 25 participantes y de 127 participantes conectados en YouTube.

► SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA

Se realizó la instalación de 2 equipos nuevos de alertamiento sísmico, que se integran al sistema inicial instalado en el IBt, estos nuevos sistemas se ubican en la UCIM y el CCG, en puntos estratégicos de las entidades para lograr la mayor cobertura durante su activación; ambos sistemas fueron cargados al sistema de monitoreo web para su consulta y seguimiento; se realizaron pruebas de funcionalidad para validar su correcta operación.

Se efectuó la gestión administrativa para la renovación de licencia de monitoreo de la alerta sísmica del Instituto de Energías Renovables, esta licencia permite la administración, seguimiento y la programación de simulacros dentro de la entidad.

Se llevó a cabo la programación y ejecución de la prueba general de audio de los 3 sistemas de alerta sísmica instalados en: IBt, UCIM y CCG para validar zonas de cobertura en las instalaciones de Chamilpa mediante recorridos estratégicos para determinar las áreas que requieren ser reforzadas.

Derivado de las constantes descargas atmosféricas por la temporada de lluvias, los sistemas de alertamiento sísmico ubicados en el CCG e IBt, sufrieron daños en dos ocasiones durante este periodo las fallas fueron en la tarjeta de red, sección de amplificación y tarjeta general, misma que fueron reparadas.

Se realizó la revisión del adecuado funcionamiento de los sistemas de alertamiento sísmico UCIM, ICF y Laboratorio de Biología Sintética y de Biología de Sistemas del CCG durante el simulacro nacional del 19 de septiembre ejecutado en las instalaciones del Campus.

V. SALUD

► JORNADA DE VACUNACIÓN

A finales del mes de enero se efectuó la campaña de vacunación contra Covid-19, donde se aplicaron 365 dosis de los reactivos Abdala y Pfizer pediátrica, tanto en el Campus Chamilpa como en Temixco integrados de la siguiente forma:

Jornada de Vacunación Covid 19 Campus Morelos

Enero 26, 2023
Total de vacunas aplicadas en la Tarima.

Enero 27, 2023
Total de vacunas aplicadas en el IER, Temixco

Biológico	Total de vacunas
Abdala	280
Pfizer pediátrica	5
Total	285

Biológico	Total de vacunas
Abdala	70
Pfizer pediátrica	10
Total	80

Se realizó en el mes de febrero una Jornada de Salud en el Campus Morelos, en el cual se brindaron 912 servicios en el Campus Chamilpa y 446 en Temixco, estos servicios se desglosan a continuación:

JORNADA DE SALUD CAMPUS MORELOS	09/02/2023 CHAMILPA	16/02/2023 TEMIXCO
SERVICIOS OTORGADOS	No. DE SERVICIOS	No. DE SERVICIOS
Vacunas toxoide tetánico, influenza y hepatitis B	177	86
Detecciones de glucosa, hemoglobina glicosilada.	160	100
Detecciones de sobrepeso y obesidad	105	50
Orientación y asesoría sobre caso endémicos de paludismo	88	51
Orientación sobre ITS	87	58
Orientación y consejería en la prevención y atención a la violencia familiar	90	50
Orientación y consejería en la demostración de patio limpio y entrega de folletería.	205	51
TOTAL	912	446

En el mes de abril se realizó la Semana de Salud Sexual, durante tres días contamos con la presencia de invitados expertos en temas sobre educación sexual, las pláticas se dieron en el Campus Morelos.

La demanda sobre estos temas fue mayor a la esperada, inclusive se recibió la invitación del Colegio London de Cuernavaca para llevar la plática de Atención Primaria en la Salud a la cual asistimos.



En el mes de octubre del año 2023, se realizó la campaña de vacunación contra la influenza estacional tanto en el Campus Chamilpa como en Temixco, fueron vacunados 831 pacientes que recibieron la vacuna de influenza y 447 pacientes que se vacunaron contra el Covid-19, aplicando un total de 1278 dosis.

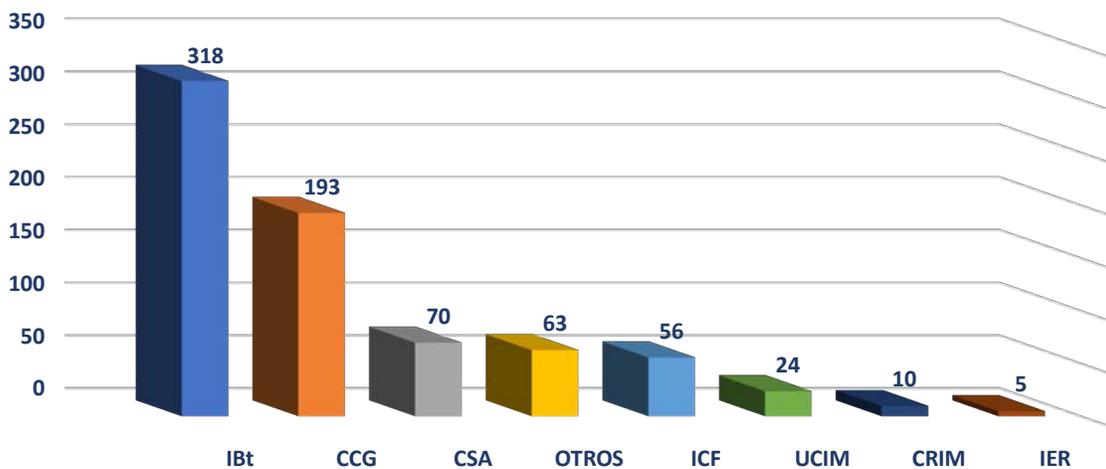
CAMPAÑA VACUNACIÓN CONTRA INFLUENZA 2023		
SEDE	DOSIS APLICADAS	
	INFLUENZA	COVID
IBt	320	202
CRIM	125	70
ICF	70	40
UCIM	21	20
CCG/CSA	180	50
IER	115	65
TOTAL	831	447
TOTAL VACUNAS		1278

▶ ATENCIÓN MÉDICA PRIMARIA

El primero de febrero del año 2023, se inició el servicio del consultorio médico, atendido por un médico pasante de servicio social, el cual fue seleccionado dentro de la convocatoria anual al servicio social que realiza año con año la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Se atendieron un total de 739 pacientes de febrero a diciembre del año 2023, detectándose 28 síntomas, dentro de los que destacan enfermedades metabólicas, enfermedades respiratorias y cardiovasculares.

PACIENTES ATENDIDOS POR DEPENDENCIA



Se brindó la atención de urgencias médicas a un total de 69 pacientes, siendo las deshidrataciones moderadas y las crisis hipertensivas las de mayor frecuencia.

