



La **FMVZ**
a la **vanguardia en tecnología**
para la enseñanza-aprendizaje



Síguenos en



@fmVZ_unam



@FMVZUNAM



FMVZ.UNAM.Oficial

Consulta infoVET en: www.fmVZ.unam.mx

unam,
legado cultural
en continuo movimiento



EN FUNCIONAMIENTO, LOS PROGRAMAS *ALBÉITAR* Y *DATA* EN APOYO AL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

A través de su Secretaría de Medicina (SM), la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM puso en funcionamiento dos programas que tienen como objetivo mejorar y fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje, y que en su primera etapa beneficiarán fundamentalmente a los estudiantes que realizan su Servicio Social (SS) en comunidades rurales y a los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE): *Albéitar-FMVZ* y *Data-FMVZ*.

Los programas fueron presentados por personal de la citada secretaría en un acto verificado en el auditorio de Educación Continua, ante académicos tanto de la unidad central de la FMVZ como de los CEIE; además, fue transmitido en tiempo real a algunos de los Centros.

El titular de la SM, doctor Alejandro Rodríguez Monterde, explicó que el Programa *Albéitar* favorecerá a los alumnos de SS que al encontrarse en zonas rurales no tienen un tutor presencial que los oriente y ayude a obtener un diagnóstico presuntivo con respecto a una especie animal.

Detalló que en una primera etapa el programa contempla los aspectos médico y clínico; sin embargo, en la segunda el objetivo es ampliarlo y dirigirlo también al terreno zootécnico.

Comentó que la idea de crear este programa —trabajado en conjunto con la Coordinación de Servicio Social de la División de Estudios Profesionales (DEP)— surgió de la necesidad de apoyar a los estudiantes de SS que no cuentan con un canal de asesoría directa debido a su ubicación en comunidades rurales, así

como a aquellos cuyos supervisores no son médicos veterinarios zootecnistas (MVZ), o no son especialistas en el área requerida, lo cual dificulta la asesoría.

El doctor mencionó que a la cabeza de este programa se encuentra la doctora Karen Tajonar García, a quien cedió la palabra para que continuara con la explicación. En este contexto, la doctora señaló que *Albéitar* es una aplicación móvil de consulta médica profesional en línea entre médicos veterinarios, que establece un vínculo entre estudiantes y académicos de la FMVZ.

Agregó que el objetivo del programa es fortalecer la formación y el desarrollo profesional de los alumnos, específicamente apoyar a quienes efectúan su SS en comunidades rurales, en cuanto a la atención médica que ofre-

cen: “Todo con el fin de brindar un servicio de calidad, digno de representar a la UNAM”.

¿Cómo lograremos esto? preguntó la doctora, y ella misma respondió: optimizando la comunicación entre estudiantes y académicos: “*Albéitar* es una aplicación web que sirve como herramienta de comunicación y apoyo para los alumnos de SS y así orientarlos en la atención de casos clínicos”.

Respecto de la operatividad básica, explicó que mediante un usuario los alumnos ingresan a la aplicación web, formulan una pregunta con base en las categorías asignadas y llenan un formulario con los datos clínicos mínimos necesarios (el formulario se elaboró con base en investigación y en la opinión de varios académicos de la Facultad).



La presentación de *Albéitar* estuvo a cargo de la doctora Karen Tajonar, académica de la Secretaría de Medicina.

La pregunta se envía por correo electrónico a los profesores inscritos en las diferentes categorías y, cuando uno de ellos la contesta, la comunicación entre académico y estudiante se convierte en conversación privada.

Una vez respondida la pregunta, el alumno la califica y la cierra y, cerrada la pregunta, ésta pasa a la sección de aprendizaje, una base de datos que contiene los casos clínicos, información sobre las preguntas y las respuestas, los archivos adjuntos, etcétera, lo cual sirve como material didáctico para las clases y para los propios estudiantes.

Tanto en las preguntas planteadas como en las conversaciones entabladas se pueden adjuntar archivos, fotografías, PDF's, videos, excel, word, etcétera, con un máximo de archivo de 10 MB.

