



Memoria Anual de Actividades

2024

**Centro Interdisciplinario de Ciencias
de la Salud, Unidad Milpa Alta
(CICS-UMA)**

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL

Mauricio Igor Jasso Zaranda
SECRETARIO GENERAL

Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO ACADÉMICO

Ana Lilia Coria Páez
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Javier Tapia Santoyo
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza
SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

José Alejandro Camacho Sánchez
SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa
ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García
PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Los programas académicos de nivel licenciatura y posgrado que oferta el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Milpa Alta (CICS UMA) realizaron, a lo largo del año 2024, una serie de prácticas comunitarias con el objetivo de fortalecer la formación integral de los estudiantes en el ámbito de la salud comunitaria; estas prácticas se realizan en comunidades tanto rurales como urbanas enfocándose en la detección y análisis de problemáticas de salud pública. En total se realizaron 58 prácticas comunitarias de las cuales Enfermería realizó 10, Medicina 10, Nutrición 10, Odontología 6, Optometría 4, Trabajo Social 18 y Posgrado 2.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Durante el año 2024, también se llevó a cabo nuevamente la actividad denominada "Casos clínicos" realizada por un grupo de docentes que propusieron un caso clínico para que se abordara de manera multidisciplinaria; de esta manera, los docentes adscritos a los diferentes programas académicos establecieron un abordaje que se expuso a los estudiantes que acudieron a la sesión para despertar en ellos el interés de la intervención y colaboración entre los diferentes profesionales de la salud; se llevaron a cabo nueve sesiones de casos clínicos interdisciplinarios, con los siguientes temas:

- | | | |
|---|--|---|
| 1. Caso odontológico con 307 asistentes. | 4. Mortalidad materna con 200 asistentes. | 7. Patologías del tegumento con 310 asistentes. |
| 2. Glaucoma con 310 asistentes. | 5. Recién nacido prematuro hipotrófico con 321 asistentes. | 8. Fibrosis Quística con 280 asistentes. |
| 3. Alcoholismo ¿Herencia cultural, mito o realidad? con 300 asistentes. | 6. Trastorno Genético con 300 asistentes. | 9. Hipotiroidismo con 290 asistentes. |

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Nutrición.

Con el objetivo de mejorar el estado de salud nutricional de la población escolar y población que habita en el área de influencia del CICS UMA, la clínica de nutrición brindó atención a 172 pacientes a lo largo del año; asimismo, se realizó la historia clínica nutricional, evaluación clínica, dietética, antropométrica y densitometría.

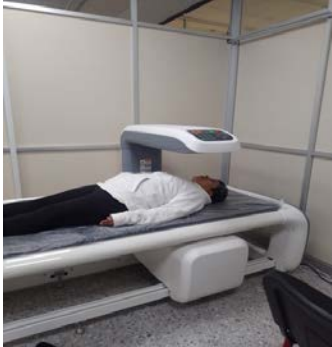
Se elaboraron y entregaron planes de alimentación a cada paciente, se les dio orientación nutricional y una segunda consulta de seguimiento. Se realizaron 367 valoraciones con el equipo Dxa a estudiantes del programa Delfín, del seminario de investigación.



Prácticas comunitarias de la Licenciatura en Trabajo Social.



Sesiones de casos clínicos.



Actividades en la clínica de Nutrición.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Por otro lado, se realizaron trabajos de rediseño durante todo el año, obteniendo aprobación por el Consejo General Consultivo el 19 de diciembre.



Actividades de Rediseño curricular de la Licenciatura en Nutrición.

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:28/02/2024

Odontología.

De noviembre de 2023 a febrero de 2024, se llevó a cabo el seminario con opción a titulación "Abordaje multidisciplinario del paciente geriátrico con perspectiva de género en estomatología" a cargo de la docente Erika Araceli Soria González con una asistencia de 24 pasantes de diferentes carreras del CICS UMA, cuatro docentes y la visita a una Casa del Adulto Mayor de Amecameca, Estado de México.



Seminario "Abordaje multidisciplinario del paciente geriátrico con perspectiva de género en estomatología".

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Optometría.

Durante el año 2024, se realizaron 16 pláticas sobre diversos temas con diferentes laboratorios de lentes de contacto y lentes oftálmicas, con la finalidad de que los alumnos cuenten con información de la adaptación, manejo y cuidado de los diferentes tipos de materiales y diseños de los lentes de contacto.



Pláticas con diferentes laboratorios de lentes de contacto y lentes oftálmicas.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:01/02/2024

Fecha Término:28/02/2024

En el mes de febrero, se obtuvo el dictamen favorable por parte de la Dirección de Educación Superior (DES) del Informe de Evaluación Curricular del Programa Académico de la Licenciatura en Odontología, elaborado por el Comité de Evaluación Curricular integrado por cuatro presidentes de academia, cuatro docentes, una coordinadora y el jefe de departamento.



Dictamen favorable del Informe de Evaluación Curricular del Programa Académico de la Licenciatura en Odontología.

Fecha:21/02/2024

En el marco de los festejos del Día del Odontólogo, el 21 de febrero se realizaron dos conferencias con ponentes nacionales de gran prestigio académico y un evento cultural teniendo una asistencia de 298 alumnos y docentes.



Día del Odontólogo.

Fecha:04/03/2024

Fecha Término:03/07/2024

Del 4 de marzo al 3 de julio, se realizó el seminario de actualización con opción a titulación "Protocolos endodónticos actuales y vigentes con enfoque multidisciplinario basados en evidencia científica", teniendo una participación de 21 pasantes y apoyo de 5 docentes adscritos al Departamento de Odontología.



Seminario "Protocolos endodónticos actuales y vigentes con enfoque multidisciplinario basados en evidencia científica".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:15/03/2024

Fecha Término:-

Medicina.

El 15 de marzo, estudiantes del Programa Académico de Médico Cirujano y Partero participaron en el concurso de carteles de la “Semana del Cerebro” organizada por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) sede sur, siendo premiada con el primer lugar una alumna de la generación 54 con el tema: “Hipocampo, caballito del cerebro”.



Semana del Cerebro.

Fecha:25/03/2024

Trabajo Social.

El 25 de marzo, se desarrolló la presentación de la “Sistematización de la práctica institucional” cuyo objetivo es analizar y presentar de manera metodológica lo realizado en las instituciones donde se llevó a cabo la práctica institucional en el periodo 24/1, participaron 80 estudiantes y cuatro docentes del Departamento.



Presentación de la “Sistematización de la práctica institucional”.

Fecha:09/04/2024

Fecha Término:11/04/2024

Con el objetivo de explorar y promover la innovación, la transformación y las mejores prácticas en la intervención del Trabajo Social, mediante el análisis crítico de los procesos técnicos y metodológicos, se participó en el Seminario Internacional: “Innovación y Transformación en la Intervención del Trabajo Social: Estrategias y desafíos para el futuro” con la conferencia “Intervención del Trabajo Social en el ejercicio profesional mexicano, frente a las necesidades de la población en el área de salud” impartida por la docente Irasema Sánchez Granados del 09 al 11 de abril. Asimismo, también se participó en el Taller Académico “Tejiendo Redes de Apoyo: Trabajo Social Comunitario en México” y en la mesa de diálogo: “El uso de las TICS y la inteligencia artificial en la intervención del Trabajador Social” desarrollado en la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales y Políticas de la Universidad de Cuenca, Ecuador.



Participación en el Seminario Internacional: “Innovación y Transformación en la Intervención del Trabajo Social: Estrategias y desafíos para el futuro”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:01/05/2024

Fecha Término:31/05/2024

En el mes de mayo, en el marco de las actividades de la segunda etapa del Rediseño Curricular del Programa Académico de la Licenciatura en Odontología, las docentes María Eugenia Martínez Méndez y Esther Ivonne Morales Domínguez, asistieron a la DES en representación del Comité de Rediseño Curricular para presentar la propuesta de maya curricular, cuadro de macrocompetencias y cuadro de saberes de los semestres noveno y décimo, como parte del apartado III del Plan de Estudios.



Presentación de la propuesta de maya curricular del Programa Académico de la Licenciatura en Odontología.

Fecha:16/05/2024

Enfermería.

En el marco del Día Internacional de la Enfermería se llevó a cabo la Ceremonia de Imposición de Cofias e insignias a 57 alumnos de la generación 60 y la conferencia “Nuestras enfermeras nuestro futuro, el poder económico de los cuidados” con un total de 250 asistentes.



Ceremonia de Imposición de Cofias e insignias.

Fecha:23/05/2024

El 23 de mayo la generación 60, integrada por 43 estudiantes realizó la presentación de distintos alimentos evaluando en ellos las características organolépticas, estructura y composición de cada alimento, así como el manejo de técnicas culinarias, para la preparación y presentación de platillos.



Técnicas culinarias para la preparación y presentación de platillos de alumnos de la Licenciatura en Nutrición.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:27/05/2024

Fecha Término:20/06/2024

Del 27 de mayo al 20 de junio, se llevaron a cabo las brigadas multidisciplinarias de verano 2024, en las cuales se contó con la participación de 25 alumnos y 2 docentes del CICS UMA.



Brigadas multidisciplinarias.

Fecha:26/06/2024

El 26 de junio, se llevó a cabo la "Socialización de la Sistematización de la Práctica Comunitaria" de la generación 55, del Programa Académico de Trabajo Social, realizada en San Vicente Chimalhuacán, Ozumba, Estado de México, con la participación del Delegado de la comunidad el C. Juan Carlos de la Rosa Muñiz y la supervisión de las docentes: Ma. Elena Zavala Castillo y Laura Vergara Crespo.



