

Boletín DPAA

“Hacia una producción agropecuaria sustentable”

Editorial

Flor de Nochebuena, flor indígena nativa de México, por su gran valor histórico, el ocho de diciembre se celebra el Día Nacional de la Nochebuena-Cuetlaxóchitl. Símbolo de la temporada navideña, llamada también “Flor de Pascua” porque alcanza su máximo esplendor justo en la época navideña, es el tema de interés propuesto por el doctor Francisco Cervantes Mayagoitia. Quién, en temas de interés ilustra sobre esta duradera

.....2



Contenido

Temas de interés	3	Avisos	10	Enlaces	11
Infraestructura	5	Distinciones	10	Galería	13
Eventos celebrados	6	Solicitud de prestadores de Servicio Social	11	Comisión editorial	14
Próximos eventos	9			Directorio	14

EDITORIAL

Flor de Nochebuena, flor indígena nativa de México, por su gran valor histórico, el ocho de diciembre se celebra el Día Nacional de la Nochebuena-Cuetlaxóchitl. Símbolo de la temporada navideña, llamada también “Flor de Pascua” porque alcanza su máximo esplendor justo en la época navideña, es el tema de interés propuesto por el doctor Francisco Cervantes Mayagoitia. Quién, en temas de interés ilustra sobre esta duradera y predilecta especie floral que en un año más nos acompaña con sus hojas que suelen ser de color rojo. Aunque también encontramos ejemplares de color amarillo, naranja, blanco, rosa, rosado y marmoleado.

En Eventos Próximos, la Escuela Latinoamericana de Educación en Salud Integrativa impartirá el Diplomado de Acupuntura Veterinaria CDMX 2017. De acuerdo a los principios básicos de la acupuntura veterinaria, plantea la capacitación para examinar a los pacientes de acuerdo a la metodología de la medicina tradicional China y constituir un tratamiento específico. Se inicia con la situación actual del ejercicio de la acupuntura, los aspectos fisiológicos, de la medicina tradicional China, la fisiología, etiología y fisiopatología, métodos de diagnóstico, puntología, diferenciación sindromática, fisiopatología de Zang fu, métodos de tratamiento complementarios y tratamiento de patologías específicas. Así mismo se llevarán a cabo las pláticas en “Temas de Nutrición en Pequeñas Especies” el 20 y 21 de febrero.

Por otra parte, el Doctor Mota Rojas, presentó en la Sala del Consejo Académico, el libro de “Bienestar Animal”, con 15 nuevos capítulos con temas de bioética, manejo antemortem y temas de interés social como las practicas dolorosas y el uso de animales para eventos culturales con alteraciones en su bienestar fisiológico, se presentó en su tercera edición. Hoy en día, el trato de los animales es un tema de suma relevancia debido al incremento de la productividad y el bienestar de los animales en los diferentes sistemas de producción.

En su tercera edición la obra responde a la creciente preocupación pública por el bienestar de los animales en general y en particular por los de producción en relación con la calidad ética de los productos. Se incluyen nuevas secciones sobre el bienestar de animales domésticos y silvestres en cautiverio. Así mismo se encuentran más de 160 imágenes y diagramas, contenido online con preguntas de autoevaluación y galería de imágenes accesible en www.StudentConsult.es. Por lo cual la comunidad celebra la incorporación de la obra como libro de referencia para especialistas en bienestar animal, médicos y estudiantes de veterinaria y para el público interesado de habla hispana en conocer sobre el bienestar animal.

Para este número se incluyen las felicitaciones y el reconocimiento al personal académico ganador al premio de la docencia y a los estudiantes de la Licenciatura en Agronomía que obtuvieron el segundo lugar del Premio a la Mejor Experiencia de Servicio Social, así como a los académicos que fueron sus asesores.

Avisos, en esta sección se comunica la disposición, para su consulta del Atlas Agroalimentario 2016 del SIAP-SAGARPA. Publicación considerada trascendental que por quinto año consecutivo recopila, analiza, sintetiza y difunde información agropecuaria y pesquera de 71 productos mexicanos de impacto nacional e internacional.

En la sección de Servicio Social se encuentra la convocatoria para alumnos de las Licenciaturas de MVZ, Agronomía o QFB para la policlínica veterinaria “Las Ánimas” y el laboratorio de Análisis Instrumental del Departamento de Producción Agrícola y Animal.

