

Con la Semana de Inducción, la FMVZ da la bienvenida a la Generación 2023 de licenciatura

Páginas 2-7



En el próximo número de Infovet, no te pierdas la información referente a los festejos por el Día de la y del MVZ (17 agosto).

Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

unam,
legado cultural
en continuo movimiento



fmVz
1853



Medicina veterinaria y zootecnia, la carrera de mayor inversión en la UNAM

■ La formación de cada alumna/o representa una inversión de 290 mil 900 pesos al año, solventados por la sociedad mexicana

LA carrera de medicina veterinaria y zootecnia que imparte nuestra Facultad es la de mayor inversión en la UNAM, pues anualmente la formación de cada alumna y alumno tiene un costo de 290 mil 900 pesos, solventados por la sociedad mexicana a través de los impuestos. En la mayoría de las naciones esta licenciatura tiene costo, sin embargo, en la UNAM es gratuita; en este sentido, las y los estudiantes que logran ingresar a ella adquieren una gran responsabilidad respecto de su avance académico.

Lo anterior fue expresado por el director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), doctor Francisco Suárez Güemes, en el inicio de la Semana de Inducción (SI) Generación 2023, realizada del 8 al 12 de agosto con diversas actividades, algunas presenciales y otras a distancia.

En el auditorio Pablo Zierold Reyes –desde donde se transmitió la ceremonia al auditorio Aline Schunemann de Aluja– el director subrayó que formar parte de la población estudiantil de la FMVZ es un privilegio por la gratuidad de la enseñanza y porque la Facultad es



El inicio de la Semana de Inducción.

una de las mejor evaluadas a nivel mundial: “Nuestro programa de estudio es uno de los 52 de MV que cuentan con la acreditación internacional que otorga la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA, siglas en inglés); es el único de habla hispana que sustenta este reconocimiento”.

Tras señalar que la Facultad cuenta también con la acreditación del Consejo

Nacional de la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet), el doctor preguntó al público ¿saben ustedes qué es eso de las acreditaciones? Y él mismo respondió: son la mejor forma de garantizar tanto al alumnado como a la sociedad mexicana que la FMVZ-UNAM efectúa su trabajo con los más altos estándares de calidad.

NUESTRA COMUNIDAD EN NÚMEROS

Acompañado por su equipo de secretarios, el funcionario informó que en el actual ciclo escolar la matrícula en licenciatura es de 2 mil 989 estudiantes, de los cuales el 74 y 26 por ciento son mujeres y hombres, respectivamente: “A este número hay que sumar más de 600 alumnas/os de la Generación 2023, cuya proporción de mujeres y hombres es de 76 y 24 por ciento, en ese orden.

Agregó que en maestría y doctorado la inscripción es de 269 alumnas/os:



El Director de la FMVZ dio la bienvenida a la Generación 2023. Foto: Fernanda Simon Olvera

72 en la Maestría en Ciencias (orientada a la investigación), 98 en la Maestría en MVZ (de corte profesionalizante) y 80 en el doctorado. En las especializaciones el padrón es de 86 estudiantes: 62 en el sistema escolarizado y 24 en el abierto.

Respecto de la conformación de la plantilla académica, dio a conocer que hoy día la Facultad cuenta con 224 profesoras/es de Tiempo Completo (TC) y 320 profesoras/es de Asignatura: "Somos una de las facultades de la UNAM con el mayor número de profesoras/es de TC"; en cuanto a las y los docentes de Asignatura, además de impartir clases trabajan en instituciones públicas y privadas, "lo cual es importante porque significa que la UNAM se beneficia del conocimiento y la experiencia de profesionales en las distintas áreas de la MVZ".

También cuenta con 156 Técnicas/os Académicas/os, "quienes se desempeñan tanto en la docencia como en la investigación" y 328 ayudantes de profesor/a, "quienes en su mayoría son estudiantes de licenciatura o posgrado que cumplen ciertos requisitos de promedio y avance; en este cargo se puede permanecer solo por algunos años".



En el inicio de la Semana de Inducción Generación 2023 se proyectaron varios videos, como el de "UNAM, la Universidad de la Nación".

Por otro parte, la FMVZ cuenta con 668 trabajadoras/es administrativas/os, tomando en cuenta tanto la unidad central de Ciudad Universitaria como los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE).

