

### Columna

## Recursos académicos para un profesional integral

Por Lorena Jofré, decana.



Este año, la Escuela de Medicina Veterinaria inauguró centros veterinarios en las sedes de Concepción, Santiago y Viña del Mar, lo que nos permitió generar un mayor desarrollo de actividades prácticas, a través de la atención a pacientes que requieren de servicios preventivos o de tratamientos médicos y quirúrgicos. Así, nuestros alumnos conocen, observan y realizan procedimientos de forma segura y rutinaria, mejorando sus competencias laborales.

Estas instalaciones responden al sello de nuestra facultad: educación al servicio de la comunidad que, junto al trabajo práctico en terreno -como los operativos sanitarios-, nos permiten llegar con nuestra atención profesional a sectores vulnerables.

También se incorporaron recursos tecnológicos y académicos que comple-

mentan la formación tradicional, como son los maniqués de simulación y los modelos anatómicos. Además, adquirimos un sistema de radiografía computarizada para obtener imágenes radiográficas digitales, facilitando el diagnóstico clínico.

Por su parte, la Escuela de Agronomía, también creció en recursos académicos, a través de la adquisición de la nueva sala de procesos agroindustriales para la elaboración y guarda de vino, cerveza, productos destilados y, a futuro, de subproductos como el aceite de oliva y la elaboración de quesos. Además, incorporó otro invernadero con tecnología de última generación para el control automático de temperatura, humedad y riego, entre otros, que hacen posible el cultivo de hortalizas, la germinación de semillas y la propagación de plantas.

Para el 2014 esperamos seguir desarrollando proyectos y sumando metodologías orientadas a generar las destrezas y conocimientos para convertir a nuestros alumnos en profesionales exitosos.

### Actualidad

## Tenencia responsable de mascotas

Por Francisco Arias, docente.

El médico veterinario tiene una importancia relevante en la tenencia responsable de mascotas, instruyendo a las personas a contribuir en el cuidado animal. Su rol va mucho más allá de sanar y prevenir enfermedades en los animales; es un profesional primordial que contribuye a prevenir, detener y eliminar enfermedades que pueden transmitirse desde los animales al ser humano, junto con tener una activa participación en la producción y utilización de alimentos de uso humano y colaborar en el manejo sanitario.

En la UDLA, los estudiantes de 4 y 5 año de Medicina Veterinaria de la Sede Viña del Mar, mediante sus asignaturas prácticas, prestan ayuda a distintas organizaciones del ámbito pro animal de la región, a través de su Centro Veterinario en Av. 5 Norte con Los Castaños, donde realizan operativos de vacunación, cirugías ambulatorias y, además, consultas médicas guiadas por sus profesores, quienes son profesionales especialistas en las distintas áreas de la medicina de animales pequeños y de compañía. Cabe mencionar que este centro veterinario cumple con una gran labor social, la cual ayuda a las personas y familias que no tienen los medios para llevar a sus mascotas al médico veterinario.



### Destacamos

## Escuela de Agronomía entregó certificaciones intermedias



Un total de 103 estudiantes de la Escuela de Agronomía recibieron sus diplomas de certificación de habilidades, en una ceremonia que contó con la presencia de la decana de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Lorena Jofré, y la directora de escuela, Ingeborg Spuler.

Los alumnos de la carrera de Agronomía que cumplieron con los requisitos de ramos y semestres para optar a la certificación recibieron

diplomas de Monitor de Actividades Agrícolas, Monitor Fitosanitario y Monitor y Evaluador de Sistemas de Riego.

Por su parte, los estudiantes de la carrera de Técnico en Viticultura y Enología recibieron certificaciones como Monitor de Labores Agrícolas en Vides y Promotor de Vinos.