Ing. Agr. Martha Elba Gutiérrez Vargas

TEMAS DE INTERÉS

LA FLOR DE NOCHEBUENA

Dr. Francisco Cervantes Mayagoitia.

Entre las plantas originarias de México más conocidas en el mundo está la flor de nochebuena (*Euphorbia pulcherrima*: Euphorbiaceae). Esta planta es también conocida como: pastora (Nicaragua, Costa Rica), estrella federal (Argentina, Paraguay y Uruguay), flor de navidad (Venezuela, Colombia), corona del inca (Chile, Perú), flor de pascua (hemisferio norte), poinsetia este último nombre deriva del apellido de Joel Roberts Poinsett, primer embajador estadounidense en México que la introdujo en EEUU en 1825. Desde el año 1991, el 12 de diciembre está declarado en Estados Unidos como Día Nacional de la Poinsetia en conmemoración de la fecha de su muerte. El nombre de nochebuena fue dado por los misioneros españoles que observaron que el 24 de diciembre presentaban su máximo esplendor integrándola a las fiestas de Navidad. El nombre original Cuetlaxóchitl es en náhuatl y significa “flor que se marchita”. Para los aztecas, era símbolo de la “nueva vida” alcanzada por los guerreros muertos en batalla o la sangre derramada en los sacrificios al sol. Los estados de Guerrero y Oaxaca son la cuna de esta bella flor que México ha entregado al mundo.

Como planta medicinal se ha usado para controlar la fiebre con el jugo lechoso del látex, siendo también un remedio para aumentar la leche de las mujeres que amamantan, por último las cataplasmas y fomentos de esta planta se aplican para tratar la erisipela y algunas otras enfermedades de la piel.

Existe una leyenda sobre su origen: existía una niña mexicana muy pobre. Lloraba en Nochebuena camino a la iglesia, porque no tenía regalo alguno para dejar al Niño Jesús en el altar de la iglesia de su pueblo, mientras rezaba con mucha devoción, pidiendo se le concediera obtener un regalo valioso.



Sus sinceras oraciones fueron escuchadas y un ángel se le apareció repentinamente. Le dijo que cortara algunas ramas de las plantas que crecían cerca del camino para llevarlas a la iglesia. Cuando la niña llegó al altar con su manejo de tallos, como humilde ofrenda, ocurrió un milagro. Al contacto con las lágrimas, que aún caían de sus ojos, de las ramas brotaron bellas flores rojas.

Así aparecieron las primeras Nochebuenas, debido al fervor de una niña afligida, quien ya tuvo en sus manos un regalo digno para darles al Niño Jesús y a su madre, la Virgen María.

En México se producen más de 30 variedades de la flor de nochebuena, las más comunes son Freedom, Subdiji y Prestige Red que representan el 70% de la producción en la Ciudad de México. En el 2015, se generaron 3,200 empleos directos y 6,600 indirectos principalmente en el centro del país, en esa temporada se produjeron alrededor de 16 millones de plantas de nochebuena distribuidas en Morelos con 6 millones, Michoacán 4, 3.3 en la Ciudad de México y 1.4 en Puebla, el Estado de México y Oaxaca produjeron el resto. Nuestro país fue en ese año, el cuarto lugar a nivel mundial en superficie cultivada con 225 ha dedicadas a esta planta, la gran mayoría en invernadero. En 2014 las exportaciones de esta planta ascendieron a 1.2 millones de dólares y los países destino fueron Estados Unidos, Canadá, Nicaragua, Guatemala y Corea del Sur.

IMPORTANCIA DE LA FARMACOVIGILANCIA VETERINARIA

M.V.Z. Gabriel Ruiz Castañeda.



