



INFORME DE ACTIVIDADES

ADMINISTRACIÓN 2022 – 2028

D.Ph. Alfredo Pinedo Álvarez

Director Interino de la Facultad de Zootecnia y Ecología

Octubre 2022 - Octubre 2023



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Facultad de
**Zootecnia y
Ecología**

+uach

"Luchar para lograr, lograr para dar"



COMEA





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Facultad de
**Zootecnia y
Ecología**





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

Directorio Institucional

Administración 2022 – 2028

Mtro. Luis Alfonso Rivera Campos
Rector

Mtro. Jesús Ignacio Rodríguez Bejarano
Secretario General

Lic. Martha Lorena Mier Calderón
Directora Académica

Mtro. Alberto Eloy Espino Dikens
Director Administrativo

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

M.A.P. Marcela Herrera Sandoval
Directora de Planeación y Desarrollo
Institucional

Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo
Director de Investigación y Posgrado





Directorio Institucional

Facultad de Zootecnia y Ecología

D.Ph. Alfredo Pinedo Álvarez
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

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

Dra. Rosalía Sánchez Basualdo
Secretaría de Investigación y Posgrado



Primer Informe de Actividades
2022-2023

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia y Ecología

Director
D.Ph. Alfredo Pinedo Álvarez

Créditos de fotografías
Sara Gabriela Sáenz González

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



Honorable Consejo Técnico

En cumplimiento a la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en su artículo 38 Fracción IX, se presentó ante el Consejo Técnico el documento del Primer Informe de Actividades de esta administración, correspondiente al periodo octubre 2022 a octubre 2023.

En carácter de Director Interino de esta honorable casa de estudios, de la que todos formamos parte esencial en el desarrollo de todas las actividades, dirijo a ustedes compañeros unas palabras con motivo del Primer Informe de Actividades.

Reflexionando en todas las vicisitudes por las que históricamente ha pasado nuestra universidad y facultad, a ustedes constructores del presente y futuro de nuestra institución, estudiantes, personal administrativo y docentes, reitero mi compromiso de apoyo y arduo trabajo por lograr la visión y objetivos comunes.

A través del Plan de Desarrollo de la Universidad Autónoma de Chihuahua se describen cuatro ejes rectores con los que estamos comprometidos para lograrlos: Formación de talento pertinente desde lo local y hasta lo internacional; Investigación y tecnología de alto impacto regional; Compromiso con la comunidad; Ser una universidad verde e incluyente; y Gestión humanista, innovadora y económicamente sustentable.

Nuestra facultad se enorgullece de su rica tradición en la formación de profesionales comprometidos con la conservación del medio ambiente y el bienestar animal y con el fin de reforzar la calidad

en los programas educativos de licenciatura, trabajamos en el proceso de la reforma curricular y al mismo tiempo damos seguimiento a los requerimientos de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) para así mantenerlos dentro del Sistema Nacional de Programas Educativos de Calidad (PNPEC).

También continuamos trabajando en la calidad de nuestros programas educativos de posgrado, para mantenerlos dentro del Sistema Nacional de Posgrados (SNP).

En los próximos años, trabajaremos juntos para fortalecer nuestra infraestructura, fomentar la colaboración interdisciplinaria, transdisciplinaria y expandir nuestras oportunidades de investigación.

Les invito a unirse a este emocionante viaje hacia un futuro más sostenible y próspero para la Facultad de Zootecnia y Ecología. Con el gran potencial humano con el que contamos lograremos superar los grandes desafíos que seguro vendrán, poniendo el nombre de la facultad en alto.

Agradezco el apoyo 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.

