



Tres alumnos de la FMVZ se hicieron merecedores del Premio al Servicio Social Dr. Gustavo Baz Prada. Los vemos con sus asesores.

Premios y reconocimientos para miembros de nuestra comunidad



Graduados de la FMVZ obtuvieron la Medalla Alfonso Caso, máximo galardón que otorga la UNAM en los estudio de posgrado

Síguenos en



Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

unam,
legado cultural
en continuo movimiento



fmvz
1853

PARA ALUMNOS Y ACADÉMICOS DE LA FACULTAD, EL PREMIO AL SERVICIO SOCIAL “DR. GUSTAVO BAZ PRADA”

GISELLE Castañeda Miranda, Elsy Azucena Jiménez Téllez Girón y Miguel Ángel Lizarraga Padrón, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), ganaron el Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada” 2018, que año tras año otorga la UNAM a los alumnos que destacan al participar en programas con impacto social, que coadyuvan a mejorar las condiciones de vida de la población y contribuyen al desarrollo económico, social, educativo y cultural del país.

Los Consejos Técnicos, Internos o Asesores de las diferentes escuelas y facultades de la UNAM (en nuestro caso el Consejo Técnico) son los encargados de definir los criterios de evaluación de los trabajos del SS y de designar a los ganadores.

Este mismo premio fue entregado a los académicos que asesoraron a los es-

tudiantes durante la realización del servicio social (SS): Ivette Rubio Gutiérrez y Manuel Corro Morales, del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), Alejandro de la Peña Moctezuma, del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA), Angélica Lorenzana Moreno, del Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica, y Miguel Ángel Martínez Castillo, del Departamento de Medicina y Zootecnia de Abejas, Conejos y Organismos Acuáticos.

Los alumnos recibieron el premio —medalla y diploma— en un acto efectuado en el auditorio “Dr. Raoul Fournier Villada” de la Facultad de Medicina, ante un público integrado por directores y académicos de las diferentes escuelas y facultades de la UNAM, así como familia-

res y amigos de los galardonados, quienes les aplaudieron y vitorearon por este importante logro.

Los asesores recibieron su reconocimiento (escrito) de manera simbólica; sin embargo, igualmente fueron vitoreados por los asistentes, quienes de esta manera les externaron su agradecimiento por la asesoría, orientación e información brindada a los estudiantes.

La ceremonia estuvo encabezada por el secretario General de la UNAM, doctor Leonardo Lomelí Vanegas, quien señaló que el SS es una buena oportunidad para tomar conciencia sobre los problemas que enfrenta la nación y aprender a actuar con solidaridad, reciprocidad y en equipo a fin de retribuir a la sociedad los recursos destinados a la educación pública.

Al asistir en representación del rector de nuestra casa de estudios, doctor Enrique Graue Wiechers, el secretario general dijo que el SS fomenta la cooperación y la reciprocidad, apoya el desarrollo profesional y humano, y contribuye a consolidar la formación académica; además, es una manera inmejorable de conocer el mercado de trabajo e incrementar las posibilidades de incorporarse exitosamente a éste.

LEPTOSPIROSIS, ZONOSIS AMPLIAMENTE DISTRIBUIDA

La alumna Giselle Castañeda Miranda, quien fue asesorada por el doctor Alejandro de la Peña Moctezuma, efectuó su SS en comunidades del municipio de Tequisquiapan, Querétaro, en donde a través de reuniones informativas con pobladores, compartió sus conocimientos sobre leptospirosis, enfermedad infecciosa y “la zoonosis más ampliamente distribuida que afecta a mamíferos tanto



El Secretario General de la UNAM emitió el mensaje de la administración central.

silvestres como domésticos”, “usualmente endémica en zonas rurales, así como en poblaciones suburbanas con condiciones sanitarias pobres”.

Ella eligió este tema debido a que anualmente, en el país, se registran nuevos casos de leptospirosis, lo que denota la necesidad de concientizar tanto a los habitantes de las diferentes comunidades, así como a las autoridades y personal dedicado a la salud, sobre esta enfermedad y sus consecuencias: como parte de sus actividades se llevaron a cabo encuestas, toma de muestras de sangre a pobladores y animales de compañía, pruebas diagnósticas y análisis de factores de riesgo, por mencionar algunas.

