

Boletín Informativo

Publicación Trimestral

Año 1: Vol. 1



Facultad de Zootecnia y Ecología





Directorio

D.Ph. Alfredo Pinedo Álvarez
Director de la Facultad de Zootecnia y Ecología

M.C. José Alfredo Villarreal Balderrama
Secretaría Académica

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

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

Dra. Rosalía Sánchez Basualdo
Secretaría de Investigación y Posgrado

M.I. Sergio Carmona Martínez
Secretaría Administrativa

Responsables de la publicación:

Dr. Andrés Francisco Martínez Rosales
M.S.L. Luis David Castillo Loya

Querida comunidad estudiantil y académica, es un honor para mí dirigirme a ustedes a través de este primer boletín informativo de nuestra facultad, un espacio diseñado para fortalecer la comunicación y el intercambio de ideas entre todos los que formamos parte de este proyecto educativo. Hoy, más que nunca, la responsabilidad de proteger y preservar nuestros recursos naturales es una tarea urgente, y ustedes, como futuros profesionales y académicos comprometidos, tienen un papel fundamental que desempeñar.

Nuestro objetivo es formar líderes en las ciencias zootécnicas y ecológicas, dotándolos de las herramientas necesarias para abordar los desafíos medioambientales del presente y futuro. A través de la investigación, la innovación tecnológica y la colaboración interdisciplinaria, seguiremos construyendo soluciones que permitan un desarrollo sostenible y equilibrado.

Les invito a aprovechar cada oportunidad que esta facultad les brinda para crecer, aprender y aportar. Estamos convencidos de que juntos, con esfuerzo y dedicación, podremos impactar de manera positiva en nuestras comunidades y en el cuidado del medio ambiente.

Un cordial saludo,

D. Ph. Alfredo Pinedo Alvarez
Director de la Facultad de Zootecnia y
Ecología



Presupuesto Participativo

Con 18 mil 681 votos, el proyecto 177 de la Universidad Autónoma de Chihuahua se erigió como el más votado en el distrito 12, en el Presupuesto Participativo que organiza cada año el Municipio de Chihuahua.

Lo anterior luego de una intensa campaña de sensibilización que nuestra Máxima Casa de Estudios realizó con estudiantes, docentes y personal administrativo, quienes acudieron a las casillas este 15 y 16 de febrero acompañados de familiares.



Este proyecto contempla la instalación de luminarias en el campus II de la UACH, ubicado al norte de la ciudad, con lo cual habrá más seguridad, tanto para la comunidad universitaria como para las personas que visitan o transitan por este lugar.



Cabe recordar que el Presupuesto Participativo es un instrumento de participación social que permite a los chihuahuenses de la capital proponer y decidir en qué invertir una parte del presupuesto del municipio, a través de propuestas ciudadanas y consultas directas a la población en temas como: obras y servicios públicos, seguridad pública, actividades recreativas deportivas y culturales, infraestructura rural y urbana, recuperación de espacios públicos y medio ambiente.

Nuestra Alma Mater agradece a toda la comunidad universitaria que mostró su apoyo y solidaridad con este ejercicio democrático, demostrando una vez más la unidad, el trabajo en equipo y el orgullo de ser UACH.

De igual forma felicita a las autoridades municipales y funcionarios del Instituto Estatal Electoral por la realización de este instrumento de participación ciudadana, que logró la votación de 84 mil 196 personas, que eligieron los proyectos ganadores entre los 366 que concursaron en los 70 módulos habilitados en la ciudad.

Curso de inducción



Los días 29 y 30 de enero, la Facultad de Zootecnia y Ecología llevó a cabo el curso de inducción para los alumnos de nuevo ingreso en la modalidad semestral. Por su parte, los estudiantes del sistema cuatrimestral recibieron su bienvenida el día 11 de enero. Durante estos eventos, las y los jóvenes fueron recibidos en el Aula Magna por el director de la Facultad, el Dr. Alfredo Pinedo Álvarez, y el Secretario Académico, José Alfredo Villarreal Balderrama, quienes les dieron la bienvenida y les recordaron que han elegido algunas de las mejores carreras, animándolos a culminar con éxito este camino lleno de oportunidades. También estuvieron presentes representantes de las diferentes secretarías de la institución.

Como parte de las actividades, se realizó un recorrido por las instalaciones de la Facultad, donde los alumnos pudieron conocer las diversas áreas, laboratorios y unidades en las que tendrán la oportunidad de desarrollar sus actividades académicas y prácticas.

Para finalizar la jornada de bienvenida, se ofreció una comida en la Arena de Rodeo de Zootecnia, un espacio que permitió a los estudiantes convivir y compartir experiencias en un ambiente distendido y ameno.

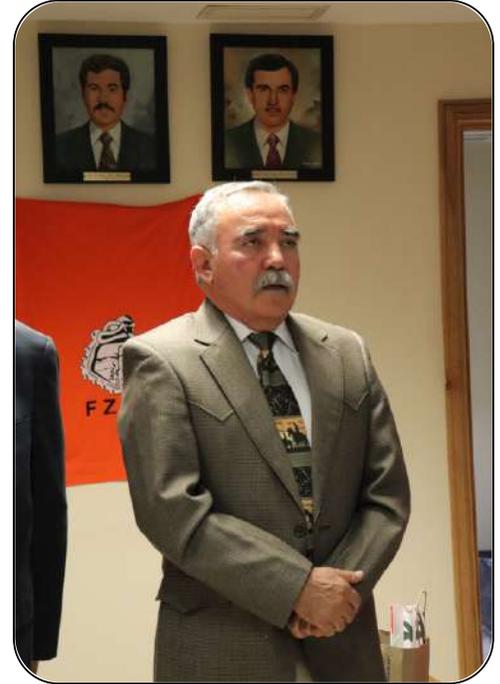


Develación del cuadro del exdirector Dr. Carlos Ortega Ochoa



El pasado 7 de febrero, se llevó a cabo un emotivo acto en honor al Ph.D. Carlos Ortega Ochoa, exdirector de la Facultad de Zootecnia y Ecología, con la develación de su cuadro en un evento que reunió a exdirectores, personal académico y familiares. Entre los asistentes destacaron el M.C. Javier Martínez Nevárez y el Dr. Carlos A. Ochoa Ortega, quienes también formaron parte de la historia de la Facultad. Asimismo, estuvieron presentes la M.A. María Nieves Becerra Reza, ex encargada de la Secretaría de Planeación, y el M.C. Antonio Chávez Silva, exresponsable de la Secretaría de Extensión y Difusión.

