

# Memoria Anual de Actividades

# 2024

**Centro de Investigación en  
Ciencia Aplicada y Tecnología  
Avanzada, Unidad Querétaro  
(CICATA-QRO)**



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 CICATA-QRO

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

En el primer trimestre se tuvo la participación del profesorado en el municipio de Tolimán, Qro., con el nombre de "Proyectos Productivos Sustentables".

Las actividades se reanudaron durante el 2º Trimestre, en una segunda comunidad conocida como Mesa de Chagoya. Dentro de las actividades a destacar, fueron las Jornadas de evaluación para la implementación de ecotecnias; esta información permite dar una ventaja en la estrategia para la integración de proyectos dirigidos a favorecer las condiciones de la población en su entorno.

En las actividades realizadas durante el 3º trimestre, se destaca la participación de profesores y estudiantes de distintas unidades del IPN en el mismo municipio de Tolimán, en comunidad de Mesa de Chagoya, con jornadas de nutrición y talleres sobre el manejo de la obesidad y el síndrome metabólico.

Las actividades concluyeron en el 4º trimestre, tanto profesores, alumnos y miembros del Comité Ambiental del CICATA-IPN Unidad Querétaro, participaron activamente en la "Feria de Ciencias del Estado de Querétaro", que organiza y promueve el CONCYTEQ como organismo encargado de difundir la ciencia a nivel estatal.



Participación de los miembros del Comité Ambiental, profesores y alumnos del CICATA-IPN Unidad Querétaro, en diversos foros de trabajo y difusión de la Ciencia, durante el año 2024.





# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable CICATA-QRO

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 1. Desarrollo, difusión y cumplimiento de los “Lineamientos de sustentabilidad” en el IPN.

Descripción Actividad	
Fecha: 01/01/2024	
Fecha Término: 31/12/2024	
Durante el segundo trimestre se llevó a cabo la actualización de los miembros del Comité Ambiental, para el período 2024-2026.	
Lo anterior, en sesión extraordinaria de Colegio de profesores del Centro. La renovación de los miembros tuvo por objeto impulsar la promoción de la conciencia ecológica y sustentabilidad en la comunidad, con nuevas ideas, acciones y proyectos.	
La actualización de los miembros del comité ambiental fue colocada en el enlace al micrositio de la página del Comité ambiental ante la Coordinación politécnica para la sustentabilidad.	
De lo anterior, durante el 3er Trimestre, se envió el registro a la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, entidad responsable de las actividades de este corte a nivel del Instituto.	
	<p><small><sup>1</sup>Acuerdo de Creación de la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, Gaceta Politécnica, Número extraordinario 932 Bis, del 30 de abril de 2017.</small></p> <p><small>Fuente: <a href="https://www.ipn.mx/secretaria/Elia/sustentabilidad/GDAAmbiental/ComiteAmbiental/COMITE%20AMBIENTAL%20Extraordinario.pdf">https://www.ipn.mx/secretaria/Elia/sustentabilidad/GDAAmbiental/ComiteAmbiental/COMITE%20AMBIENTAL%20Extraordinario.pdf</a></small></p> <p>Cápsulas de la serie Rumbo a la Sustentabilidad Comité Acciones del Comité</p> <p>2023. Se llevó a cabo una campaña de reciclaje en el IPN-CICATA Querétaro, durante la cual se colocaron estratégicamente botes para la recolección de residuos en diversos áreas del Instituto. Esta iniciativa buscó fomentar entre la comunidad académica la importancia del reciclaje y la correcta disposición de la basura. Gracias a la colaboración de todos, se logró un significativo avance hacia un entorno más sustentable y consciente del medio ambiente.</p> <p>2024. El Comité Ambiental del IPN-CICATA Querétaro se dedica a promover la conciencia ecológica y la sustentabilidad dentro del centro. Entre sus múltiples actividades, se destacan las publicaciones de afiches ambientales. Los afiches se muestran regularmente en diversas plataformas de comunicación para recordar fechas clave y eventos significativos relacionados con el cuidado del medio ambiente.</p> <p>Junio 2024. Se hace necesario un cambio cultural para prepararnos ante la amenaza de los fenómenos climáticos generadores de residuos y detener el grave deterioro ambiental en México. En este sentido, las universidades e instituciones de educación están en una posición única para reconocer a la sociedad hacia un futuro de desarrollo ambientalmente sostenible y para promover la mitigación del cambio climático, desempeñando así su papel clave en la promoción del desarrollo sostenible en su responsabilidad de educar a ciudadanos y profesionales del futuro.</p> <p>CAMPANA CERO RESIDUOS</p>
Acciones realizadas por el Comité Ambiental	

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable CICATA-QRO

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 3. Verificación del cumplimiento de los indicadores de gestión sustentable y cambio climático, en la unidades académicas y administrativas del IPN.