"Socialización de la Sistematización de la Práctica Comunitaria" de la generación 55.

Fecha:01/09/2024

Fecha Término:03/12/2024

Los días cinco y seis de septiembre, se llevó a cabo el "1er Simposio de Oncología Médica CICS UMA 2024" el cual fue coordinado entre la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) y el Departamento de Medicina del Centro.

El simposio contó con la participación de siete ponentes, de los cuales cinco fueron docentes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y dos invitados externos. En cuanto a la asistencia, se registraron 22 docentes, 2 PAEE y 320 alumnos.

Los días dos y tres de diciembre, se llevó a cabo el 2º Simposio de Investigación con la presentación de 16 proyectos de investigación en modalidad de exposición oral, derivado de los proyectos aprobados en el marco del programa Delfín y el programa PIFI; se impartieron cuatro conferencias magistrales con la participación de conferencistas, miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). El simposio se registró ante la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE) y participó un total de 137 personas de la comunidad politécnica y un total de 20 conferencistas (alumnos y profesores invitados).



Simposios realizados en el CICS UMA

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:11/09/2024

Fecha Término:13/09/2024

Se participó en el Segundo Congreso Nacional de Trabajo Social 2024: Dirección, enfoque y proyección en torno a la puesta en marcha del IMSS-BIENESTAR, del 11 al 13 de septiembre con una asistencia de 17 estudiantes y las docentes Irma Reyes Chávez y Ma. Elena Zavala Castillo, con el objetivo de conocer desde la dirección, enfoque y proyección, la puesta en marcha del programa IMSS-BIENESTAR y su impacto en la población no derechohabiente.



Participación en el Segundo Congreso Nacional de Trabajo Social 2024: Dirección, enfoque y proyección en torno a la puesta en marcha del IMSS-BIENESTAR.

Fecha:20/09/2024

El 20 de septiembre, se presentó el Plan de Estudios del Programa Académico de la Licenciatura en Odontología 2025 ante la Comisión de Planes y Programas del Consejo General en la DES, el cual fue aprobado por el Consejo General Consultivo del IPN el día 30 de septiembre.



Presentación del Plan de Estudios 2025 del Programa Académico de la Licenciatura en Odontología.

Fecha:02/10/2024

Fecha Término:12/11/2024

Del dos de octubre al 12 de noviembre, se llevó a cabo el Seminario de Actualización con Opción a Titulación".

- Abordaje interdisciplinario con perspectiva de género del paciente geriátrico en estomatología" con una participación de 30 pasantes de diferentes programas académicos y con el apoyo de 5 docentes del Centro.



Seminario " Abordaje interdisciplinario con perspectiva de género del paciente geriátrico en estomatología".

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:17/10/2024

El día 17 de octubre, el Canal 11 del IPN entrevistó a docentes y alumnos en los laboratorios donde elaboraron cuatro productos innovadores.



Entrevista con Canal 11.

Fecha:21/10/2024

La Dirección de Investigación del Instituto Nacional de Perinatología (INPer) invitó al Dr. José Arellano Galindo a participar como ponente en su sesión de investigación, con el tema "Identificación de anticuerpos neutralizantes transferidos verticalmente a recién nacidos de madres que recibieron la vacuna contra SARS-CoV-2", del cual es coautor. La sesión se llevó a cabo el 21 de octubre, en el Auditorio de la Torre de Investigación del INPer.

Fecha:23/10/2024

Asimismo, se llevó a cabo la celebración del Día del Médico, el 23 de octubre, donde se tuvo la participación de dos ponentes egresados de esta unidad académica, el Dr. Jesús Arturo Cedillo Díaz, especialista en Medicina Interna y con subespecialidad en Nefrología y Metabolismo Mineral quien participó con la ponencia "Nefropatía Diabética".

Asimismo, el Dr. Hilario José Galindo González quien cuenta con Diplomados en Salud Pública, con enfoque epidemiológico por el Instituto de Asesoría, Formación, Capacitación, Desarrollo e Investigación en Epidemiología por el Instituto Nacional de Salud Pública donde se encuentra participando en el Programa de Enfermedades Crónicas, su ponencia se denominó "Importancia del 1º nivel atención en la formación del Médico General".



Celebración del Día del Médico.

En total se contó con la participación de 270 estudiantes y 10 docentes.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Descripción Actividad

Fecha:14/11/2024

El 14 de noviembre, se llevó a cabo la presentación de los productos innovadores de la generación 59, integrada por 72 alumnos, donde se presentaron 17 productos innovadores considerando los siguientes criterios: nombre del producto, presentación, expositores y stand, información del producto, tabla nutrimental completa, etiquetado con información completa, envase y método de conservación, tiempo de vida de anaquel (factibilidad comercial), costo y precio de venta al público.

Derivado de lo anterior, se otorgó un reconocimiento a los primeros tres lugares:

- Primer Lugar: Yogofrut (Paletitas).
- Segundo lugar: Polomega (Galleta).
- Tercer Lugar: Tzabil Vera (Mermelada).
- Tercer Lugar: Politexochitl (Mermelada de tejocote).



Presentación de productos innovadores.

Fecha:05/12/2024

El 5 de diciembre, se realizó la ceremonia de entrega de reconocimientos del Programa Académico de Médico Cirujano y Partero correspondiente a la Generación 54 en la que se entregó un total de 62 reconocimientos a estudiantes, así como, a los primeros lugares de aprovechamiento en reconocimiento a su esfuerzo, dedicación y contribución al desarrollo del programa. Asimismo, se llevó a cabo la Ceremonia de Imposición de Batas, que por primera vez, se lleva a cabo en esta unidad académica, un acto simbólico que marca el inicio de la etapa clínica de los estudiantes. En esta ceremonia participaron 10 docentes, quienes destacaron la importancia de este momento en la formación profesional de los futuros médicos.



Entrega de reconocimientos e Imposición de batas del programa académico de Médico Cirujano y Partero.

Fecha:18/12/2024

Fecha Término:19/12/2024

Se aplicó el Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECOE) a los estudiantes de Investigación Comunitaria III, el 18 y 19 de diciembre, con el objetivo de evaluar de manera estandarizada, integral y objetiva las competencias clínicas de los estudiantes, incluyendo conocimientos, habilidades técnicas, razonamiento clínico, comunicación con el paciente y profesionalismo. En esta actividad participaron ocho docentes y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE).



Aplicación del Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECOE).

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 3. Incrementar el número de programas académicos acreditados y certificados.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:30/04/2024

Durante el periodo de junio 2023 a abril 2024, se llevó a cabo el procedimiento de “Gestión de la Evaluación Curricular de Programas Académicos” por las comisiones de Rediseño Curricular de cada uno de los programas académicos que se ofertan en el CICS UMA, con la participación de la comunidad docente, estudiantil, egresados y empleadores respectivamente, con el propósito de evaluar el Plan y Programas de Estudio que se imparten en este Centro, a través de los referentes internos y externos, para obtener información que permita a las comisiones la toma de decisiones en cuanto a su vigencia, pertinencia y factibilidad para asegurar la calidad y la mejora continua de los mismos en el marco de las transformaciones del Instituto Politécnico Nacional (IPN), la sociedad actual y los avances de la ciencias y la tecnología en el área de la salud. El procedimiento se concluyó con los dictámenes favorables para cada programa académico.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:30/04/2024

Asimismo, se llevó a cabo el procedimiento de “Gestión del Diseño Curricular de Programas Académicos” por las comisiones de Rediseño Curricular de cada uno de los programas que se ofertan en el CICS UMA con la participación de la comunidad docente respectivamente, con el propósito de asegurar una oferta educativa pertinente, vigente y factible, a través de la planeación y organización de los saberes conceptuales, procedimentales y actitudinales necesarios para el desarrollo de las competencias y objetivos definidos en el proyecto curricular.

El procedimiento se concluyó con la aprobación del Plan de Estudios, de cada uno de los programas académicos, por el Consejo General Consultivo del IPN.



Aprobación del Plan de estudios de cada uno de los programas académicos.

Plan de Estudios	Aprobación	Vigencia
Licenciatura en Enfermería.	Aprobación mayo 2024.	Vigencia agosto 2025.
Licenciatura en Médico Cirujano y Partero.	Aprobación agosto 2024.	Vigencia enero 2025.
Licenciatura en Nutrición.	Aprobación diciembre 13, 2024.	Vigencia enero 2025.
Licenciatura en Odontología.	Aprobación septiembre 2024.	Vigencia enero 2025.
Licenciatura en Optometría.	Aprobación septiembre 2024.	Vigencia enero 2025.
Licenciatura en Trabajo Social.	Aprobación septiembre 2024.	Vigencia enero 2025.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 3. Incrementar el número de programas académicos acreditados y certificados.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:30/04/2024

También, se llevó a cabo el procedimiento de “Gestión del Diseño de Programas Estudios” por las comisiones de Rediseño Curricular de cada uno de los programas que se ofertan en el CICS UMA, con la participación de la comunidad docente respectivamente, con el propósito de asegurar el logro de las competencias, atributos del perfil de egreso y objetivos curriculares, a través del desarrollo de los contenidos formativos de cada una de las unidades de aprendizaje que se contemplan en un plan de estudios; especificar los objetivos a lograr por los alumnos en un periodo escolar; establecer la carga horaria, el número de créditos, tipos de espacios, ambientes y actividades de aprendizaje, prácticas escolares, bibliografía, plan de evaluación y programa sintético.