El programa incluye 12 categorías que engloban las especies domésticas con las que, en términos generales, se trabaja en la Facultad: bovinos, porcinos, équidos, ovinos, caprinos, conejos, aves, caninos, felinos, fauna silvestre y animales de laboratorio, organismos acuáticos y abejas.

La doctora aseguró que una de las grandes ventajas de la aplicación web es que se puede utilizar en cualquier sistema operativo y en distintos dispositivos móviles, y agregó: "La vigencia del alumno en Albéitar es correspondiente con el período que permanecerá dentro del programa de SS; el registro se hace de acuerdo con el número de usuario y la contraseña; en el caso de los estudiantes, la asignación de usuario y contraseña corre a cargo de la Coordinación



Albéitar beneficiará, en su primera etapa, a estudiantes que efectúan su servicio social en comunidades rurales. Foto archivo FMVZ.



Data sirve como respaldo y comprobación de las actividades que realizan profesores y alumnos en práctica.



El titular de la Secretaría de Medicina, en la presentación de los programas.

de SS de la DEP y en el de los académicos, de la SM.

Finalmente, invitó a los asistentes a revisar en la página web de la Facultad, en el apartado de SM, toda la información concerniente a esta aplicación: descripción del programa, manual sobre cómo utilizarlo, conciliaciones, funcionamiento, video tutorial y la carta de participación con la que los académicos pueden registrarse.

Cabe destacar que hasta el momento, en el programa participan 60 expertos en las diferentes especies.

DATA-FMVZ, DIRIGIDO FUNDAMENTALMENTE A LOS CEIE

La exposición sobre el programa *Data* la hizo el doctor Alejandro Rodríguez Monterde, quien expuso que éste consiste en el desarrollo de un software especializado para integrar y sistematizar información médica especializada, como herramienta de aprendizaje en la enseñanza práctica de la Facultad.

Es un programa para el registro de casos y consultas médicas, dijo el secretario, quien resaltó que en su primera etapa está dirigido a los CEIE; sin embargo, lo pueden utilizar otras áreas de la FMVZ.

Indicó que el objetivo general del programa es fortalecer la enseñanza-aprendizaje, dando seguimiento a consultas médicas mediante una base de datos por área de enseñanza práctica: “Es también un sitio que nos permite dejar constancia de la labor que hacemos como clínicos”.

Adujo que los objetivos específicos son la recopilación y el almacenamiento de información médica en formato electrónico, así como el acceso limitado a un banco de información para las diferentes asignaturas y claustros, con fines de análisis y estudio: “El programa sirve como respaldo y comprobación de las actividades realizadas por los profesores y alumnos en práctica”.

Los más favorecidos con el programa son los CEIE y otras áreas de la Facultad; los hospitales no forman parte del proyecto porque éstos cuentan con sus propios programas (excepto el Hospital de Aves), que son muy similares —aludió—.

Señaló que el registro y almacenamiento de la información clínica deriva en una base de datos con contenido científico para investigación y material didáctico, de gran utilidad para el análisis estadístico y la toma de decisiones, y como probatorio ante instituciones de certificación.

Respecto de los usuarios, aclaró que son de tres tipos: 1) Directores técnicos y responsables médicos del Centro, 2) Encargados de módulo y profesores, y 3) Alumnos en SS, Trabajo Profesional (TP), hemisemestre, estancia, etcétera.

La finalidad es que los estudiantes generen la base de datos y aprovechen sus casos clínicos para titularse o publicar —señaló el doctor— quien especificó que el acceso al programa es desde cualquier dispositivo con conexión a internet y que son los profesores quienes dan de alta a los alumnos participantes, estableciendo la vigencia.

¿Quiénes utilizan el programa? Ante esta pregunta, el secretario respondió que actualmente lo utilizan los CEIE y otras áreas y programas como la Donkey, la Unidad Móvil de Grandes Especies, las áreas de Reproducción de Pequeñas Especies y de Équidos, las clínicas móviles de Pequeñas Especies y Aves: “Existe un formato general, pero cada área lo ha adecuado a sus necesidades”.

