



FOROS UNIVERSITARIOS

LA UNAM Y  
LOS DESAFÍOS  
DE LA NACIÓN



## Vulnerabilidad en Seguridad Alimentaria

(Página 2)

# SEGURIDAD ALIMENTARIA EN MÉXICO: ÍNDICES Y PROMEDIOS VS REALIDAD

- FMVZ, sede del foro “Seguridad Alimentaria”; participan académicos, autoridades federales, empresarios, productores, organismos de cooperación y asociaciones civiles
- Conferencia introductoria, panel de discusión y mesa redonda para reflexiones finales, entre las actividades
- La UNAM pondrá a disposición de la sociedad los documentos y propuestas derivados del foro: Francisco Suárez Güemes

LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) fue sede del foro “Seguridad Alimentaria”, realizado en el marco de los foros universitarios “La UNAM y los desafíos de la nación”, propuestos por el rector Enrique Graue Wiechers con el fin de analizar los retos que enfrenta México ante un contexto internacional adverso y un modelo de desarrollo interno que ha dado lugar a una de las sociedades con mayor desigualdad del mundo.

Seguridad, economía, cambio climático, educación, migración, repatriación y energías sustentables son, entre otros, los temas abordados en los foros, efectuados durante abril y mayo con el objetivo de generar posturas y propuestas universitarias actualizadas.

Durante la presentación del foro sobre Seguridad Alimentaria (SA), el doctor Francisco Suárez Güemes, director de la FMVZ, señaló que éste tiene como propósito discutir y proponer esquemas que garanticen la SA en el país, de cara a los desafíos del nuevo contexto geopolítico y socioeconómico mundial.

Agregó que a la actividad fueron invitados, como ponentes, expertos de reconocido prestigio de instituciones académicas y gubernamentales, del sector empresarial, de organismos de cooperación y de asociaciones civiles, y como público, profesores, investigadores, extensionistas y alumnos de diferentes dependencias universitarias y de otras escuelas de enseñanza superior, así como representantes de la iniciativa privada y del sector de los productores.

Explicó que el foro se dividió en dos partes: en la primera, el doctor Cassio Luiselli Fernández, del Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED-UNAM), hará una introducción al tema, a partir de la cual un grupo de panelistas expondrán sus conocimientos, experiencias, opiniones y sugerencias, para después dar paso a la discusión con el público; la segunda parte consiste en una mesa redonda en donde especialistas de la UNAM harán una reflexión final, propiciando el debate con los panelistas y el público.

Destacó que como lo anunció el rector Enrique Graue Wiechers, de estos análisis, reflexiones y ponencias surgirán

documentos y propuestas que la UNAM pondrá a disposición de la sociedad.

## SEGURIDAD ALIMENTARIA ¿CONTRADICCIONES ENTRE LA FAO Y EL CONEVAL?

En SA, en México prevalece una situación de paradojas, pues, por un lado, los índices reflejan logros importantes y, por otro, persisten carencias reales urgentes de atender, señaló el doctor Cassio Luiselli Fernández, quien expuso que una de las definiciones más cortas y certeras de la SA es acceso, aunque se le pueden añadir aspectos como disponibilidad, inocuidad y calidad, entre otros.



Al foro asistieron académicos y alumnos de la UNAM y de otras instituciones educativas.



*El primer panel concluyó su participación satisfecho, por el nivel del debate alcanzado.*

Mencionó que de acuerdo con índices de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), nuestro país dispone de 3 mil 145 kilocalorías diarias por persona, lo que es un logro, pues su recomendación es de 2 mil 362 kilocalorías; sin embargo, la propia FAO indica también que el 5 por ciento de la población mexicana no tiene acceso o tiene problemas de acceso a la SA.

Subrayó que otro índice revelador es el de la revista *The Economist*, que con base en la medición de acceso, disponibilidad y calidad de la SA, afirma que de entre más de 140 naciones, México ocupa el lugar número 39, alcanzando una calificación de 68 sobre 100: "Según este índice, ningún país llega al 100, la calificación más alta corresponde a Estados Unidos de América (EUA), con 86".

Resaltó que México ostenta índices positivos y un lugar decoroso en América Latina; no obstante, detrás de esos promedios se esconden problemas, y es que, "México es heterogéneo; tiene grupos, estados y territorios muy vulnerables".

Añadió que muestra de esa vulnerabilidad son los datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval), el cual a partir de encuestas de ingreso-gasto de hogares mexicanos, desarrolla una escala de SA que llega a conclusiones como la

siguiente: el 50 por ciento de las familias encuestadas dice disfrutar de SA, pero el otro 50 por ciento asegura que no.

En dichas encuestas, el Coneval hace referencia a SA leve, moderada y alta y, en ese sentido, las familias con alta inseguridad representan cerca del 8 por ciento: "Al medir la pobreza alimentaria, el Coneval pone el dedo en la llaga".

El doctor preguntó: ¿Qué pasa? ¿Se contraponen los índices de la FAO y el Coneval? Y respondió: no, lo que sucede es que para un determinado número de hogares la SA no es continua y eso los vincula con la pobreza, a la que debemos afrontar sobre todo en el ámbito rural, pues de lo contrario México mantendrá la vulnerabilidad alimentaria, aunque en los índices y promedios esté bien.