TRABAJO A FAVOR DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA MIXTECA OAXAQUEÑA

Elsy Jiménez Téllez Girón hizo su SS en comunidades de la región Mixteca Oaxaqueña, dentro del convenio de colaboración de la FMVZ-UNAM y la Fundación Ayú, la cual trabaja a favor de los pequeños productores de la región Mixteca de los estados de Oaxaca, Puebla y Guerrero.

Asesorada por los doctores Angélica Lorenzana Moreno y Miguel Ángel



Felices, los alumnos muestran su medalla a la reportera de Infovet.

Martínez Castillo, la estudiante dio seguimiento a los programas de apoyo y brindó asesoría a los pequeños productores, logrando coadyuvar al mejoramiento de sus unidades de producción. Entre otras actividades, ella ofreció servicios de medicina preventiva veterinaria, por ejem-

plo, aplicó desparasitantes y vitaminas al ganado, y llevó a cabo la castración de porcinos, caprinos y ovinos. El total de comunidades visitadas y beneficiadas fue de 27.

PRODUCCIÓN ANIMAL EN EL TRÓPICO

Miguel Ángel Lizarraga realizó su SS en el CEIEGT y en la Asociación Ganadera Local de Emiliano Carranza (AGLEC), en el marco del programa: “Producción Animal en el Trópico”, bajo la asesoría de los doctores Ivette Rubio Gutiérrez y Manuel Corro Morales.

Tras recibir capacitación en el CEIEGT, el alumno brindó servicios médicos veterinarios a socios y no socios de la AGLEC. Entre las actividades que efectuó resaltan: atención de casos clínicos y diagnóstico reproductivo en bovinos y equinos, diagnóstico de enfermedades basados en análisis de laboratorio, realización de cirugías como herniorrafias y castraciones, vacunación, desparasitación y vitaminado de animales.

Información, redacción y fotos:
Virginia Galván Pintor.



El acto se realizó en el auditorio Raoul Fournier Villada de CU.

PREMIAN CON LA MEDALLA ALFONSO CASO A LOS GRADUADOS MÁS DESTACADOS DEL POSGRADO

CINCO egresados del Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) se hicieron merecedores de la Medalla Alfonso Caso que confiere la UNAM a sus graduados más destacados en los estudios de especialidad, maestría y doctorado.

Los egresados recibieron la medalla y diploma en un acto efectuado en el auditorio "Raoul Fournier Villada" de la Facultad de Medicina, encabezado por el coordinador de Estudios de Posgrado, doctor Javier Nieto Gutiérrez.

Los nombres de los galardonados son André Víctor Rubio Carrasco y José Francisco Rivera Benítez, ambos del doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, Ylenia del Carmen Márquez Peña, de la Maestría Profesionalizante en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos, Eréndira de la Fuente Mancera, de la Especialización en Diagnóstico Microbiológico y Luis Andrés Castro Fuentes, de la Especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia en Producción Animal de Organismos Acuáticos.

Para recibir este galardón, los egresados debieron cumplir con una serie de requisitos establecidos en la Legislación Universitaria: en especialización se pide un promedio mínimo de nueve y haber cubierto todos los créditos y exigencias del plan de estudios en el tiempo estipulado; en la maestría se requiere exactamente lo mismo, pero con el agregado de que si se elabora tesis, se evalúa también la calidad; en el doctorado se exige no tener evaluaciones desfavorables y haber realizado las actividades académicas asignadas en los plazos establecidos; además, se toma en cuenta la calidad del trabajo y la tesis doctoral.

Es importante mencionar que las recomendaciones sobre el otorgamiento de la medalla las hace el jurado del examen de grado o de especialización y que cuando el plan de estudios de una especialización tiene procesos distintos para el otorgamiento del diploma, las recomendaciones las hace el Comité Académico correspondiente o el Consejo Técnico. Asimismo, cabe señalar que el Comité Académico respectivo evalúa las recomendaciones y, de ser el caso, presenta las propuestas ante el Consejo Universitario.

