

■ ■ Órgano informativo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

■ ■ En este número:

- 3** Suscriben convenio UNAM-FMVZ y Bayer de México, a fin de fomentar una cultura sobre el uso adecuado de los productos químico-farmacéuticos y biológicos
- 8** VIII Jornadas Médico Avícolas. Participan alumnos, académicos y profesionales de diversas partes del país
- 10** Imparte CEIEPA "Curso básico de cunicultura" a estudiantes de Morelos
- 11** El equipo de fútbol de la FMVZ, campeón en el Torneo de Veteranos

Hacia los
150 años
de la educación
veterinaria en México
y en América



El doctor José Manuel Berruecos Villalobos fue designado titular de la Coordinación de la Universidad Abierta y Educación a Distancia de la UNAM. La ceremonia de toma de posesión se efectuó el 22 de febrero y estuvo encabezada por el secretario general de la Universidad, Enrique del Val.



Académicos de la FMVZ ganaron el premio Infarvet-Canifarma 2001 de apoyo a la investigación básica y el desarrollo tecnológico en el área de medicamentos de uso veterinario.

Reconocimientos a miembros de nuestra comunidad

Una vez más, académicos de nuestra comunidad ponen en alto el nombre de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y, al hacerlo, fortalecen a uno de los gremios más importantes del país.

Como se da a conocer en las páginas de este órgano informativo, a finales del mes pasado el doctor José Manuel Berruecos Villalobos fue designado por el rector Juan Ramón de la Fuente Ramírez como titular de la Coordinación del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) de la UNAM, en virtud de su destacada trayectoria en las funciones sustantivas de la máxima casa de estudios: docencia, investigación y extensión de la cultura.

Por otra parte, académicos del Departamento de Fisiología y Farmacología de la facultad –Héctor Sumano López, Luis Ocampo y Lilia Gutiérrez Olvera– recibieron el primero de marzo el premio Canifarma 2001 “Dr. Alfredo Téllez Girón Rode”, por sus importantes aportaciones al área de la farmacología veterinaria.

Con este tipo de reconocimientos la FMVZ reafirma su liderazgo en México, producto del trabajo de toda una comunidad que, encabezada por sus profesores e investigadores, se esfuerza día tras día para ir a la vanguardia de la medicina veterinaria y zootecnia en el país y en América Latina.

¡Enhorabuena distinguidos académicos! para la facultad es motivo de orgullo y beneplácito contar con personas como ustedes entre su comunidad, para la cual seguramente son ustedes ejemplo a seguir.

DIRECTORIO



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dr. Jaime Martuscelli Quintana
Secretario de Servicios a la Comunidad Universitaria

Dra. Arcelia Quintana Adriano
Abogada General

Dr. José Narro Robles
Coordinador General de la Reforma Universitaria



**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Dr. Luis Alberto Zarco Quintero
Director

Man C Jorge Cárdenas Lara
Secretario general

MVZ Verónica Fernández Saavedra
Secretaria Particular

Lic. Elisa Sañudo Villarreal
Secretaria Administrativa

Virginia Galván de González
Responsable de Infovet
Información y Redacción

MVZ Enrique Basurto Argueta
Diseño

Gustavo Martínez
Formación

José Ernesto Ayala G.
Asistente

Secretaría de Comunicación
Impresión

Infovet es una publicación quincenal de la Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM. Aparece los lunes. Oficina: Edificio 1, planta alta, FMVZ-UNAM. Avenida Universidad # 3000, Coyoacán, México D.F. 04510. Teléfonos: 56 22 58 83 y 84. Fax: 56 16 71 10

Suscriben convenio UNAM y Bayer de México

- Fomentar una cultura sobre el uso adecuado de los productos químico-farmacéuticos y biológicos en la comunidad de la FMVZ, objetivo principal.

Crear conciencia entre los alumnos y académicos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, respecto a su compromiso y responsabilidad en la utilización de productos químico-farmacéuticos y biológicos, es el objetivo primordial del convenio de colaboración suscrito entre la Universidad Nacional Autónoma de México y Bayer de México.