El procedimiento se concluyó con la aprobación de los Programas de Estudios por semestre de cada uno de los planes de estudios, por el Consejo General Consultivo del IPN.



Aprobación de los Programas de Estudios por semestre de cada uno de los planes de estudios.

Plan de Estudios	Aprobación	
Licenciatura en Enfermería.	1 ^{er} semestre con ocho unidades de aprendizaje.	2 ^{do} semestre con nueve unidades de aprendizaje aprobadas.
Licenciatura en Médico Cirujano y Partero.	1 ^{er} semestre con 12 unidades de aprendizaje aprobadas.	
Licenciatura en Odontología.	1 ^{er} semestre con siete unidades de aprendizaje aprobadas.	
Licenciatura en Optometría.	1 ^{er} semestre con nueve unidades de aprendizaje aprobadas.	
Licenciatura en Trabajo Social.	1 ^{er} semestre con 11 unidades de aprendizaje.	

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:30/04/2024

Finalmente, se llevó a cabo el procedimiento de “Gestión de la Acreditación de Programas Académicos” por los Comités de Acreditación de los programas que se ofertan en el CICS UMA, con la participación de la comunidad académica, Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación y estudiantes respectivamente, con el propósito de obtener o mantener el reconocimiento externo de calidad del Organismo Acreditador que corresponda a cada programa académico. El procedimiento se concluyó con el dictamen del Organismo Acreditador.

- Licenciatura en Enfermería: CIEES, concluyó el proceso de autoevaluación.
 - Licenciatura en Médico Cirujano y Partero: COMAEM, en proceso de autoevaluación.
 - Licenciatura en Nutrición: CONCAPREN, en proceso de autoevaluación.
 - Licenciatura en Odontología: CONAEDO, en proceso
- de autoevaluación.
 - Licenciatura en Optometría: CIEES, en proceso de autoevaluación.
 - Licenciatura en Trabajo Social: ACCESISO, en proceso de autoevaluación.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Se llevó a cabo el registro de eventos académicos en la plataforma REA-DFIE del IPN, los cuales son un conjunto de actividades que tienen como propósito intercambiar experiencias relacionadas con un área de conocimiento para fortalecer la actividad académica; los eventos estuvieron dirigidos a docentes, alumnos y público externo.

- Evento: “Día internacional de la Enfermería”, con un total de 236 asistentes.
- Evento: “Simposio de Oncología Médica”, con un total de 344 asistentes.
- Evento: “2º Simposio de Investigación en el CICS UMA”, con un total de 136 asistentes.



Eventos académicos dirigidos a docentes, alumnos y público externo.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Acciones de formación para el personal docente.

Se llevó a cabo el procedimiento de “Actualización y capacitación de docentes” con la implementación de 18 acciones de formación con un total de 274 docentes acreditados, las acciones formativas fueron dirigidas al personal académico para contribuir con la formación docente y el desarrollo profesional, las cuales fueron acordes con el contexto y con las necesidades institucionales, se realizaron en las áreas de desarrollo personal, técnico-pedagógica y disciplinar.



Acciones de formación para el personal docente.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Acciones de formación para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE).

En el mes de enero, se llevó a cabo el análisis y creación de la acción de formación “Herramientas de Power Point”, así como la gestión del instructor para su implementación, en dicho curso se tuvo una participación de 47 trabajadores. Asimismo, en el mes de diciembre, se llevó a cabo la acción de formación “Word intermedio”, así como la gestión del instructor para su implementación, el cual tuvo la participación de 43 trabajadores.



Acciones de formación para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE).

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

Descripción Actividad

Fecha:01/12/2024
Fecha Término:20/12/2024

Acciones de formación para el personal de mando y directivos.

Con el propósito de promover la práctica narrativa que enriquezca la gestión directiva a partir de trayectorias formativas y profesionales, y de experiencias para transportar la subjetividad colectiva hacia una configuración de identidad común, en diciembre se implementó la acción de formación “La narrativa como herramienta para el cambio en la función directiva”, así como, la gestión del instructor externo, el cual tuvo la participación de 22 funcionarios del CICS UMA.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 1. Dar seguimiento al cumplimiento de los proyectos relativos a la inclusión de los principios de compromiso social y la sustentabilidad en la gestión administrativa, programas de estudio, así como en la investigación científica, la innovación tecnológica e integración social.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Comité ambiental.

En los meses de febrero y agosto, se realizó la 3ª y 4ª Caminatas al volcán Huéhuetl, con la finalidad de sensibilizar a los estudiantes sobre la importancia de cuidar y respetar nuestro entorno para prevenir el cambio climático, dicha actividad concluyó de manera satisfactoria con la asistencia de 180 alumnos de nuevo ingreso de las generaciones 62 y 6. Asimismo, se llevó a cabo la campaña de recolección de basura, con los estudiantes de la generación 59 del Programa Académico de Nutrición, para realizar la sensibilización sobre la importancia de cuidar y respetar nuestro entorno y prevenir el cambio climático, dicha acción fue coordinada por el docente Domitilo Lizama Bahena.

El CICS UMA participó en el programa “Escuela de Captación Cosecha de Lluvia” con cinco sistemas de captación de agua pluvial del programa de la Secretaría del Medio Ambiente (SEDEMA) de la CDMX.

Se pintaron y rotularon tambos para implementar la cultura de la separación de basura, así como, la recolección de PET, que ayudará a mitigar las causas del cambio climático; así como, se gestionó el servicio de recolección de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) y un contenedor por parte de la empresa que brinda servicios al Instituto Politécnico Nacional.

El 9 de octubre, integrantes del Comité Ambiental participaron en el XV Coloquio de los Comités Ambientales del IPN, donde el coordinador del Comité Ambiental del CICS UMA Mtro. Domitilo Lizama Bahena presentó el informe de las actividades realizadas en el ciclo escolar 2023 - 2024.

Con el apoyo de la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET) y Fundación Politécnico se adquirió la Purificadora de agua potable con el fin de cubrir las necesidades de las actividades académicas de las Licenciaturas en Nutrición y Odontología, así como, para el consumo de toda la comunidad del CICS UMA.

El 16 de diciembre, se llevó a cabo la campaña de recolección de basura, con la participación de 40 estudiantes de las Licenciaturas de Nutrición, Trabajo Social y Médico Cirujano y Partero, con el motivo de realizar la sensibilización sobre la importancia de cuidar y respetar nuestro entorno para prevenir el cambio climático.

Se inició con la Campaña de reducción de uso de uncel y plástico y se retomó la Campaña de “Escuela 100% libre de humo de tabaco y cigarrillo electrónico”.



Recolección de basura.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 1. Diseñar el plan maestro de infraestructura para implementar el diseño, rediseño y actualización de los programas académicos y la investigación de vanguardia y de alto impacto, para consolidar la calidad y competencia internacional del IPN.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:31/12/2024

En el año 2024, a través de la plataforma CompraNet se formalizaron dos contratos de los cuales uno corresponde a servicios profesionales y el otro a adquisiciones.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Mantenimiento preventivo/correctivo.

A lo largo del año 2024, se llevaron a cabo diferentes acciones de mantenimiento preventivo y correctivo, así como, de reparación clasificados en seis tipos: eléctrico, de plomería, carpintería, albañilería, pintura y herrería y cerrajería, lo anterior a fin de que las instalaciones permanezcan en buen estado. Por otro lado, como parte de la garantía por parte de la Empresa FASHIDENT, en los meses de febrero y junio, se dio mantenimiento preventivo a 30 unidades dentales, y correctivo a cinco unidades dentales de las Clínicas 1A y 1B de Odontología. Asimismo, el personal de mantenimiento del Centro, los días 28 de cada mes, dio mantenimiento preventivo y correctivo a las 63 unidades dentales y a los compresores que apoyan las cuatro Clínicas de Odontología.



Mantenimiento preventivo/correctivo.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Mantenimientos mayores.

Durante el año 2024, se llevaron a cabo diversos mantenimientos mayores beneficiando a toda la comunidad del CICS UMA, tales mantenimientos fueron:

- Malla ciclónica de las canchas de futbol y basquetbol generando seguridad en ambas canchas y protección tanto a jugadores como espectadores.
- Lavado de la cisterna principal que surte de agua a cuatro de cinco edificios y garantiza con ello agua limpia a la población.
- Se culminó con la reparación mayor en baños, garantizando con ello baños dignos a toda la comunidad.
- Se realizó la instalación de una máquina de autoabastecimiento de agua potable con la finalidad de otorgar agua potable y purificada a los diversos departamentos académicos para la utilización de ésta en laboratorios, así como, para el uso a libre demanda del alumnado, personal docente y administrativo.
- Se culminó el mantenimiento al Laboratorio de Investigación.



Mantenimiento de los baños del Edificio de Gobierno.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Movimientos del Activo fijo.

Lo que respecta a los movimientos realizados por el área de Activo Fijo del Centro, se tuvo un total de 187 altas y 138 bajas de bienes muebles.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

En el procedimiento de Movilidad Académica de Nivel Superior Internacional, una alumna de la Licenciatura en Trabajo Social fue seleccionada por parte de la Dirección de Relaciones Internacionales (DRI) del IPN, para realizar un semestre de movilidad en la Universidad de Perú durante el semestre agosto-diciembre 2024.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

En el procedimiento de Movilidad Académica de Nivel Superior Nacional, dos alumnas de la Licenciatura en Nutrición y una alumna de la Licenciatura en Optometría fueron seleccionadas por parte de la DRI del IPN, para realizar un semestre de movilidad en la Universidad Autónoma de Baja California, en la Universidad Autónoma de Yucatán y en la Universidad Autónoma de Aguascalientes respectivamente, en el semestre agosto-diciembre 2024.