CASOS POR URGENCIAS ATENDIDOS EN 2023			
Apendicitis aguda	2	Fiebre origen a determinar 39°	2
Arete incrustado	1	Fractura primer metacarpiano izquierdo	1
Aspiración de cuerpo extraño + bronco espamo en paciente con esclerosis lateral amiotrófica	1	Galucoma agudo de ángulo cerrado	1
Caída	1	Golpe de calor	1
Cetoacidosis diabética	2	Herida cruenta	1
Choque Anafiláctico (Picadura de abeja)	5	Herida Incisional palma derecha	1
Colecistitis aguda	1	Herida incisional quirúrgica en región frontal/TCE leve	1
Crisis convulsiva	1	IAM (infarto)	1
Crisis convulsiva atónica	1	Intoxicación por inhalación de sustancia desconocida	1
Crisis de ansiedad	4	Mordida canina	2
Crisis hipertensiva	5	Neurotoxicidad, intoxicación por Carbamazepina	1
Crisis urémica (padecimiento de riñón)	1	Paro Cardiorespiratorio	1
Deshidratación moderada	10	Picadura de alacrán grado 1	1
Deshidratación moderada secundaria a diarrea crónica en paciente con inmunodeficiencia	1	Policontundida	3
Deshidratación moderada, gastroenteritis infecciosa, fiebre 39°	1	Síncope vasovagal	1
Deshidratación severa	3	Síndrome febril en estudio 39°	1
Desprendimiento de retina	1	TCE traumatismo craneoencefálico leve	1
Epistaxis (sangrado nariz)	1	Tormenta tiroidea	1
Esguince cervical secundario a choque automovilístico	1	Trauma ocular	1
Esguince de tobillo izquierdo secundario a caída	1	Traumatismo craneoencefálico leve	1
Esguince tobillo	1		
		TOTAL	69

El promedio de edad de los pacientes atendidos es del rango de los 21 a los 30 años, con un total de 265 pacientes atendidos.

POR RANGO DE EDAD					
AÑOS	No.				
	1erTrim	2doTrim	3erTrim	4toTrim	TOTAL
0-10 años	2	2	7	3	14
11-20 años	9	5	3	9	26
21-30 años	70	76	52	67	265
31-40 años	53	64	35	56	208
41-50 años	16	31	14	18	79
51-60 años	26	32	16	27	101
61-70 años	10	13	7	10	40
71-80 años	0	2	1	0	3
81-90 años	2	0	1	0	3
TOTAL	188	225	136	190	739

El 62% de los pacientes atendidos son mujeres.

POR GÉNERO



► ORIENTACIÓN Y FORMACIÓN INTEGRAL

Derivado del desempeño de las funciones del personal especializado en psicología del área de Orientación y Formación Integral, que tiene como función otorgar servicios de atención psicológica a la comunidad universitaria del Campus Morelos; se brindó un total de 1731 servicios de atención psicológica, de los cuales 1605 fueron sesiones, 116 entrevistas psicológicas a nuevos pacientes y 10 pacientes acudieron a pláticas.

SERVICIOS REALIZADOS UNAM MORELOS							
Mes	Pacientes	Mujeres	Hombres	Sesiones	Entrevista Psicológicas	Talleres / pláticas	Participantes
Enero	57	38	19	136	7	0	0
Febrero	61	45	16	149	15	1	11
Marzo	67	51	16	175	10	1	9
Abril	66	54	12	125	6	1	51
Mayo	70	39	31	150	10	1	10
Junio	72	40	32	160	11	1	64
Julio	64	37	27	33	2	0	0
Agosto	73	40	33	165	10	2	62
Septiembre	66	41	25	148	8	2	36
Octubre	84	51	33	148	22	0	0
Noviembre	79	51	27	137	14	1	9
Diciembre	69	45	24	79	1	0	0
TOTALES	69	45	24	1605	116	10	252

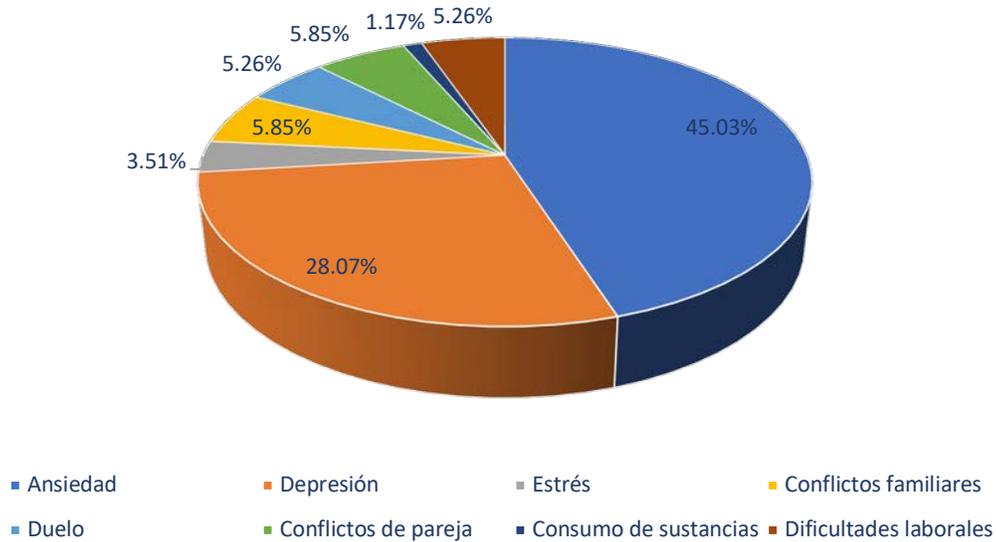
Cabe señalar que el 60% de los pacientes atendidos son mujeres, el 40% hombres.

Derivado de las necesidades de la población a causa de estancias dentro o fuera del país y la problemática sanitaria por dengue, infecciones respiratorias y Covid-19, se continua con la atención de manera presencial, telefónica y videollamada. Realizando un total de 1392 sesiones de manera presencial, 18 por llamada telefónica y 195 por videollamada.

SESIONES POR VIDEO CONFERENCIA, POR TELEFONÍA Y PRESENCIAL				
Mes	Vídeo	Teléfono	Presencial	Total
Enero	13	4	119	136
Febrero	14	2	133	149
Marzo	22	1	152	175
Abril	18	1	106	125
Mayo	20	2	128	150
Junio	19	3	138	160
Julio	3	0	30	33
Agosto	17	0	148	165
Septiembre	15	4	129	148
Octubre	18	1	129	148
Noviembre	22	0	115	137
Diciembre	14	0	65	79
TOTALES	195	18	1392	1605

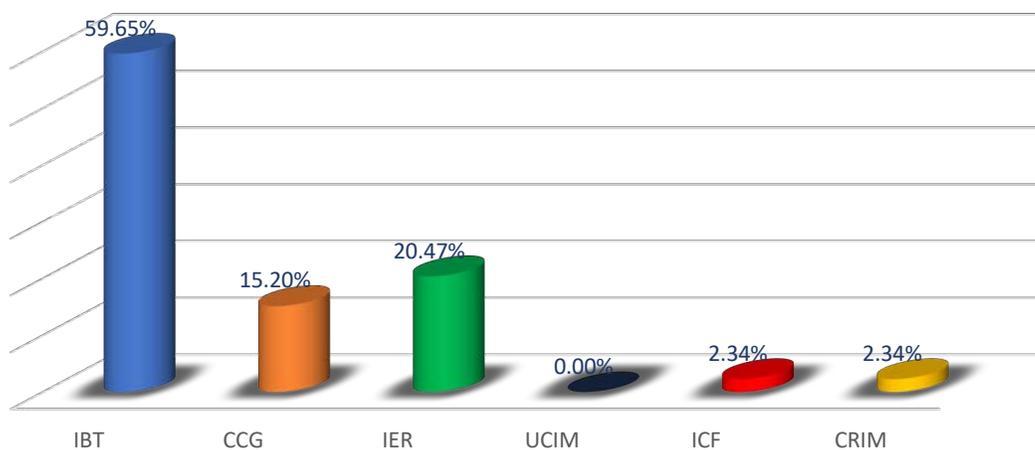
Los principales síntomas que se detectaron durante el periodo de enero a diciembre de 2023, el 45% corresponde a la ansiedad, seguido del 28% con la depresión, el 27% restante se manifestó en conflictos familiares, conflictos de pareja, duelo, dificultades laborales y consumo de sustancia.

