



El titular de la Sader, de visita por la Antigua Escuela de Medicina Veterinaria "San Jacinto"

Página 2

Síguenos en



Consulta infoVET en: www.fmvz.unam.mx

unam,
legado cultural
en continuo movimiento



90 AÑOS AUTONOMÍA UNAM que mira al futuro



EL GREMIO DE LOS MVZ HA PROPICIADO QUE MÉXICO GOCE DE RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL POR SU ESTATUS SANITARIO: SADER

■ El Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural realizó una visita a la Antigua Escuela de Medicina Veterinaria “San Jacinto”, en donde inauguró la Sala de Juntas y Galería de Ex Directores de la FedMVZ

El esfuerzo y trabajo del gremio de los médicos veterinarios zootecnistas de México, así como las instituciones dedicadas a la formación de profesionales y especialistas en esta área, han propiciado que actualmente nuestro país goce de reconocimiento a nivel internacional por su estatus sanitario, en cuyo marco se producen alimentos sanos y de calidad para el mercado nacional y extranjero.

Lo anterior fue señalado por el titular de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), doctor Víctor Manuel Villalobos Arámbula, al visitar la Antigua Escuela de Medicina Veterinaria “San Jacinto” (AEMVSJ) –perteneciente a la UNAM– en donde conoció el espacio donde se pretende instaurar el Museo

de Historia de la MVZ e inauguró la Sala de Juntas y Galería de Ex Directores de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México (FedMVZ), que tiene su sede en ese lugar.

Acompañado por los presidentes de la Fundación AEMVSJ, doctor Francisco Suárez Güemes y de la FedMVZ, doctor Edmundo Villarreal González, así como el coordinador general de Ganadería, licenciado David Monreal Ávila, entre otros funcionarios del Gobierno Federal, el titular de la Sader cortó el listón para aperturar la Sala de Juntas e indicó que México y el mundo se encuentran en un momento de cambio que abarca los ámbitos económico, político, social y ambiental, entre

otros, del cual el gremio de los MVZ forma parte y participa de manera muy activa.

Aseguró que este gremio ha trabajado ardua e intensamente para ser actor de las transformaciones, por ejemplo en el terreno de la salud animal, en donde el Gobierno Federal tiene proyectos interesantes para avanzar y para hacer que la nación desempeñe un papel preponderante como uno de los mejores proveedores de alimento del mundo; esto con base en la productividad, en el respeto a los recursos naturales, en la labor de los productores y en la equidad con los pequeños y grandes productores.

El gremio y las instituciones de enseñanza de la MVZ –subrayó– son portavoces del conocimiento, de la ciencia y de la innovación, de la visión del México que queremos: dichas instituciones son ejemplo a seguir, pues han formado a las nuevas generaciones de MVZ’s y de especialistas que han desarrollado vacunas, tecnologías y mecanismos que nos permiten estar orgullosos de nuestro estatus sanitario.

Respecto de la AEMVSJ, afirmó que no podría estar en mejores manos que las de la UNAM: “Me siento muy honrado de venir a conocer los orígenes de nuestras escuelas de MVZ y de Agricultura, áreas que han sido y deben seguir siendo indisolubles. Me da gusto que se trabaje en el rescate de este edificio que alberga tanta historia, por el que han pasado hombres ilustres que han fincado mucho del futuro del país, en las aulas y en los laboratorios”.



Izq. a derecha, el coordinador general de Ganadería, el presidente de la FedMVZ, el secretario de Agricultura y Desarrollo Rural, y el presidente de la Fundación AEMVSJ.

Agregó que es responsabilidad tanto de los MVZ's como de los profesionales de la agricultura coadyuvar a la conservación de San Jacinto y contribuir al establecimiento del Museo de la MVZ; en ese sentido –enfazó– esperemos que el año próximo y los subsiguientes la Sader contribuya no solo con la reconstrucción de la historia, sino también con recursos para la preservación de este importante edificio histórico.

Por su parte, el presidente de la FedMVZ externó su beneplácito porque el titular de la Sader y otros funcionarios como el director general de Salud Animal, doctor Juan Gay Gutiérrez, acudieron a la invitación para inaugurar la Sala de Juntas y la Galería de Ex Directores: “lo que hoy es la FedMVZ se debe a líderes como ellos”.