Descripción Actividad	
Fecha: 01/01/2024	Fecha: 01/01/2024
Fecha Término: 31/12/2024	Fecha Término: 31/12/2024
El Comité Ambiental del CICATA -IPN Unidad Querétaro, responde activamente a los compromisos marcados en su programa, el cual, para el año 2024 actualizó el registro ante la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad, participando en las siguientes actividades:	Dentro de las actividades realizadas durante el 1er trimestre, se destaca la participación del profesorado en el municipio de San Joaquín, Qro. promoviendo y sensibilizando a la población en materia de gestión sustentable, elaborando un sitio WEB como contenedor de información disponible, que resalta aspectos de aprovechamiento de agua de lluvia, deshidratado de frutas y hierbas, vivienda sustentable y cultivo hidropónico.
<ul style="list-style-type: none"><li>Implementación del “Viernes de Ciencia y Aventuras”.</li><li>Participación en la Feria de Ciencias del Estado de Querétaro.</li><li>Reunión con representantes del Estado en materia de sustentabilidad y economía Capacitación del profesorado en Tecnología Ambiental para la sustentabilidad.</li><li>Asistencia a Talleres para el manejo sustentable a nivel global. Asistencia a las Cumbres Globales con visión 2050.</li></ul>	Continuando con los trabajos para el 2do. trimestre con la participación del profesor, Dr. Juan José Rodríguez Peña, en el desarrollo de aplicaciones móviles de realidad aumentada, favoreciendo el conocimiento sobre jardines botánicos de forma interactiva.



Actividades realizadas y promovidas por miembros del Comité ambiental en CICATA-Qro.



Sitios, aplicaciones y foros de difusión en el marco de las actividades de sensibilización del Comité Ambiental del CICATA-IPN Unidad Querétaro.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable    CICATA-QRO

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:  31/12/2024

Número de programas académicos de nivel posgrado acreditados y/o certificados.

Se mantuvo el número de programas académicos acreditados del CICATA - Querétaro en el año 2024, las acciones que se realizaron durante el año para que continúe el Posgrado en Tecnología Avanzada (PTA), es por la comprometida participación del personal (Funcionarios, Coordinador del Posgrado, Profesores - Investigadores y Personal de Apoyo) en donde se da continuidad con la oferta educativa de este Centro de Investigación, con dos programas vigentes en el padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) ahora, Sistema Nacional de Posgrados (SNP). Maestría y Doctorado en Tecnología Avanzada, que es el resultado de la aprobación en los procesos de la evaluación académica, con los beneficios del reconocimiento por la SEP y el CONAHCYT a los programas académicos por su calidad y a becas para los estudiantes de tiempo completo.

El nivel de estos programas es de Consolidado. Nuestros programas académicos ofertados en modalidad escolarizada.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable    CICATA-QRO

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

Proyecto  06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción  1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Descripción Actividad