SÍNTOMAS DETECTADOS EN 2023



Entre los pacientes atendidos por dependencia, tenemos en porcentaje los siguientes datos: 60% corresponde al Instituto de Biotecnología, 20% al Instituto de Energías Renovables y el 15% al Centro de Ciencias Genómicas, el 5% restante a pacientes de las demás dependencias.

PACIENTES ATENDIDOS POR DEPENDENCIA 2023



► PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD MENTAL

Dentro de las actividades del área de orientación y formación integral se impartieron 6 pláticas, se participó en la semana de salud sexual, un conversatorio, un cine debate y un círculo de lectura que se detallan a continuación:

¿Por qué me deprimó? Tuvo como objetivo concientizar a la población, así como esclarecer ideas en torno al diagnóstico generalizado de este padecimiento, con la asistencia de 11 personas.

Resignificando la soltería, con la finalidad de impulsar la reconceptualización de los afectos que promueve relaciones libres de violencia, asistencia 9 personas.

Autocuidado en la sexualidad y conductas de riesgo, acudieron 10 personas.

Salud mental y rendimiento académico, asistieron 64 personas

Plática sobre el servicio de orientación psicológica en el curso de inducción del Instituto de Energías Renovables, en la cual asistieron 12 personas.

Plática sobre el servicio de orientación psicológica en el curso de inducción del Instituto de Biotecnología, asistiendo 50 personas aproximadamente

Semana de la salud sexual, atención primaria, en el mes de abril, asistieron 51 personas, para la promoción del autocuidado sexual.

Conversatorio, Reflexión en torno a los suicidios, asistiendo 8 personas.

Cine Debate: Reflexión en torno a los suicidios, con la asistencia de 9 personas.

VI. SUPERINTENDENCIA DE OBRAS

▶ ACOMPAÑAMIENTOS A OBRAS NUEVAS, EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS

1- Acompañamiento al proyecto; ampliación del Edificio norte del Instituto de Biotecnología (nov. 2020 – Vigente).

Actividades: Se participó en 39 reuniones de seguimiento a la obra, en las etapas de: instalaciones en planta baja y acometidas hidráulica y eléctrica e instalaciones para el tercer nivel.

Se brindó el acompañamiento en las propuestas técnicas, recomendaciones y verificación de los avances conforme al proyecto y las solicitudes realizadas por el Instituto de Biotecnología.

2 - Acompañamiento al proyecto; construcción del Edificio de Docencia para el Instituto de Energías Renovables (dic. 2020 – Vigente).

Activades: Se participó en 20 reuniones de seguimiento a la obra para las etapas de: albañilerías e instalaciones del primer nivel, y albañilerías e instalaciones de la Planta Baja, así como los avances en la conclusión de las instalaciones hidráulicas y del sistema contra incendio en el nivel de sótano.

Acompañamiento en las propuestas técnicas, gestión de acceso, recomendaciones y verificación de los avances conforme al proyecto y las solicitudes del Instituto de Energías Renovables.

3 - Acompañamiento al proyecto; construcción del Edificio para la nueva Biblioteca y cubículos del CRIM (feb. 2022 – agosto 2023).

Actividades: Se participación en 29 reuniones y recorridos de seguimiento de la obra en las etapas de: acabados e instalaciones, de Suministro e instalación de mobiliario y puesta en operación de servicios.

Acompañamiento en las propuestas técnicas, gestión de acceso, recomendaciones y verificación de los avances conforme al proyecto y las solicitudes del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias.

4 - Ejecución y supervisión del proyecto: mantenimiento de la estructura de acero y cambio de piso por deck sintético en explanada del Campus Morelos”.

Entrega de los trabajos, cierre administrativo y reparación de vicios ocultos. Es importante señalar que este proyecto fue ejecutado con recursos autorizados dentro del Programa de Mantenimiento de Invierno 2022.

5 – Integración de ficha técnica para solicitud de recursos dentro de los requerimientos de inversión en infraestructura 2024. Edificio de la Coordinación de Servicios Administrativos, Morelos.

Elaboración de propuesta arquitectónica, evaluación de costos paramétricos, desarrollo y análisis de la justificación del proyecto, para la solicitud de recursos, conciliación de avances con la Dirección General de Presupuesto.

6 - Evaluación del Proyecto. Construcción de una segunda línea de abastecimiento de agua potable.

Planeación de las actividades y costeo preliminar, levantamiento topográfico, negociación con la UAEM y negociación con SAPAC.

7 - Ejecución y supervisión del Proyecto: Estacionamiento de motocicletas y bicicletas, Campus Morelos,

Entrega de los trabajos, cierre administrativo. El cual fue ejecutado con recursos autorizados dentro del Programa de Mantenimiento de Invierno 2022.

8 - Supervisión de los trabajos. "Suministro e instalación de piso deck en terraza, CRIM"

Ejecución, supervisión, recepción y cierre administrativo.

9 - Ejecución y supervisión del Proyecto. Rehabilitación del andador peatonal oriente en la colindancia del Instituto de Ciencias Físicas".

Acuerdos con la UAEM, para determinar las necesidades y las opciones, planeación de las actividades y costeo preliminar, elaboración de un proyecto arquitectónico y estructural, catálogo de conceptos, selección de contratista y planeación de los trabajos

10 - Ejecución y supervisión del Proyecto: Dignificación del archivo de concentración del CRIM. 19 de junio al 08 de julio de 2023.

Elaboración de propuesta técnica (planos arquitectónicos), elaboración de catálogo de conceptos, registro en el PASAOR, programación de los trabajos, supervisión de los trabajos, recepción y cierre administrativo.

11 - Ejecución y supervisión del Proyecto: Dignificación del aula de maestría del CRIM. 03 al 21 de julio 2023.

Elaboración de propuesta técnica (planos arquitectónicos), elaboración de catálogo de conceptos, registro en el PASAOR, programación de los trabajos, supervisión de los trabajos, recepción y cierre administrativo.

12 - Ejecución y supervisión del Proyecto: Dignificación de la bodega para equipo de mantenimiento del CRIM. 24 de julio al 25 agosto 2023.

Elaboración de propuesta técnica (planos arquitectónicos, planos estructurales, y de instalaciones), elaboración de catálogo de conceptos, registro en el PASAOR, programación de los trabajos, supervisión de los trabajos, recepción y cierre administrativo.

13 - Ejecución y supervisión del Proyecto: Reacondicionamiento de la Palapa del CRIM. 18 de septiembre – 31 de octubre.

Elaboración de la propuesta técnica (planos arquitectónicos y de instalaciones), elaboración de catálogo de conceptos, registro en el PASAOR, programación de los trabajos, supervisión de los trabajos, entrega de los trabajos.

