



INFORME DE ACTIVIDADES

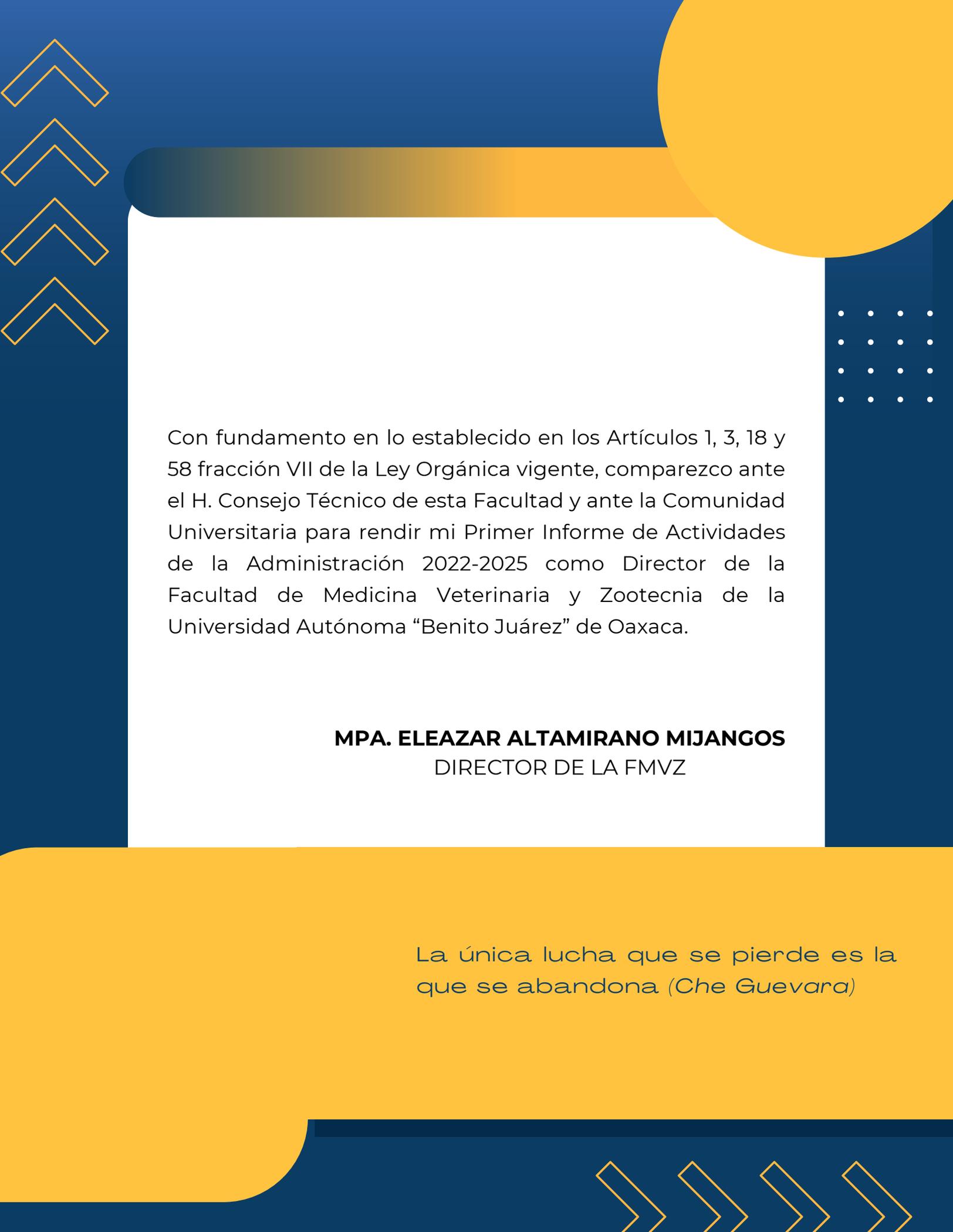
ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS 2022-2023

ADMINISTRACIÓN 2022-2025

MPA. ELEAZAR ALTAMIRANO MIJANGOS
DIRECTOR DE LA FMVZ-UABJO



Cada historia de éxito es una historia constante de adaptación, revisión y cambio. *Richard Branson*



Con fundamento en lo establecido en los Artículos 1, 3, 18 y 58 fracción VII de la Ley Orgánica vigente, comparezco ante el H. Consejo Técnico de esta Facultad y ante la Comunidad Universitaria para rendir mi Primer Informe de Actividades de la Administración 2022-2025 como Director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca.

MPA. ELEAZAR ALTAMIRANO MIJANGOS
DIRECTOR DE LA FMVZ

La única lucha que se pierde es la
que se abandona *(Che Guevara)*





MENSAJE DEL DIRECTOR

Las acciones tendientes a mejorar los procesos educativos son hoy en día un gran reto, esto en virtud de los cambios que generan las tendencias actuales de la sociedad hacia los distintos campos del conocimiento.

El establecer sistemas de gestión representa una acción importante para identificar las áreas de oportunidad necesarias para mejorar de manera continua los indicadores que permitan que un programa sea competitivo.

La realización de procesos de evaluación y acreditación son por ello una guía para establecer las pautas de acción necesarias para generar cambios en beneficio de las Instituciones Educativas.

En este sentido, la Administración actual de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca ha orientado sus acciones no solo en alinearse a los estándares que los organismos evaluadores establecen, sino en los alcances que la propia Universidad trazó a través del Plan de Desarrollo 2022-2024, cuyo objetivo es atender las necesidades y problemáticas Institucionales y sociales, a través de una educación de excelencia, de la promoción de identidad y pertenencia, del buen gobierno y la sostenibilidad financiera, todo ello a través de la responsabilidad compartida de quienes intervienen en todas y cada una de las actividades que se desarrollan.

Por ende, el presente informe se compone de de 3 dimensiones que constituyen la estructura del Plan de Desarrollo de la FMVZ: *Programas de excelencia, Identidad y Educación Integral y Educación y Administración efectiva*, los cuáles están en congruencia con lo establecido en la planeación estratégica de la UABJO.

MPA. ELEAZAR ALTAMIRANO MIJANGOS
DIRECTOR

"La administración es el órgano de las instituciones, el órgano que convierte a una multitud en una organización y a los esfuerzos humanos en acciones".

Peter Drucker



CONTENIDO

I. PROGRAMAS DE EXCELENCIA	6
I.1 FORMACIÓN DOCENTE	6
I.2 EDUCACIÓN CONTINUA.....	7
I.3 INVESTIGACIÓN	10
I.3.1 CUERPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL (CAIPA)	11
I.3.2 CUERPO ACADÉMICO CIENCIAS VETERINARIAS APLICADAS AL DESARROLLO REGIONAL (CIVADER)	17
I.4 ACTUALIZACIÓN CURRICULAR.....	25
I.5 EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN	29
I.5.1 EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO	29
I.5.2 PERMANENCIA DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL EN EL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS.....	30
I.6 TUTORÍAS Y ASESORÍAS	30
I.7 SERVICIO SOCIAL.....	30
I.8 FORTALECIMIENTO DEL INGRESO, PERMANENCIA, EGRESO Y TITULACIÓN.....	31
I.9 SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	32
II. IDENTIDAD Y EDUCACIÓN INTEGRAL	34
II.1 FORMACIÓN INTEGRAL	34
II.2 EQUIDAD DE GÉNERO	34
II.3 VINCULACIÓN.....	35
II.4 SERVICIOS COMUNITARIOS.....	37
II.4.1 PEQUEÑAS ESPECIES.....	37
II.4.2 GRANDES ESPECIES	39
III. ADMINISTRACIÓN EFECTIVA	41
III.2 INFRAESTRUCTURA.....	41
III.3 FINANCIAMIENTO	44

PROGRAMAS DE EXCELENCIA

Objetivo

Desarrollar las funciones sustanciales de los Programas Educativos que la Facultad ofrece, de acuerdo a los indicadores nacionales básicos de calidad, garantizando con ello la mejora continua de los mismos con la intención de formar profesionistas mejor preparados para enfrentar las demandas del mercado laboral y de la sociedad.



FORMACIÓN DOCENTE
EDUCACIÓN CONTINUA
INVESTIGACIÓN
ACTUALIZACIÓN CURRICULAR
EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN
TUTORÍAS Y ASESORÍAS
SERVICIO SOCIAL
FORTALECIMIENTO DEL INGRESO, PERMANENCIA, EGRESO Y TITULACIÓN
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, como parte de una institución que establece dentro de sus principios el desarrollo de las funciones sustantivas que garantizan una educación de calidad que incida en los resultados de la aplicación de las políticas públicas nacionales, estatales e institucionales, identifica como una de sus prioridades la búsqueda de la excelencia, con el afán de ser la mejor versión de sí, de mejorar cada una de sus acciones, permitiendo con ello la generación de profesionistas competentes, que atiendan a las necesidades sociales de la actualidad.



I. PROGRAMAS DE EXCELENCIA

I.1 FORMACIÓN DOCENTE

La capacidad académica de un programa se relaciona con la composición de la planta docente y su potencial para difundir el conocimiento, por ello, la formación académica y preparación permanente en este sentido es fundamental para garantizar la calidad, competitividad y productividad para el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje.

En este sentido, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia cuenta con la fortaleza de tener personal docente comprometido y con amplia experiencia en su campo profesional. La composición actual de dicho personal es de 5 Profesores de Tiempo Completo, 33 de Asignatura y 4 invitados. Cabe señalar que de los 5 PTC, 4 de ellos tienen perfil deseable y 3 son miembros adscritos al SNI.

Si bien es cierto, derivado de la falta de contrataciones de personal académico a nivel Institucional, no se ha podido incrementar el número de docentes, durante este año, se ha dado seguimiento al reconocimiento de horas clase que no se encontraban reconocidas. Así mismo, se ha dado cobertura a los grupos mediante la participación de profesores invitados, cuyos honorarios son cubiertos con recursos propios de la Unidad Académica.

Tabla 1. Composición de la planta docente PTC y PA.

PROFESORES	2022	2023
ASIGNATURA	33	33
PTC	7	6
PTC CON MAESTRÍA	2	1
PTC CON DOCTORADO	5	5
PTC CON SNI	3	3

Tabla 2. Composición porcentual por categoría de contratación

CATEGORÍA DE CONTRATACIÓN	NÚMERO DE DOCENTES	% DE DOCENTES EN ESTA CATEGORÍA
1. Profesores de Tiempo Completo	5	13%
2. Profesores de Asignatura	33	87%
Gran total:	38	100%



Con el objetivo de incrementar la calidad, competitividad y productividad del personal académico, así como promover el progreso de la formación integral de las y los docentes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UABJO, este año se realizó un “Taller de sensibilización, concientización y no discriminación para evitar la violencia en el ámbito universitario”, dirigido a docentes de la FMVZ, impartido por responsable de inclusión del Municipio de Oaxaca de Juárez.

I.2 EDUCACIÓN CONTINUA

Además del contenido disciplinar, la Facultad ofrece una serie de actividades de formación integral, en las cuales durante este periodo participó la comunidad en general, estudiantes, docentes, egresados, trabajadores y público interesado.