En México es necesario vigilar los medicamentos veterinarios (MV), porque han provocado problemas en la salud de los ecosistemas, en la especie animal y humana. La farmacovigilancia veterinaria (PhVvet), que se basa en estudios científicos y el seguimiento de las reacciones adversas a los medicamentos (ADRs), sean cuales sean sus etiologías subyacentes y la actividad de vigilancia posterior a la comercialización, cubre todas las preparaciones utilizadas con fines medicinales. ¿Porqué debemos preocuparnos por la PhVvet?, bueno, en humanos la evidencia actual indica que las ADRs son la cuarta causa de muerte. En animales, se han reportado 250 ADRs veterinarios autorizados durante el año 2013. Sin embargo, las ADRs son reversibles y prevenibles en muchos casos, lo que aumenta la importancia de la PhVvet en la identificación y el tratamiento. El uso de MV da lugar a la presencia de residuos y ofrece probabilidad de causar efectos adversos a la salud en seres humanos que consumen estos residuos en los productos de origen animal.

Los MV son fisiológicamente sustancias altamente activas utilizadas en la cría para combatir parásitos, prevenir y tratar enfermedades de transmisión por bacterias, y acelerar la producción de carne. Después de su uso, muchos terminan en el estiércol debido a la baja tasa de metabolización en los órganos de animales. Uno de los principales efectos de los MV incluye la toxicidad aguda o crónica en especies de plantas y animales expuestos a estos fármacos, debido a que la mitad de los antibióticos administrados en animales se excreta en forma activa sin cambios, principalmente a través de la orina y heces fecales. Se ha reportado una absorción incompleta hasta del 95% de los antibióticos administrados y la producción de sus metabolitos puede ser más tóxica que el compuesto original. Evidentemente, el destino de los antibióticos en el suelo varía: algunos no se absorben en el suelo, se acumulan, y se han detectado con frecuencia en aguas superficiales y subterráneas. Otros pueden persistir por varios meses o estar acumulados en el suelo durante un período de 20 años, esto produce daños en el ecosistema, haciendo a los genes y bacterias resistentes a los antibióticos. Por si fuera poco, otros productos químicos generan daños en el metabolismo, conocidos por interferir con el sistema endocrino de los animales, los disruptores endocrinos, que representan una amenaza grave para la salud. Ahora bien, algo notable de la PhV es que ayuda a facilitar la detección de sospechas o ADRs, y esto se logra mediante un sistema de minería de datos por medio de algoritmos que facilita la detección previa a problemas que podrían evitarse, lo que indica que no se ha identificado como interpretar los datos, la forma de encontrar los datos en el lugar y momento adecuado para prevenir los daños de ADRs. En este caso hay un desequilibrio de toda la información y cuando se desbalancea, el resultado es la notificación de ADRs. Cuando funciona correctamente, se sabe como predecir un problema y evitar que suceda. Esta es una defensa muy importante contra los problemas de ADRs, pero una vez que se presenta una señal, puede ser mortal, y de este modo pasa de ser una señal inofensiva a mortal. Por ello, una forma de proceder para disminuir los eventos o ADRs es el establecimiento de la PhVvet en México. ¿Porqué ésta necesidad? Indiscutiblemente la PhVvet deberá considerarse en los planes y programas de estudio en MVZ a nivel nacional. Porque de ello dependerá en mucho la seguridad de la salud y bienestar de los ecosistemas, de los animales y de los seres humanos.

INFRAESTRUCTURA

Laboratorio de Leptospira

El Laboratorio de Leptospira fue fundado en el año de 1981, por invitación del entonces coordinador de Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, con el proyecto titulado “Leptospira y Leptospirosis: su, situación e importancia en México”, donde participaron un grupo interdisciplinario de 14 profesores, siendo responsable el Dr. Jorge I. Torres Barranca, quién ha obtenido innumerables reconocimientos, entre los que destacan el otorgado por la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades en el año 1998 por su labor en el estudio de la leptospirosis y recientemente en 2013 en la XXXV Exposición Ganadera Regional en Chiapas.

Sus aportaciones al estudio de la leptospirosis continuaron con el proyecto en INIFAP, CENID Microbiología, el cual continúa vigente. Este grupo de investigación colabora desde 1991 con INIFAP, SAGARPA, UNAM y Salubridad (INDRE) bajo convenio, en una red donde participan 21 laboratorios a nivel nacional, ofreciendo asesorías, pláticas de actualización y llevando además el control de distribución de cepas necesarias para el diagnóstico por aglutinación microscópica, mismas que se obtienen del Laboratorio de Referencia en Australia. Participaron, así mismo en la elaboración de la Norma Oficial Mexicana NOM-038-ZOO-1995, requisitos mínimos para las bacterinas empleadas en la prevención y control de la leptospirosis bovina.