Ingeborg Spuler destacó que estas certificaciones les permitirán demostrar que cuentan con ciertos conocimientos, destrezas y habilidades necesarias para cumplir con alguna función o para desarrollar una actividad en su vida laboral antes del término de su carrera. "También será un aporte para sus prácticas profesionales", aseveró. Durante la ceremonia se premió, además, a los mejores alumnos de cada nivel y a los docentes destacados. Los primeros reconocimientos recayeron en los alumnos de Agronomía, Tamara Ortega, Rubén Manríquez, Carlos Torres, Danilo Aligada, Alejandra López y Romina Rodríguez; mientras que de Técnico en Viticultura y Enología destacaron Jonathan Pontio y Maykol Catalán.

Los docentes que recibieron una distinción fueron Laura Mesa, de Técnico en Viticultura y Enología, y Miryam Valenzuela, de Agronomía.

En tanto, el premio al alumno destacado por su liderazgo y cooperación recayó en Arturo Bisón.

## Expositores internacionales se reunieron en Cardiactour 2013

El manejo de la insuficiencia cardíaca, la pletismografía felina, el intervencionismo y las actualizaciones diagnósticas, terapéuticas, clínicas y quirúrgicas, fueron algunos de los temas abordados en el Cardiactour 2013, organizado por la Escuela de Medicina Veterinaria.

El evento se llevó a cabo en las sedes de Concepción y Santiago con connotados especialistas como Jordi Manubens, de España, Mark Kittleson, de EE. UU. y Carlos Mucha, de Argentina, quienes abordaron temas relacionados con la etiología, evolución y avances en el tratamiento de las principales cardiopatías en caninos y felinos.

Kittleson es codescubridor del Déficit de Taurina, que causa la cardiomiopatía dilatada felina, y del factor mutacional que provoca la cardiomiopatía hipertrofica.

Por su parte, Manubens, es director del departamento cardiorrespiratorio del Hospital Veterinario Molins.



## Nuestra facultad

## Escuelas de Agronomía y Medicina Veterinaria realizaron exitosa gira anual

Entre la Región de los Ríos y la ciudad de Puerto Montt, Región de Los Lagos, contempló la gira anual de la carrera de Agronomía de la UDLA, en la que participaron 22 estudiantes de tercer año, junto a los docentes Marjorie Domínguez y Mario Concha.

Durante la gira, el grupo recorrió las instalaciones de semillas de papas, empresas de producción bovina, ovina, campos de arándanos y lecherías, para ver de cerca el trabajo realizado en cada una de ellas, en los ámbitos de operaciones, control de calidad y crianza de los animales, entre otros aspectos propios de su formación.

También en el marco de su gira anual al sur de Chile, 33 alumnos de las carreras de Medicina Veterinaria y Técnico Veterinario de la UDLA realizaron tres operativos veterinarios en las comunas de Lican-tén-Iloca, Retiro y Yungay, donde atendie-



## Actualidad por sobre todo

La facultad recomienda tres link para mantenerse al día en las nuevas tecnologías, descubrimientos y negocios en los mundos del agro y la medicina veterinaria. Uno de ellos es <http://www.veterinaria-udla.cl/revistas/articulos-actualidad>, con artículos de actualidad sobre la rabia, la tenencia responsable o la agricultura limpia.

En otro ámbito está el sitio de la Red Tecnológica Alimentaria <http://www.redtecnologiaalimentaria.com/> con una gran diversidad de temas relacionados con la salud, las innovaciones en agricultura y la investigación.

Por último, está la revista de la Fundación para la Innovación Agraria, FIA, <http://www.fia.cl/revistaDiciembre2013/index.html#/1/> dependiente del Ministerio de Agricultura, que en su número de diciembre incluye atractivos artículos, como la producción de ajo negro en Chiloé, la crianza de abejas reinas para exportación y un nuevo sistema que estima la cantidad de uva que entregará un huerto.

## Revista del Campo

Los principales mercados que componen la industria agroalimentaria chilena, sus desafíos, tendencias y problemáticas son abordados todos los lunes por la Revista del Campo de El Mercurio.

