



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS “CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ” (CECYT 10)



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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 30/12/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICA

Coordinación de Tutorías.

Alumnos Atendidos 2023-2

- Tutorías Grupales: 1507
- Tutorías de Recuperación: Registrados 791, Aprobados 399
-

Alumnos Atendidos 2024-1

- Tutorías Grupales: 2088
- Tutorías de Recuperación: Registrados: 756, Aprobados: 347



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 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 10/01/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICAS

En coordinación con docentes se visitó la Compañía Skilltech México dedicada al desarrollo de soluciones tecnológicas para la formación impulsando tecnologías innovadoras de talla global, para formar profesionales competitivos en México y el mundo coadyuvando acciones para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la Comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.



Visita a la compañía Skilltech, enero 2023

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.

Fecha(s) realización: 12/01/2023 - 22/01/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se llevó a cabo el evento de la Expo Profesiográfica Nivel Medio Superior en las instalaciones del Centro Histórico y Cultural "Juan de Dios Bátiz", en donde se dieron a conocer los 56 programas educativos del Nivel Medio Superior (NMS), en tal evento se tuvo una afluencia de alrededor 35,000 asistentes.



Expo Profesiográfica Nivel Medio Superior, enero 2023



Eje 4. 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 4. Promover la transferencia de conocimiento brindando asesoría para el diseño e implementación de estrategias y modelos de negocios que coadyuven a la atención de las necesidades de los sectores público, privado y social, en el ámbito nacional e internacional.

Fecha(s) realización: 14/01/2023 - 10/06/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Cursos de Preparación para el ingreso al Nivel Medio Superior y Superior, atendiendo a 553 aspirantes a NMS y 157 aspirantes de Nivel Superior (NS). Se retomó de manera presencial los cursos de preparación para el ingreso al Nivel Medio Superior y Superior.

Para el curso de Nivel Superior se ofertan cursos encaminados a cada una de las áreas de formación del Instituto. En este año se tuvo una matrícula de 850 estudiantes de ambos cursos, superando con ello a los 432 estudiantes que se atendieron en 2021.



Cursos de Preparación al Nivel Medio Superior y Superior, enero-junio 2023

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 28/01/2023 - 16/12/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se impartieron Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, idioma inglés, a lo largo del año atendiendo un total de 3,658 usuarios con la finalidad de favorecer en nuestros estudiantes las cuatro habilidades del idioma que son: leer, escuchar, hablar y escribir, de manera eficiente, dentro del mundo actual en situaciones reales y fomentando el autoaprendizaje.



Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, enero- diciembre 2023



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

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

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 01/03/2023 - 30/10/2023

EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Se concluye en el mes de octubre el programa de prácticas y visitas escolares, primera vez que se realiza este programa posterior a la pandemia.



Visitas escolares, 2023

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 2. Implementar el Programa General Institucional de Inglés en las unidades académicas que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, con cursos de inglés diseñados por áreas de conocimiento.

Fecha(s) realización: 03/03/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se realizó una ceremonia donde se entregaron constancias correspondientes a los cursos para fortalecimiento de dominio del idioma inglés.



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 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible" (ODS).

Fecha(s) realización: 16/03/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICAS

Se asistió a la Cátedra Patrimonial en Medio Ambiente 2023 Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez en UPIITA-IPN, tiene por objetivo reforzar las líneas de investigación y los posgrados del IPN mediante la creación de espacios de diálogo en temas sobre medio ambiente y desarrollo sustentable, entre académicos, representantes de la sociedad civil, tomadores de decisiones y estudiantes de nivel medio superior, superior y posgrado.



Cátedra Patrimonial en Medio Ambiente 2023, marzo 2023



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.

Fecha(s) realización: 29/03/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se llevaron a cabo dos simulacros (29 marzo y 19 septiembre 2023) por sismo con la finalidad de evaluar y mejorar los procedimientos de seguridad, la capacidad de evacuación y autoprotección del individuo, así como la coordinación entre los grupos de protección civil y el personal involucrado ante posibles situaciones reales de emergencia.