EL 98.2% DEL ALUMNADO, SATISFECHO CON LOS SERVICIOS QUE LE PROPORCIONA LA FACULTAD

Durante su disertación, el director comentó que en cada una de sus reinscripciones, las y los estudiantes de licenciatura participan en una encuesta aplicada por la administración cen-

tral de la UNAM, la cual entre muchas otras preguntas incluye la siguiente: ¿Recomendarías tu Facultad a un amigo que quiere estudiar tu misma carrera?

En la última encuesta (2019) el porcentaje de alumnas/os que respondieron "Sí, Totalmente" a esa pregunta fue de 87.1 por ciento, mientras que el 11.1 por ciento contestó: "Sí, pero con Alguna Reserva".

Sumando ambos porcentajes, la satisfacción de las y los estudiantes en cuanto a los servicios que les proporciona la Facultad es de 98.2 por ciento.

El doctor se refirió al Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Concervet), organismo encargado de certificar que las y los MV posean los conocimientos y destrezas requeridas para realizar adecuadamente todas y cada una de las acciones propias de su profesión. En este marco, mencionó que entre el 2007-2017 un total de 2 mil 626 alumnas/os de la FMVZ presentaron el Examen del Concervet, de los cuales 12 por ciento no lo aprobó, mientras que 57 por ciento lo aprobó "de forma adecuada" y 31 por ciento "de manera sobresaliente", lo que quiere decir que el 88 por ciento de nuestros egresados lo aprobó debidamente.

Ya casi para terminar, el director hizo una serie de recomendaciones a las y los integrantes de la Generación 2023, como cuidar un promedio de 8 como mínimo, aprovechar la Tutoría (obligatoria duran-



En el acto de bienvenida, las y los miembros de la Generación 2023 leyeron al unísono el Compromiso de las y los Estudiantes.



Dirigiendo la lectura del Compromiso de las y los Estudiantes.



¡Goya a la Universidad!

te un semestre) y aprobar el examen de lectura de textos en inglés; además, las y los exhortó a apoyar a la FMVZ en la medida de sus posibilidades: “La UNAM es gratuita, pero existen las cuotas voluntarias, utilizadas para comprar equipo y material para el alumnado, por ejemplo, microscopios y licencias de programas de cómputo”.

Algunos temas abordados por el director en su presentación son: Misión, Valores, Organización Académica (departamentos, hospitales, unidades móviles, clínicas de reproducción y CEIE), Acervo Bibliohemerográfico y Bancos de Información, Programa PC Puma, Museo de Anatomía, Actividades Extracurriculares, Deportivas y Culturales, Redes Sociales y Áreas Generales del Ejercicio Profesional, entre otros.

La SI incluyó la proyección de los videos: Bienvenida por el Rector de la UNAM, UNAM-Universidad de la Nación, La FMVZ de la UNAM y Coordinación para la Igualdad de Género, así como recorridos por la unidad central de la Facultad, en donde las y los estudiantes –en grupos– visitaron la biblioteca “MV José de la Luz Gómez”, el área Deportiva, los Quirófanos de Enseñanza, el Departamento de Inglés, el módulo de Defensoría de los Derechos Universitarios, y los hospitales UNAM-Banfield de Enseñanza Veterinaria y Veterinario de Especialidades UNAM, entre otros áreas.

Asimismo, incluyó la impartición en vivo de la clase “Introducción a la zootecnia”, la aplicación de exámenes en línea (habilidades, aptitudes, diag-

nóstico de conocimientos, médico y el TICómetro) y pláticas sobre: El papel del MVZ en la conservación del medio ambiente, Plan de estudios, CEIE, Programa Institucional de Tutoría, Servicios a la comunidad, de apoyo tecnológico y de biblioteca, Comisión Local de Seguridad (CLS) y Red de hospitales y clínicas veterinarias. Cabe destacar que como apoyo y complemento a varias de estas pláticas, el 11 de agosto en la explanada de El Quijote se establecieron stand’s informativos de los departamentos de Inglés, de Tecnología educativa, de Orientación educativa y tutoría, de las secretarías de Medicina y de Atención a la Comunidad, así como de la Coordinación de Enseñanza Práctica, la CLS y Cultura UNAM.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



En la Semana de Inducción, las y los alumnos/os realizaron recorridos por la Facultad. Aquí en la biblioteca “MV José de la Luz Gómez”.



