



# Proyectos de investigación adjudicados en Favet

*Desde fines de 2011 y durante el primer semestre de 2012, la comunidad de Favet concursó a diversas fuentes de financiamiento para investigación. Sumándose a esta iniciativa, estudiantes de la facultad, la Dirección de Gestión y la Dirección de Pregrado también fueron beneficiados con financiamiento para realizar actividades de importante connotación social y dirigidas al desarrollo de la docencia de pregrado.*

## **Concurso Incentivo a la Generación de Redes, VID - Universidad de Chile**

Iniciativa que pretende estimular y sustentar la formación de una Red de Investigación, conformada por académicos de diferentes unidades de la Universidad de Chile y de otras instituciones. De las ocho propuestas financiadas, dos fueron adjudicadas a académicos de Favet.

### *"Plataforma Polimérica Para el Desarrollo de Soluciones Tecnológicas (UCH-Polyforma)"*

Investigador responsable: Andrónico Neira-Carrillo

### *"Centro de Estudios en Zoonosis Emergentes y Re-Emergentes"*

Investigador responsable: Patricio Retamal M.

## **Concurso Proyectos de Innovación 2012, Fundación para la Innovación Agraria**

Financia iniciativas que contribuyan a la introducción, desarrollo, validación y adopción de innovaciones para mejorar productos, procesos o formas de gestión, con participación directa del sector productivo.

### *"Desarrollo y transferencia tecnológica de una vacuna polivalente contra mastitis"*

Investigador responsable: Leonardo Sáenz I.

Coinvestigadores: Lisette Lapierre A., Mario Maino M., Patricio Retamal M. y Mario Duchens

## **Concurso Fondo para Apoyo a la Docencia de Pregrado – Dirección de Pregrado, Universidad de Chile**

Iniciativa dirigida a apoyar la materialización de acciones vinculadas a cualquiera de las etapas de reforma curricular, con énfasis en el diseño y la implementación de planes de formación, organizados de acuerdo a un perfil de egreso declarado en competencias.

### *"Habilitación Docente en el Desarrollo del Currículo por Competencias para la Carrera de Medicina Veterinaria"*

Unidad responsable: Dirección de Pregrado de Favet.

## **Concurso U-Inicia, VID - Universidad de Chile**

Fondo dirigido a facilitar la inserción productiva y sustentable de académicos jóvenes de excelencia en la Universidad de Chile.

### *"Uso de Células Madre Adultas Derivadas de Tejido Adiposo Suplementada con Calreticulina Como Posible Modulador de la Cicatrización de Heridas"*

Investigador responsable: José Ignacio Arias F.

## **Instituto Nacional de la Juventud - Fondo "Universitarios Jugados por Chile"**

El proyecto de Desarrollo Social y Pecuario, Trabajos Voluntarios Veterinarios (TVV), con la propuesta "Jóvenes Construyendo Desarrollo Social y Pecuario para Lago Ranco" obtuvieron financiamiento para realizar actividades de intervención en apoyo a la zona afectada por la erupción del cordón Caulle, desastre natural que sigue afectando a los habitantes de la comuna. La propuesta incluye, entre otras actividades, la versión de verano Lago Ranco 2012, y un Curso de Enfermería de Ganado para los habitantes de la zona.

## **Adjudicación de Fondos para Reparaciones Menores y Renovación de Equipos para Docencia, Fondo General, Universidad de Chile**

De 25 propuestas, catorce fueron aprobadas para su financiamiento. Dos proyectos presentados por Favet fueron beneficiados: "Ampliación y Remodelación del Auditorio Favet", cuya ejecución comenzó en el mes de julio, y "Renovación de equipamiento docente", que se consolida con la adquisición de 20 nuevos microscopios para el Laboratorio Multidisciplinario y la renovación de 25 computadores destinados a la biblioteca, al Centro de Tecnologías de la Información y a la Sala Multimedia.

## **Concurso Extraordinario de Asignación de Equipamiento Científico U-Moderniza, VID - Universidad de Chile**

Concurso orientado a la asignación de equipamiento donado a la Universidad de Chile por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular de China, a través del Ministerio de RR.EE. de Chile y Conicyt. Los equipos asignados a Favet, a través de las postulaciones de Andrónico Neira, Leonardo Sáenz y Sergio Bucarey, fueron un microscopio invertido trinocular, un espectrofotómetro UV/VIS de doble haz y una centrífuga refrigerada de alta capacidad.