D.Ph. Alfredo Pinedo Álvarez
Director Interino



EJES RECTORES

10

EJE 1

Innovación Educativa y Docencia Integral Universitaria

14

EJE 2

Generación, Aplicación y Transferencia del Conocimiento con Impacto a la Sociedad

18

EJE 3

Gestión y Administración Holística, Incluyente e Innovadora





Pavito alas blancas (*Myioborus pictus*)

22

EJE 4

Extensionismo y Vinculación con Sentido Social

28

EJE 5

Universidad Sustentable, Formación para la Vida e Identidad y Pertenencia de los Universitarios

32

**EJERCICIO
CONTABLE**





EJE 1 Innovación Educativa y Docencia Integral Universitaria



EJE 1

Grado de habilitación docente

La planta académica se encuentra integrada por 87 Profesores de Tiempo Completo (PTC), cinco Profesores de Medio Tiempo (PMT) y ocho Profesores Hora Clase (PHC). El 59 % de ellos cuentan con grado de Doctor, mismos que se encuentran capacitados en el Modelo Educativo por Competencias; de los cursos ofertados por el Centro Universitario para el Desarrollo Docente (CUDD) 53 profesores se capacitaron en alguno de ellos y 54 se capacitaron en algún curso disciplinar de los que son ofrecidos por instituciones externas a la Universidad con un mínimo de 40 horas. Con respecto al manejo de otro idioma, 71 profesores tienen dominio del inglés y 12 de ellos cuentan con una certificación oficial del idioma.

Aseguramiento de la calidad educativa de los programas de licenciatura

Comprometidos por la calidad educativa los programas educativos ofertados: Ingeniero en Ecología (IE) e Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción (IZSP), estos se encuentran acreditados en Nivel 1 por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), con una vigencia hasta junio del 2025 y octubre del 2027 respectivamente. Como resultado de ello el 100 % de los estudiantes de licenciatura están inscritos en un programa reconocido por su calidad.

La planta docente colabora en diferentes comisiones académicas propiciando que más del 50 % de los profesores participe en el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente 2023.

Por medio del Programa de Formación, Contratación y Sustitución Docente, en este periodo se incorporaron siete profesores con doctorado, dos profesores con maestría y dos con licenciatura.

Se aplicó el examen Ceneval a los aspirantes a entrar a alguno de los dos programas educativos de licenciatura, esto como parte de la estrategia para continuar con el mejoramiento de la calidad académica, los aspirantes fueron aceptados, si obtenían 950 puntos, teniendo como resultado 378 nuevos ingresos entre ambos programas educativos, los cuales fueron aten-



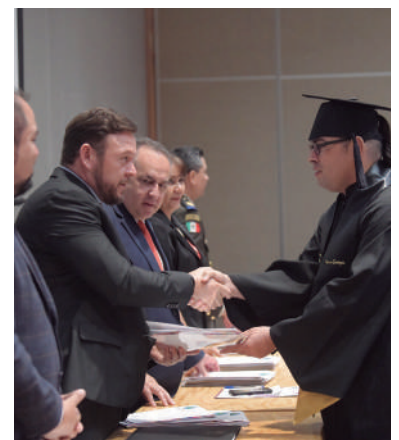
didos por el carnet de la salud como requisito de ingreso. Actualmente la matrícula total de estudiantes de licenciatura es de 802, en el programa IZSP la matrícula es de 599 estudiantes y en el programa IE la matrícula es de 203 estudiantes.

Es importante informar que para este periodo 91 estudiantes se encuentran certificados en el dominio del idioma inglés y dos estudiantes lo dominan sin contar con alguna certificación. Del total de estudiantes 32 pertenecen a una etnia indígena.

Egreso y titulación

Para este periodo el número de egresados fue de 73 estudiantes, también se ofrecieron cursos especiales de titulación y cursos opción a tesis, teniendo como resultado 114 titulados.

Se llevó a cabo la graduación de egresados de licenciatura y posgrado, ésta se realizó en el Centro de Exposiciones y Convenciones de Chihuahua y se contó con la asistencia del Mtro. Luis Rivera Campos, Rector de la Universidad Autónoma de Chihuahua y el D.Ph. Alfredo Pinedo



Álvarez, Director Interino de la Facultad de Zootecnia y Ecología, así como con la asistencia de autoridades de distintos órdenes de gobierno. En un ambiente de celebración los familiares y amigos de nuestros egresados fueron testigos de este gran acontecimiento.

Estudio de pertinencia

Nuestros programas educativos de licenciatura son pertinentes para atender las necesidades de la demanda de profesionistas en el área de estudio correspondiente. Es importante señalar que para la actual administración es prioritario actualizar el estudio de pertinencia y realizar una revisión curricular para ambos programas educativos.

