

REVISTA Conecta FAVA





Lorena Jofré

Decana Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía UDLA

Este nuevo número de Revista Conecta FAVA nos invita a detenernos y reflexionar sobre el sentido de nuestro quehacer académico, formativo y territorial. Como Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, entendemos la Vinculación con el Medio no solo como un eje institucional, sino como una convicción: formar profesionales comprometidos con su entorno, capaces de escuchar, comprender y aportar desde el conocimiento y la ética profesional.

A lo largo de 2024, nuestras Escuelas desarrollaron múltiples iniciativas que reflejan este compromiso en acción. Desde el trabajo directo con comunidades urbanas y rurales, hasta espacios de encuentro académico de alto nivel, cada experiencia ha sido una oportunidad para que nuestros estudiantes aprendan haciendo, se enfrenten a realidades diversas y comprendan el impacto social de su futura labor profesional.

Las actividades territoriales, los operativos veterinarios, las capacitaciones a pequeños agricultores, las asignaturas con enfoque de aprendizaje y servicio y las giras académicas permitieron fortalecer el vínculo entre la Universidad y su entorno, generando beneficios concretos para las comunidades y aprendizajes significativos para nuestros estudiantes. Estas experiencias no solo consolidan competencias técnicas, sino que también promueven

valores fundamentales como la responsabilidad social, el trabajo colaborativo y el respeto por los contextos socioculturales en los que intervenimos.

Durante este año, también fuimos testigos de un activo diálogo con el mundo disciplinar y científico, a través de jornadas, charlas y encuentros nacionales e internacionales que abordaron temáticas clave para la medicina veterinaria y la agronomía contemporáneas. La reflexión sobre la salud animal, la producción sostenible, el cambio climático y la seguridad alimentaria se posicionó como un elemento central en la formación de profesionales preparados para los desafíos actuales y futuros.

Este número de Revista Conecta FAVA recoge parte de ese camino recorrido. En sus páginas encontrarán relatos de experiencias, voces de estudiantes, académicos y socios comunitarios, así como iniciativas que dan cuenta de una facultad que se proyecta desde el territorio, con una mirada integradora y comprometida con el desarrollo sostenible.

Los invito a recorrer esta edición como una muestra del trabajo colaborativo que hemos construido durante 2024, y como una invitación a seguir fortaleciendo, desde la docencia, la investigación y la Vinculación con el Medio, el aporte de nuestra facultad a la sociedad.

CONTENIDO

1

Ámbito comunidad y territorio

Pag.4

2

Ámbito investigación, innovación y transferencia

Pag.9

3

Egresados

Pag.16

4

Entrevistas egresados destacados

Pag. 20



1 ■ **Ámbito comunidad y territorio**



Ámbito comunidad y territorio

Operativos veterinarios 2024

Los operativos veterinarios de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, actividades pertenecientes al ámbito Comunidad y Territorio de Vinculación con el Medio de UDLA, alcanzaron en 2024 un total de 54 jornadas organizadas por la facultad. En ellas participaron 1.029 estudiantes de la Escuela, quienes realizaron 10.490 atenciones, beneficiando a 5.024 personas.

Estas acciones se desarrollaron en diversas comunas de la Región de Valparaíso y la Región Metropolitana, entre las que destacan Viña del Mar, Providencia, Maipú, Talagante, Padre Hurtado, San José de Maipo, El Monte, Melipilla, Ñuñoa, Santiago, Lampa y San Joaquín.

Desde la Municipalidad de San José de Maipo valoraron el aporte de estudiantes y académicos en estas jornadas, reconocimiento expresado por la coordinadora de su Prodesal, Paulina Cerda: "Los alumnos han realizado operativos con antiparasitarios e inyectado vitaminas y/o vacunas con la finalidad de reforzar la condición sanitaria y corporal del ganado, para resistir las inclemencias del invierno. Por estos motivos, se agradece este gran apoyo a los ganaderos que pertenecen al programa de la comuna, ya que es un beneficio que aporta directo a su sistema productivo, que es la ganadería extensiva en la cordillera", manifestó.



Ámbito comunidad y territorio

Entre las principales labores desarrolladas por los estudiantes en los operativos veterinarios, siempre acompañados por académicos UDLA, se encuentran las desparasitaciones internas y externas, así como la vacunación antirrábica. Además, durante estas actividades los futuros profesionales resuelven dudas, perfeccionan sus técnicas de inoculación y sujeción de animales y comprenden la importancia del examen físico en sus pacientes. Estas experiencias también fortalecen el desarrollo de habilidades blandas, como el trabajo colaborativo, fundamentales para su formación profesional.



Gira Escuela de Medicina Veterinaria zona norte

La Escuela de Medicina Veterinaria de Universidad de Las Américas realizó una nueva versión de sus giras de estudios en el norte del país, tradicional viaje institucional que busca situar en la realidad de la agricultura familiar campesina a estudiantes que se encuentran en la última etapa de estudios, así como también apoyar a pobladores y vecinos de localidades rurales.

En esta ocasión, el lugar visitado fue la comuna de Punitaqui, perteneciente a la Provincia de Limarí, en la Región de Coquimbo. A la zona llegó un equipo de UDLA liderado por la Directora de Escuela, Karla Vera, y el académico del Campus Providencia, Máximo Olivares, quienes junto a 14 estudiantes de Medicina Veterinaria y Técnico de Nivel Superior Veterinario, de distintos campus y modalidades de la carrera, realizaron labores de atención en las localidades El Toro, Higuera y Parral de Quiles.

En las jornadas de operativos se atendieron más de 350 animales menores (caninos y felinos), a los cuales se les aplicó vacunación antirrábica y la administración de antiparasitarios internos y externos. A ellos, se sumaron 2 mil caprinos, 400 ovinos, 50 mulares y equinos, y 20 porcinos y 50 bovinos, animales mayores a los cuales también se les administraron antiparasitarios con efecto ante ectoparásitos y endoparásitos, y suplementos vitamínicos en determinados casos.