## Organización TREZ:

# Fomento de la tenencia responsable de mascotas y educación zoonosanitaria

ENERO

En agosto de 2011, estudiantes de Favet crearon la organización TREZ, la que además cuenta con la participación de profesionales del área veterinaria y voluntarios de otras disciplinas, todos interesados en mejorar la calidad de vida en comunidades de escasos recursos, a través de un programa educacional. Este proyecto busca combatir de raíz problemas de interés público como el control de la población canina (callejeros y vagabundos), bienestar animal, zoonosis y discordias que se generan entre las personas a consecuencia de conductas irresponsables con sus mascotas. Los trabajos de la organización se iniciaron en la comuna de San Bernardo, en cooperación con la Municipalidad, dirigiendo los primeros esfuerzos a los campamentos de esta comuna.

Durante el mes de enero, Óscar Sebastián, estudiante de Favet e integrante del grupo TREZ, organizó una charla en la que el doctor Alonso Parra, médico veterinario de la Universidad de Chile -que actualmente

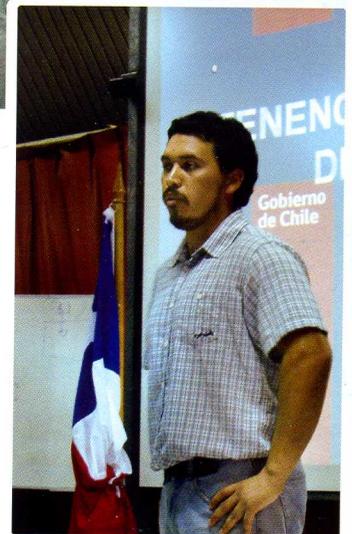
se desempeña en la Unidad de Zoonosis y Vectores del Departamento de Salud Ambiental del Minsal-, entregó un detallado diagnóstico respecto de la situación de los perros vagabundos. Si bien no existen cifras exactas respecto de la cantidad de canes callejeros, existe un dato muy relevante respecto de los perros que sí tienen dueño: el 25% de estos animales domésticos, a pesar de contar con hogar, deambulan libremente en los espacios públicos en algún momento del día, traduciendo este porcentaje en que cerca de 800.000 perros deambulan por las calles a pesar de contar con dueño. En ese marco, el doctor Parra hizo un llamado a la tenencia responsable de mascotas, ya que existen diversas consecuencias de esta situación para la población, tales como mordeduras, contaminación por heces y orina, proliferación de plagas, entre otros efectos. Así también destacó las responsabilidades de la tenencia responsable, involucrando al gobierno, municipios y propietarios, destacando que "debe



Arriba, el doctor Alonso Parra. A la derecha, Óscar Sebastián, estudiante de Favet.

haber una respuesta integral, donde podamos combinar educación, legislación, centros de adopción, eutanasia, vacunación, tenencia responsable. Es un problema de todos, no es un problema de salud, sino un problema social y cultural".

Más información de la Organización TREZ la puedes encontrar en <http://organizaciontrez.wordpress.com>.



## Perfeccionamiento académico para una educación de excelencia

10  
ENERO

El día 10 de enero, la doctora Sonia Anticevic C., académica de Favet, especialista en medicina de pequeños animales, obtuvo el grado de Magister en Educación en Ciencias de la Salud, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. Su tesis "Proceso de implementación de un nuevo currículo para la carrera de medicina veterinaria. Percepciones de docentes y estudiantes", es un trabajo realizado acorde al desafío adquirido por Favet en el año 2006, cuando se implementó la innovación curricular por competencias.



16  
MARZO

## ¡Bienvenidos a Favet!

A ún con ambiente veraniego, la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias recibió a los 700 estudiantes regulares de la Facultad y 200 nuevos integrantes de la comunidad veterinaria.

La bienvenida inició con una recepción para los mechones que repletaron el auditorio y escucharon atentamente a las autoridades, quienes los motivaron a desarrollarse como futuros médicos veterinarios, como

personas y como parte de una institución democrática, pluralista y equitativa.