14 - Planeación, proyecto, ejecución y supervisión del Proyecto: Construcción de murete de mampostería y reja perimetral para protección de explanada norte. (septiembre 2023-Vigente)

Gestión de la liberación del área para los trabajos con autoridades de la Dirección General de Infraestructura de la UAEM, Elaboración del proyecto, Catálogo de conceptos y procedimiento de contratación. Supervisión de los trabajos.

15 - Ejecución y supervisión del Proyecto: Construcción de cubierta para estacionamiento de motocicletas del Instituto de Ciencias Físicas. (diciembre 2023- vigente).

Elaboración de catálogo de conceptos, procedimiento de contratación, supervisión de los trabajos.

16 - Evaluación del Proyecto: Reingeniería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Instituto de Biotecnología.

Elaboración de reporte técnico, anteproyecto de la planta y costeos de mercado para la solicitud de recursos para continuar con la gestión del proyecto ejecutivo y la ejecución de los trabajos.

► PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES

Para solventar el programa de mantenimiento de verano 2023, se recibió por parte de la Secretaría Administrativa de la UNAM, la cantidad de \$1,400,000.00, con lo que se realizaron los siguientes proyectos:

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE VERANO 2023

No.	ACTIVIDAD	ENTIDAD
1	Sustitución de 7 lámparas fotovoltaicas	CRIM
2	Mtto preventivo a sistema de alarmas contra incendio	UCIM
3	Mtto preventivo a equipo hidroneumático	UCIM
4	Mtto de luminarias tipo suburbanas 3 pzas	IER
5	Mtto de sistema de CCTV en edificio 3.1	IER
8	Lona vinil para cubierta velaria	IBt
9	Suministro e instalación de CCTV Estacionamiento Motos	Chamilpa
10	Mtto a la subestación eléctrica principal del Campus.	Chamilpa
11	Rehabilitación de electrodos de tierra física del sistema eléctrico de CSA	Chamilpa
12	Rehabilitación de electrodos de tierra física del SITE Campus Morelos	Chamilpa
13	Mtto sistema de tierra física del site principal del Campus.	Chamilpa
14	Mtto sistema de tierra física de la Coordinación	CSA
15	Mtto sistema de pararrayos subestación eléctrica del Campus	Chamilpa
16	Mtto sistema de pararrayos de la CSA.	CSA
17	Mtto 21 aires acondicionados	CSA - Site Chamilpa
18	Mtto al Sistema de alarma contra incendios	CSA
20	Instalación y puesta en operación de alerta sísmica en el CCG (adicional a la grande)	CCG
21	Mtto sistema de monitoreo CCTV (62 cámaras) del Campus.	Campus
22	Mtto y sustitución de banco adicional para UPS del site del Campus	Chamilpa

23	Mtto equipo de energía ininterrumpida (UPS) de la CSA	CSA
24	Fabricación de rampa para personas de capacidades diferentes	CCG
25	Clausula 15 Limpieza brecha corta - fuego	Colindancia IBt - CRIM
26	Clausula 15 Limpieza de barranca	Tramo ICF
27	Clausula 15 Limpieza de barranca	Tramo CCG - CSA
28	Clausula 15 Limpieza de barranca	Tramo IBt - CRIM - CCG -CIC
29	Clausula 15 Desazolve de vaso regulador y canalon	lbt
30	Clausula 15 Impuestos	Chamilpa
32	Poda de reducción de altura de árboles de más de 30 mts. (1)	ICF
33	Poda de reducción de altura de árboles de más de 30 mts. (3)	CCG
35	Poda de reducción de altura de árboles de más de 30 mts. (2)	CRIM
36	Poda de reducción de altura de árboles de más de 30 mts. (1)	UCIM
37	Reparación de plafones en la coordinación	CSA
38	Mtto en vialidades (luminarias y reductor de velocidad)	Chamilpa
39	Mtto en primetro de la explanada	Chamilpa
40	Suministro de interfón	CSA
41	Mtto de 14 servidores de computo del Campus Chamilpa	Chamilpa
42	Mantenimiento y reparación de cuatro registros de cableado de Fibra Óptica y Telefonía	Chamilpa
45	Retiro de árbol caído y reparación de malla ciclónica, arreglo de puerta de malla ciclónica	Barranca IBT
49	Islas fijas Para residuos para programa basura cero (1)	ICF
52	Suministro e instalación de pasto	Chamilpa
53	Mtto y limpieza de explanada	Chamilpa

El Programa de Mantenimiento de Invierno 2023 otorgado por la Secretaría Administrativa de la UNAM, a la Coordinación de Servicios Administrativos consistió en la cantidad de \$1,400,000.00 mismos que se utilizaron para los siguientes trabajos:

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE INVIERNO 2023		
No.	ACTIVIDAD	ÁREA
1	Clausula 15 Desazolve en barranca	Chamilpa / Barranca CSA
2	Clausula 15 Limpieza de barranca	Chamilpa / Tramo CCG - CSA
3	Clausula 15 Limpieza de barranca	Chamilpa / Tramo IBt - CRIM - CCG -CIC
4	Clausula 15 Limpieza de barranca	Chamilpa / Tramo ICF
5	Clausula 15 Limpieza profunda	CSA
6	Clausula 15 Impuestos	Chamilpa / CSA
7	Mtto preventivo de 16 aires acondicionados CSA	CSA
8	Mtto preventivo de 2 aires acondicionados SITE	Campus
9	Mtto correctivo de 1 aire acondicionado UTIC	CSA
10	Retiro de entarimado en azotea de la Coordinación	CSA
11	Mtto. al sistema de impermeabilización en 90 m2 en Coordinación	CSA
12	Mtto de muebles sanitarios fluxometros y tuberías	CSA
13	Instalación de monitor a interfon del área de personal	CSA
14	Material y equipo eléctrico para la subestación eléctrica	Campus
15	Rehabilitación del sistema CCTV CSA	CSA
16	Rehabilitación sistema de control de acceso puerta de la CSA	CSA
17	Ventilación natural en sanitario de la Coordinación	CSA
18	Retiro de Eucalipto seco en tramo CCG sobre circuito	CCG
19	Reforestación de 4 árboles de 3mts de altura por retiro de árbol	Chamilpa
20	Rehabilitación de brecha corta fuego (ampliación brecha, suministro y colocación de gravilla y retardante de crecimiento de vegetación)	Chamilpa colindancia IBt - CRIM
21	Pintura	IBt

22	Angulos de refuerzo lateral en el andador	Chamilpa
23	Apoyo para construcción de reja perimetral de explanas	CRIM
24	Construcción de cubierta para estacionamiento de motocicletas	ICF
25	Sistema NVR y cámaras de video vigilancia	IBT
26	Material	IER
27	Sistema de CCTV cámaras	CCG
28	Mtto al sistema de impermeabilización de 205 m2	UCIM

▶ OTROS PROYECTOS

1 - Seguimiento y recomendaciones para la aprobación del proyecto del Laboratorio de Pruebas de Intemperismo del Instituto de Energías Renovables.

