

Boletín informativo | 20 24



CONTENIDO

Actividades realizadas EMV

3



- Vacunación tétano y rabia a funcionarios y estudiantes
- Actividad del equipo de gestión: venta de granizados

Un recorrido por la EMV

4



- HOSPITAL DE ESPECIES MENORES Y SILVESTRES-VER
- Actividades académicas
- Proyectos de extensión a la comunidad
- Vinculación

Intercambios estudiantiles

8



Anuncios

9



- Servicios de la Biblioteca de la EMV (BEMV)

Reconocimiento a aquellos que dejan huella

12



La EMV es parte del Plan de Clima Organizacional liderado por el Área de Salud Laboral de la UNA, el cual busca propiciar un ambiente laboral saludable entre las diferentes instancias de la Universidad.

» El equipo de Gestión de la EMV cuenta con 2 comisiones:

- SOCIO-LABORAL: responsable de favorecer las relaciones interpersonales entre funcionarios de la EMV y generar un ambiente laboral saludable.
- COMUNICACIÓN: responsable del diseño y ejecución de estrategias de comunicación y divulgación dentro de la EMV.

El presente boletín es confeccionado por la Comisión de Comunicación con la participación de Mauricio Pereira Mora, Patricia González García y Amanda Castillo Zeledón.

NOVEDADES ESCUELA VETERINARIA UNIVERSIDAD NACIONAL

Actividades realizadas en la EMV

VACUNACIÓN CONTRA EL TETANO Y RABIA

La Comisión de Bioseguridad y Prevención de Emergencias tramitó la vacunación de funcionarios y estudiantes de la EMV contra el tétano y la rabia. En total se vacunaron 89 personas contra la rabia, de ellos 58 fueron personas estudiantes de 4to, 5to e internado y 31 personas funcionarias (académicos, técnicos, conductores y administrativos). Contra el tétano se vacunaron 90 dosis únicas.

Agradecemos profundamente estas acciones y la voluntad de las personas que hicieron un esfuerzo para que esta vacunación se hiciera realidad.

Pueden acceder a más información en el siguiente link: <https://www.unacomunica.una.ac.cr/index.php/breves/5203-medicos-veterinarios-se-vacunan-contra-rabia-y-tetano>



Campaña de vacunación 2024 en la EMV.

ACTIVIDAD DEL EQUIPO DE GESTIÓN: VENTA DE GRANIZADOS

El jueves 7 de marzo se organizó una venta de granizados por parte de la Comisión del equipo de gestión de la EMV. La finalidad de las ventas es recaudar fondos para continuar con las actividades del equipo para seguir fortaleciendo las relaciones interpersonales entre funcionarios de la EMV y generar un ambiente laboral saludable. Esperamos que sigan apoyando estas iniciativas.



Un recorrido por la EMV

HOSPITAL DE ESPECIES MENORES Y SILVESTRES-VER

Los animales de compañía representan en la actualidad, y desde hace ya varios años, un componente muy importante en la vida de las personas, siendo en muchos de los casos parte fundamental dentro del núcleo familiar. Con el paso del tiempo ha sido cada vez más notoria la importancia que los propietarios dan a la salud de sus mascotas y por ende la necesidad de que existan centros médico veterinarios donde estos propietarios puedan acceder a los servicios de salud que sus animales requieren, ya sea de manera preventiva o terapéutica.

Por otro lado, dentro de la labor académica universitaria y especialmente en el campo de las ciencias de la salud resulta sumamente importante potenciar el conocimiento teórico adquirido en las aulas con la puesta en práctica de estos conocimientos, de manera tal que los profesionales egresados puedan desenvolverse de la mejor manera en el campo laboral.

Basados en esta necesidad es que en el año 1995 nace el Hospital de Especies Menores y Silvestres (HEMS) en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional, bajo la dirección del Dr. Mario Podetti, junto al Dr. Carlos Morales Retana y el Dr. Mauricio Jiménez Soto.