La Semana de Inducción incluyó también pláticas informativas sobre diferentes áreas de la FMVZ. En el estrado, el Secretario de Medicina.







Foto: Fernanda Simon Olvera.



Fotos: Virginia Galván Pintor.

Primeros titulados mediante el Diplomado en Línea Patología Diagnóstica

■ El diplomado también tiene fines de actualización

VÍCTOR Jiménez Rodríguez, Oscar Ventura Zamudio y Mariel Nallely Ríos Hernández son los tres primeros alumnos/a de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, que obtuvieron su título de MVZ tras cursar el Diplomado en Línea Patología Diagnóstica, el cual también se ofrece como oportunidad de actualización.

Las actividades de la primera edición del diplomado iniciaron en mayo de 2021 y concluyeron en enero del 2022 con la participación de 46 estudiantes, de las/os cuales 41 lo cursaron con fines de titulación y cinco de actualización; en este sentido, la obtención del grado de los (la) estudiantes es motivo de orgullo para la Facultad, que a través del Departamento de Patología (DP) y la Secretaría de Educación Continua (SEC) diseñó este programa académico con el objetivo de formar y actualizar a los participantes en técnicas de diagnóstico, así como en los criterios de selección, manejo y utilidad de las herramientas especiales para las enfermedades comunes en las diferentes especies animales.

De acuerdo con el DP, los diplomados en línea ofrecen muchas ventajas, entre otras, permite que los participantes ingresen a la plataforma en el horario que mejor les convenga y que revisen los materiales a su propio ritmo; por otro lado, el diplomado tiene un enfoque práctico y quienes lo cursan cuentan con el seguimiento de tutores expertos en el área.

Tras resaltar que la plataforma en la que se encuentra el diplomado permite la interacción entre los participantes y entre éstos con cada uno de los ponentes,



Victor Jiménez Rodríguez, primer titulado del diplomado. Lo acompañan sus sinodales.

tes, el DP explicó que éste representa una gran oportunidad para reforzar, profundizar y actualizar en temas como la importancia del diagnóstico anatomopatológico, métodos de muerte y eutanasia, bioseguridad en la práctica diagnóstica, importancia de la técnica de necropsia y su aplicación en las diferentes especies, toma, envío y conservación de muestras durante la necropsia, patología quirúrgica, citología, técnicas de diagnóstico complementario, enfermedades de reporte obligatorio e integración de casos clínicos.

“Los conocimientos adquiridos serán de gran utilidad en la práctica médica para la toma de decisiones oportunas en beneficio de la salud pública y del bienestar animal”, asegura el DP, el cual invita a las y los interesadas/os a estar

pendientes de las redes y canales de comunicación oficiales de la FMVZ, en donde se informará respecto de cuándo empiezan las actividades de la segunda versión del diplomado.

LA PRÁCTICA PROFESIONAL HACE LA DIFERENCIA

El hoy MVZ Víctor Jiménez Rodríguez fue el primer alumno de la FMVZ que presentó su examen profesional en la modalidad de Ampliación y profundización de conocimientos, siendo este diplomado su opción de titulación.

Él efectuó el examen vía remota en abril pasado, teniendo como sinodales a la académica Elizabeth Morales Salinas, del DP (presidenta), así como a los académicos Juan Carlos Morales Luna





(vocal) y Félix Domingo Sánchez Godoy (secretario y asesor de caso clínico), ambos del Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves.

RESUMEN DEL CASO CLÍNICO: VIRUELA AVIAR SISTÉMICA EN CANARIOS (DEL MVZ VÍCTOR JIMÉNEZ)

La viruela es una enfermedad de distribución mundial que afecta a una gran variedad de aves silvestres, comerciales y de compañía, tal es el caso del canario. En la canaricultura esta enfermedad genera grandes pérdidas económicas asociadas a la mortalidad; además, es un riesgo en programas para la reintroducción y conservación de aves silvestres.