LAS LÍNEAS DE TRABAJO DE LOS GALARDONADOS

Víctor André Rubio, cuyo tutor fue el doctor Gerardo Suzán Aspiri, del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio, presentó la tesis de doctorado "Diversidad

de roedores y su relación con la dinámica de agentes infecciosos y frecuencia de encuentros entre reservorios del Noroeste de Chihuahua", en la cual demostró que la fragmentación y pérdida de hábitat en el Continente Americano favorece a los roedores reservorios de hantavirus y que especies clave como los perritos de la pradera influyen en el ensamble de especies de mamíferos a nivel local, además de que reducen la abundancia de reservorios y riesgos de infección de hantavirus. Igualmente, descubrió nuevas cepas de *Bartonella* en el norte del país y dejó en claro que sitios con mayor diversidad de especies reducen el riesgo de infección de *Bartonella* en roedores y de zoonosis.

"La conversión de *Rubulavirus porcino* con influenza porcina en cerdos" es el título del trabajo de doctorado de José Francisco Rivera Benítez, quien



El auditorio Raoul Fournier Villada estuvo a su máxima capacidad.

contó con el apoyo, como tutor, del doctor Humberto Ramírez Mendoza, del Departamento de Microbiología e Inmunología. A su consideración, lo más relevante de su investigación es que aporta datos acerca del papel que desempeña y la patogénesis del rubulavirus en cerdos y cómo repercute éste en la enfermedad respiratorio asociada a la infección con el virus de la influenza.

Ylenia del Carmen Márquez Peña, quien en la maestría tuvo como tutor al doctor Joaquín Aguilar Bobadilla, del Departamento de Medicina, Cirugía y Zootecnia para Pequeñas Especies, desarrolló el tema "Gases sanguíneos en la altitud de la Ciudad de México en perros sanos". Desde su punto de vista, la principal aportación de su trabajo es que encontró los valores de oxigenación normales considerados en el intervalo de referencia para la Ciudad de México, en la que se vive a 2 mil 400 metros sobre el nivel del mar.

Eréndira de la Fuente Mancera trabajó bajo la tutoría del doctor Roberto

Cervantes Olivares, del Departamento de Microbiología e Inmunología. En la especialización, ella se tituló mediante el Examen de Conocimientos Generales; obtuvo un promedio de 9.8 con mención honorífica.

El tutor de Luis Andrés Castro Fuentes fue el doctor Manuel Valenzuela, de la Unidad Académica del proyecto Comunidades Inclusivas y Sostenibles en América Latina (CISAL). El título de su trabajo de especialización es "Evaluación del desempeño productivo del *Litopenaeus vannamei* bajo sistemas biofloc, comparado con un sistema tradicional de agua clara", en el que plantea que el cultivo de organismos acuáticos con base en el sistema tradicional gasta



El evento fue encabezado por el coordinador general de Estudios de Posgrado-UNAM.

mucha agua y propone la utilización del sistema biofloc, que reduce en un 99 por ciento el total del agua empleada para la producción de camarón: "El sistema biofloc es amigable con el ambiente, no desperdicia mucha agua, no genera desechos y favorece el crecimiento de los organismos acuáticos", asegura el galardonado.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

¿Conoces el Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género en la UNAM?

Consúltalo en la página web de nuestra Facultad:

www.fmvz.unam.mx, en donde te enterarás de qué es el protocolo,

a quién está dirigido y qué incorpora, entre otros aspectos.

ALUMNA DE LA FMVZ, PRIMER LUGAR EN EL CONCURSO DE ESTANCIAS “JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN”

LILIANA Marlen de Jesús Muñoz, alumna de primer semestre de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, obtuvo el primer lugar en el concurso de Estancias Cortas del Programa Jóvenes hacia la Investigación (PJHI).

La estudiante realizó una estancia corta en nuestra Facultad cuando era alumna de la Escuela Nacional Preparatoria No. 5; sin embargo, el premio —medalla y diploma— se lo entregaron a finales del 2018 en una ceremonia verificada en el Museo de las Ciencias (Universum).

Fue la doctora Lucía Rangel Porta, actual jefa del Departamento de Reproducción (DR) de la FMVZ, quien durante la estancia fungió como tutora de Liliana, quien se hizo merecedora de la preseña gracias al trabajo de investigación intitolado “Seguimiento del desarrollo embrionario en palomas”. Ambas trabajaron con el apoyo de la doctora Ana Delia Rodríguez Cortez, también del DR.