Firmado el pasado 21 de febrero en el séptimo piso de la torre de Rectoría, el convenio entre la UNAM y la empresa Bayer (División de Salud Animal) permitirá a la Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos de la FMVZ —la cual brinda servicio gratuito en zonas marginales de la Ciudad de México— contar con productos biológicos y químico-farmacéuticos de gran utilidad: Bayer donará mensualmente varios de sus productos, previo acuerdo de cantidades y necesidades de la Clínica Móvil.

En un documento de nueve cuartillas que incluye Antecedentes, Declaraciones y diez cláusulas en las que se detallan objetivos, responsabilidades y compromisos de ambas partes, el convenio permitirá también a la facultad contar con una mayor cantidad de productos biológicos y químico-farmacéuticos en sus centros de enseñanza, investigación y extensión en producción animal, así como en sus hospitales: la empresa donará a la facultad el doble de los productos que sean adquiridos por ésta para ser utilizados en los centros y hospitales.

Otra de las bondades del acuerdo es que periódicamente, especialistas de Bayer de México impartirán conferencias y pláticas de corte científico y técnico comercial a estudiantes y académicos de la facultad.

Enmarcado en el Convenio General de Colaboración establecido entre la Universidad Nacional y la empresa en abril de 1996 con el objeto de “implementar, apoyar y fomentar programas de control de calidad de productos farmacéuticos”, el actual acuerdo contempla la exhibición de productos farmacéuticos y toda la información relacionada con los mismos, en los centros y hospitales de la facultad.

Durante la ceremonia de firma del

documento, el secretario general de la máxima casa de estudios, licenciado Enrique del Val Blanco, aseguró que por medio de este tipo de convenios la Universidad da cumplimiento a una de sus misiones más importantes: acercarse a la sociedad, y qué mejor forma de hacerlo que interactuando con sus diversos sectores y grupos, en este caso la industria farmacéutica.

Luego de transmitir un saludo del rector Juan Ramón de la Fuente Ramírez, el funcionario agradeció a Bayer —una de las empresas más prestigiadas de la República Alemana en el mundo en materia de medicamentos— el apoyo y colaboración que desde hace muchos años ha brindado a la Universidad.





Por su parte, el director general de Bayer de México, Hans Dieter Meyer Kuesters, aseguró que la empresa no sólo se dedica a la elaboración y venta de productos veterinarios de buena calidad que pone al servicio de los médicos veterinarios zootecnistas del país, de los ganaderos y productores, también “nos interesa la educación y capacitación de los jóvenes, en este caso, de los futuros veterinarios del país”.

Bayer desea que desde su estancia en la Universidad Nacional, estos jóvenes estudiantes tengan la posibilidad de conocer y trabajar con productos veterinarios de buena calidad, y que tengan la posibilidad de escuchar a especialistas del ramo en las conferencias y pláticas que realizaremos en la facultad.

A su vez, el director de la FMVZ, doctor Luis Alberto Zarco Quintero, señaló que el convenio con la empresa farmacéutica será de gran ayuda para la facultad, tanto para realizar de mejor manera el trabajo de la Clínica Móvil de atención gratuita a la sociedad, como para apoyar la labor de los centros de enseñanza, investigación y extensión en producción animal, así como en los hospitales.

Tras asegurar que lo anterior permitirá reducir costos a la facultad y, de esta forma, utilizar de mejor manera los recursos destinados a la Institución, dijo que otro de los aspectos importantes del acuerdo es que pretende crear conciencia entre la comunidad de la facultad respecto al buen uso de los productos biológicos

y farmacéuticos, y es que, dijo, no se trata simplemente de utilizarlos, sino de saber cómo utilizarlos, cuándo utilizarlos, cuándo no utilizarlos, tiempos de retiro cuando se trata de animales productivos, en fin; en este sentido girarán las conferencias y pláticas programadas como parte del convenio.

Finalmente, destacó que por tradición Bayer de México siempre ha estado ligado a la Universidad y a la FMVZ, varias generaciones de profesores y estudiantes han sido testigos del apoyo mutuo que se han brindado la empresa y la facultad, dijo, a la vez que expresó su deseo de que esta tradición perdure.