Apuntó que actualmente la federación que preside trabaja en conjunto con la Coordinación General de Ganadería, con la que desarrolla proyectos que le han dado la posibilidad de estar presente con todos los compañeros del campo: “Hoy tenemos contratados arriba de 280 profesionales” para atender el proyecto



En el evento, autoridades y académicos intercambiaron puntos de vista sobre los retos de la MVZ y la agricultura.

de Crédito a la Palabra, en cuyo marco se brinda asistencia técnica a más de 7 mil 500 productores en una primera etapa; este es un programa ambicioso que para el año entrante “pretende trabajar con más de mil 200 profesionales, dando atención a todos los productores del país”.

Añadió que también trabaja en conjunto con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), lo que ha dado como resultado que en el 2019 se haya capacitado a cerca de 890 MVZ's: agradecemos el apoyo y la confianza brindados al gremio de los MVZ's y compartimos el entusiasmo de trabajar a favor de México, concluyó.

Estuvieron en el evento, varios ex presidentes de la FedMVZ, como los doctores Francisco Trigo Tavera, Everardo González Padilla, Juan Garza Ramos (los tres académicos de la FMVZ de la UNAM), Diódoro Batalla Camberos, Luis Osorio Chong, José Antonio Luna, Emilio Silli, Roberto Ramírez y Luis Calzada, entre otros. Asimismo, representantes del sector de los productores y el Comité Ejecutivo de la FedMVZ.

Cabe destacar que en su visita al espacio en donde se pretende crear el Museo de Historia de la MVZ, los invitados especiales tuvieron la oportunidad de conocer, en voz del biólogo Rodrigo Merino Barba, los aspectos más importantes de la historia de la MVZ en México.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Autoridades de la Sader, FMVZ y FedMVZ cortaron el listón en símbolo de apertura de la Sala de Juntas.

PARA ALUMNAS DE LA FMVZ, EL PREMIO AL SERVICIO SOCIAL “DR. GUSTAVO BAZ PRADA”

MARTA Itzel Serrano Herrera y Jéssica Itzel Cruz Segura, alumnas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), recibieron el Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada” 2019, que otorga la UNAM a los alumnos de licenciatura que destacan al participar en programas con impacto social, enfocados a atender las necesidades de la población y coadyuvar a mejorar las condiciones de vida de ésta, contribuyendo así al desarrollo económico, social, educativo y cultural del país.

El galardón consiste en un reconocimiento escrito y una medalla de plata que hace honor a Gustavo Baz Prada (1894-1987) médico, político y revolucionario mexicano que fue gobernador del Estado de México, senador y secretario de Salubridad y Asistencia; en el



Marta y Jéssica con el director de la FMVZ, doctor Francisco Suárez Güemes.



El presidium en el auditorio Raoul Fournier Villada, de la Facultad de Medicina.

ámbito académico fue director de la Escuela Nacional de Medicina (ENM), presidente de la Academia Nacional de Medicina y rector de la UNAM; se le recuerda como el creador del servicio social, en un principio (años treinta) dirigido solo a los estudiantes de la entonces ENM.

Las alumnas recibieron el premio en una ceremonia efectuada el pasado 14 de noviembre en el auditorio Raoul Fournier Villada de la Facultad de Medicina (FM), encabezada por el secretario General de nuestra casa de estudios, doctor Leonardo Lomelí Vanegas, a la cual asistieron los directores de las diferentes facultades, escuelas, centros e institutos que imparten licenciaturas, entre ellos el doctor Francisco Suárez Güemes, titular de la FMVZ.

Al término de este acto, los asesores de los alumnos recibieron reconocimiento escrito, tal es el caso del doctor Arturo Olguín y Bernal, académico del Departamento de Medicina y Zootecnia de Rumiantes de la Facultad, quien acompañó a Marta y a Jéssica durante el desarrollo de su servicio social.

