

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

INTRODUCCIÓN

El TecNM Campus Venustiano Carranza desempeña un papel fundamental en el panorama educativo regional, siendo un catalizador de desarrollo al brindar oportunidades de formación especializada y actualizada. Nuestra institución colabora estrechamente con la comunidad, la industria y otras instituciones, facilitando la transferencia de conocimiento, la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico que impacta positivamente en la región y contribuye al progreso económico, social y cultural del estado, permitiendo elevar la calidad de vida de la comunidad, así como impulsar la producción industrial y de servicios de la región.

MISIÓN

Formar profesionales emprendedores e innovadores, a través del modelo educativo de los institutos tecnológicos, sustentado en valores y competencias, comprometidos a impulsar el desarrollo eco eficiente y sustentable de la región.

VISIÓN

Consolidarnos como una institución líder, que brinde educación superior de calidad, proporcionando una formación de excelencia que responda a las exigencias en los sectores públicos, privados y sociales, capaces de competir nacionalmente en el ámbito científico y tecnológico.

VALORES

- Honestidad
- Respeto
- Profesionalismo
- Lealtad
- Responsabilidad
- Vocación de Servicio
- Compromiso
- Tolerancia
- Eficacia
- Mexicanidad

En este contexto y derivado de su actividad educativa, el TecNM Campus Venustiano Carranza desarrolla programas y acciones dirigidos a fortalecer la educación superior tecnológica en la generación del conocimiento científico-tecnológico y su impacto en el desarrollo humano sustentable de la región.

En correspondencia con los retos que se tiene en materia de Educación, el TecNM Campus Venustiano Carranza, ha impulsado una administración que permita optimizar los recursos públicos de forma responsable, en un esquema de racionalidad administrativa, innovación, transparencia y rendición de cuentas.

El ejercicio del gasto del Instituto se prioriza conforme a los siguientes apartados:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

INTRODUCCIÓN

Gasto asignado en atención a estudiantes; corresponde a las acciones que les permite a los estudiantes la aplicación de habilidades y conocimientos como son: asistencia a visitas, conferencias, congresos, talleres, concursos, es decir, todos los eventos académicos.

Gasto para vinculación con los sectores público, social y privado; corresponde al gasto por las gestiones realizadas en la vinculación con organismos que permitan obtener beneficios en aspectos como: colocación de alumnos en Servicio Social y Residencias Profesionales; movilidad nacional, así como aquellas acciones hacia la comunidad en general tanto académica como cultural.

Gasto a procesos de certificación y/o acreditación de los servicios para mantener y mejorar los Sistemas de Gestión de la Calidad, Ambiental y Equidad de Género; así como la acreditación de las carreras ofertadas.

Gasto asignado al desarrollo de la ciencia, la tecnológica y el emprendimiento corresponde al desarrollo de proyectos de investigación incluyendo la participación de las y los estudiantes y del personal docente.

Gasto de capacitación al personal: se aplica para el ejercicio del Programa de Capacitación tanto para el personal Directivo, Docente, Administrativo y de Servicios.

Gastos de operación, corresponde al gasto regular del Instituto, que está integrado principalmente por: Servicios Personales, Materiales y Suministros, Servicios Generales y Bienes Muebles e Inmuebles.

Para el Instituto es de suma importancia dar prioridad a las actividades que contribuyen al desarrollo y mejora del proceso educativo para brindar un servicio de calidad. En este tenor nos complace informar las actividades que se realizaron durante el ejercicio fiscal 2023.

CERTIFICACIONES

1. **ISO 9001:2015 - Calidad:** Esta certificación valida nuestro compromiso con la calidad en la gestión educativa y administrativa, nos enfocamos en mantener procesos eficientes y consistentes para brindar un servicio educativo de excelencia.
2. **ISO 14001:2015 - Ambiental:** El compromiso ambiental es fundamental para nosotros, esta certificación confirma nuestro esfuerzo por integrar prácticas sostenibles en nuestras operaciones, minimizando impactos negativos en el entorno.
3. **ISO 45001:2018 - Seguridad y Salud en el Trabajo:** La seguridad y el bienestar de nuestra comunidad educativa son prioritarios, esta certificación reconoce nuestro

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

INTRODUCCIÓN

sistema de gestión en salud ocupacional y seguridad, garantizando un entorno seguro para todos.