Movilidad

Dos profesores de tiempo completo realizaron una estancia corta de investigación en el *Southern Plains Agricultural Research Center* en Texas, E.U.A; durante su estadía se experimentó sobre el uso de lúpulo en la fermentación de ensilajes, también se conversó con el Dr. Robin Anderson sobre publicaciones relacionadas con este tema.

Becas y prórrogas

Con el propósito de ayudar a estudiantes de escasos recursos, la facultad otorgó apoyos de becas alimenticias y prórrogas de inscripción de la siguiente manera:

	Becas alimenticias	Total de platillos	Prórrogas de inscripción
Licenciatura	55	775	103
Posgrado			38

Tutorías y atención psicológica

Del total de la planta docente 64 profesores se encuentran capacitados en el diplomado y participan en el Programa Institucional de Tutorías atendiendo a 1730 estudiantes. Con el propósito de apoyar a los estudiantes que presentaban dudas en temas o calificaciones reprobatorias, se impartieron 822 asesorías académicas.



Se llevaron a cabo dos cursos de inducción para estudiantes de nuevo ingreso con información de interés para su trayectoria escolar. También se impartió el curso-taller de comunicación oral y escritura básica atendiendo a 15 estudiantes de ambos programas educativos con el objetivo de mejorar sus habilidades blandas de comunicación.

En la facultad se cuenta con personal calificado para ofrecer el servicio de psicoterapia, esto como parte de la formación integral del estudiante. En el periodo de informe se atendieron 145 personas entre estudiantes, docentes y personal administrativo, es importante señalar que a 378 estudiantes de nuevo ingreso se les aplicó un test psicológico.

Biblioteca M.V. Federico Rubio Lozano

El acervo bibliográfico con el que se cuenta es de 6356 títulos, de los cuales 3303 tienen un enfoque al programa educativo IZSP y 1840 un enfoque al programa educativo IE, mientras que 815 son para ambos programas; además se cuenta con 398 títulos con información general. En este periodo se adquirieron 27 títulos de libros y se agregaron 34 títulos de tesis para el fortalecimiento del Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas en apoyo a las actividades de docencia.

Posgrado

Se cuenta con 57 PTC adscritos a la facultad que tienen el reconocimiento al Perfil Deseable (PRODEP) y 52 PTC que cuentan con el reconocimiento al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII). Hay cuatro profesores de cátedra CONAHCyT y tres con post-doctorado en las áreas de radioactividad, nutrición animal y gobernanza del agua.

Así mismo se sumó una investigadora del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), perteneciente al SNII, para integrarse a la investigación y docencia durante un año sabático en la facultad.



Matrícula de posgrado - tasa de egreso y titulación

Los programas educativos de posgrado ofertados actualmente son pertinentes para la atención de la demanda de especialistas en el área de estudio correspondiente.

En la actualidad se cuenta con cuatro programas educativos de posgrado, estos se encuentran bajo el Modelo Educativo Basado en Competencias. El Doctorado en Philosophia (D.Ph.), la Maestría en Ecología y Medio Ambiente (M.E.M.A) y la Maestría en Ciencias (M.C.) se encuentran dentro del padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPEC), solo el programa de Maestría Profesionalizante en Estadística Aplicada (M.P.E.A.) no lo está. Esto indica que el 84 % de los estudiantes se encuentran inscritos en un programa de calidad y cuentan con beca CONAHCyT. El 100 % de los estudiantes de posgrado dominan el idioma inglés siendo este un requisito de ingreso para el posgrado.

En posgrado se cuenta con una matrícula total de 56 estudiantes distribuida en los diferentes programas educativos, once estudiantes egresaron en este periodo, diez estudiantes obtuvieron su grado mediante la elaboración de tesis o tesina y seis por examen profesional.



Movilidad de posgrado

Se recibió a dos estudiantes de posgrado en movilidad entrante, el primero de la Universidad del Estado México y el segundo de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Respecto a movilidad saliente, participaron dos estudiantes de posgrado en movilidad internacional, el primero a la *University Bova-pech* en Alberta, Canadá y otro a la Universidad de Valencia, España. Se contó con una tercera estancia nacional en la Universidad Autónoma de Querétaro en la Facultad de Ciencias Naturales.