Historia clínica: se trató de 679 canarios provenientes de España que fueron importados a la Ciudad de México por un grupo de canaricultores; al llegar al aeropuerto se observó mortalidad en algunas de las aves, lo que se atribuyó al estrés, sin sospechar de enfermedad. Las aves fueron puestas en cuarentena, durante la cual se apreció signología como disnea, blefaroconjuntivitis, depresión y plumaje erizado; pasada una semana, la mortalidad acumulada fue del 36% (225 aves aproximadamente).

Los canaricultores encontraron asesoría en un MVZ especialista en aves, quien envió cadáveres y aves vivas con signología al laboratorio en donde se les realizó necropsia; se observaron las lesiones y se tomaron muestras de distintos órganos con los que se llevaron a cabo pruebas de diagnóstico como histopatología, aislamiento bacteriano, aislamiento viral y biología molecular (PCR y secuenciación). Esto permitió llegar al diagnóstico definitivo del virus de la viruela aviar.

Este virus se elimina mediante secreciones, heces, escamas, costras; también puede estar presente en fómites, agua y alimento contaminado; los mosquitos y ácaros hematófagos también



Oscar Ventura Zamudio y sus sinodales.



Mariel Nallely Ríos Hernández y sus sinodales.

La FMVZ-UNAM cuenta con varias opciones para la titulación en licenciatura:

- Tesis y examen profesional
- Actividad de Investigación
- Examen General de Conocimientos
- Totalidad de Créditos y Alto Nivel Académico
- Trabajo Profesional en México
- Trabajo Profesional en el Extranjero
- Informe de Servicio Social en Área Rural
- Ampliación y Profundización de Conocimientos.

Conoce los detalles de cada opción en:

<https://escolar.fmvz.unam.mx/division/titulacion/archivos/OPCIONESTIT.pdf>

pueden fungir como vectores, todo esto al entrar en contacto con aves sanas y transcurriendo cuatro días de incubación. Los animales pueden mostrar tres formas de presentación: cutánea o seca, diftérica o húmeda y sistémica; esta última es la que se presentó en las aves importadas ocasionando elevada mortalidad y morbilidad.

En palabras del MVZ Víctor Jiménez, durante el Diplomado en Patología Diagnóstica se profundizó en pruebas de diagnóstico, lo que es vital pues éstas son importantes para la identificación de agentes etiológicos, así como para una mejor toma de decisiones antes, durante y después de un tratamiento:

las pruebas de diagnóstico favorecen un mejor pronóstico y éxito de recuperación; aparte, sobreponen el bienestar animal en beneficio de nuestros pacientes y coadyuvan a salvaguardar la sanidad animal de México y el mundo.

“Este diplomado no solo me permitió obtener el título de Médico Veterinario Zootecnista, sino también ampliar mis conocimientos”. La práctica profesional hace la diferencia, lo cual es trascendental si tomamos en cuenta que cada día la sociedad demanda servicios veterinarios de mayor calidad.

Información: Departamento de Patología (DP).

Arreglo y corrección: Virginia Galván Pintor.

Fotos: Virginia Galván P. y DP

Homenaje a ícono de la parasitología veterinaria

■ Entre música, poesía y lectura de textos, la FMVZ homenajea al doctor Héctor Quiroz Romero, por 60 años de labor académica

JUNIO 23 de 2022: Al auditorio Pablo Zierold Reyes arriban académic@s, alumn@s, ex directores y autoridades de nuestra Facultad; llegan académic@s de otras escuelas de MVZ del país y funcionarios de instituciones relacionadas con la MVZ, del Gobierno Federal. En el escenario del auditorio se ve ya al grupo Ensamble *LatinBroadJazz*, encargado de engalanar el acto con sus interpretaciones de música mexicana y latina.

Casi al centro del recinto se observa al doctor Héctor Quiroz, quien logró congregar –de manera presencial y a distancia– a una gran cantidad de personas para homenajearlo por sus 60 años de actividad académica en la UNAM; seis décadas durante las cuales ha contribuido a la formación de los nuevos cuadros de profesionales de la MVZ y de especialistas en parasitología.

Después de un par de intervenciones de Ensamble, el doctor Froylán Ibarra Velarde, jefe del Departamento de Parasitología (DP) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, señala que 60 años de activi-



Al término del homenaje, Héctor Quiroz Romero recibió un reconocimiento por 60 años de labor académica.