#### LA RELEVANCIA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS

El primer panelista fue el doctor Felipe Torres Torres, investigador del Instituto de Investigaciones Económicas (IIE) de la



*El segundo panel, el de las conclusiones.*



UNAM, quien tras apuntar que de acuerdo con estudios, en el 2010 la vulnerabilidad alimentaria afectará a más de nueve estados y a más de mil 500 municipios de México, propuso que la SA sea parte de una estrategia que tenga como fin mejorar la distribución del ingreso y superar la pobreza, así como garantizar la soberanía nacional: las medidas consistentes en implementar programas de ayuda en ciertas regiones deben ser superadas, pues su impacto es temporal y restringido.

En el mismo tenor se pronunció el ingeniero Luis Fernando Haro Encinas, director General del Consejo Nacional Agropecuario y presidente de la asociación México Calidad Suprema, quien alertó: se pronostica que para el 2050 la producción de alimentos deberá incrementarse en 60 por ciento; en este sentido, el país debe analizar lo que efectúan naciones exitosas en el rubro, en el cual las políticas públicas son fundamentales, pero, políticas públicas incluyentes y encaminadas a fortalecer la producción doméstica de alimentos.

El ingeniero Horacio Santoyo Cortés, director del Centro de Investigaciones Económicas, Sociales y Tecnológicas de la Agroindustria y la Agricultura Mundial (CIESTAAM) y catedrático de la Universidad Autónoma de Chapingo, también resaltó la importancia de las políticas públicas, las que deben ser consensadas y basarse en evidencia científica y en rendición de cuentas. Él puso énfasis en el concepto de intensificación sustentable de la agricultura, el cual permitiría aumentar el rendimiento y la productividad, sin impactar el ambiente y sin hacer crecer la frontera agrícola.

Por su parte, el doctor José Luis Díaz Moll, de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG), se refirió a la situación actual del Tratado de Libre Comercio (TLC) e informó que

en los próximos meses la unión que representa trabajará para establecer alianzas con los productores mexicanos, los integrantes de la cadena de la carne, el sector agroalimentario, el gobierno federal (representante ante EUA y Canadá), los productores de ambas naciones y los diferentes actores económicos y políticos de EUA.

En su turno, el doctor Enrique Sánchez Cruz, director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), expuso que esta institución tiene como tareas regular y vigilar que los animales, vegetales, sus productos o subproductos importados, movilizados o exportados del territorio nacional, no pongan en riesgo el bienestar general; además, constata la calidad e inocuidad de productos en materia agropecuaria, acuícola y pesquera, de ahí su relevancia en el ámbito de la SA.

Finalmente, el doctor Jesús Moncada de la Fuente, director general del Colegio de Posgraduados, afirmó que la agricultura productiva es una opción real para aminorar la pobreza, proteger el ambiente y coadyuvar a la SA, mientras que la innovación y el desarrollo participativo son estrategias para impulsar el crecimiento: el campo debe evolucionar, pero para ello requiere de organización, capital humano y social.

La primera parte del foro fue coordinada por el doctor Everardo González Padilla, académico de la FMVZ con amplia trayectoria en el ámbito de la producción pecuaria en México; fue coordinador de Ganadería de la Sagarpa.

### LAS APORTACIONES DE LA UNAM

La segunda parte fue una mesa redonda integrada por los doctores Verónica Villares Reyes, del IIE, Alfredo Cuéllar Ordaz, director de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Cuautitlán, Carlos Labastida Villegas, director del

Programa Universitario de Alimentos (PUAL) y Francisco Suárez Güemes, quien coordinó los trabajos de la mesa.

Durante sus intervenciones, los panelistas hablaron sobre lo que es y debe ser la SA, los aciertos y desaciertos de las políticas públicas, los retos que implica la pobreza en que viven millones de mexicanos, la concentración de la riqueza, la situación en el campo, etcétera. Por otro lado, al hablar respecto de lo que puede hacer la UNAM, coincidieron en señalar que:

- La institución colabora en la resolución de estos y otros problemas, formando profesionales y especialistas en diversas áreas, desarrollando investigación en sus escuelas, facultades, centros e institutos, y difundiendo el conocimiento (como en este foro).
- La UNAM puede contribuir a la estructuración de políticas públicas eficaces o enriquecer y mejorar las existentes, a través de sus académicos, quienes generan conocimiento y proyectos.
- Nuestra casa de estudios capacita y asesora a los sectores productores menos favorecidos, mediante el servicio social y la práctica profesional, entre otros programas académicos, coadyuvando así a afrontar los retos del campo mexicano.
- La institución imparte cerca de 20 carreras que tienen que ver directamente con la producción de alimentos; en ese sentido, su aporte es invaluable.
- Es necesario concientizar a los estudiantes de MVZ de la UNAM y de otras escuelas y facultades de la nación, sobre el importante papel que desempeña este profesional en la generación de alimentos.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

# FMVZ Y UNAM, EVALUADAS A PARTIR DEL DESEMPEÑO LABORAL DE SUS EGRESADOS

■ Lo anterior fue dicho por el doctor Francisco Suárez Güemes, en la entrega de títulos y cédulas del 42º Examen General de Conocimientos



*Izqda. a Dcha. Miguel Cuevas, Verónica Caballero, Francisco Suárez y José A. Gutiérrez.*

FMVZ, uno de los aspectos que hay que agradecer es que trabaja con los más altos estándares de calidad, muestra de ello son sus reconocimientos a nivel nacional, panamericano y mundial”.

Acompañado en el presidium por el secretario General de la Facultad, doctor José Ángel Gutiérrez Pabello, el director adujo que nuestra Facultad es la única de habla hispana en el mundo que cuenta con la acreditación de la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés): “El título que reciben hoy los egresados tiene reconocimiento internacional, lo cual se dice fácil, pero a la FMVZ y a la UNAM les costó mucho trabajo y esfuerzo conseguirlo”.



