

3^{ER} INFORME

DE ACTIVIDADES
PERIODO 2024 - 2025

OCT
20
25



D.Ph. Alfredo Pinedo Alvarez
Director de la Facultad de Zootecnia y Ecología
Administración 2022 - 2028



Facultad de
**Zootecnia y
Ecología**

+uach

"Luchar para lograr, lograr para dar"

Bombylius sp

Fotografía: M.C. Nancy Hernández Rodríguez



Rancho Experimental "La Campana"
Fotografía: M.C. Nancy Hernández Rodríguez



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Facultad de
**Zootecnia y
Ecología**

Ammodramus sabannarum
Fotografía: M.C. Nancy Hernández Rodríguez



ADMINISTRACIÓN 2022 – 2028
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Mtro. Luis Alfonso Rivera Campos
Rector

Mtro. Jesús Ignacio Rodríguez Bejarano
Secretaría General

Lic. Martha Lorena Mier Calderón
Dirección Académica

Mtro. Alberto Eloy Espino Dikens
Dirección Administrativa

Dra. Ruth del Carmen Grajeda González
Dirección de Extensión y Difusión

Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo
Dirección de Investigación y Posgrado

Dra. Myriam Victoria Hernández Acosta
Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional



DIRECTORIO INSTITUCIONAL FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

D.Ph. Alfredo Pinedo Alvarez
Director

M.C. José Alfredo Villarreal Balderrama
Secretaría Académica

M.I. Sergio Carmona Martínez
Secretaría Administrativa

D.Ph. Raúl Corrales Lerma
Secretaría de Extensión y Difusión Cultural

Dra. Rosalía Sánchez Basualdo
Secretaría de Investigación y Posgrado

M.A.R.H. Miriam Catalina Ayala Espinoza
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional

Tercer Informe de Actividades
Octubre 2024-Octubre 2025

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia y Ecología

Director
D.Ph. Alfredo Pinedo Alvarez

Fotografía
M.C. Nancy Hernández Rodríguez, Facultad de Zootecnia y Ecología

Fotografía institucional
Unidad de Imagen y Proyección Institucional - Secretaría de Extensión y Difusión
Departamento de Comunicación Social de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)

Edición
Unidad de Evaluación – Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional
röodcom

Periférico Francisco R. Almada Km. 1
C. P. 31453
Chihuahua, Chih.



Honorable Consejo Técnico



A la comunidad universitaria de la Facultad de Zootecnia y Ecología:

En cumplimiento a la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en su artículo 38 fracción IX, presento ante el Consejo Técnico el documento del Tercer Informe de Actividades, correspondiente al periodo de octubre del 2024 a octubre del 2025.

Con gran entusiasmo y orgullo me dirijo a ustedes para presentar el Informe de Actividades de este periodo, en el que se reflejan los avances y logros que hemos construido juntos. Cada proyecto, cada evento y cada acción emprendida, son testimonio del talento, la entrega y la pasión que caracterizan a nuestra comunidad universitaria.

La calidad de nuestros programas educativos de licenciatura se encuentra reconocida por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), lo que respalda el esfuerzo permanente por garantizar una formación integral y pertinente. En el ámbito del posgrado, la facultad cuenta con programas reconocidos por su calidad, reflejando así nuestro compromiso con la excelencia académica y la investigación de alto impacto; mientras que la Maestría en Estadística Aplicada (MEA), por su carácter profesionalizante, constituye una alternativa académica de gran pertinencia al atender directamente las necesidades del sector productivo y social mediante la formación de especialistas altamente competentes.

Este año vivimos momentos significativos que marcaron nuestra identidad: por ejemplo, la difusión de la normatividad universitaria que fortalece la cultura de la legalidad en la comunidad universitaria; y la Segunda Semana de la Ciencia: "Quehaceres y Saberes" nos permitió compartir conocimientos a través de concursos, talleres, conferencias y actividades de emprendimiento que mostraron la creatividad de nuestros estudiantes.

Nuestra facultad también se proyectó más allá de sus aulas. Brigadas como "Soberanía alimentaria y autoempleo" llevaron conocimiento y práctica a la sociedad, mientras que la participación de nuestros estudiantes y docentes en congresos nacionales e internacionales reafirmó el prestigio académico que nos distingue. A ello se suma el impulso al deporte y la integración universitaria, con equipos y torneos que fortalecen no solo el cuerpo, sino también el espíritu de unidad y pertenencia.

Estos logros son fruto del esfuerzo colectivo. No son solo números ni actividades cumplidas, son experiencias que inspiran, transforman y dejan huella en nuestra facultad y en la sociedad.

Hoy más que nunca, reafirmamos nuestro compromiso con la excelencia académica, la innovación y el humanismo. Sigamos construyendo juntos una facultad que sea orgullo de la UACH y de México.

Mi más sincero agradecimiento a cada uno de ustedes. ¡Sigamos soñando en grande y trabajando unidos por un futuro mejor!, es justo reconocer el apoyo incondicional recibido de la Administración Central de la Universidad, en especial al Rector Luis Alfonso Rivera Campos, por las acciones emprendidas en este periodo de informe.

Con aprecio y reconocimiento,

D.Ph. Alfredo Pinedo Alvarez
Director

Facultad de Zootecnia y Ecología



Athene cunicularia
Fotografía: M.C. Nancy Hernández Rodríguez



CONTENIDO

1 EJE ————— 10
Formación de Talento Pertinente en lo
Local y lo Internacional

2 EJE ————— 22
Investigación y Tecnología de Alto
Impacto Regional

3 EJE ————— 30
Compromiso con la Comunidad

4 EJE ————— 38
Gestión Humanista, Innovadora
y Económicamente Sustentable

EJERCICIO ————— 44
CONTABLE

EJE 1.

Formación de Talento Pertinente en lo Local y lo Internacional

Aseguramiento de la calidad y pertinencia educativa de los programas de licenciatura

Los programas educativos de licenciatura en Ingeniería en Zootecnia en Sistemas de Producción (IZSP) e Ingeniería en Ecología (IE) tienen un enfoque en la seguridad alimentaria dentro del ámbito agropecuario, así como en la conservación y manejo sustentable de los entornos naturales y urbanos.

Los programas se encuentran plenamente alineados con los principios de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (metas globales adoptadas por las Naciones Unidas en 2015 como parte de la Agenda 2030 para lograr un futuro más sostenible para todos); contribuyendo de manera directa al cumplimiento de diversos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), entre los que destacan: el ODS 1 (Fin de la pobreza), ODS 2 (Hambre cero), ODS 6 (Agua limpia y saneamiento), ODS 7 (Energía asequible y no contaminante), ODS 13 (Acción por el clima), ODS 14 (Vida submarina) y ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres). Esta alineación refleja el compromiso institucional con la formación de profesionales capaces de afrontar los desafíos globales desde una perspectiva sustentable e incluyente.

De igual forma, los programas están articulados con el Plan de Desarrollo Institucional, el cual mantiene plena concordancia con el Plan de Desarrollo Universitario. Esta coherencia estratégica asegura la integración de objetivos académicos, sociales y ambientales en la planeación y operación de las funciones sustantivas de la universidad.



Estudiantes de la FZyE.



Estudiantes de la FZyE.

Los planes de estudio incorporan contenidos transversales vinculados con principios éticos, derechos humanos y la interculturalidad, elementos que fortalecen una formación integral con sentido social. Cabe destacar que el programa de licenciatura en Ingeniería en Zootecnia en Sistemas de Producción (IZSP) ofrece módulos de especialización orientados al emprendimiento, fomentando el desarrollo de capacidades para la innovación y la creación de proyectos productivos.

Es importante resaltar que el 100 % de las prácticas académicas que se planean se realizan de manera multidisciplinaria, con el objetivo de que en las visitas se aborden diferentes disciplinas de estudio, buscando que los estudiantes tengan un conocimiento holístico con respecto al programa educativo que cursan.



Estudiantes de la FZyE.

En este mismo sentido, los programas de licenciatura en Ingeniería en Zootecnia en Sistemas de Producción (IZSP) e Ingeniería en Ecología (IE) cuentan con acreditación de Nivel 1, otorgada por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), respectivamente. Esta distinción confirma el cumplimiento de estándares académicos y de gestión institucional, y asegura que el 100 % de los estudiantes de licenciatura estén inscritos en programas evaluados y reconocidos por su calidad.

Es importante señalar que el programa educativo de licenciatura en Ingeniería en Ecología (IE) se encuentra actualmente en proceso de renovación de su acreditación ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). Como parte de este proceso, la academia del programa llevó a cabo una autoevaluación integral de los procesos administrativos y académicos que respaldan la calidad del plan de estudios.

Con el propósito de evaluar permanentemente la calidad de la oferta educativa a través de indicadores, se reactivó el Comité para la Calidad e Innovación (CCI), el cual revisará el trabajo realizado en la autoevaluación realizada por la academia del programa IE, con miras a preparar al programa para el próximo proceso de reacreditación ante los CIEES.