Cabe destacar que a fin de que los

objetivos y actividades programadas como parte del acuerdo se realicen de la mejor manera posible, las partes involucradas decidieron conformar una comisión directiva integrada por los médicos veterinarios zootecnistas Marcella Altamirano Quintana y Raúl Vázquez Martínez, jefa del Departamento de Transferencia Tecnológica y Vinculación de la FMVZ, y director de Marketing de Bayer, respectivamente.

El acuerdo fue suscrito, por parte de la UNAM, por el doctor Enrique del Val Blanco y Luis Alberto Zarco Quintero. Y por parte de Bayer, por Hans Dieter Meyer Kuesters, Raúl Vázquez Martínez, y Mauricio Vargas, del Departamento Jurídico.



La Clínica Móvil de Control Reproductivo de Perros y Gatos será una de las beneficiadas con el convenio UNAM-Bayer

Toma posesión José Manuel Berruecos Villalobos como titular de la CUAED

El doctor José Manuel Berruecos Villalobos, profesor emérito de la UNAM por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, asumió el cargo de coordinador de la Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), en sustitución del doctor Alejandro Pisanty Baruch.

La ceremonia de toma de posesión se realizó el pasado 22 de febrero en la Torre de Rectoría y estuvo encabezada por el secretario general de la máxima casa de estudios, licenciado Enrique del Val Blanco, quien después de referirse a la destacada trayectoria académica y universitaria del doctor Berruecos Villalobos –quien es profesor de tiempo completo en la FMVZ– externó su confianza en que durante su gestión se impulsarán los programas sustanciales que lleva a cabo la CUAED.

Por su parte, el actual director general de Servicios de Cómputo Académico de la Universidad, Alejandro Pisanty, aseguró que el nombramiento del doctor Berruecos Villalobos es una garantía para el desarrollo de la Universidad Abierta y la Educación a Distancia.

SUA, una de las innovaciones académicas más importantes de la UNAM

El Sistema Universidad Abierta es una de las innovaciones académicas más importantes de la Universidad y como tal se trabajará para darle el lugar que merece, aseguró el doctor José Manuel Berruecos Villalobos.

Luego de agradecer la confianza del



doctor Juan Ramón de la Fuente Ramírez, rector de la UNAM, el doctor Berruecos Villalobos se comprometió a trabajar para vincular todavía más la educación abierta, continua y a distancia de la Universidad con programas institucionales tanto nacionales como internacionales, y fortalecer estas importantes modalidades educativas utilizando las nuevas tecnologías.

La coordinación apoyará plenamente el trabajo de las divisiones del Sistema Universidad Abierta, así como de los Centros de Educación Continua, y el desarrollo de la educación a distancia, subrayó.

José Manuel Berruecos Villalobos es originario de la Ciudad de México. Es egresado de la Facultad de Medicina

Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, en donde es profesor de tiempo completo. Realizó sus estudios de maestría y doctorado en la Universidad de Raleigh, California del Norte. En 1998 fue merecedor del Premio Universidad Nacional y el año pasado fue distinguido como profesor emérito. Entre otros, ha ocupado los siguientes cargos: director de la FMVZ, así como secretario ejecutivo de Estudios de Postgrado y director general de Profesores Visitantes de la UNAM. Reconocido a nivel nacional e internacional por su destacada labor en la MVZ, actualmente es presidente del Consejo Nacional de Educación de Medicina Veterinaria y Zootecnia, y miembro de la Academia de Medicina Veterinaria y de la Academia Mexicana de Ciencias.

Ganan académicos de la facultad el premio Infarvet-Canifarma 2001

Héctor Sumano López, Luis Ocampo Camberos y Lilia Gutiérrez Olvera, académicos de la FMVZ de la UNAM, ganaron el Premio Infarvet-Canifarma "Dr. Alfredo Téllez Girón Rode 2001", de apoyo a la investigación básica y el desarrollo tecnológico en el área de medicamentos de uso veterinario.