LA Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM entregó títulos y cédulas profesionales a egresados que presentaron exitosamente el 42º Examen General de Conocimientos (EGC).

La ceremonia se llevó a cabo en el auditorio Aline Schunemann de Aluja, en donde los egresados, hoy médicos veterinarios zootecnistas, dieron lectura al Juramento Profesional guiados por una de sus representantes, la MVZ Lourdes Alejandra Bonilla Sánchez.

Posteriormente, los titulantes rindieron protesta ante el director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes, quien resaltó el espíritu con el que la UNAM fue creada: “La nuestra es una Universidad pública y gratuita, del pueblo y para el pueblo, a la que tenemos mucho que agradecer; en el caso de la



*En la lectura del Juramento Profesional.*



“El título representa un compromiso y una responsabilidad ante México y ante el mundo, pues la FMVZ y la UNAM son evaluadas a partir del desempeño de sus egresados, es decir, por su calidad, eficiencia y ética”.

En la mesa de honor también estuvieron la doctora Verónica Caballero Gutiérrez, jefa de la División de Estudios Profesionales y el MVZ Miguel Ángel Cuevas Díaz, jefe del Departamento de Titulación; ante ellos, el director señaló que ser MVZ conlleva grandes responsabilidades, por ejemplo, en el reporte de enfermedades en una región, en la prevención de enfermedades transmisibles al humano y en la supervisión de la inocuidad de los alimentos.

Estas son situaciones que nos hacen diferentes como profesionales — subrayó el doctor— quien exhortó a los nuevos MVZ a estar conscientes de la importancia de su profesión y a prepararse y capacitarse permanentemente, pues la nuestra es una profesión en donde los descubrimientos y avances se suceden todos los días.

Finalmente, los invitó a seguir en contacto con la Facultad y la UNAM, a través de la Secretaría de Educación Continua.

### AL PROTEGER LA VIDA DE LOS ANIMALES, SALVAGUARDAMOS LA VIDA HUMANA

La medicina veterinaria y zootecnia es maravillosa; trabaja con animales, parásitos, bacterias y virus, todos ellos pertenecientes a un mundo desconocido que al explorarlo despierta la curiosidad y fascinación de los estudiantes. Día tras día, el MVZ tiene algo nuevo por conocer, lo que le da un sentido privilegiado a su vida; tiene que saber de inmunología, patología, anatomía, medicina preventiva, epidemiología, fisiología, genética, alimentación, bioseguridad y un largo



*En agradecimiento a su formación, la generación 42 del EGC entregó un donativo a la FMVZ.*

etcétera; además, hay que considerar que entre todas estas materias existen diferencias entre las especies animales.

Lo anterior fue expresado por la MVZ Darcy Rojas Altamirano, quien añadió que los MVZ son responsables no sólo de la salud animal, sino también de la salud humana, generando todos los días alimentos de origen animal inocuos, de calidad y en cantidad suficiente.

Al hablar en representación de la generación número 42 del EGC, la médica conminó a sus compañeros a trabajar y mostrar la importancia de la carrera, así como a cambiar la percepción de la sociedad sobre el MVZ: “Tenemos una tarea fundamental y muy importante en nuestra vida, porque al proteger la vida de los animales, salvaguardamos la vida humana”.

A través de un texto por momentos poético, Darcy aseguró que el MVZ es una persona sensible a la que gusta

escuchar rugidos, validos, ladridos y maullidos, pues eso lo hace sentir como en casa: “Seremos las personas más felices siempre que estemos en compañía de un amigo peludo, con plumas, escamas, patas o colitas esponjadas”.

Añadió que cada momento, el MVZ busca el bienestar de esos seres que sin pedir nada dan todo, y es que, valora la mirada agradecida de un animal feliz y sano, y es capaz de alegrarse ante el bienestar de sus pacientes o de sentir un profundo dolor ante su sufrimiento: “Eso es por lo que trabajamos cada día y por lo que seguimos y seguiremos aquí”.

Al final de su discurso, la MVZ, a nombre de sus compañeros, entregó un donativo al doctor Francisco Suárez Güemes, que será utilizado en beneficio de la Facultad y de sus nuevas generaciones de alumnos.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

## EN EL DÍA DE LAS MADRES, CONCIERTO MÉXICO LINDO



A fin de conmemorar el Día de las Madres, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM efectuó el concierto México Lindo, con el Coro de la Facultad de Música, integrado por 20 voces mexicanas. Dirigido por la maestra María Teresa Montoya y apoyado en el piano por el maestro Alejandro Olivares Mendoza, el grupo se presentó en el auditorio Aline Schunemann de Aluja, en donde interpretó magistralmente canciones tradicionales como La llorona, A la orilla de un palmar, Cielito lindo, Noche de luna y Bésame mucho, entre otras. Durante el concierto, la maestra Tere Montoya habló brevemente de la vida y obra de los autores de las canciones elegidas. El coro fue presentado por el director de la Facultad, doctor Francisco Suárez Güemes, quien agradeció a Actividades Extracurriculares la organización del concierto que tuvo como objeto festejar a las mamás de nuestra comunidad.

Información, redacción y foto: Virginia Galván Pintor.