En concordancia con la convocatoria emitida por la Secretaría General de la UNAM –a través de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa– el otorgamiento del premio se sustenta en la evaluación de un escrito (memoria) sobre las actividades efectuadas durante el servicio social, resaltando las acciones que impactaron positiva y directamente a la sociedad.

También de acuerdo con la convocatoria, los Consejos Técnicos, Internos o Asesores –en el caso de la FMVZ, el Consejo Técnico– son quienes establecen los criterios para la evaluación de los trabajos y designan a los ganadores.

Estuvieron en el presídium, el titular de la Dirección General de Atención y Orientación Educativa (DGAOE), doctor Germán Álvarez Díaz de León, el director de la FM, doctor Germán Fajardo Dolci, la nieta del doctor Gustavo Baz Prada, Patricia Helena Báez Gutiérrez, así como los coordinadores de los consejos académicos de las áreas de Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud, de Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías, de Ciencias Sociales, y de Humanidades y las Artes, doctores María Elena Trujillo Ortega, Demetrio Fabián García Noceti, Fernando Rafael Castañeda Sabido y Adalberto Enrique Santana, respectivamente, entre otras autoridades.

El Programa de Servicio Social surgió en los años 30 a iniciativa del ex rector Gustavo Baz Prada, como una estrategia para retribuir a la sociedad el apoyo que brinda, así como un instrumento para vincular a los estudiantes con los problemas nacionales, señaló el secretario General de la UNAM.

TRABAJO A FAVOR DEL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN JALISCO

Marta Itzel y Jéssica Itzel llevaron a cabo su servicio social como parte del programa “Desarrollo rural sostenible: asesoría, asistencia técnica y transferencia de tecnología a productores agropecuarios del sector social, en el municipio de Concepción de Buenos Aires, Jalisco”.

Durante su estancia en ese lugar, las alumnas pusieron todo su empe-

En los últimos cuatro años se registraron más de 23 mil programas de servicio social autorizados por cuerpos académicos colegiados; 107 mil alumnos cumplieron con este servicio, representando a 54 entidades académicas y administrativas de nuestra casa de estudios, informó el titular de la DGAOE.

ño a fin de cumplir con el objetivo de su proyecto: asesorar y capacitar a productores de ganado bovino de leche para obtener la Certificación en Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) y la Certificación México Calidad Suprema-Pequeño Productor. Asimismo, se esforzaron para que las actividades verificadas dentro de la comunidad realmente contribuyeran a la salud y bienestar de los animales y de la población.

De acuerdo con las destacadas estudiantes, la prestación de su servicio social implicó la asesoría a 30 producciones lecheras para la implementación de BPP, lo que a su vez involucró diversas actividades: orden y limpieza de instalaciones y equipo, desarrollo y aplicación de procedimientos operativos estandarizados de saneamiento (POES) para máquinas ordeñadoras y contenedores lecheros, buenas prácticas de ordeño, implementación de registros productivos y puesta en marcha del proyecto “Mejoramiento de la calidad higiénica de la leche”.

Asimismo, implicó la realización e interpretación de la prueba de diagnóstico de mastitis bovina, auditorías en 15 producciones lecheras para la certificación en BPP, aretado con base en el Sistema Nacional de Identificación Individual de Ganado (SINIIGA), atención de casos clínicos, pláticas y talleres a productores y jóvenes del municipio.

Uno de los resultados más importantes de toda esta labor es que se logró disminuir en un 60.8 por ciento la presencia de mastitis en los hatos.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

CONVENIO PARA APROVECHAR COLONIAS SILVESTRES DE ABEJAS

■ El acuerdo apoya la polinización, la conservación de áreas verdes y la apicultura



Antes de la firma del acuerdo, los representantes de las partes participantes intercambiaron opiniones y propuestas para avanzar en los objetivos y metas.

LA Universidad Nacional Autónoma de México y el Gobierno de la Ciudad de México firmaron un convenio de colaboración intitulado “Aprovechamiento de enjambres de abejas, captura y control”.