Para utilizar el *Data-FMVZ* se solicitará usuario y contraseña, asignados por la SM a los profesores responsables de módulo, quienes a su vez darán de alta a los docentes y estudiantes del módulo.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

RECIBEN ACADÉMICOS DE LA FMVZ EL PREMIO LABORATORIOS OVEJERO “ACCÉSIT”

- Lo otorga la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España
- Lo obtuvieron por una investigación que analiza y revisa la obra cinematográfica de Luis Buñuel y Julián Pablo Fernández

POR su trabajo “Animalaria de las películas de Luis Buñuel y su amigo Julián Pablo Fernández O.P.”, los académicos Eduardo Téllez Reyes Retana (autor), Laura Arvizu Tovar y Dulce María Puente Guzmán (coautoras) obtuvieron el Premio Laboratorios Ovejero “Accésit”, que otorga la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (RACVE) a las mejores investigaciones en el ámbito veterinario.

Impulsar la investigación en las ciencias veterinarias, incluyendo el terreno de la historia es el objetivo del premio, conferido a los académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM en la categoría de “Tema libre dentro del ámbito veterinario”.

De acuerdo con nuestros destacados compañeros, quienes este enero recibieron el diploma correspondiente, su trabajo de investigación es un análisis y revisión de las obras cinematográficas de Luis Buñuel y del sacerdote dominico Julián Pablo Fernández, desde el punto de vista de la presencia y el significado de los animales en sus películas.

En entrevista para Infovet, los autores explicaron que su trabajo de investigación contempló dos etapas: en la primera, la entonces alumna Dulce María Puente realizó su tesis, centrándose exclusivamente en Luis Buñuel (prestigiado director de cine que tras ser exiliado en la guerra civil española se naturalizó mexicano); en la segunda

intervinieron los tres y en ésta la tesis fue ampliada, modificada en algunas partes y enriquecida con la información concerniente a la labor cinematográfica de Julián Pablo, arquitecto, grabador, pintor y escultor que fue gran amigo de Luis Buñuel.

Añadieron que el trabajo base (la tesis) fue adecuada a fin de que cumpliera con los requisitos establecidos en la convocatoria del Premio Laboratorios Ovejero, y subrayaron: “Los premios conferidos por la RACVE son varios, pero solo el Laboratorios Ovejero permite la participación de extranjeros” (Eduardo

Téllez y Laura Arvizu son académicos correspondientes extranjeros de la RACVE).

Tras mencionar que en su opinión la medicina veterinaria y zootecnia (MVZ) debe ser generadora de cultura general, los académicos dieron a conocer sus planes de publicar el trabajo en la UNAM, para lo cual ya están en pláticas con expertos en diseño gráfico y editorial.

LA INFLUENCIA DE LOS ANIMALES EN EL CINE

El trabajo de investigación de Laura, Dulce y Eduardo —éste último amigo de Luis Buñuel, pero sobre todo de Julián Pablo— contiene 109 páginas; en el apartado de Resumen los autores aseguran que en cada una de sus cintas Buñuel reflejó la relevancia e importancia “que los animales e insectos han tenido en la vida del hombre”.

También en el Resumen añaden que el legado cultural de Luis Buñuel es amplio e intemporal y ha sido estudiado por varias profesiones; sin embargo, “este trabajo pretende mostrar, con el análisis de sus 32 cintas cinematográficas como director y la revisión bibliográfica de textos de él y sobre él”, la influencia de los animales en el arte, en este caso en el cine.