Héctor Quiroz Romero con miembros de su generación.

dad académica se dice fácil, pero significa la dirección de cientos de tesis, la publicación de cerca de 100 artículos en revistas indizadas, la impartición de cientos de pláticas y conferencias para ganaderos, y la realización de reuniones y congresos nacionales e internacionales: por todo esto y más, la UNAM otorgó al doctor Héctor Quiroz “la máxima distinción que un académico universitario puede recibir, la de profesor emérito”.

Agrega que uno de los aportes más importantes del doctor es la publicación del libro *Parasitología y enfermedades parasitarias de los animales domésticos*, editado por primera vez en 1974 y el cual ha trascendido a nivel nacional e internacional: “Para nosotros, el doctor Quiroz

ha sido y es uno de los grandes pilares de nuestro departamento”.

Viene otra interpretación musical de Ensamble y, posteriormente, el doctor Raymundo Iturbe Ramírez, del Departamento de Microbiología e Inmunología, narra la trayectoria académica y profesional del laureado; entre muchos otros aspectos, destaca que al doctor Quiroz lo caracterizan la disciplina, la actitud, la dignidad y el carácter; es modesto, disciplinado, cortés y amable. “Por decisión, él está dispuesto a compartir lo que sabe”.

En la coordinación de la ceremonia se encuentra la MVZ Cristina Romero, quien junto a otr@s académic@s del DP organizaron el tan merecido reconocimiento.

Entre música y bailarines, poesía, discursos y la lectura de un texto intitulado “Frases inolvidables del doctor Quiroz”, se proyectan videos en los cuales compañer@s de trabajo –incluido el director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes– lo felicitan y dedican palabras; algun@s de ell@s recuerdan anécdotas, otr@s le agradecen su trabajo en pro de la MVZ, otr@s más hablan de su trayectoria como docente, investigador, profesor emérito, autor de varios libros, director de la Facultad (1973-1977), pero, sobre todo, de su capacidad de brindar amistad y del gran ser humano que es.

Con diferentes palabras, t@dos los y las orador@s coinciden en que, como aca-

démico, Héctor Quiroz es ejemplo a seguir y un ícono de la parasitología; incluso, hay quienes opinan que en el ámbito de la MVZ en México, es el padre de la parasitología y un erudito en la materia.

El evento está por concluir. En representación del director de la Facultad, el doctor Jorge Hernández Espinosa, secretario General, entrega un reconocimiento escrito al homenajeado, en el cual se destaca que la FMVZ de la UNAM le otorga dicho reconocimiento “por su encomiable trayectoria académica y administrativa, abocada a la formación de generaciones de MVZ’s, misma que ha proyectado su liderazgo gremial, y por sus valiosas aportaciones en el área de la parasitología veterinaria”.

Tras esto, el público se pone de pie para aplaudir y vitorear al doctor Héctor Manelic Quiroz Romero, quien agradece a la comunidad de la FMVZ y al gremio de MVZ’s del país por la deferencia y, en un breve pero sustancial discurso, recuerda y agradece a quienes fueron sus maestr@s cuando fue estudiante, al tiempo que habla del significado de la labor docente, de la importancia de cultivar valores como personas y de la trascendencia del humanismo en todas las áreas del conocimiento.

En el evento estuvieron presentes familiares del doctor Quiroz.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



El homenaje se llevó a cabo en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la FMVZ.

El doctor Héctor Quiroz habla castellano, francés e inglés. Satisface a cabalidad las funciones sustantivas de la UNAM, en donde es profesor de tiempo completo de licenciatura y posgrado. Sus publicaciones suman 538. Ha sido miembro de nuestro Consejo Técnico y del Consejo Universitario, jefe de Estudios de Posgrado, secretario de Planeación y director de la Facultad.

Participa en la selección de becarios y evaluación de posgrado. Es responsable de proyectos de investigación y reglamentación de exámenes. Ha sido profesor en España y Francia; ha producido material didáctico e impartido clases por televisión; hoy utiliza las técnicas de la información y comunicación para dictar cátedra a distancia.

Es investigador Nivel III del SNI; ha dirigido cientos de tesis en licenciatura, maestría y doctorado. Perteneció a diferentes asociaciones de parasitología de Europa, Norte y Sudamérica. Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Parasitología.

