



Síguenos en



@fmvz_unam



@FMVZUNAM



FMVZ.UNAM.Oficial

Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

**Egresan 219 MVZ del Diplomado a distancia
en medicina, cirugía y zootecnia en
perros y gatos**



fmVz
1853

CONSTANCIAS A EGRESADOS DEL 19 DIPLOMADO A DISTANCIA EN MEDICINA, CIRUGÍA Y ZOOTECNIA EN PERROS Y GATOS

UN total de 219 médicos veterinarios zootecnistas (MVZ) de México y de otras naciones recibieron constancias tras haber concluido exitosamente el Diplomado a Distancia en Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos, que desde hace 19 años imparte la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM.

La mayoría de las constancias fueron entregadas vía internet debido a que los hoy diplomados se encuentran en diferentes estados de nuestra república o en otros países; sin embargo, alrededor de 60 de ellos las recibieron de forma presencial en una ceremonia realizada en el auditorio Pablo Zierold Reyes de la Facultad.

También en ese acto, la FMVZ otorgó constancias especiales a los mejores promedios de esta generación del diplomado: Mónica Montalvo García y Dulce María Puente Guzmán, quienes empataron en primer lugar, así como Ana Lidia Barba Aguilar y Diana Xóchitl Gómez Arratia, quienes empataron en segundo lugar. Igualmente, confirió constancias a los mejores autores, todos académicos del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies (DMCZPE): doctores Yukie Tachika Ohara (primer lugar), Jesús Marín Heredia (segundo) y Joaquín Aguilar Bobadilla (tercero).

El evento estuvo encabezado por el director de la Facultad, doctor Francisco

Suárez Güemes, quien señaló que médicos como los que hoy concluyen el diplomado permiten a la FMVZ cumplir con una de sus funciones sustantivas: la difusión de la cultura.

Acompañado en el presidium por la secretaria de Educación Continua, doctora Martha Beatriz Trejo Salas, el director mencionó que en esta ocasión son más de 200 MVZ los que reciben constancia, lo cual es muy satisfactorio, tanto como el hecho de que cada vez son más los participantes extranjeros: “Esto demuestra el liderazgo nacional e internacional de la Facultad, así como la calidad del diplomado, no obstante, también obliga a la FMVZ a seguirse superando como entidad académica”.

“El que ustedes hayan concluido el diplomado los hace mejores profesionales; sin embargo, debemos seguirnos preparando, pues los compromisos ante la sociedad son enormes, por ejemplo, actualmente México y el mundo enfrentan el reto de la resistencia a los antimicrobianos y el 70 por ciento de éstos se desarrolla en un importante campo de acción para el MVZ: la industria agropecuaria”.

Por su parte, el jefe del DMCZPE, doctor Jesús Marín Heredia, dijo que son 19 años de, en colaboración con Educación Continua, brindar oportunidades de actualización y profundización de conocimientos a los MVZ dedicados a los perros y gatos.

Agregó que en el transcurso de casi dos décadas, el diplomado ha cambiado sustancialmente: se ha enriquecido y ha progresado en cada módulo, por lo



Mónica Montalvo (izquierda) y Dulce Ma. Puente, empate en el mejor promedio.

tanto cada vez exige más trabajo, dedicación y esfuerzo de quienes lo cursan.

Precisó que los participantes han adquirido conocimientos e información en áreas que van desde la metodología diagnóstica hasta las enfermedades infecciosas, la cirugía, neurología, urología, ortopedia, oftalmología, neumología, cardiología, etcétera: todos estos conocimientos e información, que abarcan los aspectos zootécnicos, les dan más y mejores herramientas para brindar un servicio de calidad a los propietarios de los animales, para quienes sus perros y gatos son parte de la familia.