Aducen que el médico veterinario zootecnista tiene





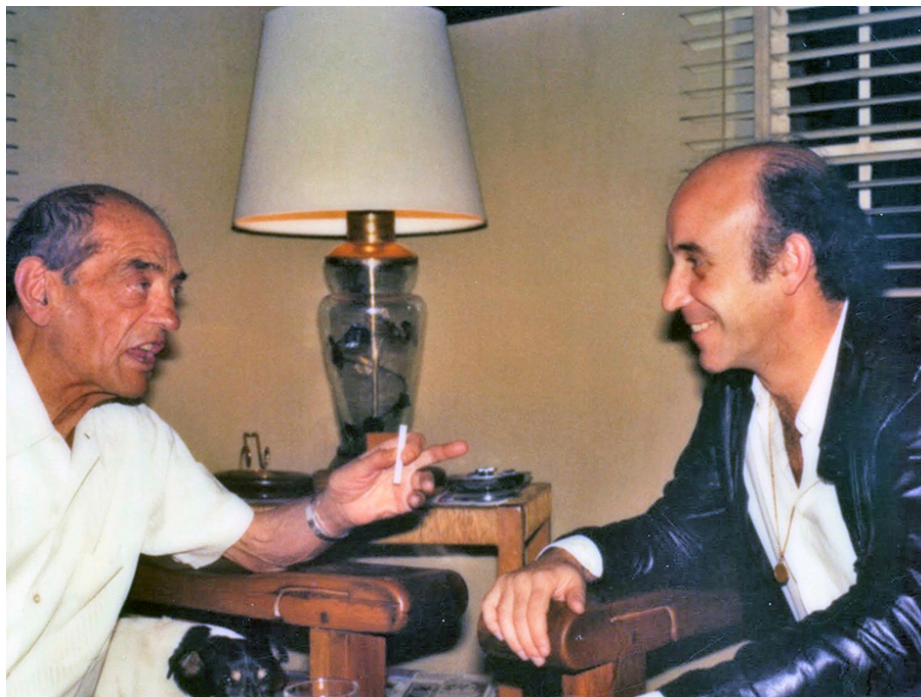
El trabajo premiado es un análisis de las obras cinematográficas de Luis Buñuel y Julián Pablo Fernández. Vemos una escena de Los Olvidados, de Buñuel. Foto internet.

la obligación de tratar de mantener el equilibrio en la interacción humano-animal-ambiente, considerando “la diversidad de las sociedades en cuanto a cultura, salud, educación, usos y costumbres, ambientes rurales o urbanos, personas de altos o bajos recursos”, y esto “queda plasmado en las cintas de Don Luis Buñuel”.

En el apartado de Conclusiones los académicos aseguran que en cada una de sus cintas Buñuel se encargó de representar las circunstancias en que los animales intervienen en la vida cotidiana del hombre, “mostrando que, sin importar la época, sitio geográfico o clase social, diversas especies animales le han acompañado”.

En este mismo apartado resaltan que es necesario tomar en cuenta la época en que fueron filmadas las películas, pues en aquel entonces la normatividad referente a los animales era mínima, lo que ha cambiado radicalmente: “En la actualidad existen normas de protec-

ción animal que impiden el mal uso o uso inadecuado de animales en filmes, lo que para Buñuel quizá hubiera sido un contratiempo”.



Luis Buñuel (izquierda) y Julián Pablo. Foto internet.

Respecto de la actividad cinematográfica del sacerdote dominico, afirman que entre él y Buñuel siempre hubo una amistad incondicional y espiritual; de hecho —subrayan— fue Buñuel quien impulsó a Julián a trabajar en otra de sus grandes pasiones, el cine, en el cual también están presentes los animales.

“Animalaria de las películas de Luis Buñuel y su amigo Julián Pablo Fernández O.P” incluye 14 apartados: 1) Resumen, 2) Introducción, 3) Análisis de la información, 4) Amistad de Luis Buñuel y Julián Pablo Fernández, 5) Contexto histórico del cine de Luis Buñuel, 6) Análisis de la filmografía de Luis Buñuel, 7) Los animales en el cine de Luis Buñuel, 8) Buñuel y los insectos, 9) Los animales en los diálogos con alguna referencia a sus textos, 10) Los animales en las bandas sonoras, 11) Análisis del universo Buñuelito, 12) Análisis de la filmografía de Julián Pablo Fernández, 13) Conclusiones , y 14) Bibliografía.

*O.P: Orden de Predicadores.

Información y redacción: Virginia Galván Pintor.