Simulacro de Sismo, marzo 2023



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 3. Consolidar grupos de egresados politécnicos para que participen en proyectos institucionales y de sus comunidades, los cuales deberán ser presentados en foros organizados por el Instituto Politécnico Nacional.

Fecha(s) realización: 19/04/2023

DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD POLITÉCNICA E INTEGRACION SOCIAL

Se llevó a cabo la conferencia "El campo laboral de la Metrología. Experiencias de un egresado", en el marco de las actividades por el día mundial de la Metrología, estuvo a cargo del Tec. David Iván Román Patlán quien es egresado de la carrera de Metrología y Control de Calidad que oferta el CECyT No. 10 "Carlos Vallejo Márquez". Dicha conferencia cuenta con Clave Única de Registro (CUR) por parte de la Dirección de Formación e Innovación Educativa.



"El campo laboral de la Metrología. Experiencias de un egresado", abril 2023.

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.

Fecha(s) realización: 19/04/2023

Se asistió a la ceremonia del programa "Si te drogas, te dañas" con el objetivo de informar, atender, promover y evitar el consumo de drogas en alumnos y alumnas a través de una estrategia de acciones en el aula y de campaña de información bajo espacios de reflexión y mensajes de comunicación asertivos.



Programa "Si te drogas, te dañas", abril 2023



Eje 3. 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 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 13/05/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA TECNOLÓGICA Y DE ESPECIALIDADES

Se realizó para la conmemoración del "Día de la Metrología" para que los estudiantes dieran a conocer la importancia de la Metrología y control de la calidad en la vida cotidiana exponiendo trabajos realizados en las unidades de aprendizaje, así como material y piezas ocupadas en cada una de éstas.



"Día de la Metrología", mayo 2023

Eje 3. 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 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 06/06/2023

Se presentó en colaboración con el Fondo de Cultura Económica (FCE), en el auditorio del CECyT 10 al Dr. Tonatiuh Matos Chasain la conferencia "¿Es posible viajar a otros planetas y a otras estrellas?". Al final de la presentación, se firmaron libros de los asistentes y Canal 11 entrevistó al Dr. Tonatiuh en el lobby del auditorio del CECyT 10.



Conferencia "¿Es posible viajar a otros planetas y a otras estrellas?", junio 2023



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.

Fecha(s) realización: 06/06/2023

Se participó en el evento "Prototipos" con docentes del área de Telecomunicaciones y Mecatrónica llevando dos trabajos para la exposición, los alumnos desarrollaron habilidades como la resolución de problemas, trabajo colaborativo, trabajo en equipo, entre otros que son habilidades fundamentales para su preparación académica.



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.

Fecha(s) realización: 09/06/2023

Se realizó un Torneo de Sumo Robot con los estudiantes de la carrera de Mecatrónica donde implementaron los conocimientos adquiridos en manufactura, programación, diseño para la realización de los robots fomentando el trabajo en equipo, resolución de problemas entre otras habilidades blandas



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.

Fecha(s) realización: 17/06/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICAS

Se realizó un evento de convivencia alumnos, padres de familia, personal docente y funcionarios del CECyT 10 en el marco del programa “Si te drogas, te dañas”, con la participación del Grupo Gaitas.



Evento de convivencia “Si te drogas, te dañas”, junio 2023

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

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 2. Generar alianzas estratégicas con centros de calidad internacional para formar líderes en los niveles de licenciatura y posgrado, así como fortalecer la cooperación internacional.

Fecha(s) realización: 28/06/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICA

Se asistió al 2° Foro de Internacionalización del IPN con el objetivo de generar oportunidades, alianzas y apoyos institucionales, nacionales e internacionales, para que los investigadores, académicos y estudiantes politécnicos puedan traspasar las fronteras del conocimiento.



2° foro de Internacionalización del IPN, junio 2023



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 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 28/06/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se presentó como parte de la vinculación con el sector empresarial/industrial, el trabajo con la empresa CTDI México para implementar convenios de colaboración en materia de bolsa de trabajo y servicio social.

