



## Con entusiasmo y compromiso damos la bienvenida al ciclo escolar 2019-2



Síguenos en



Consulta infoVET en: [www.fmvz.unam.mx](http://www.fmvz.unam.mx)

unam,  
legado cultural  
*en continuo movimiento*



# CERTIFICAN LA CALIDAD DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE LA UNAM Y, CON ELLO, A LA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA DE LA FMVZ



La directora general del IMNC, el titular de la DGSA (en medio) y el director de Planeación y Gestión de la Calidad.

LA UNAM recibió la certificación de su Sistema de Gestión de la Calidad para las Secretarías y Unidades Administrativas, tras constatar, una vez más, que cumple cabalmente con los requisitos internacionales establecidos en la Norma ISO 9001:2015, referente al diseño, implementación y mantenimiento de un sistema que impulse la mejora continua en la prestación de servicios.

La certificación fue otorgada por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación (IMNC), tiene vigencia de cuatro años y avala que el Sistema Administrativo de la máxima casa de estudios del país trabaja con los más altos niveles de calidad en pro de la docencia, investigación y extensión de la cultura.

El alcance de la certificación es el siguiente: "Gestión y ejecución de los servicios administrativos aplicables a los procesos de" 1) Personal, 2) Bienes y suministros, 3) Servicios generales, 4) Finanzas, y 5) Presupuesto.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) forma parte de dicho Sistema Administrativo, por lo que recibió un Certificado Anexo que constata que su Secretaría Administrativa, cuyo titular es el licenciado José Luis Espino Hernández, cuenta con un Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) que le permite desarrollar sus labores de forma eficaz y ágil, con calidad total.

Tanto el certificado general como los certificados anexos fueron entrega-

dos en un acto efectuado el pasado 15 de enero en la Coordinación General de Estudios de Posgrado, encabezado por el doctor Gustavo González Bonilla, titular de la Dirección General de Servicios Administrativos (DGSA) de la UNAM, la ingeniera Viviana Fernández Camargo, directora general del IMNC y el doctor Fernando Córdova Calderón, director de Planeación y Gestión de la Calidad de la DGSA, entre otras personalidades.

Por parte de la FMVZ recibió el Certificado Anexo el biólogo Ernesto Enríquez Enríquez, quien señaló que nuestra Facultad es pionera en la gestión de la calidad del Sistema Administrativo de la UNAM, con el cual ha trabajado de manera conjunta desde hace casi 14 años: "Desde sus inicios, el SGC de las secretarías y unidades administrativas incluye a la FMVZ, la cual ha enfrentado exitosamente los retos de migrar a las versiones 2000, 2008 y 2015 (actual) de la Norma ISO 9001".

En entrevista para Infovet, el biólogo, quien recibió el certificado a nombre del licenciado José Luis Espino, explicó que aunque la certificación tiene vigencia de cuatro años, el Sistema Administrativo de la UNAM se somete anualmente a una auditoría externa en la que participan parte de las 130 dependencias que lo conforman; asimismo, anualmente el total de las secretarías y unidades administrativas son objeto de auditorías internas.

Tras mencionar que lo más importante es que en los próximos cuatro años se siga manteniendo el nivel de calidad en la prestación de servicios administra-

tivos, es decir, se siga cumpliendo con los requisitos para conservar la certificación, el biólogo preguntó: ¿Qué requisitos? y respondió: los que establece la Norma ISO 9001 en su versión 2015, que son de carácter internacional, los que marca la propia Universidad Nacional Autónoma de México y los que la FMVZ ha adquirido con sus usuarios.

Y agregó: “Lo trascendental de esta certificación es que garantiza que la Secretaría Administrativa de la Facultad seguirá trabajando con esmero para brindar mejores servicios a sus usuarios: los profesores, investigadores, estudiantes y personal administrativo”.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



En representación de la Secretaría Administrativa, el biólogo Ernesto Enriquez recibió el certificado anexo.