Plática sobre el procedimiento de Movilidad Nacional.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Convenios.

A lo largo del año, se mantuvieron seis convenios con las siguientes instituciones de Salud Pública:

- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).
- IMSS Instituto Mexicano Del Seguro Social.
- Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”.
- Sistema Municipal de Desarrollo Integral para la Familia “Zacualpan de Amilpas”.
- Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
- Instituto Mexicano del Seguro Social, delegación sur.

Asimismo, se lograron dos convenios más:

- Cruz Roja Mexicana, delegación Chalco.
- Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 3. Dar seguimiento a la operación de los comités tutoriales en cada uno de los niveles educativos.

Descripción Actividad

Fecha:19/11/2024
Fecha Término:20/11/2024

Los días 19 y 20 de noviembre, se llevó a cabo el 18° Encuentro de Tutorías y 10° Interinstitucional del IPN donde se tuvo la participación de algunos docentes del Centro, como ponentes con los siguientes temas:

- “Experiencia de acompañamiento tutorial del rezago escolar a la excelencia” Mtra. Guadalupe Estela Zavala Pérez.
- “Favorecer la motivación para el estudio mediante la acción Tutorial en el CICS UMA”, Mtra. Sandra García Reyes y Mtro. Ángel Pineda Vázquez.
- “Habilidades blandas del docente y del estudiante para desarrollar un desempeño académico y profesional de calidad”, Mtra. María de Jesús Cruz Domínguez y Mtro. José Trinidad Rodríguez Cruz

Por otro lado, durante el periodo escolar 2024/2 se registró la participación de 135 docentes tutores, 14 alumnos entre pares y 2,975 alumnos tutorados; asimismo, durante el periodo escolar 2025/1 se registró la participación de 168 docentes tutores, 15 alumnos entre pares y 3,154 alumnos tutorados.



18° Encuentro de Tutorías y 10° Interinstitucional del IPN.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Becas.

Durante el periodo 2024/2, se otorgó un total de 2,929 becas distribuidas de la siguiente manera:

Tipo de Beca	Número de Becas asignadas en SIBec
Institucional A NS.	94
Institucional B NS.	2,431
Transporte Institucional C NS.	9
Excelencia FM-CB.	311
Cultura NS.	1
Deportiva.	21
Excelencia Telmex – Telcel FM-CB.	23
Para la Regulación Académica.	1
Bécalos.	38
Total	2,929

Departamento Académico	Número de Becas
Enfermería.	393
Medicina.	1,189
Nutrición.	401
Odontología.	388
Optometría.	265
Trabajo Social.	293
Total	2,929

Durante el periodo 2025/1 se tuvo 479 solicitudes de reconsideración y se aceptaron un total de 25, quedando la tabla final de otorgamientos de becas de este periodo de la siguiente manera:

Tipo de Beca	Número de Becas asignadas en SIBec
Institucional A NS.	1
Institucional B NS.	23
Excelencia FM-CB.	1
Total	25

Departamento Académico	Número de Becas
Enfermería.	4
Medicina.	11
Nutrición.	2
Odontología.	4
Optometría.	0
Trabajo Social.	4
Total	25



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Campaña PrevenIMSS-IPN.
Caravana de Salud 2024 nivel posgrado.

El 30 de mayo, alumnos de la 13^{va} generación de la Especialidad en Manejo Nutricio de la Obesidad y el Síndrome Metabólico participaron en la Caravana de la Salud 2024, realizada en los municipios aledaños al CICS UMA, pertenecientes al Estado de México, dando atención nutricional, la cual consistió en una evaluación y orientación alimentaria tanto a personas sanas o con alguna condición médica que requiera alimentación especial, de igual manera se apoyó en la promoción de hábitos saludables y dando opciones para llevar a cabo una alimentación saludable.

Campañas de vacunación nivel superior.

En el mes de mayo, se llevó a cabo la Campaña de Vacunación y prevención por parte del IMSS, en la cual se atendió a una población total de 296 personas, de las cuales 236 fueron estudiantes y 60 pacientes sin seguridad social; se aplicaron 120 vacunas contra sarampión y rubeola, 100 vacunas de toxoide tetánico, 126 vacunas de covid, 17 papanicolau, 126 pruebas rápidas de hepatitis C, 75 pruebas rápidas de VIH, 296 cepillos dentales entregados, 140 sobres de suero vida oral entregados, 296 detecciones de glucosa y 296 detecciones de presión arterial.



Campaña de vacunación nivel superior

El 26 de agosto, personal del IMSS y los pasantes de servicio social de los programas académicos de las licenciaturas en Nutrición, Optometría y Médico Cirujano y Partero, realizaron la Campaña PREVENIMSS IPN, para los alumnos de nuevo ingreso, generación 63, en la cual se les realizó toma de peso, talla, presión arterial, examen visual, pláticas de salud sexual y reproductiva, vacunación, así como, entrega de insumos a un total de 305 alumnos.

El 29 de noviembre, personal del IMSS acudió a este Centro de estudios a realizar 79 pruebas de VIH a la comunidad de alumnos.

Los días 5 y 6 de diciembre, acudió personal del IMSS a realizar una campaña de vacunación en la cual se aplicaron 180 vacunas de influenza y 80 de neumococo.

Acciones de Orientación Juvenil.

Se realizó la difusión acerca del área de orientación juvenil, así como, asesorías y pláticas sobre manejo de estrés y prevención del suicidio.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Convenios interbibliotecarios.

Durante el año 2024, se contó con los siguientes convenios interbibliotecarios:

- Biblioteca de México.
- Biblioteca Vasconcelos.
- Biblioteca Digital Mundial.
- Biblioteca Nacional de México.

En el mes de junio, se llevó cabo el taller para el “Manejo de la Biblioteca Digital” impartido por el personal de la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones dirigido a alumnos de primero y segundo semestre con el objetivo de sensibilizarlos para el uso de estas herramientas digitales de consulta bibliográfica donde se contó con una asistencia de 172 alumnos.

También en el mes de junio, se instaló, en las computadoras de la Biblioteca, la plataforma Complete Anatomy , que es una plataforma integral y altamente interactiva para el estudio y la visualización detallada de la anatomía humana de editorial Elsevier, para uso de la comunidad estudiantil y docente del CICS UMA. Asimismo, se instaló la plataforma ClinicalKey Student la cual es una plataforma interactiva de aprendizaje en el área de medicina, con acceso a los principales recursos electrónicos de ciencias de la salud del grupo Elsevier.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Cursos intersemestrales.

Durante el periodo del 20 de junio al 01 de julio, se realizó la coordinación de los cursos intersemestrales dirigidos a estudiantes de los seis programas académicos con una participación total de 348 estudiantes con el objetivo de actualización y/o regularización en algún área del conocimiento propio de la disciplina. Los cursos intersemestrales implementados fueron los siguientes:



Plataforma Complete Anatomy



Curso Intersemestral	Programa académico	No. de asistentes
Neuroanatomía Aplicada.	Médico Cirujano y Partero.	25
Anatomía Clínica de Aparato Digestivo.	Médico Cirujano y Partero.	25
Técnica de pintado de Iris y caracterización en prótesis oculares.	Optometría.	10
La importancia de la salud mental en la intervención de los profesionales de la salud.	Trabajo Social.	12
De la planificación a la acción en la intervención social.	Trabajo Social.	8
Psiconutrición, un enfoque para crear un relación positiva con la comida.	Nutrición.	33
Análisis químico proximal de los alimentos.	Nutrición.	20
Mixología.	Nutrición.	28
Laboratorio Dental.	Odontología.	18

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Expo Profesiográfica 2024 UTE.
Nivel Licenciatura.

Se llevó a cabo la Expo Profesiográfica del nivel licenciatura en la Plaza “Lázaro Cárdenas” de la Unidad “Adolfo López Mateos” durante el periodo del 25 de enero al 05 de febrero del 2024.

Esta actividad se lleva a cabo anualmente, con una duración de 12 días naturales, con el objetivo de brindar los elementos necesarios para que los aspirantes elijan la mejor opción de los programas académicos que oferta el Instituto Politécnico Nacional.

El personal docente y alumnos de los seis programas académicos asignados para esta actividad proporcionaron informes a los aspirantes sobre la oferta educativa específica de nuestra Unidad Académica. En la Expo Profesiográfica se proyectó la siguiente información del CICS UMA:

- Ubicación de la escuela.
- Impartición de clases para seis licenciaturas y un posgrado.
- Mapa Curricular de cada programa académico.

En el mes de febrero, se llevó a cabo la Expo-Orienta Tepetlixpa 2024, la cual se realizó con la participación de alumnos y docentes del Centro. Asimismo, en el mes de julio, se llevó a cabo, en el Colegio de Bachilleres #14, Milpa Alta, la Feria Profesiográfica 2024, la cual se realizó con la participación de alumnos y docentes del Centro.

Nivel Posgrado.

Del 17 al 19 de abril alumnos y docentes de la EMNOSM asistieron a la Expo Posgrado 2024, la cual se llevó a cabo en las instalaciones de la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE) para hacer promoción y difusión de la EMNOSM del CICS UMA.