Autoevaluación del Programa Educativo I. E.



Profesores de la FZyE.



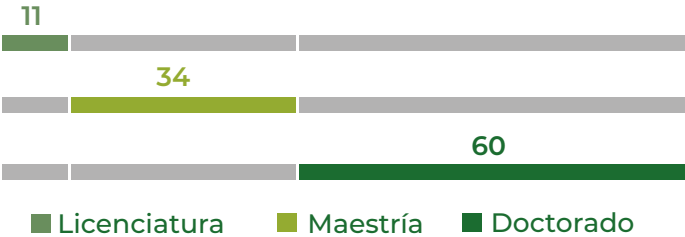
Profesores de la FZyE.

Habilitación docente

La planta académica de la facultad está integrada actualmente por 105 profesores, distribuidos de la siguiente manera:

Profesores de Tiempo Completo (PTC)	90
Profesores con Contrato CONACYT	1
Profesores Medio Tiempo (PMT)	6
Profesores Hora Clase (PHC)	8
TOTAL	105

Grado académico de los profesores



El 57 % de los PTC se encuentran capacitados en el Modelo Educativo por Competencias; además 53 PTC, 2 PMT y 4 PHC realizaron cursos disciplinarios de al menos 20 horas en el Centro Universitario para el Desarrollo Docente (CUDD), y otros 53 PTC se actualizaron en cursos impartidos por instituciones externas a la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) con la misma carga mínima de horas. En cuanto al manejo de idiomas, 60 PTC dominan el inglés, lo que refleja el compromiso de la facultad con la excelencia académica, la actualización profesional y la formación integral de su planta docente.

Programa de estímulos al desempeño del personal docente 2025

El 59 % de los PTC de la facultad participan en el programa de estímulos al desempeño del personal docente, el cual tiene como propósito impulsar y reconocer a los profesores, por la calidad en el desempeño, la dedicación y la permanencia en las actividades de la docencia.

Ingreso, matrícula, egreso y titulación de los programas educativos de licenciatura

A todos los aspirantes se les aplica el examen CE-NEVAL EXANI-II UACH, como parte del proceso institucional de ingreso a los programas educativos de licenciatura. Este instrumento permite valorar las competencias académicas de los estudiantes provenientes del nivel medio superior.

Nuevo ingreso (modalidad semestral y cuatrimestral) y matrícula general

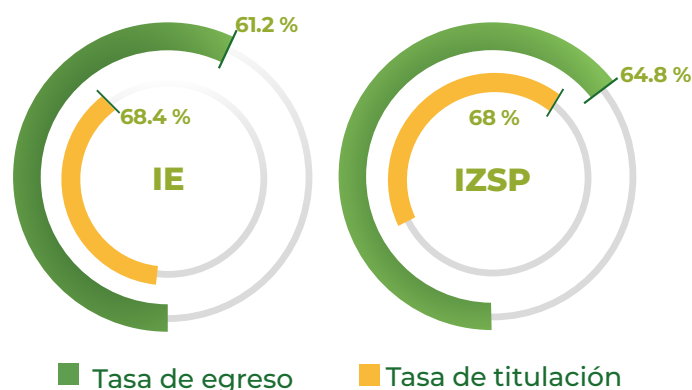
Estudiantes	IZSP	IE	Total
Nuevo ingreso	255	22	277
Matrícula	717 (82 %)	160 (18 %)	877 (100 %)

Egresados y procesos de titulación

Concepto	
Egresados de programas de licenciatura	75
Titulados en el periodo de varias generaciones	108
Modalidades de titulación:	
→Por tesis	26
→Por elaboración de material didáctico	51
→Por experiencia personal	20
→Otras modalidades según el Reglamento General Académico (RGA)	11

Para fortalecer los procesos de titulación, se ofreció un curso especial y un curso opción a tesis para egresados con el tema: Gestión Integral del Agua en las Actividades Económicas para los Territorios.

Indicadores de eficiencia terminal con base a los egresados



Movilidad

A través de la convocatoria de movilidad estudiantil emitida por la Dirección de Relaciones Internacionales, cuatro estudiantes de la licenciatura en Ingeniería en Ecología realizarán una estancia de movilidad internacional durante el semestre agosto-diciembre 2025, 3 en la Universidad de San Sebastián en Chile y 1 en la Universidad de Jaén en España.

Programa de tutorías

Se ofrecieron círculos de estudio de matemáticas y asesorías grupales de anatomía para apoyar el aprendizaje de los estudiantes. Asimismo, se impartieron dos talleres de comunicación oral y escrita, además de llevarse a cabo la Semana de Tutorías y Psicología, que incluyó 12 conferencias enfocadas en la formación integral del alumnado.

Se fortaleció el programa +Inglés, mediante 12 sesiones de orientación dirigidas a mejorar el dominio del idioma.

Al inicio de cada semestre, se ofertan cursos de remediación académica para las materias con mayor índice de reprobación, con el objetivo de brindar un apoyo focalizado y mejorar el desempeño estudiantil.

Al comienzo de cada semestre se lleva a cabo el curso de inducción dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso, en el cual se abordan temas fundamentales para su integración a la vida universitaria. Durante estas sesiones se realiza la presentación del director y de los secretarios, se brinda información sobre el trabajo de cada secretaría, así como del programa de servicio social, prácti-

cas profesionales, tutorías, apoyo psicológico, Car-net + Vida Universitaria, cultura de la legalidad, entre otros aspectos relevantes para su formación integral.

Cuidado de la salud física y emocional

Con el objetivo de fomentar habilidades blandas, humanismo y respeto a los derechos humanos, se promovió la participación estudiantil en clubes y equipos deportivos. Entre los clubes destacan el de Educación con Conciencia Ecológica (EDUCOE), identificación de plantas, lectura, ajedrez y rodeo, mientras que los equipos deportivos incluyen sóftbol mixto, básquetbol varonil y femenino, soccer 7x7 femenino, tochito varonil y femenino, fútbol y voleibol varonil y femenino.



Equipo de sóftbol mixto.

Durante el periodo 2024-2025, los equipos participaron en diez eventos, incluyendo torneos de voleibol y básquetbol para docentes y personal administrativo (organizados en colaboración con SPAUACH), así como en la Olimpiada de Recreación, organizada por la Facultad de Ciencias de la Cultura Física, en la que participaron 12 alumnos y 6 empleados administrativos. La facultad cuenta con cuatro espacios deportivos, una arena de rodeo, un gimnasio, un laboratorio para el club de plantas y áreas en la biblioteca para los clubes de lectura y ajedrez.

Se participó en torneos inter facultades en diferentes disciplinas: fútbol 7x7 varonil, voleibol femenino y varonil, sóftbol mixto, tochito femenino y varonil.

Servicio social y prácticas profesionales

En lo que respecta al servicio social se llevaron a cabo dos convocatorias para aquellos estudiantes que cumplen con el 60 % o más de los créditos cursados en el programa como marca el reglamento,

las publicaciones fueron del 27 de enero al 02 de marzo del 2025 y del 11 de agosto al 02 de septiembre del 2025.

Dentro de los dos periodos se registraron 80 estudiantes de los diferentes programas académicos inscritos por actividades como se muestra en el siguiente cuadro:

Programa	Sector	Hombres	Mujeres	Total
Apoyo a las actividades de áreas de la facultad	Educativo	6	11	17
Auxiliar administrativo en instituciones públicas	Público	2	2	4
Brigadas universitarias	Social	28	29	59
Programa UACH-PERAJ inspirando futuros		1	1	

Brigadas Universitarias registradas que realizan diversas actividades coordinadas por la facultad

- Brigada de protección civil
- Brigada de seguridad e higiene
- Brigada de monitoreo ambiental de hongos en la UACH
- Brigada de producción porcina
- Brigada de manejo sustentable de residuos en Sistema Bovino Lechero
- Brigada de ordenamiento y actualización del herbario UACH-HER
- Brigada de reproducción
- Brigada por la soberanía alimentaria y el autoempleo
- Brigada reducción de desperdicios de alimentos en hogares
- Brigada de pastizales
- Brigada proyecto profesionalizante en la producción avícola
- Brigada relleno sanitario: situación actual, proceso de clausura y reubicación

Es importante señalar que las brigadas constituyen un eje fundamental de la responsabilidad social universitaria, ya que, mediante el acompañamiento de los asesores y la participación activa de los estudiantes, se contribuye a mejorar aspectos sociales, culturales y económicos relacionados con problemáticas detectadas en la sociedad. De esta manera, las brigadas representan un espacio clave para la formación integral del estudiante, al mismo tiempo que fortalecen la reciprocidad con la población.

Prácticas profesionales

En lo que respecta a las prácticas profesionales, la facultad cuenta con 88 convenios directos con organizaciones públicas y privadas. Asimismo, los estudiantes tienen acceso a un total de 481 convenios registrados en la Dirección de Extensión y Difusión, lo que amplía significativamente las oportunidades para realizar sus prácticas profesionales.