El decano, doctor Santiago Urcelay V. felicitó a los mechones. "Ustedes tuvieron que superar diversas vallas para poder sentarse en este lugar y nosotros estamos muy orgullosos de poder contar con los mejores estudiantes de medicina veterinaria del país, porque en la Universidad de Chile la calidad es el punto esencial



Estudiantes de primer año durante el recibimiento de las autoridades.



Luis Macía y Raúl Muñoz: "Estamos contentos de estar acá, se cumplió nuestro sueño".

de nuestro quehacer". Por su parte, el director de Escuela, Luis Alberto Raggi S. instó a los estudiantes a sumarse a una carrera de excelencia y a una comunidad educativa, a una red universitaria con actividades e inquietudes diversas, "somos como un país en miniatura, porque somos la Universidad Pública del país y en ese sentido somos representantes de la sociedad en su conjunto". Pilar Oviedo H., secretaria de Estudios, ahondó en la identidad de los estudiantes de medicina veterinaria, "somos una comunidad muy especial", sostuvo y agregó "tenemos un sello

muy distinto ya que nos caracteriza un gran afecto por los animales y un gran afecto por el medio ambiente; así que sean todos ustedes bienvenidos a esta comunidad". Posteriormente, Valeria Rojas E. directora del CTI, Héctor Pino del área de Deportes y Recreación y Paula Muñoz R. bibliotecaria jefe dieron a conocer el funcionamiento y recursos de sus respectivas unidades. Finalmente, los estudiantes fueron informados por Estela Lagos, trabajadora social, acerca de los distintos beneficios y becas a los que pueden recurrir.

## Dos nuevas académicas en el equipo docente de Favet

ABRIL



Continuando con el programa de contrataciones de académicos jóvenes con grado de doctor, Favet recibió a dos nuevas profesionales que se incorporaron al equipo de Favet en el mes de abril. Las doctoras Tamara Tadich G. y Carolina Valenzuela V. ingresaron al Departamento de Fomento de la Producción Animal, en las áreas de Bienestar Animal y Nutrición y Alimentación Animal, respectivamente.

Durante el año 2011 ya se habían incorporado seis académicos a los departamentos de Medicina Preventiva Animal, Fomento de la Producción Animal y Ciencias Clínicas y, próximamente, se llamará a concurso para siete nuevos cargos.

Tamara Tadich G.

Carolina Valenzuela V.



ABRIL

## Favet da inicio al Plan de Evacuación

El Comité Paritario de Favet, presidido por el profesor Víctor Toledo, y el Señor Patricio Sarmiento, prevencionista de riesgos de Campus Sur, dieron inicio al Plan de Evacuación de la Facultad. Las dos primeras actividades consistieron en dos simulacros de incendio, en los que sin previo aviso, estudiantes de primer y segundo año fueron evacuados y guiados a la Zona de Seguridad.

“La idea es que podamos estar preparados ante cualquier emergencia. La Facultad cuenta con Zonas de Seguridad, que los estudiantes deben conocer. Lo importante en estos casos es la rapidez y el orden, y eso es lo que estamos practicando con los estudiantes”, señaló Patricio Sarmiento.

*Patricio Sarmiento (chaqueta roja), Víctor Toledo (a la der.) y estudiantes en la zona de seguridad durante el simulacro de incendio.*

*Estudiantes durante la evacuación de las salas de clases.*



Por su parte, Víctor Toledo, quién además es docente de la unidad de Anatomía, señaló que estos simulacros se realizarán una vez al mes durante todo el año. “La idea no es avisar las fechas para que justamente exista el factor sorpresa y los estudiantes actúen de la manera más real. Así podremos ayudar a corregir y fortalecer algunos aspectos necesarios para que la evacuación sea exitosa”.

Este Plan fue elaborado durante el año 2011 e inició su implementación a fines de ese año con simulacros en el que participaron los funcionarios y académicos. La idea para el año 2012 es involucrar a toda la comunidad veterinaria con el objeto de estar preparados ante una emergencia.

## Campus Sur se consolida en la Universidad de Chile

4  
ABRIL

Hace diez años, las Facultades de Ciencias Veterinarias y Pecuarias (Favet), Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza, Ciencias Agronómicas y el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) conforman el Campus Sur. El reconocimiento del Campus en la Universidad se centró principalmente en la docencia de posgrado, al impartir el Programa de Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, que inició el año 2002, cuya principal fortaleza es su carácter interfacultad.