Fecha: 13/02/2024

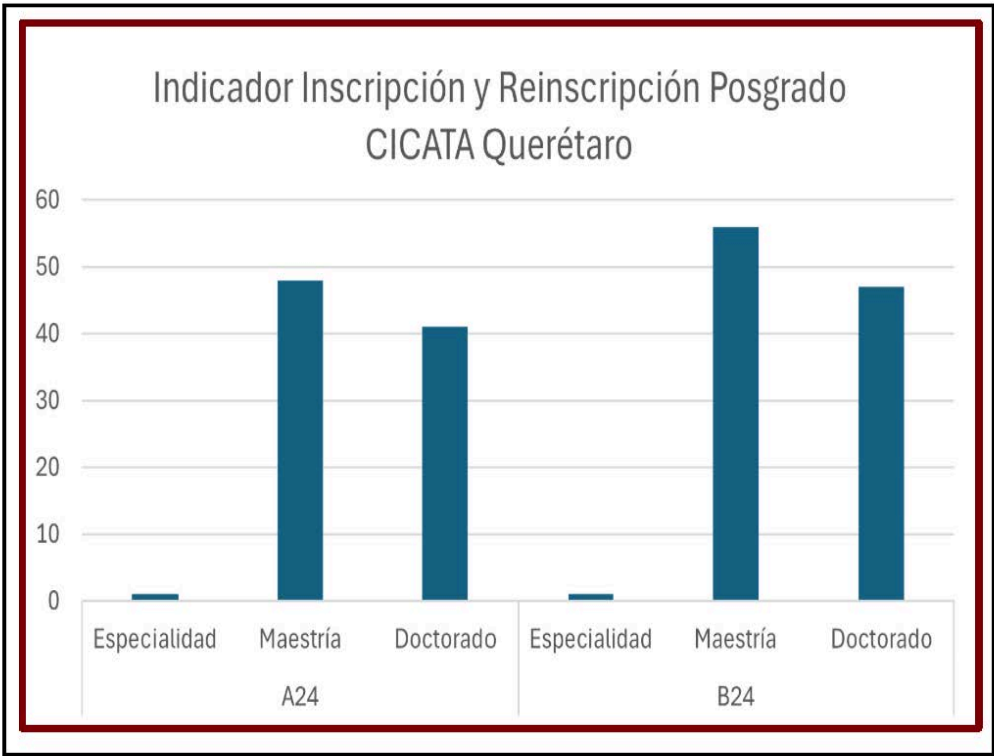
Fecha Término:  20/12/2024

Departamento de Posgrado.

Número de alumnos del nivel posgrado en la modalidad escolarizada, inscritos por unidad académica.

Se realizó la inscripción y reinscripción de 90 alumnos en el semestre A24: 41 de Doctorado, 48 de Maestría y 1 de Especialidad.

En el semestre B24: 47 de Doctorado, 56 de Maestría y 1 de Especialidad  en nuestro Posgrado en Tecnología Avanzada (PTA) del CICATA - Querétaro.



Posgrado en Tecnología Avanzada: Matrícula Escolar Semestres: A24 y B24.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable    CICATA-QRO

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

Proyecto  08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción  3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Descripción Actividad	
Fecha: 01/01/2024	Fecha: 01/01/2024
Fecha Término:  31/12/2024	Fecha Término:  31/12/2024
Departamento de Recursos Financieros y Materiales.	
Número de informes mensuales de movimientos al activo fijo elaborados y enviados en tiempo y forma a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura.	Departamento de Recursos Financieros y Materiales.
El CICATA - QUERÉTARO dió cumplimiento a la entrega de los informes de movimientos realizados de activo fijo del año 2024 y se remitió a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del Instituto Politécnico Nacional.	Número de informes mensuales de las contrataciones realizadas y registradas en el sistema CompraNet, elaborados.
	El CICATA - QUERÉTARO, dió cumplimiento a la entrega de informes sobre las contrataciones formalizadas por adjudicación directa registradas en el sistema CompraNet, correspondiente al año 2024, a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN.