REVOLUCIONAR EL EJERCICIO DE LA MEDICINA VETERINARIA EN MÉXICO, NUESTRO COMPROMISO

El mensaje por parte de los egresados estuvo a cargo de las MVZ Mónica Montalvo y Dulce María Puente. La primera de ellas agradeció a la UNAM por brindar una gama tan amplia de oportunidades para la actualización constante en distintas áreas del conocimiento: “Un agradecimiento especial a la FMVZ y a las personas que han intervenido para formarnos permanentemente en esta misión de vida que hemos elegido”.

Añadió que al ser a distancia, el diplomado es una magnífica oportunidad de aprendizaje y una herramienta para innovar en el conocimiento en diferentes países, ciudades y horarios; éste nos prepara, por ejemplo, para efectuar un buen abordaje médico y dar un tratamiento que permita el restablecimiento de la salud y una buena calidad de vida a los pacientes.

Subrayó que el bienestar animal es una consigna que debe estar presente en todas las áreas de la MVZ, por el im-

pacto que tiene en el animal en sí, y en el caso de las pequeñas especies, por la cercanía física y emocional que se tiene con los perros y gatos: “La gente quiere mucho a sus mascotas y esto tiene una estrecha relación con la salud pública”.

El reto es grande en el sentido de enseñar y concientizar a las personas acerca de las condiciones óptimas en las que deben tener a sus animales; esta es una labor en la que los MVZ no debemos detenernos: revolucionar el ejercicio de la MV en México y hacer de nuestra profesión un arte.

En el mismo tenor se expresó Dulce María, quien agradeció a la UNAM, a la FMVZ y a sus académicos el que les hayan compartido sus conocimientos y experiencias de una manera precisa y clara a través del diplomado, el cual sin lugar a dudas “nos apoyará en nuestro desempeño como profesionistas”.

“A lo largo de un año y después de un arduo trabajo y desempeño, el diplo-



El académico Joaquín Aguilar Bobadilla, uno de los tres mejores autores

mado nos ayudó a enriquecer y ampliar nuestros conocimientos en la clínica, medicina, cirugía y zootecnia para pequeñas especies”.

Aseguró que el diplomado es una buena opción para los MVZ interesados en actualizarse, para los profesionistas de calidad que pretenden ofrecer la mejor atención a sus pacientes.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Parte de la 19 generación del diplomado.

LA FMVZ APOYA A CIENTOS DE BACHILLERES EN LA ELECCIÓN DE CARRERA

■ Mediante la Jornada Universitaria de Orientación Vocacional 2018

En el marco de la Jornada Universitaria de Orientación Vocacional 2018, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) abrió sus puertas a cientos de alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria, del Colegio de Ciencias y Humanidades, y del Sistema Incorporado (SI), que están interesados en estudiar la licenciatura en MVZ.

Apoyar a los estudiantes de bachillerato de la UNAM y del SI en la elección de carrera fue el objetivo de la jornada, organizada por la Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria, a través

de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa, así como el Grupo de Responsables de Orientación Educativa de las facultades y escuelas.

Conferencias, módulos de información, visitas guiadas y talleres fueron las actividades organizadas por la FMVZ, específicamente por el Departamento de Orientación Educativa y Tutoría (DOET) de la División de Estudios Profesionales (DEP).

Fue el 9 de marzo cuando desde las nueve de la mañana y hasta las cinco de la tarde, el personal del DOET recibió a los cientos de visitantes para proporcionar-

les información relevante, objetiva y veraz sobre nuestra licenciatura, así como para darles la oportunidad de dialogar y hacer preguntas a los académicos y alumnos de distintas áreas de la Facultad.

Así las cosas, guiados por los Alumnos Anfitriones, los bachilleres formaron grupos de 15 personas que recorrieron la unidad central de la Facultad, visitando lugares como el Departamento de Morfología, los hospitales de Équidos y de Fauna Silvestre y Etología, la Sala de Necropsias, y el Museo de Anatomopatología, entre otros.



La Secretaría correspondiente montó un módulo en el que se explicó qué son los CEIE, cuáles son sus objetivos y alcances.

