



Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía realizó charlas educativas en la Semana de la Chilenidad del Parque Padre Hurtado

Una delegación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía estuvo a cargo, por primera vez, de la Granja Educativa de la Semana de la Chilenidad del Parque Padre Hurtado, la cual congregó a más de 10 mil personas que disfrutaron de las Fiestas Patrias en nuestra capital.

En esta entretenida muestra de animales, los visitantes pudieron compartir con terneros, gallinas, pavos reales, gansos, cerdos y cabras. Incluso, si lo deseaban, podían interactuar y alimentar a las especies, las que estaban siendo cuidadas por los estudiantes de UDLA.

Además de la exposición de animales, cerca de 500 familias que visitaron la Granja Educativa tuvieron la oportunidad de participar en charlas y talleres a cargo de los estudiantes de Medicina Veterinaria y Agronomía, como tenencia responsable de mascotas, zoonosis y cuidados de las mascotas, huerta domiciliaria y preparación de compost.

“Teníamos muchas expectativas, porque sabíamos que vendría mucha gente y eso nos daría la oportunidad de compartir con ellos diferentes tipos de enseñanzas, como la tenencia responsable de mascotas. Los desafíos que tienen los médicos veterinarios hoy, pasan un poco por hacernos cargo de la educación de la población y que sepan cómo compartir de manera respetuosa con los animales. El hecho de que los alumnos de dos carreras estén acá, refleja el amor y compromiso que tienen por su profesión”, afirmó la Decana de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Lorena Jofré.

La delegación de UDLA estuvo compuesta por dos estudiantes de Agronomía y cuatro de Medicina Veterinaria. Claudia Meneses, alumna de tercer año de esta última carrera, afirmó que “uno de los motivos más importantes que me llevó a participar en esta actividad, fue el amor por los animales. Trabajar con ellos es increíble, más aún cuando son pequeños. Encuentro bueno que también tengamos la posibilidad de realizar charlas, porque así educamos a la comunidad a cómo cuidar a sus animales”.

El Vicerrector de Sede Santiago, Claudio Apablaza, también visitó la Granja Educativa, y felicitó a los estudiantes por la labor que cumplieron en el Parque Padre Hurtado: “Para nosotros es un honor participar de esta actividad, porque es una buena plataforma para mostrar la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, y la calidad de nuestros alumnos. Dentro de nuestro Modelo Educativo están los valores de responsabilidad ciudadana y compromiso comunitario y eso se muestra acá. Para nosotros es una gran oportunidad, esperamos estar presentes en los próximos años”.

Otra de las carreras que participó en esta actividad fue la de Educación Parvularia de la Sede Santiago. Durante una mañana, un grupo de 20 estudiantes, ofrecieron una serie de juegos criollos para niños y niñas junto a sus familias.

Esta actividad, que formó parte de las acciones de Vinculación con el Medio, logró generar acciones articuladas entre la Municipalidad de Las Condes, GeoGranja y la Sede Santiago de UDLA, destacando la participación y compromiso de su Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía.

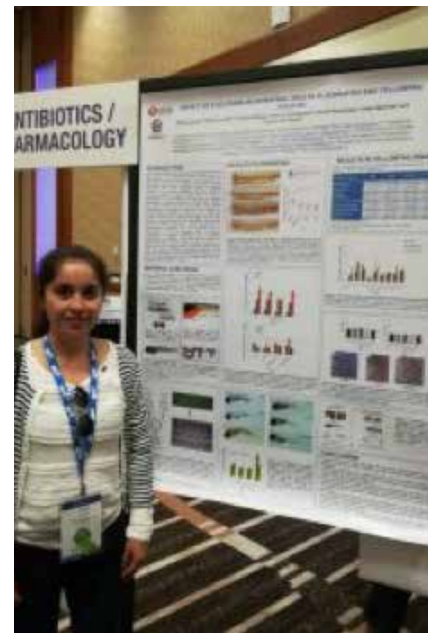
Directora de la Escuela de Agronomía participó en el octavo Simposio Internacional de salud de animales acuáticos

Desde el 02 al 07 de septiembre se realizó el octavo Simposio Internacional de salud de animales acuáticos en la Isla del príncipe Eduardo, Canadá. El symposium denominado: "Integrando la Biotecnología en el Avance de la Salud de los Animales Acuáticos" fue organizado por la empresa privada "The BioAlliance" dedicada a la construcción de las biociencias en la industria de la Isla del Príncipe Eduardo, y Atlantic Veterinary College, y la Universidad del Príncipe Eduardo.