## Biblioteca “MV José de la Luz Gómez”

¿Necesitas información actualizada sobre un tema?



El Área de Servicios Especializados de la biblioteca te ofrece consultas referenciales en más de 100 bases de datos científicas y académicas

Encuétranos en la planta baja de la biblioteca.



**Biblioteca “M.V. José de la Luz Gómez”**

bfmvz.sugerenciasyquejas@gmail.com ✉

fmvzdocumentos@gmail.com ✉

anacarlo@unam.mx ✉

# EN FUNCIONAMIENTO, EL COMITÉ INSTITUCIONAL DE BIOSEGURIDAD

CON base en las normas mexicanas correspondientes, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM creó y puso en funcionamiento el Comité Institucional de Bioseguridad (CIB), cuyo objetivo es determinar y normar al interior de la dependencia el uso de materiales peligrosos biológico infecciosos, químicos, radiactivos y genéticamente modificados, utilizados en las actividades de docencia, investigación y extensión para garantizar la integridad física del personal ocupacionalmente expuesto, la comunidad y el medio ambiente.

En concordancia con las disposiciones jurídicas actuales, el CIB involucra a departamentos académicos, hospitales, clínicas y a los Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE) y tiene como tareas, entre otras, realizar cursos de capacitación en la materia, generar

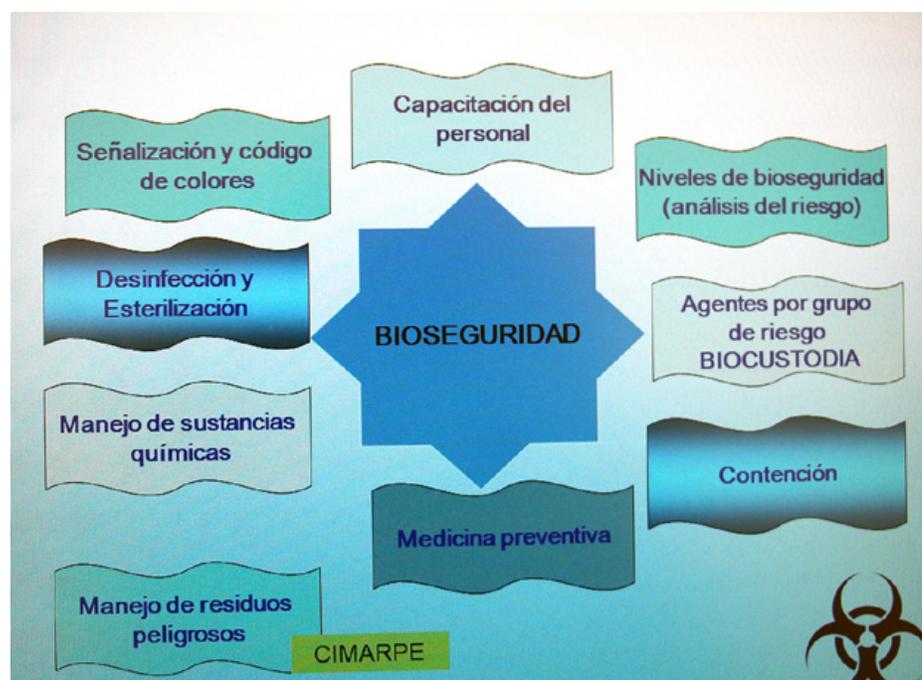
un inventario de agentes biológicos, químicos y radiactivos, elaborar los protocolos para el control del riesgo biológico, químico y radiactivo, verificar el cumplimiento de las reglas de bioseguridad en la Facultad e implementar acciones para la mejora continua en el rubro.

El CIB cuenta con un presidente — el director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes—, dos secretarios técnicos —los titulares de las secretarías de Medicina y de Planeación, doctores Alejandro Rodríguez Monterde y Nestor Ledesma Martínez, respectivamente—, dos coordinadoras —la jefa del Departamento de Gestión de la Calidad y Protección Ambiental, y la asesora en bioseguridad de la Secretaría de Medicina, MVZ Esp. Liliana Valdés Vázquez y maestra Roxana Mendoza Galicia, en ese orden—.