Por lo que, de manera permanente se pretende que el Área de Educación Continua realice un análisis diagnóstico de necesidades, lo cual permitirá a la Unidad Académica contar en breve con un programa acorde a la demanda actual. Al respecto, durante este año, se llevó a cabo una encuesta dirigida a estudiantes, egresadas y egresados en relación con las áreas de interés para la realización de este tipo de actividades, teniendo una respuesta de 287 personas. Colocando en primer lugar a las pequeñas especies, seguida de bovinos y équidos respectivamente. En relación con los temas de mayor interés se encontró cirugía, producción y reproducción animal.

De momento, durante el periodo 2022-2023, se desarrollaron algunas actividades con el objetivo de fortalecer la formación de las y los estudiantes y egresadas y egresados e interesados en el campo de conocimiento, como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 3. Resumen de actividades y número de asistentes

ACTIVIDAD	2022	2023	N° DE ASISTENTES
Pláticas	1	6	146
Conferencias	1	19	452
Cursos	1	10	396
Talleres	2	5	275
Congresos	-	3	Sin contabilizar
Foros	2	-	112
Exposiciones	-	2	Sin contabilizar
Coloquios	1	1	75
Seminarios	1	-	88
Simposios	-	1	Actualmente
Jornadas	1	-	71
TOTAL	10	47	1615

Respecto a la temática abordada en las actividades realizadas, a continuación, se detalla el tipo de evento, nombre y fecha en que se realizó.

Tabla 4. Desglose de las actividades de Educación Continua realizadas

ACTIVIDAD	NOMBRE	FECHA
Conferencia	Diagnóstico del paciente cardiópata.	SF
Taller	Ecocardiografía.	15/12/2023
Taller	Ultrasonografía abdominal.	13/12/2023
Seminario	1er seminario de enfermedades parasitaria.	30/11/2023
Conferencia	Cistitis idiopática felina, su tratamiento y control.	17/11/2023
Simposio	2º Simposio Xcaanda.	27/09/2023
Congreso	12º Congreso de Medicina Veterinaria del Sureste.	25/09/2023
Conferencia	Producción y punto óptimo de cosecha de alfalfa (<i>medicago sativa</i>).	22/09/2023
Conferencia	Aparato reproductor del perro.	08/09/2023
Congreso	12º Congreso Internacional red mexicana.	30/08/2023
Conferencia	Consulta aviar dermatológica.	17/08/2023
Conferencia	Interpretación del antibiograma versus resistencia a antimicrobianos.	17/08/2023
Conferencia	Casística atendida por las brigadas para promoción del bienestar de équidos FMVZ y promoción al desarrollo de la UTM versus resolución de casos clínicos.	17/08/2023
Conferencia	Enfermedad de ligamento cruzado, diagnóstico y opciones de tratamiento.	15/08/2023
Conferencia	El parto distócico en vacas.	15/08/2023
Conferencia	Inocuidad y calidad de la miel.	15/08/2023
Conferencia	Funcionalidad de los masajes y el Agility en la práctica profesional y el entrenamiento equino.	12/07/2023
Taller	Sobre visas TNs, derechos laborales y prevención del fraude.	12/07/2023
Conferencia	Diagnóstico de neoplasias cardíacas en perros: casos reales.	11/07/2023

ACTIVIDAD	NOMBRE	FECHA
Curso	Evaluación y congelamiento del semen.	03/07/2023
Curso	Las bases farmacológicas de la terapéutica antibacteriana.	03/07/2023
Exposición	Expo guppy Oaxaca 2023.	01/07/2023
Curso	Formulación de raciones para animales con orientación productiva.	26/06/2023
Curso	Investigación cualitativa en escenarios de conflictos y elementos para el diseño de protocolos de seguridad.	26/06/2023
Plática	¿Cómo realizar adecuadamente el examen oftálmico?	20/06/2023
Plática	Norma sanitaria para clínicas veterinarias en Oaxaca.	13/06/2023
Conferencia	Enfermedades ortopédicas de las extremidades en pequeñas especies.	12/06/2023
Conferencia	Biotechnologías reproductivas y su impacto económico en ovinos.	09/06/2023
Exposición	Primera exposición felina en el estado de Oaxaca.	26/05/2023
Taller	Métodos de contención física en équidos.	19/05/2023
Curso	*Gusano barrenador del ganado, identificación y diagnóstico diferencial.	15/05/2023
Plática	*¿Cómo tener éxito en el examen oftálmico?	12/05/2023
Plática	Historia, arte, medicina.	11/05/2023
Plática	Crianza para preservar las razas caninas.	11/05/2023
Taller	Primeros auxilios en pequeñas especies.	29/04/2023
Conferencia	Avances en la investigación sobre la toxicología ambiental y su efecto en la salud pública en Oaxaca.	28/04/2023
Taller	Diagnóstico en heces, no todo es parásitos.	22/04/2023
Curso	Diferenciación de las enfermedades rojas del cerdo.	14/04/2023
Curso	*Principales enfermedades exóticas de los animales.	03/04/2023
Conferencia	Terapia celular y medicina regenerativa.	30/03/2023
Plática	Crianza estándar y certificación del American Bully.	24/03/2023
Taller	Sensibilización, concientización y no discriminación para evitar la violencia en el ámbito universitario.	22/03/2023
Conferencia	El caballo de SNPs en promotores de genes receptores tipo NOD porcinos.	24/02/2023
Congreso	XLIV Congreso anual de la asociación mexicana de médicos veterinarios especialistas en equinos.	20/02/2023
Curso	*Principales enfermedades exóticas de los animales.	13/02/2023
Curso	Inseminación artificial en bovinos.	09/02/2023
Curso	Prevención de la rabia en bovinos y especies ganaderas y control del murciélago hematófago.	09/02/2023
Coloquio	Animales venenosos mexicanos.	28/01/2023
Curso	Formulación de raciones.	12/12/2022
Coloquio	Actualización en producción porcina en Oaxaca.	24/11/2022
Jornada	8ª Jornada de producción animal.	22/11/2022
Conferencia	Examen ortopédico especializado.	17/11/2022
Foro	Rehabilitación y manejo del dolor en pequeñas especies.	16/11/2022
Foro	Gobernanza y biodiversidad.	16/11/2022

ACTIVIDAD	NOMBRE	FECHA
Conferencia	Primovacunación.	09/11/2022
Plática	*Alimentación de cerdas de reemplazo.	07/11/2022

*Modalidad: On line

I.3 INVESTIGACIÓN

Un buen programa se enriquece con los resultados de la producción académica de sus docentes, en particular, con la producción dirigida al mejoramiento del aprendizaje de los estudiantes.

Por ello, el trabajo de los Cuerpos Académicos y sus líneas de investigación deben vincularse con los contenidos de las asignaturas e involucrar a las y los estudiantes del programa en los proyectos que realiza. Derivado de esto, la FMVZ cuenta con un Cuerpo Académico (CA) de "Investigación en Producción Animal" (UABJO-CA-31) que actualmente se encuentra consolidado y un Cuerpo Académico de Ciencias Veterinarias aplicadas al Desarrollo Regional (UABJO-CA-75) que se encuentra en formación.

Tabla 5. Cuerpos Académicos de la FMVZ

NIVEL	2022	2023
En formación	1	1
En consolidación	0	0
Consolidado	1	1

CAIPA
CUERPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL
(UABJO-CA-31)



LGCA que cultiva*	Descripción**
Producción Animal y Calidad de Productos Pecuáricos	Evaluación de las características nutritivas de los forrajes y granos/Modelos nutritivos/Elaboración de productos y subproductos de origen animal.

*LGAC- Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento
**Esta ha sido capturada por el cuerpo académico a través del módulo RECGBA



COLABORADORES:

- HERNÁNDEZ BAUTISTA JORGE
- RODRÍGUEZ MAGADAN HECTOR MAXIMINO
- SALINAS RÍOS TEODULO
- AQUINO CLETO MAGALY
- MORÍN RUBIO JORGE
- MARISCAL MÉNDEZ ARACELI

Total

2

2

CIVADeR

CUERPO ACADÉMICO DE CIENCIAS VETERINARIAS APLICADAS AL DESARROLLO REGIONAL (UABJO-CA-75)



Lineas de generación y/o aplicación del conocimiento que cultiva el cuerpo académico

Nombre de la línea	Descripción
Diagnóstico situacional de enfermedades en poblaciones animales	Se realiza el diagnóstico molecular de enfermedades presentes en Oaxaca, con énfasis en zoonosis, analizando la conveniencia económica del diagnóstico molecular.
Aplicación de la zootécnica para el desarrollo regional	En el sistema de producción de cabra pastoreña, se realizan estudios encaminados a soberanía alimentaria de los productores, acompañados de genotipado, producción de parámetros productivos, reproductivos y transferencia de tecnologías para optimizar el aprovechamiento de forrajes. Teniendo como objetivo final transformar la producción de cabra pastoreña en un detonante de desarrollo regional.



- DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ MIGUEL ANGEL
 - FUENTES MASCORRO GISELA
 - SOLÍS CORTÉS FERNANDO CAUHTÉMOC
- COLABORADORES:**
- MARISCAL MÉNDEZ ARACELI
 - DE LA CRUZ RICARDI LOURDES CARMINA
 - ALTAMIRANO ZÁRATE ADÁN

I.3.1 CUERPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN ANIMAL (CAIPA)

El CAIPA lo integran tres profesores de tiempo completo que tienen la distinción de perfil deseable por parte del PRODEP y pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), nivel 1. Cuenta con la colaboración de dos profesoras de asignatura, la Dra. Araceli Mariscal Méndez que pertenece al SNI y la M en MVZ. Magaly Aquino Cleto, especialista en patología clínica. La producción de este CA durante este periodo consistió en proyectos de investigación que dieron como resultado productos académicos tales como: artículos in extenso, artículos publicados en memorias de congresos, trabajos de investigación y asistencia a eventos científicos.

• Artículos publicados in extenso

- Elena-Patricia Díaz-Mendoza, Héctor Maximino Rodríguez-Magadán, Jorge Hernández-Bautista, Teodulo Salinas-Rios, N. V. Victoria-Villa. Forrajes consumidos por borregos criollos Chocholtecos en época de lluvias en un agostadero de la Mixteca Oaxaqueña. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. 2023. 31(supl. 1): 275-279. <https://doi.org/10.53588/alpa.310547>. ISSN on line: 2075-8359, impreso: 1022-1301.
- Oscar Ortiz-Morales, J. Efrén Ramírez-Bribiesca, Jorge Hernández-Bautista, David Hernández-Sánchez, José Ricardo Bárcena-Gama, Elein Hernández-Trujillo, Víctor M.

Díaz-Sánchez, Germán Garrido-Fariña, José C. López-Ojeda, Martha Hernández-Rodríguez. Effect of supranutritional dosage Selenium in neonatal goats kids on productive performance, physicochemical profiles in meat, selenium levels in tissues, and histopathological findings. *Biol Trace Elem Res.* 2022. 200 (12): <https://doi.org/10.1007/s12011-022-03528-5>. ISSN on line: 1559 0720, impreso: 0163 4984.

- Jorge Hernández Bautista, Héctor Maximino Rodríguez Magadán, Teodulo Salinas Rios, Magaly Aquino Cleto, Araceli Mariscal Méndez. Caracterización de los sistemas de producción familiar ovina en la Mixteca Oaxaqueña, México. *Rev. Mex. Cienc Pecu.* 2022. 13(4):1009-1024. <https://doi.org/10.22319/rmcp.v13i4.6100>
- Hernández-Bautista Jorge; Rodríguez-Magadán Héctor M.; Salinas-Rios Teodulo; Pérez-León María I.; Aquino-Cleto Magaly y Mariscal-Méndez Araceli. Stability of milk from dual purpose cows with different types of feeding. *Agro Productividad.* 2022. 15(3), pp:45-51. 2022. <https://doi.org/10.32854/agrop.v15i3.2119>.