## JORNADA PERMANENTE POR LA PAZ

LA Jornada Permanente por la Paz es un proyecto de la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO) de la UNAM, cuyo objetivo es llevar aspectos variados de diferentes disciplinas a las escuelas y facultades, para ayudar a los estudiantes en su formación integral, así como sensibilizarlos respecto de la importancia de vivir en paz y armonía. La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) recibió en sus instalaciones a los responsables de la jornada, quienes trabajando en colaboración con Actividades Extracurriculares, hicieron posible la realización de tres actividades: Música en tu Salón, que consistió en la visita de un talentoso chelista a varios salones de clase e incluso a oficinas, en donde por espacio de 10 minutos, alumnos, maestros y personal administrativo disfrutaron de música de cuerdas. En torno de esto, el licenciado Damián Guerrero, jefe del Departamento de Formación de Públicos de la DGACO, comentó: "Llevamos la música a las aulas porque en muchas ocasiones los estudiantes, debido a su quehacer académico, no pueden acudir a las explanadas o auditorios". Otra actividad fue la conferencia Resolución de Conflictos, impartida en el jardín central de la FMVZ por un experto en el tema, quien se abocó a dar orientación e información sobre las múltiples herramientas que pueden utilizar las personas para manejar conflictos de trabajo, escolares, familiares y de pareja. Una actividad más fue el Taller de Yoga, en el cual se mostraron las bondades de esta disciplina para lograr una vida sana física y mentalmente. Información, redacción y foto: Virginia Galván Pintor.



## LOS COMPROMISOS DEL MVZ EN EL USO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS



*Izqda. a Dcha. La directora de Servicios y Certificación del Senasica, así como el director y el titular de la Secretaría de Medicina de la FMVZ.*

¿CUÁLES son las responsabilidades legales del médico veterinario a la hora de prescribir farmacéuticos? ¿Cuáles son los criterios que siguen nuestras autoridades para clasificar los productos farmacéuticos de acuerdo con su nivel de riesgo? Éstas y muchas otras preguntas tuvieron respuesta en el Seminario para el buen uso de productos farmacéuticos. Manejo y expedición de recetas, realizado en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM.

Impartido por expertos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), específicamente del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), el seminario se efectuó de manera presencial y en línea, y contó con la asistencia de académicos, alumnos y profesionales.

La sede del evento fue el auditorio Pablo Zierold Reyes, en donde la MVZ Ofelia Flores Hernández, directora de Servicios y Certificación del Senasica, aseguró que el titular de la Dirección General de Salud Animal, doctor Joaquín Delgadillo Álvarez, “nos ha instruido a fortalecer lazos con la FMVZ de la UNAM”, cuyas funciones principales son la enseñanza, investigación y difusión de la cultura.

Tras señalar que de nuestra Facultad emergen los médicos veterinarios que trabajan tanto en el campo

como en las ciudades, la funcionaria agradeció a la UNAM el tomar en cuenta estos temas tan relevantes para las escuelas y facultades de MVZ, y subrayó: “Las clínicas, hospitales y farmacias” que se encuentran dentro de instituciones académicas tienen una connotación diferente a las que se dedican a la comercialización de productos y servicios, sin embargo, “están obligadas a cumplir las normas”.

Agregó que los temas incluidos en el seminario son trascendentales a nivel nación, pues la globalización no solo representa la oportunidad de vender o comprar productos farmacéuticos con mayor facilidad, también conlleva compromisos como el buen uso de éstos: las regulaciones de la Sagarpa tienen como propósito controlar la utilización de productos que representan riesgo, como los barbitúricos, los anabólicos y los anestésicos, entre otros, para rendir buenas cuentas a la población.

Precisó que para avanzar en la capacitación de los MVZ del país, en estos y otros temas, es necesario que el sector de



*Los MVZ tienen la obligación de conocer la normatividad en cuanto al uso de productos farmacéuticos.*

los académicos y las autoridades federales trabajen de manera conjunta y unan esfuerzos, como lo hacen desde hace varios años el Senasica y la FMVZ: “Este seminario fue estructurado específicamente para la Facultad, sobre todo para los alumnos”.

Por su parte, el doctor Alejandro Rodríguez Monterde, titular de la Secretaría de Medicina de la FMVZ, dijo que la realización del seminario se enmarca en los compromisos asumidos por esta secretaría en el Plan de Desarrollo de la Facultad.

Agradeció al Senasica el apoyo para la cristalización del seminario, especialmente a la MVZ Ofelia Flores, porque la idea de llevarlo a cabo fue de ella: “La finalidad del seminario es informar y orientar a los participantes respecto de temas como normatividad oficial de medicamentos y ordenamiento para la clasificación de farmacéuticos, entre muchos otros”.

La declaratoria inaugural de la actividad estuvo a cargo del doctor Francisco Suárez Güemes, director de la Facultad; los temas desarrollados durante éste fueron: Introducción a la regulación oficial de medicamentos y alimentos, Responsabilidades legales del médico veterinario en la prescripción de farmacéuticos para animales, Criterios oficiales para la clasificación de productos farmacéuticos por el nivel de riesgo: grupo I, grupo II, grupo III y desregulados, Criterios oficiales para la prescripción de productos farmacéuticos por el nivel de riesgo: receta médica simple, receta médica cuantificada y motivo de verificación, Autorización de alimentos: desregulados y autorizados (medicados, aditivos, suplementos, complementos, botanas, premios).

Los asistentes tuvieron la oportunidad de hacer preguntas y comentarios, así como externar sus opiniones y experiencias en torno de los temas.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

## REVISAN FMVZ, TECHNO SERVE Y DANONE MÉXICO, EL PROYECTO MARGARITA

- El objetivo del proyecto es mejorar, en el país, las condiciones de vida de productores lecheros de pequeña escala familiar



Alumnos de servicio social participan como capacitadores en el Proyecto Margarita.