Dr. Mauricio Jiménez Soto y el asistente Mauricio Guerra Calvío durante la evaluación de un paciente en el HEMS

En la actualidad dentro del HEMS trabajan siete médicos veterinarios (Dr. Mauricio Jiménez Soto [coordinador], Dr. Mauricio Pereira Mora, Dra. Karen Vega Benavides, Dr. Eddy Vega Acuña, Dr. Esteban Rodríguez Dorado, Dr. Esteban Montero Murillo, Dr. Luis Jiménez Bogantes) dos terapeutas físicas (Dra. Daniela Ruiz Rojas, Dra. Andrea Pereira Mora) así como personal administrativo (Sebastián Salas

López, Frank Ruiz Ángulo y Milena Flores López) y de apoyo para desarrollar las actividades académicas, de investigación extensión y vinculación externa. De igual manera el apoyo de estudiantes asistentes, voluntarios y de internado rotatorio, así como los estudiantes de carrera es vital para el desarrollo de dichas actividades.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Uno de los objetivos primordiales del HEMS como programa académico es servir como un hospital de enseñanza que brinda las herramientas y el recurso necesario para enriquecer las labores académicas que durante los 365 días del año se realizan. El HEMS pertenece a la cátedra de pequeñas especies de la escuela de medicina veterinaria, misma que tiene bajo su cargo los cursos de clínica propedéutica, medicina interna, cirugía, e internado rotatorio en pequeñas especies, así como, de manera colegiada junto con la cátedra de cirugía en especies mayores, el curso de propedéutica quirúrgica y diagnóstico por imágenes.



Dr. Mauricio Jiménez Soto y estudiantes de Internado Rotatorio durante un procedimiento quirúrgico

Como uno de los ejes primordiales del HEMS, el fortalecimiento de la enseñanza y las labores académicas ocupa un lugar preponderante. La atención de pacientes y la relación médica y humana con sus propietarios va siempre acompañada con la presencia de estudiantes que se ven inmersos, bajo la guía académica de los médicos a cargo del HEMS, en el abordaje de las patologías que deben ser atendidas una vez que los propietarios de mascotas acuden por ayuda. La atención de pacientes es un proceso dinámico, que involucra la relación propietario-paciente, médico propietario y médico paciente, y durante este proceso los estudiantes son capaces de poner práctica los conocimientos teóricos recibidos en las aulas durante el desarrollo de la carrera de medicina veterinaria. Este proceso debe además estar lleno de responsabilidad y es ahí donde el acompañamiento y guía de los académicos a cargo



Charlas de educación continua en la Escuela de Medicina Veterinaria.

del HEMS juega un papel determinante. La posibilidad de contar con un hospital de enseñanza como apoyo al aprendizaje durante la carrera de medicina veterinaria enriquece de manera exponencial el conocimiento

de los estudiantes como futuros médicos veterinarios y los prepara de muy buena manera para el momento en que deban iniciar sus labores como profesionales de la Salud.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN A LA COMUNIDAD

Otro de los pilares fundamentales del HEMS es la extensión a la comunidad. Dentro de los objetivos que se persiguen está brindar ayuda a las comunidades de escasos recursos y a aquellas personas a las que, por diversos motivos, no les es posible costear servicios médicos básicos o de emergencia para sus mascotas. La sensibilización de los estudiantes es también de suma importancia durante su formación profesional y es por ello que la integración de estos a proyectos de bien social es parte importante de las actividades que el HEMS realiza. Por ejemplo, bajo el proyecto de Asistencia Veterinaria e Interacción Social en Zonas Vulnerables de Costa Rica, el programa académico HEMS brinda atención médico veterinaria a mascotas y en muchos casos animales silvestres, que requieren de servicios médicos que no pueden ser costeados por sus propietarios o custodios, y con el apoyo logístico y de recursos institucionales es posible visitar comunidades vulnerables donde se brinda atención médica y educación continua a fin de concientizar respecto a la tenencia responsable de mascotas y el bienestar animal.