"Bioequivalencia de antimicrobianos en medicina veterinaria" es el título del trabajo con el que los médicos veterinarios zootecnistas se hicieron acreedores al premio, por el cual compitieron ocho trabajos más provenientes de instituciones gubernamentales, organismos particulares e instituciones educativas de diversos estados de la República.

El premio, constancia y estímulo económico, se entregó en un acto efectuado el pasado primero de marzo en el auditorio de Canifarma, en el cual estuvieron presentes representantes de la Federación de Colegios de Médicos Veterinarios Zootecnistas y Asociaciones de Especialistas de México; del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; de la Academia Veterinaria Mexicana; de la FMVZ, así como de Canifarma e Infarvet.

Cabe destacar que en el caso de los doctores Héctor Sumano y Luis Ocampo ésta es la segunda ocasión que se hacen merecedores del premio: en 1995 lo ganaron con una propuesta sobre el desarrollo de una molécula antibiótica.

Entrevista con los premiados

En México sólo se exige bioequivalencia para los genéricos en medicamentos destinados a los humanos; sin embargo,



en la Industria Farmacéutica Veterinaria es impostergable la necesidad de realizar estudios de bioequivalencia para mejorar el servicio que se brinda a veterinarios y productores. A raíz de esto y tomando en cuenta que en el marco del Tratado de Libre Comercio en breve se abrirán las fronteras a compañías farmacéuticas extranjeras, a las que se deberá exigir calidad y competencia en igualdad de condiciones con la industria del país, actualmente el Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA) elabora a nivel propuesta la norma que defina la reglamentación para exigir bioequivalencia a los productos genéricos en el área veterinaria.

Lo anterior fue expresado por dos de los ganadores del Premio Canifarma 2001, Héctor Sumano y Luis Ocampo,

quienes agregaron que el trabajo con el que compitieron por el premio presenta justamente algunos aspectos de la logística para efectuar estudios de bioequivalencia, a la vez que realiza un diagnóstico de la situación de algunos antimicrobianos en medicina veterinaria.

En entrevista, los galardonados aseguraron que si se reglamentara lo referente a las bioequivalencias en los productos genéricos del área veterinaria, indudablemente mejorarían los aspectos terapéuticos veterinarios y de salud pública en general del país.

En el Laboratorio de Fisiología y Farmacología de la FMVZ, en donde pasan la mayor parte del tiempo, los médicos comentaron que su propuesta se enmarca en la línea de investigación Farmacocinética, en la cual han trabajado

desde hace aproximadamente 10 años: el objetivo fundamental del proyecto es el de "presentar los estudios de bioequivalencia realizados a la fecha de algunos de los medicamentos más utilizados y/o de mayor importancia clínica y para la salud pública".

Al responder a la pregunta de ¿cuáles son los beneficios de esta propuesta a la MVZ? Mencionaron que los beneficios son muchos: al efectuar estudios de bioequivalencia, el laboratorio que lo efectúa puede ganar mayor confianza entre sus consumidores, al garantizarles que su preparado símil es tan eficaz como el producto de referencia; por otra parte, se evita la introducción al mercado de marcas que dañen la reputación de un preparado, y se fomentaría la competencia por calidad más que por precio. Sobre este último punto agregaron: "si un preparado genérico bioequivalente no puede ser tan barato como el de referencia o al revés, se fomentará la investigación de propiedades exclusivas de cada preparado".

Al continuar hablando de los beneficios, dijeron que las autoridades del país saldrían ganando pues podrían garantizar a los consumidores que los productos farmacéuticos comercializados tienen un estándar de calidad y eficacia similarmente alto, en beneficio de la salud animal y la salud pública; por otro lado, en el campo los médicos veterinarios no tendrían que preocuparse por la calidad de las sales utilizadas en un preparado farmacéutico, ni por si la respuesta clínica es predecible, elevando la calidad de la práctica.

El estudio de las bioequivalencias no es meramente un afán de

farmacovigilancia estéril, precisaron nuestros entrevistados, sino una fuente de investigaciones aplicadas y, por ende, una forma fructífera de vinculación de las universidades del país con el sector farmacéutico.