Esta publicación recorre en 20 páginas temas como los avances tecnológicos en el área, el surgimiento de nuevos y atractivos mercados y la competitividad de la industria chilena a nivel mundial, entre otros.

En su edición del lunes 30 de diciembre, donde realiza un especial de fin de año, destaca un reportaje titulado "Arándanos en la cuerda floja por Lobesía", que analiza la aparición de larvas de la denominada "polilla de la vid", ante lo cual Estados Unidos exige fumigar la fruta de la VI, VII y VIII región con bromuro de metilo.

El reportaje entrega interesantes datos sobre el mercado del arándano, cuya exportación se realiza principalmente a EE.UU (80%), siendo, además, la cuarta especie frutícola con mayor superficie plantada en Chile.

## Estudiantes de Medicina Veterinaria cursaron pasantía en Universidad Anhembi Morumbi

A Sao Paulo, Brasil, llegó el grupo de estudiantes de Medicina Veterinaria que se adjudicó la beca para cursar una pasantía en la Universidad Anhembi Morumbi.

Los diez alumnos realizaron un curso teórico práctico que comprendió el estudio de enfermedades frecuentes en animales menores y mayores, considerando su tratamiento, evolución, complicaciones y secuelas. Para ello, los alumnos recibieron clases de distintos especialistas, como endocrinólogos, cardiólogos, ecografistas, traumatólogos, dermatólogos, anestesistas y cirujanos especialistas en reconstrucción, con quienes intercambiaron experiencias y opiniones médicas.

Las clases prácticas se llevaron a cabo en el hospital clínico veterinario de la universidad, que atiende diariamente a 240 pacientes, caninos y felinos, en 4 mil metros cuadrados. Las dependencias incluyen pabellones de cirugía, salas de imagenología, salas de preparación para quimioterapia y laboratorios. Además, cuenta con una piscina donde pacientes con patologías como artrosis reciben un tratamiento integral para la disminución del dolor.

Los estudiantes realizaron, además,

un taller de simulación con modelos anatómicos caninos, dictado por el académico Sergio Souza. Este recurso tecnológico también está presente en la UDLA, por lo que sus alumnos están familiarizados con su utilización. "Esta metodología permite al alumno prepararse para la vida profesional de una manera muy real, potenciando el trabajo en equipo y realizando mentalmente un algoritmo en torno al diagnóstico y en relación al tratamiento médico, entrenando las veces que sea necesario", explica la académica Karen Valenzuela, quien acompañó al grupo de alumnos.



## Te ayudamos a crecer profesionalmente

### Empleabilidad

- Apoyo en la inserción al mundo laboral para alumnos de último año y recién egresados, y a la movilidad y/o desarrollo de carrera para egresados que ya se encuentran trabajando
- Ofertas laborales exclusivas para egresados y alumnos UDLA, a través de nuestro portal de empleos
- Charlas y talleres de empleabilidad
- Asesoría para la búsqueda de empleo y emprendimiento
- Ferias laborales
- Reclutamiento en campus

### Beneficios y servicios para egresados

Acceso a redes de contacto, servicios a través de convenios con empresas y beneficios propios de la universidad.

- Convenios de desarrollo profesional
- Encuentros de egresados por áreas de estudio
- Actividades de extensión académica y cultural
- Servicios UDLA (gimnasio, biblioteca, casino, entre otros)
- Convenios de beneficios con empresas



Mantén actualizados tus datos y no te pierdas los talleres, charlas y asesorías en [www.udla.cl/egresados](http://www.udla.cl/egresados)

Revisa y postula a ofertas laborales exclusivas para alumnos y egresados UDLA en [www.empleos.udla.cl](http://www.empleos.udla.cl)

Accede a certificados en línea en el Portal de Egresados, ingresando tu rut (sin guión ni punto) y tu clave banner (fecha de nacimiento dd/mm/aa).