Han asesorado a más de 4000 alumnos a nivel licenciatura, servicios sociales y seis estudiantes a nivel posgrado, con un promedio anual de 5000 muestras procesadas y efectuando continuamente la evaluación y registro de bacterianas comerciales. Todo ello con el fin de trabajar de la mano con los productores pecuarios para el control y prevención de la leptospirosis.

Se le ha reconocido a nivel nacional, un orgullo para nuestro Departamento y sin duda para la UAM.

El responsable del mencionado Laboratorio es el MVZ. Luis Pedro Moles, a quien pueden contactar al teléfono (55) 54837000 ext. 7392, correo electrónico lmoles@correo.xoc.uam.mx o directamente en el edificio F tercer piso.

Personal de apoyo del Laboratorio de Leptospira

Patricia Meléndez Valadez, es Técnico de Laboratorio nivel “C”, cursó estudios en Químico Fármaco Biológico en la Universidad Nacional Autónoma de México. Ha trabajado por 24 años en el Laboratorio de Leptospira, donde ha encontrado además de un ambiente de colaboración y convivencia laboral, la oportunidad de participar aportando sus conocimientos a alumnos que lo soliciten.

Actualmente, ha manifestado el gran privilegio de trabajar en la UAM en un esquema multidisciplinario y desea seguir incorporándose a proyectos como apoyo, así como el mantenerse actualizada.



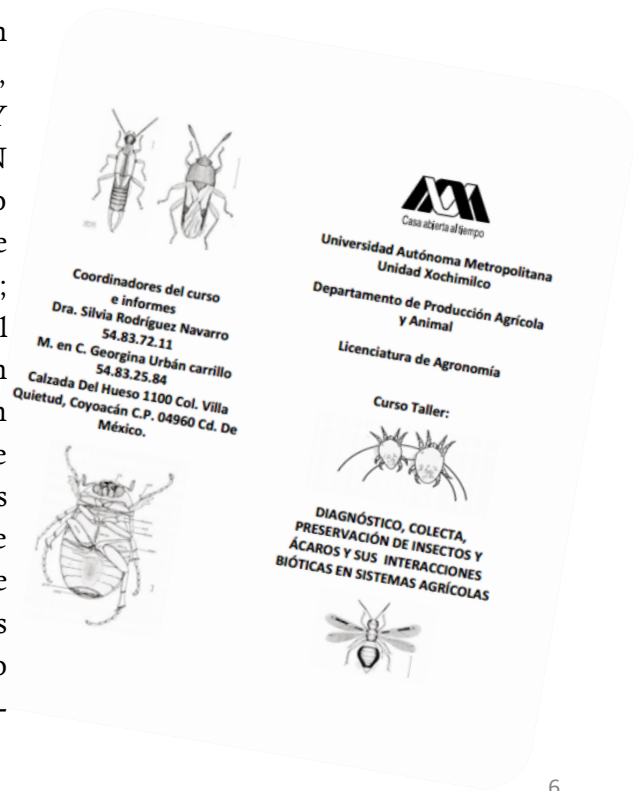
EVENTOS CELEBRADOS

Capacitación a Productores, Estudiantes y Profesionales en el Reconocimiento de Plagas y Enfermedades de Frutales de Interés Agrícola

Como parte del servicio comunitario que oferta la UAM-X, académicos del Departamento de Producción Agrícola y Animal y especialistas en el área de sanidad vegetal de los estados de Chihuahua, Michoacán, Guerrero, Morelos, Estado de México, Distrito Federal, Puebla, Oaxaca, Veracruz y Tabasco, participaron del 29 de agosto al 09 de septiembre del año en curso en la capacitación teórica y práctica a productores, estudiantes y profesionales. Donde se impulsó y consolidó conocimiento especializado para reconocer las plagas y enfermedades de frutales de importancia agrícola de clima tropical, subtropical y frío. Asimismo, se tuvo la participación de 40 especialistas en plagas y enfermedades en frutales de manzano, tejocote, ciruelo, nogal, peral, durazno, chirimoyo, guanábana, aguacate, guayabo, frambuesa, zarzamora, papayo, piña, banano, cítricos, cafeto, mango, cocotero y cacao. El curso de capacitación se llevó a cabo en las instalaciones de la UAM-X.