El Comité Directivo de TechnoServe (TNS), organización no gubernamental estadounidense que combate la pobreza a nivel mundial a través del emprendimiento agro-empresarial, se reunió con representantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM y de la empresa Danone México, a fin de evaluar el Proyecto Margarita, cuyo objetivo es mejorar las condiciones de vida de productores lecheros de pequeña escala familiar, en nuestro país.

El proyecto es coordinado por Danone México y en éste participa la FMVZ gracias a un convenio de colaboración que mantiene con TNS y con Danone.

En la reunión con el Comité Directivo estuvieron el doctor Francisco Suárez Güemes, director de la Facultad, la señora Marina Menú, presidenta de Danone México, el doctor José Luis Dávalos Flores, responsable del convenio en la UNAM, así como directivos y funcionarios de asociaciones de productores, instituciones y compañías.

El Proyecto Margarita nació a finales de 2010, aglutinando a 20 pequeños productores de Los Altos de Jalisco, estado ubicado en el primer lugar como productor de leche en México: en relación con este alimento, nuestro país es deficitario e importa la tercera parte del consumo nacional aparente.





Actualmente, en Jalisco, el proyecto beneficia directamente a 330 productores y sus familias, y es que, su misión es constituir una estrategia sustentable de producción de leche para una mejor calidad de vida, a partir de un modelo de alianzas estratégicas que potencialice el negocio de productores de pequeña escala familiar.

Como parte de esas alianzas estratégicas —que sirven de fundamento para el logotipo del proyecto: una Margarita— los diferentes participantes han establecido actividades bien definidas para cada uno:

- Por medio del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Animal en Altiplano (CEIEPAA) y el Departamento de Economía, Administración y Desarrollo Rural (DEAyDR), la FMVZ brinda capacitación y supervisa la asistencia técnica.
- TechnoServe administra el proyecto y vigila el cumplimiento de sus objetivos.
- DANONE México coordina el proyecto y garantiza el mercado para la leche de los productores beneficiarios; el Fondo Ecosysteme (entidad no lucrativa de Danone Francia) aporta los recursos financieros.
- Los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) y el Instituto Nacional de la Economía Social (INAES) cooperan con financiamiento, así como con apoyo económico para la asistencia técnica y la adquisición de activos.
- La Unión Regional Ganadera de Jalisco organiza a los productores y facilita los centros de acopio para la leche.
- Las empresas Posta el Cuatro y Madero Equipos de Ordeño ofrecen asesoría agro-empresarial.

Producto de esta división del trabajo, el proyecto se basa en cuatro ejes: 1) Garantizar el mercado y la colecta de



leche, 2) Brindar esquemas de financiamiento y apoyos como resultado de la búsqueda de las mejores fuentes accesibles y con el respaldo de garantes por parte del proyecto, 3) Dar capacitación y asistencia técnica para mejorar las competencias del productor y el trabajo en sus unidades de producción, y 4) Mejorar los costos de producción con base en economías de escala y mediante compras consolidadas con el apoyo del proyecto.

### LA LABOR DE LA FMVZ

En concordancia con una de sus funciones sustantivas: la extensión, la labor fundamental de la FMVZ dentro del proyecto es ser responsable de las actividades de capacitación, tanto a los pequeños productores lecheros familiares, como a los técnicos que brindan asistencia técnica; además, co-supervisa la

asistencia técnica proporcionada a los productores.

El proyecto tiene metas bien acotadas: triplicar el ingreso neto del productor lechero de pequeña escala, en aras de mejorar el bienestar de su familia.

Por parte de la FMVZ, colaboran de manera directa y fija los doctores Vicente Lemus Ramírez, Adolfo Kunio Yabuta Osorio y, por supuesto, José Luis Dávalos Flores. Información y fotos: José Luis Dávalos. Redacción: Virginia Galván Pintor.



Izqda. a Dcha. El director de la FMVZ, la presidenta de Danone México y el responsable del proyecto en la UNAM.

# RECORDANDO SU PASADO Y PROYECTANDO SU FUTURO, RADIO UNAM CELEBRA 80 AÑOS

**ACTUALMENTE,** Radio UNAM tiene un promedio de 135 mil radioescuchas diariamente; además, de acuerdo con el Instituto Nacional de Bellas Artes, encargado de hacer la medición del rating, nuestro programa transmitido de 7 a 10 horas se encuentra en el lugar número 10 en la preferencia de los informativos matutinos.

Así se expresó el maestro Benito Taibo, director de Radio UNAM y reconocido escritor, al participar en el ciclo de charlas “50 Preguntas a...”, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM.

En el auditorio Aline S. de Aluja, el maestro —asiduo lector— señaló que en junio de este año la radiodifusora festeja su 80 aniversario, por lo cual se llevarán a cabo una serie de actividades que tendrán como objetivo “recordar su pasado y proyectar su futuro”.



*En junio, el festejo (imagen tomada de fundaciónunam.org.mx).*



*El escritor (derecha) estuvo acompañado por el Secretario General de la FMVZ.*

El autor de libros de poesía como *Siete primeros poemas*, *Vivos y suicidas*, *Recetas para el desastre* y *De la función social de las gitanas*, entre otros, aseguró que hoy el plan de trabajo para la estación es cristalizar una radio que técnicamente sea escuchada, lo que implica modernizarla tecnológicamente (contar con antenas, transmisores y cabinas nuevas, por ejemplo) y lo más importante, crear y establecer una programación más moderna y efectiva, sin descuidar lo clásico.