El D. Ph Alfredo Pinedo Álvarez, actual director de la Facultad, dirigió unas palabras de agradecimiento a todos los presentes, reconociendo especialmente a quienes asumieron el cargo de director interino durante su llegada. Además, destacó la invaluable contribución del Dr. Carlos Ortega Ochoa al crecimiento y desarrollo de la institución.



En un momento lleno de emotividad, el Dr. Ortega Ochoa tomó la palabra para expresar su gratitud hacia quienes lo acompañaron durante su gestión y por su presencia en este significativo evento. Finalmente, se procedió a la develación de su cuadro, acto que realizó en compañía del Dr. Alfredo Pinedo Álvarez, marcando un homenaje perdurable a su legado en la Facultad.

Visita Telebachillerato

El día 11 de febrero se llevó a cabo la visita del telebachillerato de Basaseachi Ocampo en donde asistieron un total de 48 alumnos. El propósito fue poder mostrar las fortalezas y pertinencia de sus programas académicos.

La experiencia que vivieron los visitantes, fue a través de la jornada “Explorando el Futuro de las Ciencias Ambientales y Agropecuarias en Zootecnia y Ecología”, la cual estuvo dirigida por la M.A. Elena Olivia Sandoval Romero, coordinadora de Carnet+Vida Universitaria. Durante su estancia, los estudiantes acompañados de sus docentes participaron en conferencias y un recorrido por las unidades de producción. Los docentes que participaron de manera voluntaria incluyeron las siguientes actividades:



- **Plática- Ph.D. Raúl Corrales Lerma**
- **Plática- Dra. Nathalie Hernández Quiroz**
- **Plática – M.C. Sergio Luévano Gurrola**
- **Plática – Dr. Lauro Manuel Espino Enríquez**



Este tipo de eventos refuerza el compromiso de los docentes de Zootecnia y Ecología para seguir acercando a los jóvenes a la nuestra Universidad y mostrarles las oportunidades transversales que se ofrecen en: seguridad alimentaria, recursos naturales y medio ambiente, disciplinas fundamentales para el desarrollo de un futuro más sostenible.

Carnet + Vida Universitaria

El día 13 de febrero se llevó a cabo la visita de Dirección de Extensión y Difusión Cultural por parte del Carnet + Vida Universitaria a nuestras instalaciones, en donde se impartieron una serie de Conferencias del rubro Herramientas para mi vida futura. Se contó con la asistencia de todos los grupos del segundo semestre de ambos programas académicos.



La coordinación del evento estuvo dirigido por la M.A. Elena Olivia Sandoval Romero, Coordinadora de Carnet+Vida Universitaria. Durante su estancia, los estudiantes participaron de las actividades relacionadas con dichas conferencias.

- **Bienvenida- Ph.D. Raúl Corrales Lerma.**
- **Maestro de ceremonias-** M.A. Sergio Chávez Salgado.
- **Jefa de Unidad Central de Carnet + Vida Universitaria** – M.A.R.H. Paola López Suayde.



Conferencias:

1. Marca personal como diferenciador en procesos de empleabilidad

Lic. José Elías Calvillo Villegas

Jefe de la unidad de museografía del centro cultural universitario quinta Gameros.

2. Medición de habilidades para afinidad profesional

Lic. Lilia Orquídea Salcedo Rey

Jefa de la Unidad administrativa del centro cultural universitario quinta Gameros.

3. C. V. Alineado a marca personal

Lic. Claudia Silva Reza

Jefa de unidad de la Dirección de extensión y difusión cultural

4. Online Networking

Lic. Claudia Silva Reza

Jefa de unidad de la Dirección de extensión y difusión cultural



Reunión Anual de la SRM 2025 en Spokane, Washington

Del 9 al 13 de febrero de 2025, la Facultad de Zootecnia y Ecología (FZyE) de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) participó activamente en la Reunión Anual de la *Society for Range Management* (SRM), celebrada en Spokane, Washington, Estados Unidos. Este encuentro internacional reunió a expertos, investigadores y profesionales del manejo de pastizales para intercambiar conocimientos y estrategias innovadoras en la conservación y uso sostenible de estos ecosistemas.



La delegación de la UACH, integrada por cuatro académicos, dos estudiantes de posgrado y cinco de licenciatura, tuvo una participación destacada en diversas actividades del congreso. Los profesores Dr. Alan Álvarez Holguín, Dr. Federico Villarreal Guerrero y Dr. Jesús A. Prieto Amparán, junto con las estudiantes de posgrado M.C. Karen Meraz Molina y M.C. Pamela Hernández Delgado, presentaron investigaciones en conferencias y sesiones de carteles, contribuyendo con propuestas científicas relevantes para el manejo de pastizales.