Curso Taller: “Diagnóstico, Colecta, Preservación de Insectos y Ácaros y sus Interacciones Bióticas en Sistemas Agrícolas

Personal Académico del Departamento de Producción Agrícola y Animal y de la Lic. de Agronomía, llevaron a cabo el Curso Taller: “DIAGNÓSTICO, COLECTA, PRESERVACIÓN DE INSECTOS Y ÁCAROS Y SUS INTERACCIONES BIÓTICAS EN SISTEMAS AGRÍCOLAS”, el Curso Taller estuvo dirigido a los alumnos de las licenciaturas de Agronomía, Biología, técnicos agrícolas y productores; se realizó en las instalaciones de la UAM-X, del 10 al 15 de octubre de 2016, con una duración de 12 h. y un total de 45 asistentes. Los temas abordados permitieron ampliar el conocimiento de los ácaros e insectos, que desempeñan un papel muy importante en los sistemas agrícolas, ya que algunos son considerados plagas que requieren la aplicación de diferentes estrategias de control y otros grupos de artrópodos son utilizados como enemigos naturales. El curso-taller fue impartido por el M. en C. Roberto Terrón Sierra, Profesor-investigador de este Departamento.



XXXIX Congreso Nacional de Control Biológico y XXVII Curso Nacional de Control Biológico

La sociedad Mexicana de Control Biológico y La Universidad de Guadalajara, a través del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, celebraron el XXXIX Congreso Nacional de Control Biológico y al XXVII Curso Nacional de Control Biológico. En esta ocasión, la sede del congreso fue la Cd. de Guadalajara, Jal. se llevó a cabo del 7 al 12 de noviembre del 2016.

Los objetivos fueron promover la interacción de los diversos sectores que contribuyan al mejor conocimiento en el área de control biológico: investigación, enseñanza, aplicación, legislación y administración. Además de facilitar la formación y capacitación de sus miembros, productores y técnicos en el uso de organismos de control biológico de plagas; así como mostrar las innovaciones nacionales e internacionales que se han alcanzado en las diferentes áreas de esta disciplina.

Durante el congreso se desarrollaron temas fundamentales en el área de Control Biológico: entomopatógenos, entomófagos, cría masiva y control de calidad sistemática; ecología y comportamiento, liberación y evaluación; biotecnología e ingeniería genética; control biológico de maleza y fitopatógenos. Así como conferencias magistrales dictadas por ponentes de prestigio nacional e internacional, presentaciones orales y sesión de carteles. Además, talleres de identificación, producción y evaluación de agentes de Control Biológico.

La asistencia y participación de profesores del Departamento de Producción Agrícola y Animal en el evento, permitió ampliar y actualizar la información en ésta área. Se presentaron los avances de los proyectos de investigación que actualmente se realizan en el laboratorio del Insectario del Departamento. Es necesario señalar la importancia de la evaluación de nuevas tecnologías para el control de plagas agrícolas, que no causan daños al ambiente.

Presentación del Libro Bienestar Animal: Una visión global en Iberoamérica

Con gran éxito se llevó a cabo la presentación del libro "Bienestar Animal. Una visión global en Iberoamérica" el pasado 15 de noviembre en la sala de Consejo Académico de la UAM-X.

Durante la presentación se contó con la presencia del Dr. Samuel Coronel Núñez como moderador y los comentarios estuvieron a cargo del Dr. Agustín Orihuela Trujillo Profesor Investigador Distinguido de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y el Dr. Rey Gutiérrez Tolentino Jefe del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la DCBS, UAM-X.

La presentación de la obra fue realizada por el Dr. Daniel Mota Rojas, Editor en Jefe y Profesor-Investigador del DPAA.

El Dr. Mota Rojas realizó una reseña histórica del desarrollo y culminación de su obra publicada por la editorial ELSEVIER, en donde participaron 102 autores de 16 países diferentes.

Al final de la presentación se otorgaron cinco libros a las mejores frases vinculadas al concepto de Bienestar Animal.