Este Simposio Internacional, que se realiza cada cuatro años, tiene un amplio alcance

científico, rango geográfico e impacto para la Comunidad de Sanidad de los Animales Acuáticos en todo el mundo con una asistencia de cerca de 500 participantes.

En esta actividad, UDLA fue representada por la Directora de Escuela de Agronomía, Pilar Ulloa, quien asistió y participó con un trabajo científico titulado: "Effect of β -glucans on intestinal health in zebrafish and yellowtail kingfish" resultados que son parte de la investigación financiada por el proyecto Fondecyt 11170847 que está en ejecución por la Directora.



Directora de Carrera de la Escuela de Agronomía participó como expositora en el LXIX Congreso Agronómico de Chile en Punta Arenas

La Sociedad Agronómica de Chile en conjunto con la Sociedad Chilena de Fruticultura organizó el LXIX Congreso Agronómico cual se realizó en la Universidad de Magallanes en Punta Arenas. Durante el evento, donde el tema principal fue la agricultura en zonas críticas, se expusieron trabajos de pregrado, de magíster y doctorados que ahondaron en los avances de la ciencia y tecnología agrícola e hortofrutícola.

En el acto inaugural, habló el Presidente de la Sociedad Agronómica de Chile (SACH) y docente de UDLA, Horst Berger, quien afirmó que "los congresos agronómicos llevan muchos años recorriendo Chile y tiene muy buena asistencia independiente de los tópicos que se toquen. Es importante que los investigadores jóvenes que participan en los congresos o jóvenes profesionales se involucren más en estos eventos y ver la posibilidad de liderar estas asociaciones".

Una de las invitadas a exponer durante esta actividad fue la Directora de Carrera de la Escuela de Agronomía,

Marjorie Domínguez, quien expuso los trabajos de título de los estudiantes Benjamín Donoso, Javiera Lillo y Daniel Valderrama.

"He participado en varios congresos agronómicos y es gratificante encontrarse con colegas que siguen investigando en pro de nuestra profesión, sobretodo en nuestro ámbito en donde está afectando nuestras producciones con el cambio climático. Ver jóvenes entusiastas con sus trabajos y ver que los trabajos de tesis de nuestros alumnos estén al mismo nivel de calidad de cualquier institución privada o pública que expone", afirmó Domínguez.

Durante la jornada, los presentes presenciaron exposiciones orales y en versión póster, tanto de instituciones públicas como privadas, nacionales e internacionales. Dentro del programa también contempló una salida a terreno a la comuna de Última Esperanza, en la estancia Jerónima, donde se vieron diferentes avances tecnológicos de la agricultura y ganadería regional.

Escuela de Agronomía realizó capacitación a pequeños productores de Talagante

El ingeniero agrónomo y docente de la Escuela de Agronomía de UDLA, llegó hasta la Estación Experimental Los Nogales para liderar una capacitación a pequeños productores de la zona sobre los frutos de la estación. Estas personas son usuarios del Programa de Desarrollo Local del Ministerio de Agricultura.

Durante la actividad, los asistentes visitaron los frutales de la estación y fueron en terreno discutiendo problemáticas de los usuarios con sus frutales, ejemplificando buenas prácticas, además de dar directrices en relación a la producción de frutales a los usuarios y de esta manera fortalecer sus pequeñas producciones.

El objetivo de la Escuela de Agronomía al realizar estas visitas es apoyar a los pequeños productores a que sean más eficientes sus producciones y poder aumentar sus ingresos. Lorena Canihuante, Jefe Técnico del Prodesal de Peñaflor, indicó que estas actividades además de entregar información técnica en relación a sus cultivos, motiva a los usuarios a desarrollar nuevos manejos y técnicas para fortalecer sus producciones.



Representantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía asistieron al cierre de año del Programa de desarrollo de acción local de Talagante

RA pocos días de cerrar el año, representantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía asistieron al cierre de año del Programa de desarrollo de acción local (Prodesal) de Talagante, el cual entrega asistencia técnica, orientación, charlas y talleres a más de 125 pequeños agricultores.

La actividad fue liderada por la ingeniero agrónomo y coordinadora de Prodesal de Talagante, Macarena Alegría, quien dio cuenta de las actividades realizadas el 2018 y agradeció el apoyo de UDLA en las capacitaciones, operativos veterinarios y atenciones de medicina equina que presta la Escuela de Medicina Veterinaria a miembros de Prodesal en el Centro Veterinario UDLA Talagante.

En representación de UDLA asistió la coordinadora de Vinculación con el Medio de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, Karen Valenzuela, y Felipe Garrido, de la Estación Experimental Talagante, Felipe Garrido.

