

Curso sobre estrés oxidativo

La actividad científica en el Decanato continúa su marcha. En octubre se llevaron a cabo diversas actividades científicas que permiten la actualización, intercambio de información y sensibilización por temas de interés.

La Unidad de Investigaciones Haití Moussachet organizó un curso sobre patologías animales y su relación con el estrés oxidativo, a cargo de la profesora María Divina Murillo López, catedrática de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, España.

La apertura del curso estuvo a cargo de la profesora Aura López, quien describió la importancia del estrés oxidativo en las patologías de los animales.

La profesora Murillo explicó que el estrés oxidativo se produce en el organismo por

un desequilibrio entre las sustancias oxidantes y las antioxidantes, que ocasionan diversas patologías en animales y humanos.

Los daños ocasionados por el estrés oxidativo pueden afectar a diferentes sistemas como el pulmonar, cardiovascular, digestivo, endocrino, renal, reproductor o nervioso.

La especialista compartió con los participantes sus experiencias de más de tres décadas de trabajo. Abordó las patologías respiratorias, digestivas, reproductivas, hepáticas, neurodegenerativas en los animales de granja, equinos, aves y conejos ocasionadas por el estrés oxidativo, así como también la contractibilidad intestinal del conejo.

Conferencias sobre zoonosis

Se realizaron las II Jornadas Nacionales de Zoonosis. Dr. Jacinto Convit organizó un ciclo de conferencias, con propósito fue el de sensibilizar a estudiantes, docentes y profesionales de la salud sobre la existencia de las enfermedades zoonóticas y los factores de riesgo asociados al padecimiento de las mismas.

La conferencia inaugural estuvo a cargo de la doctora Raiza Ruíz, investigadora de las enfermedades tropicales de la

UCV, quien habló acerca de los avances en el conocimiento de la Schistosomiasis.

En este mismo evento, los especialistas de nuestro decanato y funcionarios del INIA abordaron, entre otros temas los siguientes: los vectores, huéspedes y reservorios; nutrición y alimentos; inmunología y fisiopatología; medioambiente y ecología; impacto social y económico; avances tecnológicos e investigación.

Radiología digital

El desarrollo tecnológico de nuevas modalidades de diagnóstico por imagen, ha revolucionado el campo de la medicina veterinaria. Estos avances se han incorporado a la radiología digital, ecografía dopler de alta definición, scanner de tomografía axial computarizada, artroscopia y endoscopia, que permiten afinar el diagnóstico de las patologías que afectan a las mascotas.

Estas nuevas herramientas permiten al

médico veterinario establecer el tratamiento más adecuado en cada caso, causándoles el menor estrés posible a la mascota.

Dada la importancia de este tema se desarrolló un taller teórico práctico avanzado de radiología digital en pequeños animales, bajo la coordinación del Hospital Veterinario Humberto Ramírez Daza y las empresas Purina, IDEXX y AgroBiotek.

Decanato de Ciencias Veterinarias

Prof. William J. Zambrano
Decano

Profa. María Alburjas
Directora de Programa

Prof. Lisandro Moreno
Director del Programa de Tecnología Agropecuaria

Prof. José A. Expósito
Director Administrativo

Prof. José Agustín López
Coordinador de Investigación

Prof. Naudy Trujillo
Coordinador de Extensión

Profa. Audry Torres
Coordinadora de Posgrado

Profa. Aruanai Rivas
Jefa Dpto. Medicina y Cirugía

Prof. Oswaldo Rosendo
Jefe Dpto. Nutrición y Forraicultura

Prof. Francisco Machado
Jefe Dpto. Producción Animal y Tecnología

Profa. Lourdes T. Vilanova
Jefa Dpto de Genética y Reproducción Animal

Prof. Adelis Márquez
Jefa Dpto de Ciencias Básicas

Profa. Mónica Fuentes
Jefa Dpto de Ciencias Sociales y Económicas

Profa. María Forlano
Jefa Dpto de Salud Pública

Prof. Raúl Rojas
Jefe Dpto de Tecnología Agropecuaria

Prof. Arduín Alvarado
Representante de Profesores

Br. Jorge Novoa
Representante Estudiantil

Prof. José Gregorio Valles
Secretario del Consejo

Dirección de Información y Relaciones
Redacción

Lcda. Cira Garrillo
Fotografía

Juan Pedro Márquez
Diagramación

J. Rafael Marín P.
Impresión

Taller de Imprenta y Reproducción Central UCLA



Año 9

UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL "LISANDRO ALVARADO"

Tarabana 27 de Octubre de 2011

El Veterinario

Órgano Informativo del Decanato de Ciencias Veterinarias



Número 79

Activa presencia en las comunidades



Las mascotas recibieron asistencia médica

La comunidad de San Jacinto, ubicada en la zona norte de Barquisimeto, es atendida a través de un proyecto de servicio comunitario, que brinda asistencia médica veterinaria integral. Este proyecto está tutelado por los profesores Douglas Álvarez y Simón Martínez, y participaron siete estudiantes que atendieron de manera integral a 200 familias, durante 120 horas.

En esta zona se realizó un diagnóstico conjuntamente con el Consejo Comunal para conocer la problemática existente. Dicho estudio arrojó la ausencia de un servicio médico veterinario que brinde cuidados a las diferentes especies de animales de compañía.

Se realizaron diversas actividades de prevención y control de enfermedades zoonóticas, en las que también participó la Unidad Regional de Control de Zoonosis.