Informes de Activo Fijo



Informes CompraNet

Memoria Anual de Actividades - 2024

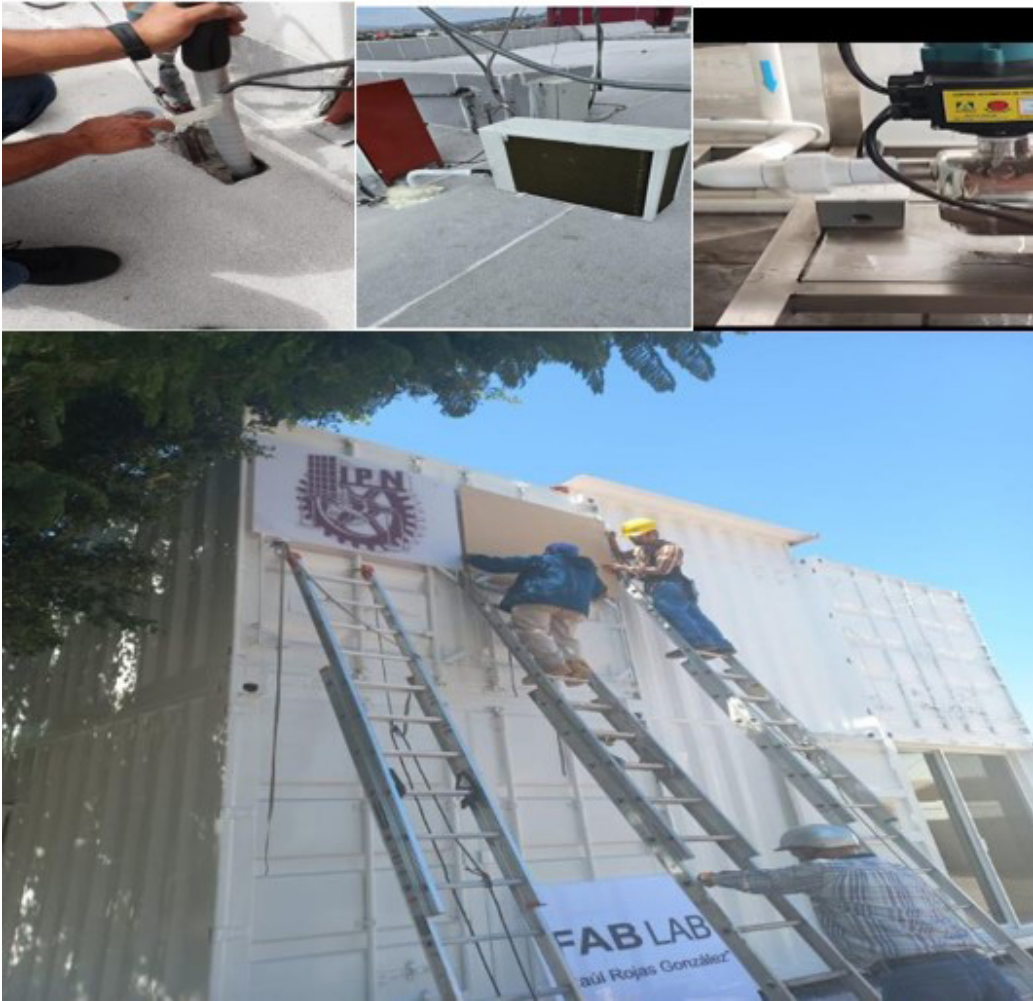
Unidad Responsable    CICATA-QRO

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

Proyecto  08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción  4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

Descripción Actividad	
Fecha: 01/01/2024	
Fecha Término:  31/12/2024	
Departamento de Recursos Financieros y Materiales.	
Número de servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo a instalaciones de la infraestructura física de los edificios del IPN realizados.	
En el ejercicio 2024, se realizaron treinta y seis servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al inmueble del CICATA - QUERÉTARO. .	



Mantenimientos realizados.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable CICATA-QRO

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: 31/12/2024

En el transcurso del año 2024 se llevaron a cabo acciones de sensibilización y capacitación como cursos, talleres, pláticas y conferencias.

Primer Trimestre:

1. Taller: Cartografía Corporal, 31 de enero.
2. Plática: Derechos de Pareja en Relación Patrimonial y Filial, 20 de marzo.
3. Platica virtual: Prevención del acoso y hostigamiento sexual para la comunidad politécnica, 25 de marzo.
4. De la A, a la Z: Aventuras Científicas con mujeres de Ciencia, 9, 12 y 13 de marzo.
5. Platica: 8 de marzo, Día Internacional de las Mujeres, 8 de marzo.
6. Taller: viernes de ciencia y aventuras, 23 de febrero.
7. Análisis: Guía para la instalación y funcionamiento de salas de lactancia de la Secretaría de Trabajo y ubicación del lugar donde se instalará el lactario en el CICATA Querétaro.

Segundo Trimestre:

1. Actividad Lúdica: viernes de ciencia y aventura: Cromatografía en una capa fina, Elaboración de un carrito de fricción. 26 de abril de 2024.
2. Actividad Cultural: "La metamorfosis de una madre: La experiencia de madres politécnicas" 09 de mayo de 2024.
3. Actividad Deportiva: Meditación. 21 de mayo de 2024.
4. Actividad Lúdica: viernes de ciencia y aventura: aprendiendo física a través de juegos, animales fantásticos, creando organismos genéticamente modificados. 31 de mayo de 2024.