“La emisora es representante de la UNAM, es una de sus muchas voces”, por lo que en ella deben tener presencia todos sus sectores, los estudiantes, los académicos, los trabajadores, los egresados e incluso los extramuros —señaló el maestro— quien es reconocido como uno de los mayores exponentes del periodismo cultural de México y ha incursionado en la publicidad, el guionismo, la producción de televisión y la promoción de la lectura.





Autor de obras como *Cómplices*, *Corazonadas*, *Desde mí muro*, *Personal normal*, *Polvo* y *Querido escorpión*, Benito Taibo comentó que Radio UNAM es único en el país en muchos sentidos: “Uno de ellos es esa extraña y triple virtud que lo caracteriza, de ser una estación universitaria, pública y comunitaria”.

Al hablar de una de las grandes virtudes del canal, dijo que una es que constituye una escuela de radio, tal y como lo demuestra el programa para jóvenes “Resistencia modulada”, que tiene una enorme aceptación y es efectuado por 20 jóvenes, 20 distintas voces especialistas en diferentes áreas del conocimiento.

En cuanto a programación nueva, anunció que recientemente se efectuó una reunión con los responsables del Centro de Estudios de Género de la UNAM, pues pronto entrará al aire un programa de género; igualmente, se trabaja muy de cerca con los encargados del Programa Universitario de Bioética, ya que se planea ejecutar una nueva serie en la que el propósito es reunir a esas dos maravillas que en muchas ocasiones parecen estar alejadas, pero que cuando se tocan provocan sucesos luminosos y magníficos: el arte y la ciencia.

Tras señalar que en ese proyecto de bioética se podrían incluir temas de medicina veterinaria y zootecnia, invitó a los presentes a revisar la programación de Radio UNAM en AM y FM, y subrayó: “Estoy seguro que encontrarán muchas sorpresas”.

Como es costumbre en el ciclo, a Benito Taibo le hicieron todo tipo de preguntas, por ejemplo ¿Cuál es su opinión de Antonio López de Santa Ana como presidente, ya que a él debemos el establecimiento de la primera Escuela de Medicina Veterinaria en México?, ¿con qué personaje de nuestra historia le hubiera gustado tomarse un café?, ¿cómo vislumbra el futuro de las letras mexicanas?, ¿qué lecturas recomienda en las cuales los animales o la relación de los animales con el humano sean el tema central?, ¿cuál es su opinión respecto del gobierno de Benito Juárez?, ¿cuáles han sido los libros que más han influenciado su vida como escritor? y ¿se puede aprovechar el espacio de Radio UNAM para presentar el proyecto de Ley General de Bienestar Animal, que se encuentra actualmente en la Cámara de Senadores y que lleva alrededor de 12 años analizándose?

A esta última pregunta, el maestro respondió que sí es posible presentar dicho proyecto y abrir los micrófonos para el análisis.

Otra pregunta que llamó mucho la atención del público fue ¿por qué aceptó usted dirigir Radio UNAM, si es escritor? A lo que el escritor, con su peculiar estilo irreverente, contestó: “He sido director general adjunto del Sistema Nacional de Becas de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y coordinador nacional de difusión del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH); tengo una carrera de más de 25 años como funcionario público cultural y soy periodista desde los 16 años”.

Y agregó: acepté dirigir Radio UNAM porque me pareció un enorme reto; conozco todas sus entrañas, y porque la UNAM está dentro de mi alma”.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

## CONTINÚA EL PROYECTO ITINERANTE FERIA DE LA SALUD



En la feria se obsequiaron libros.

LA Dirección General de Atención a la Salud (DGAS) de la UNAM continúa con su proyecto itinerante Feria de la Salud, que recientemente estuvo en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ).

Donación de libros y de otros materiales didácticos, juegos, concursos, obsequio de productos para la limpieza bucal y el aseo del cuerpo, y exposición de temas como obesidad, nutrición, drogadicción, importancia del ejercicio físico, entre otros, fueron algunas de las actividades realizadas en el marco de la feria, cuya presencia en la Facultad fue posible gracias al trabajo conjunto entre la DGAS y Actividades Extracurriculares.

*Expertos en la salud se acercan a ti para informarte sobre adicciones, salud sexual y reproductiva, sobrepeso y obesidad, violencia, salud bucal y activación física.* Este es el breve texto con el que la DGAS invita a los miembros de las comunidades que visita, a participar en la feria.

Información, redacción y foto: Virginia Galván Pintor.

# MEDALLAS Y DIPLOMAS A PROFESORES CON 10 Y HASTA 55 AÑOS DE LABOR

■ Se unen la Dirección y la APAFMVZ para celebrar el Día del Maestro, en cuyo marco se entregaron los premios “Manuel Cabrera Valtierra” y “Manuel Chavarría Chavarría”

LA Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), en unión con la Asociación del Personal Académico de esta dependencia (APAFMVZ), entregó medallas y reconocimientos a más de 100 académicos que este año cumplen 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 y 55 años de labor en la UNAM.

Dentro de los festejos por el Día del Maestro, la FMVZ entregó también los premios “Manuel Cabrera Valtierra” y “Manuel Chavarría Chavarría”, a profesores de asignatura y de tiempo completo, respectivamente, que en el 2016 se distinguieron por su desempeño académico.

En el acto, la química Bertha Guadalupe Rodríguez Sámano, secretaria General de las AAPAUNAM, señaló que actualmente la UNAM enfrenta problemas de inseguridad, lo que provoca preocupación e intranquilidad; sin embargo, este es un momento para estar juntos y unidos.

Agregó que la UNAM es grande porque representa a la docencia comprometida, a la investigación sin frontera y a la difusión y extensión de la cultura, muestra de ello son los académicos que hoy son homenajeados.