De octubre de 2024 a la fecha, un total de 89 estudiantes se encuentran realizando sus prácticas profesionales en las diferentes instituciones y organismos con los que la facultad mantiene convenios.

Prácticas profesionales
Modalidad



Materia "Sistemas de Producción de Bovinos de Leche 1".



Práctica académica.



Práctica académica - Laboratorio de Biotecnología de Productos de Origen Animal.

Con estas acciones se refleja el compromiso institucional con una formación profesional pertinente, a través de experiencias que vinculan al estudiante con su entorno laboral y social. Como resultado, varios egresados han logrado incorporarse al campo laboral en distintos sectores, entre ellos el de maquiladoras, protección civil, seguridad e higiene, consultorías y la Unión Ganadera Regional de Chihuahua.

Proyectos de emprendimiento impulsados

En la materia "Sistemas de Producción de Bovinos de Leche 1" del programa educativo de licenciatura IZSP, los estudiantes desarrollaron proyectos innovadores de productos lácteos con enfoque emprendedor. Además, se creó la brigada de servicio social "Soberanía alimentaria y autoempleo", integrada por docentes y estudiantes, que imparte cursos prácticos de productos cárnicos y lácteos dirigidos a grupos vulnerables, promoviendo la autonomía económica y alimentaria a través de la transferencia de conocimientos aplicables.



Brigada de servicio social - Soberanía alimentaria y autoempleo.

Innovación tecnológica para el bienestar animal y la formación académica

Como parte del fortalecimiento de las prácticas en ganadería de precisión, se adquirieron collares inteligentes para el monitoreo en tiempo real de vacas lecheras. Estos dispositivos permiten registrar información relevante sobre:

- Actividad física y estado de salud.
- Rumiación y hábitos de alimentación.
- Temperatura corporal y detección de celo.

El análisis de estos datos facilita la toma de decisiones informadas, mejora el bienestar animal y permite reducir los costos de manejo. Además, representa una herramienta de aprendizaje valiosa para los estudiantes, quienes tienen acceso a tecnologías de vanguardia aplicadas en el sector agropecuario.



Innovación tecnológica en prácticas académicas.



Innovación tecnológica en prácticas académicas.



Unidad Académica de Posgrado.

Programas educativos de posgrado

La facultad ofrece cuatro programas de posgrado, todos ellos rediseñados en 2023 para asegurar su pertinencia académica. El Doctorado in Philosophia (D.Ph.) y la Maestría en Ciencias (M.C.) iniciaron con el nuevo plan de estudios en enero de 2024; la Maestría en Ecología y Gestión Ambiental (M.E.G.A.) inició en agosto de 2025 y la Maestría en Estadística Aplicada (M.E.A.) en enero de 2025. Tres de estos programas (D.Ph., M.E.G.A., y M.C.) forman parte del Sistema Nacional de Posgrados (SNP), mientras que la M.E.A., por su carácter profesionalizante, se orienta a fortalecer competencias aplicadas en el ámbito laboral, siendo ésta la razón por la que no se encuentra en el padrón del SNP.

Todos los programas integran en su formación contenidos vinculados con principios éticos y derechos humanos, reafirmando el compromiso de la facultad con la excelencia académica y la responsabilidad social. Actualmente, los estudiantes de los programas reconocidos en el SNP se benefician también de becas otorgadas por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI).

Con el propósito de identificar las necesidades del mercado laboral y evaluar la satisfacción de los egresados, se aplicaron encuestas digitales a empleadores y exalumnos de las últimas cinco cohortes. Los resultados servirán para ampliar y mejorar la oferta educativa de posgrado. Asimismo, se desarrolla también el Estudio de Egresados de Posgrado, con el objetivo de fortalecer la pertinencia y la calidad de los programas académicos.

Fortalecimiento de contenidos académicos en los programas de posgrado

Con el objetivo de enriquecer la formación académica de los estudiantes de posgrado, se llevaron a cabo diversas actividades académicas, científicas y de divulgación, orientadas a complementar los contenidos curriculares de los programas educativos.

a) Primer encuentro de "La ciencia en manos de las mujeres", realizado el 26 de febrero del 2025 en el Poliforo FACIATEC. Organizado entre los posgrados de la DES Agropecuaria e INIFAP.

Exposición fotográfica de 56 investigadoras y catedráticas, cuatro mesas temáticas (ciencias agrícolas, ciencias pecuarias, ciencias económicas, administrativas y sociales, y agua, suelo y medio ambiente). Se contó con una mesa de egresadas y participaron 891 personas.



Primer encuentro de "La ciencia en manos de las mujeres".

b) Segunda semana de la ciencia 2024 "Semana internacional de ciencia; quehaceres y saberes".

Esta actividad integró diversos esfuerzos de divulgación científica mediante la presentación de cuatro conferencias magistrales, la exhibición de 38 carteles de investigación (6 de posgrado, 22 del programa semestral y 10 del programa cuatrimestral), el curso-taller "Genotipificación de animales por PCR en tiempo real". Asimismo, se organizaron tres concursos de cartel científico, otorgando premios a los tres primeros lugares en cada categoría.



Segunda semana de la ciencia - Presentación de carteles.

La feria se desarrolló en dos jornadas: en el primer día participaron 22 stands, de los cuales doce correspondieron a investigadores de la facultad, uno a FACIATEC, otro al INIFAP, uno más al Instituto de Innovación y Competitividad y los siete restantes a emprendedores. En el segundo día se instalaron ocho stands, siete por investigadores y uno más por un emprendedor.

En el evento se ofrecieron cinco ponencias, dos de ellas fueron una participación internacional:

- Segmentación de consumidores con una perspectiva de sostenibilidad, por el Dr. Luis Sandoval Mejía (T&M).
- Monitoreo ambiental y biorremediación como estrategias para la protección del medio ambiente antártico, por la Dra. Nancy Cristina Calisto Ulloa, de la Universidad de Magallanes, Chile.
- La interculturalidad crítica, más allá del discurso, por Fernando Giovanni Sierra Olmos, del Instituto de Pedagogía Crítica.
- Genotipificación de animales por PCR en tiempo real: caso de la doble musculatura, por la estudiante de posgrado Adriana Floriano López.
- Las Áreas Naturales Protegidas como instrumento de conservación de la fauna silvestre, por la M.C. Cinthia Coral Mireles Mireles.

El evento recibió la visita de cuatro escuelas de nivel medio superior: CBTIS 122, COBACH 4 y 10, así como de la Preparatoria Maestros Mexicanos. A los estudiantes se les ofrecieron recorridos guiados por las instalaciones de la facultad, con el propósito de difundir y promover los dos programas de licenciatura.

De manera complementaria, se instaló la exposición fotográfica de mujeres académicas e investigadoras y se realizaron torneos deportivos de voleibol. En total la feria reunió a más de 500 asistentes.

c) Primer coloquio de posgrado

En este evento se presentaron 17 propuestas de proyectos de investigación por parte de estudiantes de primer semestre de los programas de Maestría en Ecología y Medio Ambiente, Maestría en Ciencias y Doctorado in Philosophia.

d) Capacitación y cursos especializados

Durante el periodo se ofrecieron cursos y diplomados para el fortalecimiento de competencias técnicas y científicas, dirigidos al público en general, entre los que destacan:

- “Curso SIG Básico de ArcGIS Escritorio a ArcGIS Pro”.
- “II Curso de Enfermedades Emergentes y Reemergentes”.
- “Diplomado en Análisis Geoespacial”.

e) Primer encuentro de tecnologías 4.0 y su integración en la UACH

Este primer encuentro se organizó gracias a la coordinación de dos profesores de la facultad, contando con la participación de ponentes de la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas, la Facultad de Ingeniería, la Facultad de Ciencias Químicas y la Facultad de Zootecnia y Ecología. El objetivo del evento fue presentar a la comunidad proyectos tecnológicos, destacando el uso de la inteligencia artificial.

f) Un estudiante del Doctorado in Philosophia participó en el concurso *Three Minute Thesis (3MT)*

Ingreso, matrícula, egreso y titulación de los programas educativos de posgrado

En el caso de los programas de posgrado, el proceso de admisión incluye la aplicación del examen CENEVAL correspondiente, un examen interno de conocimientos, una evaluación de nivelación en el



Primer coloquio de posgrado.



Estudiantes de posgrado.



Profesor de la FZyE en el primer encuentro de tecnologías.