En el acuerdo participan la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) –a través del Departamento de Medicina y Zootecnia de Abejas, Conejos

y Organismos Acuáticos (DMZACyOA)– el Heroico Cuerpo de Bomberos de la Ciudad de México (HCBCDMX) y el Centro Cultural Ambiental (CCA) Ecoguardas de la Secretaría del Medio Ambiente (Sedema) de la CDMX y tiene como objetivos aprovechar al máximo las colonias silvestres de abejas de la metrópoli y reubicarlas en lugares seguros para garantizar su importante labor de polinizar, así como coadyuvar a la conservación de las áreas verdes de la metrópoli.

Según el convenio, la FMVZ realizará tres tareas fundamentales:

- 1) Capacitar a los bomberos en cuanto a la biología y el manejo de los enjambres y las colonias silvestres de abejas, 2) Brindar información y orientación (apoyada por Ecoguardas) respecto de cómo aprovechar los enjambres minimizando el riesgo para la sociedad civil, y 3) Canalizar los enjambres a grupos de apicultores para aprovecharlos en un entorno seguro.

Por su parte, el Cuerpo de Bomberos mantendrá la capacitación relativa a enjambres de abejas: captura, manejo, aprovechamiento y, dado el caso, eliminación; atenderá los reportes sobre la existencia de enjambres de abejas en las 16 alcaldías de la CDMX y reubicará las colonias o enjambres viables en el centro de acopio designado por Ecoguardas.

Basado en la consigna de que “el trabajo en equipo garantiza buenos resultados”, el acuerdo augura que al aprovechar los enjambres o colonias de abejas silvestres, ubicándolas en lugares seguros y apropiados para su desarrollo, se protege una actividad vital para la conservación de las áreas verdes de la CDMX: la polinización.

Algunos aspectos trascendentales del convenio son que apoyará la formación de alumnos de la Facultad, pues en las actividades participarán prestadores de servicio social, tesisistas y quienes efectúan trabajo profesional; además, impulsará la capacitación de los apicultores mediante cursos, dará seguimiento al

Datos y cifras

De acuerdo con el DMZACyOA de la FMVZ, tan solo en el 2005 en la CDMX fueron capturados 7 mil 859 enjambres, tanto de trampas caza-enjambres como de casas habitación, edificios públicos, panteones y el Sistema de Transporte Colectivo Metro, entre otros.

manejo de enjambres, apoyará la formación cívica y ética de la sociedad, y fortalecerá e impulsará la actividad apícola.

La ceremonia de firma del acuerdo estuvo encabezada por los doctores Francisco Galindo Maldonado, secretario de Vinculación y Proyectos Especiales (SVyPE) de la FMVZ y Adriana Correa Benítez, jefa del DMZACyOA, el licenciado Medardo Bañuelos Lagunes, director Técnico del HCBCDMX, la licenciada María del Rosario Campos Berumen, subdirectora de Educación para la Sustentabilidad de la Sedema y la maestra Irma López López, del CCA Ecoguardas. Y como invitada especial la señora Lucina Pérez Gómez, presidenta de la Asociación de Apicultores Unidos de México.

En este contexto, el titular de la SVyPE aplaudió el que después de varios años de trabajo conjunto, hoy la colaboración entre la FMVZ y el HCBCDMX se formalice con este convenio, cuyos propósitos son relevantes porque plantea la conservación de los polinizadores y su aprovechamiento como recurso natural, al tiempo que atiende las necesidades de protección civil de la sociedad e impulsa el avance de la apicultura.

Por su parte, la jefa del DMZACyOA comentó que desde hace más de 25 años, con la entrada de la abeja africana a México, el Cuerpo de Bomberos ha trabajado en la captura y destrucción de enjambres; sin embargo, la situación de las abejas ha cambiado, lo cual obliga a cambiar también nuestra labor para aprovechar los enjambres, sin olvidar la protección civil.

Agregó que para cumplir con los objetivos del acuerdo es fundamental la participación de los apicultores de la CDMX, quienes para recibir enjambres deberán ser miembros de las asociaciones apicultoras registradas oficialmente, a fin de garantizar que conocen perfectamente la actividad y obtendrán el mayor provecho.

Tras señalar que la UNAM dará seguimiento a los apiarios que resulten beneficiados con los enjambres, para constatar que operen eficazmente, mencionó que en caso de que el número de enjambres rebase la capacidad de los apicultores de la CDMX, se abastecerá a productores de entidades aledañas.

