

Boletín informativo III | 2025



**ESCUELA DE
MEDICINA
VETERINARIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL

CONTENIDO

Actividades realizadas en la EMV

3 

- CELEBRACIÓN CUMPLEAÑOS I SEMESTRE 2025
- TORNEO DE VOLEIBOL PROYECTO DESPÉJATE

Un recorrido por la EMV

4 

DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA DEL HOSPITAL DE ESPECIES MENORES Y SILVESTRES DE LA ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA

Asuntos estudiantiles

6 

- FONDO HUMANISTA
- PÓLIZA ESTUDIANTIL

Intercambios estudiantiles

7 

- MARÍA JOSÉ CHAVES MORA
- LUIS FERNANDO ROBLES MORA

Visita académica

8 

- VISITA ACADÉMICA INTERNACIONAL FORTALECE LA FORMACIÓN VETERINARIA EN SALUD PORCINA

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 el Equipo de Gestión de la EMV con el fin de promover la divulgación de información relevante para sus estudiantes y funcionarios, así como generar anuncios de acontecimientos cotidianos dentro de la escuela.



NOVEDADES

ESCUELA VETERINARIA UNIVERSIDAD NACIONAL

Actividades realizadas en la EMV

CELEBRACIÓN CUMPLEAÑOS I SEMESTRE 2025

El equipo de gestión de la EMV organizó la celebración cumpleañera del I semestre 2025 el pasado jueves 26 de junio para el personal de la EMV. Agradecemos a las personas que son parte del equipo por el espacio creado y a las personas cumpleañeras que asistieron a la actividad. Felicidades a todo el personal por un año más de vida.



Celebración del personal cumpleañero del I semestre 2025.



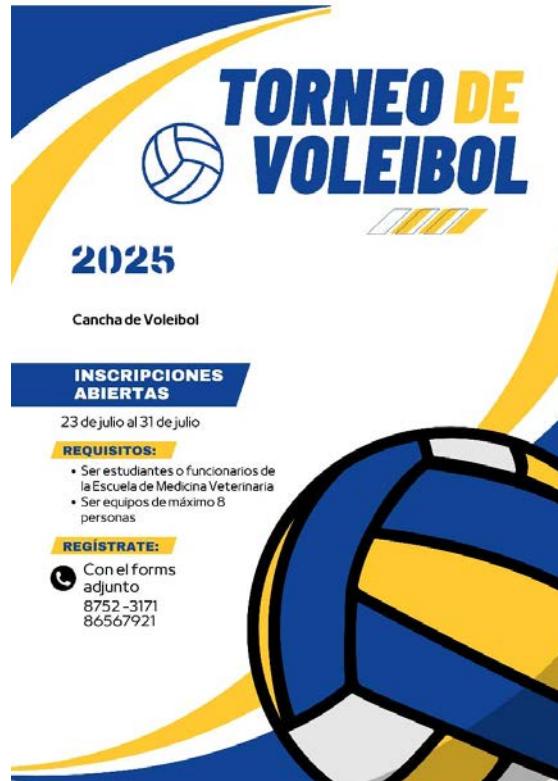
Invitación elaborada por el equipo de gestión de la EMV.

TORNEO DE VOLEIBOL PROYECTO DESPÉJATE

El proyecto Despéjate inicia un nuevo torneo de voleibol II ciclo 2025 con 6 equipos: Las Ratas de Laboratorio, Oozma Kappa, Los Jaguares del HEMS, Los Perroritas, Veterineneas y Los Ramones.



Partido del Torneo de Voleibol 2025 en la cancha de la EMV.



Invitación del proyecto Despéjate al torneo de voleibol II ciclo 2025.

Un recorrido por la EMV

DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA DEL HOSPITAL DE ESPECIES MENORES Y SILVESTRES DE LA ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA

El Hospital de Especies Menores y Silvestres (HEMS) brinda desde hace varios años servicio de Fisioterapia para animales de compañía y silvestres y en esta oportunidad queremos conocer un poco de las dos profesionales encargadas de brindar dicho servicio.