Uno de los momentos más destacados fue la participación del Club de Identificación de Plantas (CIP) de la FZyE en el *Plant ID Contest*, una competencia que reúne a estudiantes de universidades de Estados Unidos, Canadá y México. El equipo, conformado por Pamela Yaneth Bustillos Cruz, Pamela Alondra Chanes Mora, Jaquelin Barrón Hurtado, Ana Vanely Contreras Esquivel y Angela Edith Serna, logró posicionarse en el noveno lugar entre 128 participantes de 24 instituciones. Este resultado se suma a la destacada trayectoria del CIP, que en 28 años de participación ha acumulado 10 placas de reconocimiento (7 en equipo y 3 individuales). El equipo fue entrenado por el Dr. José Humberto Vega Mares, quien ha sido clave en la preparación y éxito del club a lo largo de los años.

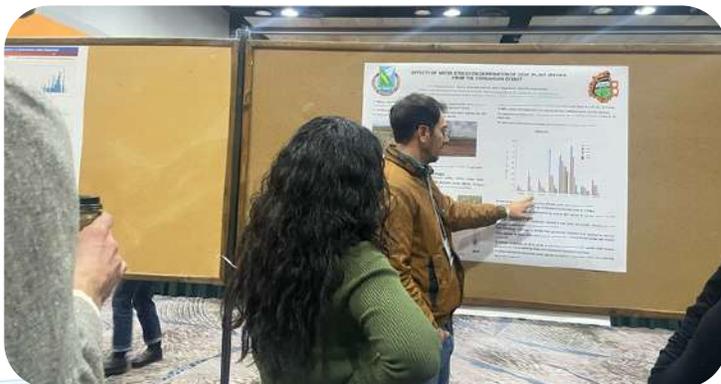
Reunión Anual de la SRM 2025 en Spokane, Washington

El CIP, por su parte, ya se prepara para la próxima edición del *Plant ID Contest*, que se llevará a cabo en Monterrey, California, en 2026, con el objetivo de mejorar su desempeño y seguir representando con orgullo a México en esta competencia internacional.

Durante el evento, México también tuvo una representación significativa en la Reunión Internacional para establecer acciones en torno al *Año Internacional de Pastizales y Pastores* (IYPP) 2026. En esta sesión, se discutieron estrategias para visibilizar la importancia de los pastizales y el papel crucial de los pastores en su conservación y manejo sostenible. La FZyE ya se encuentra preparando iniciativas académicas y científicas para fortalecer su participación en este evento global.

Además, el Dr. Alan Álvarez Holguín, presidente de la Sección México de la SRM, participó en la Reunión Anual de Presidentes de Sección, donde se discutieron estrategias y acuerdos para fortalecer el impacto en la conservación de pastizales a nivel global.

La Reunión Anual de la SRM 2025 reafirmó la importancia del intercambio de conocimientos y experiencias para la gestión sostenible de los pastizales. La delegación mexicana, con su compromiso en la investigación y la educación, dejó en alto el nombre de México y sentó las bases para continuar contribuyendo al manejo sustentable de estos ecosistemas en futuras ediciones.



Estudiantes de secundaria visitan la Facultad

El pasado viernes 14 de febrero, la Facultad recibió la visita de un grupo de estudiantes de la Escuela Secundaria Federal 2, quienes disfrutaron de un recorrido guiado por diversas instalaciones y áreas académicas. La jornada inició en el Jardín del Desierto, donde la Ph.D. Sandra Rodríguez Piñeros, junto con la M.C. Nancy Hernández Rodríguez, ofrecieron una charla introductoria sobre las diferentes especies de plantas que allí se encuentran, destacando sus características y los cuidados que requieren.



El evento fue organizado por la M.A. Elena Olivia Sandoval Romero, coordinadora de Carnet+Vida Universitaria, quien logró ofrecer a los visitantes una experiencia enriquecedora y divertida, acercándolos al quehacer académico y fomentando su interés por las ciencias agropecuarias.

Posteriormente, los jóvenes tuvieron la oportunidad de explorar distintas unidades de producción animal, como la de bovinos, porcinos y conejos. Durante esta parte del recorrido, los estudiantes interactuaron directamente con los animales, incluyendo becerros, lo que les permitió conocer más sobre el trabajo que se realiza en la Facultad y la importancia del cuidado y manejo responsable de estas especies.

Sin duda, esta visita reforzó los vínculos entre la Facultad y la comunidad estudiantil, dejando una impresión positiva en los jóvenes asistentes.



Facultad de Zootecnia y Ecología abre sus puertas a futuros universitarios

Con el propósito de acercar a los jóvenes a las oportunidades académicas que ofrece la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH), la Facultad de Zootecnia y Ecología recibió, del 18 al 28 de marzo, a estudiantes de diversos planteles de Colegio de Bachilleres (COBACH), incluyendo los planteles 1, 2, 3, 4, 8, 10 y 21, así como de algunos CBTAs, Telebachilleratos y CECYTECH de distintos municipios del estado.



El objetivo principal de estas visitas fue dar a conocer a los próximos egresados de nivel medio superior las carreras, especialidades y oportunidades profesionales que ofrece la facultad. La jornada inició en el Aula Magna, donde se impartieron pláticas informativas sobre los Programas Educativos, las áreas de especialización y el campo laboral al que pueden integrarse los futuros zootecnistas y ecólogos.

Posteriormente, los estudiantes participaron en recorridos guiados por los laboratorios, donde docentes de la Licenciatura en Ecología prepararon prácticas interactivas para mostrar de manera dinámica las actividades que realizan los alumnos. Esta experiencia permitió a los visitantes vivir de cerca el trabajo académico y de investigación, más allá de la teoría.



Estas acciones refuerzan el compromiso de la Facultad de Zootecnia y Ecología con la orientación vocacional y la vinculación con instituciones educativas, brindando a los jóvenes las herramientas necesarias para tomar una decisión informada sobre su futuro profesional.



¡Formamos profesionistas comprometidos con el desarrollo sustentable!