A la pregunta de ¿a casi 150 años de la enseñanza de la MVZ en México y en América, cuáles son los retos y perspectivas de su campo de especialidad? Mencionaron: "la nuestra es un área muy extensa y fértil, pues día tras día surgen técnicas y metodologías nuevas que permiten avanzar en la investigación". El campo es ilimitado porque la química es gigantesca y aplicada a los seres vivos es infinita, agregaron, al tiempo que dijeron que México es punta de lanza en esta área porque aquí se han escrito los libros de texto de farmacología que se utilizan en Latinoamérica y otros países de habla his-

pana.

Ya casi para terminar la entrevista, comentaron que su investigación se realizó con el objeto de impulsar el mejoramiento de los medicamentos en México; sin embargo, casualmente coincidió con la convocatoria para el premio Canifarma 2001, por lo que "pensamos que sería bueno participar y, afortunadamente, fuimos seleccionados".

Sobre sus planes futuros, señalaron que seguirán trabajando en este proyecto porque "nuestra idea es lograr establecer un convenio entre Canifarma, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) y la FMVZ, para que en un futuro cercano se pueda establecer una unidad de constatación en la facultad".



Estudiantes, académicos y profesionales de diversas partes del país en las VIII Jornadas Médico Avícolas

Cifras y Datos

De 1994 a 2001, la producción mundial de carne de pollo tuvo un crecimiento promedio anual de 5.3%. En este mismo periodo, la producción mundial de huevo se incrementó en 4.9 puntos porcentuales en promedio al año.

Entre 1996 y 2000, las exportaciones totales de pollo crecieron 28.7% en promedio anual, en México.

De 1994 a 2001, México se ubicó como el sexto país productor de huevo y el cuarto productor de pollo. Por otra parte, en el 2000 se convirtió en el tercer consumidor mundial de huevo, con 19.9 kilogramos per cápita y aumentó su consumo de pollo en aproximadamente 4%.

La industria avícola mexicana genera más de 900 mil empleos: 150 mil directos y 750 mil indirectos, en su mayoría rurales. Además, produce más de 4 millones de toneladas de alimento al año.

En el 2000, la participación de la avicultura en el Producto Interno Bruto (PIB) agropecuario fue de 8.3% y de 33.4% en el PIB pecuario.

Nuestro país cuenta con una parvada de más de 115 millones de gallinas ponedoras, 208 millones de pollos por ciclo y 801 mil pavos también por ciclo.

El año pasado el consumo per cápita de pollo fue de 20.06 kilogramos. Para el 2002 se espera que llegue a 20.09 kilogramos por habitante, lo que representa un incremento de 3.5%.



Cerca de 40 conferencias impartidas por académicos, profesionales y especialistas de diversas partes del país formaron parte del programa de actividades de las VIII Jornadas Médico Avícolas, realizadas en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Verificadas del 20 al 22 de febrero, las jornadas incluyeron la exposición de más de 30 temas bajo la modalidad de cartel y contaron con la participación de estudiantes de diferentes escuelas y facultades de MVZ de la República: Chiapas, Michoacán, Estado de Méxi-

co, Morelos, Puebla y Colima, entre otras.

Aunque en las jornadas participaron académicos y profesionistas, el 80 por ciento del público eran alumnos interesados en actualizarse en las diversas áreas de las ciencias avícolas: Producción, Nutrición, Patología, Inmunología, Bioseguridad de empresas, y Economía y administración.

Organizadas por la División de Educación Continua y el Departamento de Producción Animal: Aves de la FMVZ, en coordinación con la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias

Avícolas (ANECA), las jornadas iniciaron –durante los tres días– a las 9 de la mañana y concluyeron cerca de las 7 de la noche con un valioso intercambio de conocimientos y experiencia entre expositores y asistentes.

UNAM, en su nombre define su carácter

La Universidad Nacional Autónoma de México define en su nombre su carácter –nacional– por ello, para la FMVZ es grato e importante recibir la visita de estudiantes, profesores, investigadores y profesionales de diversas instituciones, empresas, escuelas y facultades del país.