EJE 2

Generación, Aplicación y Transferencia del Conocimiento con Impacto a la Sociedad



EJE 2

Cuerpos académicos

Actualmente contamos con cinco Cuerpos Académicos (CA), reconocidos por la Secretaría de Educación Pública, de los cuales cuatro se encuentran en nivel Consolidado, UACH-CA-01 “Nutrición Animal”, UACH-CA-03 “Tecnologías de Productos de Origen Animal”, UACH-CA-04 “Reproducción y Mejoramiento Animal” y CA-16 “Recursos Naturales y Ecología”; en nivel En Consolidación se encuentra el CA-07 “Modelos Económicos en Sistemas de Producción Animal y el Medio Ambiente”.



Publicaciones y proyectos de investigación

En este periodo de informe se han publicado en total 49 artículos; 47 de circulación internacional y dos nacionales, los cuales abordan temáticas y contribuciones relacionadas con las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) registradas. Con el propósito de fortalecer la investigación la facultad prioriza la publicación de artículos de investigación en revistas de alto impacto.

A través de las LGAC se ha participado en tres proyectos de investigación y/o transferencia de tecnología acordes a las LGAC, estos proyectos son apoyados por diferentes fuentes de financiamiento.

Proyectos de investigación

Título	Financiamiento	Monto aprobado
"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"	Facultad de Zootecnia y Ecología	\$ 2 217 000.00
"Descifrando la Arquitectura Genética de los Caracteres Productivos en Especies de Interés Zootécnico Mediante Integración de Datos Genómico-Funcionales y Técnicas de Aprendizaje Automático"	CONAHCyT	\$ 748 000.00
"Cambios en el Metatranscriptoma Ruminal por el Uso de Moringa Oleifera como Nueva Alternativa Natural en la Suplementación Animal"	CONAHCyT Básicas	\$ 1 500 000.00

Prácticas de licenciatura

Estudiantes y profesores del área de IZSP están trabajando en un proyecto de engorda de pollos en la Unidad Avícola, donde se abordan actividades de manejo general en una parvada, sanidad, infraestructura y alimentación, entre otras disciplinas; en la Unidad de Producción de Especies Menores implementaron un sistema de producción cunícola por bandas, también se realizan prácticas en el Laboratorio de Procesamiento de Productos Cárnicos, con el propósito de explicar mediante demostración la clasificación de las articulaciones de bovinos, además de reforzar el tema de miología y la conformación de los cortes de carne.



Profesores y estudiantes del área de IE están trabajando en la instalación de un apiario en la facultad, también se está trabajando en la producción acuícola (producción de tilapias) con el propósito de revisar aspectos de bienestar animal, este último se hizo en conjunto con el Comité Estatal de Sanidad Acuícola del Estado de Chihuahua (CESACHI. A. C.).







EJE 3 Gestión y Administración Holística, Incluyente e Innovadora



EJE 3

La facultad ha dado seguimiento a las nuevas disposiciones respecto al consumo de tabaco emitidas por la unidad central, es por ello que a partir del 15 de enero del 2023 está prohibido fumar o encender cualquier producto de tabaco o nicotina que genere emisiones; debido a lo anterior la facultad no cuenta con áreas de fumadores, convirtiéndose así en una “Unidad Académica Libre de Humo de Tabaco”.

En el periodo comprendido se atendieron 25 solicitudes de transparencia realizadas por la Unidad de Transparencia de la UACH.