Bolsa de trabajo Facultad de Zootecnia y Ecología



La Bolsa de trabajo de la Facultad de de Zootecnia y Ecología se ha estado actualizando desde el año pasado, en donde aparte de publicar las vacantes laborales por correo electrónico, se generó un sitio web para mayor difusión, y en este año se creó una página de Facebook para abarcar a más egresados, por lo que se sigue trabajando para mejorar y mantener una comunicación más cercana con los egresados.

Seguimiento de Egresados

Desde el año pasado se ha estado trabajando con la actualización de la base de datos de los egresados para en base a ello efectuar un estudio de seguimiento de egresados del cual se generó una encuesta la cual se ha estado aplicando hasta la fecha, para conocer su experiencia laboral y nos sirva como retroalimentación para mejora de nuestros programas educativos.



Se imparte la Conferencia: Violencia, tipos y modalidades e Información de la App "Yo Segura"



El pasado 27 de febrero de 2025, se llevó a cabo la conferencia "Violencia, tipos y modalidades e Información de la App "Yo Segura" en las instalaciones de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH). El evento fue impartido por la Maestra en Salud Diana Esmeralda Rodríguez Antillón, quien cuenta con una amplia trayectoria de seis años en docencia y está certificada en la "Norma ECO539" de atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género, avalada por el "CONOCER". Actualmente, la Mtra. Rodríguez se desempeña como jefa del departamento de "IMM En tu Escuela".

La conferencia, dirigida a 33 alumnas de los dos programas educativos de la facultad, se centró en dos ejes principales: la identificación de los tipos y modalidades de violencia (física, sexual, familiar, patrimonial, psicológica y económica) y la presentación de la aplicación móvil "Yo Segura". Esta herramienta digital está diseñada para brindar seguridad a las usuarias mediante funciones como botones de pánico, llamadas automáticas a familiares, seguimiento de recorridos entre puntos específicos, comunicación directa con autoridades y la geolocalización de puntos seguros en la ciudad.

El evento se enmarcó en las actividades preparatorias para la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, celebrado cada 8 de marzo. Durante la conferencia, se contó con la presencia de la Mtra. Zuly Barajas Vallejo y la Lic. Gladys Guadalupe Oaxaca López, representantes de la Unidad de Género de la Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención a la Violencia de Género de la UACH,



quienes destacaron la importancia de generar espacios de diálogo y herramientas prácticas para combatir la violencia de género.

Esta iniciativa refleja el compromiso de la universidad por fomentar la seguridad y el bienestar de su comunidad estudiantil, especialmente de las mujeres, en un contexto donde la prevención y la educación son fundamentales para erradicar la violencia de género.



Maestros y estudiantes ofrecen cursos para la elaboración de alimentos cárnicos y lácteos

La Brigada de Soberanía Alimentaria y Autoempleo, conformada por maestros y estudiantes de la Facultad de Zootecnia y Ecología (FZyE), está impartiendo cursos prácticos dirigidos a la comunidad para la elaboración de productos cárnicos y lácteos. Entre los productos que se enseñan a preparar se encuentran chorizo, salchichas, jamón, yogurt, kéfir, queso y otros alimentos de alto valor nutricional.

El objetivo principal de estos cursos es fomentar la autonomía económica y alimentaria entre los participantes, brindándoles las herramientas necesarias para producir alimentos nutritivos e inocuos utilizando ingredientes y recursos de fácil acceso o disponibles en el hogar.

Los cursos se ofrecen de manera gratuita tanto en las instalaciones de la FZyE como en diversos Centros Comunitarios, lo que permite llegar a un mayor número de personas interesadas en aprender estas técnicas.



Cabe destacar que los miembros de la brigada han desarrollado manuales para instructores y participantes, basados en la metodología del CONOCER, con el fin de estandarizar los procesos de enseñanza y facilitar la formación de futuros brigadistas.



Además, recientemente, este grupo disciplinar impartió un curso especializado en la elaboración de productos cárnicos de res a habitantes de las comunidades aledañas a la Compañía Minera Dolores. Este taller tuvo como finalidad enseñar a los participantes a transformar cortes de bajo valor económico en productos de alta calidad, contribuyendo así a su desarrollo económico y alimentario.

Con estas iniciativas, la FZyE refuerza su compromiso con la sociedad, promoviendo la soberanía alimentaria y el autoempleo a través de la transferencia de conocimientos prácticos y accesibles.

Los maestros y maestras de la facultad que participan en estos cursos; la doctora Ph.D. América Chávez Martínez, el Dr. Juan Manuel Tirado Gallegos, la doctora Ph.D. Ana Luisa Rentería Monterrubio y el Dr. Rogelio Sánchez Vega.

Imparten conferencia sobre “Prevención y Control de Patógenos” en la FZyE



La Dra. Consuelo Almazán García, investigadora del Laboratorio de Inmunología y Vacunas de la Universidad Autónoma de Querétaro y miembro del SNII-II, impartió la conferencia "Prevención y control de patógenos" en la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Durante la ponencia, se abordaron temas clave sobre enfermedades transmitidas por garrapatas, patologías emergentes y la importancia del enfoque de "una sola salud" para su prevención y control.

Esta actividad, válida para el carnet académico, reafirma el compromiso de la universidad con la difusión del conocimiento científico y la concienciación sobre enfermedades emergentes y su impacto en la salud pública.

Cabe mencionar que esta conferencia, organizada por la clase de Salud Ambiental en conjunto con la academia de gestión, contó con la participación activa de estudiantes y académicos, quienes tuvieron la oportunidad de ampliar sus conocimientos y plantear dudas sobre el tema.



Concluye con éxito la Semana Académica en la Facultad de Zootecnia y Ecología



Con el propósito de dar a conocer a estudiantes de nivel medio superior el trabajo que se realiza en la Facultad de Zootecnia y Ecología, se llevó a cabo por tercer año consecutivo su "Semana Académica", la cual incluyó una feria de exposiciones con stands demostrativos de áreas académicas, científicas y de servicios internos.

