

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN

INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan (ITSSNA) tiene como objetivo ofrecer educación tecnológica de tipo superior que forme profesionistas, profesores, científicos e investigadores con un sentido humanístico e innovador que, incorporados a los avances científicos y tecnológicos, estén aptos para aplicar sus conocimientos a la solución creativa de problemas que se presenten en su región, contribuyendo al desarrollo municipal, estatal y nacional.

En el ITSSNA se trabaja en acercar la tecnología a cualquier ciudadano por medio de la enseñanza de principios y habilidades que la ingeniería ofrece, apoyándose en infraestructura de aulas y equipamiento, personal académico en continua capacitación.

El proceso educativo se encuentra constituido por cinco procesos estratégicos, los cuales son:

Académico. Gestionar los Planes y Programas de Estudio, así como los programas de formación y actualización docente y profesional en el Servicio Educativo.

Planeación. Definir el rumbo estratégico mediante la planeación y realizar la programación, seguimiento y evaluación de las acciones para cumplir con los requisitos del servicio.

Vinculación. Contribuir a la formación integral del estudiante, a través de su vinculación con el sector productivo y la sociedad, así como del deporte y la cultura.

Administración de los Recursos. Determinar y proporcionar los recursos necesarios para implantar, mantener y mejorar el Sistema Automatizado de Administración y Contabilidad Gubernamental y lograr la conformidad con los requisitos del Servicio Educativo.

Calidad. Promover una cultura de calidad al interior del Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica y asegurar la satisfacción del alumno.

El gasto derivado de la realización de estos Procesos, se distribuyó conforme a las necesidades de la Institución y está integrado principalmente por los Servicios Personales, Materiales y Suministros, Servicios Generales, Transferencias, Asignaciones, Subsidios, Bienes Muebles, Inmuebles, Intangibles e Inversión Pública.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN

INTRODUCCIÓN

Los principales logros asociados al gasto de operación se comentan a continuación:

Académico

Ciencias Básicas

Con el objetivo de reconocer a los estudiantes, la capacidad de aplicación del conocimiento, a través de sus propuestas de solución a problemáticas del contexto, en las disciplinas que conforman en las Ciencias Básicas (CB) y Ciencias Económico Administrativas (CEA), 5 estudiantes, 5 docentes y un supervisor externo, participaron en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas 2022 segunda Fase, de manera presencial.

Publicaciones

Durante el Ejercicio Fiscal 2022, se publicaron 6 artículos en Revistas Arbitradas o con Índice Journal Citation Reports (JCR): Revista Capital Intelectual (ISSN 2007-9893), Revista Journal CIM (ISSN 2007-8102), Revista Investigación y Ciencia Aplicada a la Ingeniería, (ISSN 2448-9131), Revista THEOREMA (ISSN 2448-7007) y Revista South Florida Journal Development (ISSN 2675-5459).

Asimismo, tres docentes del ITSSNA participaron como coautores del libro “Educación Superior Oportunidades y retos de la educación virtual por pandemia” (ISBN: 978-607-99612-6-9, Editorial Icnabula), publicado por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Campus Regional Sur, como resultado de las investigaciones de título “Enseñanza virtual de los métodos cuantitativos” e “Innovación y creatividad desde la docencia virtual para la gestión de los Sistemas de Calidad, Campus Ajalpan”.

Participación en Congresos Internacionales

Se llevó a cabo el Cuarto Congreso Internacional, Avances de Investigación en Ingeniería en la Universidad ECCI de Colombia, durante el cual, participó una Profesora Asociada “B” del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan, con la ponencia “Sostenibilidad y los Sistemas de Gestión”.

Congresos Académicos

Se llevaron a cabo los Congresos Académicos de los cuatro Programas Educativos del ITSSNA, de los cuales dos contaron con ponentes internacionales de la Universidad ECCI de Colombia y de la Universidad Autónoma de Honduras.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN

INTRODUCCIÓN

Redes de Colaboración Interinstitucional

Se generaron 5 Convenios de Colaboración entre Cuerpos Académicos con el Instituto Tecnológico Superior de Tepeaca, el Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio, el Instituto Tecnológico de Oaxaca, la Universidad Tecnológica de Tehuacán y la Universidad Tecnológica de la Mixteca; con el objetivo de fortalecer la investigación haciendo alianzas estratégicas con otros Cuerpos Académicos.

Capacitación

Se realizaron 18 cursos de capacitación dirigidos al personal docente con el objetivo de fortalecer su formación y actualización profesional.