Respecto al inventario ganadero de la facultad, el cual se encuentra ubicado en el Centro de Enseñanza, Investigación y Transferencia Tecnológica (CEITT) y en los ranchos que se administran, se cuenta con una inversión total de \$ 15 568 423.33 distribuida de la siguiente manera:



Inventario ganadero		
Rancho Teseachi	Beceros	943 417.71
	Novillos	568 570.00
	Toretos	1 592 160.00
	Semental	1 436 890.00
	Becerras	1 079 770.00
	Vaquillas	1 317 777.00
	Vacas	7 169 838.62
Unidad Avícola	Avestruces	12 500.00
	Gallinas	49 860.00
Unidad Porcina	Cerdos	320 700.00
Unidades de Producción	Cunícula	27 740.00
	Lechera	865 000.00
	Ovina	184 200.00
	Inversión	\$ 15 568 423.33



Maguey (*Agave parryi*)

En este periodo de informe se sembraron diferentes cultivos en los ranchos "Teseachi" y el "Sauz" teniendo como resultado una superficie sembrada de 82 ha en total.

Superficie sembradas (ha)		
Teseachi	Maíz	25
	Alfalfa	11
	Trigo grano	7
	Pradera	18
El Sauz	Cebada	5
	Maíz forrajero	11
	Sorgo	5
	Total	82





EJE 4 Extensionismo y Vinculación con Sentido Social



EJE 4

En este periodo se emitieron dos convocatorias dirigidas a los estudiantes para la realización del servicio social, una en el mes de septiembre del 2022 y otra en febrero del 2023 en las que se inscribieron 233 alumnos en total y 34 en prácticas profesionales. La facultad cuenta con 25 convenios de colaboración con diferentes instituciones tanto públicas como privadas en las que los estudiantes realizan las prácticas profesionales.

Servicio social	
Sector	Número de Estudiantes
Modalidad brigada	107
Modalidad individual	44
Público	12
Sector social	70
Prácticas profesionales en diversas empresas	34
Total	267

Sociedad de alumnos

En el mes de mayo se llevó a cabo la elección de la sociedad de alumnos, participaron dos planillas y quedó como ganadora la planilla ZOOEC.

Vinculación

En octubre de 2022 en colaboración con la Unión Ganadera Regional de Chihuahua se atendieron a más de 6000 niños, niñas y jóvenes de escuelas de nivel preescolar, primaria, secundaria y preparatoria, a través de recorridos dentro de sus instalaciones en la feria Expogan 2022, el objetivo fue que los estudiantes de la facultad compartieran sus conocimientos acerca de la crianza y del cuidado de los animales de granja.





En colaboración con la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología se coordinó la participación de un profesor y una estudiante del programa educativo de Ingeniero en Ecología, en la capacitación de los Guardianes Ecológicos de la Dirección de Servicios Municipales de Chihuahua con el tema “Manejo de enjambres, su aseguramiento y reubicación”.

En el marco de la conmemoración del Día Mundial de la Educación Ambiental se llevaron a cabo diversos talleres de educación ambiental en las áreas deportivas de la facultad, los cuales estuvieron dirigidos a alumnos de la escuela primaria “Cali Rosacame” y fueron atendidos por profesores y estudiantes de la facultad en vinculación con el municipio de Chihuahua. Los temas abordados fueron: separación de residuos domésticos, cuidado del agua, huerto en casa, bienestar animal, servicios ambientales y la importancia de los murciélagos.



La facultad en conjunto con la Universidad de Helsinki, la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO), la Red Argentina de Ciencia y Tecnología Forestal (REDFOR), la Universidad Nacional de la Plata (Argentina), la Universidad de Ilorin (Nigeria) y la Asociación Internacional de Estudiantes Forestales (IFSA) se encuentran organizando el I Simposio Internacional de Educación Forestal, a celebrarse en el mes de octubre del 2023. El simposio tiene formato híbrido y busca establecer un puente de comunicación entre los investigadores en educación forestal. En el marco del simposio se llevará a cabo la reunión de Educadores Forestales Latinoamericanos coordinada por una profesora de la facultad.

El Director y secretarios de la facultad se reunieron con el Decano y Director Administrativo del *College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences* de la *New Mexico State University*, con el propósito de generar acuerdos de vinculación efectiva y trabajo en áreas de interés entre ambas instituciones.

En vinculación con el Comité Estatal de Sanidad Acuícola del Estado de Chihuahua (CESACHI A. C.) se impartió en la facultad una conferencia sobre el registro de crecimiento y cuidado de la calidad del agua en la producción de tilapia, contando con la asistencia de profesores y estudiantes de licenciatura.