Durante el encuentro, los asistentes pudieron disfrutar de diversas actividades, como la exposición de carteles a nivel licenciatura, un rally de conocimiento, concursos de baile, proyecciones en la cineteca y muestras de multimedia digital enfocadas en la zootecnia.

El cierre de la Semana Académica contó con la participación de Raúl Corrales Lerma, secretario de Extensión y Difusión, quien, en representación del director, el maestro Alfredo Pinedo Álvarez, dio la bienvenida a los asistentes y agradeció el esfuerzo de academias, maestros y estudiantes. Asimismo, reconoció la presencia de instituciones educativas como los CEBETAS de Guachochi, Telebachillerato Belisario Domínguez, así como los Colegios de Bachilleres, planteles 1, 2 y 4, quienes se sumaron a la jornada con el objetivo de conocer más sobre la labor de la facultad.



Por su parte, el Secretario Académico de la Facultad, José Alfredo Villarreal Balderrama destacó la importancia de la participación de distintas instituciones y el apoyo de docentes, alumnos y administrativos en la organización del evento. Subrayó que estos espacios permiten fortalecer la vinculación académica y divulgar el quehacer de la facultad.



Los stands ofrecieron asesorías por parte de egresados que actualmente han emprendido su propio negocio, así como la participación de instituciones como SEMARNAT, CONANP, Secretaría de Desarrollo Rural, CONAFOR, SAGARPA, SEGISA, EIRHA, CAMES, Desarrollo Urbano y Ecología, entre otras.

Plática "Consentimiento": Reflexiones y Herramientas para una Convivencia Respetuosa en la UACH



Chihuahua, Chih., 25 de marzo de 2025 – La Defensoría de los Derechos Universitarios de la UACH, en colaboración con la Unidad de Equidad de Género, llevó a cabo la plática "Consentimiento", impartida por la Lic. Karla Yojali Bermúdez Cisneros, especialista del Instituto Chihuahuense de las Mujeres. El evento, dirigido a estudiantes, se realizó en el Aula Magna de la Facultad de Zootecnia y Ecología, con la participación de 108 asistentes.

La sesión tuvo como propósito brindar una comprensión integral del consentimiento, tanto en su dimensión social como jurídica. La Lic. Bermúdez Cisneros destacó que el consentimiento es fundamental para prevenir violencias de género y construir relaciones basadas en el respeto y la autonomía. Además, enfatizó su relevancia en espacios educativos, donde la comunicación clara es clave para una convivencia segura e inclusiva.

Estudiantes asistentes compartieron inquietudes y experiencias, generando un diálogo activo sobre cómo aplicar estos conceptos en la vida cotidiana y universitaria. "Aprendí que el consentimiento no es un 'sí por default', sino un proceso de constante comunicación", comentó una participante.

Esta actividad se enmarca en las acciones institucionales para promover los derechos humanos y la equidad de género, alineadas con el Plan de Desarrollo Universitario. La Defensoría reiteró su disponibilidad para atender dudas o casos relacionados a través de sus canales oficiales.

Además, se anunció que se replicará la plática en otras facultades y se integrará a talleres permanentes.



Defensoría de los Derechos Universitarios UACH

Correo: derechouniversitarios@uach.mx

Tel: (614) 123 4567

"Por una comunidad universitaria informada, segura y respetuosa".

Los Cómics Como Parte del Desarrollo Recreativo



Este 12 de marzo, la Facultad de Zootecnia y Ecología tuvo el honor de recibir a Víctor Arroyo y Estela Carrasco en la charla "Los Cómics Como Parte del Desarrollo Recreativo". Víctor compartió su pasión por el mundo de las historietas, motivando a los estudiantes a descubrir el arte gráfico y las narrativas que cada cómic encierra.

Víctor donó una impresionante colección de más de 300 cómics al Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas, los cuales estarán disponibles por tiempo limitado en la biblioteca de la FZyE. Al preguntarle por qué decidió compartir su colección, respondió:

"Prefiero que los cómics sean disfrutados por más personas y no solo acumulen polvo en mi casa. Si pueden tener dos o tres lecturas más, es mucho mejor."
¡Cosplay y diversión!

El evento también incluyó un emocionante concurso de disfraces con dos categorías: Infantil – donde todos los pequeños asistentes fueron premiados.

Estudiantes – reconociendo a los tres mejores caracterizados de la facultad.

Para cerrar con broche de oro, se inauguró un espacio especial en la biblioteca, donde los estudiantes podrán disfrutar de esta colección en su tiempo libre.



Inauguran curso de Inseminación Artificial en Bovinos en la FZyE

La Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua celebró la inauguración del "Curso de Inseminación Artificial en Bovinos", el cual se desarrollará del 27 al 29 marzo, con sesiones teóricas y prácticas en el Centro de Entrenamiento e Innovación en Transferencia de Tecnología (CEITT) en Teseachi.

El arranque estuvo a cargo del Ph. D. Alfredo Pinedo Álvarez, Director de la FZyE, quien dio la bienvenida a los participantes, además destacó la importancia de la capacitación en este campo. Subrayó que la facultad cuenta con expertos en mejoramiento genético y ciencia animal, áreas clave en la producción ganadera. "Apostamos por el mejoramiento genético y la inseminación artificial es una de las herramientas más importantes para ello. Este curso permitirá a los asistentes fortalecer sus conocimientos y aplicarlos en el campo, contribuyendo a la mejora de sus proyectos profesionales", señaló.

El equipo de instructores estuvo conformado por el M.C. Javier Antillón Ruiz, M.C. Hipólito Hernández Cano, Dr. Martín Adolfo Orozco López, y el Ing. Sebastián Enríquez Valenzuela, todos ellos especialistas en reproducción animal.