• Artículos publicados en memorias de congresos

- Ochoa-Hernández D, Hernández-Bautista J, Rodríguez-Magadán HM, Salinas-Rios T, Mariscal-Méndez A, Aquino-Cleto M, Nieto-Aquino R. Coliformes totales en cortes de carne de ovinos Criollos Chocholtecos”. *Memorias del XXIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y I Simposio de la red iberoamericana sobre los recursos zoogenómicos y su resiliencia.* Universidad Veracruzana. México. Del 4 al 6 de octubre de 2023. Pp. 212.
- Mariscal MA, Hernández BJ, Rodríguez MHM, Salinas RT, Peláez CC, Vega RA. Caracterización de unidades de producción familiar en pequeños rumiantes del distrito de Coixtlahuaca, Oaxaca, México”. *Memorias del XXIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y I Simposio de la red iberoamericana sobre los recursos zoogenómicos y su resiliencia.* Universidad Veracruzana. México. Del 4 al 6 de octubre de 2023. Pp 178.
- Vásquez-Ramírez D, Hernández-Bautista J, Rodríguez-Magadán HM, Aquino-Cleto M, Bernardino-Hernández HU. Conformación y grado de engrasamiento de canales de bovinos Criollos provenientes de un sistema de producción de tipo familiar en Oaxaca, México”. *Memorias del XXIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y I Simposio de la red iberoamericana sobre los recursos*

zoogenómicos y su resiliencia. Universidad Veracruzana. México. Del 4 al 6 de octubre de 2023. Pp 185.

- Martínez-Ramírez EJ, Hernández-Bautista J, Salinas-Rios T, Mariscal-Méndez A, Aquino-Cleto M, Rodríguez-Magadán HM. Desempeño productivo, ex situ, de ovinos criollos Chocholtecos bajo un sistema de producción intensivo”. Memorias del XXIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y I Simposio de la red iberoamericana sobre los recursos zoogenómicos y su resiliencia. Universidad Veracruzana. México. Del 4 al 6 de octubre de 2023. Pp 161.
- Moreno-Aquino LE, Hernández-Bautista J, Mariscal-Méndez A, Salinas-Rios T, Rodríguez-Magadán HM, Nieto-Aquino R. Implementación de estrategias de alimentación en unidades de producción de pequeños rumiantes en la Mixteca de Oaxaca”. Memorias del XXIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y I Simposio de la red iberoamericana sobre los recursos zoogenómicos y su resiliencia. Universidad Veracruzana. México. Del 4 al 6 de octubre de 2023. Pp 191.
- Miguel-Ramírez IJ, Hernández-Bautista J, Salinas-Rios T, Rodríguez-Magadán HM, Mariscal-Méndez A, Aquino-Cleto M, Morín-Rubio J. Calidad nutrimental de ecotipos de nopal (*Opuntia* spp) utilizados en la alimentación animal de ovinos criollos Chocholtecos”. Memorias del XXIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y I Simposio de la red iberoamericana sobre los recursos zoogenómicos y su resiliencia. Universidad Veracruzana. México. Del 4 al 6 de octubre de 2023. Pp. 157.
- Alma. P. Reyes-Pimentel, Jorge Hernández-Bautista, Araceli Mariscal-Méndez, Lourdes C. Ricardi de la Cruz, Héctor M. Rodríguez Magadán, Teodulo Salinas-Rios. Características físico-químicas de la carne de cabritos lechales, pascuales, chivatos y cabras de descarte. Memorias del 12avo Congreso Internacional de la Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. Oaxaca, México. Septiembre, 2023.
- Daniel Ochoa-Hernández, Héctor Maximino Rodríguez-Magadán, Jorge Hernández-Bautista, Teodulo Salinas-Rios, Araceli Mariscal-Méndez. Coliformes fecales en la superficie de la canal de ovinos Criollos Chocholtecos. Memorias del 12avo Congreso Internacional de la Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. Oaxaca, México. Septiembre, 2023.

- Dimpna Vásquez Ramírez, Jorge Hernández Bautista, Héctor Maximino Rodríguez-Magadán, Magaly Aquino Cleto, Héctor Ulises Bernardino Hernández. “Coliformes fecales en las canales de bovinos comercializadas en los Valles Centrales de Oaxaca. 8º Simposio estudiantil de la Facultad de Ciencias Químicas. 24-26 de mayo, 2023.
- Elena Patricia Díaz Mendoza, Héctor Maximino Rodríguez-Magadán, Jorge Hernández-Bautista, Nohemí Vianney Victoria Villa. “Principales forrajes que prefiere el borrego Chocholteco durante el pastoreo en época de lluvias”. 8º Simposio estudiantil de la Facultad de Ciencias Químicas. 24-26 de mayo, 2023.
- Eloina Diaz-Carbajal, Teodulo Salinas-Rios, Rafael Nieto-Aquino, Jorge Hernández-Bautista, Héctor Maximino Rodríguez-Magadán. Uso de bloques multinutricionales y su efecto en la reproducción de ovejas Criollas Chocholtecas”. 8º Simposio estudiantil de la Facultad de Ciencias Químicas. 24-26 de mayo, 2023.
- Diaz-Mendoza E. P., Rodríguez-Magadán H. M., Hernández-Bautista J., Victoria-Villa N. V. Forrajes consumidos por el borrego Chocholteco en época de lluvias en un agostadero de la Mixteca Oaxaqueña”. Memorias de la XLVII Reunión científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. y XXVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Zacatecas, México. Abril, 2023. Pp 29. ISSN 1870-8196.
- Diaz-Carbajal Eloina, Salinas-Rios Teodulo, Nieto-Aquino Rafael, Hernández-Bautista Jorge, Rodríguez-Magadán Héctor Maximino. Uso de bloques multinutricionales y su efecto en la reproducción de ovejas Criollas Chocholtecas”. Memorias de la XLVII Reunión científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. y XXVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Zacatecas, México. Abril, 2023. ISSN 1870-8196.
- Hernández-Bautista J., Jarquín Pérez D.I., Moreno-Aquino L.E., Salinas-Rios T., Rodríguez-Magadán H.M., Sánchez-Hernández M.A., Mariscal-Méndez A. Rendimiento de la canal de cabritos lechales y pascuales, chivatos y cabras de descarte”. Memorias de la XLVII Reunión científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. y XXVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Zacatecas, México. Abril, 2023. Pp. 240-241. ISSN 1870-8196.
- Moreno-Aquino L.E., Hernández-Bautista J., Salinas-Rios T., Rodríguez-Magadán H.M., Mariscal-Méndez A., Ramírez-Ordoñez S., Sánchez-Hernández M.A. Coeficientes de correlación entre el peso vivo y siete medidas zoométricas en becerros manejados en pastoreo más concentrado”. Memorias de la XLVII Reunión científica de la Asociación



Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. y XXVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Zacatecas, México. Abril, 2023. Pp 336-337. ISSN 1870-8196.

- Hernández-Bautista J., Rodríguez-Magadán H.M., Salinas-Ríos T., Mariscal-Méndez A., Salinas-Jiménez D.L., Pérez-Pascual L. Coeficientes de correlación entre el peso vivo y 13 medidas zoométricas en ovinos Chocholtecos Criados en corral. 11vo. Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Celebrado del 9 al 11 de noviembre de 2022, Ciudad de México. Pp: 102.
- Salinas-Ríos T., Hernández-Bautista J., Rodríguez-Magadán H. M., Nieto-Aquino R., Mendoza-Maces B., Muñoz-Bautista P.A. Evaluación de dos dietas integrales con diferente nivel de energía en ovejas Chocholtecas gestantes. 11vo. Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Celebrado del 9 al 11 de noviembre de 2022, Ciudad de México. Pp: 134.
- Hernández-Bautista, J., Rodríguez-Magadán H.M., Salinas Rios T., Mariscal-Méndez A., Aquino-Cleto M. Características de la carne del borrego criollo Chocholteco de la región Mixteca, Oaxaca, México. XXIII Simposio Iberoamericano CONBIAND sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y el XIII Congreso Ibérico SERGA/SPREGA sobre recursos genéticos animales, celebrado del 21 al 23 de octubre de 2022, Córdoba, España. Pp:206. ISBN 978-84-09-44668-1
- Mariscal Méndez A., Perezgrovas Garza R.A., Rodríguez Magadán H.M., Hernández Bautista J., Salinas Rios T., Magaly Aquino C., Estudillo Villalba D.J. Caracterización de la lana de los ovinos criollos Chocholtecos de la Mixteca Oaxaqueña. XXIII Simposio Iberoamericano CONBIAND sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y el XIII Congreso Ibérico SERGA/SPREGA sobre recursos genéticos animales, celebrado del 21 al 23 de octubre de 2022, Córdoba, España. Pp: 247. ISBN 978-84-09-44668-1
- Jorge Hernández Bautista, Héctor Maximino Rodríguez Magadán, Teódulo Salinas Rios, Magaly Aquino Cleto, Araceli Mariscal Méndez. 2023. Rev Mex Cienc Pecu 2022;13(4):1009-1024.

• Trabajos de investigación

- Tesis de licenciatura “Características físico-químicas de la carne de cabritos lechales, pascuales, chivatos y cabras de descarte”. Noviembre, 2023.
- Tesis de licenciatura “Desarrollo de becerras Charoláis en un sistema de producción intensivo”. Octubre, 2023.
- Tesis de licenciatura “Coliformes fecales en cortes de carne de ovinos Criollos Chocholtecos”. Septiembre, 2023.
- Tesis titulada “Análisis de rentabilidad en unidades de producción ovinas en la región Mixteca del estado de Oaxaca”. Julio, 2023.
- Tesis de licenciatura “Crecimiento y calidad nutrimental de ecotipos de nopal (opuntia spp) establecidos en la Mixteca Oaxaqueña”. junio, 2023.
- Reporte de investigación denominado “Problemas reproductivos en ovinos por deficiencia de micro y macro elementos”. Mayo, 2023.
- Reporte de investigación denominado “Uso del anillo cimenol en el control de bacterias patógenas del tracto digestivo de las gallinas de postura y pollos de engorda”. Mayo, 2023.
- Tesis de licenciatura “Crecimiento y desarrollo de becerros en el sistema de producción de repasto en clima cálido húmedo”. Febrero, 2023.
- Tesis de licenciatura “Caracterización morfoestructural del ovino criollo Chocholtecos”. Enero, 2023.
- Tesis de licenciatura “Comportamiento reproductivo en ovejas criollas Chocholtecas tratadas con un reconstituyente, selenio y vitamina E”. Enero, 2023.
- Tesis de licenciatura “Grado de aceptación y características organolépticas de la carne de ovinos de dos genotipos”. Diciembre, 2022.
- Tesis de maestría “Comportamiento reproductivo y estado metabólico de ovejas suplementadas con dos niveles de energía previo al empadre”. Diciembre, 2022.

• Asistencia a eventos científicos

- XXIV Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y I Simposio de la red iberoamericana sobre los recursos zoogenómicos y su resiliencia. Universidad Veracruzana. México. Del 4 al 6 de octubre de 2023.