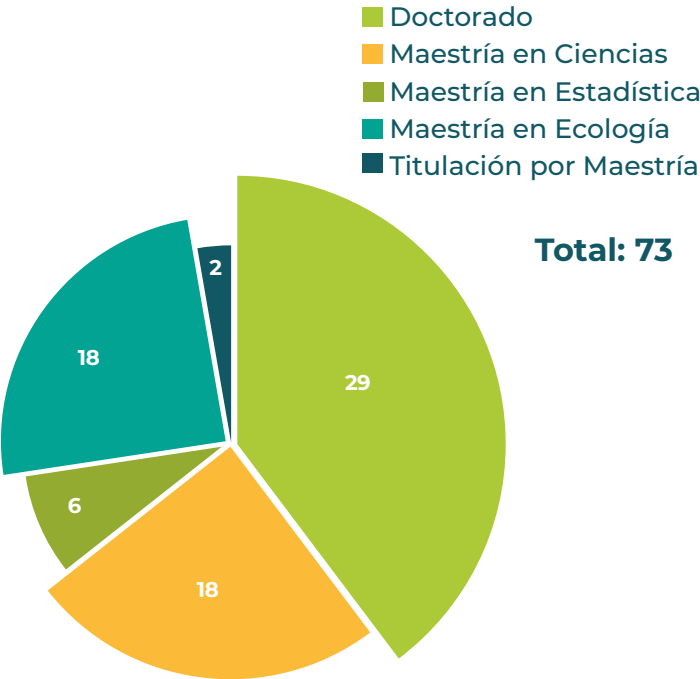


Secretaría de Investigación y Posgrado.

idioma inglés, así como una entrevista académica. Estos elementos permiten garantizar la selección de candidatos con el perfil adecuado para cursar estudios de posgrado.

En cuanto al nuevo ingreso en posgrado para este periodo, se aceptaron en total 48 personas. Con ello, la matrícula total en los programas de posgrado asciende a 73 estudiantes, distribuidos entre los diferentes programas educativos.

Ingreso a programas educativos de posgrado



Durante este periodo egresaron 13 estudiantes. Asimismo, se impartieron dos cursos sanción dirigidos a egresados que habían concluido sus estudios entre 2.5 y 10 años atrás. En estos cursos participaron 14 personas, de las cuales siete culminaron satisfactoriamente el proceso y obtuvieron su grado académico, ya sea mediante tesis o tesina.

Movilidad

En cuanto a movilidad saliente, cinco estudiantes de posgrado realizaron estancias en Durango, Ciudad de México, Saltillo, Querétaro y Jalisco. Por otro lado, respecto a movilidad entrante, se recibieron siete estudiantes de posgrado para estancias cortas de investigación provenientes de la Universidad Autónoma Antonio Narro, la Universidad del Papaloapan y la Universidad Autónoma de Nuevo León.



Plática de movilidad estudiantil.

Biblioteca M.V. Federico Rubio Lozano

En este periodo, se adquirieron 16 nuevos títulos de libros y se integraron 15 títulos de tesis al acervo, con el propósito de fortalecer el Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas y brindar un mayor apoyo a las actividades de docencia e investigación.

Acervo bibliográfico

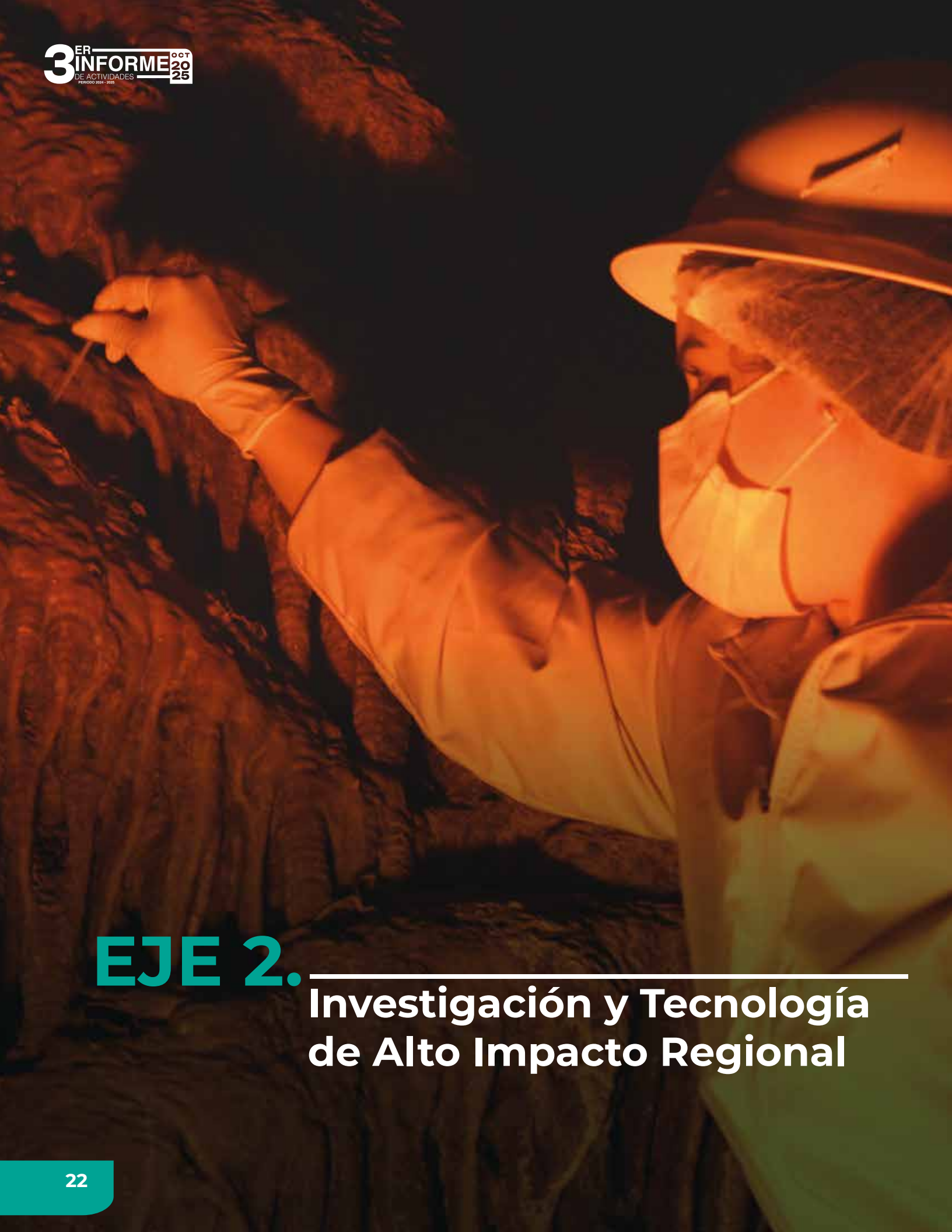
Títulos	Cantidad
Orientados al programa educativo IZSP	3320
Orientados al programa educativo IE	1851
Uso común	766
Contenido general	447
TOTAL	6384



Personal de biblioteca.





A person wearing a white protective suit, a white face mask, and a white hard hat is working in a dark, rocky environment. The person is wearing white gloves and is holding a small object, possibly a sample, in their right hand. The background is dark and textured, suggesting a cave or a mine.

EJE 2. Investigación y Tecnología de Alto Impacto Regional

La facultad cuenta con ocho Cuerpos Académicos (CA) reconocidos por la Secretaría de Educación Pública (SEP), reflejo del compromiso institucional con la generación de conocimiento y el fortalecimiento de las líneas de investigación. De estos, cinco cuerpos académicos se encuentran en el Nivel Consolidado y tres en proceso de consolidación:

Cuerpos Académicos (CA)

Nivel Consolidado	En proceso de consolidación
CA-01: Nutrición Animal	CA-165: Biotecnología Microbiana en Sistemas Agropecuarios y Ambientales
CA-03: Tecnología de Productos de Origen Animal	CA-160: Ecosistemas Pastoriles y Forestales
CA-04: Reproducción y Mejoramiento Animal	CA-07: Modelos Económicos en los Sistemas de Producción Animal y el Medio Ambiente
CA-16: Recursos Naturales y Ecología	
CA-168: Sistemas de Producción Animal	

Estos cuerpos académicos constituyen una estructura sólida que promueve la investigación, la docencia de posgrado y la vinculación con el entorno, alineada con las prioridades nacionales en ciencia, tecnología e innovación. Es importante mencionar que en el 2024 se añadieron los cuerpos académicos CA 165 y 168. En este contexto, se elabora un catálogo digital de profesores de tiempo completo, investigadores por línea de generación de conocimiento en cada programa de posgrado.



Profesores de la FZyE.



Profesores de la FZyE.



Profesoras de la FZyE.



CA-165 - Biotecnología Microbiana en Sistemas Agropecuarios y Ambientales.



Profesora de la FZyE.

Publicaciones científicas

Durante este periodo hubo un total de 61 publicaciones científicas en revistas de reconocido prestigio internacional y nacional. La mayoría de estos trabajos se encuentran en revistas de alto impacto, evaluadas tanto por el índice *Scimago Journal Rank* (SJR) como por el *Field-Weighted Citation Impact* (FWCI). Ejemplos de estas publicaciones son *Water Research* (SJR 2.231), *Mammal Review* (SJR 1.887), *International Journal of Molecular Sciences* (SJR 1.273) y *Food and Bioprocess Technology* (SJR 1.179).