Como primer acercamiento, se hizo la invitación para que asistieran a la Expo CECyT y poder mostrar a los estudiantes que realiza la empresa e ir despertando el interés de colaborar en ella por parte de los estudiantes.



Empresa CTDI México, junio 2023

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

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

Fecha(s) realización: 18/07/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICA

Se entregaron diplomas del "Diplomado de Tutorías".



Diplomado de Tutorías, julio 2023



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.

Fecha(s) realización: 28/07/2023 - 17/11/2023

EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

En este proceso 526 alumnos realizaron la solicitud de becas de los cuales queda de la siguiente manera de acuerdo a los trabajos que el Subcomité de Becas realizó para la asignación de becas.

BECAS INSTITUCIONALES 2023-2024/1

- Total de solicitudes de becas: 526
- Total Becas Asignadas: 157
- Institucional tipo A: 8
- Institucional tipo B: 148
- Beca Deportiva: 1
- Rechazadas por incumplimiento de requisitos: 372



Reuniones para presentar la convocatoria de Becas Institucional, septiembre-octubre 2023

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.

Fecha(s) realización: 01/08/2023

ÁREA RESPONSABLE: EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

Se continuó trabajando en el seguimiento de los alumnos que ya concluyeron servicio social, para que realicen el trámite de titulación, se tiene un grupo de whatsapp y también a través de correo electrónico se envía información a los alumnos.



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

Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente

Acción 1. Revisar y, en su caso, actualizar la normatividad institucional acorde a los objetivos institucionales.

Fecha(s) realización: 09/08/2023

Se recibió el certificado para el registro de acreditación 34/21 del CECyT 10 "Carlos Vallejo Márquez" con el organismo certificador ATR encontrándose bajo las normas ISO 21001:2018 vigente a partir 2021/04/07 con número de certificado 3668.



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.

Fecha(s) realización: 18/09/2023

Capacitación a los docentes de diagnóstico y mejoramiento ambiental para el adecuado funcionamiento del equipamiento del laboratorio B del área de Diagnóstico y Mejoramiento Ambiental (DMA).



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.

Fecha(s) realización: 20/09/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICAS

Se participó en el XIV Coloquio de los Comités Ambientales del IPN, 2023 con la Ponencia "Campus Politécnicos Sustentables". El Coloquio de los Comités Ambientales del IPN, es un espacio que busca propiciar un ejercicio de retroalimentación de los planes de trabajo que los Comités Ambientales del IPN realizan en torno a las estrategias para favorecer el cumplimiento de los principios previstos en los Objetivos para el Desarrollo Sustentable de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) enmarcados en los lineamientos de sustentabilidad y los preceptos que nos marca el Plan de Desarrollo Institucional en su Eje Transversal de Sustentabilidad y Responsabilidad social a fin de consolidar los esfuerzos orientados a lograr la inserción de los principios del desarrollo sustentable en las funciones sustantivas de las dependencias que conforman al IPN.



Coloquio de los Comités Ambientales del IPN, septiembre 2023

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.

Fecha(s) realización: 25/09/2023 - 30/10/2023

Se realizaron reuniones de trabajo con el Subcomité de Becas para revisión de expedientes digitales de aspirantes a becas, publicación de la convocatoria general de becas, periodo de registro 28 de julio de 2023.



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 5. Contribuir a la superación académica, profesionalización y reconocimiento al desempeño de alta calidad de los docentes, a través de la operación de los programas de apoyos y estímulos correspondientes al Programa de Estímulo al Desempeño Docente, Programa Institucional de Año Sabático y Licencias con Goce de Sueldo.

Fecha(s) realización: 29/09/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICA

Se realizó una videoconferencia del Fondo de Cultura Económica “La Genética de la Humanidad y de los Neandertales” en el marco del descubrimiento del ARN y del ADN con la participación del Dr. Daniel Piñero, Investigador Titular C del Departamento de Ecología Evolutiva del Instituto de Ecología de la UNAM.



“La Genética de la Humanidad y de los Neandertales”, septiembre 2023



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 4. Coordinar, con las instancias institucionales correspondientes, las acciones de formación docente para incorporar en el aula, el idioma inglés.