Tercer Trimestre:

1. Plática: "Derechos y Obligaciones de los Padres, ¿A que tengo derecho y a que estoy obligado?" 13 de junio de 2024.
2. Taller: "Estrategias de comunicación asertiva que promueve la interacción pacífica entre hombres y mujeres" 14 de junio de 2024.
3. Plática: "Políticas actuales para afirmación de género en menores de edad" 25 de junio de 2024.
4. Conferencia: "De la Simpatía a la Empatía: Redes de apoyo frente a la ansiedad" 25 de julio de 2024.
5. Actividad Lúdica: Inauguración de Lactario, espacio destinado para las mamás de la comunidad de Centro y sus hijos en edades de lactancia. 30 de agosto de 2024.

Cuarto Trimestre:

1. Conferencia: "La comunidad como rebelión: curso para sobrevivir en la academia siendo mujer de color". 16 de octubre de 2024.
2. Taller: "Viernes de Ciencia y Aventuras". 08 de noviembre de 2024.
3. Taller: "Autocuidado y menstruación consciente". 11 de noviembre de 2024.
4. Espacios de Discusión con el objetivo de visualizar la violencia obstétrica como una manifestación de la violencia de género. 27 de noviembre de 2024.
5. Difusión y Promoción de Materiales: Se generó una infografía con los pasos para la denuncia en situaciones de violencia, acoso u hostigamiento. 05 de diciembre de 2024.
6. Cine Debate: Se presentó el video Fuego, se presentó el documental y se realizó una discusión al respecto. 09 de diciembre de 2024.

Instituto Politécnico Nacional



SG  
SECRETARÍA  
GENERAL

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable CICATA-QRO

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: 31/12/2024

## Cursos, talleres, pláticas y conferencias con perspectiva de género.



Instituto Politécnico Nacional



SG  
SECRETARÍA  
GENERAL



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable CICATA-QRO

Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.

Acción 4. Incremento de elementos de identidad politécnica.

Descripción Actividad

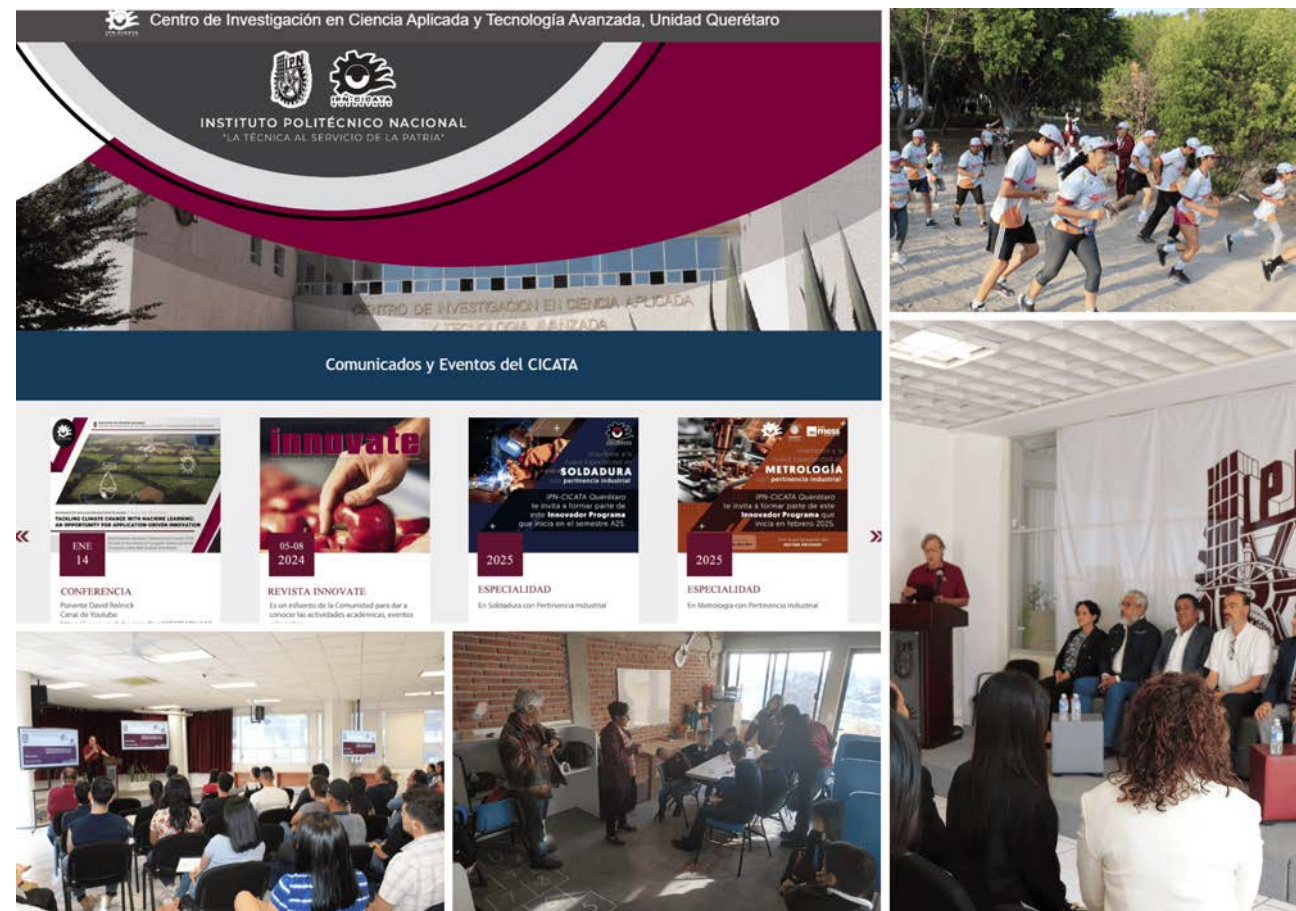
Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