- 12avo Congreso Internacional de la Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos. Oaxaca, México. Septiembre, 2023.
- XLVII Reunión científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C., XXVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Zacatecas, México. Abril, 2023.
- 1er Coloquio de Reproducción Animal, Genética y Ciencia de la Carne. Universidad Autónoma Metropolitana. 28 y 29 de noviembre de 2022.
- 11vo. Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Universidad Autónoma Metropolitana. Del 9 a l 11 de noviembre de 2022.
- XXIII Simposio Iberoamericano CONBIAND sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos y al XIII Congreso Ibérico SERGA/SPREGA sobre recursos genéticos animales. Córdoba, España. Del 21 al 23 de octubre de 2022.
- 30ª Reunión Anual CONASA, celebrado en la modalidad virtual del 5 al 7 de octubre de 2022.

I.3.2 CUERPO ACADÉMICO CIENCIAS VETERINARIAS APLICADAS AL DESARROLLO REGIONAL (CIVADER)

El Cuerpo Académico Ciencias Veterinarias Aplicadas al Desarrollo Regional está integrado por 3 Profesores de Tiempo Completo, la Dra. Gisela Fuentes Mascorro, el Dr. Miguel Ángel Domínguez Martínez y el Mtro. Fernando Cuauhtémoc Solís Cortés, quienes cuentan con Perfil Deseable. Este CA se encuentra en grado de Formación. Respecto a los productos académicos generados a través del desarrollo de sus Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento durante este periodo se encuentran: artículos en revista arbitrada, artículos en revista indizada,

• Artículos en revista arbitrada

- Escenario de la cabra Pastoreña de la Mixteca, Gisela Fuentes-Mascorro. Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente. ISSN: 2007-7556. Diciembre 2022.

• Artículos en revista indizada

- Genetic analysis of Oaxacan Mixteco Creole Cattle Miguel Ángel Dominguez Martínez, Víctor Hernández Núñez, Araceli Mariscal Méndez, Amparo Martinez Martinez, Gisela

Fuentes-Mascorro Rev. Mex. Cienc. Pecu. ISSN:2448-6698. Índice SCIMAGO. SJR. 2023;14(2): 434-449

• **Convenios nacionales**

- Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo. 22 de mayo de 2023
- Asociación Veterinaria de Reptiles A.C. 3 febrero 2023

• **Tesis de licenciatura**

- Bárbara Geraldine Frey Mora Estrategias de producción de alimento vivo para pequeños reptiles y anfibios UABJO 3 octubre 2023

• **Tesis de maestría**

- Maestría en Producción Animal - Maestrante Víctor Hernández Núñez, Tesis: Caracterización genética y morfológica del bovino criollo mixteco de Oaxaca, nov. 2022

• **Otros**

- Memorias en congreso Perfil de productores de cabras chinchorras en la Mixteca Baja en Oaxaca. Fuentes-Mascorro G, Ramírez-Julián MP. Domínguez-Martínez MA. 1lvo. Congreso Internacional Red Mexicana sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zootenéticos 9 a 11 noviembre 2022.
- Memorias del Primer Congreso Internacional de la AMMVECA 2022.pp87-96 importancia de las cabras criollas de Oaxaca. Fuentes-Mascorro Gisela.
- Conferencias, pláticas y cursos impartidos Monitoreo del estado de salud en tortugas marinas de Escobilla Oaxaca. 2º Congreso Iberoamericano en Ciencias Veterinarias y Bienestar Animal FMVZ Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 28 de abril 2023
- Cabra Pastoreña en Trashumancia un legado sustentable de 500 años. 2º Congreso Iberoamericano en Ciencias Veterinarias y Bienestar Animal FMVZ Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 28 de abril 2023.
- Cualidades de los cerdos criollos de Oaxaca Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo. 17 de febrero 2023
- Conservación y aprovechamiento de las tortugas marinas Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo. 17 de febrero 2023

- La cabra Pastoreña una raza pura sustentable Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo. 17 febrero 2023
- El espermatozoide de cerdo y su congelación. 1er Coloquio de Actualización en Producción Porcina de Oaxaca. 24 noviembre 2022.

• **Eventos organizados**

- 12° Congreso Internacional de la Red Mexicana sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. 30 y 31 de agosto y 1° de septiembre de 2023 Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca.
- 6tas Jornadas de Reproducción 8 al 11 de agosto 2023 Universidad Autónoma Metropolitana de Iztapalapa.
- Curso Teórico-práctico "Evaluación y congelación de semen" 3 a 7 de julio 2023 Laboratorio de Investigación en Reproducción Animal FMVZ-UABJO.
- 1er Foro de Rehabilitación y manejo del dolor en pequeñas especies. Curso-Taller 9 y 10 de noviembre 2022 FMVZ-Oaxaca.

• **Conferencias magistrales**

- La Fauna silvestre de Oaxaca como recurso zoogenéticos. 12° Congreso Internacional Red Mexicana sobre Conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos. Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca. 31 de agosto 2023.
- "Eficiencia reproductiva de la cabra Pastoreña criada en trashumancia" 6tas Jornadas de Reproducción Universidad Autónoma Metropolitana de Iztapalapa 11 de agosto de 2023.
- 11° Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de los recursos zoogenéticos ciudad de México 11 de noviembre de 2022.
- Primer congreso internacional AMMVECA 2022. Importancia de las cabras criollas de Oaxaca. 8 de septiembre de 2022.

• **Asistencia a conferencias, convenciones, cursos y congresos**

- 6as jornadas de reproducción. 8 al 11 de agosto de 2023 (33 horas). Universidad Autónoma Metropolitana de Iztapalapa.
- Convención Nacional de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México A.C. Mérida Yucatán 15, 16 y 17 de febrero de 2023.

- 11° Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de los recursos zoogenéticos 9 al 11 de noviembre de 2022.

• **Presentación de trabajos en congresos**

- Una vida ligada a la cabra Pastoreña. **Gabriel García Barrita** y Gisela Fuentes - Mascorro. 12° Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos 2023.
- 11° Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de Recursos zoogenéticos 9 al 11 de noviembre UAM-X 2022. Perfil de productores de cabras chinchorras en la Mixteca baja en Oaxaca. Fuentes-Mascorro G., **Ramírez- Julián MP**, Domínguez-Martínez MA.
- 11° Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de Recursos zoogenéticos 9 al 11 de noviembre UAM-X 2022. Estudio morfológico del bovino criollo Mixteco de Oaxaca. **Domínguez-Martínez MA**, Hernández- Núñez V, Mariscal-Méndez A, Fuentes-Mascorro G.
- 12° Congreso Internacional Red Mexicana sobre conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos. Caracterización genética de poblaciones de ganado criollo del estado de Oaxaca. **Domínguez-Martínez MA**.
- XXV Congreso Nacional de Mastozoología. 17 al 21 de octubre Universidad Autónoma de Chihuahua. Detección de rabia en murciélagos de Oaxaca. Póster **María Isabel Medina Matías**, Margarita García-Luis, Oscar Ezequiel Blanco Esquivel, Israel Nicolás Reyes y Gisela Fuentes-Mascorro.
- XLVIII Reunión científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y seguridad alimentaria A.C. y XXVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. Resultados preliminares del establecimiento de Dosis Discriminales de Ivermectina para determinar resistencia en *Rhipicephalus microplus de campo* **Domínguez-Martínez MA**.

• **Arbitro en revistas indizadas**

- Avances en la investigación del virus de la peste porcina africana. 6 de enero 2023. Revista Internacional de Investigación e innovación Tecnológica RIIIT de la Universidad Autónoma de Coahuila.
- Revista Acta Universitaria. Evaluación artículo:20223501. 19 de agosto.

- Revista Biociencias ISSN: 2007-3380 Indizada CONACyT 15 de agosto de 2022. Universidad Autónoma de Nayarit. Manuscrito: Caracterización morfométrica e índices zoométricos del Bovino Criollo Mixteco de Oaxaca, México 15 de agosto de 2022

• Comisiones académicas

- Tutora en el programa "Estudiante colaborados de Investigador"2023-2023.
- Responsable del Laboratorio de Investigación en Reproducción Animal 2023-2024.

• Presentación en cursos

- Curso Tópicos de Actualización en Caprinocultura 2023-UNAM
 - o Genotipificación de la cabra blanca Pastoreña
- Seminario: Una salud - FMVZ UABJO
 - o Análisis de SNPs en promotores de genes receptores tipo NOD porcinos
- Curso Taller. Biología Celular - FASBIT UABJO
 - o Ciclo Celular

• Colaboraciones

- *Dra. Margarita García Luis*

Conferencias

- Título de la ponencia: Enfermedades zoonóticas. Autor: García L., M. Sede y organización por: Universidad Bienestar Benito Juárez García, Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Concepción del Progreso, Putla Villa de Guerrero, Oaxaca. Fecha: 15 de septiembre de 2023.
- Título de la ponencia: Identificación de murciélagos y casos de rabia. Autor: García L., M. Sede y organización por: Universidad Bienestar Benito Juárez García, Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Concepción del Progreso, Putla Villa de Guerrero, Oaxaca. Fecha: 15 de septiembre de 2023.
- Título de la ponencia: Una historia de amor: Plantas y Murciélagos. Evento: Día Nacional de los Jardines Botánicos y Primer Encuentro de Escuelas con Jardines para Polinizadores 2023. Fecha: 3 y 4 de julio de 2023. Sede: Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. 2022.

- Título de la ponencia: Ecología del murciélago. Autor: García L., M. Sede y organización por: Unión Ganadera Regional del Istmo de Tehuantepec, Juchitán de Zaragoza, Oaxaca. Fecha: 28 de marzo de 2023.

Revisiones CONACyT

- Evaluador. Solicitud BP-PA-20220929145446306-4089880. Convocatoria 2022 Estancias Posdoctorales por México. Fecha: noviembre 2022

Revisiones no CONACYT

- Revisor, noviembre 2022. Springer Nature. Journal Folia Microbiologica. ISSN: 0015-5632.

Coordinadora de evento

- Evento: Día Nacional de los Jardines Botánicos y Primer Encuentro de Escuelas con Jardines para Polinizadores 2023. Sede: Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. Fecha: 3 y 4 de julio de 2023

Impartición de talleres

- Reciclado de papel. Evento: Día Nacional de los Jardines Botánicos y Primer Encuentro de Escuelas con Jardines para Polinizadores 2023. Sede: Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. Fecha: 3 de julio de 2023, duración 5 horas.

Aunado a esto, en función de las necesidades planteadas respecto a vincular a las y los estudiantes en la investigación, se desarrolló el Programa “Estudiante colaborador de investigador”, con el objetivo de fomentar la participación de estudiantes de licenciatura en proyectos de investigación desarrollados en la Facultad. En los ciclos 2023-2023 y 2023-2024 se lanzó la convocatoria para que estudiantes de diferentes semestres (Tabla 6).