Ha sido y es conferenciante en eventos nacionales y extranjeros, coordinador de cursos, seminarios, reuniones y congresos. Ha publicado apuntes, prácticas, ensayos, memorias y libros; ha trabajado con las secretarías de la Defensa, de Agricultura y de Salubridad, así como con el Conacyt e INIFAP. Es un hombre íntegro, de ingenio, que mantiene la comunicación cordial.

Con información de Raymundo Iturbe Ramírez, académico de la FMVZ.

Reconocimiento a académicas de la FMVZ que colaboran con la CIC-UNAM como auditoras internas

ACADÉMICAS de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM recibieron reconocimiento escrito como auditoras internas que colaboran –de forma honoraria y altruista– en el Programa de Auditorías Internas de la Coordinación de Gestión para la Calidad de la Investigación (CGCI), de la Coordinación de la Investigación Científica (CIC) de la UNAM.

Las académicas son Carmen Mercado García, Liliana Rivera Martínez y Luz del Carmen Sierra Gómez, de los departamentos de Medicina y Zootecnia de Cerdos, de Patología y de Medicina Preventiva y Salud Pública, respectivamente, así como Liliana Valdés Vázquez, del Departamento de Microbiología e Inmunología y titular de la Secretaría de Atención a la Comunidad de la FMVZ.

Ellas recibieron sus reconocimientos el pasado 26 de julio en una ceremonia efectuada en la Torre de Ingeniería de la UNAM, en la cual 10 institutos y facultades recibieron certificados ISO 9001:2015 y el Instituto de Metrología el Reconocimiento Calidad UNAM.

El acto fue encabezado por los titulares de la CIC y de la Secretaría Administrativa, doctores Willian Lee Alardín y Luis Álvarez Icaza Longoria, así como por el director general de Normas de la Secretaría de Economía, doctor Eduardo Montemayor.



Luz del Carmen (izquierda) y Liliana Valdés, en la terraza de la Torre de Ingeniería.

“Sin la colaboración de las y los auditores del Programa de Auditorías Internas no sería posible mantener la certificación y acreditación de los 313 laboratorios de la UNAM que actualmente están certificados”, señaló en el evento la doctora Flor Mónica Gutiérrez Alcántara, coordinadora de la CGCI, instancia dependiente de la CIC que tiene como objetivo “apoyar la implementación de normas y modelos de calidad en los laboratorios universitarios, con la finalidad de demostrar su calidad ante terceros”.

A nombre de la comunidad de la FMVZ, Infovet felicita a las académicas reconocidas, quienes desempeñan un papel fundamental en las auditorías internas realizadas a diferentes dependencias universitarias y, por ende, en el mantenimiento y mejora de los sistemas de gestión de la calidad de éstas.

Ellas son líderes en un campo que permite que los distintos procesos de docencia, investigación y servicio de la UNAM obtengan la certificación.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



A la ceremonia acudieron directores de diferentes escuelas y facultades.

Imparte **CEIEPAA cursos** compensatorios de asignaturas prácticas

■ Durante el periodo vacacional de verano

DURANTE el periodo vacacional de julio, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM –a través del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA) y la Secretaría de Educación Continua (SEC)– impartió tres Cursos Compensatorios en las asignaturas:

1. Práctica de Zootecnia de Bovinos Productores de Leche (5-7 de julio), coordinado por el doctor Iván Carrizosa Urbina.
2. Práctica de Profundización en Reproducción: Manejo Reproductivo de Bovinos Lecheros (12-14 de julio), coordinado por el doctor Héctor Basurto Camberos.

3. Práctica de Profundización en Reproducción: Inseminación Artificial en Bovinos (19-21 de julio), coordinado por el doctor Miguel Ángel Ortega Monroy.

Realizados en el propio CEIEPAA, es decir, en Tequisquiapan, Querétaro, los cursos fueron diseñados especialmente para las y los estudiantes que cursaron y aprobaron a distancia (virtual o en línea) las asignaturas correspondientes.