En su investigación —exhibida a manera de cartel en el acto de premiación— la destacada estudiante señala que actualmente la paloma silvestre (*Columba livia*) habita en áreas urbanas y es considerada una plaga por su alta prolificidad: transmiten enfermedades (criptococosis e histoplasmosis), ensucian (con su excremento) autos, ropa y personas, y provocan (por la acidez de sus heces) erosión en monumentos históricos, entre otros problemas.

“Una forma prudente de bajar la tasa de natalidad de las palomas, evitando llegar a la extinción y crueldad

animal, es conocer y estudiar su ciclo reproductivo para que sea utilizado como modelo científico en investigaciones futuras”, señala Liliana en su trabajo, en el cual plantea la hipótesis de que “la evaluación del desarrollo embrionario en palomas, desde la gametogénesis hasta la eclosión del huevo, servirá para crear un modelo de su reproducción, apoyándonos en la información que hay sobre el desarrollo embrionario en gallináceas”.

Planteamiento del problema, objetivo, métodos, resultados... todo viene perfectamente explicado en la investigación de la alumna, quien como parte de sus conclusiones menciona: “Con base en el desarrollo embrionario en aves, tomando como modelo a la paloma silvestre, se ha podido hacer un

seguimiento de la reproducción de las mismas, entendiendo los eventos que ocurren para la gametogénesis, fertilización, desarrollo embrionario hasta la eclosión”. Así, “podemos utilizar este modelo para tratar de encontrar un método de control reproductivo en aves consideradas como plaga, evaluar si algo ha salido de su curso normal por efecto de algún medicamento y crear uno que actúe en los días más vulnerables del embrión o en los días de ovulación de la paloma hembra, siendo lo más amable posible con esta especie, favoreciendo a ellas y a las diferentes poblaciones”.

En entrevista para Infovet, la galardonada agradeció a la Universidad Nacional Autónoma de México por contar con programas como el de Jóvenes hacia la Investigación, mediante el cual



Liliana recibió su medalla y diploma en un acto efectuado en Universum.

se pudo acercar a la ciencia y a la carrera que ama: la medicina veterinaria y zootecnia. Asimismo, agradeció a la FMVZ por abrirle las puertas para la realización de la estancia y a las académicas por guiarla en el desarrollo de su trabajo.

GENERALIDADES DEL PJHI

El PJHI desarrolla diferentes actividades para acercar a los alumnos a la labor científica: visitas guiadas a las facultades, centros e institutos universitarios, conferencias, videoconferencias y estancias cortas de investigación.

En cuanto a las estancias cortas, éstas se llevan a cabo año tras año con la finalidad de que los participantes desarrollen un proyecto de investigación en un laboratorio, bajo la tutoría de investigadores relacionados con el área de su interés, encausando así sus inquietudes hacia las distintas áreas de las ciencias básicas y promoviendo la elección de carreras de corte científico. Dichas estancias se efectúan en el perio-



La investigación de la alumna fue exhibida, como cartel, en la ceremonia de premiación.

do interanual, durante aproximadamente cuatro semanas; en éstas los alumnos experimentan el quehacer cotidiano de la actividad científica, sus incógnitas

y la forma de abordarlas, iniciándose tempranamente en el trabajo científico formal.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cursos de inglés, semestre 2019-2

- Inglés Comunicativo
- Redacción de textos científicos en inglés en dos niveles
- Comprensión de lectura de textos de Medicina Veterinaria en inglés

Cuotas:

\$250.00* por curso (incluye derecho de uso de la Sala de Autoaprendizaje)

\$200.00* únicamente asistencia a la Sala de Autoaprendizaje

*Más \$25.00 por credencial.

Inscripciones y exámenes de colocación: del 14 de enero al 5 de febrero de 2019.

Mayores informes: Departamento de Inglés, Edificio 2, planta baja, FMVZ-UNAM, Ciudad Universitaria.

Lunes a viernes de 9 a 17 horas.

ACADÉMICOS DE LA FMVZ, MIEMBROS HONORARIOS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE PARASITOLOGÍA



Aline Schunemann.

Los profesores eméritos Aline Schunemann de Aluja y Héctor Quiroz Romero, así como la doctora María Teresa Quintero Martínez, todos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, fueron nombrados miembros honorarios de la Sociedad Mexicana de Parasitología (SMP), por sus importantes contribuciones al desarrollo de esta área de la MVZ, a nivel nacional e internacional.