Así lo expresó el doctor Luis Alberto Zarco Quintero, director de la FMVZ, durante la inauguración de las jornadas, de las que dijo: por su nombre –médico avícolas– podría pensarse que en éstas se abordan sólo temas o problemas de salud en las aves; sin embargo, en realidad se abarcan todos los aspectos relacionados con el área: medicina, zootecnia, producción, economía, entre otros.

En el auditorio Pablo Zierold Reyes, el director mencionó que la proyección de la FMVZ en el país se logra a través del trabajo de la propia facultad, pero también de su asociación con organismos e instituciones de alcance nacional como ANECA, con la cual, desde hace varios años, la facultad ha trabajado en conjunto para lograr mayores impactos en la sociedad.

Por su parte, el presidente de la ANECA, doctor Julián Carrillo Valadez,

señaló que ante la situación actual de México, la entrada del Tratado de Libre Comercio, el contexto internacional y la globalización, es indispensable coadyuvar a la preparación y capacitación de los estudiantes y profesionales del país y, una forma de hacerlo, es participando en este tipo de actividades realizadas por la FMVZ.

Agregó que desde su fundación, la asociación que preside ha apoyado incondicionalmente a la FMVZ de la UNAM y, a la vez, ANECA siempre ha contado con el apoyo y colaboración de la facultad para el desarrollo de sus actividades.

En su oportunidad, el doctor José Antonio Quintana López, jefe del Departamento de Producción Animal: Aves, dijo que este año las jornadas presentaron un incremento significativo en el registro de asistentes, lo cual es motivo de satisfacción tanto para la facultad como para ANECA y las más de 20 empresas que apoyaron la realización del evento.

Tras señalar que las jornadas son el evento científico del departamento que encabeza, adujo que los médicos veterinarios zootecnistas tienen que trabajar mucho por el bienestar de los animales –en este caso las aves– pues en la medida que éstos tengan bienestar producirán más y con mejor calidad.

Añadió que los médicos veterinarios deben penetrar en las distintas áreas de la industria avícola, como la economía y la administración, e indicó que estas jornadas son una oportunidad para conocer, analizar y observar el panorama actual del sector avícola.

Durante los últimos cinco años, la producción de pollo en México registró un ritmo de crecimiento anual de 5.8% y la de huevo de 5.3%.

De la producción de huevo, 95% se produce en siete entidades del país: Jalisco (43%), Puebla (22%), Sonora (8%), Nuevo León (7%), la zona de la Comarca Lagunera (6%), Yucatán (5%) y Guanajuato (4%). En cuanto a la producción de pavo, Sonora y Chihuahua son las de mayor producción con 50 y 40%, respectivamente. Por lo que toca a la producción de carne de pollo, 80% se concentra en 11 estados: Querétaro (11%), Jalisco (11%), Veracruz (11%), Puebla (8%), la zona de la Comarca Lagunera (10%), Nuevo León (7%), Estado de México (6%), Guanajuato (5%), Yucatán (4%), Aguascalientes (7%) y Sinaloa (5%).

El pollo es considerado como la carne más sana, pues contiene importantes niveles proteicos que ayudan al crecimiento y desarrollo de los individuos.

Los principales factores que han incidido en el aumento en el consumo de la carne de pollo se encuentran: un precio menor en relación con otras carnes existentes en el mercado, cambios en los hábitos de consumo de la población, la cual muestra preferencia por alimentos más sanos y con bajo contenido en grasas.

(Información: Unión Nacional de Avicultores-UNA).

Imparte CEIEPA curso a estudiantes de Morelos

■ Todo acerca de la Cunicultura

¿Sabías qué?

Un conejo produce 80 kilogramos de carne al año con la ventaja de poder criarlos en un pequeño espacio.

La carne de conejo es baja en colesterol y en calorías, contiene una gran cantidad de proteínas y es considerada dietética por excelencia.

La carne de conejo es recomendada para prevenir enfermedades del corazón.