Atención de pacientes en giras de campo

PRODUCCIÓN

La generación de conocimiento es también uno de los objetivos importantes del HEMS. A través del programa académico HEMS y proyectos adscritos como el de Asistencia Veterinaria e Interacción Social en Zonas Vulnerables de Costa Rica, Módulos Quirúrgicos Avanzados en Beneficio de UNA Salud, Medicina y Manejo de Animales Silvestres in situ y ex situ en Costa Rica, entre otros, ha sido posible recabar datos y producir información con el objetivo de compartir con otros colegas y la comunidad en general. El programa

académico HEMS participa con sus profesionales en actividades académicas como congresos, charlas de educación continua, producción de artículos de tipo científico, boletines informativos y en general diversas formas de divulgación del conocimiento generado. Así mismo, la puesta en práctica de nuevas técnicas quirúrgicas y procedimientos médicos y terapéuticos enriquece la labor académica lo cual repercute de manera positiva en la formación de los estudiantes de la carrera de medicina veterinaria.



Dr. Esteban Rodríguez Dorado y Mauricio Guerra Calvío durante la presentación de un póster

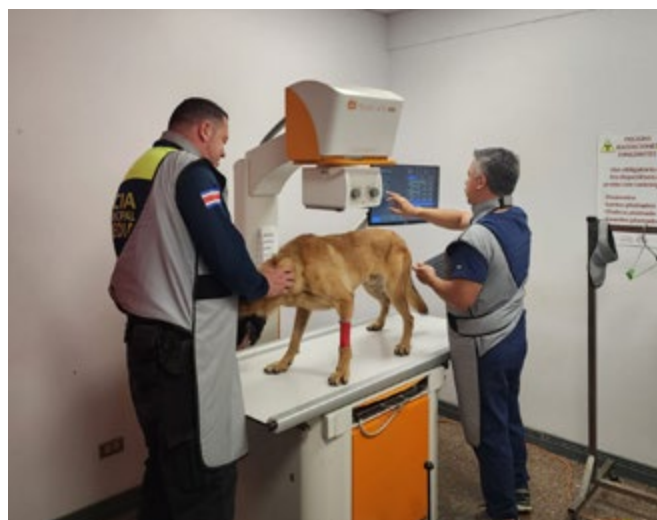


Dra. Karen Vega Benavides realizando un ultrasonido a un felino silvestre bajo sedación.

VINCULACIÓN

La venta de servicios a la comunidad permite al HEMS desarrollar sus actividades, brindando un servicio médico de calidad. El HEMS adicionalmente mantiene convenios con instituciones públicas y no gubernamentales (Ministerio de Justicia y Paz, Cuerpo de Bomberos, Municipalidades, entre otros) y brinda servicio de atención a pequeñas especies y animales silvestres que en la mayoría de los casos provienen o son rescatados de las calles. El HEMS cuenta con equipo médico de diagnóstico y terapéutico sofisticado que permite resolver situaciones médicas complejas de manera satisfactoria. Igualmente, la formación y actualización constante de los médicos que laboran en el HEMS es vital para obtener el mayor provecho de estos equipos. El HEMS ofrece sus servicios médicos a la comunidad de Lunes a Viernes de 9:00 am a 6:00 pm y Sábados y Domingos de 10:00 am a 6:00 pm.

Las actividades académicas, de extensión, producción y vinculación que desarrolla el HEMS están estrechamente ligadas y funcionan dentro de un engr-



Dr. Mauricio Pereira Mora atendiendo un paciente junto con un personero de la fuerza pública

naje que incorpora médicos veterinarios académicos, personal administrativo, y estudiantes de manera tal que la labor académica siempre es el centro sobre el cual giran las otras actividades.

Intercambios estudiantiles

Pasante: Bryan Gabriel Hernández Duarte

País de origen: Colombia (Medellín).

Gracias al convenio estudiantil entre la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA) y la Universidad de Antioquia Colombia es que Bryan tuvo la oportunidad de realizar su pasantía en Costa Rica.