Otra de las actividades realizadas fueron unas jornadas de desparasitación en pequeños animales y un programa de

vacunación antirrábica. Paralelamente se dictaron charlas y talleres de capacitación sobre planes sanitarios y manejos de animales domésticos para evitar el contagio de las enfermedades más comunes. Igualmente se brindó atención y se realizaron consultas externas a las mascotas en la Casa Comunal.

El profesor Juan Leroux, coordinador del Servicio Comunitario, señaló que al evaluar este proyecto arrojó resultados altamente positivos, por lo que se espera ampliarlo a otras zonas aledañas al sector San Jacinto.



Prof. Juan Leroux

XLII reunión ASOVAC



Daniela Lanzarote, Uoneidy Lamato y Analí Hernández del Instituto Estudios Generales.

Nuestro decanato acogió el XLII Festival Juvenil Regional de la Ciencia, (ASOVAC), en el marco de los 250 años de los estudios de medicina veterinaria en el mundo.

En este encuentro participaron 25 delegaciones de diferentes instituciones educativas del estado Lara con 75 trabajos de investigación en diferentes áreas del saber, las cuales cumplieron con la rigurosidad del método científico.

La instalación del evento contó con la asistencia de las autoridades académicas del Decanato, quienes manifestaron su satisfacción por recibir a estos jóvenes que se han iniciado en el mundo de la ciencia a través de los proyectos de investigación que desarrollaron en sus liceos.

Entre los trabajos presentados destaca el referido a la evolución de la morbilidad por VIH Sida en adultos jóvenes en el estado Lara en los últimos cinco años, realizado por José Amaro, María Godoy y Yosalfred Serrado del Colegio Santa Teresita del Niño Jesús.

En la investigación realizada se concluye que la morbilidad por el Sida en el grupo etario estudiado ha aumentado, por lo que recomendaron orientar a estudiantes y docentes hacia una mejor función promotora de la salud.

Por su parte, el equipo de Leonard Santeliz, Amarak Suárez y Avril Torres, alumnos del Colegio Yacambú, diseñaron un instrumento de señalización y usos múltiples para vehículos accidentados en las vías de tránsito terrestre para la prevención de nuevos accidentes.

Los participantes recomendaron el uso de este instrumento de señalización para alertar a los conductores en caso de accidentes de tránsito, ya que el triángulo de seguridad actualmente conocidos son obsoletos.

También se presentaron aportes a la agricultura en la región. En este sentido, Fátima Briceño, Yohanny Lucena, Esthephany Carrera, Julimer Viloria y Yormarys Lamazares, presentaron una propuesta de desarrollo agroproductivo bajo ambiente controlado en beneficio de los agricultores del caserío Campo Alegre, municipio Jiménez del estado Lara.

Los investigadores consideran que el uso de invernaderos facilita la ejecución de las tareas agrícolas por lo que se recomienda emprender cambios que promuevan la utilización del cultivo de pimentón bajo ambiente controlado y poner en práctica las sugerencias propuestas para contribuir con los productores en ofrecer información sobre este tipo de tecnología.

La poesía caroreña muestra sus logros

La poesía caroreña año tras año muestra sus frutos a través de los encuentros nacionales de Centros de Creación Literaria, organizados por el poeta Jesús Enrique León, coordinador de la Casa Chío de Carora. Los frutos del trabajo creador se vieron en la entrega de los premios del concurso de Poesía José Numa Rojas.

Este premio se entrega en tres renglones:

Premio Regional de Poesía José Numa Rojas para poetas radicados en los estados Lara, Trujillo, Portuguesa y Yaracuy. El primer lugar se lo llevó Gustavo Montes de Oca, por el poemario Despertar del Tiempo. El segundo lugar fue para Leonela Timaure con el poemario Mano a Mano; y las menciones lo alcanzaron Cecilio González con el poemario ¿A dónde van tantas hojas?, y Gissell Alvarado, con Reminiscencias de un amor conocido.

El Premio Nacional Cheo Rodríguez para jóvenes poetas menores de 20 años. El primer lugar lo obtuvo Oscarys Ocampo por el poemario Destino a ciegas, el segundo lugar fue para Yonathan Mendoza con su poemario Crónica de un Reino Perdido tras el Espejo y el tercer lugar fue para Wilmar Castro por su poemario Alas fatales. Las menciones especiales fueron otorgadas a Hercy Arciniegas por su poemario Noche donde la luna salta las olas, a Delianet Serrada por su poemario Figura de fuego y a Yohanny Oropeza con el poemario Detrás del vuelo.



Poeta Jesús Enrique León



Oris León ganó con el poemario Al azar

Premio Letras Nacientes para Niños poetas adscritos al programa de los Centros de Creación Literaria. El primer premio lo obtuvo Oris León, con el poemario Al azar; el segundo lugar fue para Rosmary Eyimar Gómez, con el poemario La niñez, el tercer lugar lo obtuvo Luis Gustavo Cordero, con el poemario Maravillas de la vida. Las menciones especiales fueron para Alixelis Polanco, Cantos a la vida; Thalía López Sonrisa brillante y Luis Fernando Pastrán Sánchez, con el poemario El corazón.

Tips Informativos

El profesor Atilio Atencio recibirá la Medalla Internacional Fabio Jaramillo, que otorga la Asociación Colombiana de Criadores de Ganado Cebú por su magnífico trabajo por su apoyo y dedicación académica a esta raza.

El profesor Mauro Carrasco, del Departamento de Tecnología Agropecuaria del Núcleo Juan Agustín de la Torre, trabaja en la culminación de su tesis doctoral sobre Mastitis sub clínica y recuento de células somáticas en Ganado Raza Carora, en la Universidad de Valladolid, España.

Humberto Rafael Henríquez, ascendió a la categoría de Auxiliar Docente V. ¡Felicitaciones!