Profesor de la FZyE.



En términos de calidad, el 85 % de los artículos fueron publicados en revistas clasificadas dentro de los cuartiles Q1 y Q2, lo que refleja la solidez de la investigación que se desarrolla en la facultad.

Las publicaciones cubren una amplia diversidad de áreas del conocimiento, aunque existe una clara concentración en ciencias agrícolas y biológicas, lo que responde a la vocación institucional y a la pertinencia de la investigación que se realiza. De manera complementaria, también se generó producción científica en el ámbito de la medicina veterinaria, las ciencias ambientales y la química, consolidando así un perfil multidisciplinario que posiciona a la facultad como un referente en distintos campos de las ciencias aplicadas.

Publicaciones por cuartil (SJR)



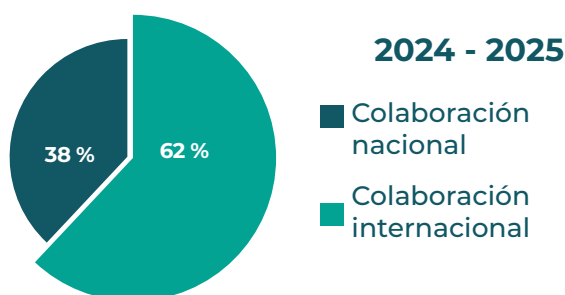


Publicaciones por área 2024 - 2025



En lo que respecta a la colaboración académica, el 62 % de las publicaciones se realizaron en conjunto con investigadores de instituciones internacionales, destacando la *University of Reading* en el Reino Unido, la *North Carolina A&T State University* en Estados Unidos, la *University of Birjand* en Irán y el *National Research Center* en Egipto. A nivel nacional, el 31 % de los artículos reflejan asociaciones con instituciones de gran relevancia, entre ellas la Universidad Nacional Autónoma de México, el Tecnológico Nacional de México, la Universidad Autónoma del Estado de México, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Esta red de colaboración, tanto nacional como internacional, pone de manifiesto el carácter abierto y estratégico de la producción científica de la facultad, que se integra en dinámicas globales de generación y transferencia de conocimiento.

Tipos de colaboración en las publicaciones



Número de profesores adscritos al PRODEP y SNII

La Facultad de Zootecnia y Ecología dispone de una planta académica de alto nivel, donde 52 PTC cuentan con el reconocimiento de Perfil Deseable PRODEP y 52 PTC se encuentran adscritos al Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII), lo que refleja la solidez y calidad del cuerpo docente.

Integrantes del SNII de la Facultad de Zootecnia y Ecología

SNII nivel candidato	9
SNII nivel 1	35
SNII nivel 2	7
SNII nivel 3	1
Total de PTC con SNII	52



Proyectos de investigación y transferencia de tecnología

Como parte de la vinculación con diversas instituciones, se desarrollan ocho proyectos de investigación financiados con recursos propios y con aportaciones de las entidades participantes, que en conjunto representan una inversión aproximada de **\$ 4 332 402 MXN**, más aquellas aportaciones en especie no calculadas.



Proyecto - Impacto del Pastoreo a Largo Plazo en Pastizales del Rancho Teseachi, con Razas de Ganado Bovino Criollo y Ganado Europeo Especializado para Carne.



Proyecto - Evaluación del Potencial Forrajero como Indicador de Productividad Ganadera en Pastizales del Estado de Chihuahua.



Proyecto - Impacto del Pastoreo a Largo Plazo en Pastizales del Rancho Teseachi, con Razas de Ganado Bovino Criollo y Ganado Europeo Especializado para Carne.

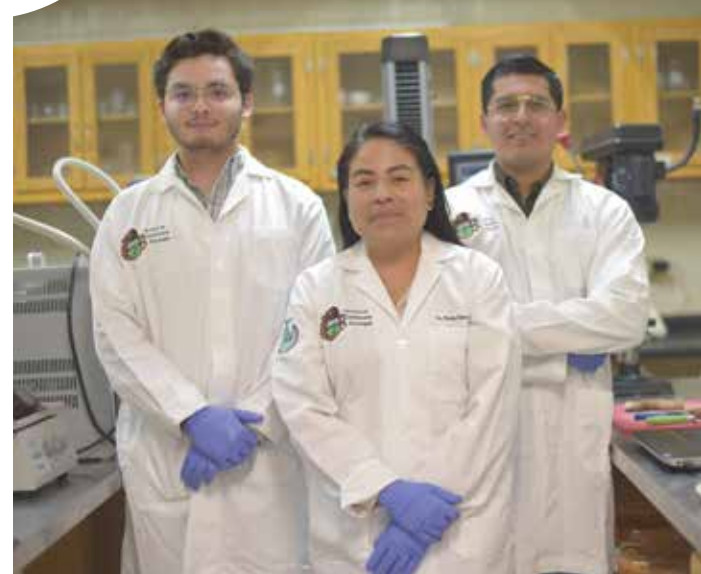


Proyecto - Evaluación del Potencial Forrajero como Indicador de Productividad Ganadera en Pastizales del Estado de Chihuahua.

Título	Tipo de Investigación	Financiamiento
Vivir en Armonía con la Naturaleza a través del Agua	<i>Cheney Fellowship</i>	
Degradación de Materiales Compuestos PLA/Ceras/Nanopartículas para Empaques de un solo Uso: un Estudio Integral bajo Condiciones de Laboratorio y Exportación en el Suelo de Chihuahua	CIMAV	Investigación aplicada
Utilización de Residuos Pecuarios de las Unidades de Producción Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología	UACH	
Impacto del Pastoreo a Largo Plazo en Pastizales del Rancho Experimental Teseachi Chihuahua, con Razas de Ganado Bovino Criollo y Ganado Europeo Especializado para Carne (Etapas I y II)	FZyE	Investigación básica
Estudio para la Caracterización y Diagnóstico Ambiental Geomorfológico de la Mesa de los Caballos	IMPLAN	Servicios
Evaluación del Potencial Forrajero como Indicador de Productividad Ganadera en Pastizales del Estado de Chihuahua (Etapas I y II)	Gobierno del Estado	Desarrollo tecnológico
Evaluación del Potencial Forrajero como Indicador de Productividad Ganadera en Pastizales del Estado de Chihuahua (Etapas I y III)	Gobierno del Estado	Desarrollo tecnológico
Proyecto Experimental para la Evaluación del Efecto de la Adición de Cascarilla de Arroz en la Dieta de Novillos en Desarrollo	INNOVAK	Investigación básica



Firma de convenio con INNOVAK.







EJE 3.

Compromiso con la Comunidad

Vinculación

La facultad ha fortalecido su vinculación con distintas organizaciones mediante la participación y organización de eventos académicos y científicos de gran relevancia. Durante el periodo se llevaron a cabo cuatro congresos, simposios y seminarios a nivel nacional, que contribuyeron al intercambio de conocimientos y al impulso de la investigación aplicada.

Entre los más destacados se encuentran:

- IX Congreso Mexicano de Ecología, con el tema: Cómo vincular la ecología con las ciencias sociales.
- Encuentro Ganadero del Desierto de Chihuahua, donde se abordaron los temas:
 - Estrategias que se pueden implementar para aumentar la resiliencia en los sistemas productivos ante la sequía.
 - El manejo y aprovechamiento de recursos forestales de zonas áridas: un reto para la aplicación de la técnica forestal en México.
 - Gestión integral de los recursos hídricos en el territorio.
- Reunión Nacional Forestal, en la cual la facultad participó como parte del comité científico.
- XIII Congreso Internacional del Manejo de Pastizales, donde la facultad se desempeñó como comité organizador. El congreso tuvo como temática central: Ganadería para el futuro, agua y biodiversidad.
- Se llevó a cabo el XXVII Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias, organizado por la UACH-DES Agropecuaria y la Sociedad Mexicana en Administración Agropecuaria (SOMEXAA), del 27 al 30 de mayo en los salones de seminarios de la Facultad de Contaduría y Administración (FCA).

Estas acciones reflejan el compromiso de la facultad con la promoción de la ciencia, la difusión del conocimiento y la construcción de soluciones frente a los retos ambientales y productivos de la región y del país.

Participación en foros, ferias y eventos académicos

Se llevó a cabo el XVII Foro de Ecología “Si eres inteligente, cuidarás el medio ambiente”, en el que participaron activamente estudiantes de la facultad.

Asimismo, se llevó a cabo la Semana de Zootecnia y Ecología, que incluyó conferencias sobre los programas educativos, una feria con stands demostrativos, la



Vinculación - Encuentro ganadero.



XIII Congreso Internacional del Manejo de Pastizales.



XIII Congreso Internacional del Manejo de Pastizales.