Igualmente, el Comité cuenta con representantes de diferentes áreas de la Unidad Central de la FMVZ, de los CEIE, de los hospitales y de proyectos especiales, lo que significa que tendrán participación personal con competencia en el manejo de de Riesgo Biológico, Riesgo Químico y Riesgo Radiactivo (en el *campus* de CU), los responsables médicos de los siete centros, de los cinco hospitales, de las clínicas móviles, de proyectos especiales-convenios y de la farmacia única, así como el responsable sanitario del Puma Gourmet.

De acuerdo con el reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación, el CIB tiene, entre otras, las siguientes funciones:

- Cuando sea necesario, dar seguimiento a los diferentes procesos de docencia, investigación y servicios que puedan representar riesgo para la salud.
- Verificar periódicamente que los laboratorios o áreas que manejan microorganismos patógenos o material biológico cuenten con manuales de procedimientos para su adecuado manejo y confirmar que el personal los conozca.
- Constatar, cuando proceda, que el personal ocupacionalmente expuesto a materiales radiactivos o a microorganismos patógenos lleve a cabo sus actividades en condiciones de bioseguridad adecuadas.
- Vigilar la aplicación de las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes, así como las Normas establecidas por las secretarías de Salud y del Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Organización Mundial de la Salud y la Organización



Aspectos que involucra la bioseguridad.



En la instalación del Comité.

Panamericana para la Salud, para la seguridad de las actividades efectuadas.

- Revisar los reportes sobre las dificultades o fallas en la implementación de los procedimientos de seguridad, así como corregir errores de trabajo

que pudieran ocasionar la liberación de material infeccioso y asegurar la integridad de las medidas de contención física.

Hasta el momento, como parte de las labores del CIB, la Secretaría de Medicina, junto con los responsables

médicos de los CEIE, han hecho el análisis de riesgos, visitas de verificación, adecuación y actualización de los manuales de bioseguridad. Por otra parte (al ser el Comité de reciente creación), se trabaja en el perfeccionamiento de sus funciones y lineamientos.

En cuanto a su plan de trabajo para el 2019, el CIB continuará con la actualización de los manuales de bioseguridad y la revisión -en sitio- en los CEIE. En las instalaciones de la Facultad en Ciudad Universitaria, visitará, en una primera fase, los hospitales para verificar aspectos de bioseguridad y actualizar la información contenida en sus manuales; además, revisará los laboratorios de docencia para verificar aspectos de bioseguridad, elaborar reportes y generar acciones de mejora.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

## Convocatorias abiertas para ingreso al posgrado UNAM

La UNAM, a través de la Coordinación General de Estudios de Posgrado, convoca a los aspirantes mexicanos y extranjeros interesados en participar en el proceso de selección para ingresar al semestre 2020-1, que iniciará el 5 de agosto del 2019 en varios planes de estudio, entre ellos:

- **Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia**
- **Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal**

Consulta las convocatorias e instructivos en <http://www.posgrado.unam.mx/convocatorias/vigentes>

# FIRMAN CONVENIO LA FMVZ Y LA AGENCIA DE ATENCIÓN ANIMAL DE LA CDMX

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM y la Agencia de Atención Animal (AGATAN) de la Ciudad de México firmaron un convenio de colaboración para realizar actividades que deriven en el bienestar animal, la tenencia responsable de animales domésticos y silvestres, y fomenten una conciencia y cultura ambiental.

Suscrito de manera presencial por el director de la Facultad, doctor Francisco Suárez Güemes y la directora general de la AGATAN, doctora Sandra Elizabeth Hernández Méndez, el acuerdo tiene como objetivo unir esfuerzos para promover la salud y el bienestar animal, desarrollar investigación y actividades técnicas, así como crear una Red de Ayuda para el Bienestar Animal, en cuyo marco se transmitirán conocimiento e información y se transferirá tecnología.