Hoy en día, el Campus Sur ha avanzado en el trabajo conjunto de un punto de vista de la gestión y también en la docencia de pregrado. Así lo destacó la prorectora Rosa Devés, quien en la ceremonia de inauguración del Año Académico en el Campus Sur, recalzó los logros académicos del Campus.

En el ámbito del pregrado, la prorectora destacó la incorporación de Favet en el Sistema de Ingreso Prioritario de Equidad, iniciativa de la Universidad de Chile orientada a favorecer el acceso a la Universidad a jóvenes con situación socioeconómica perteneciente a los tres primeros quintiles provenientes de colegios con altos índices de vulnerabilidad, iniciativa que ya cuenta con la participación de diez carreras. Así también reconoció la voluntad de trabajo conjunto del Campus Sur, lo que se refleja además en el programa de doctorado.

El coordinador del Campus Sur, profesor Javier González señaló que una de las fortalezas del Campus es la alta tasa de doctorados en relación al número de estudiantes, lo que indica que las actividades de investigación que se realizan en el Campus hace posible acentuar esta tendencia en el futuro.

En el marco del programa de Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias, el día 4 de abril las autoridades del Campus Sur saludaron a quince nuevos estudiantes. Este programa de doctorado, que fue nuevamente acreditado en el año 2007, ha graduado a 42 doctores, aportando al país investigadores de primer nivel, con la capacidad de abordar las demandas del sector silvoagropecuario y de alimentos a nivel nacional e internacional.

Un hito importante del programa de doctorado del Campus Sur son las Jornadas de Investigación. En esta oportunidad el evento se realizó en noviembre de 2011 en las dependencias del INTA, ocasión en que los candidatos a doctor presentaron los resultados de sus tesis.

ABRIL

## Abril, aniversario de Favet

**E**n abril, tres actividades reunieron no sólo a funcionarios y estudiantes sino también a sus familias para celebrar como comunidad veterinaria el 74° aniversario de nuestra Facultad.

### Visita de los padres a la Facultad

El sábado 14 de abril, las familias de los estudiantes de primer año de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, asistieron a la actividad "Conociendo Nuestra Facultad", organizada por autoridades, académicos y funcionarios de la Favet. El evento consistió en un diálogo con los académicos, conocer las dependencias y algunos contenidos del Plan de Estudios y compartir en una convivencia en la pérgola.

"Es sumamente importante para nosotros como familia conocer el lugar donde nuestro hijo va a estar durante cinco años, transitar por donde ellos lo harán cada día, conocer a los profesores, a las autoridades. Los felicito por esta iniciativa, esto permite una mayor cercanía con la Universidad y con nuestro hijo", afirmó Juan Fernández, papá de uno de los estudiantes quién asistió junto a su esposa e hijo menor.

Durante la Ceremonia de inicio, el decano Santiago Urcelay V., agradeció la concurrencia de los padres y destacó que "esta es la única Facultad de Medicina Veterinaria re-acreditada por siete años, la máxima acreditación que se otorga, lo que confirma la excelencia académica que sus hijos e hijas eligieron".

Muchas familias recorrieron kilómetros para poder ser parte de esta actividad, Los Ángeles, Ovalle, Valparaíso, Santa Cruz, Los Andes, fueron



algunas de las ciudades desde donde viajaron los padres de nuestros nuevos estudiantes.

### Concurso Ecuestre Inter Escuelas Favet 2012

Provenientes de Santiago, Valparaíso y Rancagua, varios binomios participaron en el Concurso Ecuestre Inter Escuelas Favet 2012, que se realizó el día domingo 22 de abril.

Más de 17 escuelas y clubes ecuestres participaron del torneo. Una competencia que constó de cinco pruebas: infantil o niños 50/70; 70/80; 80/90 jinete y caballo predebutante; dificultad progresiva con saltos variados -prueba abierta a todo competidor- y, por último, el Gran Premio auspiciado por Universidad de Chile, prueba de 1 mt, con desempate contra el tiempo.

El profesor responsable de la Escuela de Equitación y del área ecuestre, Manuel Pizarro, sostuvo que se trata de un torneo que ya tiene cuatro años de existencia y ha ido instalándose en el mundo ecuestre.