Bryan nos cuenta lo siguiente sobre su experiencia:

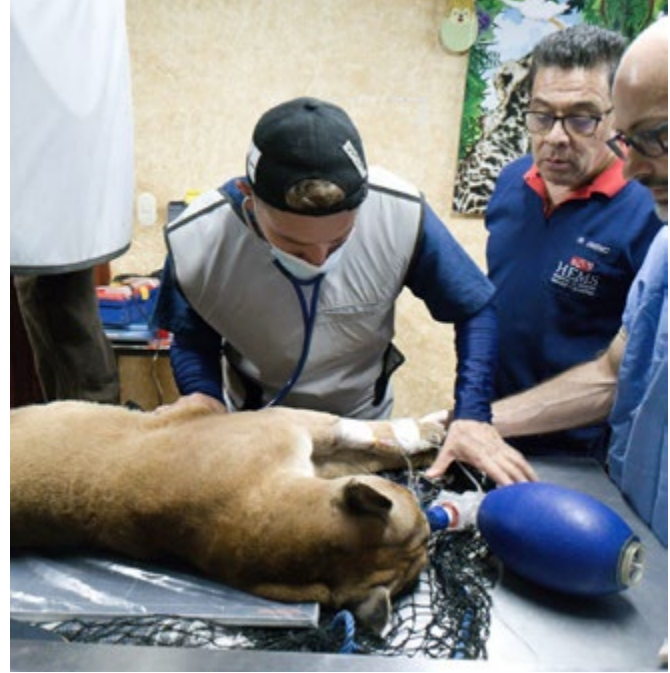
“Yo estaba buscando donde poder realizar mis prácticas profesionales y encontré publicidad del Hospital de Especies Menores y Silvestres (HEMS) de la UNA y al ver que se integraba la atención de caninos y felinos con animales silvestres me pareció muy práctico y una gran oportunidad el poder realizar mi pasantía acá”

Bryan realizó su pasantía durante 5 meses (desde el 11 noviembre 2023 al 7 de abril 2024) rotando en el HEMS, en el Rescue Center ubicado en la Guácima de Alajuela y en [Rescate Wildlife Rescue Center Costa Rica](#) y al final de su pasantía le realizamos algunas preguntas.

¿Qué aprendizajes y/o experiencias recalca durante su pasantía?

“A diferencia de dónde vengo, el flujo de pacientes en el HEMS es mayor, sobre todo en el área de ortopedia y animales exóticos. En mi universidad en Colombia las especialidades se realizan en la última práctica del programa de carrera, y yo no había tenido la oportunidad de tener contacto con casos de ortopedia

En fauna silvestre encontré la posibilidad de una mayor participación ya que la cantidad de animales atendidos por emergencia o bien medicina interna en casos de animales longevos y neonatos brinda una gran experiencia, no solo en los centros de rescate sino también durante la interacción con otro tipo de entidades gubernamentales.



De izquierda a derecha: Bryan Hernández, Dr. Mauricio Jiménez Soto, Dr. Roberto Peña Peña.

La experiencia en fauna silvestre que obtuve en Colombia, a pesar de no ser extensa, me permitió dar aportes en el Rescue Center y fue muy gratificante saber que estos eran tomados en cuenta y que tenía la posibilidad de ser corregido de manera muy profesional en caso de alguna equivocación.

De la experiencia vivida puedo decir que la amabilidad del tico es de gran ayuda durante el proceso de adaptación para uno como estudiante extranjero. Esto permite que la participación en los procesos de aprendizaje sea mucho más fácil. Así mismo la experiencia de asumir responsabilidades en el cuidado de pacientes es muy enriquecedor.”



Bryan Hernández. Atención de animales silvestres

¿Qué recomendación daría usted a nuestros estudiantes?

“Yo a los estudiantes de Costa Rica les digo, desde mi experiencia, que aprovechen la oportunidad práctica que tienen en el internado rotatorio, porque yo he visto que al final del año salen con muchas herramientas diagnósticas y prácticas en general. Siempre es importante ser abierto a preguntar para así aprender mucho más. La retroalimentación en el HEMS enriquece mucho los conocimientos teóricos que se tienen de base”

¿Algún agradecimiento especial?