2 - Atención a incidente por caída de barda de colindancia entre el Instituto de Energías Renovables e instalaciones de la UAEM, revisión con personal técnico de Protección Civil, acuerdos preliminares y deslinde de responsabilidades con personal técnico de la UAEM, recomendaciones y solicitudes a la Dirección General de Obras y Conservación de la UNAM.

3 - Gestión de trabajos de terracerías para control pluvial en colindancia del Instituto de Energías Renovables con la UAEM.

4 - Recomendaciones a los proyectos de construcción de rampas para personas con capacidades diferentes en el Centro de Ciencias Genómicas, verificación del cumplimiento de la normatividad, pendientes y descansos.

▶ CONTRATOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Planeación, Programación, Procedimiento de Contratación y supervisión del Contrato de Mantenimiento de las Plantas de Tratamiento (PTARS) del Campus Morelos.

Planeación, Programación, Procedimiento de Contratación y supervisión del Contrato de Arrendamiento de equipos de fotocopiado del Campus Morelos.

Planeación, Programación, Procedimiento de Contratación y supervisión de la Contratación de Servicios de Mantenimiento de los equipos de fotocopiado, propiedad de la UNAM

Programación y ejecución de servicio de mantenimiento preventivo a 42 equipos de fotocopiada propiedad de la UNAM en el Campus por el primer semestre de 2023

Programación y ejecución de servicio de mantenimiento preventivo a 48 equipos de fotocopiada propiedad de la UNAM en el Campus por el segundo semestre de 2023

Apoyo técnico a personal de la UAEM para la gestión de contrato de mantenimiento de la Planta de Tratamiento ubicada en la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería que recibe descargas del ICF, CCG, CSA y CIC.

► GESTIONES ANTE ORGANISMOS PÚBLICOS PARA EL TRÁMITE DE SERVICIOS.

1 - Gestión y trámite ante el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Cuernavaca (SAPAC) para pago de servicio de agua de las entidades del Campus y seguimiento a reportes de falta de suministro hasta la recuperación de niveles operativos.

2 - Gestión y trámite ante la Dirección General de Servicios Públicos por reportes de falta de recolección de residuos no recuperables.

3 - Gestión y trámite ante la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Servicios Públicos de permiso para retiro de árboles secos.

► ARCHIVO DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Se realizó el procedimiento de recopilación de los archivos de todas las áreas y se conformaron los concentrados correspondientes para su entrega al Área Coordinadora de Archivos de la UNAM, con lo cual, la Coordinación esta regularizada en un 92.85% en el cumplimiento de esta obligación.

Solicitud y revisión de los inventarios generales y las guías de archivo de todas las áreas de la Coordinación, en proceso de depuración para entrega al Área Coordinadora de Archivos de la UNAM.

VII. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Se realizaron durante el ejercicio fiscal 2023 los siguientes proyectos relacionados con el área de Tecnologías de la información.

- Proyecto para la creación del nuevo cuarto de comunicaciones edificio de investigadores ala poniente del CRIM. - Se realizó la migración del sistema de cableado de voz-datos de esta área a fin permitir la construcción de los accesos a la nueva Biblioteca.
- Restructuración del sistema de cableado del Edificio de investigadores del ala Oriente del CRIM (MDF). - Se realizó la migración de los sistemas de cableado de voz y datos del edificio de investigadores ala oriente al nuevo cuarto de comunicaciones, con la finalidad de reorganizar el sistema de cableado de esta área.
- Restructuración del sistema de cableado principal (fibra óptica) del MDF del CRIM. - Se realizó la reorganización del sistema de cableado del cuarto principal de comunicaciones del CRIM (MDF), esto incluyó la restructuración de la red de fibra óptica y el sistema de cableado de voz, con el propósito de ubicar los equipos de comunicaciones que administrarán la red del Centro.
- Se realizó la restructuración de la red de datos del CRIM. - Se realizó el proyecto de la nueva topología de red que incluyó el diseño, la instalación del nuevo equipo de comunicaciones que administra la red (CORE), los equipos de distribución, comunicación a través de la red de fibra óptica, servicios de VLAN, equipos de acceso de red WiFi (AP's), etc, esta actividad actualiza el equipo de red, la configuración y la administración de los servicios que proporciona la red del CRIM.
- Rehabilitación de la Palapa del CRIM. - Se llevo a cabo la rehabilitación del área de la palapa en el CRIM, se realizó el proyecto técnico y la supervisión del sistema eléctrico, iluminación (diseño de plafón reticular), cableado de voz y datos, equipos de proyección y AP.
- Videoportero digital CRIM. - Se realizó la solución técnica del CRIM, para tener una solución para aislar eléctricamente la red de voz y datos y evitar daño por descargas eléctricas o atmosféricas, el sistema se ubica en la entrada posterior del lado del IBt y vía la red de

datos se controla desde la caseta de vigilancia y la entrada que llega por el IBt, La solución técnica se llevó a cabo y se dio apoyo para validar la instalación de servicios.

- Rehabilitación del sistema de cableado voz/datos y fibra óptica del CIC. - En conjunto con el área de cómputo del ICF, se realizó la rehabilitación del sistema de cableado de voz/datos y fibra óptica del cuarto de comunicaciones del CIC
- Reconfiguración de la red del CIC para que forme parte de la red del ICF. - Se realizó el proyecto técnico y operativo para la interconexión física y lógica del Centro Internacional de Ciencias (CIC) con la red del ICF, esto incluyó mantener en operación los servicios de red del CIC, como es la página web del centro.
- Actualización de la subestación eléctrica del CCG (etapa II).- Se realizó la migración del tercero y último tablero eléctrico general del CCG, que incluyó servicios en laboratorios, auditorio, área administrativa, iluminación, etc. la migración concluyó en su totalidad y debido a ahorros en el proyecto y como parte complementaria se solicitan y autorizan mejoras adicionales propuestas por esta unidad como áreas de oportunidad para mejorar la infraestructura actual mediante: la instalación de un supresor de picos que será instalado en el tablero general del centro, instalación de un supresor de picos en tablero #3, instalación de un sistema de transferencia para sustituir el sistema existente que maneja el respaldo del tablero #2, instalación de nuevas luminarias, reparación de plafón en techo de la subestación, aplicación de pintura en techo, aplicación de pintura epóxica en piso, aplicación de pintura general en muros y columnas, instalación de trampa de agua y la reparación de toda la herrería.
- Proyecto eléctrico para el laboratorio de Proteómica.- Se realizó el proyecto técnico para mejorar la calidad eléctrica y de protección del sistema eléctrico y de la red de datos del laboratorio de Proteómica, en el cual se incluyó la instalación de un sistema de tierra física, sistema de pararrayos, aterrizaje de tableros eléctricos y sistema de comunicaciones, se instaló un sistema de protección contra transitorios eléctricos, todo esto con el propósito de proteger el equipamiento del área y asegurar el suministro eléctrico en la misma.
- Rehabilitación de los interruptores eléctricos principales del laboratorio 2 y 4 del CCG. - Debido a fallas en el suministro eléctrico en estos dos laboratorios, se realizó el proyecto técnico para sustituir el interruptor obsoleto e instalar y 2 interruptores a fin de seccionar

la acometida eléctrica de los Laboratorios 2 y 4 realizados para mejorar la administración y el correcto dimensionamiento de las capacidades de operación eléctrica de estas áreas.