Durante la capacitación, los participantes abordarán temas como: la anatomía y fisiología del aparato reproductor de la hembra bovina, endocrinología y ciclo estral, protocolos de sincronización, factores que afectan la reproducción y técnicas de inseminación artificial. Además, en la fase práctica, realizarán exámenes andrológicos en sementales, pruebas de fertilidad, descongelación y evaluación de pajillas, prácticas con matrices y localización del cérvix en inseminación artificial.

Con este curso, la UACH reafirma su compromiso con la formación de profesionales capacitados en biotecnologías reproductivas, lo que contribuye al desarrollo del sector pecuario mediante la innovación y la actualización continua.



La UACH firma convenio de colaboración con FEMELECHE en el marco del X Foro Internacional de Lechería

Como parte del compromiso de fortalecer los vínculos entre la academia y el sector productivo, la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) firmó convenio de colaboración con la Federación Mexicana de Lechería (FEMELECHE), durante la décima edición del Foro Internacional de Lechería, celebrado el pasado 3 de abril en el Centro de Convenciones y Exposiciones de Chihuahua.



El acuerdo fue signado por el Director de la Facultad de Zootecnia y Ecología, Dr. Alfredo Pinedo Álvarez, en representación del Rector, Mtro. Luis Rivera Campos. En su mensaje, el Dr. Pinedo resaltó la importancia de generar sinergia entre productores, academia y gobierno para enfrentar los desafíos del sector agropecuario. “Solo trabajando de manera conjunta es posible trascender ante las adversidades y lograr un impacto real en el desarrollo sustentable del sector lechero nacional”, afirmó.



La FEMELECHE, que agrupa a miles de productores de leche en todo el país, se convierte en un aliado estratégico para la UACH. A través de este convenio se promoverán programas de formación, investigación, innovación tecnológica y transferencia de conocimiento en áreas clave como eficiencia productiva, bienestar animal, sustentabilidad y seguridad alimentaria.



Durante el evento también estuvieron presentes docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, la Facultad de Zootecnia y Ecología y de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas, quienes participaron activamente en las actividades del foro, fortaleciendo así su formación profesional y acercamiento con el sector productivo.

El Foro Internacional de Lechería es uno de los eventos más importantes del sector en América Latina, reuniendo a especialistas, autoridades, académicos y productores para analizar las tendencias, retos y oportunidades de la industria láctea. La participación de la UACH reafirma su liderazgo como institución formadora de profesionistas comprometidos con el desarrollo del campo mexicano.

Concluye con éxito el Curso de Inseminación Artificial en Bovinos

La Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua llevó a cabo el cierre del Curso de Inseminación Artificial en Bovinos, realizado del 27 al 29 de marzo en sus instalaciones y en el Centro de Enseñanza y Transferencia de Tecnología (CEITT Teseachi).

Durante la jornada se contó con la participación de asistentes de distintas regiones del estado y del país, quienes recibieron capacitación teórica y práctica en temas clave de reproducción bovina, entre los cuales se encuentran la anatomía y fisiología del aparato reproductor, ciclo estral y endocrinología, protocolos de sincronización y factores que afectan la reproducción.



Además de realizar en vivo la parte práctica, los participantes participaron en actividades como evaluación de sementales, colección y análisis de semen, descongelación de pajillas y carga de pistola de inseminación.

Por su parte, los asistentes expresaron su satisfacción con la formación recibida, al destacar la calidad del programa y su impacto en el fortalecimiento de sus competencias técnicas.

Con este curso, la Facultad de Zootecnia y Ecología reafirma su compromiso con la capacitación y actualización de profesionales en el sector pecuario, al contribuir con el desarrollo y mejoramiento de la reproducción bovina en el país.

Niñas Científicas: Curiosas y Brillantes

Facultad de Zootecnia y Ecología promueve vocaciones científicas en primaria Benito Juárez.



En el marco de la conmemoración del Mes de la Mujer, la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua participó en la Escuela Primaria Benito Juárez con la conferencia-taller "Niñas Científicas: Curiosas y Brillantes", dirigida a estudiantes de educación básica para inspirar vocaciones científicas y destacar el papel de las mujeres en la ciencia.

La actividad, realizada el 14 de marzo por invitación de la directora Karina Ávalos, reunió a alrededor de 100 niñas, madres de familia y docentes. Durante la plática impartida por la Dra. Monserrat Félix Portillo, docente e investigadora de la Facultad de Zootecnia y Ecología, se compartieron las trayectorias de científicas pioneras cuyos aportes, aunque históricamente poco visibilizados, han sido fundamentales para el desarrollo de la humanidad. Posteriormente, las participantes elaboraron pulseras de doble hélice, replicando la estructura del ADN, mediante una dinámica que combinó creatividad y aprendizaje sobre los principios biológicos de la herencia.

"Buscamos ampliar el imaginario profesional de las niñas, mostrándoles que la ciencia también es para ellas. Que vean modelos a seguir en mujeres que, como ellas, fueron curiosas y brillantes", destacaron las divulgadoras de la Facultad. Docentes y organizadoras coincidieron en que el entusiasmo y la participación activa de las alumnas reflejaron el éxito de la iniciativa, la cual sienta bases para futuras colaboraciones entre instituciones educativas.

Este evento refuerza el compromiso de la Facultad de Zootecnia y Ecología con la divulgación científica inclusiva y la creación de redes de apoyo entre mujeres, pilares para construir una sociedad equitativa donde más niñas puedan "germinar" su interés por la ciencia.



¡Celebramos a la Primaria Benito Juárez por fomentar estos espacios y a todas las pequeñas científicas que hoy sueñan en grande!

Académico de la Facultad de Zootecnia y Ecología fortalece redes de colaboración en Italia

El Dr. Einar Vargas Bello Pérez, profesor investigador de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH), visitó Nápoles, Italia, como parte de su labor como editor de la prestigiosa revista científica Italian Journal of Animal Science.