“Mi agradecimiento al profesor Alejandro Ramírez de la Universidad de Antioquia porque gracias a él tengo mis bases para manejar fauna silvestre, a mis amigos que hasta hicieron una rifa para que yo pudiera venir a Costa Rica y aún a la distancia se siente su apoyo.

Así mismo mi agradecimiento a la Escuela de Medicina Veterinaria de la UNA, al Hospital de Especies Menores y Silvestres, al Rescue Center y a [Rescate Wildlife Rescue Center Costa Rica](#) por abrirme las puertas y por todo lo que me enseñaron”

Anuncios

Servicios de la Biblioteca Escuela de Medicina Veterinaria

La Biblioteca de la Escuela de Medicina Veterinaria (BEMV) desde sus inicios, en el año de 1976 a la fecha actual está totalmente integrada al trabajo del Sistema de Información Documental de la UNA (Siduna), forma parte de él y tanto las directrices, políticas, presupuesto y tecnologías aplican en su funcionamiento. Periódicamente se asiste a los consejos coordinadores e igual a las capacitaciones en la formación del recurso humano. Asimismo, el personal BEMV se integra con la unidad académica de medicina veterinaria en la

realización de diferentes actividades que fortalecen el conocimiento en ambas disciplinas.

Visión

Ser una unidad de apoyo a la docencia, investigación y extensión de la Escuela de Medicina Veterinaria, como biblioteca especializada en el área, que trata de mantener al día la información de nuevas técnicas e investigaciones que se están reportando.

Equipo de Trabajo

Mag. María Carlina Rojas Badilla
Licda. Francina Gonzalo Thomas

Horario de Atención

La BEMV atiende en horario lunes a viernes de 7:30am. a 12:00md. y de 1:00pm. a 4:30pm.

Servicios

- Préstamo de libros y tesis impresas, a sala y a domicilio.
- Préstamo de revistas impresas, a sala y domicilio.
- Préstamo de obras de referencia a sala.
- Préstamo de CD y DVD a sala y a domicilio.
- Préstamo de equipo tecnológico y cómputo: Proyectores de multimedia, computadora personal, etc.
- Laboratorio de cómputo con acceso a paquetes computacionales e Internet. (12 Terminales).
- Préstamo interbibliotecario.
- Búsquedas de información especializadas en alianzas de colaboración.
- Revisión de bibliografías a estudiantes tesarios.
- Página Web (mantenimiento).
- Venta de servicios: impresiones negro, color y empaste.
- Repositorio institucional: envío y curado de documentos, mantenimiento en general de las colecciones.

Redes sociales:

Sitio Web: <https://www.bibliomedvet.una.ac.cr/>

Facebook: <https://acortar.link/lccT7Y>

Instagram: <https://www.instagram.com/bibliomedvetuna>

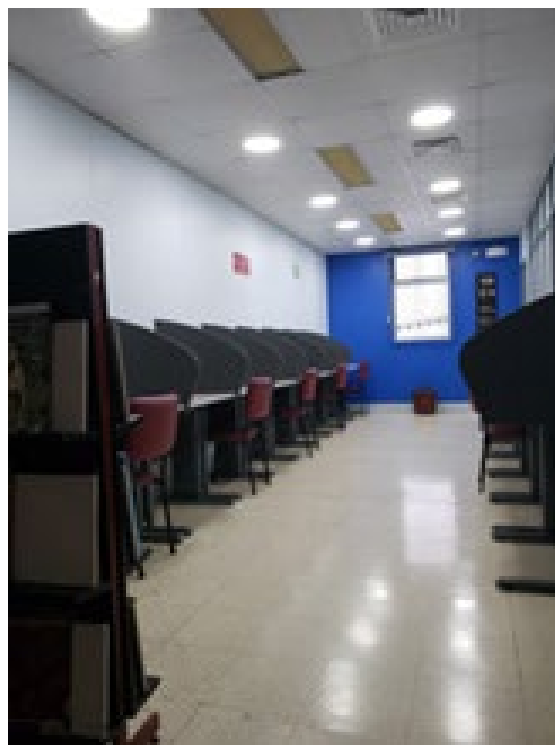
You tube: <https://www.youtube.com/channel/UC-qOylc5b7nAW9kQ5UR8fwlw>