“La intervención que se realiza cada año en este tipo de operativos en zonas rurales está enmarcada en el ámbito de la salud pública, permitiendo a los estudiantes conocer el entorno de la agricultura familiar campesina, las acciones que se pueden realizar en estas comunidades para apoyar su desarrollo e interiorizarse en el trabajo que se desarrolla en algunas instituciones que atienden a estos pequeños productores”, sostuvo la Directora, Karla Vera.

Respecto a las labores desarrolladas en la gira, la estudiante Guisselle Maturana, del régimen Executive del Campus Santiago Centro, mencionó que “este tipo de actividades fortalecen el proceso educativo, permitiendo conocer realidades del rubro pecuario y social. En el caso de nuestro régimen de estudios es difícil participar durante el año de estas actividades; esto nos permite interactuar con estudiantes de otros campus, reforzar relaciones, aprender desde la práctica otros antecedentes técnicos y aportar colectivamente a tutores y productores que requieren apoyo, motivándonos a participar activamente en la sociedad”

Ámbito comunidad y territorio

Gira Escuela de Medicina Veterinaria zona sur

Desde la Región del Maule hasta la Región de Los Lagos fue desarrollada una nueva versión de la gira de estudios al sur del país de la Escuela de Medicina Veterinaria de UDLA, actividad académica que invita a estudiantes de quinto año a poner en práctica conocimientos y habilidades adquiridos durante su formación en apoyo a la comunidad, y además a conocer sistemas productivos de alta tecnología.

Este año, la delegación estuvo conformada por 29 estudiantes provenientes de las tres sedes de UDLA (Viña del Mar, Santiago y Concepción), y contó con la participación de los académicos Karla Vera, Directora de Escuela de Medicina Veterinaria, Máximo Olivares de Campus Providencia, Onofre Sotomayor de Campus Melipilla y Gonzalo Ñíguez de Sede Concepción, quienes guiaron y supervisaron a los estudiantes en sus labores.

Luego de la salida desde el Campus Providencia, la primera parada fue la localidad de Hualañé, en la Región del Maule, comuna en la que el contingente UDLA se quedó durante dos días. Aquí, con el recibimiento y apoyo de la Oficina de Medio Ambiente de la Municipalidad de Hualañé, los estudiantes

y académicos atendieron a más de 250 mascotas de los vecinos de la comuna, realizando evaluación veterinaria en felinos y caninos, otorgando vacunación antirrábica y administrando antiparasitarios internos y externos.

“La disposición de los estudiantes para la gira de estudios es de un 100%, ya que ellos esperan poder participar en esta, motivados por conocer otros lugares y sus realidades. Junto a ello, siempre está la oportunidad de aprender algo nuevo, desde lo técnico atendiendo a animales de compañía y a animales mayores, a lo actitudinal, valórico y las acciones con compromiso social, comprendiendo cómo un médico veterinario puede trascender en los diferentes contextos socioculturales en el cual se encuentran insertos”, mencionó el académico parte del viaje, Máximo Olivares.

La cifra total de animales atendidos por el contingente UDLA en su gira de estudios 2024 fue de 900 pacientes, siendo 700 animales menores (caninos y felinos) y 200 mayores (equinos, bovinos, ovinos y caprinos), recuento que representa la ardua gestión de la Escuela de Medicina Veterinaria y sus estudiantes en esta salida académica.

Capacitaciones usuarios de prodesal

Enmarcada en los convenios de colaboración que Universidad de Las Américas mantiene con los municipios de Talagante y de Peñaflor, la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía realizó 3 capacitaciones, en relación a: manejo de frutales, marketing y permacultura,

cabe destacar que estas acciones son sistemáticas y permanentes, realizándose desde el año 2017.

67 pequeños agricultores participaron en las capacitaciones, los cuales valoraron las instancias de aprendizaje.



Ámbito comunidad y territorio



La coordinadora del Programa de Desarrollo Local de Talagante, Macarena Alegría, manifestó el valor que tienen estas actividades para los pequeños productores participantes. "Para nosotros es una gran alegría participar de este convenio que tenemos con Universidad de Las Américas, ya sea en capacitaciones, charlas o distintas actividades que realizamos en conjunto para el beneficio de nuestros agricultores de Talagante", consignó.

También desde el Prodesal Peñaflor catalogaron de forma positiva la actividad, destacando el trabajo mancomunado realizado con Universidad de Las Américas. "Desde 2017 trabajamos en conjunto con UDLA. Para los agricultores es de vital importancia recibir estas capacitaciones de especialistas, las que se tratan de hacer por rubro, contemplando este año el taller de frutales", explicó la funcionaria municipal.

Asignaturas con componente aprendizaje y servicio

En la Escuela de Medicina Veterinaria se desarrollan las asignaturas de aprendizaje + servicio, que permiten vincular al estudiante con el medio laboral principalmente en dos aspectos: Karla Vera, Directora de Escuela, indica que: primeramente se relaciona con el trabajo que los estudiantes realizarán desde lo disciplinar como futuro profesional, al utilizar sus conocimientos en el levantamiento de problemáticas, sus posibles soluciones y en la presentación, aplicación o puesta en marcha de su proyecto. Lo segundo en lo actitudinal, permitiendo la interacción con los usuarios, en un ambiente sociocultural determinado, debiendo desarrollar la asertividad y habilidades blandas para lograr un relacionamiento exitoso para la ejecución de sus ideas.



En relación a la Escuela de Agronomía, Pilar Ulloa, Directora de Escuela, indica que, es una transferencia de conocimientos que el alumno adquiere en la asignatura y pone en práctica para resolver una problemática levantada junto al socio comunitario. Luego orientan y asesoran a los agricultores en mejorar sus procesos y procedimientos de buenas prácticas agrícolas en la gestión de la calidad e inocuidad alimentaria. Así como la evaluación de la salud del suelo de sus predios, en entregar vida al suelo a través de mejorar la fertilidad y materia orgánica, gracias a la elaboración de biopreparados y la aplicación de estos insumos al suelo.

Participaron en total, 770 estudiante, 70 académicos dando como resultado un servicio a 128 beneficiarios.





2. **Ámbito investigación innovación y transferencia**

Ámbito investigación, innovación y transferencia

Durante el año 2024, se realizaron 23 actividades dirigidas a estudiantes, egresados y académicos, entre las cuales se encuentran charlas disciplinares y jornadas de diversos ámbitos, contando con 2.250 asistentes.