FMVZ, EJEMPLO A SEGUIR EN LA PUBLICACIÓN DE LIBROS ELECTRÓNICOS: DIRECCIÓN GENERAL DE PUBLICACIONES

ANUALMENTE, en las diferentes áreas del conocimiento, la UNAM produce alrededor de mil 500 libros, de los cuales aproximadamente 500 son en formato electrónico, y es que, la tendencia es que todas sus publicaciones tengan este formato para que los alumnos puedan consultarlos en cualquier momento y lugar, siempre y cuando tengan un dispositivo electrónico y la conexión a una red de internet.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) es una de las dependencias universitarias que ha hecho grandes esfuerzos para avanzar en el terreno de la publica-

ción en formato electrónico, ejemplo de ello es que actualmente su libro de *Patología Veterinaria*, a la venta en libros.unam.mx, es uno de los de mayor venta y descarga a nivel institución.

Lo anterior fue señalado por el actuario Guillermo Chávez Sánchez, subdirector de Revistas Académicas y Publicaciones Digitales de la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial de la UNAM, en el marco de la presentación del manual *Diagnóstico de parásitos de interés en medicina veterinaria*.

En el auditorio Aline Schunemann de Aluja, el funcionario mencionó que en relación con sus producciones

electrónicas, la Universidad Nacional camina por dos vías: la comercial y otra que apoya un movimiento internacional denominado Publicación en Acceso Abierto, que consiste en que todas las publicaciones generadas a partir de la inversión de una institución estén disponibles para consulta, de manera libre y gratuita.

Comentó que nuestra casa de estudios tiene cerca de 20 años realizando publicaciones electrónicas, las cuales prácticamente iniciaron con un formato que hoy día sigue vigente, el PDF: La novedad de poner en línea los contenidos o parte de los contenidos del material producido en las entidades académicas parte de la llamada democratización del uso de las tecnologías, particularmente de internet —subrayó—.

Exhortó a los estudiantes a aprovechar al máximo la oportunidad de acceder rápida y fácilmente a un gran cúmulo de conocimiento e información, mediante internet: gracias a la infraestructura y a los avances en el uso de las tecnologías, prácticamente en cualquier rincón de la UNAM los alumnos tienen acceso a la red inalámbrica RIU y a otras redes similares, para efectuar sus tareas académicas o consultar información de cualquier parte del mundo.

Tras señalar que la FMVZ es ejemplo a seguir en la implementación de canales de comunicación



Juan Antonio Figueroa (izquierda) y Yazmín Alcalá, académicos de la FMVZ, y Guillermo Chávez, subdirector de Revistas Académicas y Publicaciones Digitales-UNAM.





inalámbrica, detalló que año tras año la Universidad Nacional contrata los accesos a un gran número de bases de datos y colecciones digitales de importantes editoriales internacionales, para la consulta de revistas y libros: “Busquen dentro de las páginas WEB de la UNAM, por ejemplo de la Dirección General de Bibliotecas, los recursos disponibles para ayudarse en la realización de sus actividades académicas; consulten lo que producen nuestros profesores e investigadores”.

Aseguró que dentro de la UNAM es tendencia que las publicaciones electrónicas vayan al alza: el objetivo es que en el mediano plazo todas las publicaciones estén en formato electrónico y, en el caso de las revistas, dejarlas de imprimir y presentarlas solo de manera electrónica —indicó—.

Añadió que las publicaciones electrónicas tienen gran relevancia porque permiten producir un solo ejemplar y distribuirlo prácticamente en todo el planeta.

DIAGNÓSTICO DE PARÁSITOS DE INTERÉS EN MEDICINA VETERINARIA, NUEVA PUBLICACIÓN

Respecto del manual *Diagnóstico de parásitos de interés en medicina veterinaria*, el subdirector de Revistas Académicas y Publicaciones Digitales acotó que éste tiene la ventaja de estar publicado en PDF y en EPUB; este último formato es considerado de vanguardia y es de los más utilizados en el ámbito internacional.

Explicó que el formato EPUB permite que sus contenidos se adapten automáticamente al dispositivo en el



La exposición sobre los contenidos y bondades del libro estuvo a cargo de la doctora Yazmín Alcalá.

que es consultada la obra, es decir, el texto se ajusta automáticamente al tamaño de la pantalla, además de que se puede agrandar o minimizar, cambiar de color o de tipografía y hacer anotaciones: “El formato EPUB se soporta bajo estándares XLM o XHTML, que posibilitan que los contenidos sean migrados hacia otros formatos o tecnologías”.

