

Comunidad UNAM



Órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán



RUMBO A LA EXCELENCIA EN EQUIPO

UNAM
CUAUTILÁN

unam
donde se construye el
futuro

www.cuautitlan.unam.mx/gacetacomunidad.html

Directorio UNAM

RECTORÍA

Dr. José Narro Robles
Rector

Dr. Eduardo Bárzana García
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco José Trigo Tavera
Secretario de Desarrollo Institucional

Lic. Enrique Balp Díaz
Secretario de Servicios a la Comunidad

Dr. César Iván Astudillo Reyes
Abogado General

Lic. Renato Dávalos López
Director General de Comunicación Social

FES CUAUTITLÁN

M. en C. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz
Director

Dr. José Francisco Montiel Sosa
Secretario General

Lic. Jesús Baca Martínez
Secretario Administrativo

Lic. Imelda Márquez Alvarado
Secretaria de Atención a la Comunidad

Dr. Fernando Alba Hurtado
Secretario de Posgrado e Investigación

Dr. Jorge Luis Tórtora Pérez
Jefe de la División de Ciencias Agropecuarias

Dr. Alma Luisa Revilla Vázquez
Jefa de la División de Ciencias Químico Biológicas

Mtra. María Esther Monroy Baldi
Jefa de la División de Ciencias Administrativas,
Sociales y Humanidades

Dr. José Luis Velázquez Ortega
Jefe de la División de Ingeniería y Tecnología

Lic. Luisa Martínez Ocampo
Coordinadora de Extensión Universitaria

GACETA UNAM COMUNIDAD

Lic. Claudia Vanessa Joachin Bolaños
Jefa de Prensa y Difusión

Lic. Sandra Yazmín Sánchez Olvera
Víctor M. Reyes Flores
Cobertura de eventos / Fotografía

MCV. Sergio Quino Bernal
Diseño Editorial

Víctor M. Reyes Flores
Corrección de estilo

Izbel Nicolás Velazco
Servicio Social

Arelí Pérez Maya
Secretaría

Índice

Editorial

- Por una FESC más sólida **3**

Vida Académica

- Reconocimiento a la trayectoria académica de profesores **4**
- MVZ renueva su acreditación **5**
- La FESC firma acuerdo con Hospital **6**
- Nace un nuevo convenio de colaboración **6**
- La CID de la UNAM expone su misión **7**
- FES Zaragoza de visita **7**
- Por una mejor educación en las Matemáticas **8**
- FEM de visita en la FESC **9**
- Por un mejor entorno **10**
- Risoterapia, oportunidades emocionales **10**
- Culmina ciclo de conferencias de MVZ **11**
- Orgullosamente de Ingeniería Agrícola **11**
- Celebran la 7° edición del CapriFESC **12**
- Entrenamiento canino, la importancia de la etología **12**
- XXXIV Encuentro Estudiantil MVZ **13**
- Impulsa la formación académica **13**
- Sobre virología veterinaria: por la incorporación estudiantil **13**
- Realizan primer simposio sobre gestión ambiental y producción porcina **14**
- Expo Bioquímica de MVZ **15**
- Histología en un cartel **15**
- La FESC y la FCA, por una mejora en conjunto **16**
- Realizan primer encuentro de bioquímicos diagnósticos **17**
- Encuentro estudiantil en materia de Genética Molecular **17**
- Pintan de color a Campo Uno **18**
- De fiesta en el día de los jardines botánicos **18**
- Colectivo propone implementación de huertos urbanos **19**

Divulgación

- Sistema nanoestructurado, protector térmico para la conservación de alimentos y suplementos alimenticios **20**

En Perspectiva

- El agua, un derecho humano y constitucional irrenunciable **22**

Extramuros

- La Edad Media al alcance de una joya en el tiempo **23**

Escenarios

- El festival itinerante rueda hasta la FESC **24**
- Homenaje póstumo al talento de Antonio González Caballero **25**
- Teatro FESC baja el telón **25**

Azul y Oro

- ID Work, una apuesta novedosa para la salud de los universitarios **26**
- Talento Cuautitlán llega a la Universiada **26**



Fescunamoficial



@FESC_UNAM

Gaceta UNAM Comunidad es el órgano informativo de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Realizada por el Departamento de Prensa y Difusión de la Coordinación General de Extensión Universitaria, tel. 56231814. Aparece los días 25 de cada mes y tiene un tiraje de 1350 ejemplares. Impreso en Versaprint, Servicios Integrales de Impresión.

Comentarios, sugerencias y peticiones de revisión de información al correo electrónico: fescprensaydifusion@gmail.com



Realizan primer simposio sobre gestión ambiental y producción porcina



14

El evento tuvo gran afluencia de estudiantes, académicos y productores porcinos

El término **porcicultura** refiere a la crianza de los cerdos con fines industriales, a partir de principios zotécnicos. La industria porcícola es una de las más importantes en México, ya que representa grandes ganancias económicas para el país, además de que la carne de este animal es una de las predilectas entre el gusto colectivo. Dada la importancia de dicha actividad, la FESC realizó el *Primer Simposio sobre Gestión Ambiental en Unidades de Producción Porcina*.

La actividad, coordinada por la doctora Susana Mendoza Elvira, fue el resultado de una sustancial colaboración entre distintas instituciones: la Universidad Autónoma Metropolitana, la Universidad Autónoma del Estado de México, la Agrupación de Médicos Veterinarios Especialistas en Cerdos de Hidalgo A. C., la Sociedad Mexicana de Etología y Bienestar Animal, Pig Champ Pro Europa y, por supuesto la anfitriona, la FES Cuautitlán.

A la inauguración acudió el maestro Francisco José Gurria Treviño, coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, quien subrayó el evento como un fundamento integral para la formación profesional de los médicos veterinarios zotecnistas. La ceremonia fue presidida por el maestro Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz, director de la facultad, quien además de agradecer la presencia de tan importantes personalidades, congratuló a los organizadores por su destacada labor.

La serie de conferencias inició con el tema “Las enfermedades del cerdo y la evolución tecnológica de la porcicultura en México”, impartida por el doctor Ramiro Ramírez Necochea, quien habló de que las afecciones de la salud de este animal —cerdo— siempre han estado ligadas al comercio y movilización, pero también a los denominados desequilibrios ambientales, nutricionales o de manejo, cercanos a su límite biológico de tolerancia.

Con respecto a “La preservación del recurso suelo: elemento clave de la producción animal, en el marco de los objetivos del desarrollo para Latinoamérica”, la doctora Laura Bertha Reyes Sánchez expuso el trascendental papel de éste —suelo— como soporte de toda estructura, sustento de toda especie y pieza imprescindible para la realización y regulación de todos los ciclos biogeoquímicos que permiten a la tierra ser un lugar habitable.

El ciclo de ponencias se engalanó con la charla del doctor Carlos Piñeiro Noguera, quien presentó el tópico “Porcinocultura de precisión: una nueva y potente herramienta para el control medioambiental y sanitario”. Comentó que el desarrollo tecnológico tiene que ser aplicado a las distintas áreas de la vida cotidiana y a favor de los requerimientos individuales, en este caso, dentro de la producción porcina.

Relató las innovaciones que optimizan el trabajo en granjas, el caso del sistema PigTRAX, que recoge y gestiona datos; la alimentación electrónica de cerdas, que atiende el suministro de comida en función del estado corporal y número de parto; o bien, los sensores ambientales que controlan factores como la humedad, consumo de energía y agua. ●

Sandra Yazmín Sánchez Olvera