XXVII Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias.

participación de ONGs e instituciones gubernamentales, exposición de carteles científicos y un rally del conocimiento. Durante los dos primeros días de conferencias se registró la asistencia entre estudiantes y profesores de 288 hombres y 374 mujeres. Asimismo, la facultad recibió a instituciones de nivel medio superior, incluyendo el CBTa 170 de Guachochi, el CBTa 312 de Aldama y el Telebachillerato 8697 de Belisario Domínguez, con el fin de promover programas educativos mediante actividades de divulgación académica y recorridos guiados.



Semana de Zootecnia y Ecología.

Como parte de los programas “Puertas Abiertas a la Ciencia” y “Vocaciones Científicas”, organizados por la Secretaría de Investigación y Posgrado, se recibieron estudiantes de seis planteles del Colegio de Bachilleres, del CBTa 90 y del Telebachillerato 8660, fortaleciendo el vínculo con instituciones de nivel medio superior.

La facultad también participó en la “Feria Universitaria”, organizada por la Dirección de Extensión y Difusión, promoviendo la oferta educativa, el servicio social y el “Carnet + Vida Universitaria”.

Finalmente, se llevaron a cabo actividades de promoción académica mediante la participación en Expo Orienta en ciudad Aldama y en el CECYT 13 de San Guillermo, consolidando así la difusión de las licenciaturas y la vinculación con la sociedad.

La comunidad estudiantil también estuvo presente en EXPOGAN 2024, donde colaboraron en la exposición de ganado, apoyo en stands y promoción de las carreras.



Semana de Zootecnia y Ecología.

En el aula magna de la facultad la Dra. Almazán García, de la Universidad Autónoma de Querétaro, impartió la conferencia: Prevención y control de patógenos con énfasis en el gusano barrenador, dirigida a más de 100 asistentes entre estudiantes, académicos y sociedad civil, destacando la importancia del tema por su impacto en la salud humana, animal y económica.

Durante el periodo, la Facultad de Zootecnia y Ecología realizó dos campañas de donación voluntaria de sangre (noviembre de 2024 y mayo de 2025), apoyando con la logística y difusión mediante la Secretaría de Extensión y Difusión Cultural, en colaboración con el Centro Estatal de Transfusión Sanguínea. En total, participaron 70 voluntarios, entre estudiantes, profesores y personal administrativo, contribuyendo a brindar transfusiones oportunas a pacientes que lo requieren. Gracias a su participación activa (ya por algunos años consecutivos), la comunidad universitaria recibió un reconocimiento por su solidaridad, reflejando el lema de la campaña: “Cada gota cuenta”. Esta iniciativa destaca el compromiso humano y social de la facultad, fortaleciendo su responsabilidad y apoyo hacia la sociedad chihuahuense.



Reconocimiento por solidaridad de la facultad, reflejando el lema de la campaña: “Cada gota cuenta”.

La facultad participó activamente en la campaña de vacunación contra el sarampión organizada por la UACH, bajo el lema: “A poner el brazo contra el sarampión”, en coordinación con el Comité de Salud de la Universidad, se apoyó en la logística y en la promoción dentro de la comunidad universitaria, destacando la frase: “No cuesta, no duele y a domicilio”.



Campaña de vacunación.

Extensionismo universitario

En la facultad se llevó a cabo el proyecto: Monitoreo Regional de Aves de Pastizal en las GPCA's VACE y Janos, desarrollado en ranchos ganaderos de diversas regiones del estado. El proyecto tuvo como objetivo fortalecer las capacidades de los participantes en el seguimiento y conservación de especies de aves de pastizal, así como fomentar la vinculación y cooperación entre instituciones y comunidades locales.

A través de la DES Agropecuaria y Proyectos Estratégicos de la UACH, la facultad llevó a cabo el Primer Foro “+Murciélagos de Chihuahua”, con la participación de investigadores, productores y estudiantes. En este marco, la UACH firmó una carta

de intención-acuerdo que formaliza el compromiso de cooperación para apoyar el proyecto. Asimismo, se instalaron los primeros refugios Murcivit y se impartieron conferencias sobre la importancia de los murciélagos en la agricultura sustentable, reafirmando el compromiso institucional con la innovación y la conservación ambiental.



+ Murciélagos.

Un grupo de estudiantes y profesores de la UACH, encabezado por el rector Luis Alfonso Rivera Campos, participaron en actividades científicas y de conservación en Texas, en colaboración con *Bat Conservation International* (BCI). La visita se realizó dentro de la estrategia “Refugios Hermanos”, que conecta tres sitios clave para el murciélago *Tadarida brasiliensis* —la Cueva de Bracken (Texas), el Santuario de Santa Eulalia (Chihuahua) y la Cueva de La Boca (Nuevo León)—, fortaleciendo la conservación transfronteriza. Durante la estancia, los participantes realizaron sesiones científicas, recorridos por reservas naturales y observación de vuelos de murciélagos. Se firmó una carta de intención con BCI y Pronatura Noreste para continuar los esfuerzos de conservación en Norteamérica.

Con motivo del Día Internacional de la Diversidad Biológica, la UACH recibió la declaratoria del Santuario de los Murciélagos en Santa Eulalia como “Sitio de Importancia para la Conservación” por parte de la Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos (RELCOM). Este reconocimiento es resultado del trabajo y liderazgo académico y científico de profesores y estudiantes de la facultad y consolida a la universidad como referente en la preservación de la biodiversidad.

Durante el periodo se impartieron 20 conferencias sobre producción pecuaria, medio ambiente, recursos naturales y servicios ecosistémicos,



+ Murciélagos.

dirigidas a difundir conocimientos especializados, fomentar la actualización profesional y promover la conciencia ambiental en la comunidad universitaria.

Adicionalmente, se realizaron talleres de capacitación y conferencias para productores de la región, abordando temas relacionados con el manejo de pastizales y sequía, fortaleciendo así la transferencia de conocimientos y buenas prácticas en el sector productivo.

Actividades a favor del medio ambiente, para mejora institucional

Se cuenta con la participación estudiantil del Club de Educación con Conciencia Ecológica (EDUCOE), conformado por voluntarios de ambas carreras de licenciatura, quienes contribuyen con educación ambiental dentro y fuera de la facultad y han atendido anualmente a más de 5000 personas. Adicionalmente, el Club EDUCOE organizó la colecta de víveres, agua y elementos de primeros auxilios e higiene personal para apoyar a los brigadistas y bomberos que combatieron los incendios del ejido El Largo en marzo del 2025.

El diputado Octavio Borunda Quevedo entregó un reconocimiento de responsabilidad medioambiental al Club EDUCOE. Durante el encuentro se propusieron iniciativas como fortalecer el Jardín del Desierto de la facultad y promover la jardinería urbana con vegetación nativa en diferentes ciudades del estado. En el encuentro se destacó el interés en continuar colaborando con la universidad para desarrollar una agenda ambiental conjunta.



Club de Educación con Conciencia Ecológica (ECOCOE).

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente 2025, estudiantes y profesores de la facultad participaron en diversas actividades, entre ellas una jornada de educación ambiental en la comunidad

de San José del Sitio, municipio de Satevó, en colaboración con la empresa First Majestic. A través del Club EDUCOE, se visitaron escuelas de nivel básico, medio y medio superior, beneficiando a más de 300 estudiantes con actividades lúdicas sobre contaminación por plásticos, reciclaje y reforestación. Además, se llevó a cabo una campaña de limpieza y reforestación.

Se mantiene el Jardín del Desierto, orientado a fomentar el conocimiento de las plantas del desierto y promover un uso eficiente del agua para riego. De manera complementaria, se ha desarrollado un jardín multitrófico, que integra distintas especies de plantas y hortalizas bajo un esquema de uso eficiente de los recursos y del espacio, fomentando al mismo tiempo la atracción de polinizadores y la biodiversidad.

Dentro de la materia de Certificación Industrial, se promueve la implementación del programa de 5's en los laboratorios y en áreas del CEITT, con el objetivo de mantener instalaciones más limpias y ordenadas.

Se inició el Programa Institucional de Separación de Residuos Sólidos Urbanos, de acuerdo con la normativa de la SEMARNAT (orgánico, papel, plástico e inorgánico), instalando estaciones de separación en cada edificio administrativo, académico, de investigación y en el CEITT, así como en instalaciones externas para la comunidad universitaria.



Programa Institucional de Separación de los Residuos Sólidos Urbanos.

Como parte de las actividades de formación y reflexión, se llevó a cabo el "Panel universitario: justicia climática en Chihuahua desafíos y soluciones", dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado, con el propósito de analizar qué soluciones sostenibles pueden surgir desde la zootecnia y la ecología ante la crisis climática.

La facultad también se sumó a la campaña "Por un 2025 sin desperdicio alimentario", iniciativa del Sr.

Rector, que busca involucrar a toda la comunidad universitaria en la promoción de buenas prácticas desde la producción hasta el consumo, con el objetivo de sensibilizar y reducir el desperdicio alimentario, mediante diversas actividades de concienciación y participación comunitaria.