Expo profesiográficas.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Congresos. Optometría.

En el marco del XVI Congreso Nacional de Optometría, celebrado en la ciudad de Tijuana, docentes del departamento de optometría participaron y obtuvieron, por un lado, el primer lugar con el cartel de investigación con el tema "Necesidades de formación tutorial del profesorado de la Licenciatura en Optometría del CICS UMA"; por otro lado, el segundo lugar en el concurso de fotografía. Asimismo, un docente participó como jurado evaluador de pósters científicos y una alumna tuvo participación en el "Campeonato ESSILOR-Varilux". Asimismo, se realizó el Primer Congreso Estudiantil Interinstitucional de Optometría en México, en la CDMX, en el cual participaron docentes del departamento de Optometría con los siguientes temas:

- "Consideraciones en la adaptación de lentes de contacto".
- "Evaluación ergo oftalmológica en usuarios de dispositivos visuales".
- "Evaluación visual y oculomotoras en deportistas no profesionales del CICS UMA".

Por parte del Hospital Dr. Manuel Gea González, se solicitó participar con los alumnos de la especialidad en oftalmología para dar una conferencia la cual tuvo como finalidad brindar una capacitación en el tema "Óptica oftálmica: Selección, adaptación de lentes orgánicas y de policarbonato" a los residentes en Oftalmología y a los pasantes de la Licenciatura en Optometría, para su formación continua como profesionales de la salud visual.

En la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, se realizó el XI Congreso de optometría integral pediatria en la universidad, SEUAT, participando con el tema de Lentes de contacto en pacientes pediátricos. Se participó en el XXIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas, que se desarrolló en la Universidad Autónoma León Guanajuato, con el tema "Evaluación visual y oculomotoras en deportistas no profesionales del CICS UMA".

También, se realizó el Congreso Internacional de Educación, en la Universidad Autónoma de Tlaxcala, en el cual participaron docentes del departamento de Optometría con ponencias y poster, con los siguientes temas:

- "Movimientos oculares sacádicos, su relación con la lectura y el rendimiento académico en estudiantes de nivel superior".
- "Factores que influyen en la acción tutorial de los docentes en nivel superior".
- "Evaluación de la escritura en la educación básica presentación de un caso".

Se asistió al IX Encuentro de Decanos y Educadores en Optometría y a la reunión anual de VOSH International, en la Ciudad de Quito Ecuador, esto por la relevancia que tiene para la optometría a nivel Latinoamérica; se trataron temas de educación, atención clínica y el uso de la inteligencia artificial. Profesores del departamento de Optometría acudieron al XXVII Congreso de Optometría Funcional celebrado en la ciudad de Guadalajara, Jalisco donde presentaron un poster científico con los siguientes temas:

- La comprensión lectora en estudiantes de nivel básico en el oriente del Estado de México.
- Relación de los movimientos oculares sacadicos, habilidades lectoras y rendimiento académico en estudiantes de optometría.
- Evaluación ergo oftalmológica en estudiantes del CICS UMA, usuarios de dispositivos electrónicos. Odontología.

El jefe del Departamento de Odontología asistió a la inauguración del Congreso AMIC DENTAL UNAM, el día 01 de mayo. Asimismo, los días 2 y 3 de mayo del año en curso, 180 alumnos y 7 profesores asistieron al Congreso Nacional e Internacional de la Facultad de Odontología de la UNAM (AMIC), los Ángeles Dental Meeting 2024 en el World Trade Center de la CDMX.

Los días 6, 7 y 8 de noviembre, 10 profesores y 200 alumnos asistieron al Congreso AMIC- ADM 2024 en el Word Trade Center de la Ciudad de México, donde se impartieron conferencias de diferentes temas de Odontología con ponentes a nivel internacional.

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Congresos. Odontología.

El docente Luis Chavarría asistió al "Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Endodoncia" del 28 al 30 de noviembre, con temas selectos de endodoncia.

La docente Alma Tonantin Ávila Hernández asistió al Congreso "Greater New York Dental Meeting", realizado en New York, Estados Unidos, los días 29 de noviembre al 05 de diciembre, presentando la ponencia con el tema "Odontogenic Keratocysts in Gorlin-Goltz Syndrome: An Experience in Mexico", en las presentaciones científicas. Asimismo, con el propósito de actualizarse en temas relacionados con odontología los docentes Minerva Vicente Juárez y Saúl Galicia Gonzáles asistieron al Congreso al "Greater New York Dental Meeting", realizado en New York, Estados Unidos, los días 29 de noviembre al 05 de diciembre del 2024.



Congresos en los que participaron docentes de las Licenciaturas en Odontología, Nutrición, Enfermería y Trabajo Social.

Nutrición.

El congreso organizado por la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, (AMMFEN) número 37, se realizó en León Guanajuato, fueron más de 1500 asistentes registrados, que disfrutaron de 30 conferencias, cuatro talleres con 80 inscritos, actividades culturales, entre ellas una noche Guanajuatense, y actividades deportivas. Se contó con 147 asistentes de Instituciones educativas, principalmente y de salud. A dicho congreso asistieron 13 alumnos y cuatro docentes del Departamento de Nutrición.

Trabajo Social.

Se participó en el XXII Congreso Nacional de Trabajo Social: Desafíos de Trabajo Social en los distintos campos de acción, organizado por el Departamento de Trabajo Social y Relaciones Públicas del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, el 08 de agosto con la ponencia: "Retos actuales para el ejercicio de la profesión", impartida por el docente Martin Israel Perdomo Jasso y una pasante de la Licenciatura en Trabajo Social.

Se participó en el Segundo Congreso Nacional de Trabajo Social: 2024: Dirección, enfoque y proyección en torno a la puesta en marcha del IMSS-BIENESTAR, con una asistencia de 17 estudiantes y las docentes Irma Reyes Chávez y Ma. Elena Zavala Castillo, con el objetivo de conocer desde la dirección, enfoque y proyección, la puesta en marcha del programa IMSS-BIENESTAR y su impacto en la población no derechohabiente. Acudieron las generaciones 59 y 61, al 1er Congreso Nacional de Tanatología 2024: "Estrategias de transformación tanatológicas para resignificar mi historia" desarrollado en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, del 13 al 15 de noviembre.

Enfermería: del 29 al 31 de octubre del 2024, 45 alumnos de las diferentes generaciones del Programa Académico de la Licenciatura en Enfermería asistieron al 3er Congreso Nacional "La simulación clínica como medio para potencializar el conocimiento de enfermería" en el World Trade Center de la CDMX.

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Prácticas y visitas escolares.

El objetivo de las prácticas y visitas escolares es fortalecer la formación en las unidades de aprendizaje a través de la intervención del estudiante en las comunidades cercanas a al Centro, en las cuales se realizan actividades como investigación comunitaria en temas de salud, campañas de prevención para la salud, entre otras.

Programa académico	No. de prácticas 2024-2	No. de prácticas 2025-1
Médico Cirujano y Partero	1	6
Nutrición	2	4
Odontología	1	3
Trabajo Social	3	7
Optometría	0	2
Enfermería	0	5
Total	7	27

Internado médico de pregrado promoción 2023-B”.

El internado médico tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes experiencias prácticas y reales en la atención de pacientes, permitiéndoles aplicar los conocimientos adquiridos durante la carrera. Los internos participan activamente en la atención de pacientes, realizan procedimientos médicos bajo supervisión, asisten a cirugías, y tienen la oportunidad de rotar por diversas especialidades médicas. En el mes de junio, se llevó a cabo el evento público de entrega de plazas de internado médico correspondiente a la promoción 2024-B (1 de julio de 2024 al 30 de junio de 2025) en el que se otorgó un total de 102 plazas, en las siguientes instituciones:

- Hospital General de México, Secretaría de Salud de la Ciudad de México.
- Instituto Nacional de Cancerología, Servicios de Salud del Estado de Morelos.
- Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, ISSSTE.
- Secretaría de Salud de San Luis Potosí.

Internado médico de pregrado promoción 2025-A”.

El día 6 de diciembre, se llevó a cabo el evento público de entrega de plazas de internado médico correspondiente a la promoción 2025-A (1 de enero a 31 de diciembre del 2025) en el que se otorgó un total de 78 plazas, distribuidas en las mismas instituciones de salud.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Descripción Actividad

Fecha:01/02/2024
Fecha Término:23/08/2024

Cursos de inducción UTE.

Del 7 al 9 de febrero, se les dio la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso de la generación 62, se les presentó la estructura orgánica del CICS UMA y una serie de actividades que tienen como objetivo que los estudiantes conozcan sobre temas relacionados a su programa académico, la atención que brinda gestión escolar, biblioteca, el trámite de becas, entre otros; además de que fomenta la identidad politécnica y del CICS UMA.

Indicador valoración.

Número de alumnos programados: 520 alumnos.
Número de alumnos atendidos el 7 de febrero (292 alumnos), el 8 de febrero (283 alumnos) y 9 de febrero (251 alumnos). Número de docentes participantes 23 .

Áreas participantes: Dirección, Subdirección Académica, Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social, Subdirección Administrativa.

Los días 21, 22 y 23 de agosto, se llevó a cabo el programa de inducción para los alumnos de nuevo ingreso de la generación 63.

Indicador valoración.