- Proyecto de Sistema de Tierra Física (eléctrica y computo) para el edificio de la LCG.- Se realizó el proyecto técnico y la supervisión para la rehabilitación del sistema de tierra física (sistema eléctrico y de comunicaciones) y el proyecto del pararrayos de la LCG, este proyecto incluyó el mantenimiento del cuarto eléctrico y la interconexión del sistema de tierra física a la tierra física de los laboratorios 2 y 4 a fin de construir una malla única de tierras físicas para todo el Centro y así igual el potencial eléctrico de todo el CCG y poder disminuir las afectaciones por descargas atmosféricas y descargas eléctricas.
- Proyecto de Sistema de Tierra Física (eléctrica y computo) para el Laboratorio 2 y 4.- Se realizó el proyecto técnico y la supervisión del sistema de tierra física para los sistemas eléctrico y de comunicaciones y se interconecta con el de la LCG a fin de igualar el potencial eléctrico de ambos inmuebles y así ampliar su protección eléctrica.
- Proyecto de seguridad de la red del IER. - Se realizó el proyecto técnico de seguridad de la red del IER en conjunto con el personal de cómputo de esa entidad, que incluyo la instalación física del equipo de seguridad de la red (firewall), la depuración de las políticas anteriores con el objetivo de hacer más eficiente el nuevo equipo y las políticas implementadas que se ven reflejadas en una mejora en el servicio de Internet de los usuarios del IER. Se realizaron las pruebas de funcionalidad con el equipo de cómputo de la entidad, así como el seguimiento posterior de incidencias derivadas del cambio.

▶ ATENCIÓN A USUARIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

En el periodo de enero a diciembre del 2023, se realizaron un total de 1,212 servicios solicitados por la comunidad universitaria, como resultado de la atención a reportes de usuarios en rubros tales como la RIU (Red Inalámbrica Universitaria), servicios de telefonía, Internet, videoconferencia, seguridad, entre otros.

▶ TELEFONÍA

- Cancelación de 15 líneas directas de Telmex, instaladas en el IBt.

- Configuración de los conmutadores telefónicos del Campus (Chamilpa y Temixco) para habilitar el servicio de llamada de emergencia al 911 desde cualquier extensión de red UNAM.
- Asignación y programación 1025 claves (NIP) para llevar el control de llamadas telefónicas desde la red institucional del Campus.
- Rehabilitación de local telefónica del CRIM.
- Rehabilitación de local telefónica del IBt
- Mantenimiento y operación de los tres conmutadores telefónicos del Campus, que incluyen 1065 extensiones, 80 líneas directas y 300 DID's (líneas directas virtuales), 128 líneas digitales y la infraestructura de soporte de los equipos como son equipos de cómputo, UPS, rectificadores de corriente, descanalizadores, equipos de comunicaciones, etc., que proveen el servicio telefónico a todas las entidades Campus Morelos.

► SERVICIOS DE RED

- Solución de 7 fallas mayores en el servicio de Internet del Campus, ocasionada por fallas en el enlace de Internet o por negación de servicios debido a ataques a las redes del Campus.
- Se realizó la configuración e instalación 3 equipos de comunicaciones que brindan servicio en áreas de Biblioteca, Pool y Edificio de cubículos, incluyo creación de VLAN's (virtual local area network o red de área local virtual) y su aterrizaje para protección contra descargas eléctricas.
- Se realizaron los tramites y la justificación técnica ante la DGOyC (área de Telecomunicaciones) para contar con un nuevo equipo de comunicaciones principal (CORE de la RED) para el CRIM como parte del proyecto de instalaciones especiales requerido por la construcción de la nueva Biblioteca.
- Se realizaron los tramites y la justificación técnica ante la DGOyC (área de Telecomunicaciones) para contar con un nuevo equipo de comunicaciones principal (CORE de la RED) para el IBt.
- Se trabajó con la DGOyC con la finalidad de desarrollar el proyecto para crear un nuevo cuarto de comunicaciones para los sistemas de cableado de voz-datos en el edificio de cubículos del CRIM, derivado de la construcción de la nueva Biblioteca.
- Se realizó la configuración de todos los Access Point (AP) de la red inalámbrica del edificio de Biología de Sistemas y Biología sintética que brinda la salida a internet en esta área.
- En coordinación con la DGTIC se realizó la migración de los enlaces principales de Internet del Campus (Chamilpa y Temixco), se efectuaron los protocolos de pruebas para validar el

correcto funcionamiento y se pone en funcionamiento los nuevos enlaces, el proveedor adjudicado de este año es Total Play.

- Se realizó la gestión administrativa y justificación técnica para solicitar un incremento del ancho de banda en el servicio de Internet para el IER, la solicitud fue aprobada y entrará en funcionamiento en enero del 2024.
- Se brindó el apoyo a un total de 27 reportes de incidencias o fallas en el servicio de Internet, estos reportes fueron realizados de manera individual por las entidades del Campus, todas se solucionaron de manera satisfactoria y fueron resultado de no poder acceder a un sitio, lentitud en el servicio, falla de comunicación, entre otras.
- Se configuró el equipo de comunicaciones del Auditorio del CRIM, que permitió corregir fallas en el servicio de Internet durante las sesiones de videoconferencia realizadas en el Centro.
- A solicitud del área de Difusión del IER se brindó apoyo previo y durante el informe de la directora del Instituto, se realizó la adquisición de accesorios, equipamiento, instalación de cables de red, pruebas de micrófonos y cámaras, instalación de equipo de cómputo para realizar la transmisión del evento hacia los canales de YouTube del Instituto y del Campus.
- Revisión de proyectos, adecuación, diseño y elaboración de boletines técnicos para las instalaciones especiales y de energía como son: Sistema de cableado de voz y datos, sistema de CCTV, equipamiento de comunicaciones, tierra física, pararrayos, detección de humo, UPS, etc. que se realizan en el IER, IBT y el CRIM.
- Se atendieron fallas en los servicios de red debido a la caída de los servicios en los enlaces dedicados que hay con Ciudad Universitaria a fin de reducir los tiempos de caída de los servicios de Internet y en los Sistemas Institucionales.
- Se realizó la adquisición y configuración de los certificados de seguridad para el sitio web del Campus y los subdominios dependientes del mismo como es www.morelos.unam.mx/basuracero/.
- Debido a la conclusión de la obra civil de manera total o parcial en el IBt, IER y CRIM se trabajó en conjunto con el área de Telecomunicaciones de la DGOyC a fin de concluir la instalación, configuración y puesta a punto de los equipos de comunicaciones, validar los sistemas de cableado, WiFi, CCTV y demás servicios que proporcionará la Red de Datos de estas nuevas instalaciones, en estas tres entidades.
- A solicitud del CRIM se brindó el apoyo técnico para validar el licenciamiento de su firewall actual y realizar la gestión administrativa para renovarlo.
- Se realizó el cambio en la configuración de los equipos principales de comunicaciones del Campus derivado de la solicitud de la DGTIC para implementar a manera de prueba una

topología de redundancia de los enlaces de Internet utilizando túneles seguros a través de Internet en lugar de los enlaces LAN to LAN para la salida y entrada del tráfico hacia Internet.