Los académicos han desarrollado una relevante labor en la docencia, investigación y extensión de la cultura, de ahí



Héctor Quiroz.

el nombramiento (vitalicio) de la SMP, cuya misión es el reconocimiento, interacción y actualización de los profesionistas interesados en la parasitología, a fin de tener presencia en el ámbito académico del país y extranjero, mediante el conocimiento multidisciplinario de vanguardia.

Para ser socios honorarios, los académicos debieron cumplir con varios requisitos, entre otros: ser propuestos por uno o varios socios activos de la mesa directiva, la cual hace el análisis de las propuestas para, posteriormente, presentarlas ante la asamblea ordinaria de socios activos.



María Teresa Quintero.

Como socios honorarios, los académicos adquieren facultades y obligaciones, por ejemplo, tienen voz y voto en las asambleas ordinarias y extraordinarias, y participan plenamente en las actividades sustantivas de la SMP; además, pueden ser electos como miembros de la mesa directiva y presentar propuestas para mejorar el funcionamiento de la organización.

La ceremonia se llevó a cabo en el Instituto para el Desarrollo Integral de la Salud (IDISA), a donde acudieron académicos de la FMVZ, así como familiares y amigos de los galardonados.

Información, redacción y fotos (archivo): Virginia Galván Pintor.

ALUMNA DE LA FMVZ, MEDALLA DE BRONCE EN EL PANAMERICANO DE GIMNASIA AERÓBICA

PAULINA Fabiola Salas López, alumna de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, se colgó la medalla de bronce en el Campeonato Panamericano de Gimnasia Aeróbica, realizado en Lima, Perú, a finales del 2018.

Paulina Salas, quien cursa el noveno semestre de la licenciatura en MVZ, obtuvo la presea en la categoría de grupo mixto, en la que compitió como parte del representativo de gimnasia aeróbica de México, que de hecho es el representativo de la UNAM.

De esta manera, Paulina y cuatro alumnas y alumnos más de las facultades de Filosofía y Letras (FFL), Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS) y Química (FQ) se subieron al pódium tras contender con sus homólogos de Argentina, Brasil, Perú, Chile y Colombia, y tras ser calificados en rubros como nivel artístico, ejecución, dificultad, componentes coreográficos y técnica.

La destacada atleta compitió también, al lado de Salvador Sánchez Conejo, alumno de la FFL, en la categoría de parejas mixtas, en la cual obtuvieron el sexto lugar.

En entrevista, Paulina comentó que la rutina del grupo tuvo como base la música de la película del Gran Showman (2017-Estados Unidos) e incluyó ejercicios adaptados referentes a la cinta.

Tras hacer un reconocimiento a sus entrenadoras, Luz del Carmen Delfín y Araceli Ramírez, ambas de la UNAM, la estudiante explicó que para llegar a este evento panamericano su equipo tuvo que contender en por lo menos

cuatro competencias nacionales y quedar en los primeros lugares.

Respecto de su incursión en la gimnasia aeróbica, dijo que la empezó a practicar hace cuatro años, sin embargo, considera que su rápido avance en ésta se debe a que durante 10 años practicó natación, específicamente clavados, también en la UNAM.

El entrenamiento de Paulina es de cuatro horas diarias, de lunes a sábado e incluye calentamiento, ejercicios de fuerza, flexibilidad, coordinación, equilibrio y coreográficos, así como desarrollo de las rutinas completas, es decir, con coreografías, elementos, contactos y cargadas: "Para eventos especiales como el Campeonato Panamericano contempla, además, preparación en el gimnasio".

Agregó que el equipo cuenta con el apoyo de una coreógrafa encargada de estructurar las cargadas, los contactos y de cómo se desplazará el conjunto en la rutina, que dura minuto y medio.

Sobre cómo combinar con éxito el deporte de alto rendimiento y sus labores académicas, mencionó que adecua su horario de clases al entrenamiento: "Es un poco pesado, sobre todo porque en muchas ocasiones voy a clases por



la mañana, luego al entrenamiento y más tarde regreso a las aulas; las tareas las hago por la noche".

Añadió que practicar cualquier deporte es, además de sano, muy bonito, pues permite convivir con miembros de otras escuelas y facultades, hacer amistades sólidas y vivir experiencias enriquecedoras y únicas: "El deporte de alto rendimiento también brinda la oportunidad de viajar y, sobre todo, de competir a nombre de la FMVZ, de la UNAM y de México, lo cual es un gran orgullo".