Asimismo, los jóvenes asistieron a las conferencias: “El papel del MVZ en la Ciudad de México”, “La importancia del MVZ en el ámbito agropecuario de México: Experiencia de trabajo con grupo de mujeres” e “Importancia del consumo de carne sobre tu desempeño académico”, impartidas por los MVZ José Luis Galicia Romero, Cintia Rodea Castillo y Gabriel Salgado Hernández, respectivamente.

En esta ocasión (la jornada se efectúa año tras año), el Departamento de Microbiología e Inmunología tuvo una participación especial con el mini-taller “Inmunología, microbiología y virología en la medicina veterinaria, un vistazo a través del ADN”, impartido por el académico Alejandro Benítez Guzmán, responsable del Laboratorio de Inmunofisiología y Proteómica, con el apoyo de Josué Isaías López, alumno de Servicio Social.

El mini-taller consistió en hacer una extracción de ADN a partir de un plátano; para ello, los participantes recibieron un trozo de esa fruta, bolsas de plástico, jabón y alcohol, entre otras cosas. El procedimiento es el siguiente: dentro de la bolsa de plástico se machaca el plátano para disgregar las células que lo conforman y se agrega agua; posteriormente, se añade un poco de jabón para que la membrana lipídica de la célula se



En el evento se impartieron charlas y conferencias.

rompa y se libere el contenido celular; una vez que las células han sido disgregadas y con la membrana literalmente rota, el contenido se filtra con ayuda de una tela y el resto se deposita en un tubo con un poco de etanol para que se deshidrate y los ácidos nucleicos se precipiten y sean observables.

El taller tuvo como objetivos mostrar a los participantes uno de los muchos procesos que se llevan a cabo en el Departamento de Microbiología e Inmunología, así como hacerles saber que la medicina veterinaria y zootecnia abarca una gran cantidad de áreas, como la investigación en los laboratorios.

PRESENCIA DE LOS CEIE

La Secretaría de los Centros de Enseñanza, Investigación y Extensión (CEIE) estuvo presente en la jornada, con un mó-

dulo en el que se explicó que la Facultad cuenta con siete Centros en donde los estudiantes desarrollan habilidades y destrezas en prácticas supervisadas sobre diferentes modelos de producción: el propósito es que las futuras generaciones de médicos veterinarios zootecnistas sean capaces de aplicar sus conocimientos en las unidades de producción pecuaria del país y contribuyan al crecimiento de la ganadería nacional.

Dentro del módulo se colocaron carteles, se distribuyeron folletos y se proyectaron videos en los que se explica todo sobre los Centros: localización, objetivos, sistemas de producción, oferta académica, servicios y extensión.

Los bachilleres interesados en ingresar a la carrera deben saber que la FMVZ de la UNAM es la única en México y en varias naciones que brinda la oportunidad de adquirir el conocimiento práctico en centros de este tipo, lo cual es un privilegio; además, deben estar conscientes de que parte de la carrera la cursarán fuera de Ciudad Universitaria e incluso de la Ciudad de México.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Como parte de la jornada, los bachilleres visitaron diferentes áreas, como el Hospital de Equinos.

ÉCHALE UN A CLÍNICA VETERINARIA: ABORDAJE DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO

La revista es editada por la UNAM, a través de la FMVZ, en español.

Es gratuita, de acceso abierto en línea y está arbitrada

Publica artículos de casos clínicos y zootécnicos en las diferentes áreas de la medicina veterinaria y la producción animal

En su número actual, la revista Clínica veterinaria: abordaje diagnóstico y terapéutico —que actualmente se encuentra en proceso de mejora y modernización— presenta en su sección de Reporte de un solo caso clínico: “Ileotiflocolitis fibrinosa causada por salmonelosis en una becerra”.

La revista —que tiene un propósito científico y otro de entretenimiento médico y zootécnico— publica también: “Cuantificación de las enfermedades dermatológicas en el perro shar-pei en la Ciudad de México: 70 casos (2014-2017)”. Esto en su sección de Artículos de opinión.