4. **ISO 50001:2018 - Energía:** Nuestro compromiso con la eficiencia energética y el uso responsable de los recursos se ve respaldado por esta certificación. Implementamos medidas para optimizar el consumo de energía y reducir nuestra huella ambiental.

Estas certificaciones reflejan el arduo trabajo y dedicación de nuestra institución para mantener altos estándares de calidad, cuidado del medio ambiente, seguridad laboral y gestión eficiente de la energía, continuaremos trabajando en la mejora continua y el cumplimiento de estos estándares para ofrecer una experiencia educativa óptima y sostenible.

Certificación de Red NODESS del Tecnm

Durante el año 2023, el TecNM Campus Venustiano Carranza alcanzó un hito significativo al obtener el Certificado de Red NODESS del TecNM con el folio 2122000031. Este reconocimiento valida el compromiso del Instituto para formar alianzas locales, voluntarias y autónomas que promuevan acciones concretas en pro de la economía social y solidaria en nuestra comunidad.

Este certificado no solo representa un logro institucional, sino que también refleja el compromiso firme de nuestra institución con el desarrollo local sostenible y la promoción de modelos económicos inclusivos, la capacidad para formar alianzas y colaborar de manera voluntaria y autónoma destaca la visión del Instituto para impulsar acciones tangibles que generen un impacto positivo en la economía social y solidaria en nuestro entorno.

La obtención de este certificado es un testimonio del arduo trabajo y la dedicación del personal docente, administrativo y estudiantil del TecNM Campus Venustiano Carranza, además, demuestra el alineamiento con los valores de cooperación, solidaridad y desarrollo comunitario, fundamentales para el avance social y económico de nuestra región.

El Instituto se enorgullece de este logro y se compromete a seguir trabajando en colaboración con diversas entidades locales y autónomas, con el objetivo de fortalecer aún más las acciones que promuevan una economía inclusiva, sostenible y solidaria en beneficio de nuestra comunidad.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

INTRODUCCIÓN

VINCULACIÓN LABORAL

Se ha llevado a cabo un exhaustivo seguimiento de las últimas cinco generaciones, comprendidas entre 2017 y 2021, con el objetivo de evaluar la situación de los egresados de nuestra institución.

En este periodo, se registró un total de 249 egresados, se ha establecido contacto con 96 de ellos, lo que representa aproximadamente el 38% del total, de los contactados, el 25% (64 egresados) se encuentran actualmente empleados, es importante destacar que, de este grupo, 42 egresados están desempeñando labores que se ajustan a su perfil académico, lo que equivale al 16% de los contactados.

Estos resultados resaltan la relevancia de las herramientas tecnológicas empleadas para mantener actualizada la información de nuestros egresados, la utilización de estas herramientas ha sido fundamental en el proceso de seguimiento, permitiendo establecer contacto y obtener información relevante sobre la situación laboral y profesional de nuestros graduados.

La institución reconoce la importancia de este seguimiento no solo para evaluar el desempeño de los egresados en el ámbito laboral, sino también para retroalimentar y mejorar los programas académicos, con el propósito de fortalecer la empleabilidad y el desarrollo profesional de los estudiantes.

Este informe subraya la relevancia de continuar empleando estrategias que faciliten el seguimiento efectivo de los egresados, con el fin de mantener un vínculo activo con ellos y contribuir a su éxito profesional.

PROYECTOS E INVESTIGACIONES

Proyecto de Transferencia de Tecnología “Protocolo para la propagación masiva de Pinus sp. y Abies sp.” En el ejido Minillas, Ixtacamaxtitlàn, Puebla.

Durante el último año, el TecNM Campus Venustiano Carranza, a través de su programa de Ingeniería Forestal, llevó a cabo un proyecto significativo de transferencia de tecnología titulado "Protocolo para la propagación masiva de Pinus sp. y Abies sp." en el ejido Minillas, Ixtacamaxtitlàn, Puebla.

Las actividades del proyecto incluyeron la concepción y establecimiento de un vivero forestal, lo que implicó la recolección meticulosa de semillas de pinos y oyameles, la preparación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

INTRODUCCIÓN

especializada de sustratos, la siembra y cuidado de estas semillas, así como el monitoreo constante del crecimiento y desarrollo de las plántulas germinadas.