En el marco del “Día Internacional del Ganadero Lechero” en la ciudad de Delicias, Chihuahua, se llevó a cabo el DIGAL 2023; la DES Agropecuaria participó con la instalación de un estand desde el cual se pro-



movieron los programas educativos de licenciatura y posgrado, se recibió la visita del Rector y el Director Interino de la facultad, así como del público en general.

Asistencia a congresos y eventos

El equipo de estudiantes del Club de Ecología de la facultad obtuvo el segundo lugar en el Concurso Internacional de Identificación de Plantas de Pastizales organizado por la *Society for Range Management* (SRM), en la ciudad de Albuquerque, Nuevo México.

Profesores y estudiantes del programa educativo de Ingeniero en Ecología asistieron al “Foro Interconectando Ciudades Inteligentes” donde se contó con ponentes de talla nacional e internacional y se abordaron temas diversos con el objetivo de generar las herramientas para la implementación de la agenda 2030 y la nueva agenda urbana.

Se organizó una feria de fisiología de los procesos productivos de la carne, leche, huevo y piel por medio de una exposición grupal, donde se pusieron en práctica las competencias básicas universitarias a través de exposiciones creadas y montadas por los estudiantes en stands con diversas decoraciones; durante el evento se contó con la asistencia de personal que labora en la facultad así como público en general.

En el marco del Día Mundial de la Madre Tierra, se realizó la Asamblea General de las Naciones Unidas en Nueva York, donde un profesor de la facultad participó en la sesión 77 con el objetivo de difundir un mensaje de justicia con respecto a la ecología.

Por otra parte, se llevó a cabo la “Expo Posgrado 2023” donde todas las unidades académicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua participaron. La Secretaría de Posgrado de la facultad dio a conocer la oferta educativa con la que se cuenta como el Doctorado (Ph.D.) y las Maestrías (M.C., M.E.M.A y M.P.E.A.). El evento se llevó a cabo en el Poliforum de la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas.

En conjunto con la Dirección Académica y la Dirección de Extensión y Difusión Cultural se llevó a cabo la “Expo Más Vocación 2023” en los salones de seminarios de la Facultad de Contaduría y Administración, este evento reunió a las 15 unidades académicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua y su principal



objetivo fue difundir y brindar información acerca de la oferta educativa de cada una de las facultades a los estudiantes del nivel medio superior y público en general.

En otro evento profesores y estudiantes de la facultad recibieron a estudiantes de la Facultad de Economía Internacional de Hidalgo del Parral para compartir ideas y proyectos acerca de la educación ambiental en nuestras respectivas ciudades.

Profesores y una profesora de la facultad en colaboración con la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO), el *World Resources Institute (WRI) Initiative 20x20*, Reforestamos México y la Asociación Internacional de Estudiantes Forestales (IFSA), organizaron el taller Métodos de Investigación Social Aplicados a las Ciencias Forestales, contando con una asistencia de 180 personas entre profesionales y estudiantes relacionados con las ciencias forestales y afines.

Se participó con una ponencia magistral titulada: “Conocer las ciencias sociales, una herramienta importante en el manejo sostenible de los bosques, en el VIII Congreso Forestal Latinoamericano, V Congreso Forestal Argentino.

El Club de Educación con Conciencia Ecológica (EDUCOE) recibió por parte del H. Congreso del Estado de Chihuahua el Premio a la Responsabilidad Ambiental 2023, por medio del proyecto denominado: “Educación rodante, los ecosistemas y la agricultura”. Este proyecto busca contar con una casa móvil que sirva como aula de educación ambiental, esto con el objetivo de recibir y visitar escuelas de los diferentes municipios para aplicar la metodología aprender jugando.