Cuál es la situación actual de la cunicultura en México, Sistemas de producción, Instalación de una granja cunícola, Razas de conejos, Enfermedades más comunes, Alimentación, Manejo para cada una de las razas... Estos entre muchos otros temas fueron abordados en el Curso Básico de Cunicultura, organizado por el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Avícola (CEIEPA) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

Realizado a petición de un grupo de alumnos que cursan la carrera de Desarrollo Rural y Producción Animal en el estado de Morelos, el curso tuvo verificativo durante la semana del 18 al 22 de febrero, fue coordinado por la doctora Marisela Juárez

Acevedo, e impartido por médicos veterinarios zootecnistas recién egresados de la FMVZ que cursaron la materia de Producción Cunícola.

El curso se desarrolló de la siguiente manera: primero se hizo una introducción sobre la situación actual de la cunicultura en México; después se abordó el tema de los sistemas de producción, retomando los sistemas de producción tradicionales en nuestro país y en otras naciones; posteriormente se habló de todo lo relacionado con la instalación de una granja cunícola (aprovechamiento del lugar, colocación de jaulas, equipo, etcétera), y finalmente del sistema de manejo para las distintas razas.

Al abundar sobre el desarrollo del curso, la doctora Marisela Juárez comentó que la alimentación de los conejos fue uno de los temas que más llamaron la atención de los asistentes, y es que, dijo, el común de la gente cree que los conejos comen sólo hierbas y desperdicios; sin embargo, este animal requiere de alimentos nutritivos para mejorar su producción.

El tema de la alimentación fue impartido por el MVZ Miguel Morales Arias, quien explicó qué tipos de alimentos pueden comer los conejos de acuerdo a su especie, poniendo énfasis en los contenidos proteicos, energéticos y, sobre todo, nutricionales. También se refirió a los sistemas intensivos, semiintensivos y extensivos en la producción.

Otro tema que gustó mucho fue el de Industrialización de los Productos de los Conejos, a cargo de la MVZ Gabriela Velázquez Flores, quien habló sobre todos los productos que se pueden obtener del conejo industrializado: alimentos como salchicha, jamón y chorizo, entre otros, objetos de piel (con pelo y sin pelo), compostas obtenidas de las excretas... todo, todo se puede utilizar, el orín, la sangre, las víceras —señaló la doctora Juárez Acevedo—

Igual aceptación tuvo el tema Higiene y Enfermedades de los Conejos, impartido por la MVZ Karla Ortega Montes de Oca, quien puso énfasis en el manejo sanitario de las granjas, medidas de bioseguridad y enfermedades más comunes de los conejos.

El conejo es una especie a la que, como a otras, también se le puede sacar mucho provecho. En el CEIEPA, por ejemplo, con 100 vientres de conejas, cinco partos por hembra al año y con base en un sistema tradicional, hemos obtenido una producción de tres toneladas y media de carne al año.



Gana el equipo de futbol de la FMVZ el campeonato del Torneo de Veteranos del STUNAM

■ Se enfrentó a su similar del CCH Sur, al cual abatió por dos goles contra cero



Sur como la FMVZ “queríamos ser campeones”—el capitán mencionó que el equipo se compone de 17 jugadores, todos trabajadores de la facultad, a quienes el fútbol les gusta, divierte y apasiona.

En el campo número 6 de Ciudad Universitaria, el viernes 15 de febrero, el capitán agregó que a raíz de los logros obtenidos el equipo seguirá trabajando duro, pero ya en la liga normal del STUNAM: el próximo campeonato, denominado Evaristo Pérez Arreola, iniciará en quince días aproximadamente y en éste Veteranos de Veterinaria “estaremos presentes”.

Acompañado de Fidel Saldivar, delegado del equipo, nuestro entrevistado añadió que el objetivo del equipo para el próximo campeonato es “echarle todas las ganas” para volver a poner en alto el nombre de la FMVZ.

Finalmente, dio a conocer los nombres de sus compañeros: Alberto Sánchez Arriaga, Fidel Saldivar Z., Daniel Monroy G., Raymundo Carrillo Gutiérrez, José Alfredo Pérez Nava, Josué Garcés Guerra, Sergio Alberto Urbina Ramírez, Felipe López Jaramillo, Ignacio Trejo, Guillermo Rodríguez, Pedro Romero, Antonio Ibarra Flores, Raúl Segura Candelas, Ramón González Gallegos, Aurelio Palacios Ortiz, Javier Domínguez Palacios, Francisco Valencia Hernández y Sergio Gómez Escobar.