Número de alumnos programados 420 alumnos.
Número de alumnos atendidos el 21 agosto (248 alumnos), el 22 de agosto (199 alumnos) y el 23 de agosto (245 alumnos). Número de docentes participantes 23.
Áreas participantes: Dirección, Subdirección Académica, Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social, Subdirección Administrativa.



Curso de inducción.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Descripción Actividad
Fecha:13/09/2024
Examen de Conocimiento por Áreas.
Medicina El 13 de septiembre, se llevó a cabo el Examen de Conocimiento por Áreas, de acuerdo con la Opción IV del Reglamento de Titulación del IPN, correspondiente al Programa Académico de Médico Cirujano y Partero, Versión 2024 en donde se contó con la participación de dos supervisoras por parte de la Dirección de Educación Superior, así como, de 87 egresados, de los cuales 42 lograron acreditarlo.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 3. Consolidar, modernizar y resguardar el sistema de administración escolar, para que brinde seguridad a docentes, alumnas y alumnos en el registro del avance escolar y faciliten el ingreso, permanencia y egreso de los educandos.

Descripción Actividad
Fecha:01/01/2024 Fecha Término:20/12/2024
Cambios de carrera.
A lo largo del año se tuvieron 315 solicitudes de cambio, de las cuales 16 corresponden al Programa Académico de Enfermería, 48 a Odontología, 12 a Nutrición y 239 a Médico Cirujano y Partero. Derivado de lo anterior, se tuvo un total de 93 solicitudes procedentes de las cuales 47 corresponden a Optometría, 26 a Trabajo Social, 15 a Enfermería, cuatro a Odontología y una a Nutrición.

Cambios de carrera externos.
Se tuvo un total de 138 solicitudes de cambio externo, de las cuales 128 fueron salientes y 10 asignadas; asimismo, se tuvo 47 solicitudes canceladas por no haber disponibilidad de cupo y 21 canceladas por no apego a la convocatoria. Matrícula inscrita, nuevo ingreso, egresados y titulados:
Con el propósito de conocer la matrícula del CICS UMA, se recopilaron los datos referentes al inicio y fin de semestre obteniendo el número de alumnos de nuevo ingreso y número de alumnos reinscritos en el periodo escolar 24/2 y 25/1 de todos los programas académicos ofertados en el CICS UMA, así como los datos del número de alumnos egresados y titulados de los mismos periodos.

Periodo 24/2.
En cuanto a la matrícula de nuevo ingreso se tuvo 529 alumnos. En cuanto a la matrícula total fue de 3,390. Egresados 302 y titulados 247. Periodo 25/1 Referente a la matrícula de nuevo ingreso se tuvo 354 alumnos. Referente a la matrícula total fue de 3,274.
Egresados y titulados no se puede obtener el dato hasta el próximo periodo. Los alumnos que presentaron adeudos durante los periodos escolares 24/2, 24/1 o anteriores y que se encontraban dentro del Reglamento General de Estudios, tuvieron el mecanismo de recuperación académica de ETS Ordinario; y los que se encontraban fuera del calendario de los periodos enero y febrero 2024 (ETS ORD) y julio y agosto 2024 (ETS ESP.) para regularizarse; por lo anterior, se tuvo un registro de 1,185 alumnos en ETS ordinario en enero, 563 en ETS especial en febrero, 1,185 alumnos en ETS1,255 ETS ordinario en julio y 703 en ETS especial en julio.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Excelencia académica.
El Instituto Politécnico Nacional emitió la Convocatoria Institucional del Premio de Excelencia Académica 2023 donde resultaron ganadores 56 alumnos que cumplieron con los requisitos de contar con el mejor promedio obtenido durante el ciclo escolar inmediato anterior (periodos escolares 23/1 y 23/2) y sin presentar, durante su trayectoria escolar, ninguna acción de recuperación académica; dicha premiación se llevó a cabo el 24 de noviembre. Del total de alumnos que cumplieron los requisitos, seis fueron del Programa Académico de Enfermería, ocho de Odontología, 14 de Médico Cirujano y Partero, nueve de Nutrición, ocho de Optometría y ocho de Trabajo Social.
Comisión de Situación Escolar (COSIE): A lo largo del año, se realizaron 14 sesiones a través de la Comisión de Situación Escolar (COSIE) en donde se atendieron 100 dictámenes, 21 predictámenes y 30 dictámenes de carga menor a la mínima.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:31/12/2024

Actividades deportivas.

A lo largo del año 2024, se tuvieron algunos torneos de fútbol, como el 1^{er} Encuentro de Amigos Universitarios de UPIICSA 2024, en el cual se participó con la selección femenil de basquetbol, quienes obtuvieron el 1^{er} lugar, obteniendo así su tricampeonato. Asimismo, la final del torneo de Ajedrez para seleccionar a los participantes que representarán al CICS UMA en los Juegos Deportivos de Verano de Ajedrez 2024 “Juan de Dios Bátiz Paredes”. También, se contó con la participación de 57 alumnos en los Juegos Interpolitécnicos 26 en futbol, 25 en basquetbol, dos en atletismo y cuatro en Tae Kwon Do, donde se obtuvo el segundo lugar en Tae Kwon Do y tercer lugar en basquetbol. Finalmente, se realizó una carrera atlética como parte de los festejos de las fiestas navideñas y fin de año.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Actividades culturales

Durante el año 2024, se realizaron algunos eventos artístico culturales tales como: Festejo del día de las madres en el cuál un alumno interpretó algunas melodías para las mamás, también se tuvo la presentación de la obra de teatro titulada “La caperucita feroz” por parte de la Dirección de Difusión Cultural y se entregó un presente a todas las mamás docentes y PAAE. También en el mes de mayo se acudió con la escolta del CICS UMA a la Plaza Lázaro Cárdenas en Zacatenco a la Ceremonia Cívica con motivo del 88° Aniversario del Politécnico; asimismo, en las instalaciones del CICS UMA, se realizaron diferentes actividades, como una carrera atlética, partido amistoso de futbol de la selección del CICS UMA vs Doradas de Juchitepec, torneo de retas de futbol en la cual participaron ocho equipos, se presentó la banda de rock “Pico de gallo” de la Dirección de Difusión Cultural amenizando la kermes. En el mes de junio, se llevó a cabo el festejo por el Día del Maestro en el cual se contó con la participación del coordinador del taller de canto, quien interpretó algunas melodías a los docentes, también se tuvo la participación de los alumnos del taller de baile quienes presentaron algunas coreografías. También se realizó la plática sobre autoestima, a la generación 58 del Programa Académico de Optometría. En el mes de julio, se llevaron a cabo las ceremonias de entrega de diplomas a los alumnos que egresaron de los programas académicos de las licenciaturas en Odontología, Nutrición, Trabajo Social, Enfermería y Optometría, en los cuales se apoyó con diversos números artísticos. Con motivo del 214° Aniversario del Grito de Independencia, el 13 de septiembre se llevó a cabo la ceremonia cívica de honores a la bandera e izamiento a nuestro lábaro patrio, así como, la presentación de algunos bailes folclóricos, y un cantante de música Mexicana para después disfrutar de la kermes. Como parte de los festejos por el 49° Aniversario del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Milpa Alta, del 17 al 20 de septiembre, se llevaron a cabo diversas actividades culturales, entre las cuales fueron la presentación del Ballet Folclórico Ixtlan, el solista Omar Hernández, pinta tu burro, y un concierto musical a cargo de la Orquesta Sinfónica Juvenil de Cuautla. En el mes de octubre, como parte de la celebración del Día de Muertos se organizó una Kermes y el concurso de calaveritas y disfraces, con el apoyo de los docentes de optometría. En el mes de noviembre se llevó a cabo la ceremonia cívica por el 114° Aniversario de la Revolución Mexicana. En el mes de diciembre se llevó a cabo el tradicional encendido del árbol navideño en el cual un grupo musical amenizó el evento con música navideña.



Actividades deportivas.



Actividades culturales

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:30/03/2024

Red de Género CICS UMA. Primer trimestre.

Se realizaron 11 acciones de sensibilización y capacitación, las cuales fueron:

1. Plática informativa sobre el Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género en el Instituto Politécnico Nacional para alumnos de nuevo ingreso.
2. Plática informativa sobre el Protocolo para la prevención, detección, atención y sanción de la violencia de género en el Instituto Politécnico Nacional con el objetivo de contestar un formulario breve en la plataforma de forms, dirigido a la comunidad estudiantil politécnica.
3. Plática de sensibilización sobre las Masculinidades y los efectos que existen al desarrollarlas.
4. En relación a la conmemoración del día internacional de la mujer se realizó un periódico mural donde se informa y se sensibiliza de manera presencial a la comunidad estudiantil del CICS UMA.
5. En relación al 8M se invitó a la comunidad estudiantil a participar en la construcción de la galería “Un reconocimiento para las mujeres de hoy en día”, de manera presencial a la comunidad estudiantil del CICS UMA sobre la importancia de esta fecha.
6. En el marco de la conmemoración del 8M se impartió la conferencia “La ciencia y el género”.
7. En conmemoración al día Internacional de la Mujer se invitó a la población estudiantil y docentes del CICS UMA a participar en la toma de foto panorámica representativa al 8M por la Red de Genero de manera presencial.
8. En conmemoración al día internacional de la Mujer, se impartió la conferencia “Como influyen las emociones en la alimentación de las mujeres”.
9. En conmemoración al día internacional de la mujer se realizó la Obra de Teatro “Un manual para usar tacones” donde se invitó a la población estudiantil y docente del CICS UMA.
10. En conmemoración al día internacional de la Mujer se invitó a la “Tuna femenil del CICS UMA” como referente de los cambios que se han dado, en donde las tunas eran grupos musicales universitarios exclusivos para varones.
11. En el marco del Día Naranja se realiza la conferencia “Cómo influyen las emociones en la alimentación de las mujeres” con el objetivo que la población estudiantil sea consiente de los estereotipos de las mujeres frente a su cuerpo. Lo anterior con el propósito general de sensibilizar y capacitar por la Red de Genero del CICS UMA a la comunidad politécnica de acuerdo a los ejes temáticos señalados por la UPGPG, los cuales son: igualdad de género, violencia de género y perspectiva de género.