Jornadas en Higiene e Inocuidad Agroalimentaria



El día 24 y 25 del mes de noviembre se realizaron las primeras Jornadas en Higiene e Inocuidad Agroalimentaria, a la cual asistieron 148 personas de diferentes instituciones y empresas, estas se realizaron en el auditorio Jesús Vírchez de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. El objetivo de estas jornadas fue lograr que los asistentes aprendieran la importancia de las Buenas Prácticas en el mantenimiento de la inocuidad de los alimentos, además de que identificaran las correctas prácticas que se implementan actualmente en las diversas industrias. El evento fue organizado por los doctores José Fernando González Sánchez y el Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez, ambos profesores del Departamento de Producción Agrícola y Animal, auxiliados por los alumnos de servicio social Adán Pérez Caballero y Vianey Evelin Torres Burgos. El primer día se habló sobre los fundamentos de la inocuidad alimentaria, la Lic. Brenda Rodríguez de EUREST explicó el manejo higiénico que se debe llevar en los comedores y servicios de alimentos; el Ing. David Fabián de la empresa Alcatraz, abordó el tema de la higiene que existe en la actualidad en varias empresas de lácteos y la importancia que es tener buenas prácticas de higiene en la elaboración de quesos. La Maestra en Inocuidad Luisa Bernal explicó la importancia y como se debe hacer la validación del HACCP, por último el Ing. Hissam Abdala, de Prime Foods México, dialogó sobre el pensamiento vertical y horizontal, y su influencia en la creación de empresas y toma de decisiones.



Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Xochimilco

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Departamento de Producción Agrícola y Animal

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Jornadas en Higiene e Inocuidad Agroalimentaria

24 y 25
Noviembre
2016

9:00 a 15:00



Auditorio Javier Mina
Edificio central "A", Planta Baja.
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Xochimilco

En el segundo día participaron ponentes de U.S. MEAT Export Federation (USMEF) y United States Department of Agriculture (USDA), los cuales departieron sobre la higiene e inocuidad de las carnes rojas importadas de los EUA; la Dra. Silvia Peña de la UAM-X expuso monitorear las toxinas en los alimentos; se tuvo una conferencia sobre la importancia de realizar las buenas prácticas de producción apícola para obtener miel inocua, esta fue dada por la MVZ. Martha Peña; en este día se tuvo la participación del MVZ. Cesar Mina Portillo, Subdirector de Dictaminación y Certificación de Establecimientos TIF, que platicó sobre la situación actual de los establecimientos TIF; por último expuso la Lic. María de Lourdes González de grupo ROSMAR sobre cómo gestionar la inocuidad en los productos agrícolas.

EVENTOS PRÓXIMOS

Diplomado de Acupuntura Veterinaria CDMX 2017



En la Escuela Latinoamericana de Educación en Salud Integrativa

Becas congeladas hasta el 30%
 Duración de doce meses

Página web:

<https://www.elaesi.edu.mx/diplomado-en-acupuntura-veterinaria/>

Informes: (55) 5582-1792 y 5634-4166

Temas de Nutrición en Pequeñas Especies

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
 Casa abierta al tiempo

PURINA PRO PLAN
 ALIMENTA Y PROTEGE SU SALUD

Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
 División de Ciencias Biológicas y de la Salud
 Departamento de Producción Agrícola y Animal
 Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
 Policlínica Veterinaria Las Ánimas Tulyehualco y
 PURINA® PRO PLAN®

Invitan a la comunidad universitaria de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia interesada, a las pláticas del programa...

Temas de Nutrición en Pequeñas Especies.

Los esperamos los días 20 y 21 de Febrero de 2017 en El Auditorio Francisco Javier Mina

Ponentes: MVZ. M. en C. Noemí Bernal Cano, Asesor Especializado PRO PLAN®
 QFB. Isabel Lasses, Asesor Veterinario Especializado PRO PLAN®

20 de febrero

09:30 a 10:00	Registro
10:00 a 10:15	Inauguración.
10:15 a 12:00	Urolitiasis enfermedad, complicaciones tratamiento y manejo.
12:00 a 12:15	Receso
12:15 a 13:00	Cual es el mejor alimento para las mascotas.

21 de febrero

14:00 a 15:00	Alergias alimentarias enfermedad, complicaciones, tratamiento y manejo.
15:00 a 15:15	Preguntas.
15:20 a 16:40	Gastrointestinales enfermedad, complicaciones, tratamiento y manejo.
16:40 a 16:00	Preguntas.
16:00 a 16:15	Receso.
16:15 a 18:00	Mi paciente tiene sobrepeso como lo manejo?
18:00 a 18:15	Preguntas.
18:15 a 18:45	Rifa y clausura.