Dijo que otra ventaja del manual es que incluye un DOI, identificador utilizado en todas las publicaciones electrónicas a fin de que buscadores como Google o Yahoo recuperen rápidamente los contenidos y éstos no se pierdan si se cambia de página WEB o de URL.



El manual *Diagnóstico de parásitos de interés en medicina veterinaria* es una de las más recientes producciones de la FMVZ de la UNAM. Sus

coordinadores académicos son los doctores Yazmín Alcalá Canto y Juan Antonio Figueroa Castillo, e incluye 10 autores. Contiene cinco capítulos: Generalidades, Protozoarios, Platelminos, Nematodos y Acantocéfalos, y Artrópodos, además de anexos, bibliografía y lecturas recomendadas. De acuerdo con el prólogo, la primera parte de la obra tiene el objetivo de presentar a los alumnos de la asignatura de Parasitología Veterinaria las técnicas convencionales que un médico veterinario utiliza para detectar protozoarios, helmintos y artrópodos en muestras clínicas, mientras que la segunda sección integra información y material gráfico de alta calidad que apoyará la identificación de los parásitos que se revisan en el programa de la citada asignatura. Consúltalo en www.fmvz.unam.mx

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

EL PAISANITO, INCANSABLE VENDEDOR DE LIBROS

■ En 1951, Gaspar García Magaña comenzó a vender libros en la hoy FMVZ; 68 años después se retira e inicia un nuevo proyecto de vida

DURANTE 68 años —según él mismo cuenta— Gaspar García Magaña vendió libros en la hoy Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM. Pero ¿por qué decimos vendió?

Porque el jueves 24 de enero este hombre a quien la comunidad cariñosamente llama El Paisanito se retiró de esta labor, debido a “algunos problemas de salud” y a que quiere pasar más tiempo con su familia.

A sus 84 años de edad, este personaje que en 1951 comenzó a vender libros en el edificio de San Jacinto y que en 1955 junto con autoridades, académicos, alumnos y trabajadores administrativos se mudó a Ciudad Universitaria, hoy se va (en diferentes épocas, San Jacinto fue sede de la actual FMVZ).

En los últimos años, a El Paisanito se le veía todos los días, desde temprana hora, en el piso intermedio del Edificio 2, al lado de sus libros perfectamente acomodados y clasificados para brindar el mejor servicio a sus clientes.

Varios fueron los integrantes de nuestra comunidad quienes ese 24 de enero acudieron al Edificio 2 a despedir a este hombre oriundo de Tabasco, para abrazarlo, aplaudirle y desearle la mejor de las suertes en esta nueva etapa de su vida.

En charla con la reportera de Infovet, el incansable vendedor de libros dijo sentirse triste porque ya no verá los salones de clase, los edificios y los jardines de la Facultad, pero, sobre todo, porque ya no verá ni saludará a sus compañeros: académicos y estudiantes a quienes “conseguía cualquier título que le pidieran, por más difícil que fuera”.



En su último día de actividad, El Paisanito agradeció a la FMVZ el que lo haya tratado como un miembro más de su comunidad.

Durante la plática, El Paisanito recordó que fue el doctor Pablo Zierold Reyes (que de 1965 a 1973 se desempeñó como director de la entonces Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia) quien le dio autorización para vender libros en la escuela, cuando ésta se encontraba ya dentro de Ciudad Universitaria: “Fue él quien al ver que yo cumplía con todos los requisitos establecidos por la UNAM, me otorgó el permiso oficial para realizar mi labor”.

“La venta de libros no solo fue mi forma de sustento, también fue la manera de poner mi granito de arena para apoyar el crecimiento de la FMVZ, en donde los profesores han preparado a muchos médicos veterinarios nacionales y extranjeros, y en donde los investigadores han hecho grandes

aportes para el avance del país”, señala El Paisanito, quien dice sentirse muy orgulloso de haber conocido a varios ex rectores de la UNAM y ex directores de la Facultad.