A fin de que nuestros lectores se entusiasmen y consulten los textos completos, a continuación presentamos el resumen de ambos, elaborados por los propios autores.

Los doctores Sofía Chávez Silva, Arturo Olguín y Bernal, y Rodrigo González López, del Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes, así como Mario Bedolla Alva, del Departamento de Patología, son los autores del caso clínico.

Los académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM resumen su trabajo así:

Descripción del caso clínico. Los antecedentes de la enfermedad se relacionaron con las lesiones encontradas en la necropsia, con la patogenia y con los signos de un becerro hembra de raza

Holstein Friesian de ocho semanas de edad con manifestación clínica de trastorno digestivo.

Hallazgos clínicos. En el examen, deshidratación, depresión marcada (coma), ausencia de reflejo palpebral, hipotermia (36.2 °C), bradicardia (72 lpm), bradipnea (13 rpm), mucosas cianóticas, endoftalmia, congestión de la esclera y diarrea acuosa color amarillo ocre.

En la necropsia, los hallazgos macroscópicos relevantes fueron: lesiones hemorrágicas multifocales en la mucosa del abomaso y presencia de edema; abundante material filamentososo de color amarillo-verdoso en el íleon, el ciego y el asa proximal del colon; la mucosa intestinal estaba engrosada con exudado amarillo grisáceo; tenía linfadenomegalia de los linfonodos mesentéricos, la vesícula biliar estaba aumentada de tamaño, con petequias y sufusiones en las meninges.

Tratamiento y evolución.

Se administró como tratamiento, sulfatrimetoprim, a una dosis de 30 mg/kg cada 24 horas por vía endovenosa y suero glucosado al 50 %, 350 mL/IV, sin respuesta favorable.

Pruebas de laboratorio. En el hemograma, se observó anemia macrocítica, hipoproteinemias, trombocitopenia, hiperfibrinogenemia y leucopenia por neutropenia.

En los exámenes bacteriológicos, se aisló *Salmonella* spp. en cantidad abundante a partir de la vesícula biliar y el intestino. En el examen de susceptibilidad a quimioterapéuticos, resultó resistente a gentamicina y kanamicina, moderadamente sensible a sulfonamida con trimetoprim y sensible a norfloxacin, ciprofloxacina y nitrofurantoína.

Relevancia clínica. La salmonelosis es una enfermedad de distribución mundial, se considera una zoonosis; su etiología es *Salmonella enterica*, bacteria gramnegativa, intracelular facultativa. Posee más de 2 000 serovariedades; las serovariedades de mayor importancia en la crianza de ganado bovino son *S. typhimurium* y *S. dublin*.



Salmonella spp. es un agente patógeno causante de enfermedad, muerte y baja producción, que fue aislada en 56 % de los hatos muestreados en un estudio en EUA, además en septiembre del 2017 la Organización Mundial de la Salud (OMS), publicó en su página oficial, que cada año enferman 550 millones de personas con enfermedades diarreicas, por lo que su diagnóstico, tratamiento, control y prevención son de suma importancia para la sanidad animal y la salud pública.

Por su parte, los doctores Luis Ramón Nolasco Espinosa, Rosa María Carrera Mariscal y Rocío Martínez Aguilar, de la Clínica de Referencia Dermatológica Derm&Pet, sintetizan su trabajo de la siguiente manera:

El objetivo de este estudio es conocer la frecuencia de las dermatopatías de la raza shar-pei en la Ciudad de México. Se revisaron los expedientes de los shar-pei que fueron presentados a consulta en la clínica Derm&Pet de enero de 2014 a enero de 2017. Durante el periodo