IV Jornada Internacional de Medicina Veterinaria de UDLA profundizó en la endocrinología animal

El año 2024 el foco principal de la actividad, la que se desarrolló durante dos días, fue "Endocrinología en animales menores", especialidad de la medicina interna enfocada en el diagnóstico y tratamiento de todas las alteraciones hormonales y metabólicas.

Para esta versión, los expositores fueron Dolores Pérez, médica veterinaria y Doctora en Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) de España, quien es la directora del Hospital Clínico Veterinario Complutense (HCVC) de la UCM; y Franco González, médico veterinario y Doctor en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias de la Universidad de Chile, presidente de la Sociedad Chilena de Endocrinología Veterinaria (Sochev) y miembro de la Sociedad Europea de Endocrinología Veterinaria (ESVE).

González inició ambas jornadas de la actividad, las que dedicó a abordar el hipotiroidismo en mascotas y la enfermedad de Addison. "La endocrinología corresponde a una de las bases de la Medicina Veterinaria. Es un sistema que integra la regulación de todos los sistemas, lo que hace fundamental su conocimiento, sobre todo desde las bases del pregrado. En los últimos años con las diversas mejoras en los métodos de laboratorios, el diagnóstico de las enfermedades endocrinas ha aumentado en nuestro país, lo que hace que sea de suma importancia que el estudiante tenga un conocimiento acabado de estas enfermedades", enfatizó el profesional.

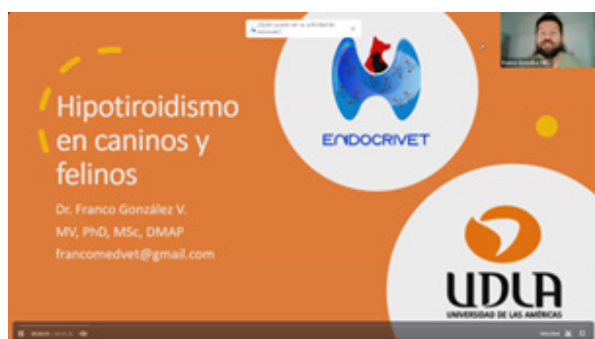


Por su parte, Dolores Pérez, quien además es miembro de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (Avepa), profundizó en su exposición en el manejo de la diabetes en perros y gatos, hablando de sus causas, factores, razas predispuestas y sus tratamientos, entre otros temas. "La literatura científica reciente dice que, al igual que en los humanos, la diabetes en los perros y en gatos es multifactorial", explicó la doctora.

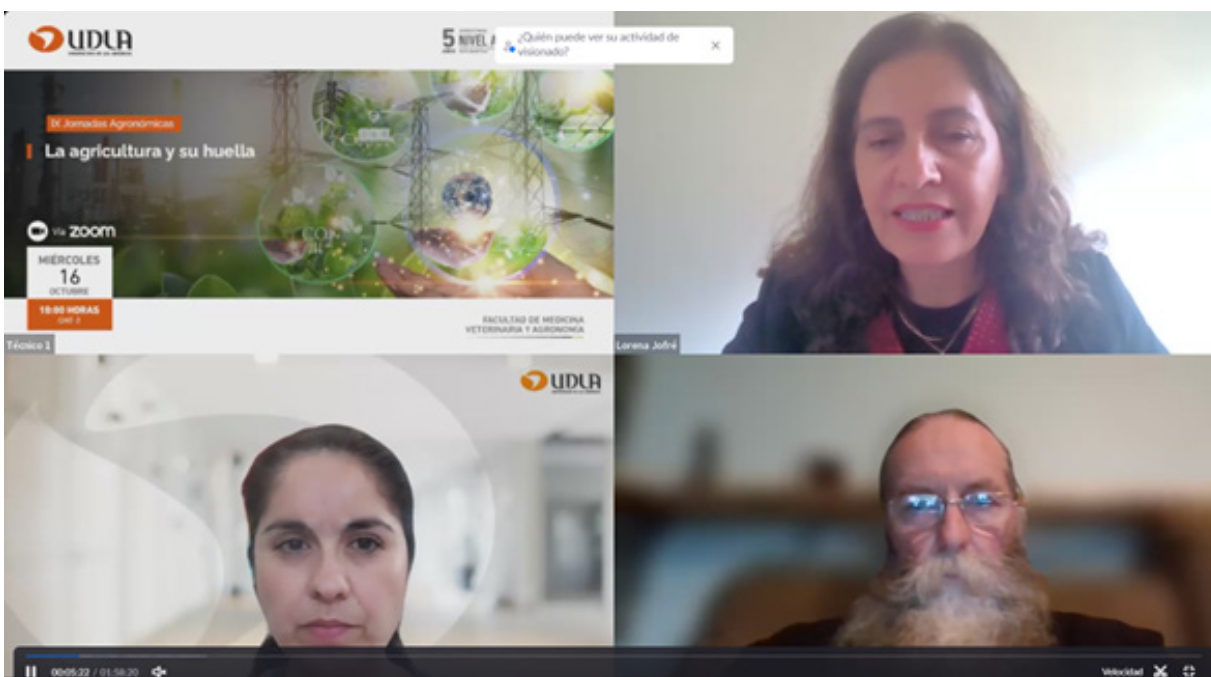
La actividad, que se desarrolló a través de la plataforma Zoom, contó con una gran cantidad de conectados, entre estudiantes, egresados y académicos, y terminó con rondas de preguntas de los participantes a los expositores, quienes agradecieron la retroalimentación de la audiencia.

IX Jornadas Agronómicas de UDLA abordan el impacto de la agricultura global en el medio ambiente

Por noveno año consecutivo, Universidad de Las Américas desarrolló una de las actividades más emblemáticas de su Escuela de Agronomía. Se trata de una nueva versión de las Jornadas Agronómicas, instancia que año a año busca profundizar en materias relacionadas con la agricultura y la labor de los ingenieros agrónomos.



Ámbito investigación, innovación y transferencia



Este año, la temática escogida fue “La agricultura y su huella”, abordando desde la mirada de expertos internacionales la magnitud del impacto de la industria agrícola en el medio ambiente, y a la vez, las principales propuestas a nivel global para atenuarlo en la actualidad.