Informes y Pre-registro
 Policlínica veterinaria Las Ánimas Tulyehualco 25942031 ext. 106
policlinica@correo.xoc.uam.mx (nombre completo, matricula, motivo
 el cual quiere asistir y módulo que cursa)

20 y 21 de febrero de 2017, en Auditorio Francisco Javier Mina de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco (Edificio central planta baja, frente al elevador)

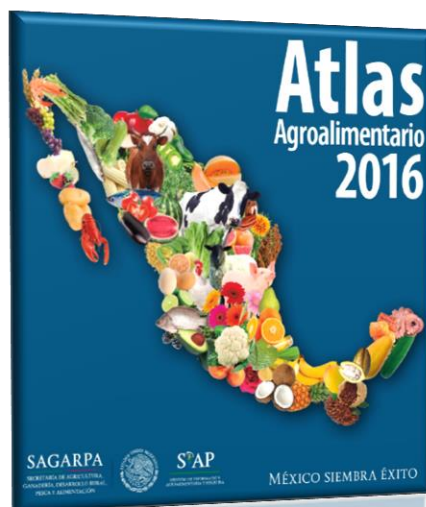
Informes y pre-registro

Policlínica veterinaria Las Ánimas, Tulyehualco,
 Tel. 25942031 ext. 106

policlinica@correo.xoc.uam.mx

AVISOS

Se hace de su conocimiento que se encuentra para su consulta, en las oficinas de la Jefatura del Departamento el “Atlas Agroalimentario 2016” del SIAP-SAGARPA.



DISTINCIONES

Felicitaciones al **Dr. José Fernando González Sánchez**, por haber obtenido el “Premio a la Docencia 2016”.

Felicitaciones al alumno de la Licenciatura de Agronomía **Vicente Pérez Hernández** por haber obtenido el segundo lugar del Premio a la Mejor Experiencia en Servicio Social 2016, en la Categoría Servicio Social en Investigación, con el proyecto titulado “Respuesta *Dentroctonus mexicanus* al cebo antiagregante verbenona en la reserva de la Biósfera Sierra Gorda de Querétaro”, asesorado por la **Dra. Silvia Rodríguez Navarro**.

Felicitaciones al alumno de la Licenciatura de Agronomía **César Chávez García** por haber obtenido el segundo lugar del Premio a la Mejor Experiencia en Servicio Social 2016, en la Categoría Servicio Social en Comunitario, con el proyecto titulado “La educación en la actualidad, una propuesta de tiempos modernos”, asesorado por el **Dr. Fidel A. Payán Zelaya**.

Examen de grado 8 diciembre de 2016
Doctorado en Ciencias Agropecuarias

CYNDI GABRIELA HERNÁNDEZ CORONADO
(Primer alumno graduado del programa)

Moduladores de la producción de S1P y efectos de este esfingolípido sobre la proliferación y sobrevivencia de células de la granulosa de bovino.

Comité Tutorial:

Directora: Dra. Ana María Rosales Torres
Asesora: Dra. Marta Catalina Romano Pardo.
Asesor: Dr. Adrian Guzmán Sánchez

Lugar Sala de juntas de la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el Edificio W Bis 13:00 horas

Dr. Germán David Mendoza Martínez
Coordinador del Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Felicitaciones a la Alumna del Doctorado en Ciencias Agropecuarias **Cyndi Gabriela Hernández Coronado** por ser la primera alumna graduada de este programa. Es un evento de gran trascendencia para el Doctorado dado que es la primera alumna que se gradúa y lo hace en el plazo establecido en el Plan de estudios. El tema de tesis fue “Moduladores de la producción de S1P y efectos de este esfingolípido sobre proliferación y sobrevivencia de células de la granulosa de bovino”. Su comité tutorial estuvo compuesto por la **Dra. Ana María Rosales Torres** (Directora), **Dra. Marta Catalina Romano Pardo** (Asesora) y el **Dr. Adrian Guzmán Sánchez** (Asesor).