de estudio se recibieron 98 pacientes, de los cuales 70 (71.4 %) presentaron alguna dermatopatía con diagnóstico confirmado a través de raspados cutáneos, citologías, estudios histológicos, pruebas de eliminación dietética y pruebas serológicas o de intradermorreacción para la identificación de IgE alérgeno específicas. Los problemas dermatológicos que se observaron fueron: demodicosis generalizada 75.7 %; foliculitis bacteriana superficial 54.2 %; dermatitis atópica 42.8 %; hipersensibilidad alimentaria 18.5 %; otitis externa 7.1 %; hipersensibilidad a la saliva de pulga 5.7 %; mucinosis cutánea 5.7 %; pénfigo vulgar 1.4 %, sarna sarcóptica 1.4 %; vasculitis 1.4 % y papilomatosis viral 1.4 %. En este análisis se encontró mayor frecuencia de demodicosis generalizada que en estudios previos. Lo anterior se puede deber a que los criadores de esta



raza en México están empleando ejemplares que han presentado demodicosis generalizada como reproductores.

Consulta los textos completos en www.fmvz.unam.mx (publicaciones).

Redacción: Virginia Galván Pintor.

Imagen becerro: pixabay.com

Imagen perro: muyperuno.com

3^{ra} Carrera y caminata con mascota

carrera **5Km** caminata **3Km**
en el circuito de **CU**

domingo

17
junio

En mayo son las inscripciones

Cuota de recuperación \$300

CARNERAS DE VETERINARIA, SUBCAMPEONAS EN TRES CATEGORÍAS DE FÚTBOL: SOCCER, 7 Y RÁPIDO



TRAS enfrentar a su similar de la Facultad de Contaduría y Administración, el equipo femenino de fútbol soccer de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) se coronó subcampeón en los Juegos Universitarios 2017-2018.

El encuentro se llevó a cabo en el Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria, en donde en diversas ocasiones las Carneras de Veterinaria arribaron con oportunidad de gol a la portería de la escuadra contraria, provocando gritos en sus seguidores: alumnos, familiares y amigos de las jugadoras, quienes ante cada posibilidad de anotación se levantaban de sus asientos y coreaban el tradicional “útero, vagina, glándula mamaria, útero vagina, glándula mamaria, arriba veterinaria”.

Las Carneras recibieron sus medallas de segundo lugar en el propio Estadio Olímpico, en una ceremonia encabezada por autoridades de la Dirección General del Deporte Universitario.

Cabe destacar que en los torneos de fútbol soccer de los Juegos Universitarios 2015 y 2016, este representativo femenino obtuvo el título de campeón; también cabe resaltar que varias de sus integrantes forman parte de los equipos de Fútbol 7 y Fútbol rápido de la FMVZ, los cuales se ubicaron como subcampeones de los Juegos 2017-2018.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.





Educación Continua

Diplomado en línea "Biotecnología"

Inscripciones: febrero-marzo (en línea)

Dirigido a pasantes y titulados en MVZ y profesionistas de carreras afines o relacionadas con bioquímica, biología, biomedicina y ciencias agrícolas

Catorce módulos, con opción a tomar cualquier módulo como curso de actualización.

Diplomado en línea "Biotecnologías reproductivas aplicadas a pequeños rumiantes"

Inscripciones: febrero-marzo (en línea)

Dirigido a MVZ dedicados a la producción de pequeños rumiantes y a estudiantes de MVZ de octavo semestre en adelante

Nueve módulos, con opción a tomar cualquier módulo como curso de actualización

Diploma con valor curricular de 100 puntos otorgados por Concervet.

Diplomado en línea "Infectología de perros y gatos"

Inscripciones: febrero-marzo (en línea)

Dirigido a MVZ y pasantes (100% créditos) dedicados a las pequeñas especies

Siete módulos, con opción a tomar cualquier módulo como curso de actualización.

Diplomado en línea "Vacunología veterinaria"

Inscripciones: febrero-marzo (en línea)

Dirigido a profesionales o pasantes de MVZ y carreras afines, vinculados con la producción y control de calidad de vacunas, comercialización o uso de inmunógenos

Diploma con valor curricular de 100 puntos otorgados por Concervet.

4º Taller "Excelencia en el servicio al cliente"

11, 16 y 18 de abril

Sala 2 de la biblioteca, FMVZ-UNAM, CU, de 16 a 20 horas

Invita: incuVet.