El objetivo central fue la generación de un impacto económico, social y ambiental positivo en el ejido. Este proyecto no solo buscó fortalecer la biodiversidad forestal, sino también brindar oportunidades económicas sostenibles a la comunidad local a través de la producción y comercialización de especies forestales de importancia regional.

Las fases de diseño y establecimiento del vivero fueron cruciales para asegurar un entorno óptimo para el crecimiento inicial de las plántulas, la colecta estratégica de semillas y la preparación cuidadosa del sustrato garantizaron condiciones propicias para la germinación y desarrollo saludable de las plantas.

El seguimiento y cuidado continuo de las plántulas no solo demostraron el compromiso del Instituto con la sostenibilidad ambiental, sino que también sirvieron como base para la transferencia de conocimiento y capacitación a la comunidad local, empoderándolos para continuar y mantener el proyecto en el futuro.

La iniciativa ha sentado las bases para el fortalecimiento de la comunidad, promoviendo la conservación de los recursos naturales y proporcionando oportunidades tangibles de crecimiento económico sostenible, este proyecto representa el compromiso del TecNM Campus Venustiano Carranza con el desarrollo integral y la mejora de las comunidades a través de la aplicación práctica de la ingeniería forestal.

Docente aceptado en la convocatoria PRODEP 2023.

El TecNM Campus Venustiano Carranza se complace en anunciar la exitosa participación del maestro en ciencias, Adelfo García Ceja, docente de esta institución, en la convocatoria del PRODEP 2023 (Programa para el Desarrollo Profesional Docente) para el fortalecimiento de los cuerpos académicos y gastos de publicación.

El docente fue seleccionado para presentar proyectos orientados al fomento, desarrollo y consolidación de investigaciones académicas relevantes, a través de este programa, se ha obtenido un recurso significativo de \$723,107.76 (setecientos veintitrés mil ciento siete pesos 76/100 M.N.). Este financiamiento está destinado a respaldar la ejecución y difusión de proyectos que promuevan el avance académico tanto a nivel local como en el ámbito más amplio.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA

INTRODUCCIÓN

La participación del maestro Adelfo García Ceja en esta convocatoria y la obtención de este recurso financiero son un testimonio del compromiso continuo del Instituto y su cuerpo docente con la excelencia académica y la investigación de vanguardia.

Esta contribución significativa permitirá avanzar en la generación de conocimiento, fortaleciendo los lazos entre la academia y la comunidad, y promoviendo un impacto positivo en la sociedad.

Proyecto de Investigación, aplicación de extracto etanólico del fruto de sapindus saponaria l.

Es con gran satisfacción que informamos sobre el éxito del TecNM Campus Venustiano Carranza en el desarrollo del Proyecto de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2023. Bajo el título "Aplicación de extracto etanólico del fruto de Sapindus Saponaria L.", este proyecto ha alcanzado hitos significativos y aportes notables al ámbito científico y tecnológico.

El objetivo principal de este proyecto fue explorar y aplicar el extracto etanólico del fruto de Sapindus Saponaria L. en diversas áreas, buscando tanto sus propiedades como su potencial aplicación en diferentes campos. Durante el curso de esta investigación, se logró alcanzar resultados que no solo han enriquecido el conocimiento científico, sino que también han presentado oportunidades concretas para la innovación y el desarrollo tecnológico.

Los resultados obtenidos hasta la fecha han sido prometedores, revelando potenciales aplicaciones que podrían impactar positivamente en distintos sectores, desde la industria hasta la medicina y la sostenibilidad ambiental.

Por último, cabe hacer mención que en el presente documento se integra información de tipo Contable, Presupuestaria, Programática, Anexos, Formatos de la Ley de Disciplina Financiera e Información Adicional de la Ley de Disciplina Financiera; lo anterior con la finalidad de integrar la Cuenta Pública del Estado Consolidada 2023.

A T E N T A M E N T E

“Calidad, Ciencia e Innovación para el Desarrollo y el Crecimiento de la Nación”

**L.C.P. GLADYS VALDERRÁBANO GUTIÉRREZ
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN GENERAL
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VENUSTIANO CARRANZA.**