Dentro de los servicios que se ofrecen en el HEMS se encuentran

Atención personalizada, terapia física tradicional, electroestimulación, magnetoterapia, láser,

ultrasonido, terapia manual ortopédica avanzada de columna y extremidades, ejercicio terapéutico, prescripción de ejercicio personalizado, hidroterapia, asesoría sobre manejo de pacientes con enfermedades neuromusculoesqueléticas agudas y/o crónicas, recomendaciones sobre ayuda biomecánica como ortesis, prótesis y sillas de ruedas.

Daniela Ruiz Rojas

Licenciada en Terapia Física
8 años trabajando en el HEMS



Andrea Perera Mora

Licenciada en Terapia Física
8 años trabajando en el HEMS



¿De dónde nace la inclinación por dedicarse a la terapia física con animales?

- Los animales son mi fascinación. Siempre quise ser fisioterapeuta y al darme cuenta de que existía la posibilidad, tomé la decisión de especializarme en la atención animales, específicamente de perros y gatos.
- En mi caso nace como una vocación que traía desde pequeña, siempre me gustó la medicina en animales y al tomar la decisión de ser fisioterapeuta decidí orientar mi carrera hacia la atención de animales de compañía.

¿Cuál considera es una de las principales diferencias entre la terapia física en mascotas respecto a en personas?

- Entre los humanos y los animales (perros y gatos) existen algunas diferencias en la anatomía, sin embargo, no somos tan diferentes. Dónde podemos encontrar más diferencias es en la biomecánica y por supuesto en la no verbalización de los pacientes.
- Para mi radica en la comunicación, ya que, a diferencia de los humanos, donde la comunicación es en un mismo lenguaje, con los animales se requiere comprender su lenguaje corporal y sus reacciones ayudado con la información que nos brindan sus propietarios.

¿Qué es lo que más le gusta de realizar terapia física en mascotas?

- Me apasiona la rehabilitación y la biomecánica de los animales, así como el trabajo interdisciplinario para un fin común: mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes. Me enorgullece ver a mis pacientes moverse mejor y sin dolor, gracias en buena parte al compromiso de sus propietarios.
- Mi parte favorita de trabajar con animales es la pureza de sus espíritus y cómo el trabajo me permite desarrollar un vínculo y una conexión con ellos de manera tal que es posible notar un agradecimiento que no se expresa con palabras pero que se siente cuando uno les puede ayudar.

¿Qué recomendaría a los estudiantes o profesionales en terapia física que deseen dedicarse a la terapia física en animales?

- Que inviertan responsablemente en su educación, que toda formación que decidan cursar tenga bases científicas sólidas, que busquen siempre las mejores herramientas, que sean entregados a su educación y sobre todo a sus pacientes. Sean empáticos con cada situación, mascota y propietario que interactúen; y siempre apunten por la calidad de su servicio y no por la cantidad.
- Primordialmente formarse académicamente de una manera adecuada y correcta, en especial en las diferencias y similitudes que existe entre la terapia con humanos y animales entendiendo que siempre existe el trato con las personas lo cual requiere un esfuerzo mayor en cuanto a comunicación y transmisión de la información