De manera complementaria, a través de las redes sociales, la facultad promociona dentro de la comunidad universitaria el cuidado de los árboles y la preservación del entorno natural dentro de sus instalaciones.

Atención a visitas guiadas

Se llevó a cabo el programa de visitas guiadas a Colegios de Bachilleres de Chihuahua, con dos periodos de atención: octubre 2024 y marzo 2025. Durante estas jornadas participaron 1326 alumnos de 10 y 11 planteles, quienes participaron en pláticas y prácticas demostrativas sobre las actividades de las distintas áreas de la facultad.

Mediante el programa de visitas guiadas, se atendieron 50 grupos educativos, incluyendo 16 de nivel preescolar, 8 primarias, 10 secundarias, 16 preparatorias, 2 instituciones de nivel superior, un grupo del programa UACH-PERAJ y un grupo de estudiantes en modalidad *homeschooling*. Estas visitas promovieron el quehacer universitario y fortalecieron el vínculo con distintos niveles educativos.

Asimismo, dentro del programa de visitas guiadas dirigido a estudiantes de diferentes niveles educativos, se llevan a cabo actividades lúdicas de educación ambiental, mediante las cuales los participantes aprenden sobre la fauna y flora de Chihuahua, la interacción de los ecosistemas, el cuidado del agua y la separación de residuos, entre otros temas de sostenibilidad y conservación ambiental.

Convenios y vinculación institucional

La facultad mantiene convenios con instituciones públicas, el Gobierno del Estado y sectores productivos, lo que fortalece la vinculación con la comunidad y el sector estratégico de la región y el país.

Durante el periodo, se firmó un convenio de colaboración con la Federación Mexicana de Lechería (FEMELECHE), organismo que agrupa a miles de productores de leche a nivel nacional, consolidándose como un aliado estratégico de la facultad. Este acuerdo permitirá impulsar programas de formación, investigación, innovación tecnológica y transferencia de conocimiento, con énfasis en áreas prioritarias como la eficiencia productiva, el bienestar animal, la sustentabilidad y la seguridad alimentaria.



FEMELECHE.

Promover una cultura de innovación, humanismo y orgullo UACH

La facultad impulsa una cultura de innovación, humanismo y orgullo UACH, fortaleciendo la difusión de sus actividades académicas y científicas. Durante el periodo, se publicaron 2 ediciones del boletín trimestral y se consolidó la presencia institucional en medios digitales, incluyendo página web, Facebook, Instagram y YouTube, donde se difunden convocatorias, eventos, actividades y contenido de divulgación científica.

Dentro de sus programas de comunicación, destaca "Fuerza Potros", transmitido semanalmente por Radio Universidad, con 17 emisiones que abordaron temas de investigación, formación académica, tecnología de la leche, congresos científicos, laboratorios, protección de especies, salud y actividades estudiantiles.



Estudiantes de la FZyE.

Promover activamente la inclusión, el respeto a los derechos humanos y la cultura de paz

El Comité de Cultura de la Legalidad difundió la Normatividad UACH mediante un código QR y carteles informativos en toda la facultad, promoviendo hábitos saludables y presentando esta información a los estudiantes de nuevo ingreso durante los cursos de inducción.

Se creó el reglamento interno de prácticas académicas con el propósito de establecer lineamientos claros que garanticen la formación ética y profesional de los estudiantes durante sus prácticas académicas en la facultad.

Asimismo, se realizaron actividades de participación ciudadana, como la plática “Tu voz, tu voto en el poder judicial”, dirigida a jóvenes y personal administrativo, promovida por la Asamblea Distrital Morelos del IEE, con el objetivo de fomentar la participación en la elección de jueces y magistrados.

La facultad promueve la inclusión y la igualdad a través de la Unidad de Género, mediante capacitaciones, talleres, campañas de salud y atención a situaciones relacionadas con la equidad. Durante este periodo, se realizaron diversas actividades dirigidas a estudiantes, docentes y personal administrativo: plática “Salud masculina”, el lazo humano contra el cáncer de mama, colecta de artículos de higiene personal para víctimas de violencia de género, talleres de comunicación, programas de radio y YouTube, actividades de iluminación de infraestructura institucional, capacitaciones sobre derechos universitarios, equidad de género, tipos de violencia y la aplicación “Yo Segura”, así como un curso sobre consentimiento y la asistencia a la plática del Colectivo Matilda. Estas acciones buscaron sensibilizar y fortalecer la inclusión, equidad y bienestar dentro de la comunidad universitaria.



Lazo humano contra el cáncer de mama.

Prórrogas y becas alimenticias

Como parte de las acciones de apoyo a la permanencia escolar se entregaron diversos apoyos como prórrogas de inscripción y becas alimenticias que beneficiaron a estudiantes pertenecientes a grupos en situación de vulnerabilidad. Estas medidas buscan reducir el riesgo de deserción y garantizar la igualdad de oportunidades en el acceso y continuidad de la educación superior.

Prórrogas de inscripción	Becas alimenticias
139	30

Eventos culturales

Como parte del fortalecimiento del vínculo con egresados de la facultad, se realizó el 1er Encuentro de Egresados de Ingeniería en Ecología, con la participación de representantes de distintas generaciones. El evento incluyó una cena de convivencia y la plantación de sotoles en el Jardín del Desierto, fortaleciendo los lazos de hermandad y amistad entre los asistentes.

Bolsa de trabajo

La Facultad de Zootecnia y Ecología cuenta con una bolsa de trabajo que facilita la vinculación de sus egresados con el sector productivo y contribuye a su inserción profesional. Durante el periodo se ofrecieron 59 oportunidades laborales dirigidas a los programas educativos de licenciatura, mismas que se difundieron mediante correo electrónico a los egresados y a través del sitio web oficial de la facultad.

Estas acciones fortalecen el vínculo entre la formación académica y el ámbito laboral, brindando a los egresados herramientas para desarrollarse profesionalmente y consolidar la presencia de la facultad en el entorno productivo.



Plática sobre salud masculina.





EJE 4.

Gestión Humanista, Innovadora y Económicamente Sustentable



Festejo del Día del Maestro 2025 - Centro de Convenciones.



Festejo del Día del Maestro 2025 - Centro de Convenciones.



Festejo del Día de las Madres 2025.



Festejo Navideño 2024 - CEITT Teseachi.

Se desarrollaron e implementaron procesos administrativos y operativos más ágiles y eficientes en la facultad. Entre las mejoras destaca la incorporación del uso de códigos QR para el registro de eventos del Carnet + Vida Universitaria, lo que permitió simplificar y modernizar el control de participación estudiantil. Asimismo, se optimizó el sitio de la bolsa de trabajo, facilitando la gestión y el acceso a las oportunidades laborales para la comunidad universitaria y egresados.

Estructura organizacional

Se trabaja en diseñar e implementar una estructura organizacional eficiente, alineada con los objetivos 2030 de la facultad. Asimismo, el manual de organización fue actualizado para atender las necesidades actuales de la institución y se encuentra en proceso de autorización.

Eventos de convivencia

La Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) celebró el Día del Maestro, ocasión en la que se reconoció a docentes por su destacada trayectoria profesional y por su compromiso con la educación. Profesores de la facultad participaron en el desayuno ofrecido con este motivo, así como en la rifa de obsequios organizada durante el evento.

Con el propósito de reconocer y celebrar a las madres que forman parte del personal administrativo, docente y de apoyo de la facultad, se organizó una comida especial en un ambiente de cordialidad y agradecimiento. Asimismo, como muestra de reconocimiento, se entregó a cada una de las asistentes un obsequio conmemorativo, fomentando la integración y fortaleciendo el sentido de pertenencia institucional.

Como parte de las tradiciones de fin de año, se llevó a cabo la posada navideña del personal de la Facultad de Zootecnia y Ecología, en la que se ofreció una cena de convivencia en un ambiente de armonía y compañerismo. Durante el evento se realizó una rifa de obsequios, lo que permitió estrechar lazos entre el personal académico, administrativo y de apoyo, cerrando el año con una celebración que fortaleció el espíritu de unidad dentro de la comunidad universitaria.

Solicitudes de transparencia atendidas

Durante el mismo periodo, la Unidad Académica atendió 42 solicitudes de transparencia, garantizando el acceso a la información de manera oportuna y conforme a la normatividad vigente.

Unidades de negocios que generen recursos propios a la universidad

Dentro del Centro de Enseñanza, Investigación y Transferencia Tecnológica (CEITT) Chihuahua, en el área de Biotecnología Ambiental, se concluyó el proyecto de elaboración de composta a partir de residuos de cascarilla de arroz y desechos orgánicos generados en los diferentes corrales de la facultad. Asimismo, se inició la venta de la composta, lo que permitió generar recursos propios a través de esta nueva unidad de negocio.

En los meses de febrero y marzo se creó el CEITT de Productos Procesados Lácteos, una unidad de negocio enfocada en la producción de quesos, cajeta y yogurth, elaborados con la leche producida en la facultad, mismos que son vendidos en los Expendios Universitarios de Productos Zootecnia. También funciona como área académica para las materias del programa educativo IZSP, como Tecnología de la Leche y Sistema Producto Leche.