Desde pequeña, a Paulina le llamó mucho la atención la MVZ, pues su papá tiene un rancho y siempre ha convivido con animales, a los cuales ama y procura bienestar: "Me encanta la producción animal, en especial la producción de leche de cabra y de miel de abeja".

Información y redacción Virginia Galván Pintor. Foto: DGDU

OBTIENE ESTUDIANTE DE LA FACULTAD EL PREMIO A LA MEJOR ATLETA EN CHARRERÍA

En el 2016, la charrería fue declarada por la UNESCO patrimonio cultural inmaterial de la humanidad.

También en el 2016, la charrería volvió a tener presencia en la UNAM y se formó el equipo de charros y la primera escaramuza.

La escaramuza es la práctica femenil dentro del deporte de la charrería; es la disciplina en donde se trata de demostrar la destreza de la mujer sobre el caballo.

En la UNAM la charrería se practica en las categorías varonil libre y escaramuzas, así como juvenil e infantil.

De acuerdo con especialistas en el tema, la charrería requiere de preparación física y concentración, así como un gusto especial por los caballos, los cuales deben ser amigos y compañeros del atleta, para poder trabajar en conjunto.

DIANA Araceli García Ibarra, alumna de licenciatura de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), obtuvo el Premio a la Mejor Atleta en Charrería, que otorga la Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Dirección General del Deporte Universitario.

La estudiante forma parte de la Asociación de Charrería de la UNAM, cuyos dirigentes la eligieron para recibir el premio en virtud de su desempeño de manera individual, pero, sobre todo, como parte del equipo de charrería, el cual ha competido a nivel nacional e internacional.

Diana recibió su reconocimiento —placa y diploma— en una ceremonia efectuada en el auditorio Javier Barros Sierra de la Facultad de Ingeniería, presidida por los licenciados Alejandro Fernández Varela Jiménez, director

general del Deporte Universitario y Maximiliano Aguilar Salazar, director de Deporte Representativo, a la cual asistió la comunidad deportiva de nuestra casa de estudios, así como familiares y amigos de los galardonados.

En entrevista para Infovet, la alumna comentó que esta es la segunda licenciatura que cursa en la UNAM; la primera fue contaduría y administración: “Siempre quise estudiar medicina veterinaria, pero por cuestiones familiares (ideas de antaño) mis papás no me lo permitieron; ellos me dijeron: “tú vas a estudiar contaduría y administración” y así lo hice y ejerzo la carrera, pero actualmente, con independencia en todos los aspectos de mi vida, decidí cumplir mi sueño y aquí estoy, cursando el segundo semestre de la carrera que es mi pasión”.

Al hablar de su entrenamiento, mencionó que como parte del represen-



tativo de la UNAM entrena los domingos, entre dos y dos horas y media; sin embargo, entre semana practica de manera individual alrededor de una hora diaria, pues tanto su compañero como ella necesitan ejercitación constante: trotar, caminar, coordinar, realizar ejercicios en redondo y lineales, etcétera.

Tras señalar que desde hace 25 años practica la charrería, “el deporte nacional por excelencia”, dijo que su animal favorito es el caballo, y es que, por tradición, su familia siempre los ha tenido: “Mi compañera en la charrería se llama Cleopatra, una yegua a la que considero mi amiga, mi binomio, mi apoyo y mi respaldo”.

Agregó que representar a la FMVZ y a la UNAM en este hermoso deporte es un orgullo, pero también un gran



La foto del recuerdo.

compromiso que implica trabajar con dedicación y empeño para seguir cosechando triunfos: “Cualquier deporte es excelente para adquirir o fortalecer nuestra disciplina, por lo que invito a

mis compañeros de la Facultad a practicar alguno, el de su preferencia y si es en compañía de un animal, como en mi caso, mejor”.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

UNAM-FMVZ-División de Estudios Profesionales

Continúan los Talleres Intersemestrales 2019-2

○ Estrategias de aprendizaje

14 al 18 de enero, 10 a 14 horas, Sala Audiovisual 3 de la biblioteca.