SOLICITUD DE PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL

La policlínica veterinaria “Las Ánimas”, Tulyehualco, solicita prestadores de servicio social para trabajar con pequeñas especies, prácticas de laboratorio y estancias de investigación modular en el área de pequeñas especies.

Informes: MVZ. Norma Angélica Serrano Aguilar. Responsable de la Policlínica Veterinaria.

M. en C. Silvia Guadalupe Estrada Barrón Profesor. Responsable del Laboratorio Clínico.

Teléfono: 25942031, ext. 105

Correo electrónico: vetkanito@hotmail.com

El laboratorio de Análisis Instrumental solicita alumnos prestadores de servicio social de las Licenciaturas de MVZ, Agronomía o QFB, para trabajar sobre la temática de plaguicidas e hidrocarburos aromáticos en leche que se produce en el bajo y sobre calidad de la leche orgánica. Informes a la ext. 3054, con el Dr. José Jesús Pérez González. E-mail: jjperez@correo.xoc.uam.mx

El laboratorio Cirugía Experimental solicita alumnos prestadores de servicio social de la Licenciatura en MVZ, con el 100% de créditos, disponibilidad de tiempo, motivación de aprender cirugía, acreditar curso de entrenamiento y realizar entrevista, para trabajar en este Laboratorio. Informes a las extensiones 3658 y 2305, con el Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis y el M. en C. Emilio Rendón Franco. E-mail: [cirugiauamx@gmail.com](mailto:cirurgiauamx@gmail.com)

ENLACES

SAGARPA <http://www.sagarpa.gob.mx>


FIL-IDF <http://www.fil-idf.org>

SENASICA <http://www.senasica.gob.mx>

CANACINTRA <http://www.canacindra.org.mx>

Fed MVZ <http://www.federacionmvz.org/>





Estimados compañeros del Departamento de Producción Agrícola y Animal, deseo que esta Navidad 2016 haya sido de Paz y Amor en sus hogares.

Y que el 2017 que inició, sea un año con abundante salud y lleno de éxitos personales y profesionales.

*Cordialmente
Rey Gutiérrez Tolentino*

**FELIZ NAVIDAD 2016 Y
PROSPERO AÑO 2017**

GALERÍA



COMISIÓN EDITORIAL

Dr. J. Francisco Cervantes Mayagoitia
jfcervan@correo.xoc.uam.mx

Dr. J. Fernando González Sánchez
jfgonzal@correo.xoc.uam.mx

Dr. Rey Gutiérrez Tolentino
reygut@correo.xoc.uam.mx

Ing. Agr. Martha Elba Gutiérrez Vargas
mgutier@correo.xoc.uam.mx

Mtro. D. Manuel Martínez Garrido
mmgarri@correo.xoc.uam.mx

Mtro. Gabriel Pérez Crisanto
gperezc@correo.xoc.uam.mx

Dra. Silvia Rodríguez Navarro
snavarro@correo.xoc.uam.mx

Dra. Yolanda M. Sánchez Castilleja
ymsanchez@correo.xoc.uam.mx

Dra. Marcela Vergara Onofre
mvergara@correo.xoc.uam.mx

Maquetación e informes

M. en C. Marcela Vazquez Francisca
boletindpaa@correo.xoc.uam.mx

DIRECTORIO

Dr. Salvador Vega y León
Rector General de la UAM

Mtro. Norberto Manjarrez Álvarez
Secretario General de la UAM

Dra. Patricia E. Alfaro Moctezuma
Rectora de la UAM-X

Lic. Guillermo J. Jiménez Mercado
Secretario de la UAM-X

Mtro. Rafael Díaz García
Director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Dra. Teresa Leonor Sánchez Pérez
Secretaria Académica de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Dr. Rey Gutiérrez Tolentino
Jefe del Departamento de Producción Agrícola y Animal (DPAA)

Dr. Jesús Eduardo Morales Barrera
Jefe del Área de Investigación Conservación y
Comercialización de Productos Agropecuarios, DPAA

Dr. José Antonio Martínez García
Jefe del Área de Investigación
Ecodesarrollo de la Producción Animal, DPAA

Mtro. Daniel Ruiz Juárez
Jefe del Área de Investigación Sistemas Agrícolas en
Condiciones Limitantes de la Producción Agropecuaria, DPAA