Foto panorámica representativa al 8M

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:01/04/2024
Fecha Término:30/06/2024

Red de Género CICS UMA.
Segundo trimestre.

Se realizaron ocho acciones de sensibilización y capacitación las cuales fueron:

- 1. Periódico mural relacionado con el Día de la Niña y el Niño y Día mundial de la seguridad y salud en el trabajo.
- 2. Periódico mural relacionado con el Día de la Maternidad Libre y Voluntaria.
- 3. Formulario de google forms.
- 4. Infografía relacionada con el Día Naranja.
- 5. Periódico mural relacionado con el Día de la Paternidad Corresponsable.
- 6. Jornada Politécnica GéneroConCiencia.
- 7. Plática sobre la Diversidad Sexual.
- 8. Curso Vida sin Violencia.



Infografía relacionada con el Día Naranja.

Fecha:01/07/2024
Fecha Término:30/09/2024

Red de Género.
Tercer trimestre

Se realizaron dos acciones de sensibilización y capacitación, las cuales fueron:

- 1. Plática sobre Violencia de Género.
- 2. Curso en Perspectiva de Género “Conociendo la Diversidad Sexual, Violencia y Derechos”.



Curso en perspectiva de género “Conociendo la Diversidad Sexual, Violencia y Derechos”.

Fecha:01/10/2024
Fecha Término:20/12/2024

Red de Género.
Cuarto trimestre.

Se realizaron seis acciones de sensibilización y capacitación, las cuales fueron:

- 1. Plática de sensibilización .
- 2. Plática sobre Salud sexual y sus formas de vivirla.
- 3. Conferencia sobre Prevención

- de feminicidios desde la perspectiva de género
- 4. Separa libros con información sobre el 25 de noviembre .
- 5. Jornadas Politécnicas.
- 6. Cartel sobre Violencia digital.



Conferencia sobre Prevención de feminicidios desde la perspectiva de género.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN

Acción 1. Fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica, con el objeto de acceder a derechos y oportunidades hacia las personas con discapacidad y adultos mayores.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Se realizaron diversas actividades en materia de inclusión y no discriminación, entre las cuales destacan, la renovación de la pintura en las rampas de los accesos al edificio de Gobierno para su identificación por la comunidad del CICS-UMA y visitantes; así como también, se participó en los siguientes cursos en línea impartidos por personal del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED).

Nombre del curso	No. de participantes
Discriminación, discurso de odio y alternativas incluyentes	3
Migración y Xenofobia	2
Iguales y diferentes: la ciudadanía en procesos electorales	1
Claves para la atención pública sin discriminación	1
Prevención social de las violencias con enfoque antidiscriminatorio	1
1, 2, 3 por todos los derechos de niñas, niños y adolescentes, sin discriminación.	3
Principios de la educación inclusiva.	2
Diversidad sexual, inclusión y no discriminación.	1
Discriminación a personas que viven con VIH o SIDA.	2



Actividades en materia de inclusión.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales

Acción 5. Integrar equipos de investigación e innovación para la obtención de resultados de alto impacto científico y que contribuyan a la atención de los problemas prioritarios del país y del mundo.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

En la página del CICS UMA, se difundieron las convocatorias que tienen como objetivo promover la investigación a través del desarrollo de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico en las cuales se tuvo un total de 36 registros y 12 proyectos aprobados de los cuales uno fue de Posgrado, cuatro de Médico Cirujano y Partero, cuatro de Nutrición y tres de Optometría.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Se llevó a cabo la publicación de la convocatoria del Programa DELFIN en las redes sociales del Centro, este programa está dirigido a estudiantes de nivel licenciatura de todas las áreas del conocimiento de las Instituciones de educación superior y a aquellos que desean integrar la investigación en sus estudios y formar parte de programas de posgrado en el país y en el extranjero.

El propósito de este programa es fortalecer su vocación por la investigación científica y el desarrollo tecnológico; además, fomentar la realización de estudios de posgrado, contribuyendo así en la formación de profesionales capacitados para colaborar en el desarrollo regional, nacional e internacional.

En dicho programa se tuvo la participación de 11 alumnos, ocho de Médico Cirujano y Partero y tres de la Licenciatura en Nutrición. Asimismo, de los 11 participantes, tres tuvieron estancia en la CDMX y ocho en otros Estados de la República Mexicana.

Por otro lado, se emitió la convocatoria de Proyectos de Desarrollo Tecnológico o Innovación para alumnos del IPN 2024, de la Dirección de Investigación donde se tuvo un alumno beneficiado, del Programa Académico de la Licenciatura en Nutrición con el siguiente proyecto “Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático para la Predicción de Diagnósticos y Tratamientos Médico-Nutricionales”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 6. Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en actividades de investigación.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Por otro lado, se realizó el Congreso Internacional del XXVIII Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico del programa Delfín durante el periodo del 28 al 31 de agosto en Nuevo Vallarta, Nayarit.

Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI).

Esta beca está dirigida a alumnos(as) del nivel medio superior, superior o posgrado del IPN que participan en proyectos de investigación institucional, la cual es compatible con otras becas.

Esta beca se oferta dos veces al año, durante el periodo febrero-junio 2024 se tuvo un registro de 22 solicitudes, de las cuales cinco fueron beneficiadas y, en el periodo agosto-diciembre 2024 se recibieron 20 solicitudes y siete alumnos beneficiados.



Verano Delfín 2024.

Foro PIFI 2024.

En el mes de septiembre, se llevó a cabo el FORO PIFI 2024 donde participaron ocho estudiantes del Centro exponiendo tres proyectos con avances de las investigaciones y lo que esperan de ellas en la modalidad cartel.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 3. Diseñar e impartir programas de formación y capacitación para el uso de recursos electrónicos para la divulgación científica, con el empleo de medios gráficos y tecnológicos de vanguardia.

Descripción Actividad

Fecha:01/02/2024
Fecha Término:28/02/2024

Curso de propósito específico.

En el mes de febrero, se llevó a cabo el 2do. Curso de Propósito Específico de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación denominado “Introducción a la redacción y publicación de manuscritos científicos biomédicos”, el cual contó con 30 asistentes, entre profesores y alumnos de la EMNOSM.



2do. Curso de Propósito Específico de la SEPI :“Introducción a la redacción y publicación de manuscritos científicos biomédicos”

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 3. Establecer alianzas con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional para instrumentar programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Asociaciones/federaciones.

El docente Víctor Ramírez Molina asistió a la Asamblea General Ordinaria Anual de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología (FMFEO) del 14 al 17 de febrero en Mérida, Yucatán donde se abordaron temas de educación continua, investigación educativa, intercambio de experiencias científico-pedagógicas a nivel nacional e internacional y los beneficios que se tiene como miembros de esta federación; se contó con una asistencia de 62 escuelas afiliadas

En los meses de febrero y abril, se asistió a dos Asambleas Generales, una ordinaria y la otra extraordinaria, de la Asociación Mexicana de Miembros y Facultades de Escuelas de Nutrición (AMMFEN), en las cuales se realizó la revisión, actualización y aprobación del acta constitutiva de la asociación y la toma de protesta del nuevo presidente y comité que ocuparán el cargo durante dos años, así como, la aprobación del ingreso de dos instituciones y la organización del congreso número 37 donde quedó como organizadora la Universidad Autónoma del Estado de Chihuahua.

En el marco del XVI Congreso Nacional de Optometría, celebrado en la ciudad de Tijuana, la Lic. Opt. Nadia Espinosa Cruz, acudió a la Asamblea General celebrada el día 8 de marzo, donde se trataron diferentes temas relacionados con la legislación de la optometría en México, la educación continua, y se realizó la votación de la nueva mesa directiva, donde fue asignando como nuevo presidente de AMFECCO el Lic. en Opt. Christian García Moreno.

El 17 de octubre la docente Guadalupe Galicia Villalpando, asistió a la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM, a la 5ta. Reunión de Trabajo de la Asociación de Facultades y Escuelas de Enfermería de la Región Centro Sur Estado de México.



Asistencia a Asociaciones o Federaciones.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

En materia de emprendimiento se realizaron algunas actividades:

- Se realizó una Kermés del Emprendimiento en las instalaciones del CICS UMA en donde los alumnos presentaron productos elaborados por ellos mismos, como manualidades, bisutería, negocios de sublimación, postres, alimentos elaborados por los alumnos de la Licenciatura en Nutrición y venta de cosméticos.
- Se llevó a cabo la Feria de Innovación en el Centro Histórico y Cultural “Juan de Dios Bátiz” IPN los días 8 y 9 de octubre, en donde algunas alumnas de la Licenciatura en Nutrición presentaron productos elaborados por ellas mismas, coordinadas por la docente Blanca Montoya, adscrita a la Carrea de Nutrición, la cual también estuvo presente en la feria para guiar y orientar a las alumnas, junto con el personal de la DIET, sobre cómo emprender un negocio.