El primer invitado fue Pete Smith, académico del Instituto de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de Aberdeen, Escocia, y director científico del Centro Escocés de Expertos en Cambio Climático ClimateXChange.

El especialista en ciencias agrícolas y forestales, modelado biológico, ecología, biología ambiental y ciencias del suelo, se refirió a recientes estudios sobre el impacto climático del sector agrícola y a la labor de los profesionales de la agronomía al respecto. “Es posible rastrear todos los diferentes componentes de la agricultura y su producción para calcular su contribución al cambio climático.

El segundo expositor invitado a las IX Jornadas Agronómicas fue Andrés Cohen, ingeniero químico de la Universidad Tecnológica Nacional de Buenos Aires, Argentina, especialista en desarrollo de estrategias para la reducción de emisiones GEI.

Cohen se refirió al contexto actual de la producción agrícola y ganadera y a cómo la consultora de la cual es fundador y CEO, Xircular Xero Net, busca guiar a empresas a medir y gestionar su impacto ambiental. “De la misma manera que existe la agricultura regenerativa, existe la ganadería regenerativa, donde el productor se tiene que ver, de alguna manera, beneficiado por algún aspecto económico relacionado al cambio del modelo productivo, y en esto hay muchísimas herramientas hoy, con todo el tema del activo digital y la democratización de activos, lo que permite hacer financiaciones para la transformación de estos modelos productivos”, explicó.

Ámbito investigación, innovación y transferencia

Charlas disciplinares en el mes de los gatos

Agosto es especial para la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía (FAVA) de Universidad de Las Américas. El motivo es que se celebra en todo el mundo el Mes de los Gatos, uno de los pacientes mayormente atendidos por los titulados y futuros profesionales de la Medicina Veterinaria.

Por esta razón es que este mes es abordado cada año con manifiesto énfasis por FAVA, profundizando en las patologías y tratamientos asociados a este animal. Y como era de esperarse, este año no fue la excepción: fueron tres las jornadas desarrolladas en torno a la salud felina y a la exposición de casos clínicos dirigidas a la comunidad universitaria y profesional.

La primera de ellas fue la actividad "Otitis Felina y Síndrome Atópico Felino", seminario realizado en dos jornadas para elaborar el tratamiento médico de estas dos patologías que afectan a gatos. La encargada de protagonizar estas charlas fue la médica veterinaria Giselle Olivares, Magíster en Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile, integrante de la Sociedad Latinoamericana

de Dermatología Veterinaria (SLDV) y especialista en Dermatología Veterinaria.

"Siempre cuando hablamos de enfermedades alérgicas, en general lo asociamos al prurito -sensación de picazón que provoca deseo de rascar-, pero hay que considerar que existen distintas manifestaciones de este. En el caso específico de los gatos, se manifiesta a través del acicalamiento excesivo", explicó Olivares sobre el síndrome atópico felino, iniciando su segunda jornada de actividad.

El segundo seminario organizado por la FAVA relativo al Mes de los Gatos tuvo carácter internacional. Esta actividad se denominó "Casos clínicos de Parasitología Felina", y fue impartida por el médico veterinario y experto argentino Pablo Borrás, profesional de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina, Magíster en Prevención y Control de Zoonosis de la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), y especialista en enfermedades infecciosas y parasitarias de pequeños animales.



Pablo Jesús Borrás

- **Veterinario**
- **Especialista en enfermedades infecciosas y parasitarias en pequeños animals (CPMV)**
- **Magister en prevención y control de Zoonosis (UNNOBA – ANLIS)**
- TroCCAP Council Scientific Member
- ISCAID Member
- Centro de Ciencias Veterinarias (CCV) – Universidad Maimonides
- Servicio de enfermedades infecciosas y parasitarias en Ciudad Autónoma de Buenos Aires y alrededores.

Casos clínicos de parasitología felina

MARTES 27 AGOSTO 20:00 HORAS

VIA ZOOM

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y AGRONOMÍA

Ámbito investigación, innovación y transferencia

Charla agricultura sostenible



La Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía (FAVA) de Universidad de Las Américas organizó un nuevo seminario dirigido a la comunidad de su Escuela de Agronomía. Este se trató de la charla "Agricultura Sostenible", una actividad enfocada en la profundización y comprensión de las bases, fundamentos y el aporte de la permacultura como forma de producción más amigable con el medio ambiente.

La expositora invitada a protagonizar esta actividad fue una especialista en Agroecología. Se trató de Paula Rosales, ingeniera agrónoma y Magíster en Administración de Empresas Silvoagropecuarias de la Universidad Mayor, escritora y fundadora de la plataforma de educación online Aula Ecológica, un sitio web que entrega herramientas para el desarrollo de la sustentabilidad impartiendo cursos sobre diversas especialidades.

"En términos simples, agricultura sostenible o permacultura significa producir hoy, pero pensando en las generaciones futuras, en los que vienen mañana. En este contexto de sustentabilidad existen diversas corrientes, miradas o líneas de trabajo, que convergen todas en un punto: el cuidado de la naturaleza", acentuó Rosales sobre el concepto principal de su presentación, en la cual desarrolló parte de la evolución histórica de la agricultura hasta llegar a los métodos modernos que buscan regenerar y minimizar el impacto industrial en el medio ambiente.

La actividad fue muy valorada en Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía debido al enfoque sostenible que desarrolla en su escuelas, líneas de investigación y programas de postgrados. En palabras de su Decana, Lorena Jofré, "incorporar la temática de sustentabilidad en nuestras actividades refuerza el compromiso de la Escuela de Agronomía y de la facultad con la formación de profesionales conscientes y responsables, posicionándonos en la promoción de prácticas agrícolas esenciales para el futuro de nuestro entorno" afirmó, agregando que "visibilizar este enfoque es clave para impulsar el desarrollo de soluciones innovadoras que aseguren la sustentabilidad de nuestros recursos naturales".