Para poner en marcha las acciones del convenio, la FMVZ desarrolló el Programa de Bienestar Animal, Asistencia de Salud y Quirúrgica (PBASQ), a cargo de la Secretaría de Medicina; por su parte, la AGATAN —órgano desconcentrado del Gobierno de la CDMX, encargado de generar y desarrollar políticas públicas de protección y cuidado de los animales— aportó los recursos financieros para la ejecución del programa.

Para el desarrollo del PBASQ —en el que participan profesores y alumnos de licenciatura y posgrado— la Facultad puso a disposición las Clínicas Móviles para la Atención de Grandes y Pequeñas Especies, las cuales cuentan con la infraestructura y el personal médico especializado necesarios.

Las cosas así, producto del convenio y del citado programa, los habitan-

tes de la CDMX se beneficiarán con los siguientes servicios gratuitos:

- Esterilización para animales domésticos, principalmente de compañía y équidos de trabajo.
- Atención en medicina preventiva y salud enfocados a vacunación gratuita y desparasitación de animales domésticos.
- Atención y asesoría en temas de bienestar y salud animal para especies domésticas y silvestres.

El acuerdo tiene vigencia de un año y para su adecuada ejecución, las partes conformaron una Comisión Técnica que normará, supervisará y evaluará las actividades; sus integrantes son, por parte de la FMVZ, los doctores Alejandro Rodríguez Monterde, académico del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Équidos (DMCZE) y secretario de Medicina, Francisco Galindo Maldonado, académico del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio (DEFSAL) y secretario de Vinculación y Proyectos Especiales, así como el licenciado José Luis Espino Hernández, secretario Administrativo, y por parte de la AGATAN, los MVZ's César López Faugier, coordinador de Bienestar Animal y Octavio López Fernández, jefe de Unidad Departamental de Vigilancia del Bienestar Animal.

En el Anexo Técnico del acuerdo se destaca que la AGATAN se compromete, entre otros aspectos, a otorgar un millón de pesos a la FMVZ de la UNAM para la realización de las actividades; por su parte, la dependencia universitaria asume la responsabilidad de • Efectuar esterilizaciones quirúrgicas, tratamientos y campañas de salud • Asegurar la



Autoridades de la FMVZ y de la Agencia de Atención Animal de la CDMX, después de la firma del convenio.

participación de personal académico especializado • Promover la participación de alumnos de pregrado y posgrado, especialmente en bienestar animal, y • Apoyar en la capacitación y actualización técnico-académica del personal participante mediante pláticas, cursos y talleres.

### IMPORTANTES BENEFICIOS PARA LA CDMX

También en el Anexo Técnico se resaltan los efectos directos e indirectos que estas acciones y actividades tendrán en la CDMX, tanto en la sociedad como en los animales, en los estudiantes y en los académicos.

En la CDMX habrá • Mayor conciencia sobre la tenencia responsable de los animales de compañía y el cuidado de los animales • Disminución de cantidad de heces en vías públicas y en la probabilidad de enfermedades zoonóticas por contacto con materia fecal • Reducción del riesgo de mordeduras en humanos por perros en situación de calle



Para el desarrollo del convenio, la FMVZ puso a disposición sus Clínicas Móviles para Pequeñas y Grandes Especies.

- Disminución de gastos en centros de control canino.

Por otro lado, con la esterilización de perros y gatos • Se evita o disminu-

ye la reproducción indiscriminada y, por ende, el porcentaje de abandono de estos animales; asimismo, • Se reduce el número de animales que al nacer y estar en situación de calle muere en centros de control canino. A su vez, con la esterilización de équidos de trabajo • Se disminuyen las lesiones causadas por estar en celo (manejo inadecuado de las personas responsables de los animales) o por heridas producidas al enfrentar a otros miembros de su especie.