Tabla 6. Participantes en el Programa "Estudiantes colaboradores de investigación"

N°	ALUMNO	SEMESTRE	GRUPO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
1.	Adrián Esteva Flores	10°.	"U"	Conservación y transporte de semen porcino	Dr. Teófilo Salinas Ríos
2.	Alicia Guadalupe Villagómez Hernández	5°.	"A"	Diagnóstico por PCR de parasitosis gastrointestinales	Dra. Araceli Mariscal Méndez
3.	Daira Abigail Bernal León	8°.	"A"	Sexado molecular en aves silvestres	Dr. Miguel Ángel Domínguez Martínez
4.	Diana Gabriela Juárez López	5°.	"A"	Diagnóstico clínico en animales domésticos	M en MVZ. Magaly Aquino Cleto
5.	Eric Gilberto Cortés Pérez	6°.	"A"	Polimorfismos en genes de ovinos	Dr. Héctor M. Rodríguez Magadán
6.	Ignacio Fabián Montalvo	5°.	"A"	Alimentos de rumiantes y calidad de carne	Dr. Jorge Hernández Bautista
7.	Índira Itasamy Encarnación Reyes	8°.	"A"	Sexado molecular en aves silvestres	Dr. Miguel Ángel Domínguez Martínez
8.	Isaac Emmanuel Aquino Méndez	3°.	"B"	Alimentos de rumiantes y calidad de carne	Dr. Jorge Hernández Bautista
9.	Jafet Vizarrete Salinas	5°.	"A"	Manejo reproductivo de pequeños rumiantes en diferentes sistemas de producción	Dr. Teófilo Salinas Ríos
10.	José Elías Arreola Quiroz	7°.	"A"	Determinación de la eficiencia reproductiva en vacas dobles propósito inseminadas a tiempo fijo suplementadas con mango en chahuites Oaxaca	M en C. Jorge Morín Rubio
11.	José Ignacio Antaño Velasco	10°.	único	Entrenamiento de cabritos para obtención y preservación de semen	Dra. Gisela Fuentes Mascorro

N°	ALUMNO	SEMESTRE	GRUPO	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLE
12.	Julio Cesar Aquino López	5°.	"A"	Efecto de las prostaglandinas en el comportamiento reproductivo de carneros	Dr. Rafael Nieto Aquino
13.	Kevin Bryan Mota Moreno	8°.	"B"	Sexado molecular en aves silvestres	Dr. Miguel Ángel Domínguez Martínez
14.	Kevin Raúl Alarcón Zacarías	6°.	"B"	Manejo reproductivo de pequeños rumiantes en diferentes sistemas de producción	Dr. Teódulo Salinas Ríos
15.	Lauce Jesús Flores Yescas	10°.	"A"	Eficiencia reproductivas en vaquillas Jersey inseminadas a celo natural en San Francisco Telixtlahuaca	M en C. Jorge Morín Rubio
16.	Manuel Bustamante Fuentes	10°.	"A"	Eficiencias reproductivas en vaquillas Jersey inseminadas a celo natural en San Francisco Telixtlahuaca	M en C. Jorge Morín Rubio
17.	María del Cielo Guzmán Lucero	6°.	"A"	Diagnóstico por PCR de parasitosis gastrointestinales	Dra. Araceli Mariscal Méndez
18.	María José Acevedo Reyes	5°.	"A"	Diagnóstico por PCR de parasitosis gastrointestinales	Dra. Araceli Mariscal Méndez
19.	Oswaldo Fredy Hernández García	6°.	único	Entrenamiento de cabritos para obtención y preservación de semen	Dra. Gisela Fuentes Mascorro
20.	Patricia Alejandra Moreno Morales	5°.	"A"	Diagnóstico clínico en animales domésticos	M en MVZ. Magaly Aquino Cleto
21.	Sandra Betzabe Velasco Castellanos	8°.	"A"	Restauración del museo de patología y conservación de piezas anatómicas	Mc. María de los Ángeles Menchaca Gómez
22.	Santiago Rivas Juan Carlos	5°.	"A"	Diagnóstico clínico en animales domésticos	M en MVZ. Magaly Aquino Cleto
23.	Usiel Aldair López Caballero	6°.	"A"	Polimorfismos en genes de ovinos	Dr. Héctor M. Rodríguez Magadán
24.	Yesenia Díaz Hernández	2°.	"C"	Restauración de museo de Patología	Mc. María de los Ángeles Menchaca Gómez
25.	Yesua Jazmín Mercado Martínez	7°.	"A"	Efecto de las prostaglandinas en el comportamiento reproductivo de carneros	Dr. Rafael Nieto Aquino
26.	Zaira Monserrat López Jiménez	8°.	"A"	Alimentos de rumiantes y calidad de carne	Dr. Jorge Hernández Bautista

I.4 ACTUALIZACIÓN CURRICULAR

Como parte de las actividades programadas para la reestructuración del Plan de Estudios de la Licenciatura, en el mes de marzo de 2023 se concluyó el análisis de seguimiento de egresados y la consulta a empleadores, elementos de gran importancia para dicho proceso. En este periodo a través de la Coordinación de Planeación de

esta Unidad Académica se formalizó la integración del Comité Curricular y se dio seguimiento a las actividades necesarias para concluir con la Reforma del Plan de Estudios de la Licenciatura y a la par iniciar la revisión del Plan de Estudios de la Maestría en Producción Animal, todo ello mediante el trabajo colegiado por parte de las Academias de docentes.

Así mismo en este año 2023 se da inicio al proceso de Evaluación Curricular de la Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista, considerando los resultados de dicho proceso realizados en el año de 2017 y 2019 por la Dirección de la Facultad en coordinación con el CEVIE-UABJO. Decidiéndose pedir la opinión de las generaciones egresadas del Plan 2006 versión 2011, (es decir quienes egresaron en el 2016 hasta enero de 2023) y la opinión de los empleadores aún no identificados en el 2017, a fin de actualizar la información, dada la importancia de los cambios que se han realizado en la propia Unidad Académica y en el contexto. Lo cual permite a la Facultad formadora de profesionales, retroalimentar el plan y programas de estudio con base en las exigencias socioprofesionales y laborales del contexto.

Para tal efecto se llevó a cabo un cuestionario que fue aplicado a egresados/as y empleadores/as, utilizando la plataforma de Google Form y a través de convocatoria emitida por la Dirección, la Coordinación de planeación, Coordinación de vinculación y difusión, y el responsable del seguimiento de egresados.





Es importante mencionar y de acuerdo con la convocatoria realizada por la Facultad a los egresados/as, de los 147 cuestionarios contestados, 117 corresponden a quienes se formaron en el Plan (versión 2011) por lo que resulta significativo. En el caso de los empleadores/as, contestaron 23; de los cuales se identificaron a 16 como nuevos empleadores, quedando registrados en la base de datos de la Unidad Académica.

Derivado de ello, se entregó a docentes y administrativos, el documento denominado “Resultados generales del proceso de evaluación curricular de la Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista (Documento de trabajo)”. Con lo anterior, se concluyó el proceso de evaluación, considerada como básica en la Reforma Curricular de la Licenciatura.

En reunión del día 19 de abril de 2023, se dieron a conocer las fases y etapas de la reforma curricular de la Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista a la planta docente y directiva. Entregándose también la “Guía para elaborar el primer bosquejo de Mapa curricular de la LMVZ”, para ello, los y las participantes en el proceso, revisarían los siguientes documentos para enriquecer dicho bosquejo:

- “Resultados generales del proceso de evaluación curricular de la Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista (Documento de trabajo)”.
- Último avance de mapa curricular (V5) como antecedente.
- Mapa del plan de estudios vigente (2011), tomándolo como referente.
- Las competencias propuestas por la AMEFMVZ/2016.

La información anterior contrastada con los conocimientos y experiencia docente y profesional para elaborar la propuesta de Unidades Curriculares de Aprendizaje (UCA), mismas que se estructurarían y socializarían durante el mes por academias. Se revisaron y realizaron bosquejos de los apartados que integran la fundamentación de la licenciatura.

En el mes de mayo se realizaron reuniones de trabajo con la planta docente, directiva y administrativa. El 8 y 9 de mayo se inició la elaboración de las propuestas de las UCA's por ejes curriculares. El primer día las academias Humanístico- Metodológica y Producción y Economía Pecuaria. El día 9 de mayo las academias de Salud pública y Medicina y Salud Animal. En estas reuniones se reiteró tomar en cuenta la Guía para elaborar el primer bosquejo de Mapa curricular de la LMVZ y las competencias propuestas por la (AMEFMVZ/2016).

El 19 de mayo en reunión plenaria, se presentó y entregó un documento de trabajo denominado “Información necesaria en la reforma curricular de la LMVZ”, conformado por los siguientes elementos que orientan el proceso (considerando las propuestas de diferentes organismos), con la finalidad de delimitar las propuestas realizadas de las UCA's:

1. Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Ciencias Veterinarias (FPFECV):
 - Problemas actuales de la MV: Producción animal (salud animal), salud pública e inocuidad alimentaria y cuidado ambiental. (manejo y adaptación al medioambiente en los múltiples procesos de la producción pecuaria) ... cambio climático.
 - Posibles problemas que enfrentará el MV en el 2030 y posibles soluciones.
2. Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias (PANVET):
 - Contribución a la seguridad alimentaria y nutricional.
 - Contribución a la reducción de riesgos en salud animal y salud pública, considerados bienes públicos globales. Promoviendo el concepto de *Una Salud (One Health)* que incluye la sostenibilidad de los ecosistemas agrarios y de la conservación de los recursos naturales.
 - Gestión de Servicios Veterinarios y atención de emergencias.
 - Nuevos enfoques de reducción de riesgos en salud pública, alimentaria y nutricional, así como los programas de desarrollo socio-productivo local que buscan mejorar el acceso de los pequeños productores a los servicios pecuarios incluyendo los servicios veterinarios y mejorar el acceso de las comunidades vulnerables a los alimentos de origen animal.
 - Al inicio de la carrera, incluir los conceptos de formación en etología básica y aplicada, y el soporte bioético general.
 - Hacia el final de la carrera ofrecer un curso de Bienestar Animal aplicado.
 - Transversalizar el tema de Bienestar.
3. Competencias genéricas y específicas del MV (Documento entregado a docentes) de acuerdo con el perfil de egreso basado en las competencias al primer día de egreso del MVZ en México, propuesta por la AMEFMVZ/2016.
4. Competencias en ciencias medioambientales que debería tener el egresado de la licenciatura de MV en el 2030.

Se dejó como tarea, realizar la **fundamentación** de cada una de las UCA's propuestas (Describiendo y argumentando el porqué es necesaria, a qué problemas, necesidades o situaciones responde para incluirse en el proceso de formación del Médico Veterinario Zootecnista; como conocimientos, habilidades y actitudes, en el que se consideren los diferentes saberes disciplinares/científicos, comunitarios/culturales, sentido común/empíricos), así como el **propósito** (Indicando **qué** se plantea lograr, **a través de qué** se lograrán y **para qué**. Responder a éstos 3 aspectos para su elaboración) y los **contenidos** (Señalar los contenidos que se abordarán en términos generales a manera de síntesis, indicando si son teóricos, prácticos o teóricos-prácticos).

De igual manera se entregaron las propuestas realizadas por las academias y ajustadas hasta ese momento del **Propósito** de la LMVZ y **Perfil de Egreso**, para que los y las docentes hicieran la revisión y comentarios correspondientes, apoyados en la información que les fue proporcionada.