Planeación

Matrícula

Para el ciclo escolar 2022-2023 se inscribieron a 280 estudiantes de nuevo ingreso en las cuatro carreras que oferta el ITSSNA: Ingeniería en Administración, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial e Ingeniería Electromecánica. La matrícula total ascendió a 874 estudiantes, logrando un incremento del 4.55% en comparación con el ciclo escolar 2021-2022.

Vinculación

Foro de emprendedores

Se llevó a cabo el Primer Foro de Emprendedores “Aprendiendo a emprender”, reuniendo a cuatro emprendedores originarios de la Ciudad de Ajalpan, con la finalidad de dar a conocer a los estudiantes del ITSSNA las experiencias de cada uno de ellos como empresarios y aportando consejos a los futuros profesionistas.

Primer Foro de Egresados

Con la finalidad de tener un espacio de socialización de experiencias profesionales, para tener un acercamiento entre egresados y docentes para determinar si las competencias de los egresados responden a las demandas de los empleadores, así como conocer el grado de satisfacción sobre la formación recibida en el ITSSNA y aportar sugerencias que enriquezcan la vida académica y dar seguimiento a los egresados; se llevó a cabo el 1er Foro de Egresados “Líderes transformando el futuro”.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN

INTRODUCCIÓN

Actividades deportivas

En conmemoración al XV Aniversario del ITSSNA, se llevó a cabo la “1era Rodada en bicicleta”, durante la cual participaron los estudiantes y docentes de los cuatro Programas Educativos, recorriendo un total de 8.5 km, partiendo de las instalaciones del Instituto para llegar al centro de la Ciudad y retornar nuevamente al Instituto.

Se participó en el Desfile conmemorativo al 112 Aniversario de la Revolución Mexicana organizado por el H. Ayuntamiento de Ajalpan.

Actividades culturales

Se participó en el evento denominado “XXXVIII Evento Regional de Arte y Cultura” Región V, con los estudiantes de la disciplina de danza folklórica, teniendo como sede el Instituto Tecnológico de Coatzacoalcos Veracruz.

Se realizó el Festival tradicional del día de muertos en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan, en el cual hubo concurso de ofrendas por carrera y concurso de catrines (as), donde participaron estudiantes de las cuatro carreras del Instituto. Asimismo, se participó en el concurso de ofrendas tradicionales organizado por el H. Ayuntamiento de Ajalpan, logrando obtener el segundo lugar en el concurso de ofrendas tradicionales.

Convenios

Se concertaron 14 Convenios de Colaboración con los sectores público, privado y social, entre los que se encuentran: CBTA No. 79, Junta Auxiliar San Francisco Xitlana, H. Ayuntamiento de Ajalpan, Confecciones Guadalupe, SIDESA, Abarrotera Concepción, Empresa AE, Cecyte, BLACKHAWK de México, S.A. de C.V., BUAP. Materiales Paniagua, Lavandería Alamos S.A. de C.V., H. Ayuntamiento de Zinacatepec y Materiales Eléctricos Tello.

Visitas industriales

Se realizaron 27 visitas industriales virtuales y/o presenciales que contribuyen a los objetivos de los Programas Educativos.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NEGRA DE AJALPAN

INTRODUCCIÓN

Administración de los Recursos

Capacitación

Se realizaron 26 cursos de capacitación dirigidos al personal directivo y administrativo para fortalecer el desarrollo profesional del personal.

Calidad

Auditorias

Se llevaron a cabo auditorías internas cruzadas del Grupo 2 Multisitios del Sistema de Gestión Integral del Tecnológico Nacional de México, durante las cuales se revisaron los cinco procesos del ITSSNA: Académico, Vinculación, Administración de los recursos, Planeación y Calidad; así como también, se participó en Reuniones de Revisión por la Dirección para dar seguimiento y conservar las Certificaciones Internacionales de Gestión basados en la Norma ISO: Sistema de Gestión de Calidad, Sistema de Gestión Ambiental, Sistema de Gestión de Energías y Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional.

De conformidad con lo anterior el ejercicio del gasto del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan durante 2022, se orientó a alcanzar sus objetivos institucionales y estratégicos, de conformidad con la normatividad Estatal y Federal vigente correspondiente, haciendo un uso racional de los recursos, en un marco de transparencia y rendición de cuentas.

En este sentido, se presenta información Contable, Presupuestaria, Programática, Anexos y Disciplina Financiera para integrar la Cuenta Pública del Estado Consolidada 2022.