CEITT Chihuahua - Centro de Biotecnología Ambiental.



CEITT Chihuahua - Centro de Productos Procesados Lácteos.

a) Inventario pecuario

(octubre 2024 - agosto 2025)

CEITT Teseachi, El Sauz y Canoas

Concepto	Inventario Final
Vacas	476
Toros	93
Toretos	10
Vaquillas	91
Novillos	10
Becerras	263
Beceros	201
Total	1144

Concepto	Unidades
Equinos	62

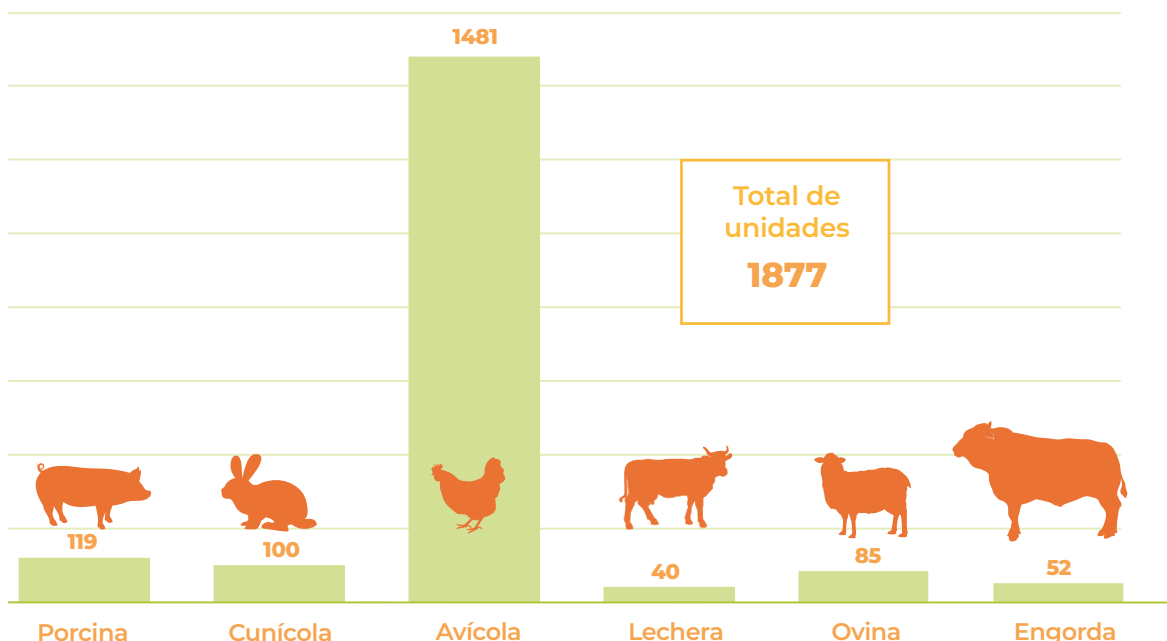


CEITT - El Sauz.



CEITT Teseachi.

CEITT Chihuahua



b) Siembra en CEITT

(octubre 2024 - agosto 2025)

Teseachi

Siembra	Hectáreas sembradas
Maíz	40 ha
Total	40 ha

Mejora en infraestructura

Durante el periodo se realizaron diversas acciones de adecuación, equipamiento y mantenimiento en la facultad y sus Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología (CEITT). Entre ellas destaca la adecuación y equipamiento del CEITT Productos Procesados Lácteos y un minisplit de 2 toneladas para posgrado. Se llevó a cabo la remodelación de la Unidad Porcina y la adquisición de equipo para el taller de carnes (serrucho). Asimismo, avanza la rehabilitación de la sala de multipropósitos, afectada previamente por un incendio.



Rehabilitación de sala de multipropósitos.

c) Ingresos por generación de recursos

(octubre 2024 - agosto 2025)



Ingresos por venta de ganado

(octubre 2024 - agosto 2025)

Concepto	Importe
Ganado bovino	\$ 3 865 468.50
Ganado ovino caprino	\$ 49 097.00



Cabañas del Rancho Teseachi.

Se rehabilitó un invernadero, se construyó una nueva cabaña con baño en el rancho Teseachi y se dio mantenimiento a cabañas y caballerizas, además de continuar con la remodelación de otra cabaña en la misma unidad. En el rancho El Sauz se instaló un nuevo pozo que permitió retomar las actividades agrícolas, además de implementarse un sistema de riego para 20 hectáreas. De igual manera, en el CEITT Bovinos Productores de Carne se realizaron trabajos de pintura en corrales e impermeabilización de tejados. Además, se dio mantenimiento correctivo al congelador principal del laboratorio de procesamiento de productos cárnicos, remodelación y adecuación de la arena de rodeo.

En materia de espacios académicos, se mejoró el aula magna con la instalación de duela, reparación de butacas, adecuación de cabina, instalación de sonido y cámaras. También se adquirieron collares para el monitoreo de ciclos de vacas lecheras, se llevó a cabo la instalación de cableado fijo para video proyectores en aulas de licenciatura y la actualización de equipos de cómputo con discos duros SSD. Además, se adquirieron e instalaron múltiples equipos de climatización: siete minisplit en aulas de licenciatura del edificio Delfino González

con adecuación eléctrica a 220V, cuatro en posgrado, dos en los site de laboratorio de cómputo y biblioteca, cuatro en el laboratorio de cómputo y cuatro en aulas del edificio nuevo. Finalmente, se realizó la pintura externa de edificios de la facultad, el mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y equipo de las unidades del CEITT Chihuahua, así como la instalación de 14 equipos de cómputo en laboratorio, uno en la Unidad de Imagen y Proyección Institucional y cinco video proyectores en aulas del edificio Blas Ibarra.

Asimismo, se implementó la herramienta de “reportes de mejora”, mediante un código QR instalado en puntos clave de toda la facultad, para que la comunidad pueda reportar situaciones que requieran atención y mejora relacionadas con instalaciones, mobiliario, equipo u otros aspectos.



Zanja de una red hidráulica en El Sauz.



Perforadora de un pozo agrícola en El Sauz.





EJERCICIO

CONTABLE

CUENTA	PERIODO	ACUMULADO
Ingresos académicos		
Inscripciones Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ -	\$ 342 860.00
Exámenes Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 4066.00	\$ 185 662.00
Documentos de Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 30.00	\$ 4410.00
Ingresos por Servicios Académicos Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 12 476.00	\$ 104 254.00
Sostenibilidad	\$ 158 325.00	\$ 1 569 692.00
Total de ingresos académicos	\$ 174 897.00	\$ 2 206 879.00
Ingresos por servicio		
Ingresos por Servicios Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 5491.00	\$ 116 133.00
Diplomados Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 8464.00	\$ 65 118.00
Cuota de uso de Instalaciones Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ -	\$ 32 000.00
Total de ingresos por servicios	\$ 13 955.00	\$ 213 251.00
Venta de productos		
Venta de Productos Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 449 314.00	\$ 6 726 198.00
Total de venta de productos	\$ 449 314.00	\$ 6 726 198.00
Otros productos		
Intereses Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 528.00	\$ 7123.00
Ingresos Varios Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 1124.00	\$ 108 105.00
Convenios Varios Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ -	\$ 94 726.00
Donativos en Efectivo Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 400.00	\$ 34 532.00
Indemnizaciones Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ -	\$ 4200.00
Total otros productos	\$ 2052.00	\$ 248 686.00
Total ingresos netos	\$ 640 218.00	\$ 9 395 014.00
Gastos de operación		
Servicios personales	\$ 72 450.00	\$ 741 607.00
Materiales de consumo	\$ 158 165.00	\$ 5 227 181.00
Otros gastos	\$ -	-
Servicios generales	\$ 143 910.00	\$ 2 857 844.00
Apoyos	\$ -	\$ 38 107.00
Total gastos de operación	\$ 374 525.00	\$ 8 864 739.00
Inversiones		
Mobiliario y equipo	\$ 10 426.00	\$ 517 587.00
Otros	\$ -	\$ -
Total de inversiones	\$ 10 426.00	\$ 517 587.00
Total de egresos	\$ 384 951.00	\$ 9 382 327.00
Remanente entre ingresos y egresos	\$ 255 267.00	\$ 12 687.00

D.Ph. Alfredo Pinedo Alvarez
Director

M.I. Sergio Carmona Martínez
Secretario Administrativo

C.P. Reyna A. Pérez Róman
Contadora





3^{ER} INFORME

DE ACTIVIDADES

PERIODO 2024 - 2025

OCT
20
25



<https://uach.mx/fzye/>



Periférico Francisco R. Almada
Km. 1 C.P. 31453. Chihuahua, Chih.



Tel. (614) 434 0363



Facultad de
Zootecnia y
Ecología

+uach

"Luchar para lograr, lograr para dar"