La audiencia de la actividad -que contó con un considerable número de participantes- también manifestó satisfacción por la instancia. Tal es el caso de Miguel González, encargado del rubro avícola y ganadero del Programa de Desarrollo Local (Prodesal) de la Municipalidad de Melipilla, quien agradeció la realización de la charla y la invitación de UDLA.

1° Congreso de Infectología Veterinaria Canina y Felina InfectoVet en UDLA

Universidad de Las Américas, en alianza con la organización, albergó el 1° Congreso de Infectología Veterinaria Canina y Felina InfectoVet, actividad enfocada en el diagnóstico, tratamiento y manejo preventivo de las enfermedades infecciosas y parasitarias, la cual contó con ponencias de destacados especialistas nacionales e internacionales

El evento tuvo lugar en el Campus Santiago Centro de UDLA y estuvo bajo la organización de las médicas veterinarias Marcela Pérez de Tudela y Marcela Valenzuela, profesionales con vastas trayectorias en el área clínica de animales menores, quienes buscaron conformar un espacio de encuentro entre la academia y la industria veterinaria.

El congreso contó con las exposiciones de tres destacados médicos veterinarios especialistas del área clínica de animales menores. Ellos fueron Alicia Valdés, profesional y académica de la Universidad de Chile con amplia experiencia en gastroenterología; Cristian Álvarez, especialista en clínica de especies menores y en investigación parasitológica; y Pablo Borrás, médico veterinario de la Universidad de Buenos Aires de Argentina, experto en enfermedades infecciosas y parasitarias.

Ámbito investigación, innovación y transferencia

Este último se refirió a su participación en la actividad, apuntando a la relevancia de contar con este tipo de instancias. "Haberse animado a realizar un congreso para médicos veterinarios y estudiantes avanzados de la carrera es muy importante, primero porque muchas de estas patologías las vemos constantemente en el consultorio y debemos saber cómo manejarlas y prevenirlas. Por otro lado, hay enfermedades que compartimos entre animales y personas, las conocidas como zoonosis, y nosotros en el consultorio somos parte de esos agentes de salud en la prevención y el cuidado, no solamente de las mascotas, sino que también de las familias", mencionó Borrás.



Expo Chile Agrícola 2024



Por quinto año consecutivo y nuevamente a través de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía (FAVA), Universidad de Las Américas se hizo parte de una nueva versión de Expo Chile Agrícola, "El encuentro oficial del agro", actividad del Ministerio de Agricultura de Chile (Minagri), organizada por la Fundación de Comunicaciones, Capacitación y Cultura del Agro (FUCOA).

La instancia se realizó los días 9 y 10 de octubre en el Mercado

Mayorista Lo Valledor de la Región Metropolitana -como en sus anteriores versiones- y fue transmitida a través de su página web oficial, contando con la participación de más de 40 mil asistentes presenciales y virtuales, quienes pudieron formar parte de más de 130 actividades de capacitación gratuita, seminarios, charlas y talleres impartidos por los 12 servicios del Minagri, así como también de entidades públicas, internacionales, empresas y de la academia.

Ámbito investigación, innovación y transferencia

Entre estas actividades, Expo Chile Agrícola 2024 contó con la participación de tres académicos investigadores de FAVA, específicamente miembros de la Escuela de Agronomía. Ellos y sus respectivas charlas fueron:

- Andrés Aracena: "Celdas solares orgánicas en agricultura".
- Raúl Calderón: "Una fuente de contaminantes silenciosos".
- Ignacio Fuentes: "Los desafíos de la agricultura y su dependencia al recurso hídrico en un contexto de cambio climático".

Fuentes, investigador especialista en ciencias del suelo y recursos hídricos aplicado en la agricultura, mencionó respecto a su intervención que "alegra poder contribuir en la difusión de algunos de nuestros resultados de investigación. Por lo general, la academia está aislada de la sociedad y de quienes toman decisiones. En la medida en que se participa en instancias como Expo Chile Agrícola es posible difundir nuestros trabajos, establecer un vínculo entre sociedad y academia que puede influir en las decisiones de distintos usuarios, promoviendo la concientización en áreas claves para el bienestar humano y ecosistémico".

Por su parte, el académico Andrés Aracena manifestó su impresión por la cantidad de conectados que tuvo su actividad, la que llegó a 216 participantes. "Creo que mi charla fue la primera de varias relacionadas con la



Agrivoltaica, y que fueron de gran interés en el marco de las energías renovables no convencionales. Me siento bastante orgulloso de haber conectado las ciencias químicas que desarrollo en el laboratorio, principalmente con alumnos de la carrera de agronomía, con la parte agrícola en este nuevo concepto de energía sostenible llamado Agrivoltaica", sentenció el investigador de FAVA.

Para Raúl Calderón, miembro del Núcleo de Investigación en Sustentabilidad Agroambiental (NISUA), su participación en la cita dejó un balance positivo. "Tener la posibilidad de presentar los resultados derivados de proyectos de investigación relacionados con la presencia de contaminantes emergentes en fertilizantes y su impacto en la salud humana fue increíble. Me quedo con la satisfacción de haber generado un espacio que permita generar conciencia entre los productores que la inocuidad alimentaria es el eje clave para resguardar la salud humana", enfatizó.

Cabe mencionar que además de las exposiciones de sus académicos, UDLA se hizo parte de la instancia con un stand informativo de la Escuela de Agronomía, con el cual realizó difusión de labores y carreras para el público asistente. Además, en su segundo día llegó hasta Lo Valledor un grupo de estudiantes de Agronomía del Campus Providencia liderados por el profesor Horst Berger, quienes presenciaron y apoyaron la charla del académico Ignacio Fuentes.





3. Egresados



Egresados

Primera versión de pasantías clínicas en el Centro Veterinario de Animales Pequeños del Campus Melipilla

La primera versión de pasantía clínica en la FAVA comenzó a desarrollarse desde el 7 de octubre en el Campus Melipilla de UDLA, lugar hasta donde los egresados debieron llegar para iniciar sus labores.

Los seleccionados para la instancia valoraron el cupo obtenido, manifestando la importancia que puede significar en sus tempranos recorridos profesionales. "Al saber que fui seleccionada para la pasantía sentí mucha felicidad y emoción, ya que me imaginé harta competencia entre los colegas postulantes según sus cartas de recomendación y motivación. Me deja bastante contenta haber sido una de las seleccionadas para el programa", mencionó María Ignacia Acuña, titulada de

Campus Providencia.