En cuanto a la población estudiantil • Será más consciente del compromiso que tiene con la práctica y enseñanza del bienestar animal; además, el proceso de enseñanza aprendizaje en el que se encuentra inmerso • Se fortalecerá en el desarrollo de competencias médicas quirúrgicas, habilidades, destrezas y aptitudes con actitud de respeto a otras formas de vida y servicio a la sociedad. Por su parte, los académicos • Se enriquecerán al trabajar con alumnos de pregrado y posgrado, y con personal de la AGATAN.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Las Clínicas Móviles cuentan con la infraestructura y el personal especializado necesarios.

# PRODUCTORES DE LA CDMX Y DE ESTADOS ALEDAÑOS, EN EL VI FORO GANADERO

**PRODUCTORES** de diferentes alcaldías de la Ciudad de México, del Estado de México y de Morelos estuvieron presentes en el VI Foro Ganadero del Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEIPSA), mediante el cual la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM contribuye al desarrollo de los productores pecuarios y fortalece lazos con este importante sector de la sociedad.

Como en años anteriores, al evento asistieron estudiantes de medicina veterinaria de otras instituciones, como la Universidad Autónoma Metropolitana y, por supuesto, de nuestra Facultad, sin embargo, en esta ocasión se sumaron alumnos de la Facultad de Química de la UNAM. Todos ellos interesados en aprender y adquirir experiencia para

posteriormente ayudar a los productores de la CDMX y del país en general, a mejorar sus unidades productivas.

En la inauguración del foro, en el que también participó personal de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa)— el doctor Javier Gutiérrez Molotla, director técnico del CEIPSA, comentó que esta sexta edición estuvo dedicada al tema de la importancia de la alimentación en los animales, por una sencilla razón: porque esa fue la sugerencia o petición de los productores.

¿Cómo influye la alimentación en las diferentes especies? Esa es una de las preguntas planteadas por los productores al personal del Centro — señaló el director técnico— quien exhortó a los invitados a interactuar con los académicos, así como a exponerles

sus dudas e inquietudes para sacar provecho del evento.

En el editorial de las *Memorias del VI Foro Ganadero*, el doctor Gutiérrez Molotla abunda sobre el tema principal y escribe: “Siempre se ha reconocido que un pobre estado nutricional representa un mayor riesgo de contraer infecciones”, de ahí que este sea el eje central del evento, el cual nos da la oportunidad de “volver a recibir a los ovinocultores y caprinocultores de la región y estrechar su mano”.

Esta vez se contará con “presentaciones orales, módulos demostrativos, exposición de animales y evaluación de canales ovinos con los temas: Uso de sales minerales en la alimentación de bovinos, Importancia del corral restringido para la alimentación en la etapa de lactancia de cabritos, Uso de bloques nutricionales en la alimentación de ovinos y su relación con la salud animal y La calidad de los canales”.

En este contexto, los productores y alumnos visitantes —guiados por estudiantes de la Facultad— formaron grupos que recorrieron las instalaciones y visitaron los diferentes módulos en los que se llevaron a cabo las actividades.

Los siguientes son los títulos de las pláticas impartidas por académicos del CEIPSA: “La alimentación como base de la salud en el rebaño”, “Importancia de los minerales en la alimentación de bovinos”, “Alimentación en estabulación. Importancia del *creep-feeding* en cabritos”, “Uso de bloques nutricionales en la alimentación de ovinos” y “Evaluación de canales ovinas”.



Al foro asistieron alumnos de otras instituciones educativas del país.

**SAGARPA: FUNDAMENTAL EL ACERCAMIENTO CON PRODUCTORES Y ESTUDIANTES**

Para la Sagarpa el acercamiento con productores y estudiantes de medicina veterinaria es fundamental para avanzar en la producción pecuaria, de ahí la relevancia de efectuar este tipo de eventos, en donde uno de los aspectos más importantes es que los alumnos tienen la oportunidad de interactuar con quienes, en lo futuro, podrían estar trabajando.