En la ciudad de Albuquerque, Nuevo México, se llevó a cabo la reunión conjunta ASAS-CSAS-WSASAS, organizada por la Sociedad Americana de Ciencia Animal (ASAS) y por la Sociedad Canadiense de Ciencia Animal y la Sección Oeste de ASAS. Al evento asistieron algunos profesores adscritos a la facultad y expusieron los trabajos de investigación “*Live yeasts enhance ruminal fermentation of fibrous feedstuffs*” y “*Productivity at weaning of F 1 Dorper x Pelibuey ewes carrying the FecG E allele of the ovine GDF9 gene*”, en este mismo evento dentro del WSASAS *Beef Symposium* se presentó una reseña de cinco artículos de investigación sobre el ganado criollo rarámuri de la sierra de Chihuahua.





En la ciudad de Monterrey se llevó a cabo el Congreso Internacional de Geología Médica (MEDGEO 2023), dos profesores - investigadores participaron en la sesión de posters científicos con los temas: “Buenas prácticas ambientales como herramienta para enverdecer las economías en el municipio de Chihuahua, México” y “Cálculo de la huella hídrica de pavos en México y su relevancia en el sector agroalimentario”. Mientras que una estudiante de licenciatura de la facultad ganó el primer lugar en presentación oral con el tema *“Physical-chemical characterization of groundwater used for agricultural production in the Mennonite region of Mexico”*.

Visitas Guiadas en la Facultad de Zootecnia y Ecología

Dentro de las funciones sustantivas de la Secretaría de Extensión y Difusión se cuenta con visitas guiadas a diferentes centros educativos de los tres niveles de educación, ya sean públicas o privadas; para realizar esta actividad se cuenta con el apoyo de estudiantes, quienes durante el periodo de informe atendieron a un total de 865 estudiantes de diferentes escuelas de la región.





EJE 5 Universidad Sustentable, Formación para la Vida e Identidad y Pertenencia de los Universitarios



EJE 5

Carnet cultural

Como parte de la formación profesional los estudiantes de la facultad tienen que cumplir con el carnet cultural de la UACH asistiendo a eventos artísticos, activación física o deportiva y eventos científicos / filosóficos; para este periodo de informe los asistentes a estos eventos fueron:

Eventos	Hombres	Mujeres	Total de asistentes
Artísticos	126	182	308
Activación física o deportiva	244	299	543
Científicos filosóficos	228	242	470

En esta administración se conformaron los equipos deportivos, entre ellos dos equipos de fútbol varonil y uno femenino, así como dos equipos de voleibol femenino y uno varonil, contando con una participación de 76 estudiantes.

Eventos de convivencia

Se realizó la tradicional posada navideña, donde se llevó a cabo una agradable convivencia con personal que labora en la facultad, quienes disfrutaron de platillos tradicionales alusivos a la navidad y una rifa de regalos, en este evento participaron personal administrativo, profesores y directivos de la facultad. Durante la celebración el Decano Ph.D. Óscar Ruíz Barrera ofreció unas palabras alusivas a la temporada.

También en fechas decembrinas se realizó la tradicional posada navideña para los niños del personal administrativo y docente, se compartieron platillos navideños, piñata y dulces, teniendo un agradable tiempo de celebración.

Por otra parte se realizó un desayuno con el propósito de celebrar a todas las madres de la facultad, en el evento participaron personal administrativo, docentes y autoridades, quienes disfrutaron de la convivencia y una rifa de regalos.

Profesores de la Facultad de Zootecnia y Ecología participaron en el festejo del Día del





Maestro que es organizado por la Unidad Central de la Universidad, el evento se realizó en el Centro de Exposiciones y Convenciones de Chihuahua, donde se compartió un momento muy agradable en compañía de autoridades de la Universidad y docentes de todas las facultades.

Con la participación de estudiantes y maestros se realizó una campaña de limpieza en la granja didáctica, esto con el propósito de determinar áreas para el establecimiento de un jardín xerófilo, un jardín polinizador, un espacio de parcelas demostrativas y un espacio para el establecimiento de árboles nativos de la región.