- Administración, soporte y monitoreo de los servidores de Seguridad, DNS, Monitoreo, de correo electrónico y administración de la red del Campus Morelos.
- Se realizó el servicio de seguridad en las redes de telecomunicaciones, en este aspecto se realizó el monitoreo de los servicios que transmite y recibe nuestra red las 24 horas del día los 365 días del año para detectar intrusiones, ataques y fallas de seguridad a fin de mejorar nuestros esquemas de seguridad.
- Se realizó la instalación de una protección de herrería, para cubrir la puerta principal del cuarto de comunicaciones y así mejorar el sistema de seguridad del Site del Campus.

VIII. GÉNERO

Atendiendo la importancia de los temas sobre la erradicación de la violencia de género en nuestra comunidad universitaria, en el mes de abril en colaboración con el Instituto de Biotecnología, se ofreció la ponencia Violencia de género en la UNAM ¿sabes qué hacer?, impartida por la Dra. Guadalupe Barrena Nájera, titular de la Defensoría de los Derechos Universitarios, con la asistencia de 25 personas.

► NOVIEMBRE NARANJA

La Coordinación de Servicios Administrativos, se sumó a la campaña de iluminación de nuestras instalaciones de color naranja con motivo de la lucha por la igualdad de género y en recuerdo de las víctimas fallecidas por este tipo de violencia. Iluminación todo el mes de noviembre.



IX. PROYECTOS ESPECIALES Y SUSTENTABILIDAD

► DEPENDENCIA SUSTENTABLE

En relación con el Plan de Desarrollo Sustentable 2019 – 2023 de la UNAM, y en apego al Programa 1.6 Universidad sustentable, numeral 4, se modificó el nombre de plaza de Líder de Proyectos a Líder de Proyectos Especiales y Sustentabilidad, con el fin de tener a el responsable de sustentabilidad en esta dependencia universitaria.

En el marco del Día Internacional del Reciclaje, el cual se conmemora en el mes de mayo, se organizó en colaboración con los centros e institutos que conforman el Campus Morelos, la 1er. Feria de Sustentabilidad, teniendo como invitados especiales a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), a la Secretaría de Sustentabilidad del Estado de Morelos, DGACO, COUS, así como a estudiantes de la comunidad universitaria, para que en conjunto se llevara a cabo la exposición de stands, conferencias y actividades en torno a la sustentabilidad. El evento se realizó en la tarima del Campus, con la asistencia de escuelas foráneas, estudiantes de la UAEM y de la comunidad universitaria.



Se participó en la Feria de la Sustentabilidad 2023, organizada por la Secretaría de Desarrollo Sustentable, del Estado de Morelos, con diversos stands de toda la comunidad universitaria.



En diciembre de año 2023, y con la intención de reforestar, se plantaron 3 nuevos árboles; un ayoyote en la barranca ubicada a un costado del ICF y dos lluvia de oro ubicados en el CRIM en la colindancia CRIM y el IBt, en sustitución del mismo número de árboles, que fueron retirados uno por caída y dos por enfermedad.

► PREMIO OTORGADO A LA COORDINACION POR EL RETO UNAM POR EL AGUA

Derivado de la circular emitida por la Secretaría Administrativa de la UNAM, en la cual exhorta a la comunidad universitaria a realizar diversas acciones y esfuerzos en favor del cuidado del agua, la Coordinación de Servicios Administrativos decidió participar en la convocatoria denominada Reto UNAM por el Agua, dicha convocatoria señalaba que durante el periodo del 22 de mayo al 17 noviembre se evaluarían diferentes procesos y se les asignaría puntos.

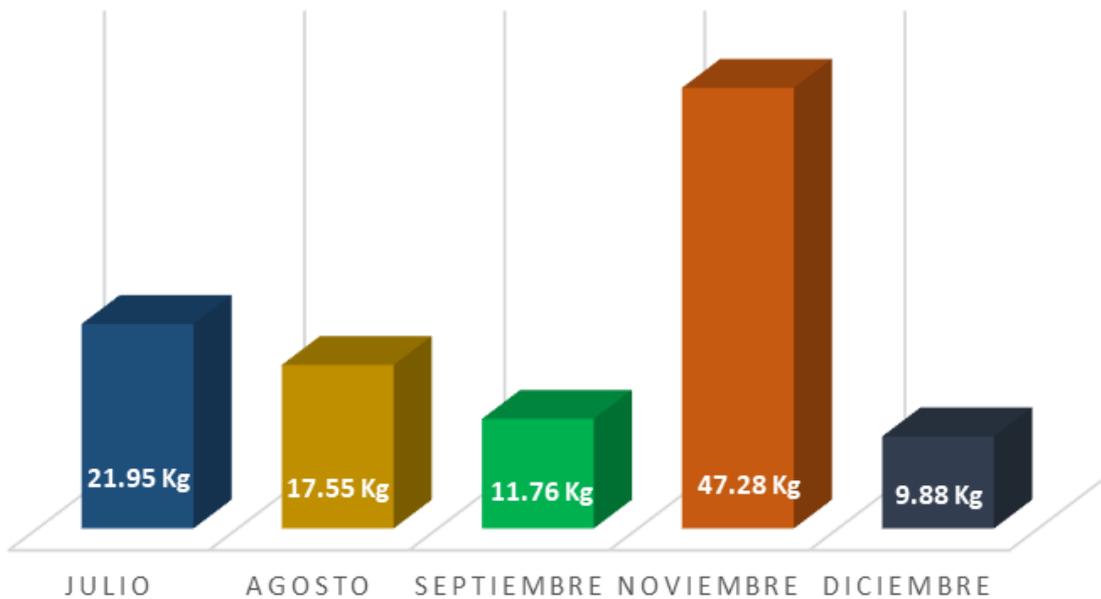
Logrando con esto obtener el primer lugar como dependencia con 90 puntos.



► CAMPAÑA DE RECOLECCIÓN DE MEDICAMENTOS CADUCOS

Con el apoyo de la asociación civil Sistema Nacional de Gestión de Residuos de Envase y Medicamentos, A.C. (SINGREM), quien nos facilitó a finales del mes de julio un contenedor para la captación de medicamentos caducos, se lograron hacer durante estos últimos meses del 2023, dos campañas de recolección obteniendo un total de 108 kilogramos de medicamentos caducos.

RECOLECCIÓN DE MEDICAMENTOS 2023



X. OTROS

► ÁREAS FISCALIZADORAS

Durante el ejercicio 2023 se coordinó y elaboró el autodiagnóstico del estado que guarda el control interno de la Coordinación de Servicios Administrativos, como parte de las actividades tendientes al diseño de un modelo formal que servirá para fortalecer la estructura de control interno institucional, este autodiagnóstico fue solicitado por la y coordinando la Dirección General para la Prevención y Mejora de la Gestión Institucional perteneciente a la Contraloría de la UNAM.