Número de actividades de difusión de los programas de posgrado y espacios de investigación, elaboradas.

En el marco de las actividades llevadas a cabo durante el año 2024, se destacó la difusión de las convocatorias correspondientes a los semestres B24 y A25. Este proceso integral fue gestionado mediante la publicación de las convocatorias en la página web oficial del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada IPN Unidad Querétaro (CICATA-Qro.), así como en sus plataformas de redes sociales.

La presencia en la página web y redes sociales permitió a aspirantes, estudiantes y demás interesados acceder fácilmente a los detalles específicos de las convocatorias, facilitando así la comprensión de los requisitos y procedimientos asociados. Este enfoque estratégico no solo respaldó la transparencia institucional, sino que también fomentó la participación activa de aquellos que buscan formar parte de la comunidad académica del CICATA - Querétaro



Comunicados y eventos del CICATA, Unidad Querétaro.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable CICATA-QRO

Eje 3. 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

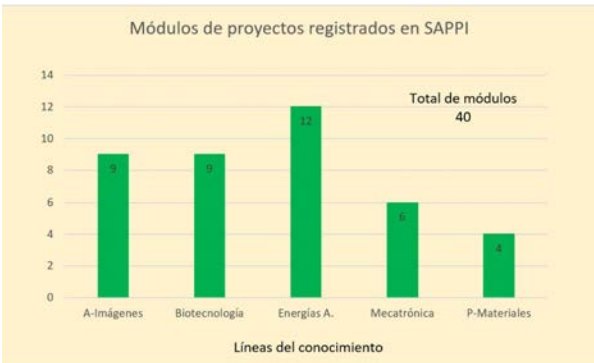
Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

Entre los objetivos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) es realizar investigación científica y tecnológica con vista al avance del conocimiento, al desarrollo de la enseñanza tecnológica y al mejor aprovechamiento social de los recursos naturales y materiales; fomentando la formación de profesionales e investigadores en los diversos campos de la ciencia y la tecnología, de acuerdo con los requerimientos del desarrollo económico, político y social del país.

El número de proyectos de investigación, de innovación, desarrollo de tipo científico, tecnológico y humanístico; que se desarrollaron en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Querétaro, se registraron en el Sistema de Administración de Programas y Proyectos de investigación (SAPPI) con registro en la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP).

Con un total de 40, entre ellos 5 Multidisciplinarios, 3 Multidisciplinarios externos, 11 Independientes, 9 de Innovación y dos Proyectos de Red.



Proyectos registrados en plataforma SAPPI en el año 2024 agrupados por línea del conocimiento en CICATA-IPN, Unidad Querétaro.