**Subdirección de Egresados y Empleabilidad**  
**UDLA-Universidad de Las Américas**  
**egresados@udla.cl**  
**Teléfonos (02) 2427 5085 – 800 240 100**

## E NERO

**30-31 de enero de 2014:** Jornada de Dermatología, con los doctores Pablo Manzuc (Argentina) y Marcelo Jofré (Chile). Campus Providencia.

## M AYO

**Mayo 2014:** 2° Jornada Hortícola. Se analizarán los desafíos, tendencias e innovaciones en el área. Campus Providencia.

## J UNIO

**Junio 2014:** Congreso de Medicina Veterinaria UDLA-VECME. Contará con expositores como Guillermo Couto y Graciela Sterin y se abordarán temas relacionados con la oncología, anestesia, terapia del dolor, entre otros. Campus Providencia.



Maritza Castillo (22), egresada de Técnico de Nivel Superior Veterinario:

**“Me gusta trabajar en el campo y ayudar a los animales. Ellos merecen buena atención, cuidados y cariño”.**

Aunque Maritza acaba de titularse, su vida laboral ya está encaminada en lo que a ella más le gusta: el campo y los animales. Hoy se desempeña como enfermera en un centro de entrenamiento para caballos, donde su trabajo es prestarle todo el apoyo necesario al médico veterinario.

**¿A qué te dedicas, dónde y cómo es la labor que realizas?**

Soy técnico de nivel superior veterinario y trabajo como enfermera en un centro de entrenamiento de caballos de carrera, en la comuna de Pirque. Allí mi labor consiste en trabajar mano a mano con el médico veterinario en el cuidado de los caballos.

**¿Qué aspectos destacas de la formación recibida en la UDLA y cómo crees que esa formación te ha ayudado en tu desempeño profesional?**

Destaco por sobre todo la posibilidad de contar con la estación experimental Los Nogales, de Talagante. En la estación experimental pude aplicar todo lo que nos enseñan en la sala de clases y es la mejor práctica que un estudiante puede tener. Todo lo aprendido en la UDLA me ha servido porque es lo que uno como enfermero debe saber para ayudar al animal y al médico veterinario en su labor.

**¿Cuáles son tus expectativas o proyecciones a futuro?**

Mis proyectos son poder especializarme en animales mayores, especialmente en caballos, y a futuro continuar estudios para convertirme en Médico Veterinario. Me gusta trabajar en el campo y ayudar a los animales. Ellos merecen buena atención, cuidados y cariño.

Philippe Basualdo (24), egresado de Técnico de Nivel Superior en Viticultura y Enología:

**“El centro de experimentación Los Nogales es algo destacable con su bodega de microvinificación”**

Phillippe se desempeña como técnico en la Viña Errázuriz, una empresa de reconocida calidad internacional. Hoy está analizando la posibilidad de viajar a Estados Unidos para ganar experiencia internacional en el área.

**¿A qué te dedicas, dónde y cómo es la labor que realizas?**

Trabajo como técnico calificado en el área de pre-ensado del vino en Viñedos Errázuriz. Básicamente, mi trabajo consiste en dejar dentro de normas propias e internacionales los vinos listos para pasar al área de producción para ser embotellados, corrigiendo detalles finales.

**¿Qué aspectos destacas de la formación recibida en la UDLA y cómo crees que esa formación te ha ayudado en tu desempeño profesional?**

El centro de experimentación Los Nogales es algo destacable con su bodega de microvinificación, para la observación práctica de realidades de menor tamaño -no por eso menos importantes-, en cuanto a lo que pasa en el proceso de recepción y manejo del vino. Es algo en lo que hay que centrar esfuerzos y darle más impulso educativo.

**¿Cuáles son tus expectativas o proyecciones a futuro?**

En el corto plazo, estoy confirmado como asistente de enólogo para el periodo de vendimia de 2014 y tengo estudiado hacer una vendimia en USA el próximo año. Además, hay que esforzarse y seguir estudiando siempre, más en nuestra área, donde la tecnología avanza de buena forma.