Cabe destacar que la entrega de trofeos del Torneo de Veteranos se efectuará en una ceremonia especial que organizará el STUNAM.

Con un marcador de dos goles contra cero, el equipo de futbol de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia se consolidó como campeón en el Torneo de Veteranos del Sindicato de Trabajadores de la UNAM.

A pesar de que el equipo contrincante, Trabajadores del CCH Sur, realizaron su mayor esfuerzo en el campo y protagonizaron un juego bastante reñido, los Veteranos de Veterinaria resultaron airoso con dos goles anotados por Juan Horta e Ignacio Trejo Gómez: el primero cayó al minuto 30 del primer tiempo, mientras que el segundo a escasos 10 minutos del segundo.

Entre porras que estudiantes, trabajadores, familiares y amigos corearon a la FMVZ y al propio equipo, al término del partido los Veteranos de Veterinaria se veían agotados, pero a la vez contentos y orgullosos, pues a pesar de que apenas tienen tres meses trabajando como equipo, ya lograron su primer triunfo importante.

En entrevista, Antonio Ibarra Flores, capitán del equipo, comentó que para llegar a la gran final del torneo el equipo se enfrentó a 15 equipos aproximadamente, a los cuales eliminó con la tenacidad y el esfuerzo de todos los jugadores.

Tras señalar que este último partido ha sido de los más difíciles—pues tanto el CCH

Muestra de compromiso y responsabilidad

de acuerdo con la Convocatoria General para Integrar la Comisión Especial para el Congreso Universitario (CECU), el pasado 26 de febrero en la mayoría de las escuelas, facultades, centros e institutos de la UNAM se efectuaron las elecciones de los candidatos académicos y alumnos que formarán parte de la CECU.

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en concordancia con lo establecido en las convocatorias particulares emitidas por su Consejo Técnico, las casillas se instalaron en la planta baja del primer edificio: una para profesores y tres para alumnos, y otra más, también para alumnos, en el edificio de postgrado. Por otra parte, en Martínez de la Torre, Veracruz, en las oficinas del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganado Tropical, se instalaron dos casillas más: una para académicos y otra para estudiantes. Todas éstas abrieron sus puertas en punto de las nueve de la mañana.

La jornada se realizó en un ambiente de orden, respeto y pluralismo la mayor parte del tiempo; sin embargo, alrededor de las 10:45 de la mañana se registró un incidente desagradable cuando un grupo de personas ajenas a la Universidad, que acompañaban a miembros de lo que fuera el Consejo General de Huelga, irrumpieron con lujo de violencia en el primer edificio de la facultad y hurtaron las urnas.

Este hecho no amedrentó a los profesores y estudiantes que, una vez que dicho grupo se retiró y se volvieron a instalar las casillas y las urnas, ejercieron su derecho al voto con mayor entusiasmo, en muestra de responsabilidad y compromiso con la Universidad Nacional Autónoma de México, y en rechazo a cualquier forma de violencia en la institución.

Quienes resultaron electos para representar a la facultad en el proceso de integración de la CECU son: José Pedro Cano Zelada en representación de los profesores y Odette Urquiza Bravo en representación de los técnicos académicos. En el caso de los alumnos hubo dos candidatos, Guillermo Garrido Flores y Norma Alejandra Azpiroz Villanueva, resultando ganador el primero de

ellos.

Una vez concluida la jornada, la documentación correspondiente se entregó al Grupo de Trabajo del Congreso Universitario, el cual se encargará de dictaminar, calificar la elección y hacer la declaratoria correspondiente de la candidatura ganadora.

Los candidatos que oficialmente resulten ganadores de la FMVZ formarán parte de la lista de ganadores de las siguientes facultades: Ciencias, Ingeniería, Medicina, Odontología y Química.

A partir de la lista anterior, mediante insaculación, se sacará a los representantes de los académicos y alumnos ante la CECU (un representante por sector).