Jornadas de ciencia y tecnología de la carne

Del 16 al 18 de abril

Auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, CU

Cursos pre-jornadas, conferencias magistrales, exposición de trabajos libres, mesa redonda, exposición comercial y bolsa de trabajo.

En el marco del 10º Aniversario de la Asociación Mexicana de Ciencia y Tecnología de la Carne.

VI Encuentro nacional avicultura ecológica

19 y 20 de abril

Auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, CU

Consultora CIAVAL México.

Curso teórico-práctico "Desparasitación selectiva dirigida para el control de nematodos gastrointestinales. Ovinos y Caprinos"

20 de abril

CEIEPAA, FMVZ-UNAM, Tequisquiapan, Querétaro.

Diplomado en línea " Producción de carne en corral de engorda"

Inscripciones hasta el 22 de abril (en línea)

Dirigido a MVZ y profesiones afines

Diploma con valor curricular de 100 puntos otorgados por Concervet.

XVI Simposio sobre venados de México "Ing. Jorge G. Villarreal González"

Del 25 al 27 de abril

Auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, CU

Especialistas en venados del país se reúnen para intercambiar conocimientos y experiencias en áreas como Conservación y manejo de hábitats y poblaciones silvestres, Medicina y manejo de venados cautivos, Legislación y normatividad, y Educación ambiental.

Curso modular en línea "Fisiología veterinaria"

Once módulos: homeostasis, tejidos excitables, sistema nervioso, aparato cardiovascular, aparato respiratorio, aparato urinario, sistema endócrino (tres módulos), sistema digestivo y aparato reproductor

Módulo mensual a elección.





Actividades Extracurriculares

Expo ANIQ

Asociación Nacional de Ingenieros Químicos
Del 2 al 30 de abril
Biblioteca MV José de la Luz Gómez

Curso Primeros Auxilios Avanzados

Del 16 al 20 de abril, 10 a 13 horas
Sala de Audiovisual de la Biblioteca "MV José de la Luz Gómez",
FMVZ-UNAM, CU.
Requisito: haber cursado el Básico.

Concierto Orquesta Juvenil Eduardo Mata

27 de abril, 13 horas
Velaria, FMVZ-UNAM, CU.

No olvides consultar nuestras actividades permanentes de

Cine. Baile. Ferias y Talleres, y participar en el Club de Corredores,
Clases de Tae Kwon Do y Fitness Club (acondicionamiento físico y
entrenamiento funcional).

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

anacarto@unam.mx

DIRECTORIO



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

Dr. Javier de la Fuente Hernández
*Secretario de Atención
a la Comunidad Universitaria*

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.

IMÁGENES DEL TAZÓN DEL BISTURÍ





página **4** Como parte de la Jornada Universitaria de Orientación Vocacional 2018, la FMVZ abrió sus puertas a cientos de alumnos de la ENP, del CCH y del Sistema Incorporado, interesados en estudiar la licenciatura en MVZ. Vemos a bachilleres en el mini taller "Inmunología, microbiología y virología en la medicina veterinaria, un vistazo a través del ADN".



página **8** Tras enfrentar a su similar de la Facultad de Contaduría y Administración, el equipo femenino de fútbol soccer "Carneras de Veterinaria" se coronó subcampeón en los Juegos Universitarios 2017-2018. Vemos a parte de las Carneras en una de las muchas llegadas con posibilidad de gol.

UN GOYA PARA LOS CARNEROS DE VETERINARIA, QUE POR 7º AÑO CONSECUTIVO GANAN EL TAZÓN DEL BISTURÍ



Los Carneros de Veterinaria se adjudicaron el triunfo en el tradicional Tazón del Bisturí, en cuyo marco se enfrentan año tras año las facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia y Medicina de la UNAM. En esta ocasión, los Carneros superaron a los Buitres por 40 tantos contra cero, en un partido realizado en el campo 3 de Ciudad Universitaria. Más fotos en la página 11.