Al preguntarle si a través de Infovet quería hacer llegar algún mensaje a nuestra comunidad, dijo: “Quiero agradecer a las autoridades que amablemente me permitieron ejercer mi profesión como vendedor de libros durante más de 60 años; a los estudiantes, profesores e investigadores que más que clientes fueron mis amigos, y a los trabajadores administrativos por tratarme como uno más de ellos, aunque yo me manejé siempre de forma independiente. Gracias a todos”.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

DIRECTORIO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomeli Vanegas
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

Dra. Mónica González Contró
Abogada General



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Dr. Francisco Suárez Güemes
Director

Dr. José Ángel Gutiérrez Pabello
Secretario General

LAE José Luis Espino Hernández
Secretario Administrativo

Dr. Francisco Galindo Maldonado
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 quincenal 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.

Date por enterad@

Anuncios, convocatorias, actividades de educación continua...



Educación Continua

Curso modular en línea "Fisiología veterinaria 2019"

Inicia mensualmente.

Once módulos: Homeostasis, Tejidos excitables, Sistema nervioso, Aparato cardiovascular, Aparato respiratorio, Aparato urinario, Sistema endócrino (tres módulos), Sistema digestivo, Aparato reproductor.

XXV Jornada médico avícola "Dr. José Antonio Quintana López"

Del 20 al 22 de febrero de 2019.

Dirigido a estudiantes y profesionales.

Conferencias, talleres y visita guiada a la Cantera de la UNAM.

8º Diplomado en línea "Administración y marketing para clínicas y hospitales veterinarios"

Inicio: marzo de 2019.

Dirigido a MVZ y pasantes con 100 por ciento de créditos.

Inscripciones en línea.

Diploma con valor curricular de 100 puntos otorgados por el Concervet.

Curso internacional y taller "Reproducción en fauna silvestre en cautiverio"

Del 11 al 15 de marzo de 2019.

Sede curso teórico: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, CU.

Sede práctica (limitado a 18 asistentes): aviario El Nido.

Dirigido a estudiantes y profesionales.

Sextas jornadas "Organismos acuáticos"

Del 25 al 27 de marzo de 2019, de 9 a 16 horas, en el auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, CU.

Dirigido a estudiantes y profesionales.

Temas: Acuariología, Peces de agua dulce, Peces marinos, Crustáceos, Moluscos, Reptiles, Mamíferos acuáticos, Temas generales de acuicultura.

XXI Congreso internacional "Medicina, cirugía y zootecnia en perros, gatos y otras mascotas"

En memoria del doctor Moisés Heiblum Frid.

Del 28 al 31 de marzo de 2019 en Acapulco, Guerrero.

Dirigido a estudiantes y profesionales.

En el marco del congreso se realizará el 8º Concurso Nacional de Trabajos Libres para Estudiantes de MVZ.

Actividades Deportivas

Club de corredores 2019

Lunes a jueves, 11 horas.

Salida: Cancha de la FMVZ-UNAM, CU.

Recorrido: 10 kilómetros o hasta donde puedas (Circuito de CU).

Requisitos: Gusto por correr. Buen estado físico.

Liga de los viernes: fútbol soccer

Equipos mixtos.

Lugar: cancha de la FMVZ-UNAM, CU.

Inscripciones: hasta el 28 de febrero de 2019.

Mayores informes e inscripciones: cancha FMVZ.

incuVET

Ciclo de conferencias "Forjando emprendedores"

Próxima conferencia: ¿Cuál es tu propósito empresarial? Definiendo y revisando el punto cero de partida.

Imparte: Lic. Citlalli Pineda Ramos de SQUENDA-Soluciones Empresariales.

27 de febrero, 12 a 14 horas, auditorio de Educación Continua, FMVZ-UNAM, CU.

Entrada libre (constancia: \$50.00).

Curso introductorio "Propiedad intelectual"

Temas: Patente y exigencias legales, Diseños industriales, Protección internacional, Marcas y Errores comunes, entre otros.

Imparte: IQ Salvador Morales Herrera, coordinador de Propiedad Intelectual de la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM.

5-7 de marzo de 2019, auditorio de Educación Continua, FMVZ-UNAM, CU.