A su vez, el director Técnico del HCBCDMX dijo que para esta corporación el acuerdo representa un gran avance, pues por primera vez desde principios de los ochenta, se rompe el paradigma de matar a las abejas bajo la creencia de que todas son africanas.

Añadió que mediante este convenio, el Cuerpo de Bomberos seguirá cumpliendo con su compromiso de proteger a la ciudadanía, pero con una gran diferencia, capturando a las abejas vivas en beneficio de la apicultura, la polinización y la conservación de áreas naturales.

Estuvieron también en el acto, por la FMVZ, los MVZ Ángel López Ramírez y Ernesto Fuentes Ibarra, responsable de Rehabilitación de Enjambres y cola-

Datos y cifras

Según el Cuerpo de Bomberos de la CDMX, de 1991 a 2005 se han eliminado más de 114 mil 124 enjambres de abejas, de los cuales -según el Laboratorio de Identificación y Diagnóstico de la entonces Sagarpa, hoy Sader- 85% han sido africanizados y 15 por ciento europeos.

borador del proyecto; por el HCBCDMX, el licenciado Yair Chalico Moedan y el ingeniero Ángel Velasco Sánchez, subdirectores de Planeación-Evaluación y de Prevención, los señores Carlos Castañeda y José Nari Veraza, jefes de la unidades departamentales de Planeación y de Servicios Preventivos, los superintendentes Alejandro Augusto Martínez y Edgar Rosas Vázquez, directores Operativos 1 y 2, así como la bombero Isabel Fuentes Balanzario.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.

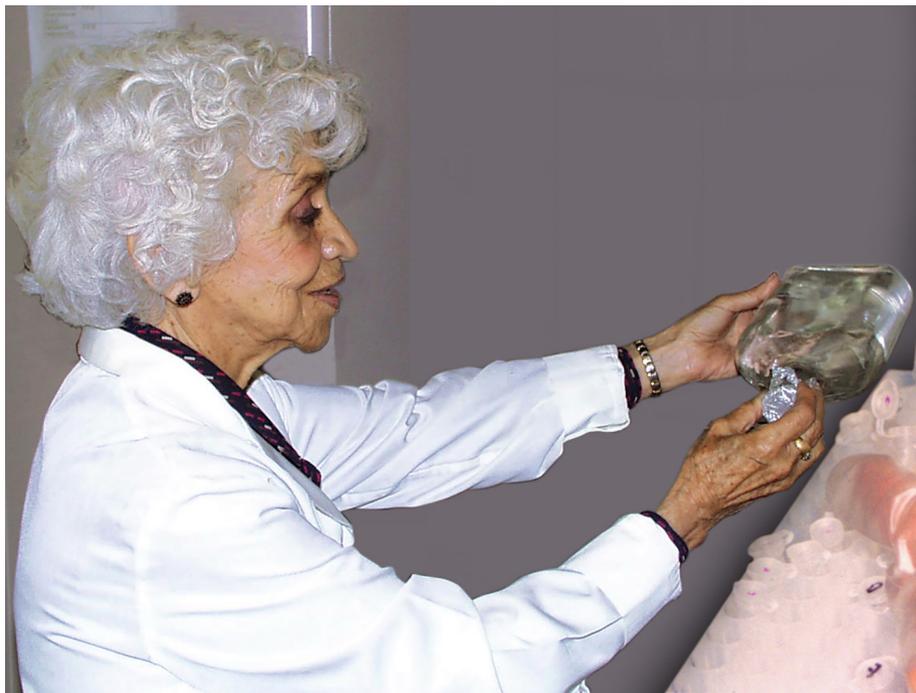


En las actividades producto del convenio podrán participar alumnos de servicio social, de trabajo profesional y tesisistas. En la imagen vemos a un prestador de servicio social.