"Se trata de un torneo con buenos premios, en el que nos apoyan diversas empresas privadas y la Universidad de Chile", manifestó el profesor Pizarro.

El profesor también enfatizó la importancia que reviste para la Escuela de Equitación el que la U. de Chile siga liderando entre otras universidades que



La Orquesta Sinfónica Infantil Nocedal de La Pintana recibe el reconocimiento de los asistentes a la ceremonia



Estudiantes, personal de colaboración y académicos durante la convivencia

23

MAYO

## Académicos franceses visitan Favet

imparten Medicina Veterinaria: "Somos la única Universidad Estatal en Chile que tiene su propia Escuela de Equitación en la misma Facultad", indicó.

### Acto solemne

Con la conferencia "Cómo estamos los chilenos hoy en alimentación y nutrición", del profesor del INTA, Fernando Vio; la presentación musical de la Orquesta Sinfónica Infantil Nosedal de La Pintana; la distinción de los 30 años de servicio universitario otorgada a Patricio Alarcón y José Nauto y a los deportistas destacados Ernestina Yáñez y Enrique Valdebenito, la comunidad de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias (Favet) celebró el 27 de abril el acto solemne del septuagésimo cuarto aniversario de esta unidad académica.

La ceremonia congregó a la directora de Pregrado Pilar Barba en representación del rector Víctor Pérez Vera-, autoridades de las Facultades vecinas del Campus Sur, junto a estudiantes, académicos y personal de colaboración, ocasión en que el decano de Favet, profesor Santiago Urcelay, agradeció a toda su comunidad el esfuerzo que han puesto para hacer que la carrera Medicina Veterinaria sea "la mejor de Chile".

En su oportunidad, la autoridad anunció el programa piloto que se iniciará en el Campus Sur para ayudar a los estudiantes a que sean capaces de sacar el mayor de los provechos de sus potencialidades, con la creación del Centro de Aprendizaje.

En tanto, la directora de Pregrado Pilar Barba, extendió -en nombre del rector- un afectuoso saludo a la familia de esta Facultad, junto con celebrar el compromiso de su gente por sacar adelante emblemáticos proyectos, tales como la innovación del currículum por competencia y la implementación de laboratorios de punta que han convertido a esta Facultad en referentes para la industria alimentaria tanto en Chile como en la región, entre otros logros a lo largo de estos 74 años.

Los festejos concluyeron el viernes 27 con la convivencia que se desarrolló durante la tarde, para llevar a cabo las finales de la competencia de alianzas, los partidos deportivos amistosos, un evento musical y la premiación de Deportes y recreación.



Profesor Fernando Vio, del Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos INTA

Una delegación de académicos franceses visitó Favet en el marco de la continuación de conversaciones, iniciadas hace un año en Lyon, para llegar a establecer un Convenio de Colaboración para el intercambio académico de estudiantes y profesores y de cooperación en investigación entre nuestra Facultad y la Escuela de Medicina de Veterinaria de la Universidad de Lyon representada por VetAgro Sup.

Se aprovechó la ocasión para iniciar los contactos entre instituciones de educación agronómica francesas y la Facultad de Agronomía del Campus Sur. La delegación estuvo encabezada por la doctora Gabriela Sonohat-Sinoquet, directora de Relaciones Internacionales de VetAgro Sup, Campus de Lyon, sede de la Escuela de Medicina Veterinaria y Campus de Clermont Ferrand, sede de Agronomía.

Acompañaron a la doctora Sonohat-Sinoquet el doctor Etienne Josien, del área de Producción Animal, director adjunto de VetAgro Sup Campus de Clermont Ferrand y la profesora Danièle Montagnac, del área de Ciencia de los Alimentos, directora de Cooperación Internacional e Intercambio Académico del Instituto Montpellier Sup Agr. La delegación fue recibida por el decano de Favet doctor Santiago Urcelay V. y el vicedecano, doctor Fernando Fredes M., junto al representante de Relaciones Internacionales, doctor José Luis Arias B. y el doctor Nelson Díaz P. en representación de la Facultad de Ciencias Agronómicas.



De izq. a der: Profesor Etienne Josien, profesora Gabriela Sonohat-Sinoquet, Profesor José Luis Arias, Profesora Danièle Montagnac.