Fecha(s) realización: 11/10/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICA

Se asistió al 9° Encuentro de Profesores de Lenguas del IPN 2023 “Hacia nuevos horizontes docentes”, ampliando el abanico de experiencias y conocimientos sobre una metodología de enseñanza que mejore la práctica docente y abra a los estudiantes las puertas hacia el mundo con el objetivo de fortalecer la significativa labor del día a día poniendo “La Técnica al Servicio de la Patria”.



9° Encuentro de Profesores de Lenguas del IPN 2023, octubre 2023



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.

Fecha(s) realización: 11/10/2023

Se realizó el equipamiento de acuerdo al rediseño curricular para la impartición de las nuevas unidades de aprendizaje (Desarrollo Sustentable, Energías Asequibles, Métodos de Muestreo Ambiental) de la especialidad de Diagnóstico y Mejoramiento Ambiental.



Equipo de la especialidad de Diagnóstico y Mejoramiento Ambiental, octubre 2023

Eje 4. 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 4. Promover la transferencia de conocimiento brindando asesoría para el diseño e implementación de estrategias y modelos de negocios que coadyuven a la atención de las necesidades de los sectores público, privado y social, en el ámbito nacional e internacional.

Fecha(s) realización: 13/10/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICAS

Entrega de libros a los alumnos que participaron con preguntas en la videoconferencia del Fondo de Cultura Económica "La Genética de la Humanidad y de los Neandertales".



Entrega de libros, octubre 2023



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.

Fecha(s) realización: 16/10/2023

DECANATO

Se realizó la presentación oficial del nuevo Consejo Técnico Consultivo Escolar 2023-2024, organismo fundamental para la toma de decisiones en la vida académica, escolar, científica y administrativa.



Consejo Técnico Consultivo Escolar, 2023-2024



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.

Fecha(s) realización: 16/10/2023 - 27/10/2023

Se capacitó a la Brigada de Protección Civil con la finalidad de fortalecer los conocimientos básicos en evacuación, búsqueda y rescate en áreas colapsadas, primeros auxilios y combate de incendios; fortaleciendo el nivel de reacción y respuesta eficaz durante una emergencia.



Brigadas de Protección Civil, octubre 2023



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.

Fecha(s) realización: 17/10/2023

RECURSOS MATERIALES

Mejoramiento de infraestructura.



Mejoramiento de la infraestructura, octubre 2023

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 3. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Fecha(s) realización: 20/10/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se participó en la Presea Bernardo Quintana Arrijoja, obteniendo seis menciones honoríficas reconociendo de esta manera a los alumnos más ejemplares mediante su talento, constancia e impacto en su trayectoria de vida en los rubros de Valor, Liderazgo y Patriotismo.



Presea Bernardo Quintana Arrijoja, octubre 2023





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

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

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 26/10/2023

Como cada mes de noviembre de cada año, el 26 de octubre del mes en mención, iniciaron los alumnos de este plantel, con la elaboración de ofrendas para el Día de Muertos, como una contribución para preservar nuestras costumbres en la comunidad de esta Unidad Académica.



Ofrendas del Día de Muertos, octubre 2023

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 1. Diseñar recursos didácticos digitales de vanguardia sobre el aprendizaje del inglés por áreas del conocimiento, para propiciar el aprendizaje auto dirigido a través de plataformas digitales de libre acceso, así como de otros idiomas.

Fecha(s) realización: 04/11/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se realizó el Concurso "Halloween Costume Contest" como medio de promocionar nuestros Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras a través de un concurso de canto en el cual el ganador se llevó una beca del 100 por ciento para el siguiente bimestre. Teniendo la participación de 20 estudiantes.



Concurso de "Halloween Costume Contest", noviembre 2023





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.

Fecha(s) realización: 14/11/2023

DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA BÁSICAS

Los alumnos del CECyT 10 asistieron a los Encuentros Académicos Interpolitécnicos (EAI) en sus dos partes: mayo y octubre.