Durante su estancia, del 17 al 21 de marzo de 2025, el académico especializado en producción de rumiantes participó en la Reunión Anual del Comité Editorial, celebrada en la Università degli Studi di Napoli Federico II. En el encuentro se analizaron los indicadores de desempeño de la revista durante 2024 y se establecieron estrategias para incrementar su impacto científico en 2025.

Entre los temas prioritarios discutidos destacaron: El papel de la inteligencia artificial en las ciencias animales. Avances en bienestar animal, especialmente en especies de compañía. Aplicación de tecnologías genómicas para desarrollar ganado resistente a enfermedades.



Además, el Dr. Vargas Bello consolidó y estableció nuevas redes de colaboración con instituciones académicas y centros de investigación europeos, entre ellos:

Universidad de Padua, Nápoles, Pisa, Cerdeña y Turín (Italia).

Universidad de Córdoba (España).

Natural Resources Institute Finland (Luke).

Agricultural University of Athens (Grecia).

Agroscope (Reckenholz, Suiza).

Esta actividad refuerza la internacionalización de la UACH y posiciona a la institución como un referente en ciencias animales y medicina veterinaria a nivel global. La Facultad de Zootecnia y Ecología continúa impulsando la vinculación académica y científica para contribuir al desarrollo del sector pecuario con estándares de excelencia.

Monitoreo Invernal de Aves Migratorias de Pastizal: Un Esfuerzo por la Conservación

Los pastizales naturales, vitales para la biodiversidad y la economía, han enfrentado una drástica reducción en los últimos años, afectando su capacidad para sostener especies migratorias y servicios ecológicos. Ante este desafío, la Facultad de Zootecnia y Ecología de la UACH y PRONATURA Noreste unen esfuerzos en un proyecto de investigación para proteger a las aves migratorias que dependen de estos ecosistemas.



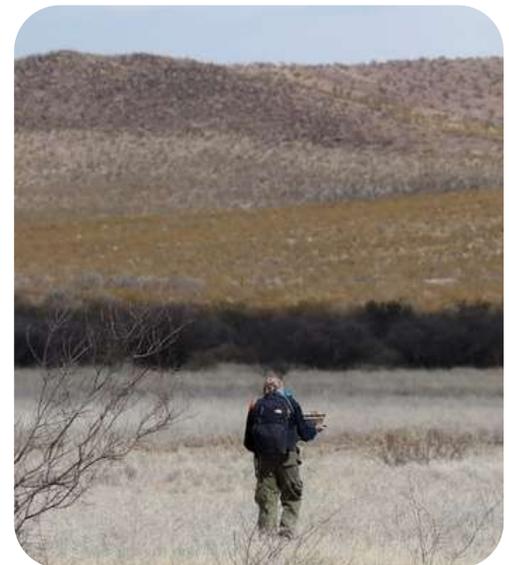
Las aves migratorias, que viajan desde Canadá y Estados Unidos hasta México para invernar, encuentran cada vez menos hábitats adecuados debido a la degradación de los pastizales. Factores como el sobrepastoreo y la invasión del pasto africano *Eragrostis lehmanniana*, que desplaza especies nativas, han reducido la disponibilidad de alimento y refugio.

El proyecto, enfocado en los valles centrales de Chihuahua, evalúa: La relación entre las poblaciones de aves, el sobrepastoreo y la invasión de pasto exótico, la dieta de las aves mediante análisis de bolos alimenticios obtenidos con redes de niebla (autorizadas por SEMARNAT), el banco de semillas del suelo para entender la disponibilidad de alimento.

Se monitorean 11 sitios (ranchos y ejidos) con métodos estandarizados: transectos para registrar vegetación y aves, capturas éticas para muestras biológicas y colecta de suelo.

Los resultados aportarán datos clave para diseñar estrategias de restauración y manejo sostenible de pastizales, asegurando hábitats críticos para las aves y otras especies

Este trabajo refleja el compromiso de la UACH y sus aliados con la conservación, combinando ciencia y acción para proteger los ecosistemas que sostienen la vida silvestre y las comunidades.



Realizan Primer Encuentro de Ingenieros en Ecología en la Facultad de Zootecnia

Con el objetivo de celebrar la conexión que se tiene con el entorno y los lazos que se han forjado a lo largo de los años, la Facultad de Zootecnia y Ecología celebró el primer encuentro de ingenieros en ecología.

Durante la reunión, el rector de la Universidad Autónoma de Chihuahua, maestro Luis Alfonso Rivera Campos, destacó que este tipo de actividades brindan la oportunidad de intercambiar experiencias y aprender sobre los logros y desafíos que han enfrentado los expertos en esta área, mientras fortalecen lazos que unen a la comunidad académica.

"La Ingeniería en Ecología es una disciplina crucial en nuestros tiempos, y ustedes como profesionales comprometidos han sido pilares en la búsqueda de soluciones a los desafíos ambientales que enfrentamos. Su dedicación y esfuerzo son un ejemplo a seguir para las nuevas generaciones de estudiantes que hoy se forman en nuestra facultad, "Celebramos el fruto de años de esfuerzo, dedicación y pasión por parte de todos ustedes, nuestros egresados. Gracias a todo el que ha llevado el nombre de nuestra facultad con dignidad y ha puesto en alto la profesión que eligió", puntualizó Pinedo Alvarez.



Posteriormente, los asistentes realizaron una plantación de sotoles en el jardín del desierto de la facultad, con la intención de fomentar el equilibrio ecológico ante el cambio climático, ya que esta planta es nativa de Chihuahua.

Cabe mencionar que se contó con la presencia de autoridades como la maestra Silvia Gabato Márquez, presidenta del Colegio de Ingenieros en Ecología, así como Claudia Alejandra Alarcón Acosta, en representación de la Arq. Adriana Díaz Negrete, directora de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio.