○ Manejo del estrés

21 al 25 de enero, 10 a 14 horas, Sala Audiovisual 3 de la biblioteca.

○ Taller de gimnasia cerebral

23 y 24 de enero, 14 a 17 horas, Sala Audiovisual 2 de la biblioteca.

25 de enero, 14 a 18 horas, Sala Audiovisual 2 de la biblioteca.

Informes e inscripciones:

Departamento de Orientación Educativa y Tutoría: Edificio 1, planta baja
(junto al Salón de Exámenes Profesionales), de 9 a 15 y de 17 a 19 horas. 5622 5882.



VETERINARIA, SUBCAMPEONA DE FÚTBOL RÁPIDO FEMENIL, EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS UNIVERSITARIOS



El equipo femenino de fútbol rápido de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) se coronó subcampeón en los Juegos Deportivos Universitarios 2018, tras enfrentar a su similar de la FES Acatlán, en un partido que todo el tiempo mantuvo los nervios de punta de los asistentes, ante la insistente llegada a la portería, con posibilidad de gol, por parte de nuestro representativo.

La justa se realizó en la cancha de fútbol rápido de Ciudad Universitaria, hasta donde llegaron las porras de las escuadras contrincantes, las cuales en todo momento apoyaron a sus equipos, convirtiendo el encuentro en una verdadera fiesta deportiva: “Útero, vagina y glándula mamaria, útero, vagina y glándula mamaria, arriba Veterinaria”, se escuchó una y otra vez en las gradas que flanquean la cancha.

Al término del partido, las integrantes del equipo de Veterinaria se colgaron las medallas color plata, impuestas por autoridades de la Dirección General del Deporte Universitario, quienes igualmente entregaron las medallas color oro y bronce

a las ganadoras del primer y tercer lugar de esta disciplina que combina el fútbol soccer tradicional con el de sala.

Cabe destacar que en el 2017, el representativo femenino de fútbol rápido de la Facultad también se coronó como subcampeón.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

VEINTE EQUIPOS MIXTOS EN EL 9º TORNEO DEL PAVO

Por noveno año consecutivo, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM, a través de la Coordinación de Actividades Deportivas, realizó el tradicional Torneo del Pavo, en cuyo marco se enfrentaron 20 escuadras mixtas de fútbol soccer integradas por alumnos, académicos y trabajadores administrativos.

Durante casi 10 días, los conjuntos se vieron las caras en la cancha deportiva de la Facultad, en donde se llevaron a cabo la fase de grupos, los cuartos de final, la semifinal y la final; ésta última fue disputada por el conjunto Piruvatos locos (estudiantes) y Sex Pistols (personal administrativo).

En esta ocasión, fue el equipo de los trabajadores administrativos el que se llevó la victoria y, por supuesto, los pavos.

Información y fotos: Joana Donato. Redacción: Virginia Galván Pintor.



El equipo ganador.



Profesor ¿necesitas buscar las citas de tus publicaciones?

Book Citation Index–Science es una base de datos referencial y bibliográfica que contiene información sobre investigación de alta calidad, proveniente de más de 50,000 libros de las principales editoriales del mundo en el área de las ciencias. Los registros contienen la información de los títulos, autores, palabras claves, resúmenes, referencias, citas y otros detalles. Es una de las fuentes más consultadas por los investigadores para actualizar la información científica de calidad y actualidad. Se tiene acceso en línea desde 2005 a la fecha. Su actualización es semanal.



 Biblioteca "M.V. José de la Luz Gómez"

bfmvz.sugerenciasyquejas@gmail.com 

fmvzdocumentos@gmail.com 

anacarlo@unam.mx 

GANADORES DEL CUARTO CONCURSO EMPRENDEDOR-FMVZ

FOMENTAR entre la comunidad estudiantil el espíritu emprendedor, así como dar seguimiento a aquellos planes de negocio susceptibles de incubarse fueron los objetivos del Cuarto Concurso Emprendedor, organizado por la Unidad de Incubación Veterinaria (Incuvet), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM.

En el año que acaba de concluir, los ganadores del concurso —que también tiene como finalidad contribuir al desarrollo económico del país mediante la creación de micro y pequeñas empresas— fueron:

Primer lugar (10 mil pesos): César Flores González, quien presentó el proyecto “Rat zoo”, que consiste en la venta de ratas de laboratorio para experimentación o como alimento para reptiles.