En el año 2023 el CECyT10 "Carlos Vallejo Márquez" fue coanfitrión de los EAI junto con el CETI "Walter Cross Buchanan", en donde se reunieron más de 200 estudiantes de manera presencial y a distancia para participar durante una semana en las distintas Unidades de Aprendizaje del Nivel Medio Superior del IPN.

Para la etapa de mayo, el CECyT 10 compitió en las unidades de aprendizaje de: Geometría y Trigonometría, Biología Básica I, Física II, Historia de México Contemporáneo II, Inglés VI y Computación Básica II.

Mientras que para la fase de octubre, se participó en las unidades de: Álgebra, Inglés V, Física I y Química I.



Encuentros Académicos Intepolitécnicos, noviembre 2023

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 5. Contribuir a la superación académica, profesionalización y reconocimiento al desempeño de alta calidad de los docentes, a través de la operación de los programas de apoyos y estímulos correspondientes al Programa de Estímulo al Desempeño Docente, Programa Institucional de Año Sabático y Licencias con Goce de Sueldo.

Fecha(s) realización: 15/11/2023 - 22/12/2023

CAPITAL HUMANO

Se realizó el trámite para el proceso de antigüedad de años de servicio en el sector público, en la Secretaría de Educación Pública del personal Docente y PAEE de esta Unidad Académica.



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales

Acción 1. Diseñar recursos didácticos digitales de vanguardia sobre el aprendizaje del inglés por áreas del conocimiento, para propiciar el aprendizaje auto dirigido a través de plataformas digitales de libre acceso, así como de otros idiomas.

Fecha(s) realización: 17/11/2023

DEPARTAMENTO DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE HUMANÍSTICA

Se inauguró la Sala de Conversación de la academia de Inglés en la parte alta de la Biblioteca del CECyT 10 con la finalidad de lograr el desenvolvimiento óptimo de la práctica conversacional del idioma inglés, por medio del intercambio e interacción lingüística de temas variados.



Sala de conversación de la Academia de Inglés, noviembre 2023

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 5. Contribuir a la superación académica, profesionalización y reconocimiento al desempeño de alta calidad de los docentes, a través de la operación de los programas de apoyos y estímulos correspondientes al Programa de Estímulo al Desempeño Docente, Programa Institucional de Año Sabático y Licencias con Goce de Sueldo.

Fecha(s) realización: 21/11/2023

CAPITAL HUMANO

Se entregaron Distinciones al Mérito Politécnico al personal Docente y PAAE de esta Unidad Académica.



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 1. Diseñar nuevos programas de servicio social para fortalecer el tejido social de comunidades en situación de vulnerabilidad, generando oportunidades para alcanzar el bienestar social y el desarrollo sustentable.

Fecha(s) realización: 30/11/2023

EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

- Se dio atención a los alumnos vía correo electrónico recibiendo documentación necesaria para el registro en el sistema institucional de servicio social del I.P.N.
- Se envió a la dirección de egresados y servicio social los expedientes digitales de registro para su activación.
- Se dio seguimiento mes con mes a la validación de reportes mensuales y globales.
- Se elaboraron cartas de término, se validan en el Sistema Institucional de Servicio Social (SIIS) para continuar con el trámite de constancia de liberación de servicio social.
- Se envían expedientes de emisión a la dirección de egresados y servicio social para solicitar constancias de liberación. En un lapso de 2 a 3 meses hábiles se descargaron las constancias de liberación para hacerlas llegar a los alumnos egresados para que puedan continuar con el trámite de actas de titulación.
- Fecha límite de registros en el semestre 23-24/1 fue el 30 de noviembre 2023 de acuerdo al calendario oficial emitido por la Dirección de Egresados y Servicio Social.

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 3. Consolidar grupos de egresados politécnicos para que participen en proyectos institucionales y de sus comunidades, los cuales deberán ser presentados en foros organizados por el Instituto Politécnico Nacional.

Fecha(s) realización: 21/12/2023

UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Se realizó a lo largo del año tres encuestas, Longitudinal, Empleadores y Transversal dirigidas a los egresados de esta Unidad Académica.



Resultados de Estudios de Seguimiento, 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”