Contacto: fisio.hems@una.cr / hospitalespeciesmenores@una.cr

Asuntos estudiantiles

FONDO HUMANISTA

- Se crea un fondo para ayudas económicas dirigido al estudiantado con **matrícula activa** que cursa una **carrera de grado**
- **No califican:** Condiciones de salud crónicas, genéticas, hereditarias, que, aunque serias, requieren de un tratamiento prolongado y continuo mayor a un año o de intervenciones especializadas en salud mental mayores a seis meses, las cuales deben ser abordadas a través de los servicios de la CCSS
- **Todas las solicitudes deben incluir los datos del estudiante:** nombre completo, número de identificación, contactos telefónicos, correo electrónico y aportar copia de la cédula de identidad, Sede o Sección Universitaria, nombre y nivel de la carrera de grado que cursa. Incluirá además una breve explicación del motivo de su solicitud.
- **Situaciones de salud física:** Se presenta por escrito o por correo a salud@una.cr. Debe incluir certificado médico oficial con diagnóstico y procedimiento y dos cotizaciones recientes del procedimiento. Se agenda cita de valoración, se emite resolución final (aprobada o rechazada), si se aprueba, se gira la ayuda económica, el estudiante debe enviar la factura en máximo 5 días hábiles tras el procedimiento, el incumplimiento genera sanciones según reglamento institucional.
- **Situaciones de salud mental o emocional:** Igual que en salud física, pero sin el certificado médico ni la

cotización, enviada al correo salud@una.cr, el caso es remitido al Departamento de Orientación y Psicología (DOP). El DOP verifica requisitos y, si se aprueba, se gira ayuda económica mensual para psicoterapia, el estudiante debe enviar factura al correo receppciondop@una.cr en máximo 5 días hábiles, si no entrega la factura, se aplican sanciones según el reglamento.

- **Fallecimiento de estudiante con beca socioeconómica:** Familiar beneficiario registrado por el estudiante en el sistema debe realizar la solicitud escrita con datos del solicitante nombre completo, número de identificación, parentesco con la persona estudiante fallecida, detalle de la dirección del domicilio y del estudiante fallecido, certificado de defunción y comprobantes de gastos, dentro de los 30 días naturales posteriores al fallecimiento. Trabajo Social verifica al beneficiario y emite criterio, se comunica el resultado y, si se aprueba, se gira la ayuda financiera según disponibilidad presupuestaria.
- **Pérdida parcial o total de vivienda del estudiante:** Debe hacerse en los 30 días naturales posteriores a la pérdida, por escrito ante Bienestar Estudiantil incluye detalle de la dirección del domicilio. Documento oficial de pérdida (CNE o Municipalidad) y comprobantes de gastos. Trabajo Social realiza valoración y comunica resultado, si se aprueba, se gira ayuda según lo aprobado por el Consejo de Becas y disponibilidad.

PÓLIZA ESTUDIANTIL

Aplica a todos los estudiantes matriculados, cada una cubre hasta ₡ 6.000.000. Vigente del 1º de febrero de cada año al 1º de febrero del siguiente año, cuenta con un período de gracia de 20 días después del vencimiento.

Protege al estudiante las 24 horas del día, los 365 días del año, aplica a accidentes ocurridos dentro y fuera de la universidad, incluso en: prácticas

profesionales, pasantías, visitas a empresas, actividades académicas externas, por situaciones como:

- A. Muerte Accidental
- B. Incapacidad Temporal, Parcial o Total Permanente (por accidente)
- C. Gastos Médicos

Importante: Se aplica un deducible del 5% para atención médica privada.

En Caso de Accidente: Acudir a una sede del INS, si no es posible: ir al hospital público o centro médico privado más cercano. Si es necesario, posteriormente acudir al INS para formalizar el reclamo.

Registro de Beneficiarios: obligatorio en caso de muerte accidental, solo se acepta el reclamo si el estudiante registró uno o dos beneficiarios mayores de edad, si no hay registro el INS no reconoce el reclamo.

¿CÓMO REGISTRAR BENEFICIARIOS?

Se debe ingresar al sistema de matrícula en este enlace: <https://xe06prod.una.ac.cr/BannerExtensibility/customPage/page/BPEBeneficiarioPoliza>

PASOS:

1. Ingresar al menú del sistema.
2. Seleccionar el apartado Estudiantes.
3. Elegir "Beneficiario para Póliza Estudiantil".
4. Registrar nombre completo y cédula de los beneficiarios.
5. Verificar que la suma de distribución sea 100%.
6. Si se comete un error, se puede corregir el registro.