Segundo lugar (5 mil pesos): Marduk Ismael Ramírez Martínez, quien mediante el proyecto “Regina chimalli” pretende posicionarse como uno de los mejores vendedores de miel en polvo.

Tercer lugar (3 mil pesos): Pablo Daniel Antonio Pérez Sáenz, quien en el proyecto “V. Pet” propone una aplicación para usuarios que buscan servicios veterinarios.

La calificación de los proyectos competidores, así como la selección de los tres primeros lugares estuvo a cargo de un jurado integrado por los académicos del Departamento

de Economía, Administración y Desarrollo Rural de la Facultad, doctores José Luis Dávalos Flore y Rafael Trueta Santiago, así como Alan Kristian Hernández Romo, de la Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular y Claudia Leticia Palancares Torres, de la Coordinación de Innovación y Desarrollo UNAM.

Para tomar la decisión sobre los ganadores, el jurado se planteó las siguientes interrogantes respecto del producto o servicio propuesto:

¿Es original e innovador? ¿Cuenta con propuesta de valor? ¿Tiene identificados a los posibles clientes? ¿Contempla canales mediante los que llegará a los consumidores? ¿Vislumbra las actividades clave

para ofrecer su producto o servicio? ¿Cuenta con los recursos necesarios para desarrollarse? ¿Tiene socios estratégicos para crecer? ¿Identifica los costos para el desarrollo? ¿Tiene una estimación de los posibles ingresos que obtendrá?, entre otras.

Cabe destacar que los finalistas del concurso presentaron sus planes de negocios en un acto especial efectuado en el auditorio Pablo Zierold Reyes, en donde tuvieron la oportunidad de distribuir publicidad y artículos promocionales alusivos a su producto o servicio. Asimismo, contaron con 15 minutos (cada uno) para responder a las preguntas del Jurado Calificador.

Información y redacción: Virginia Galván Pintor.
Fotos: cortesía Incuvet



César Flores González, ganador del primer lugar y José Luis Tinoco Jaramillo, gerente de Incuvet.



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 teórico práctico "Aplicación de urianálisis en patología clínica"

30 y 31 de enero de 2019.

Dirigido a estudiantes y profesionales.

Teoría: auditorio Pablo Zierold Reyes, FMVZ-UNAM, CU.

Práctica: salón 1108, FMVZ-UNAM, CU.

9º Diplomado en línea "Epidemiología Veterinaria"

Inicio: febrero de 2019.

Inscripciones en línea hasta el 13 de enero de 2019.

Dirigido a MVZ's.

10 módulos.

Duración: 171 horas.

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 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.

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.

Dirigido a estudiantes y profesionales.

XXXV Simposio de fauna silvestre "Gral. MV Manuel Cabrera Valtierra" y XVI Simposio sobre venados de México "Ing. Jorge G. Villarreal G."

Del 8 al 10 de abril de 2019.

Dirigido a estudiantes y profesionales.

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

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

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PARA MIEMBROS DE NUESTRA COMUNIDAD



página **6** Liliana Marlen de Jesús Muñoz, alumna de primer semestre de la FMVZ, obtuvo el primer lugar en el concurso de Estancias Cortas del Programa Jóvenes hacia la Investigación (PJHI). *La vemos con las doctoras Lucía Rangel Porta (tutora de la estancia) y Ana Delia Rodríguez Cortez (apoyo).*



página **9** Paulina Fabiola Salas López se colgó la medalla de bronce en el Campeonato Panamericano de Gimnasia Aeróbica, realizado en Lima, Perú, a finales del 2018. La destacada atleta cursa el noveno semestre en nuestra Facultad. *La vemos a las afueras de la biblioteca "MV José de la Luz Gómez".*



página **10** Diana Araceli García Ibarra, alumna de licenciatura de la FMVZ, se hizo merecedora del Premio a la Mejor Atleta en Charrería, que otorga la Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Dirección General del Deporte Universitario. *La vemos recibiendo su reconocimiento.*



página **12** El equipo femenino de fútbol rápido de la Facultad se coronó subcampeón en los Juegos Deportivos Universitarios 2018. Este es el segundo año (consecutivo) que se adjudica el segundo lugar. *Vemos a la escuadra con sus medallas. La acompañan sus entrenadores.*