Lo anterior fue externado por el doctor Víctor Aguirre Martínez, subdelegado de la Sagarpa, quien en la inauguración del foro aseguró que esta secretaría y la FMVZ de la UNAM han trabajado de manera conjunta a favor de los productores de la CDMX: la Sagarpa los ha apoyado de distintas maneras, por ejemplo, otorgándoles animales y equipo para que incrementen su producción, por su parte, la FMVZ los capacita y asesora, entre otros aspectos.

En el mismo tenor se expresó el doctor Eduardo Posadas Manzano, secretario de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE), quien mencionó que la Facultad ha trabajado en coordinación con la Sagarpa y otras instituciones como la Secretaría de Desarrollo Rural (Sederec) del gobierno de la CDMX y la Fundación Produce, en beneficio de los productores del país, a quienes nuestros académicos capacitan, asesoran y transfieren tecnología o material genético.

Al asistir en representación del director de la FMVZ, doctor Francisco



*Los productores recorrieron las instalaciones.*



*El director técnico del Centro en una de las pláticas.*

Suárez Güemes, el titular de los CEIE exaltó la labor del CEPIPSA como uno de los Centros que mayor número de estudiantes recibe al año: en el 2018 visitaron sus instalaciones, para hacer prácticas escolares, cerca de 15 mil, de ahí su importancia.

Finalmente, agradeció a académicos, alumnos y trabajadores administrativos su apoyo para la realización del Foro Ganadero, mediante el cual la FMVZ cumple con uno de sus compromisos sociales y funciones de extensionismo.

Estuvieron en la inauguración, por parte de la FMVZ, el licenciado José Luis Espino Hernández, secretario Administrativo, así como los doctores Alejandro Rodríguez Monterde y Néstor Ledesma Martínez, titulares de las secretarías de Medicina y de Planeación, respectivamente.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Luis Graue Wiechers  
*Rector*

Dr. Leonardo Lomelí 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”

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

Inicia mensualmente.

#### Pláticas mensuales “Medicina, cirugía y zootecnia de perros y gatos 2019”

Próximas pláticas: 6 de febrero de 2019, 18 a 20 horas, auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria (CU).

Temas: Actualidades en dermatitis atópica y Abordaje diagnóstico del paciente con dermatitis por alergia al alimento.

#### Seminarios del Departamento de Medicina y Zootecnia de Aves

Próximo seminario: 11 de febrero de 2019, 13 a 15 horas, auditorio de Educación Continua, FMVZ-UNAM, CU.

Tema: Utilidad diagnóstica y terapéutica de la endoscopia en aves.

Entrada libre.

#### Curso teórico práctico

#### “Transferencia de embriones en bovinos”

Del 18 al 22 de febrero de 2019, de 9 a 18 horas.

Sede: Centro de Enseñanza Práctica e Investigación en Producción y Salud Animal (CEPIPSA), San Miguel Topilejo, CDMX.

Dirigido a médicos veterinarios titulados y carreras afines.

Cupo limitado.

#### 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.

#### 8° 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 hasta el 8 de febrero de 2019.

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.

Más información sobre estas y otras actividades:  
[www.fmvz.unam.mx](http://www.fmvz.unam.mx)

# DERIVADO DE PROYECTOS ESPECÍFICOS QUE DESARROLLAN FMVZ Y COMECARNE, UNAM SUSCRIBE CONVENIO DE COLABORACIÓN

LA UNAM, a través de la Coordinación de Innovación y Desarrollo (CID) y el Consejo Mexicano de la Carne (Comecarne) firmaron un convenio de colaboración mediante el cual especialistas de la casa de estudios capacitará y asesorará a los socios de este organismo en temas como inocuidad y seguridad alimentaria, técnicas analíticas, producción animal y productos derivados de animales libres de encierro.

El acuerdo es producto del trabajo que, mediante proyectos específicos, llevan a cabo la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) y la FES Cuautitlán (en donde se imparte la carrera de MVZ) con Comecarne e implica apoyar e impulsar el desarrollo de investigación en materia de productos cárnicos y la posibilidad de transferir tecnología.