Intercambios estudiantiles

MARÍA JOSÉ CHAVES MORA

Durante mi pasantía en el Centro Veterinario México (Ciudad de México), llevé a cabo mi práctica dirigida en el hospital veterinario de la institución. Bajo la coordinación del destacado profesional César Sánchez, tuve la oportunidad de ampliar mis conocimientos y habilidades en un entorno dotado de equipos e instalaciones avanzadas para procedimientos quirúrgicos y diagnósticos por imágenes, lo que fue una de las razones principales para elegir este centro.

La pasantía tuvo una duración de un mes y se centró en la medicina veterinaria de especies menores, específicamente en animales de compañía. Durante este tiempo, me enfoqué en destrezas clínicas, que incluyeron la valoración física de pacientes en consultas de medicina general, la asistencia en emergencias médicas y el cuidado de pacientes hospitalizados. Además, adquirí experiencia profesional en técnicas de diagnóstico por imágenes, anestesia, cirugías, eutanasias y análisis de laboratorio en diversas áreas como microbiología, hematología, química e inmunología. También participé en técnicas diagnósticas de patología veterinaria y asistí en necropsias y la toma de biopsias, entre otras actividades.



María José Chaves Mora, Centro Veterinario México.

La comunicación con mis tutores y compañeros extranjeros fue principalmente en español, lo que facilitó el intercambio de ideas y aprendizajes. Lo más emocionante de esta experiencia fue aprender nuevas estrategias quirúrgicas y técnicas de medicina interna. Esto implica trabajar con procedimientos desafiantes, como la implementación e interpretación de tomografías y resonancias magnéticas, cuyo enfoque puede diferir según el área clínica.

Durante mi estadía, disfruté de la deliciosa gastronomía local, siendo los tacos mi comida favorita. Mi consejo para futuros pasantes es llegar motivados al cambio, dispuestos a aprender nuevas estrategias en medicina veterinaria y siempre preguntar para despejar dudas, aprovechando al máximo esta experiencia enriquecedora.

Nota realizada por la estudiante María José Chaves Mora

LUIS FERNANDO ROBLES MORA

Durante mi pasantía en la Universidad de Medicina Veterinaria de Hannover (TiHo), en Alemania, llevé a cabo mi práctica dirigida en el Instituto de Seguridad y Calidad Alimentaria. Bajo la orientación de la académica Gaby Dolz elegí esta institución debido al convenio existente que facilitaba mi integración y aprendizaje en el programa. Esta experiencia tuvo una duración de tres meses, brindándome una oportunidad invaluable de crecimiento profesional y personal.

Los principales énfasis de mi pasantía incluyeron salud pública veterinaria, gestión de granjas de ganado bovino e investigación científica dirigida. A través de estas áreas, adquirí habilidades fundamentales como el análisis microbiológico y de calidad de la leche, además de análisis en laboratorio clínico enfocado en microbiología, hematología, química e inmunología. Estas actividades me permitieron profundizar en procesos técnicos esenciales para la veterinaria, mientras exploraba diferencias en los métodos y enfoques entre ambos países.

El idioma principal que utilicé para comunicarme con mis tutores fue el inglés, aunque con otros estudiantes extranjeros prevaleció el español, lo que enriqueció mi experiencia cultural y académica. Entre los momentos más emocionantes, destacaría aprender nuevas técnicas y descubrir las variaciones en los procesos

veterinarios, así como disfrutar del país, probar nuevas comidas y hacer amigos. Sin embargo, enfrenté retos como la distancia de mis seres queridos y adaptarme a la comida internacional, aunque encontré en la gastronomía turca una delicia particular.