Kermés del Emprendimiento.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 4. Actualizar o en su caso diseñar, nuevos programas de servicio social acordes a las nuevas carreras, tecnologías y necesidades del país.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Servicio Social.

Se presentó ante el CTCE, el proyecto “Xiucoatl” dirigido por el Dr. Citlaltepelt Salinas Lara, investigador de tiempo completo adscrito a la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, este proyecto se basa en realizar el servicio social en la modalidad de Vinculación/Investigación, para la Licenciatura en Médico Cirujano y Partero con el objetivo de proporcionar atención médica a la población más desprotegida, marginada y de escasos recursos por medio de Proyectos de Investigación con tutores internos y externos, Caravanas o Ferias de la Salud y estudio de casos.

Durante el mes de julio, se impartieron cursos de inducción al Servicio Social a los futuros pasantes que van a realizar su servicio social en las diferentes instituciones de salud y se llevaron a cabo los Actos Públicos de los seis programas académicos ofertados en el Centro donde se participó en el Programa Nacional de Servicio Social para la promoción 01 de febrero 2023- 31 de febrero 2024.

La distribución de plazas conforme al egreso quedó de la siguiente manera:

Programa académico	Plazas ofertadas	Plazas ocupadas
Enfermería	33	33
Médico Cirujano y Partero	75	72
Nutrición	43	38
Odontología	54	45
Optometría	18	18
Trabajo Social	39	37
Total	262	243



Toma de plazas del Servicio Social.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Encuestas a egresados.

A lo largo del año 2024, se aplicaron las encuestas de tipo longitudinal (egresados de hace 3 años), de trayectoria escolar (segundo y último semestre) y de empleadores a egresados.



Encuesta realizada a empleadores 2024.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 3. Establecer procesos de difusión pertinentes que aseguren la participación de la comunidad y la observancia irrestricta de la normatividad institucional.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Los medios a través de los cuales se realiza difusión a la comunidad en general del CICS UMA, son la página oficial web así como “La Gacetilla” en Facebook; el alcance de visualizaciones en Facebook fue de 352.5 mil visualizaciones, se publicaron 200 contenidos en “La Gacetilla” y se alcanzó un total de 15 mil seguidores.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 6. Fortalecer en la gestión institucional, los mecanismos que el Gobierno Federal y nuestra Casa de Estudios han creado en materia de austeridad, a fin de evitar gastos excesivos e innecesarios, canalizando los ahorros generados hacia la atención de las necesidades prioritarias del Instituto Politécnico Nacional.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Con el propósito de beneficiar a una población aproximada de 3,400 personas que forman parte de la comunidad politécnica del CICS UMA, se llevaron a cabo las acciones previstas en el procedimiento para el otorgamiento de espacios físicos de servicios regulado en los Lineamientos para el uso, aprovechamiento o explotación temporal de espacios físicos en el Instituto Politécnico Nacional, teniendo como resultado la formalización de 13 contratos para el uso de espacios físicos de servicios de cafetería, librería, papelería, módulo de café, dulces típicos, birriería, suministros dentales, tacos de canasta, tamales, aguas frescas y paquetes de graduación para el año 2024 y de 10 contratos para el año 2025, con los servicios de cafetería, librería, papelería, módulo de café, dulces típicos, birriería, suministros dentales, tacos de canasta, tamales y aguas frescas.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:31/12/2024

Se obtuvo una asignación original de la cuenta federal por \$3'513,447.41; sin embargo, se realizaron las gestiones correspondientes para la obtención de una ampliación por \$2'376,348.24. Se obtuvo una captación de recurso excedente por \$1,167,403.70, del recurso excedente captado, este año la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) no autorizó recurso a ejercer.



Fundación politécnico.

Fundación Politécnico.

A través de la cuenta de “Fundación Politécnico” se captó un saldo de \$ 1, 949,601.16 del cual se ejerció un total de \$1,080,864.32 en las siguientes adquisiciones:

- 100 pupitres y 30 pizarrones blancos \$177,972.30.
- 20 vídeo proyectores con cable HDMI \$214,600.00.
- Equipo de optometría por un monto de \$654,258.0.
- Mobiliario para Clínicas de Odontología, por un monto de \$34,034.01.
-

En presente año, por parte de Fundación Politécnico, fue entregado a las clínicas de Optometría y Odontología el siguiente equipo:

Cantidad	Equipo	Concepto	Origen
1	Lensometro NJC-4.	Clínicas.	Alumnos de la Licenciatura en Optometría.
5	Keratometros.	Clínicas.	Alumnos de la Licenciatura en Optometría.
4	Forophthor.	Clínicas.	Alumnos de la Licenciatura.
2	Lámpara de Hendidura en Optometría.	Clínicas.	Alumnos de la Licenciatura en Optometría.
2	Mesas de Acero Inoxidable.	Clínicas.	Alumnos de la Licenciatura en Odontología.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 6. Fortalecer en la gestión institucional, los mecanismos que el Gobierno Federal y nuestra Casa de Estudios han creado en materia de austeridad, a fin de evitar gastos excesivos e innecesarios, canalizando los ahorros generados hacia la atención de las necesidades prioritarias del Instituto Politécnico Nacional.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

COFAA.

El recurso captado en el año 2024, por medio de la cuenta de COFAA fue de \$ 665,529.85, con lo cual se realizó la dispersión del pago por un importe de \$42,000.00 para el expositor del seminario de titulación en Nutrición “Componentes para la implementación del consultorio nutricional y el proceso de la atención nutricia” .

Donaciones.

El equipamiento de las clínicas de optometría, nutrición y odontología es fundamental para el desarrollo de las unidades de aprendizaje teórico-prácticas, prácticas y comunidades.
A continuación, se muestra el equipo donado por alumnos en proceso de titulación, así como, también por fundación politécnico.

Cantidad	Equipo donado	Concepto	Origen
1	Lensometro NJC-4.	Por proceso de titulación.	Alumnos pasantes de la Licenciatura en Optometría.
1	Rack de cocina.	Donación Directa.	Personal Administrativo.
1	Regulador de corriente voltaje.	Donación Directa.	Personal Administrativo.
1	Ranuradora Automática.	Donación Directa.	Personal Administrativo.
3	Cajas De Pruebas Grandes.		
85	Punteros Lasser.	Donación Directa.	Personal Administrativo.
1	Gabinete universal.		
2	Anaqueles de 4 entrepaños.		
1	Anaquel reforzado de 4 entrepaños.		
51	Sillón ejecutivo.	Proveedores (En trámite.)	Proveedores.
11	Hidrolavadora.	Proveedores (En trámite).	Proveedores.
205	Cartulina AV cercana español.		
5	Cartulina AV Feinbloom.		
5	Cartulina se Snell 6 metros.		
5	Ocluser Negro Bernell.	Donación Directa(En trámite).	Personal Administrativo.
52	Armazones de pruebas.		
2	Cajas de pruebas grandes.		
1	Lampara de puntos de worh.	Donación Directa.	Personal Administrativo.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 4. Gestionar las solicitudes de acceso a la información de conformidad a la normatividad vigente.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

A lo largo del año 2024, se atendieron 51 solicitudes de acceso a la información pública, dos recursos de revisión y cero cumplimientos a través de la Unidad de Transparencia del IPN, siendo el año con menos solicitudes de acceso a la información y recursos de revisión turnados al CICS UMA.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Protección civil.

El 27 de marzo, se llevó a cabo un simulacro de sismo parcial en el edificio de Gobierno del Centro, con previo aviso, con la hipótesis (sur del país):

- Magnitud: 7.0.
- Localización: Acapulco, Guerrero (16°51'59"N 99°52'57"O).
- Profundidad: 8 km.

En el mes de mayo, debido a las altas temperaturas y sequía, se contó con el apoyo de la Asociación Vida y Compromiso Ecológico Juchitepec A.C., así como, de las brigadas de Probosque Tezompa, CONAFORT, Rural de Tlanepantla Morelos, CORENA y Protección civil de Juchitepec para el control de los incendios forestales presentados.

El 24 de julio, se realizó la capacitación del uso de extintores a los proveedores de alimentos, por parte del Coordinador de la Unidad Interna de Protección Civil del CICS UMA. El 21 de noviembre, ocho integrantes de la Unidad de Protección Civil del centro, asistieron al curso de “Primeros auxilios” en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH) en la CDMX, invitación recibida por la Secretaria General del IPN.



Actividades en materia de protección civil.



Unidad Responsable: CICS-UMA
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 3. Generar los protocolos de actuación para situaciones que pongan en riesgo la integridad de la comunidad politécnica.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

COSECOVI.

Se participó en la reunión virtual del Programa Sendero Seguro en los meses de febrero, marzo y agosto donde se solicitó la vigilancia en el CICS UMA, como medida de prevención.

En el mes de junio, a través del Programa Guinda y COSECOVI del CICS UMA, se llevó a cabo la plática “Salud mental y prevención de adicciones” impartida por el Psicólogo Kevin Reyes Vargas del Centro de Integración Juvenil A.C. de Xochimilco.

El 30 de octubre, a través del Programa Guinda y COSECOVI del CICS UMA, se llevó a cabo la conferencia “Prevención del suicidio: Un grito sin ruido” impartida por el escritor Iván Cervantes.



Actividades de COSECOVI CICS UMA.



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