CIEN AÑOS DEL NACIMIENTO DE UNA LÍDER DE LA MVZ: AURORA VELÁZQUEZ ECHEGARAY

EN el marco de los 100 años del nacimiento de una de las más grandes líderes de la MVZ, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM rindió homenaje a la doctora Aurora Velázquez Echegaray (1919-2013), a quien se recuerda entre muchos otros aspectos porque dedicó más de 60 años de su vida a la docencia, investigación y extensión de la cultura, fue fundadora del actual Departamento de Microbiología e Inmunología y tuvo una destacada participación en la Campaña Nacional para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (CNEFA) en los años 40.

El homenaje consistió en un ciclo de conferencias realizado el 13 de noviembre en el auditorio que lleva el nombre de quien fuera una de las mejores amigas de Aurorita, como la llamaban los miembros de nuestra comunidad, la doctora Aline Schunemann



La doctora Velázquez dedicó más de 60 años de su vida a la docencia, investigación y extensión de la cultura.

de Aluja; ambas son las únicas mujeres que, en el área de la MVZ, obtuvieron el grado de profesoras eméritas de la UNAM.

Organizado por la Secretaría de Educación Continua y el Departamento de Microbiología e Inmunología de la Facultad, el ciclo incluyó siete conferencias que abordaron la vida y obra de esta académica a quien se recuerda también como una de las primeras mujeres que ingresó a la Escuela Nacional de MVZ (hoy FMVZ-UNAM), la segunda mexicana que se tituló en la carrera y una de las primeras virólogas en el ámbito de la MVZ.

Además de la obligada "Semblanza Curricular de la doctora Aurora Velázquez Echegaray", la cual es-

tuvo a cargo del MVZ Raymundo Iturbe Ramírez, en el ciclo se impartieron:

- "En defensa de las vacunas y de la vacunación" e "Historia de la Comisión México-Americana para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas de los Animales", temas más que apropiados pues siendo aún estudiante la doctora Velázquez Echegaray participó en la CNEFA y formó parte del equipo de médicos veterinarios que produjeron, en México, la vacuna contra esa enfermedad; además, trabajó en el aislamiento de agentes infecciosos, en el desarrollo de técnicas diagnósticas, así como en la producción, control de calidad y evaluación de vacunas y otros productos biológicos. Al frente de estas conferencias estuvieron el doctor Alejandro Escobar Gutiérrez y Juan Gay Gutiérrez, respectivamente.



En vida, la doctora fue objeto de múltiples homenajes.

• “Vacunas recombinantes ¿Hacia dónde van? y “Desafío en el desarrollo de nuevas vacunas”, temas igualmente adecuados ya que la homenajeadora se caracterizó por enfrentar los desafíos en la MVZ con base en el estudio y la investigación: en nuestro país y en América Latina fue precursora de la aplicación de técnicas y procedimientos como inmunofluorescencia, pruebas de inhibición de macrófagos, anticuerpos monoclonales y microscopía electrónica; desarrolló investigación en rabia, brucelosis, toxoplasmosis, fiebre porcina clásica, gastroenteritis transmisible del cerdo y encefalitis equina venezolana, entre otras enfermedades de los animales. La primera de estas

conferencias fue dictada por la maestra Ana Ruth Pastor Flores y la segunda por el doctor Constantino López Macías.

• “Gracias Dra. Velázquez” y “Aurora Velázquez Echegaray, persona excepcional, profesora emérita”, temas que denotan lo que la comunidad veterinaria de la UNAM y de la nación siente por la doctora ¡y no podría ser de otra manera! pues ella dedicó gran parte de su vida a la formación de nuevas generaciones de MVZ, de académicos y de investigadores; además, fue fundadora de la Academia Veterinaria Mexicana, la cual posteriormente le otorgaría el grado de académica emérita. Estas conferencias estuvieron a cargo de

los doctores Ricardo Cuetos Collado y Juan Garza Ramos, en ese orden.

Escribir sobre la vida y obra de Aurorita sería motivo de la elaboración de un libro, por lo que nos concretaremos a destacar que por su relevante trayectoria académica y profesional, ella forma parte de la historia oficial de la MVZ en México, Latinoamérica y el mundo, y que en 1942, siendo una de las alumnas más destacadas de la ENMVZ, abrió el camino para que las mujeres se desempeñaran en un área que, en aquel entonces, se consideraba casi exclusiva de los hombres.