De acuerdo con el CEIEPAA, el objetivo de los cursos –con duración de 24 horas cada uno– es que las y los estudiantes desarrollen habilidades y destrezas en los siguientes rubros:

En la asignatura 1: crianza y desarrollo de vaquillas para reemplazo, medicina preventiva, genética y alimentación,



Los cursos fueron diseñados para las y los estudiantes que aprobaron, a distancia, tres diferentes asignaturas prácticas.

control de producción, registros, evaluación y selección, etapas de producción, periodo de transición, pico de lactancia, metas de condición corporal, eficiencia reproductiva, gestación y parto, distocia, puerperio-problemas posparto.

En la asignatura 2: manejo reproductivo; interpretación de registros y cálculo de parámetros para medir la eficiencia reproductiva de las vacas; diagnóstico del estado reproductivo (palpación rectal, ultrasonografía, actividad ovárica, sincronización del estro y ovulación), inseminación artificial y diagnóstico de gestación.

En la asignatura 3: anatomía y fisiología reproductiva, detección del estro y protocolos de sincronización para inseminar a tiempo fijo (IATF), manejo del termo criogénico y del semen congelado, selección de toros por catálogo, preparación de la pistola de IA, palpación rectal e introducción del semen al útero;



El objetivo de los cursos fue que las y los estudiantes desarrollen habilidades y destrezas.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomeli Vanegas
Secretario General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria
Secretario Administrativo

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
Secretaria de Desarrollo Institucional

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda
Abogado General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Suárez Güemes
Director

Dr. Jorge Hernández Espinosa
Secretario General

L.C. Enrique López Martínez
Secretario Administrativo

Dr. José Ángel G. Gutiérrez Pabello
Secretario de Vinculación y Proyectos Especiales

MVZ Ernesto Fentanes Otero
*Jefe del Departamento
de Comunicación*

Virginia Galván Pintor
*Responsable de Infovet
Reportera, Información y Redacción*

LSCA Edgar Emmanuel Herrera López
LDCV Firely Avril Braulio Ortiz
MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño Original

LSCA Edgar Emmanuel Herrera López
Diseño, Formación y Retoque Digital

Departamento de Diseño Gráfico y Editorial
Impresión

Infovet es una publicación de la Secretaría de Vinculación y Proyectos Especiales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Oficina: Edificio 2, planta baja, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad 3000, Coyoacán, Ciudad de México, 04510.

diagnóstico de gestación y registro del servicio.

Cabe destacar que la participación de las y los alumn@s fue excelente, pues, según la SEC, se cumplió cabalmente con los cupos establecidos en la inscripción (ocho personas por curso).

Los académicos que participaron como instructores son: Allan Páez Trejo, Iván Carrizosa Urbina, Miguel Ángel Ortega Monroy y Héctor Basurto Camberos, director técnico del CEIEPAA.

Ellos invirtieron parte de sus vacaciones en esta actividad docente, de la que (coincidieron en señalar) se sienten orgullosos porque contribuye al reforzamiento de la enseñanza con actividades prácticas de campo.

Por su parte, las y los estudiantes – quienes en todo momento se mostraron entusiasmados e interesados– aseguraron estar muy satisfechos con el desarrollo de las prácticas.

Es importante resaltar que en los cursos también participaron las y los estudiantes del Programa de Servicio Social en Áreas Rurales de la FMVZ, con sede en la Asociación Ganadera Local General de Tequisquiapan.

En este sentido, la Facultad agradece a dicha asociación su apoyo, especialmente a las y los productora/es que facilitaron los animales para las prácticas.

Información y fotos: CEIEPAA.

Redacción: Virginia Galván P.



EN la Gaceta UNAM del primero de agosto de 2022 (página 6) se presenta una entrevista con el doctor Francisco Monroy López, de la FMVZ-UNAM, quien habla sobre un tema de gran interés a nivel internacional: la Viruela símica.

¿Existe riesgo de que esta enfermedad pueda salirse de control? ¿Cómo evitar la propagación del virus que la causa? ¿La vacuna contra la viruela humana es efectiva contra la viruela símica? ¿Qué población se encuentra en mayor riesgo? ¿Cómo se transmite el virus de la también llamada viruela del mono?

Éstas, entre otras preguntas, tienen respuesta en la entrevista aludida ¿Te la perdiste? Sigue este vínculo <https://bit.ly/3nX9FbB>