Más información sobre estas y otras actividades en
www.fmvz.unam.mx

Bienestar Animal

Videos en nuestro sitio web

Te invitamos a ver los videos:
"Un modelo de mercado" y "Generalidades del bienestar animal en animales de producción".

Realización: UNAM-Senasica.

Ingresa al sitio web de la Facultad y en la página principal busca la sección Bienestar Animal

Redes Sociales

Twitter y facebook

No olvides revisar nuestras redes sociales, en donde encontrarás información no solo de la FMVZ, sino de la UNAM en general: comunicados dirigidos a nuestra comunidad, boletines de prensa con temas de interés general, convocatorias para alumnos, anuncios sobre cursos, talleres, conferencias y mucho más.

InnovaUNAM Incubación

Convocatoria 2019

La Coordinación de Innovación y Desarrollo convoca a la comunidad universitaria a presentar Proyectos Empresariales para ingresar al proceso de incubación de empresas en el Sistema de Incubadoras de Empresas Innova UNAM.

El objetivo es seleccionar proyectos empresariales innovadores mediante criterios de viabilidad técnica, financiera, de mercado, social y ambiental, para convertirlos en empresas u organizaciones sociales.

Busca las bases de participación (sujetos de apoyo, clasificación de proyectos, registro de propuestas, selección de proyectos, notificación de resultados, vigencia de la convocatoria, fechas relevantes, etcétera) en innovación.unam.mx innova.unam.mx (internet), [innovaciónUNAM](https://www.facebook.com/innovacionunam) (facebook), [innovación.unam](https://www.instagram.com/innovacionunam) (instagram) e [innovaciónunam](https://twitter.com/innovacionunam) (twitter).

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, InnovaUNAM Unidad Veterinaria está a cargo del doctor José Luis Tinoco Jaramillo: teléfono 5622 6666, extensión 81427. Mail: jltinoco@unam.mx

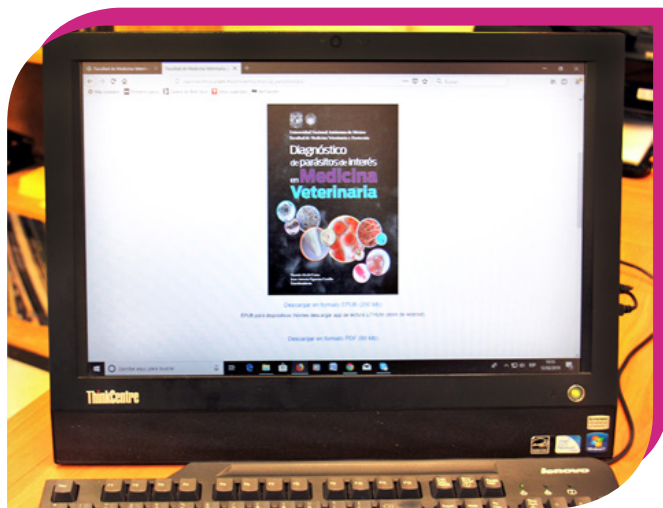
También en este número



página

5

Los académicos Eduardo Téllez Reyes Retana, Laura Arvizu Tovar y Dulce María Puente Guzmán (centro) obtuvieron el Premio Laboratorios Ovejero "Accésit", que otorga la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España (RACVE) a las mejores investigaciones en el ámbito veterinario.



página

7

La FMVZ presentó el manual *Diagnóstico de parásitos de interés en medicina veterinaria*, publicación electrónica que apoya la enseñanza aprendizaje en la asignatura de Parasitología Veterinaria.



página

9

Durante 68 años, Gaspar García Magaña, mejor conocido como El Paisanito, vendió libros en la hoy FMVZ de la UNAM; sin embargo, en enero pasado se retiró de esta labor para iniciar un nuevo proyecto de vida.

No olvides revisar nuestra sección **Date por enterado**, que en esta ocasión contiene información sobre:

- ◆ Educación Continua.
- ◆ Actividades Deportivas.
- ◆ incuVET.
- ◆ Bienestar animal.
- ◆ InnovaUNAM Incubación.

Páginas 10 y 11.