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

SCOPUS es una base de datos que permite ubicar a Investigadores altamente citados. En consonancia, reconoce investigadores de corte mundial seleccionados por su trabajo excepcional en investigación, demostrado por la producción de varios artículos altamente citados que se clasifican en el top del 1% de citaciones por campo y año en la Web of Science".

La arquitectura de metadatos permite seleccionar investigadores por sus trabajos en uno o más de los 21 campos seleccionados, campos conocidos como Clarivate Analytics Essential Science Indicators o ESI.

Clarivate Analytics en combinación con SCOPUS proporciona de forma única una completa base de datos de citaciones y resúmenes seleccionados por expertos con datos enriquecidos y literatura académica vinculada de una amplia variedad de disciplinas.

El número de artículos científicos arbitrados y publicados, en revistas de los cuartiles de Clarivate Analytics e indexadas en SCOPUS, producto de la investigación desarrollada por profesores del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Querétaro, en el periodo del 01 de enero del 2024 al 31 de diciembre del 2024 fue de 64.



Publicaciones registradas en SCOPUS por líneas del conocimiento, de los profesores investigadores en CICATA-IPN Unidad Querétaro.



# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable    CICATA-QRO  
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional

Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

## Descripción Actividad

Fecha: 04/07/2024

En el marco de las actividades de capacitación continua que ofrece el IPN-CICATA Querétaro, se llevó a cabo el curso “Cómo llevar tu idea a la impresión 3D”, destacando el compromiso del instituto con la vanguardia tecnológica y la formación integral de sus participantes.

Este curso, diseñado para innovadores, creativos y técnicos del sector, se enfocó en proporcionar las habilidades necesarias para transformar conceptos teóricos en prototipos funcionales mediante la impresión 3D.

La realización de este curso refleja la dedicación del IPN-CICATA Querétaro a fomentar un ambiente de aprendizaje que no solo sigue las tendencias globales en tecnología, sino que también prepara a sus estudiantes y colaboradores para ser líderes en la implementación de soluciones creativas y prácticas en sus respectivos campos.



Curso “Cómo llevar tu idea a la impresión 3D”

# Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable    CICATA-QRO  
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

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

Acción 8. Incrementar la digitalización de los procesos institucionales, incorporando soluciones tecnológicas que permitan innovar y agilizar los servicios sustanciales del Instituto, así como mejorar la experiencia de los usuarios.

## Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término: 31/12/2024

Número de reportes de archivo a la DSG que elaboran las dependencias politécnicas.

En el año fueron entregados en tiempo y forma a la Dirección de Servicios Generales del IPN, los reportes semestrales de Inventario General de Archivo de Trámite (IGAT), Guía de Archivo Documental y Control de Entrega de Inventario de Archivo de Trámite y Guía de Archivo Documental, realizados en el CICATA - Querétaro del mes de enero al mes de diciembre del 2024.



Control de Archivo



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable    CICATA-QRO

Eje  5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto  24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción  2. Diseñar una estrategia de comunicación e información hacia la comunidad con énfasis en la prevención y protección integral.

Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término:  31/12/2024

Se elaboró el Programa Anual en Materia de Derechos Humanos, validado por la Defensoría de los Derechos Politécnicos, con las acciones realizadas por las personas designadas como promotoras de los Derechos Humanos en el Centro.

- 1. Reunión Virtual “Derecho a una vida libre de violencia de las mujeres, niñas y adolescentes”.
- 2. Plática “Acoso y Hostigamiento Sexual”.
- 3. Plática “Violencia en las Relaciones Personales”.



Actividades - Derechos humanos.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable    CICATA-QRO

Eje  5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto  24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción  5. Consolidar los procesos de protección integral de la comunidad politécnica, con la participación de las áreas competentes.

Descripción Actividad

Fecha: 01/01/2024

Fecha Término:  31/12/2024

Se constituyó la Unidad Interna de Protección Civil del CICATA, Unidad Querétaro, con la designación de un jefe del inmueble, un jefe responsable y un suplente por brigada, emitiendo el acta correspondiente, la cual se envió al Departamento de Protección Civil de la Secretaría General del IPN.



Actividad de la Unidad Interna de Protección Civil del CICATA.



**Instituto Politécnico Nacional**  
"La Técnica al Servicio de la Patria"