Subrayó que los universitarios debemos estar orgullosos de pertenecer a la máxima casa de estudios de la nación, la cual tiene en sus manos el futuro de México: “Unámonos con el Rector Enrique Graue Wiechers, con los directores de facultades como ésta y con las AAPAUNAM, a fin de que la UNAM sea segura y productiva”.



Premiados y público.

Por su parte, el doctor Francisco Suárez Güemes, director de la Facultad, dio a conocer que la FMVZ ha iniciado los trabajos para el proceso de re-acreditación ante la Asociación Americana de Medicina Veterinaria (AVMA por sus siglas en inglés), tras siete años de haberla obtenido.

Añadió que esta acreditación internacional fue posible gracias al trabajo y el compromiso de académicos como los que hoy son reconocidos, quienes también han contribuido para alcanzar una acreditación aún más importante, la del Consejo Nacional de Educación para la Medicina Veterinaria y Zootecnia (Conevet).

“Estoy seguro de que contaremos con la colaboración de nuestro personal

académico para avanzar en el proceso ante la AVMA” y para refrendar que la FMVZ de la UNAM forma a los mejores MVZ de México”.

A su vez, el doctor Roberto Cervantes Olivares, de la APAFMVZ, dijo que los docentes son muestra de que la UNAM está más viva que nunca, a pesar de los retos que enfrenta: “Cada uno de los homenajeados es ejemplo de vida, de entrega, de constancia y de perseverancia, al formar a los MVZ que necesita el país”.

Tras mencionar que ser profesor es una vocación, una forma de vida y que con orgullo se puede asegurar que la mayor parte del personal académico





*Carlos Víctor Guzmán Clark festeja 50 años de docencia.*

de la Facultad, incluyendo a los técnicos, imparte carrera porque el Plan de Estudios vigente así lo demanda, el doctor explicó que las AAPAUNAM trabajan para mejorar las condiciones laborales de sus agremiados, más allá de lo que dice la Ley Federal del Trabajo.

Adujo que las AAPAUNAM tienen como objetivo defender la función de la UNAM como centro de trabajo y factor de cambio de la sociedad, así como su autonomía, e indicó que las relaciones de la UNAM con sus académicos están contenidas en el Contrato Colectivo de Trabajo: "Las diferencias de opiniones sobre los temas académicos y universitarios deben ser respetadas, pues es la única manera de lograr la universalidad".

En la ceremonia se realizó homenaje especial, por 50 años de labor, a los doctores Carlos Víctor Guzmán Clark e Isidro Castro Mendoza, de los departamentos de Medicina, Cirugía y Zootecnia de Équidos, y Medicina, Cirugía y Zootecnia de Pequeñas Especies, así como a los doctores Héctor Quiroz Romero y Ricardo Moreno Chan, de las áreas de Parasitología y Microbiología e

Inmunología, en ese orden, por 55 años de labor.

En el evento, compañeros de estos cuatro destacados académicos leyeron sus semblanzas, en las cuales se refirieron a su vida como profesores, investigadores y promotores de la cultura.

A continuación, los nombres de los docentes con mayor antigüedad académica:

Con 45 años de labor: Fernando Hidalgo y Terán Serralde y Juan Carmona Medero.

Con 40 años de labor: Adriana Ducoing Watty, Alicia Olivera Ayub, Carlos Villagrán Vélez, Gustavo García Delgado, José Mateos Poumian, José Sánchez Gómez, Mario Medina Cruz, Norma Pérez Gallardo y Raymundo Iturbe Ramírez.

Con 35 años de labor: Alicia Soberón Mobarak, Jorge Álvarez León, Evangelina Romero Callejas, Francisco Castrejón Pineda, Ángela Cárdenas López, María de Lourdes de la Torre Aceves, Miguel Martínez Castillo, Osvaldo Froylan Ibarra Velarde y Valentín Espinosa Ortiz.

Con 30 años de labor: Alberto Tejeda Perea, Antonio Díaz Cruz, Elsa

de Yta García, Fausto Reyes Delgado, Gilberto Chávez Gris, Jorge Luna del Villar, Laura Romero Romero, Manuel Espinosa Pedroza, María de Lourdes Juárez Mosqueda, Miguel Quiroz Martínez y Raúl Escalona Magallanes.

Con 25 años de labor: Adriana Correa Benítez, Adrián Castillo Avendaño, Alicia Ávila Reyes, Amalia Velázquez Pacheco, Antonio Verdugo Rodríguez, Enrique Basurto Argueta, Eugenio Córdova López, Gabriel Pantoja Medina, Gerardo Ramírez Hernández, José Núñez Saavedra, José Velázquez Ramírez, Jorge Hernández Espinosa, Juan Figueroa Castillo, Juana Becerril de la Cruz, Liliana Valdés Vázquez, María Masri Daba, María Cruz Ortega, Martha Hernández Arellano, Myrna Vicencio Mallen, Odette Urquiza Bravo, Paulina Cárdenas González, Rafael Olea Pérez, Raúl Ocadiz Tapia, Rosa Viguera Villaseñor, Sergio Hayen Valles y Verónica Graullera Rivera.

### LOS PREMIOS MANUEL CABRERA VALTIERRA Y MANUEL CHAVARRÍA CHAVARRÍA

Estos premios se otorgan mediante la evaluación del trabajo de los docentes que imparten clases en la licenciatura, en las diferentes áreas académicas de la FMVZ, con el propósito de reconocer y dar testimonio de la calidad de su labor. De esta manera, tras una evaluación por parte de la Comisión al Mérito Universitario del Consejo Técnico de la Facultad y luego de que este órgano colegiado ratifica por unanimidad el resultado emitido por dicha Comisión, la FMVZ confiere los premios en seis diferentes ciclos.