Información y redacción: Virginia Galván Pintor.
Fotos: Archivo FMVZ.

CONOCE A LOS GANADORES, Y SUS PROYECTOS, DEL 5º CONCURSO EMPRENDEDOR FMVZ



La ganadora del primer lugar, con su asesora.

El pasado 5 de noviembre se llevó a cabo la etapa final del 5º Concurso Emprendedor FMVZ (Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia), organizado por la Incubadora de Negocios (incuVet), de la Secretaría de Vinculación y Proyectos Especiales, con la finalidad de apoyar e impulsar la incubación y el emprendimiento para la formación empresarial.

En el concurso —abierto en marzo del año en curso— participaron alumnos que de forma individual y en equipo presentaron planes de negocio médico veterinarios o agroalimentarios, originales e innovadores, enfocados a resolver una necesidad de la sociedad o a mejorar algún proceso productivo o de servicio.

El evento se realizó en el auditorio Pablo Zierold Reyes, en donde los es-



tudiantes finalistas expusieron –ante el Jurado Calificador, los responsables de incuVet y público en general– su plan de negocio y respondieron a las preguntas hechas por las integrantes del jurado, tres especialistas de reconocida trayectoria en el ámbito empresarial y de negocios.

Para llegar a esta etapa del concurso, los participantes tuvieron que demostrar la viabilidad administrativa de mercado, técnica y financiera de su plan de negocio, para lo cual contaron con la asesoría y orientación de un académico-tutor.

En este contexto, los nombres de los ganadores son:

Primer lugar: Inés Guadalupe Linares Gutiérrez, con el plan “Granja Cacapulan”, que bajo el *slogan* de “Para ver y sentirte bien comer natural es lo sano”, pretende ofrecer a los habitantes de la Ciudad de México huevo para plato de alta calidad alimentaria, a un costo accesible, proveniente de gallinas libres de jaula en pastoreo alimentadas con productos naturales de la región, como cereales y germinados.

Segundo lugar: Ángel Jonathan Balderrama Gamboa y Guillermo Estudillo Madrigal, con “Catuli”, Clínica de Reproducción en Pequeñas Especies, cuyo objetivo es brindar servicios de alta calidad en consulta reproductiva, determinación de progesterona, colección y evaluación de semen, inseminación artificial, atención del parto y cuidados de neonatos, entre otros.

Tercer lugar: Karla Maurely Padilla Díaz, con el Plan “Granja Juliana”, que bajo el lema “Con conejo llega a viejo”, planea poner en funcionamiento una empresa enfocada en la producción ética, de calidad y sustentable de carne de conejo alimentado en mayor porcentaje con forraje verde hidropónico, lanzando al mercado un producto diferente.

Ellos recibieron –de manos del gerente de incuVet, doctor José Luis Tinoco Jaramillo– cheques equivalentes a 10 mil, cinco mil y tres mil pesos,



El Jurado Calificador estuvo integrado por expertas en el área de la incubación y el emprendimiento.

respectivamente, además de constancia y el reconocimiento del público por su esfuerzo y visión empresarial.

El Jurado encargado de evaluar los planes de negocio estuvo integrado por la licenciada Claudia Palancares Torres, líder de Proyecto de Emprendimiento de la Dirección de Incubadoras y Parques Tecnológicos de la UNAM, así como las académicas Julia Alejandra Ríos Mohar y Laura Sánchez, del Departamento de Economía, Administración y Desarrollo Rural de la Facultad.

Cabe destacar que todos los concursantes recibieron constancia de participación y becas del 50% en alguno de los talleres impartidos por incuVet.

También cabe resaltar que en el concurso –efectuado de manera ininterrumpida desde el 2015– pueden participar todos los alumnos inscritos en la licenciatura de la FMVZ-UNAM y los que se encuentran en proceso de titulación o forman parte del Programa de Posgrado en la modalidad presencial; asimismo, estudiantes de otras entidades académicas de la UNAM que cuenten con un plan de negocio.

Información, redacción y fotos: Virginia Galván Pintor.



Los ganadores del segundo lugar. Los acompaña (centro) el gerente de incuVet.