Mi consejo para futuros estudiantes interesados en realizar una pasantía en esta institución sería esforzarse al máximo para alcanzar sus metas y estar abiertos al cambio. Esta experiencia no solo transforma vidas, sino que también aporta un valor significativo al desarrollo profesional y al currículum de quienes la viven.

*Nota realizada por
el estudiante Luis
Fernando Robles
Mora*



Luis Fernando Robles Mora, University of Veterinary Medicine Hannover.

Visita académica

VISITA ACADÉMICA INTERNACIONAL FORTALECE LA FORMACIÓN VETERINARIA EN SALUD PORCINA

Del 15 al 30 de marzo de 2025, la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional (EMV-UNA) recibió la visita académica de la Prof. Dra. Isabel Hennig-Pauka, catedrática de la Universidad de Medicina Veterinaria de Hannover (TiHo), Alemania, y especialista en clínica y medicina interna de cerdos. Esta visita se realizó en el marco del convenio de movilidad académica International Study and Training

Partnership (ISAP) VET TiHo/UNA Costa Rica, bajo la coordinación de la Dra. Gloriana Castillo y con el apoyo de la Dra. Gaby Dolz.

La Prof. Dra. Hennig-Pauka es una reconocida académica y directora de la Estación de Campo para Epidemiología en Bakum, Alemania, centro especializado en el diagnóstico y control de enfermedades

porcinas. Con una sólida trayectoria en salud animal, ha contribuido significativamente en temas como el manejo sanitario de granjas, el uso racional de antibióticos y el desarrollo de estrategias diagnósticas. Es diplomada del Colegio Europeo de Manejo en Salud Porcina (ECPHM) y ha dirigido múltiples estudios en Europa, consolidándose como una figura de referencia en la medicina porcina contemporánea.

Durante su estancia en la EMV-UNA, se desarrollaron actividades académicas y prácticas de alto impacto, entre ellas talleres de necropsia en cerdos, recolección de muestras, análisis de laboratorio, visitas a granjas porcinas y conferencias presenciales. Más de 40 personas entre estudiantes, docentes, investigadores y profesionales del Colegio de Médicos Veterinarios, participaron activamente, lo que evidencia el amplio alcance y la relevancia de esta experiencia.

Desde el punto de vista formativo, la visita permitió a los estudiantes fortalecer sus competencias en diagnóstico clínico, bioseguridad, protocolos anestésicos y técnicas de muestreo, mediante el contacto directo con una experta internacional y sus enfoques metodológicos. Asimismo, este tipo de iniciativas facilita la transferencia de conocimientos actualizados, adaptados a las condiciones locales, y enriquece la formación profesional de los futuros médicos veterinarios.

En el ámbito investigativo, la Dra. Hennig-Pauka brindó asesoría especializada al proyecto "Desarrollo de un programa integral de prevención, diagnóstico y control de la infección por *Steptococcus suis* en la industria porcina de Costa Rica" (Código SIA: 0025-24), así como a la tesis doctoral de la Dra. Castillo de la cuál es tutora. Su colaboración permitió mejorar la eficiencia de los protocolos de muestreo y análisis microbiológico, contribuyendo directamente a la calidad de la investigación institucional.

Más allá del impacto académico, esta visita promovió el intercambio cultural y la internacionalización de la universidad, fortaleciendo alianzas estratégicas con una de las instituciones más prestigiosas en medicina veterinaria a nivel mundial. La relación con TiHo Hannover posiciona a la Universidad Nacional como un referente regional en formación e investigación veterinaria.

En resumen, la visita de la Prof. Dra. Isabel Hennig-Pauka ejemplifica cómo la colaboración internacional impulsa la excelencia académica, fortalece las capacidades locales y fomenta el desarrollo profesional. La EMV-UNA reafirma su compromiso con este tipo de iniciativas, que representan una inversión estratégica para el crecimiento institucional y la proyección global de la universidad.



Fotografías capturadas durante la estadía de la Prof. Dra. Isabel Hennig-Pauka en la EMV.