El premio "Manuel Cabrera Valtierra" hace honor a uno de los veterinarios pioneros en el área de fauna silvestre, quien en 1955 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria (ENMV) como profesor de Clínica Equina y de Propedéutica Médico Quirúrgica. Sus clases de propedéutica se caracterizaron por la in-

clusión de temas sobre fauna, lo que promovió un creciente interés entre los estudiantes y académicos por las especies silvestres. En 1967 fundó la cátedra de Clínica de Animales Silvestres, posteriormente llamada Clínica de Animales de Zoológico, aprobada como asignatura optativa en el plan de estudios de 1969, siendo profesor único de la materia hasta 1979. En 1971 publicó "Clínica de especies salvajes" como apoyo didác-

tico para la materia. En 1991, como homenaje a su labor, se incluyó su nombre en el Simposio sobre Fauna Silvestre.

El premio "Manuel Chavarría Chavarría" rinde homenaje a un maestro que realizó su formación universitaria en la ENMVZ, pero, paralelamente, estudió biología en la Facultad de Ciencias. En 1933 descubrió una nueva especie de infusorio del intestino de caballo y en 1959 fue nombrado director

de la ENMVZ de la UNAM. Al maestro Chavarría Chavarría se le recuerda principalmente por su descubrimiento del tratamiento de la cisticercosis cerebral, lo que provocó un gran interés de otros parasitólogos mexicanos y extranjeros, y porque, por primera vez en el mundo, logró el tratamiento químico de la cisticercosis cerebral en el cerdo y en el hombre. Los ganadores de los premios 2017 son:

### PREMIO MANUEL CABRERA VALTIERRA 2016

Básico	Intermedio	Profesionalizante Teórico	Profesionalizante Práctico	Profundización Teórica	Profundización Práctica
<b>1º</b> Aná I. Hernández García	Jesús A. Villalobos Díaz	Felix E. Tena Betancourt	Jesús M. Cortés Sánchez	Alejandra Mercadillo Sierra	Ricardo W. Czaplowski Cicero
<b>2º</b> Jesús A. Aguirre Pineda	Agustín Pérez Fonseca	María de la Luz Chavacán Ávila	Omar Prado Ortiz	Angélica Genoveva Gris Valle	Liliana A. Ramos Garduño
<b>3º</b> Héctor Villaseñor Gaona	Araceli Lima Melo.	Fernando Y. García Gómez.	Liliana Castro Flores	Rosa Elena Riaño Marín	Ángela Rodríguez Hernández

### PREMIO "MANUEL CHAVARRÍA CHAVARRÍA" 2016

Básico	Intermedio	Profesionalizante Teórico	Profesionalizante Práctico	Profundización Teórica	Profundización Práctica
<b>1º</b> Rafael Ojeda Flores	Luis F. de Juan Guzmán	Xóchitl Hernández Velasco	Elke Von Son de Fernex	Miguel Á. Martínez Castillo	Gilberto Chávez Gris
<b>2º</b> Anne Sisto Burt	Martha P. Izquierdo Uribe	Rubén Merino Guzmán	Germán Muñoz Córdova	Félix D. Sánchez Godoy	Luis Núñez Ochoa
<b>3º</b> Verónica Rojas Trejo	Vicente O. Mejía Villanueva	Néstor Ledesma Martínez	Vicente Lemus Ramírez	Carlos López Coello	Ivette Rubio Gutiérrez



página 2 La FMVZ fue sede del foro “Seguridad Alimentaria”, cuyo objetivo fue discutir y proponer esquemas que garanticen la seguridad alimentaria en el país, de cara a los desafíos del nuevo contexto geopolítico y socioeconómico mundial. En éste participaron como ponentes, expertos de reconocido prestigio de instituciones académicas y gubernamentales, del sector empresarial, de organismos de cooperación y de asociaciones civiles. Vemos a los primeros panelistas.



página 5 La FMVZ entregó títulos y cédulas profesionales a egresados que presentaron exitosamente el 42º Examen General de Conocimiento. En el acto, el Director de la Facultad señaló que el título representa un compromiso ante México y ante el mundo, pues la FMVZ y la UNAM son evaluadas a partir del desempeño de sus egresados, es decir, por su calidad, eficiencia y ética. Vemos a la generación del EGC con autoridades de la Facultad, al término del evento.



página 11 El Director de Radio UNAM y reconocido escritor Benito Taibo participó en el ciclo de charlas “50 Preguntas a...”, de la FMVZ, en donde dio a conocer que en junio de este año la radiodifusora festeja su 80 aniversario, por lo que llevará a cabo una serie de actividades que tendrán como objetivo “recordar su pasado y proyectar su futuro”. Vemos al universitario firmando el libro de una alumna.



página 13 La FMVZ, a través de la Dirección y la APAFMVZ, entregó medallas y reconocimientos a los académicos que este año cumplen 10 y hasta 55 años de labor. Asimismo, entregó los premios “Manuel Cabrera Valtierra” y “Manuel Chavarría Chavarría”, a profesores de asignatura y de tiempo completo, respectivamente, que en el 2016 se distinguieron por su desempeño académico. Vemos al doctor Héctor Quiroz Romero (diploma), quien festeja 55 años de trabajo académico, con autoridades de la FMVZ, APAFMVZ y AAPAUNAM.