Unidad de género

A través de la Unidad de Género de la facultad se da seguimiento a los eventos que realizan la Unidad Central y la Defensoría de los Derechos Universitarios de la UACH, encaminados a salvaguardar los derechos que goza la comunidad universitaria, entre los eventos que se llevaron a cabo destacan los siguientes: “UACH se viste de naranja”, en conmemoración del Día Internacional para Eliminar la Violencia contra la Mujer, para sensibilizar acerca del tema la facultad participó con estudiantes y maestros en la retransmisión de la conferencia que impartió Olimpia Melo Coral “Ley Olimpia y Violencia Digital”, así mismo profesores y estudiantes asistieron a la conferencia “Diálogos Intergeneracionales” llevada a cabo entre decanas y consejeras universitarias. Además en la facultad se realizó la Conferencia “8 de Marzo” y se proporcionó una plática sobre los lineamientos y el quehacer de la Defensoría de los Derechos Universitarios de la UACH.



De conformidad con la labor del Rector Luis Rivera Campos de trabajar por un 2023 libre de violencia de género, se realizaron las conferencias: “Métodos Alternativos de Resolución de Conflictos” y “Derechos Humanos de las Mujeres”, impartidas por el Departamento de Capacitación de la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Chihuahua, sumando actividades para sensibilizar a la comunidad universitaria sobre el tema y contribuir en la eliminación de esta problemática.



Carbonero mexicano (*Poecile sclateri*)

EJERCICIO CONTABLE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

EJERCICIO CONTABLE 2023

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

CONSULTA DEL ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL 01-08-2023 AL 31-08-2023

Facultad de
Zootecnia y
Ecología

+uach

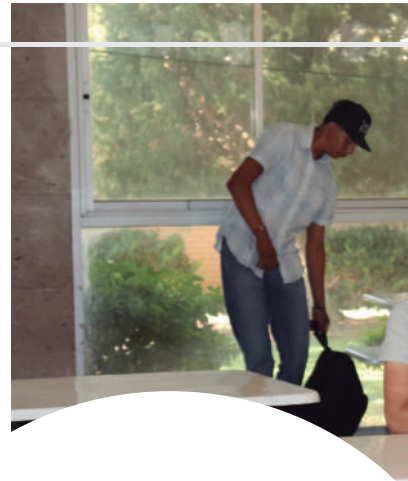
"Luchar para lograr, lograr para dar"

CUENTA	Periodo	Acumulado
Ingresos académicos		
Inscripciones Facultad de Zootecnia	995	1,415,810
Exámenes Facultad de Zootecnia	12,312	115,166
Documentos Facultad de Zootecnia	1,234	13,645
Ingresos por servicios académicos Facultad de Zootecnia	304	49,684
Sostenibilidad	1,154,194	1,441,010
Total de ingresos académicos	1,169,040	3,035,315
Ingresos por servicios		
Ingresos por servicios Facultad de Zootecnia	43,254	92,586
Ingresos varios Facultad de Zootecnia	-	1
Total de ingresos por servicios	43,254	92,587
Ventas de productos		
Venta de productos Facultad de Zootecnia	490,994	3,507,893
Total de venta de productos	490,994	3,507,893
Convenios		
Convenios Facultad de Ciencias Zootecnia	-	-
Total de convenios	-	-
Otros productos		
Intereses Facultad Zootecnia	5	77
Total otros productos	5	77
TOTAL INGRESOS NETOS	1,703,293	6,635,873
Gastos de operación		
Servicios personales	50,241	417,905
Materiales de consumo	252,419	2,054,771
Otros gastos	-	-
Servicios generales	232,022	1,040,054
Apoyos	16,358	16,358
Total gastos de operación	551,040	3,529,088
Inversiones		
Mobiliario y equipo	-	29,817
Otros	-	-
Total inversiones	-	29,817
TOTAL DE EGRESOS	551,040	3,558,905
REMANENTE ENTRE INGRESOS Y EGRESOS	1,152,253	3,076,967


D.Ph. Alfredo Pinedo Álvarez
Director Interino


M.I. Sergio Carmona Martínez
Secretario Administrativo


C.P. Reyna A. Pérez Román
Contadora





“CREAMOS EL ENTORNO APROPIADO PARA IMPULSAR ESTUDIANTES A CONSTRUIR SU FUTURO”





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Facultad de
**Zootecnia y
Ecología**

+uach
"Luchar para lograr, lograr para dar"



(614) 439 1500 Ext. 8103
(614) 435 5556
(614) 435 5550



www.fz.uach.mx



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