También los titulados se refirieron al aporte que significará la pasantía en el desarrollo de su experiencia profesional. "Este proceso me aportará más confianza, ya que será como volver a tomar el ramo de clínica menor, pero ya con mi título en mano, así que trataré de sacarle todo", mencionó Ana Pérez. Por otro lado, Francisca Contreras, titulada de Campus Providencia, afirmó que "como médicos veterinarios es fundamental la capacitación constante por y para nuestros pacientes, siendo esta una enorme oportunidad, un proceso formativo que aportará significativamente".

Curso egresados 2024: Manejo integrado de plagas en frutales

La Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía (FAVA) de Universidad de Las Américas realizó una nueva actividad dirigida a su comunidad de egresados. En esta ocasión, se trató del curso "Manejo Integrado de Plagas en Frutales", instancia enfocada en la capacitación de tituladas y titulados de la Escuela de Agronomía, tanto de su carrera profesional como de sus carreras técnicas.

El encargado de dictar este curso fue el ingeniero agrónomo Esteban Basoalto, Magíster en Hortofruticultura y Doctor en Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, quien además es exmiembro de la Comisión Técnica de Plaguicidas del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile.

La actividad se desarrolló durante tres días, en los cuales Basoalto abordó los principales desafíos de la fruticultura en el país respecto al manejo integrado de plagas (MIP), realizando un repaso histórico de la utilización de plaguicidas en la agricultura, distinguiendo sus características, el funcionamiento de la industria y sus componentes, entre otros temas.

"El manejo integrado de plagas es un enfoque eficaz y ambientalmente sensible para su manejo, el que se basa en una forma más orgánica de control de éstas", sintetizó el experto sobre la temática principal de la actividad.



Egresados

Cursos egresados de Medicina Veterinaria 2024

La Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía ofreció 3 cursos a los egresados de la carrera de Medicina Veterinaria, Uno de estos cursos fue "Actualización en Neurología Veterinaria", actividad dedicada a profundizar en procedimientos como el abordaje de pacientes convulsivos o con paraparesia (trastorno neurológico). El encargado de dirigir la actividad fue Néstor Suárez, médico veterinario y académico de la Universidad Andrés Bello, especialista en anestesia, cuidados intensivos y neurología clínica.

Los principales temas examinados por Suárez, quien es neurólogo de la clínica veterinaria Neurovet, fueron convulsiones y epilepsia en pequeños animales, medicación anticonvulsivante, mielopatía y las respectivas formas de tratamiento clínico de cada uno de estos trastornos.

Otro de estos cursos para la comunidad de egresados fue "Citología Clínica Veterinaria", actividad que contó con una primera sesión teórica a través de la plataforma Zoom a cargo de Juan Manuel Lajara, médico veterinario especialista en Medicina de Animales de Compañía, director de la Clínica Veterinaria Royal Pets (Perú) y miembro del Grupo Latino de Patología Comparada (LCPG).

La segunda sesión de este curso fue desarrollada en forma presencial por el académico investigador de Universidad de Las Américas, Ignacio Troncoso, médico veterinario y Doctor en Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción, quien realizó un taller en Campus Melipilla para instruir sobre el estudio de procesos patológicos y fisiológicos.

"La citología es el estudio de las células, pero además es el estudio de las fracciones de citoplasma y de material secretado por éstas. En citología, nosotros vamos a estudiar

no sólo las células, sino segmentos de citoplasma, como plaquetas, o cuerpos linfoglandulares", explicó Juan Manuel Lajara.

El tercer curso dirigido a titulados de Medicina Veterinaria de UDLA fue "Manejo del paciente quemado", actividad que se desarrolló durante cuatro jornadas telemáticas y que contó con las exposiciones de tres expertos de la Universidad de Buenos Aires (UBA) de Argentina. Se trató de los médicos veterinarios Sandra Mattoni, Pablo Meyer y Pablo Pérez.

Los especialistas abordaron temáticas como los distintos tipos de lesiones asociadas a quemaduras, la clasificación de éstas, las consecuencias según gravedad o los distintos tipos de procesos y tratamientos según cada herida. "Dependiendo del material que prende fuego van a generarse los distintos tipos de gases que van a, obviamente, alterar o influir en el sistema respiratorio de distinta manera", explicó la doctora Mattoni entre sus clases.

Los tres cursos contaron con una gran participación de tituladas y titulados, quienes utilizaron la gran mayoría de los cupos para asistentes dispuestos desde FAVA. Además, estos talleres finalizaron la temporada 2024 de actividades dirigidas a su comunidad de egresados.

Cursos egresados 2024 dirigidos a egresados de la carrera: Técnico de Nivel Superior Veterinario

Dirigidos a su comunidad de egresados, la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía (FAVA) de Universidad de Las Américas desarrolló dos cursos para titulados de Técnico de Nivel Superior Veterinario, actividades enfocadas en la profundización de temáticas de gran utilidad para el campo laboral de esta carrera.

El primero de ellos fue "Manejo Hospitalario del Paciente Felino", un programa realizado durante tres jornadas a través de la plataforma Zoom, el cual estuvo orientado a destacar la forma correcta de la realización de cada paso de procedimientos clínicos con gatos y que estuvo a cargo de Marcela Valenzuela, profesional especialista en el tratamiento médico felino, Magíster en Pedagogía Universitaria de la Universidad Mayor, miembro de la Asociación Internacional de Medicina Felina (ISFM) y directora del Centro de Referencia Médico Felino Moggie Cats, recinto especializado en el tratamiento de gatos.

"Esperamos que con este curso los titulados puedan incorporar la teoría en la práctica de la atención felina para llegar a establecer prediagnósticos y diagnósticos definitivos, utilizando un protocolo claro y específico para esta especie", afirmó la doctora Valenzuela.



Egresados



El segundo curso destinado para los técnicos veterinarios de UDLA fue "Manejo de Parto y del Ternero Neonato", actividad desarrollada durante dos jornadas -una telemática y otra presencial- liderada por el académico Felipe Garrido, médico veterinario de Universidad de Las Américas y especialista en reproducción animal.