Para continuar con la construcción de los elementos básicos de cada UCA, se programaron reuniones de docentes, de acuerdo al eje curricular en el que han participado, quedando de la siguiente manera:

Tabla 7. Reuniones realizadas para la construcción de UCA's

EJE CURRICULAR	DÍA	HORA
Medicina y salud animal (docentes del 1º al 4º semestre)	24 de mayo	9-13 hrs
Medicina y salud animal (docentes del 5º al 7º semestre)	25 de mayo	9-13 hrs
Medicina y salud animal (docentes del 8º al 10º semestre)	26 de mayo	9-13 hrs
Humanístico-Metodológico (docentes del 1º al 4º semestre)	29 de mayo	9-13 hrs
Humanístico-Metodológico (docentes del 5º al 10º semestre)	30 de mayo	9-13 hrs
Producción y economía pecuaria (docentes del 1º al 4º semestre)	31 de mayo	9-13 hrs
Producción y economía pecuaria (docentes del 5º al 7º semestre)	1 de junio	9-13 hrs
Producción y economía pecuaria (docentes del 8º al 10º semestre)	2 de junio	9-13 hrs
Salud pública	5 de junio	9-13 hrs

Durante el mes de junio se revisaron las propuestas, trabajándose con algunos profesores de manera personal. En la 1ª quincena de julio se realizaron diferentes propuestas de mapas, considerando los planteamientos hechos por los docentes y tratando de delimitarlos por el número excesivo de UCA's.

En el mes de septiembre se llevaron a cabo reuniones con integrantes del Comité Curricular con la finalidad de tener el Mapa Curricular. De dicha sesión derivaron 3 propuestas. Mismas que fueron revisadas tomando en cuenta el Modelo Educativo de la Universidad (la pertinencia para la transformación social, la formación integral basada en los aprendizajes, el diálogo de los saberes, etc.), la flexibilidad curricular, tutorías, apoyo psicopedagógico, movilidad estudiantil, prácticas profesionales o estancias académicas supervisadas en espacios relacionados con la disciplina (unidades de manejo animal, clínicas, parques nacionales, iguanarios, etc) y la necesidad de convenios de colaboración. Finalmente se acuerda trabajar el mapa V8.0 (4), hasta el momento se tiene el 70% de avance del plan de estudios.

I.5 EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

I.5.1 EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA

En 2019 se obtuvo el Nivel 1 por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y en este año 2023 luego del vencimiento de la vigencia de dicho nivel, se concluyó el proceso de autoevaluación del Programa de la Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista. Para tal efecto, en el año 2022 se integró el Comité de Autoevaluación, mismo que finalizó el proceso en el mes de marzo del presente año, por lo que la Unidad

Académica recibió la visita del Comité de Ciencias Agropecuarias de los CIEES el pasado 4, 5, 6 y 7 de julio, contando al momento con un resultado preliminar mismo que se formalizará una vez que lo determine el organismo evaluador.

Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES), por este medio le informan que la Guía para la Autoevaluación de Programas de Educación Superior (GAPES ES18) ha sido recibida, el Comité de Ciencias Agropecuarias procederá con la revisión de la información, y se pondrá en contacto con usted para informarle del resultado de la misma.

Datos del programa

Control:	22-4-20-044
Institución:	Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca
Campus/sede:	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Programa:	Médico Veterinario Zootecnista
Nivel:	Licenciatura
Modalidad:	Escolarizada

I.5.2 PERMANENCIA DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL EN EL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS.

Actualmente el Programa de Maestría en Producción Animal se encuentra registrado en el Sistema Nacional de Posgrados del CONAHCYT, el dictamen aprobatorio fue emitido en agosto de 2021 como programa en desarrollo y fomento a la calidad del posgrado con vigencia de 3 años. En el año 2023 luego del cumplimiento de los requerimientos emitidos por dicho organismo, se ratificó su permanencia de dicho sistema. Referente a la mejora continua del Programa de Maestría ello, se realizó durante este periodo:

- a) Elaboración de formatos de evaluación del desempeño de becarios por parte de asesores designados.
- b) Elaboración del Código de Ética de la Maestría en Producción Animal por parte del Consejo Académico de la misma.
- c) Elaboración de la guía para la elaboración de tesis, artículo científico y memoria de práctica profesional comunitaria.
- d) Creación de las normas operativas del Programa de Maestría en Producción Animal

I.6 TUTORÍAS Y ASESORÍAS

En relación al Programa de tutoría se ha ofrecido atención a las y los estudiantes a fin de contribuir en su formación integral, de tal forma que se pueda tomar medidas preventivas para abatir el rezago y abandono escolar. En este sentido, para dar seguimiento oportuno a dichas actividades, tanto en los ciclos 2022-2023, 2023-2023 y 2023-2024 se realizó la asignación de grupos y tutores, dando cobertura al 100% de la matrícula actual.

I.7 SERVICIO SOCIAL

Dentro de las actividades prioritarias para la Coordinación de Servicio Social y Titulación durante 2022 y 2023 fue la atención inmediata de casos rezagados atendidos de manera personal con las Direcciones Universitarias respectivas, así como la asesoría personalizada a estudiantes y egresados (as) en los trámites correspondientes. Durante este periodo además se recibieron 121 cartas de aceptación de Servicio Social Internas y 35 Servicios Sociales externos.

Se cuenta a la fecha con 69 prestadores de servicio social interno en activo asignados a diversas áreas de servicio comunitario que oferta nuestra FMVZ. Se realizaron 3 platicas

informativas dirigidos a estudiantes de séptimo a decimo semestre y egresados de la facultad con un promedio de asistencia de 90 personas. Se recibió un total de 5 cartas de residencia profesional de otras universidades del estado como el Instituto tecnológico de Pinotepa e Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca y se contó con estudiante que realizó práctica profesional proveniente de la Facultad de Sistemas Biológicos e Innovación Tecnológica.

I.8 FORTALECIMIENTO DEL INGRESO, PERMANENCIA, EGRESO Y TITULACIÓN

Como parte de las acciones presentadas para aumentar el índice de titulación, en este año se ofrecieron dos seminarios de titulación, el primero de marzo a abril de 2023 con un total de 23 inscritos y el segundo de agosto a octubre con un total de 33 inscritos de los cuales 26 se inscribieron con fines de titulación y 7 con la intención de actualizarse.

Durante el periodo 2022-2023 se han realizado 101 exámenes profesionales de los cuales, 32 son por la modalidad de tesis, 17 de seminario y 50 bajo la modalidad de CENEVAL.

De esta última modalidad, en el aspecto teórico, se han obtenido 2 resultados sobresalientes y 38 satisfactorios. De los 50 exámenes realizados, 19 han presentado su examen práctico.

LA FMVZ-UABJO
CONVOCA A SUS EGRESADOS QUE TENGAN 2 AÑOS O
MÁS DE HABER CONCLUIDO SU LICENCIATURA Y
DESEEN TITULARSE SE INSCRIBAN AL:

SEMINARIO DE TITULACIÓN 2023-2023

MÓDULOS - PONENTES

 DR. HÉCTOR RODRÍGUEZ MAGADÁN Seminario de investigación	 DRA. ARACELY MARISCAL MÉNDEZ Legislación y biotecnica en medicina veterinaria.
 DRA. IRIS V. ORTIZ MUÑOZ Principales técnicas diagnósticas aplicadas a pequeñas y grandes especies.	 MVZ. JESÉ J. VELÁSQUEZ LÓPEZ Temas selectos zootecnología fisiología e imagenología veterinaria.
 M.C. HÉCTOR D. TAMAYO MARTÍNEZ Bases de atención a fauna silvestre y mascotas exóticas.	 DR. OSCAR ORTIZ MORALES Métodos tradicionales de crianza de rumiantes en México y ganadería de precisión.
 MVZ. RENÉ I. FERIA GARRINCA Inocuidad pecuaria.	 MTO. ADÁN ALTAMIRANO ZÁRATE Temas selectos de producción porcina.

INSCRIPCIONES DEL 1 DE FEBRERO AL
1 DE MARZO DEL 2023

INFORMES CON EL M. EN MVZ JAIME E.
VÁSQUEZ RÍOS

951-504-7939

COORDINACIÓN DE SERVICIO SOCIAL
Y TITULACIÓN FMVZ - UABJO

I.9 SEGUIMIENTO DE EGRESADOS



Para dar continuidad a las actividades encaminadas a realizar la Reforma Curricular del Plan de Estudios de la Licenciatura, se cuenta con el Seguimiento de egresados actualizado en el mes de marzo de 2023. Aunado a ello, durante este primer trimestre de 2023, se aplicó una cédula de pre egreso a dos generaciones, una que estaba por concluir y otra que recién había terminado la carrera.

IDENTIDAD Y EDUCACIÓN INTEGRAL

Objetivo

Incidir en la comunidad de la Facultad a fin de desarrollar una cultura basada valores, con una visión de sustentabilidad y sostenibilidad, considerando en todo momento la participación, colaboración y el consenso en las actividades que se realicen.



EDUCACIÓN EN VALORES
FORMACIÓN INTEGRAL
EQUIDAD DE DE GÉNERO
SUSTENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD
VINCULACIÓN
SERVICIOS COMUNITARIOS

ETERINARIA



Como parte de una Universidad que busca la construcción de una cultura universitaria, en la que el eje regulador de las acciones sea la Responsabilidad Social, y dada la falta de confianza de la población en nuestra Institución, es indispensable lograr que la comunidad de la Facultad se forme con valores, con un sentido ético y convencida de que las características que nuestra Unidad Académica posee y que la hacen única, son las necesarias para generar un cambio en la ideología social y en la propia respecto al ejercicio profesional, toda vez que se logre generara ese sentimiento colectivo de pertenencia y orgullo.



II. IDENTIDAD Y EDUCACIÓN INTEGRAL

II.1 FORMACIÓN INTEGRAL

Como parte de las necesidades latentes en la Facultad respecto a las actividades de Formación Integral, se creó un área específica para el desarrollo de las mismas, esta concentra actividades de igualdad de género, becas, tutorías, cultura y deportes.

II.2 EQUIDAD DE GÉNERO

Dada la importancia de atender temas relevantes para la comunidad de la Unidad Académica, el área responsable de equidad de género ha iniciado una serie de acciones de capacitación permanente sobre temas de igualdad. Dentro de estas destaca:

- La creación de la página en Facebook de Equidad de género de la FMVZ UABJO



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100089886006797&mibextid=LQQJ4d>

- La inclusión de temáticas de género en el curso de inducción dirigido a estudiantes de nuevo ingreso impartidas por la Dirección de equidad de género de la UABJO en coordinación con el enlace de la FMVZ.
- Difusión de material de apoyo (igualómetro, normativa y contactos de atención)

- Clase demostrativa de defensa personal impartida por campeona boxeadora profesional Cecilia Soledad Méndez López el día 8 de marzo del presente año.
- Taller de sensibilización, concientización y no discriminación para evitar la violencia en el ámbito universitario, dirigido a docentes de la FMVZ, realizado el día 11 de abril.
- Actividades de difusión y visualización del Área de equidad de género de la FMVZ que incluyeron violentómetros, bandera de comunidad LGBTQ+ y valores universitarios.
- Pláticas informativas con grupos de 2° a 7° semestre sobre concientización y legislación universitaria impartido por la Dirección de equidad de género UABJO y presentación del enlace FMVZ efectuadas del 8 al 26 de marzo.
- Participación de los estudiantes de la FMVZ en el 1er. Festival cultural por la visualización de la comunidad LGBTQ+ UABJO realizado el 6 de junio.