Otros sitios

Link tree: <https://acortar.link/Y3OTMk>

RAI-UNA-VET: <https://repositorio.una.ac.cr/handle/11056/14561>

Espacios físicos



Sala de estudio individual



Sala de proyecciones



Área de acervo bibliográfico



Laboratorio de computo



Sala de estudio grupal



Sala de espera

Reconocimiento a aquellos que dejaron huella



El pasado 11 de setiembre falleció a sus 93 años, el Dr. Rodrigo Zeledón Araya microbiólogo y parasitólogo quien fue académico de la Escuela de Medicina Veterinaria (EMV) durante 25 años consecutivos.

Su labor en esta Unidad abarcó múltiples áreas del quehacer científico sobresaliendo su particular interés por las enfermedades tropicales llamadas desatendidas y que afectan a los sectores sociales más pobres y vulnerables de la sociedad. Concentró sus esfuerzos en dos zoonosis parasitarias: la enfermedad de Chagas y la leishmaniasis abarcando la biología y el comportamiento de los insectos transmisores, fisiología y bioquímica de los parásitos, aspectos ambientales que inciden en la aparición de dichas enfermedades, diagnóstico, métodos de control ecológico de vectores y hasta la investigación de tratamientos innovadores usando fuentes de la riqueza natural de nuestro país.

En la EMV Inició sus labores en el año 1983 con un proyecto financiado con fondos conseguidos por él mismo con el Programa Especial para Investigación y Entrenamiento en Enfermedades Tropicales (Tropical Diseases Research Program TDR) de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Por su relevancia y envergadura fue apoyado por nuestras autoridades académicas institucionales de ese entonces quienes le concedieron un espacio físico donde ejecutar su trabajo. Es así como el Dr. Zeledón le da el nombre al Laboratorio de Zoonosis de nuestra Escuela dotándolo de equipos y recursos y donde desarrolla sus ideas en conjunto con su equipo de profesionales, asistentes de laboratorio y estudiantes nacionales y extranjeros.

El nombre de la EMV quedó plasmado por el Dr. Zeledón en cuatro libros, una monografía, 12 capítulos de libros y múltiples publicaciones que realizó en revistas científicas especializadas. Los productos de sus investigaciones fueron divulgados también en congresos y a través de artículos periodísticos escritos con un lenguaje sencillo y ameno. Fue también asesor y consultor nacional e internacional sobre temas relacionados con ciencia, tecnología y desarrollo.

Dentro de sus valiosos aportes a la sociedad costarricense se distingue el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) del cual fue fundador. Fue gestor del Ministerio de Ciencia Tecnología y primer ministro de esa cartera. Fue además fundador de la Academia Latinoamericana de Ciencias y también de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica. Junto con reconocidas figu-

ras formó parte de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional. Dentro de los reconocimientos internacionales y nacionales a su invaluable trayectoria están la Medalla del Centenario del Instituto Oswaldo Cruz de Brasil "Un siglo de Ciencia" por su contribución al desarrollo científico y social en área médico-biomédico, Premio "Aportes a la creatividad y excelencia" de la Florida Ice & Farm Co., Premio Nacional de Comunicación Cultural Joaquín García Monge y el Doctorado Honoris Causa otorgado por la Universidad Nacional. Recientemente y como homenaje póstumo, se ha denominado en la EMV el "Laboratorio de Zoonosis y Entomología Dr. Rodrigo Zeledón Araya".

Honor a quien honor merece. Es por ello que el Consejo Universitario aprobó la denominación del Laboratorio de Zoonosis como Dr. Rodrigo Zeledón.