Este taller permitió a los participantes repasar la teoría de los procesos de nacimiento en animales mayores y realizar maniobras prácticas a través del uso de material veterinario de simulación, instancia en la cual el doctor Garrido guio el ejercicio de cada uno de los titulados presentes.

Las y los asistentes valoraron la realización de los cursos, destacando el aporte a su formación y la iniciativa de UDLA. "Encuentro que es bastante interesante que estén impartiendo este tipo de cursos para tener mayor conocimiento. Egresé hace nueve años y he trabajado en el área de animales menores. Tengo ganas de cambiarme de área y empezar a trabajar en el campo. También me pareció bastante bueno que sea presencial, que tenga un manejo y te enseñen las técnicas, más allá de la teoría. Es súper importante la parte práctica", declaró Bárbara Ortega, titulada de UDLA.

También el técnico Matías Serrano, recientemente egresado en 2022, consideró "una gran posibilidad poder seguir perfeccionándome con estos cursos relativos a la carrera para poder ampliar mi área laboral".





4. Entrevistas egresados destacados



Entrevistas egresados destacados

Andres Schreiner

Médico Veterinario



¿En qué te desempeñas actualmente y cuáles son tus principales funciones?

Actualmente soy investigador técnico senior en la Facultad de Medicina de la Universidad de Duke, en el Estado de Carolina del Norte, Estados Unidos. Mis principales funciones incluyen la práctica de anestesia en animales, así como la recopilación y análisis de información útil para el desarrollo de las investigaciones que lleva a cabo el Departamento de Anestesiología.

¿Cómo fue la transición del área clínica a investigación?

Fue un proceso significativo y enriquecedor. Siempre he tenido una profunda curiosidad por entender los mecanismos detrás de las condiciones que tratamos en la práctica clínica, lo que me motivó a explorar el ámbito de la investigación. Para facilitar esta transición, me aseguré de adquirir nuevas habilidades, como el diseño experimental y el análisis de datos. Participé en cursos y talleres que me ayudaron a fortalecer esas competencias. También aprendí a valorar la colaboración con otros investigadores, lo que me ha permitido integrar diferentes perspectivas y enfoques en mis proyectos.

Egresado Thennet destaca colaborando en investigación clínica en la Universidad de Duke: “UDLA me proporcionó un conocimiento profundo en áreas claves para entender la salud y el bienestar animal”

Andres Schreiner se tituló de médico veterinario de UDLA en 2010. Durante más de 10 años se dedicó al área clínica, dirigiendo su propio centro veterinario enfocado en la atención de animales de compañía, en el cual profundizó sus conocimientos en diagnóstico, cirugía, manejo clínico, gestión de equipos de trabajo y atención al cliente. Hoy se dedica principalmente a la investigación.

He tratado de llevar mi experiencia clínica a la investigación, utilizando mis conocimientos sobre el cuidado del paciente para formular preguntas relevantes y desarrollar estudios que puedan tener un impacto real en la práctica médica. En resumen, mi transición ha sido una combinación de motivación personal, aprendizaje continuo y un enfoque en la colaboración, lo que me ha permitido crecer profesional y personalmente.

¿Cuáles son los principales pilares de tu formación como médico veterinario en UDLA?

Identifiqué varios que han sido fundamentales para mi desarrollo profesional:

Base teórica sólida: UDLA me proporcionó un conocimiento profundo en áreas clave como anatomía, fisiología y patología, lo cual es esencial para entender la salud y el bienestar de los animales.

Práctica clínica intensiva: las prácticas clínicas y pasantías fueron una parte vital de mi formación. Me permitieron aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales, desarrollar habilidades de diagnóstico y tratamiento y

Entrevistas egresados destacados



ganar confianza en la atención al paciente.

Ética y bienestar animal: la formación en ética veterinaria fue crucial. Aprendí sobre la importancia del bienestar animal y la responsabilidad que tenemos como veterinarios en nuestra práctica diaria.

Investigación y curiosidad científica: participar en proyectos de investigación fomentó mi curiosidad y me enseñó a pensar críticamente.

Habilidades de comunicación y trabajo en equipo: la Universidad también enfatizó la importancia de las habilidades interpersonales. Aprendí a trabajar eficazmente en equipo y a comunicarme de manera clara y empática con los tutores de mascotas, lo cual es fundamental en nuestra profesión. Estos pilares no solo han enriquecido mi formación, sino que también han influido en mi enfoque profesional y en mi compromiso con el bienestar animal.

¿Qué planes o proyectos relacionados con tu área tienes a futuro?

Tengo varios planes emocionantes en mi área. Junto al equipo con el que trabajo estamos explorando nuevas

técnicas para mejorar la seguridad y eficacia de los procedimientos cardiopulmonares bajo anestesia. También me interesa establecer colaboraciones interdisciplinarias, ya que considero que trabajar con otros departamentos puede ser clave para abordar problemáticas complejas.

¿Qué mensaje podrías entregar a los estudiantes de UDLA como recomendación en su camino a convertirse en médicos veterinarios?

Mi consejo para los estudiantes de UDLA es que mantengan siempre la curiosidad y el deseo de aprender. La Medicina Veterinaria es un campo en constante evolución, y estar abiertos a nuevas ideas y enfoques es crucial. Además, los animo a aprovechar al máximo las oportunidades prácticas. La experiencia en clínicas y laboratorios es invaluable y les permitirá aplicar lo que han aprendido en el aula. No duden en hacer preguntas y buscar mentorías. Aprender de quienes ya están en el campo puede ofrecerles perspectivas valiosas. Por último, nunca subestimen la importancia del bienestar animal y la ética en su práctica. Ser veterinario implica una gran responsabilidad y es fundamental que siempre prioricen el cuidado y el respeto hacia los animales. Con dedicación y pasión, podrán hacer una diferencia significativa en la vida de muchos.



Entrevistas egresados destacados

Vania Tapia Lobos

Técnico de nivel superior veterinario



¿Cuáles fueron los principales pilares de tu formación como técnico veterinaria en UDLA?