II.3 VINCULACIÓN

Desarrollar y establecer los enlaces entre la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y organizaciones del sector público y privado es una cuestión fundamental para ofrecer a los estudiantes, mejores oportunidades de preparación, y a la sociedad, mejores profesionistas capaces de atender las necesidades latentes, generando confianza hacia la Facultad por medio del establecimiento de una imagen de calidad y compromiso, respaldada por el trabajo generado a través de la licenciatura, el posgrado, los trabajos de investigación y los eventos que se realicen o en los que se participe. Por ello, la Facultad ha logrado la continuidad de convenios que a la fecha se mantiene vigentes, estos realizados con organizaciones tanto públicas como privadas. Durante este periodo se contó con un total de 24 convenios vigentes.

Tabla 8. Listado de convenios vigentes

No.	INSTITUCIÓN	LUGAR	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO
1	World Horse Welfare	Reino Unido	18/05/2022	18/05/2023
2	Municipio de la Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca	Huajuapán de León, Oax	15/06/2021	15/06/2023
3	Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca, Facultad de Idiomas	Cd Universitaria, Oaxaca de Juárez, Oax.	09/03/2021	09/03/2024
4	Grupo SEPROAX	Hidalgo No. 121, Interior s/n, Col. 1era Ampliación de Sta. Cruz Xoxocotlán, Oaxaca	06/12/2020	01/06/2024
5	Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca, Facultad de Cultura Física y Deporte	Cd Universitaria, Oaxaca de Juárez, Oax.	22/06/2022	22/06/2024
6	Hospital de Veterinario de Alta Especialidad Delta	Av. Cuauhtémoc No. 754, Col. Narvarte Poniente, Alcaldía Benito Juárez, CDMX	30/08/2019	31/08/2024
7	Municipio de San Pablo Huixtepec	San Pablo Huixtepec, Oax.	01/10/2022	01/10/2024
8	Escuela Secundaria Técnica No. 94	Av. San Antonio No. 76, San Antonio de la Cal, Oaxaca	06/12/2020	01/12/2024
9	Familia Marín Unida por la Producción Agrícola y Ganadera S.P.R de R. L	Calle Esmeralda s/n, Col. Centro, Cd. Azoyu, Guerrero	15/06/2022	15/06/2025
10	Instituto Tecnológico de Pinotepa	Santiago Pinotepa Nacional, Oaxaca	28/08/2023	28/08/2025
11	Círculo Inspira A.C	Ciudad de México	30/08/2022	30/08/2025
12	Productos del campo "MAPANECO" SPR de LR de CV.	Mapastepec, Chiapas	11/10/2023	11/10/2025
13	Asociación Ganadera Local General San Vicente Piñas A. G	Santa María Zacatepec, Putla de Guerrero, Oaxaca	10/02/2023	01/10/2025
14	Fundación Oaxaqueña de Equino terapia A.C (FOEAC)	Santa Catalina de Siena, Santa María del Tule, Oax.	10/02/2023	01/10/2025
15	Fundación Pro-civitas a favor de la transformación social	San Pedro Ixtlahuaca, Oaxaca	17/01/2022	01/06/2026
16	Fundación Universitaria San Martín de Bogotá (Colombia)	Bogotá, Colombia	13/07/2022	13/07/2026
17	Abastecedora de Carnes de Oaxaca S.A de C. V	Col. Reforma Agraria, Sta. Cruz Xoxocotlán, Oax.	16/11/2021	16/11/2026
18	Rancho SANDI S de P.R de R. L	Trinidad Zaachila, Oax.	16/11/2021	16/11/2026
19	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 78	Carretera a San Miguel Peras, Zaachila, Oax.	17/11/2021	17/11/2026
20	Productos Caprinos y Ovinos Ricardi S.P.R de R. L	San Pedro Apóstol, Ocotlán de Morelos, Oax.	10/02/2023	10/02/2027
21	Universidad del Papaloapan (UNPA)	San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca	06/06/2018	01/06/2028
22	African Safari S.A de C. V	Puebla, Pue.	09/06/2022	09/06/2028
23	Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias Naturales	Querétaro, Qro.	23/09/2021	Indefinido
24	Club de boxeo rojo	Vicente Guerrero 5, Sta. Cruz Xoxocotlán		

II.4 SERVICIOS COMUNITARIOS

II.4.1 PEQUEÑAS ESPECIES

Brigadas en comunidad

La responsabilidad social a través de la vinculación con los sectores de la sociedad oaxaqueña es importante en concordancia con lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional, en atención a ello, la FMVZ ha establecido un área para la prestación de servicios comunitarios, misma que ha servido de enlace para brindar atención oportuna a las solicitudes recibidas. Inicialmente y hasta el momento se ha brindado atención principalmente a dos aspectos: Campañas de vacunación antirrábica y campañas de esterilización canina.



Tabla 9. Campañas de vacunación y esterilización en comunidades del Estado

COMUNIDAD	FECHA
SAN SEBASTIÁN COATLÁN	27 DE NOVIEMBRE DE 2022
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LA VILLA DE ZAACHILA	11 DE DICIEMBRE DE 2022
SANTA ANA TLAPACOYAN	29 DE ENERO DE 2023
MUNICIPIO DE SANTA MARÍA COLOTEPEC	11 DE FEBRERO DE 2023
SANTA MARÍA ZOQUITLAN	15 DE JULIO DE 2023
SAN MIGUEL EJUTLA	17 DE JULIO DE 2023
SANTA MARÍA ATZOMPA	9 DE SEPTIEMBRE DE 2023
SANTA MARÍA ATZOMPA	23 DE SEPTIEMBRE DE 2023



Atención en el Hospital Veterinario de Pequeñas Especies de la FMVZ

Los servicios ofrecidos al público en general por parte del Hospital Veterinario de Pequeñas Especies van desde consultas generales, vacunaciones, esterilizaciones, servicio de rayos X, entre otros. Durante este año el HVPE ofreció un total de 359 servicios de atención a la comunidad que solicitó atención en dicho espacio.

Tabla 10. Servicios realizados por parte del HVPE (Octubre 2022-Septiembre 2023)

	OCT-22	NOV-22	DIC-22	ENE-23	FEB-23	MAR-23	ABR-23	MAY-23	JUN-23	JUL-23	AGO-23	SEP-23	TOTAL
Consultas	13	12	5	6	12	15	13	17	14	3	11	16	137
Vacunas	1	3	0	1	0	1	0	5	2	0	0	0	13
Rayos X	4	5	2	3	4	9	2	8	5	0	0	0	42
Ultrasonido	0	0	0	1	2	2	2	4	0	0	0	3	14
Desparasitaciones	1	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	10
Eutanasias	1	2	0	0	0	1	1	3	1	0	0	3	12

OVH	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4
Cirugías	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
Curaciones	3	1	0	0	3	3	1	5	1	0	3	1	21
Limpieza dental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hospitalización	6	2	0	0	1	1	1	6	3	0	2	2	24
Estudios de laboratorio	5	8	2	3	13	7	7	10	10	1	3	3	72
Cremación	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
TOTAL	34	35	16	15	35	40	27	61	38	6	19	33	359

II.4.2 GRANDES ESPECIES

Con el objetivo de establecer vínculos internacionales que permitan la obtención de experiencias académicas para nuestros estudiantes y docentes, la Facultad desde hace algunos años ha colaborado con la Fundación Inglesa World Horse Welfare (WHW) para favorecer al bienestar de los Équidos del Estado de Oaxaca, en virtud de ello, el 18 de mayo de 2022 se llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración con dicha organización, mismo que tiene vigencia de un año.

Aunado a esto, se desarrollo un proyecto de servicios comunitarios con atención principalmente en équidos de trabajo, brindando atención a 8 comunidades del estado, beneficiando a 140 propietarios, 400 équidos. Para esta actividad se contó con la participación de 26 estudiantes. Para tal efecto se realizaron 3 reuniones cuya temática fue acerca del desarrollo de la red de educación en équidos, de la organización de trabajo de campo con brigada de promoción del desarrollo con la FMVZ – UTM y de la red de educación veterinaria en équidos AMMVEE-ANUIES. En este sentido se realizaron brigadas de atención y apoyo para la resolución de casos clínicos que presentan los équidos. De toda actividad derivó una tesis y 16 asesorías a Médicos Veterinarios Zootecnistas locales, con temas de atención de emergencias en équidos en el área rural.

ADMINISTRACIÓN EFECTIVA

Objetivo

Fortalecer la gestión administrativa a través del establecimiento de bases sólidas para el seguimiento de procesos necesarios para la optimización de los recursos con que cuenta la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a partir de la detección de necesidades y la priorización de los mismos, la delegación de responsabilidades y el seguimiento de la planeación estratégica implementada.



NORMATIVIDAD VIGENTE
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EFECTIVA
FINANCIAMIENTO
TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS
INFRAESTRUCTURA
CULTURA LABORAL

La administración efectiva es sin lugar a dudas, aquella que va a permitir priorizar cada una de las estrategias establecidas en el plan, dado que, a partir de esta, se logra el desarrollo de procesos adecuados para alcanzar los objetivos trazados. Ningún resultado positivo se podría lograr sin una guía que permita una gestión eficaz y eficiente, que sirva como acción reguladora de los procesos que se realizan y que pueda prever y afrontar los retos que se presenten,



III. ADMINISTRACIÓN EFECTIVA

III.2 INFRAESTRUCTURA

Los programas que la Facultad de Medicina Veterinaria ofrece requieren sin lugar a dudas de infraestructura específica para el desarrollo de las actividades dada la naturaleza de los mismo, motivo por el cual y gracias a las gestiones realizadas, en los últimos años se han dado cambios sustanciales e importantes para esta Unidad Académica.

a) Unidad de Producción Pecuaria en Sta. Ma. del Tule

Durante este periodo se cubrieron los gastos para el mejoramiento y mantenimiento de la Unidad de Producción Pecuaria, al momento, se cuenta con dos especies, bovinos y ovinos, no obstante, se trabaja en la mejora de las instalaciones a fin de poder tener más especies a largo plazo. Es importante señalar que actualmente se trabaja en Coordinación con la Secretaría Técnica de la Universidad para poder contar con energía eléctrica en el menor tiempo posible.