Taller de PCR

El pasado 15 de agosto se llevó a cabo el curso de PCR digital organizado por las Doctoras Edith Rojas Anaya y Perla Ordóñez Baquera con apoyo de la Secretaría de Investigación y Posgrado en colaboración con las empresas QIAGEN y CTR Scientific.

Con una nutrida participación de 18 asistentes, desde estudiantes de licenciatura, posgrado, docentes e investigadores de diferentes instituciones, incluida la UACH, así como del sector privado.

El taller fue impartido por el M.C. Manuel Carranza de la empresa Qiagen en formato teórico-práctico para dar a conocer una de las técnicas de análisis de biología molecular más avanzadas, así como las diversas aplicaciones de esta técnica en cuestiones de investigación e incluso de diagnóstico.



Agradecemos a Qiagen, CTR Scientific y a la Secretaría de Investigación y posgrado de la Facultad de Zootecnia y Ecología las facilidades y gestiones para la realización de este taller. Los asistentes quedaron muy satisfechos con la capacitación recibida e incluso algunos de ellos evalúan la factibilidad de utilizar esta tecnología en el desarrollo de sus investigaciones.



Fortalece UACH lazos con las Comunidades Forestales de la Sierra Tarahumara a Través de la FZYE

La Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua firmó convenios de colaboración con los ejidos Caborachi y Guajolotes, con el objetivo de fortalecer la relación con la comunidad Rarámuri. Estos acuerdos buscan promover la colaboración con las comunidades forestales de la Sierra Tarahumara, facilitando el desarrollo de la investigación científica y la participación de estudiantes y profesores en prácticas profesionales y servicio social.

El director de la facultad, PhD. Alfredo Pinedo Alvarez, enfatizó la importancia de trabajar junto a las comunidades para su fortalecimiento social.

La doctora Ruth del Carmen Grajeda, de la Dirección de Extensión y Difusión Cultural, destacó la colaboración con diferentes sectores. El C.P. Jesús Ignacio Rodríguez.



Bejarano, Secretario General de la UACH, subrayó cómo la diversidad de las comunidades enriquece al estado.

Entre los temas prioritarios de los convenios se encuentran la captura de carbono, la cosecha de agua, la protección de la biodiversidad y el manejo de la ganadería en la región. La facultad también reafirma su compromiso con la educación de la juventud en la Sierra Tarahumara, resaltando la relevancia de la carrera de Ingeniero en Ecología.

La Facultad recibe 60 Toneladas de Cascarilla de Arroz

La Facultad de Zootecnia y Ecología, en colaboración con la empresa Innovak Global, ha establecido una relación que permitirá la incorporación de 60 toneladas de cascarilla de arroz a su proyecto de compostaje. Esta alianza busca promover la economía circular y encontrar soluciones sostenibles para el manejo de este subproducto de la producción.

Innovak Global, comprometida con la Facultad, ha donado estas primeras toneladas que utilizará la Facultad en la elaboración de composta a partir de desechos orgánicos de la propia institución, que tiene como objetivo minimizar el impacto ambiental.

El proyecto no solo contribuirá a la reducción de residuos, sino que también ofrecerá beneficios significativos para estudiantes e investigadores, proporcionando una valiosa experiencia práctica en el manejo de desechos y la producción de composta.



Inauguran el Jardín del Desierto

La Facultad de Zootecnia y Ecología de la UACH inauguró el "Jardín del Desierto", un espacio realizado con plantas de la región que no necesitan agua, cuyo propósito es dar a conocer las principales especies del desierto que se tienen en el estado, esto con la intención de promover la preservación, conservación y producción de cactáceas y especies arbóreas.

"Uno de los objetivos es proporcionar educación ambiental, para que los niños y jóvenes conozcan el catálogo de plantas desérticas de Chihuahua, además de ser un semillero para especies en peligro de extinción o amenazadas", explicó el director Alfredo Pinedo.



Por su parte, la docente Sandra Rodríguez, coordinadora de este proyecto, añadió que el jardín está conformado por plantas típicas que no requieren agua, ya que la idea es que quienes lo visiten comprendan que también pueden tener jardines en su casa que consuman menos agua, que sean de la región y cumplan con la función de polinización y captura de carbono, además de la belleza escénica que puede aportar a cada uno de los hogares y espacios naturales.



Cabe resaltar que el "Jardín del Desierto" es un esfuerzo conjunto con entidades de gobierno, la academia y la iniciativa privada. Este espacio puede ser visitado por el público en general así como por la comunidad universitaria.

Visita del Equipo Águilas

El miércoles 28 de agosto, miembros y jugadores del equipo Águilas de fútbol americano de la Universidad Autónoma de Chihuahua realizaron una visita a la Facultad de Zootecnia y Ecología con el objetivo de invitar a los jóvenes a unirse al equipo y experimentar el deporte. Durante su visita, el equipo distribuyó playeras, stickers y volantes, que fueron colocados en diversas instalaciones de la facultad para promover la participación en las actividades del equipo.



Productos Zootecnia

El Nombre lo dice todo

En el expendio de la Facultad de Zootecnia, ofrecemos una amplia variedad de productos frescos.

Actualmente, contamos con:

- Huevo en presentaciones de 18 piezas.

En productos de puerco, ofrecemos:

- Carne picada de puerco

En lácteos, disponemos de:

- Queso Chihuahua
- Queso Asadero de rueda
- Queso Asadero de tortilla
- Queso Panela
- Yougurt

En cuanto a productos de res, tenemos:

- T-bone
- Chuleta Rib
- Chuleta para asar
- Carne molida
- Costilla
- Barbacoa de res
- Milanesa
- Sirloin



Una producción de la Facultad de Zootecnia y Ecología
de la Universidad Autónoma de Chihuahua



Fuerza Potros



Facultad de Zootecnia y Ecología



Zootecnia_y_Ecología



Facultad de Zootecnia y Ecología