► TRANSPARENCIA

Durante el año 2023, fueron turnadas por la Unidad de Transparencia de la UNAM, 4 solicitudes de transparencia, de los cuales al cierre del año se atendieron 3 solicitudes y 1 quedo sin efectos, mismas que se enuncian en la siguiente tabla:

		Coordinación de Servicios Administrativos, Campus Morelos UNAM		
REPORTE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN				
No.	No. de Solicitud de Transparencia	Fecha de recepción	Oficio de Respuesta	Fecha de Envío
1	F330031923000282	03/02/2023	CSAMorelos/533.01/0056/2023	30/05/2023
2	F330031923001081	17/05/2023	CSAMorelos/533.01/0192/2023	13/09/2023
3	F330031923002081	28/08/2023	CSAMorelos/533.01/0408/2023	12/09/2023
4	F330031923002080	05/09/2023	SE DEJA SIN EFECTO A PETICIÓN DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA	SIN EFECTO

► GENTRO DE ACOPIO UNAM, MORELOS

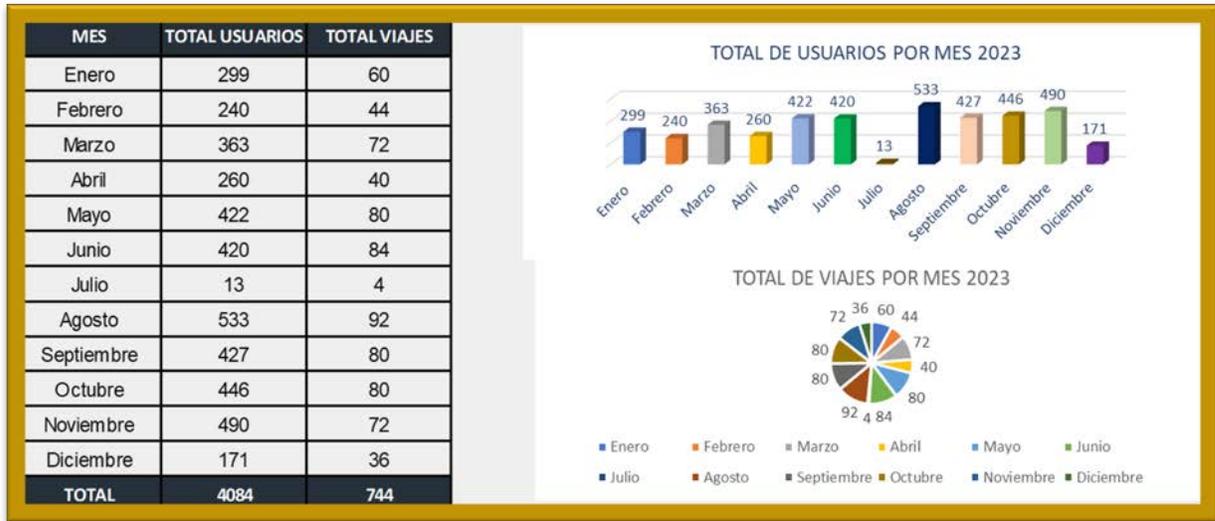
Por acuerdo del Consejo de Dirección del Campus Morelos, la Coordinación fue designada para coordinar el centro de acopio de víveres, para ser enviados a Ciudad Universitaria y posteriormente la Universidad los trasladaría al Estado de Guerrero, derivado de la tragedia que ocasionó el huracán Otis en el mes de octubre. Con el apoyo de la comunidad universitaria y de la sociedad morelense, se logró recolectar aproximadamente 5 toneladas de víveres, que fueron enviadas en dos viajes en camionetas de 3.5 toneladas.



En el mes de septiembre el Consejo de Dirección instruyó a la Coordinación para coordinar con las dependencias del Campus la invitación a cada uno de los 17 aspirantes a la rectoría de la UNAM, con el objeto de que presentara cada uno, su plan de trabajo; realizando 16 transmisiones a través de videoconferencia en plataforma ZOOM, con un total de 457 personas conectadas y de manera presencial asistieron 570 personas.

► SERVICIOS DE TRANSPORTE SEGURO

Durante el transcurso del año se brindó transporte seguro en el Campus Chamilpa, trasladando 4,084 usuarios, entre alumnos y trabajadores, en 744 viajes, mismos que se describen en la tabla y gráfica siguientes:



► EFEMÉRIDES

Durante el año 2023 se publicaron un total de 224 infografías con datos de cultura general denominadas efemérides, mismas que fueron difundidas por redes sociales.

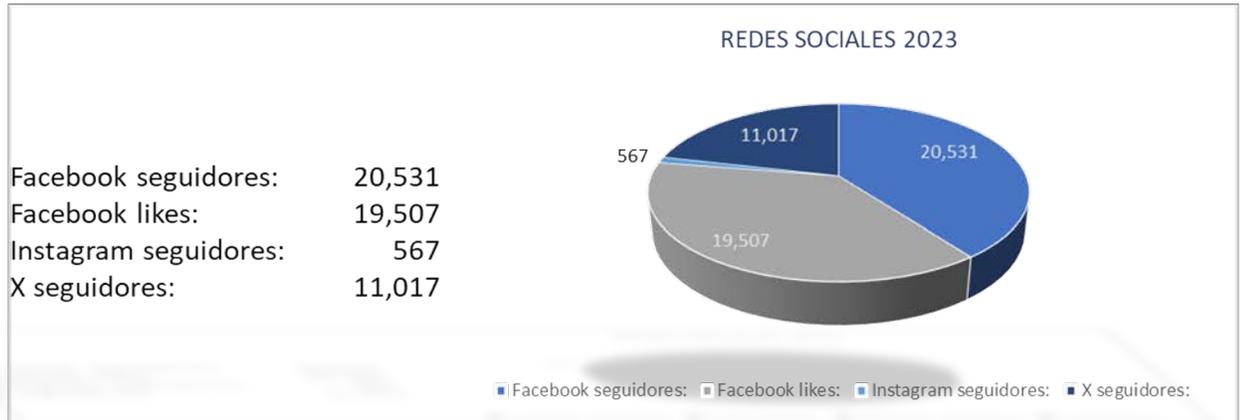
► FUNDACIÓN UNAM CAPÍTULO MORELOS

Como parte de la colaboración y el trabajo en conjunto con Fundación UNAM Capítulo Morelos, se presentó a la comunidad universitaria los beneficios y oportunidades de estudiar un idioma (inglés o francés) que ofrece Fundación UNAM para los integrantes del Campus.

Se gestionó ante Fundación UNAM, una beca alimentaria para el medico pasante quien se encuentra realizando su servicio social en el consultorio médico ubicado en la Coordinación, misma que fue autorizada hasta el 15 de diciembre de 2023.

► REDES SOCIALES

Se continuó con el manejo de las redes sociales, los datos al finalizar el ejercicio 2023 son los siguientes:



L.C. Felipe Rosales Méndez
Coordinador de Servicios Administrativos, Campus Morelos.

C.P. Julio César García Domínguez
Jefe de la Unidad de Recursos.

M. en I. Agustín Parada Soria
Jefe de la Unidad de Servicios.

Lic. Ana Paola Carmona Núñez
Jefa de la Unidad de Difusión y Extensión.

Mtra. Ana Laura Fernández
Jefa de Unidad de Gestión de la Seguridad y Protección Universitaria.

Ing. Enrique Vázquez Robles
Jefe de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Ing. Miguel Arizpe Pita
Superintendente de Obras.

M.I.C.A. Liz Norma Flores Azcanio
Líder de Proyectos Especiales y Sustentabilidad Universitaria.

Cuernavaca, Morelos a 29 de enero de 2024.