Aunado a ello, en este periodo se realizó la construcción de un nuevo pozo de agua, construcción de corrales para bovinos, reparación de muro y puerta de entrada y mantenimiento de las instalaciones en general



b) Edificio de aulas

Derivado del incremento gradual de la matrícula, se gestionó a través de un proyecto la construcción de un edificio de aulas, cuya obra dio inicio el 26 de octubre de 2022, concluyendo en este periodo la primera etapa, para la cual se



contó con recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples.

c) *Hospital Veterinario de Grandes Especies*



Con el objetivo de dar continuidad a los trabajos para la construcción del Hospital Veterinario de Grandes Especies, el 10 de abril de 2023 se llevó a cabo la reanudación de los mismos.

d) *Biblioteca*

Instalación de un nuevo equipo de aire acondicionado, reparación del cableado y conexiones eléctricas, mantenimiento de software de automatización de Pinakes Library, compra de una impresora y disco externo, se habilitaron nuevos contactos para conexión.

e) *Auditorio:*

Mantenimiento de butacas, instalación de una pantalla digital que reemplazó al proyector, mantenimiento de los equipos de aire acondicionado, se realizó la compra de nuevos micrófonos.

f) *Baños:*

Reemplazo de la tubería de los baños del edificio H, cambio de mingitorios en el baño de hombres y reparación de las puertas de los sanitarios y de las lámparas y mantenimiento de los diferentes sanitarios en cubículos.

g) *Aulas:*

Reemplazo de proyectores, cableado para conexiones de proyectores, impermeabilización de la mitad del edificio H, remplazo de contactos eléctricos dañados.

h) *Jardines:*

Reforestación y mantenimiento de las diferentes áreas verdes de la facultad, mantenimiento de las desbrozadoras y podadoras de los jardineros, compra de herramientas de jardinería.

i) Hospital de pequeñas especies:

Demolición de bodegas traseras dañadas por los sismos, adquisición de un transductor para ultrasonido, una autoclave, se dio servicio digitalizador y se adquirió un nuevo chasis, compra de rodillos para chasis.

j) Coordinación de formación integral del estudiante:

Área de nueva creación a la cual se le asignó uno de los cubículos ubicados debajo de la sala de juntas, la cual se le dio una impresora y dos computadoras y sus respectivos muebles.

k) Sala de ex directores:

Se creó una nueva sala de juntas donde anteriormente era la Dirección de la Facultad, espacio el cual pintó de nuevo, se equipó con un dispensador de agua, proyector, una laptop y aire acondicionado, una mesa y sillas.

l) Posgrado:

Se creó un nuevo espacio de cubículos para los alumnos de nuevo ingreso de la maestría, al cual se instaló un equipo de aire acondicionado.

m) Laboratorios:

Se hizo el reemplazo del cableado del laboratorio de anatomía y patología, se compraron filtros para el equipo de agua del laboratorio de reproducción, se adquirieron dos nuevos microscopios y se dio mantenimiento a otros 4.

n) Dirección:

Se dio mantenimiento al aire acondicionado y al sanitario.

o) Coordinaciones:

Se dio mantenimiento al aire acondicionado de coordinación académica.

p) *Taller de carnes:*

Se dio mantenimiento a la cámara de refrigeración a la báscula y a la sierra.

q) *Enfermería:*

Se creó un espacio de enfermería, el cual se equipó con calma de exploración, gabinete medicamentos, lámpara, instrumental básico de curación.

r) *Apiario:*

Se compraron 20 colmenas para iniciar con la creación de un apiario las cuales se encuentran en la costa.

s) *Material y equipo para Cuerpos Académicos*

Se les apoyó con material y equipo de acuerdo a su planeación entregada.

III.3 FINANCIAMIENTO

El informe financiero que se presenta, abarca del 15 de octubre 2022 al 30 de septiembre 2023.

Al iniciar este período, la vida académica de nuestra Facultad, se estaba regularizando, de las condiciones sanitarias adversas a las que nos habíamos enfrentado por el largo período de pandemia. Dicha regularización, nuevamente nos obligó a hacer cambios y reajustar los procesos administrativos y los sistemas de enseñanza.

La enseñanza y comunicación en línea, que para nuestra facultad era una innovación del proceso educativo, ahora se considera una valiosa herramienta complementaria de la enseñanza presencial y atención personalizada a los alumnos, por lo que mantenemos los esfuerzos para modernizar y ajustar los equipos de informática, plataforma y software de la facultad.

De la misma manera, no hemos escatimado esfuerzos, para gestionar e invertir recursos financieros, para: Ampliar y mejorar nuestras instalaciones y equipos; Apoyar proyectos, Financiar viajes de estudios; Participaciones a congresos, entre otros.

Desarrollo de Proyectos Especiales de la FMVZ: Durante el ejercicio, en la facultad se continuó trabajando en proyectos especiales, como son el Proyecto equino, MODEPIA, Posta pecuaria, Tortuga marina, aulas, hospital de grandes especies, etc.

La información económica sobre las inversiones realizadas para eficientar la calidad educativa de nuestra Facultad, se encuentran contenidas el presente documento, a través del cual se presenta el informe financiero correspondiente al ejercicio transcurrido.

En la contabilidad de la Facultad, se encuentran registradas todas las operaciones realizadas, cada una de las cuales cuenta con respaldo documental correspondiente, encontrándose debidamente archivada.

La captación y aplicación de los recursos de la Facultad durante el ejercicio 2022 – 2023, se realizó conforme a lo siguiente:

Ingresos: Del 15 de octubre de 2022 al 30 de septiembre de 2023, se recibieron recursos por **\$5'689,964.37** en los que se incluyen las cuotas y aportaciones de alumnos, seminarios de titulación, aportaciones de postgrado, apoyos de Rectoría, ingresos del hospital veterinario y renta de cafeterías.

Egresos: De los recursos recibidos, se invirtieron **\$4'846.216.10** en el funcionamiento operativo, el mantenimiento de las instalaciones y equipos de la Facultad y el Desarrollo de Proyectos conforme a lo siguiente:

CUENTA	CONCEPTOS QUE ABARCA	IMPORTE
MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTOS	Papelería, Material Oficina/Publicaciones, Libros, Material de limpieza y Otros Gastos de Administración	\$ 413,967.58
MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN	Materiales y artículos para el mantenimiento a edificios, cubículos, laboratorios, aulas, sanitarios y exteriores	\$ 301.784.50
PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO	Materiales y reactivos para laboratorios, Medicamentos y alimentos para animales, así como productos y materiales del Hospital Veterinario.	\$ 248,091.29
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	Gasolina, lubricantes, gas	\$ 171,119.78
HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	Herramientas, refacciones y accesorios menores	\$ 6,183.99

CUENTA	CONCEPTOS QUE ABARCA	IMPORTE
SERVICIOS BÁSICOS	Teléfono, Luz, Servicio a Alumnos, Papelería y Material didáctico diverso	\$ 89,458.56
SERVICIOS PROFESIONALES DIVERSOS	Servicios desarrollo académico, Cursos propedéuticos, Exámenes de Grado, Investigación, Planeación Institucional y Otros Servicios Profesionales y técnicos.	\$ 993,077.00
SERVICIOS FINANCIEROS	Comisiones bancarias	\$ 14,990.78
SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	Mantenimiento a redes y equipos, exteriores y jardines, Equipo de transporte, Equipo de Laboratorio e investigación, mobiliario y equipo de oficina y otros servicios de instalación, reparación y mantenimiento	\$ 927,486.46
SERVICIOS OFICIALES	Cursos y Diplomados, Apoyo a desarrollo de Docentes, Viajes de Estudio, Brigadas y eventos de apoyo comunitario, Eventos Culturales, Apoyo con fondos de la Escuela a los proyectos especiales, Reuniones de Trabajo, etc.	1'355,601.49
OTROS SERVICIOS GENERALES	Eventos y festejos especiales de la Escuela.	324,454.67

Como resultado de la transparencia y el cuidado que se ha tenido en el manejo de los recursos destinados para las operaciones de la Facultad, durante el presente ejercicio 2022- 2023, el patrimonio se incrementó en **\$ 843,748.27** lo cuales se reflejan en mejoras realizadas a las instalaciones, la adquisición de equipo y recursos para invertir en nuevas instalaciones.

Es importante señalar, que la Facultad ha cumplido puntualmente con los compromisos contraídos, y los recursos que se tienen para su aplicación en el proyecto equino y el de tortuga marina, se encuentran a disposición de los encargados de cada proyecto.

La facultad no tiene adeudos y hemos respondido puntualmente con los créditos que nos han otorgado.

Los datos que hoy se proporcionan, se encuentran debidamente respaldados en los archivos de pólizas e informes contables que se encuentran a cargo de la Dirección de la Facultad.

DIRECTORIO INSTITUCIONAL

CP. Cristian Eder Carreño López
Rector

Mtro. Abraham Martínez Helmes
Secretario General

Arq. Javier Martínez Marín
Secretario Académico

Dra. Gloria Guadalupe Lambarria Gopar
Secretaria de Planeación

Mtra. Leticia Eugenia Mendoza Toro
Secretaria Administrativa

Dr. Pedro Rafael Martínez Martínez
Secretario de Finanzas

Dra. Sandra Beatriz Zavaleta Herrera
Secretaria de Vinculación

Mtro. Enrique Mayoral Guzmán
Secretario Técnico

Dr. Jhovany Omar Cabrera Ramos
Contralor General

Mtro. Adolfo Demetrio Gómez Hernández
Abogado General

Dr. Taurino Amílcar Sosa Velasco
Secretario Particular

DIRECTORIO FMVZ

MPA. Eleazar Altamirano Mijangos
Director de la FMVZ

M en A. Tania Donají Ramón Eslama
Coordinadora de Planeación

MPOT. Joel Marín Sánchez
Coordinador Académico

Lic. Antonio Cruz Hernández
Coordinadora Administrativa

M en MVZ. Jaime Enrique Vásquez Ríos
Coordinador de Servicio Social y Titulación

Dra. Araceli Mariscal Méndez
Coordinadora de Posgrado e Investigación

M en C. José Alfredo Villegas Sánchez
Coordinador de Vinculación y Difusión

Dr. Héctor Maximino Rodríguez Magadán
Responsable del Posgrado

Dr. Teódulo Salinas Ríos
Responsable de Investigación

M en C. Jorge Morín Rubio
Coordinador de Servicios Comunitarios Grandes Especies

MVZ. Roberto Ernesto Pérez Montiel
Coordinador de Servicios Comunitarios Pequeñas Especies

Biol. Isabel Sandoval del Ángel
Coordinadora de Formación Integral del Estudiante

M en MVZ. Magaly Aquino Cleto
Responsable de tutorías

MVZ. EPCV. Iris Yaratzmín Ortiz Muñoz
Responsable de igualdad de género

M en C. Patricia Karina Vicente Castillo
Responsable de becas

MVZ. René Iver Feria Garnica
Responsable de Seguimiento de Egresados

MPA. Fabián Alejandro Méndez S. Villela
Responsable de Educación Continua

MVZ. Esp. Joel Armando Trujillo Romano
Responsable del Hospital Veterinario de Pequeñas Especies

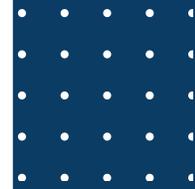


AGRADECIMIENTOS

“Los grandes logros de cualquier persona generalmente dependen de muchas manos, corazones y mentes”.

Walter Elias Disney

Dicen que para apreciar y disfrutar plenamente la vida, hay que ser agradecidos. Por ello quiero decirle a las Autoridades Universitarias, gracias por el apoyo brindado durante este primer año de mi gestión. A mis compañeras y compañeros de trabajo...“gracias”, les felicito por su responsabilidad, constancia y sentido de rumbo para ser cada vez mejores. A la comunidad en general, docentes, estudiantes y trabajadores, gracias por avanzar a la par en este camino por cumplir con el objetivo de formar profesionistas competentes y seres humanos cada vez mejores. Gracias por querer a esta Facultad que se ha convertido en su segundo hogar. Gracias a mi familia, por creer en mí, por apoyarme siempre a lograr todos mis sueños y propósitos.



Espero contar con el apoyo de quienes integramos esta comunidad en los años que están por venir, para construir y fortalecer este espacio académico, porque como bien dice *Margaret Carty* “Lo mejor del trabajo en equipo es que siempre tienes a alguien a tu lado”.

Por todo esto, mi gratitud infinita





"Un buen líder no es aquel que hace temblar a sus subordinados, un buen líder se hace respetar por sus colaboradores" *Anónimo*