El convenio fue suscrito por el maestro Juan Manuel Romero Ortega, titular de la CID y la ingeniera Carla Suárez Flores, presidenta del Comecarne, en un acto efectuado en Ciudad Universitaria en el que estuvo presente el doctor Francisco Suárez Güemes, director de la FMVZ de la UNAM.

Al respecto, el coordinador de Innovación y Desarrollo de la UNAM señaló que las líneas de acción a



Carla Suárez, Juan Manuel Romero (en medio) y Francisco Suárez.

concretar en el marco del acuerdo son el desarrollo de tecnologías, servicios, cursos y conferencias, así como la organización de encuentros y ferias empresariales para la muestra de patentes.

Añadió que también se pretende promover la formación de recursos humanos, prácticas profesionales e investigación dirigida.

Por su parte, la presidenta de Comecarne —que congrega a las empresas más representativas de la cadena productiva de la carne— dijo que el objetivo del convenio es promover los beneficios de la proteína cárnica con información

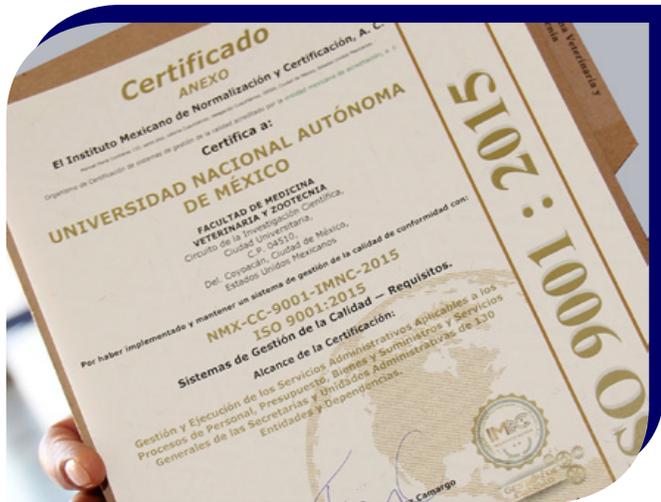
nueva, comprobada y contundente: “Comecarne proyecta incrementar el consumo de esa proteína en México, que ha decrecido y que en comparación con otros países de América Latina es bajo”; por ello y para hacer investigación conjunta de alto nivel, buscó vincularse con la UNAM.

Anunció que el Consejo premiará trabajos de licenciatura y posgrado, así como investigaciones sobresalientes en el área.

Redacción: Virginia Galván Pintor.

Información: Boletín UNAM-DGCS-045.

Foto: DGCS-UNAM.



página 2 El Instituto Mexicano de Normalización y Certificación avaló la calidad del Sistema Administrativo de la UNAM y, con ello, de la Secretaría Administrativa de la FMVZ, la cual recibió un certificado anexo.



página 4 La FMVZ puso en funcionamiento el Comité Institucional de Bioseguridad, cuyo objetivo es determinar y normar el uso de materiales peligrosos utilizados en la docencia, investigación y extensión. *Vemos a los integrantes del Comité.*



página 6 La FMVZ y la Agencia de Atención Animal de la CDMX firmaron un convenio para realizar actividades que favorezcan el bienestar animal, la tenencia responsable de animales domésticos y silvestres, y fomenten una conciencia y cultura ambiental. *Vemos a los titulares de la FMVZ y de la Agencia firmando el acuerdo.*



página 8 Productores de la Ciudad de México, del Estado de México y de Morelos asistieron al VI Foro Ganadero del CEIPSA, mediante el cual la FMVZ contribuye al mejoramiento de las unidades productivas de este importante sector de la sociedad. *Vemos a productores y alumnos en una de las pláticas demostrativas.*

### También en este número

La UNAM y el Consejo Mexicano de la Carne firmaron un convenio de colaboración para asesoría, capacitación e intercambio científico y tecnológico, originado a partir de proyectos que la FMVZ y este organismo llevan a cabo. *Página 11.*