Escuela de Agronomía estuvo presente en la jornada de prevención artístico-cultural y socioeducativa del SENDA

La Escuela de Agronomía participó por tercer año consecutivo en la Jornada de prevención artístico-cultural y socioeducativa que es desarrollada por el Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda).

En esta oportunidad, la delegación de UDLA participó en el taller "clínica de huertos" en el cual niños de diversas edades aprendieron a crear su propio huerto con la construcción de almácigos. El objetivo de esta actividad fue generar en ellos la motivación de la producción de sus propios alimentos, el cuidado con el medio ambiente y el sentido de responsabilidad. Los representantes de UDLA fueron el académico Gerson Peña y el alumno de la carrera Técnico de Nivel Superior en Agroviticultura y Enología, Marco Flores.



Esta es una excelente iniciativa porque permite de manera didáctica acercar parte del mundo agrícola a jóvenes y niños de diversas edades. Les enseñamos principios de sustentabilidad y cuidado del medio ambiente. Cada niño escogió una planta la cual fue trasplantada por sus propias manos a bolsas de trasplante para continuar su desarrollo y cuidado. Finalmente, esa planta fue regalada a cada uno de los participantes con el objetivo de generar un vínculo de cuidado, cariño y respeto por la naturaleza", manifestó el académico de UDLA



Marjorie Dominguez, Directora de carreras de Agronomía Floricultura y Reciclaje

Hoy en día buscamos el consumidor cotidiano aplicar la sustentabilidad en nuestro entorno y específicamente en nuestros hogares.

Dentro de la sustentabilidad quizás en pequeños productores como cualquier persona que desee producir flores, plantas ornamentales y reutilizar materiales, nos encontramos con historias en el mundo que valen la pena compartir debido al valor humano y en el fondo decir que todo aporte suma cuando más encima es en pro de ayudar al medio ambiente, como lo hizo un productor en Argentina en donde recicló materiales de cubierta, agua lluvia y utilizó paneles solares para abaratar el mantenimiento de un vivero de flores y plantas de anturio y orquídeas. Hoy en día menciona que hace 5 años ya logró adquirir 5 mil plantas desde Holanda para mantenerlas. (gestoresderesiduos.org, 2018).

Debido a lo mencionado, dentro de la sustentabilidad está la línea de reciclados y hoy en día encontramos un sin número de materiales para utilizar de forma original y poder redecorar nuestros hogares, campos, entradas, etc

Las plantas y las flores transmiten paz y armonía, a parte de los beneficios para la salud ya que al hacer fotosíntesis liberan oxígeno en su proceso y con ellos purifican el ambiente (aire), también encontramos que sirven de alimento para muchas especies de formas diferentes a la vez que cada vez está de moda cocinar con pétalos de flores comestibles o elaboración de infusiones (Dominguez, 2016).

¿Qué podemos reciclar para hacer un jardín con flores y plantas?

Parte de la finalidad es embellecer e incorporar materiales de Reciclaje, que no solo sirve para ahorrar dinero, sino que también

para mejorar nuestro medio ambiente y el de los demás.

Muchos productos pueden ser reciclados para este propósito, como neumáticos, utensilios de cocina, sillas viejas, carretillas, zapatos, botellas plásticas, pallets (como lo demuestra las fotografías).

Por lo cual reciclar ya no es una opción, es una necesidad y se puede empezar por casa con diferentes acciones y proyectos donde los ejemplos de reciclaje creativo toman su mayor valor de expresión y compromiso.

Incluso se puede optar si no se tiene espacio a construir jardines verticales, estas son estructuras cubiertas de plantas que son cultivadas en un espacio vertical y pueden realizarse con flores, plantas pequeñas, suculentas, medicinales, etc., algunos beneficios de estas estructuras son:

- Habilitación de espacios urbanos en desuso
- Bajo consumo de agua, gracias a la utilización de un circuito cerrado
- En el caso de estos ecosistemas, no atraen ni permiten la proliferación de insectos y bacterias.
- Múltiples beneficios para la salud • Un metro cuadrado de cobertura vegetal produce el oxígeno que necesita una persona durante un año (Darlington, 2001)
- Un metro cuadrado de cobertura vegetal atrapa 130 gramos de polvo en un año (Darlington, 2001)

De alguna u otra manera dejamos en evidencia que todo conlleva un beneficio propio y ambiental, la importancia de reciclar y tener vegetación en nuestro alrededor, por ello finalizaremos con la siguiente frase para reflexionar: "La conservación es un estado de armonía entre hombre y tierra." -Aldo Leopold.