Mi formación en UDLA estuvo marcada por muy buenos docentes, buena coordinación, una muy buena malla académica con alta exigencia, buena infraestructura, una sede donde se pueden ver animales mayores y operativos a los cuales amaba ir para tratar a animales de campo. En una oportunidad inyectamos cerca de 200 cabezas de ganado en medio de cerros. Fue una gran experiencia tener la posibilidad de ayudar a la comunidad y aprender. Esos años de estudio para mí fueron increíbles. En la Universidad siempre tuve un profesor que respondiera mis dudas, y la oportunidad de contar con prácticas desde el primer año de estudio fue algo importantísimo.

¿Qué especializaciones has podido tomar en tu área y cuáles son tus objetivos con esto?

He logrado tomar varios cursos, como por ejemplo de hipoterapia -terapia equina para niños con discapacidad o trastorno autista-, de paciente hospitalizado crítico, manejo felino o de citología veterinaria. He ido a varios congresos fuera del país relacionados con el área de oncología veterinaria, que es la que hoy me apasiona y me ha llevado a seguir estudiando.

¿Cuándo decidiste dar el paso y continuar estudiando Medicina Veterinaria?

Egresada de Técnico de Nivel Superior Veterinaria UDLA destaca su paso por la Universidad: “Siempre tuve un profesor que respondiera”

Vania Tapia Lobos es técnica de nivel superior veterinario titulada en el Campus Providencia. Actualmente se desempeña como coordinadora de técnicos en una clínica de especialidades veterinarias llamada Oftaderm, recinto que se encuentra en pleno proceso de expansión, ad portas de la apertura de su segunda sede.

Lo decidí apenas terminé la carrera de Técnico de Nivel Superior Veterinario, en plena pandemia. Me hace inmensamente feliz lo que hago, y si puedo ayudar a los pacientes a sanar y sentirse mejor, más feliz me siento.

¿Qué planes o proyectos relacionados con tu área tienes a futuro?

Quiero ser oncóloga veterinaria e ir a regiones para ayudar de manera correcta a los pacientes y enseñar a sus tutores el respeto y manejos amigables con nuestras mascotas, para así darles una buena vida. Algo muy importante que me ha dado vueltas en la cabeza hace un rato es ver cómo ayudar a la carrera técnica a ser más apreciada, ya que somos indispensables en las labores veterinarias. Pienso que una manera es especializando a los técnicos veterinarios.

¿Qué mensaje podrías entregar a los estudiantes de UDLA como recomendación en su camino para convertirse en técnicos veterinarios?

Que sigan su pasión, su vocación. Trabajar con animales es un mundo increíble. Puede sonar loco tal vez, pero siento que es casi mágica la oportunidad de entablar una conexión con un ser que no habla pero que conecta de una manera increíble contigo. Es impagable ver cómo mejora su enfermedad. La oportunidad de ayudar a pacientes terminales con manejos paliativos y quitar dolor e incomodidad es impagable. Mi mensaje es que el cielo es el límite.

Entrevistas egresados destacados

Daniella Gillmore

Agrónoma



Daniella se tituló en 1999 de UDLA, siendo distinguida como la mejor estudiante de su promoción. A lo largo de su trayectoria profesional, ha adquirido conocimientos en distintas áreas de la industria vitivinícola, incluso sumando experiencia internacional en bodegas de Australia y Estados Unidos. Contando con cursos y diplomados sobre contabilidad financiera y comercio internacional, ha obtenido numerosos reconocimientos personales en la Región del Maule y en la industria, ligados a que desde el año 2000 ocupa el cargo de gerenta general en Viña Gillmore.

¿Cómo se gestó la obtención de esta medalla de oro del Vermentino del Maule?

Los concursos son abiertos a todas las viñas del mundo. Tienes que inscribirte y enviar muestras. En nuestro caso una sommelier chilena nos pidió que entráramos con el Vermentino del Maule 2023.

¿Qué significa para Viña Gillmore haber conseguido este importante logro?

Es muy emocionante participar en un concurso mundial de Vermentino en Italia y ganar una medalla de oro donde

Daniella Gillmore, egresada de la Escuela de Agronomía de Universidad de Las Américas obtiene Medalla de Oro en concurso enológico internacional: "Se siente una tremenda alegría que las locuras y sueños estén resultando"

Por primera vez, una creación chilena obtuvo Medalla de Oro en el Concurso Enológico Internacional del Vino Vermentino, celebrado este 2024 en Cagliari, Italia. Se trata del Vermentino del Maule, producido en los viñedos de Viña Gillmore, empresa familiar con más de 30 años de historia dedicada a la producción de alta gama.

solo tres vinos que no eran italianos fueron premiados. Se siente una tremenda alegría que las locuras y sueños estén resultando.

En cuanto a tu formación profesional como ingeniera agrónoma, ¿qué destacas de lo vivido en UDLA?

Fue una muy buena escuela para mí, ya que teníamos mucho terreno, y en una carrera tan técnica como Agronomía, el contacto con la tierra y el campo es esencial. Teníamos muy buenos profesores, con una mirada muy global de cuál era el rol de un agrónomo.

¿Cuáles son los principales reconocimientos que has recibido como experta y agrónoma?

El mejor reconocimiento fue ser mamá y que mis hijos se sientan orgullosos de mí. Y el más emocionante fue el de mejor alumna titulada de la promoción que me entregó el Colegio de Ingenieros Agrónomos. Yo estaba trabajando en EE.UU., así que mi papá lo fue a recibir. Creo que eso fue un regalo para él.



Entrevistas egresados destacados



¿Cómo consideras que es el desarrollo de la mujer en la industria del vino?

Tremendo. Hoy vemos grandes enólogas dirigiendo viñas importantes, gerentas generales, de exportación, periodistas. Es una industria que se abrió bastante al tema de género. Jamás sentí rechazo o limitaciones por ser mujer, muy por el contrario.

¿Qué mensaje o recomendación enviarías a los futuros agrónomos de UDLA que decidan dedicarse a la industria vitivinícola?

El vino es pasión, es visión de largo plazo, constancia, persistencia y trazar un camino. Va a tener momentos maravillosos y otros duros, pero si tienen un sueño, persígalo.