ALUMNO DE LA FMVZ, PARTE DE LA SELECCIÓN DE ESTRELLAS DE LA ONEFA

■ Jugó en el Tazón Azteca, liga mayor. Recientemente fue capitán del equipo de fútbol americano Pumas CU

MARCO Efraín Zúñiga Sandoval, alumno de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), tuvo el honor de ser el capitán del equipo de fútbol americano Pumas CU, de la liga mayor, en la temporada 2019; con el término de ésta, el encargo del estudiante concluyó; sin embargo, inmediatamente tuvo un nuevo reto: participar como parte de la Selección de Estrellas de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA) en el tradicional Tazón Azteca, realizado el viernes 29 de noviembre en Monterrey, Nuevo León.

Sí, Marco fue uno de los jugadores que tras un análisis de los integrantes de los representativos de la Liga Mayor (basado en el desempeño y en la opinión de los entrenadores) fue seleccionado para participar en el XLVI Tazón Azteca de la liga mayor, que originalmente se disputaba con un equipo homólogo de los Estados Unidos de América, pero que este año, dando un giro radical, enfrentó en el campo a la Selección de Estrellas de la ONEFA con su similar de la Liga Premier de la Comisión Nacional Deportiva Estudiantil de Instituciones Privadas (Conadeip).

La ONEFA es una asociación compuesta por más de 100 equipos de diferentes instituciones de educación superior y media superior del país, que regula los sistemas de competencia del fútbol americano, por lo que es considerada como el máximo organismo nacional en este deporte, al lado del Conadeip y la Liga de Fútbol Americano Profesional de México.



Marco fue capitán del equipo Pumas CU, liga mayor, en la temporada 2019.

En entrevista, el alumno de octavo semestre –quien una vez terminada la carrera piensa especializarse en el área de cerdos– señaló que del representativo de la UNAM fueron seleccionados alrededor de ocho jugadores para el Tazón Azteca, en el cual él ha participado en cinco ocasiones.

El joven –quien juega de ala defensiva– explicó que la preparación para el Tazón Azteca es diferente a la cotidiana, porque en tan solo una semana hay que aprender el sistema de juego: “Es un poco complicado porque son tres sesiones de entrenamiento, dos en campo y una en video para repasar todo el sistema defensivo”.

Tras mencionar que practica este deporte desde los 11 años, dijo que lo que más le gustó de ser el capitán de Pumas CU fue compartir su filosofía de trabajo, que consiste en todos los días esforzarse al máximo y poner el mayor empeño para tratar de ser el mejor, ya sea en la escuela, en el gimnasio, en el campo de fútbol, etcétera.

Ante la pregunta de cómo hacer para combinar con éxito la academia con la liga mayor de fútbol americano, aseguró que es “no aflojando” en ninguna de las dos actividades: “A veces no duermo, pero cuando veo que los resultados son buenos en la Facultad y en el deporte, tomo nuevos bríos”.

Información y redacción: Virginia Galván Pintor.

Foto: Sitio WEB Dirección General del Deporte Universitario.

En este número



página **4** Marta Itzel Serrano Herrera y Jéssica Itzel Cruz Segura, alumnas de la FMVZ, recibieron el Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada" 2019, que otorga la UNAM a los alumnos que destacan al participar en programas con impacto social. *Vemos a las estudiantes con su asesor, el doctor Arturo Olguín y Bernal.*



página **8** Este 2019 se conmemoraron 100 años del nacimiento de una de las más grandes líderes de la MVZ, la doctora Aurora Velázquez Echegarayla, a quien se recuerda entre otros aspectos porque dedicó más de 60 años de su vida a la docencia, investigación y extensión de la cultura en la UNAM.



página **9** Recientemente se realizó la etapa final del 5º Concurso Emprendedor FMVZ, organizado por incuVet con el fin de apoyar e impulsar la incubación y el emprendimiento para la formación empresarial. *Vemos a los alumnos ganadores.*



página **11** Marco Efraín Zúñiga Sandoval, alumno de la FMVZ, participó en el tradicional Tazón Azteca (liga mayor) como parte de la Selección de Estrellas de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano.