

MARZO

Académicos jóvenes se incorporan al equipo de Favet

Desde hace dos años, un número importante de académicos han dado por cumplida su labor en la Universidad de Chile, acogidos a la Ley de Retiro Voluntario.

De manera de renovar la planta en todas las Facultades, comenzó entonces un programa de contrataciones de académicos jóvenes que debían cumplir exigentes requisitos para incorporarse a la planta académica. En particular, Favet hizo el llamado durante el segundo semestre del 2010 a nueve cargos para académicos de jornada completa, conformándose una comisión ad hoc, integrada por reconocidos académicos de la Universidad de las más altas jerarquías. Los postulantes debían ser médicos veterinarios o profesionales afines, de acuerdo a la área de desarrollo a la que postulaban, tener posesión del grado de Doctor obtenido en programas acreditados de universidades nacionales o internacionales de reconocido prestigio, un tiempo máximo de cinco años de obtenido



Óscar Peralta.

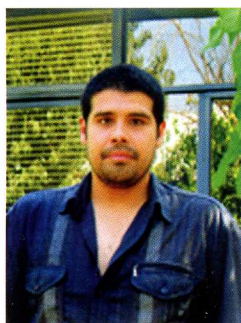


Lisette Lapierre.



Galia Ramírez.

el doctorado, dominio del idioma inglés, experiencia docente en pre y posgrado y presencia en el entorno científico a través de publicaciones y presentaciones a congresos o seminarios.



Christopher Hamilton-West.



José Ignacio Arias.



Francisco Carvallo.

En consecuencia, desde marzo del 2011, el doctor Óscar Peralta se incorporó al Departamento de Fomento de la Producción Animal; los doctores Lisette Lapierre, Galia Ramírez y Christopher Hamilton-West, lo hicieron al Departamento de Medicina Preventiva Animal; el doctor José Ignacio Arias, al Departamento de Ciencias Clínicas y el doctor Francisco Carvallo, que se incorporará a partir de marzo del 2012 al Departamento de Patología Animal.

Las tres plazas restantes, que fueron declaradas desiertas en el concurso anterior, fueron nuevamente llamadas a concurso en junio del 2011. A la fecha de cierre de esta edición la Comisión aún se encontraba en etapa de deliberación.

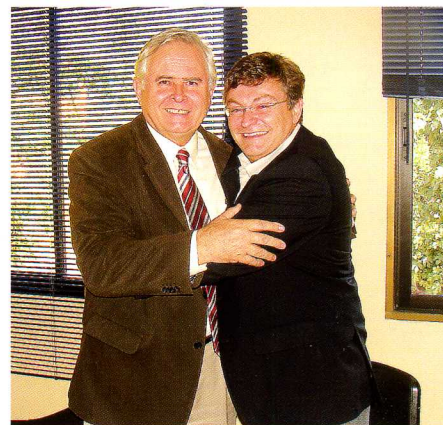
15

ABRIL

Convenio de participación docente entre Favet y el Instituto Neurológico Veterinario

En una cordial reunión realizada en el Instituto Neurológico Veterinario y Especialidades Veterinarias, la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, representada por el decano Santiago Urcelay y el director médico del Instituto doctor Enzo Bosco, firmaron el convenio que permite a nuestros estudiantes asistir a consultas, cirugías y realizar turnos en el Instituto, en el marco de las actividades

docentes que ellos deben realizar durante el desarrollo de los últimos años de su carrera. En la reunión, decano y director médico dirigieron emotivas palabras destacando la importancia de esta alianza. A la reunión asistieron, además, Fernando Fredes, vicedecano; Loreto Muñoz y Alicia Valdés, académicas de la Unidad Clínica de Pequeños Animales; Leonardo Sáenz, director de Investigación y Daniela Iragüen, directora de Extensión.

Santiago Urcelay
y Enzo Bosco.

28
ABRIL73^{er} aniversario Favet

En el marco de la celebración del septuagésimo tercer aniversario de Favet, diferentes actividades realizaron nuestra trayectoria como la mejor Facultad de Medicina Veterinaria de Chile.

El día jueves 28, en una emotiva ceremonia presidida por el decano profesor Santiago Urcelay, acompañado en la mesa de honor por Fernando Fredes, vicedecano de la Facultad; Leonardo Sáenz, director de Investigación; Mario Maino, director de Posgrado y Postítulo y Daniela Iragüen; directora de Extensión, se entregaron distinciones en las siguiente categorías:

"Diploma de Excelencia a los cinco mejores puntajes de ingreso a la carrera de Medicina Veterinaria" que este año correspondió a los estudiantes Carlos Ale, Constanza Jiménez, Catalina González, Alejandra Chappuzeau y Gabriel Sepúlveda.

"Diploma de honor servicios distinguidos a la Facultad" a los funcionarios que han cumplido treinta años de servicio universitario, correspondiendo este reconocimiento a Pedro Ábalos, Víctor Molina, Pedro Munita y Jacqueline Yévenes.

"Beca de excelencia académica "Nelson Barria Pérez", estímulo económico equivalente a un arancel anual de la Carrera de Medicina Veterinaria, y que se otorga a los dos más altos prome-

dios de notas, correspondiéndole a Pía Chang y Rodrigo Salgado.

En esta oportunidad también se rindió un merecido homenaje a funcionarios académicos y colaboradores que, después de una larga trayectoria, decidieron retirarse de la vida Universitaria. Fundado en su destacada labor, compromiso y entrega, este reconocimiento recayó en Humberto Antilef, Iñigo Díaz y Luis Moraga.

Además se entregaron distinciones especiales a los siguientes estudiantes y funcionarios:

- **Mario García.** Deportista destacado en la disciplina de tenis de mesa, quien obtuvo el segundo lugar en los últimos torneos inter-facultades y Juegos Olímpicos Estudiantiles de la Universidad de Chile. En el transcurso de su carrera se ha desempeñado como delegado de la rama de tenis de mesa, colaborando con el Área de Deportes y Recreación de la Facultad y el desarrollo de esta disciplina deportiva.

- **Tatiana Zegers.** Deportista destacada en la disciplina de tae-kwon-do. Obtuvo el primer lugar en el último torneo inter-facultades de la Universidad y ha representado a la Facultad y al Campus Sur en diversas competencias universitarias. En su paso por la Facultad ha colaborado en el desarrollo del área de Deportes y Recreación, como presidenta del centro deportivo de estudiantes.

- **Nicole Restovic.** Deportista desta-

cada en la disciplina de equitación. Ha participado en torneos de la asociación de escuelas de equitación, ocupando destacados lugares. Obtuvo el primer lugar en el último torneo de escuelas de equitación y es ayudante y colaboradora de la asignatura electiva "Cultura ecuestre y equitación", incorporada como un curso más al Área de Deportes y Recreación de la Facultad.

- **Carlos Landaeta.** Médico veterinario de la Universidad de Chile; actualmente estudiante de posgrado en esta misma casa de estudio. Durante toda su trayectoria en la Facultad, ha contribuido al prestigio de la institución participando en múltiples eventos internos y externos, como integrante del coro "Antumapu".

- **Pablo Galdámez.** Fue reconocido por su permanente participación y colaboración en la organización y ejecución de los trabajos voluntarios veterinarios, desde su ingreso a la Facultad, demostrando con ello un gran espíritu solidario con la comunidad.

- **Ana Romero.** Obtuvo esta distinción especial por su extraordinaria disposición y voluntad con académicos y funcionarios en la resolución de problemas administrativos y personales. En 1990 ingresó al club deportivo Hugo K. Sievers, participando entusiastamente en todo tipo de actividades. Ejerció como tesorera de este Club en dos oportunidades. Buscando la forma de generar una actividad que permitiera compartir con las funcionarias, impulsó en el año 2004 las clases de Gym-



El decano Santiago Urcelay presidió las actividades aniversario.

dance, actividad que se mantiene hasta el día de hoy.

La ceremonia fue acompañada con la participación de interpretaciones musicales de Carlos Landaeta, con Guitarra Clásica; Francisco Castañeda, con Violín y de María Paz Rodríguez, con Flauta Traversa.

El día viernes 29, el acto solemne fue presidido por el decano de nuestra Facultad Santiago Urcelay, acompañado en la mesa de honor por Miguel O'Ryan, vicerrector de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile, en representación del rector; Fernando Fredes, vicedecano de nuestra Facultad; Marco Schwartz, vicedecano de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Eduardo Álvarez, presidente del Colegio Médico Veterinario de Chile. Esta ceremonia, también contó con la presencia de Pilar Barba, directora de Pregrado de la Universidad de Chile y Nelson Díaz, director de Investigación de la Facultad de Ciencias Agronómicas.

El doctor Fernando Núñez, nos deleitó con su conferencia "La Facultad y el Chile Profundo" en el contexto de la celebración de los 250 años de la enseñanza de la medicina veterinaria en el mundo y los 73 años de la creación de nuestra Facultad, explorando la historia y las vivencias experimentadas por la Facultad a través de estos años.

La ceremonia, fue acompañada con el Coro "Más América" compuesto por integrantes de diferentes Facultades, en especial de Ciencias Sociales, dirigido por la profesora Gladys Briceño.

Tras la ceremonia, los invitados, estudiantes de la Facultad, funcionarios y académicos, se trasladaron a La Pérgola, donde se realizó una muy entretenida y extensa convivencia.



4

MAYO

Favet hace importante donación

El 2011 es el Año Veterinario Mundial, y la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile -la primera fundada a nivel nacional- está desarrollando diversas actividades para celebrarlo. En este marco, el doctor José Luis Arias, representante de Relaciones Internacionales de Favet, visitó la cuna de la Veterinaria como ciencia universitaria: la Universidad de Lyon.

Esta es la primera de una serie de visitas que se llevan a cabo en un mes de trascendental importancia, pues en mayo se conmemoran 250 años de la creación de esa primera Escuela de Medicina Veterinaria de nivel superior, hecho ocurrido en 1761 por iniciativa de Claude Bourgelat en la mencionada Universidad de Lyon. Este es el motivo por el cual se ha declarado 2011 como Año Veterinario Mundial.

De izq. a der.: José Luis Arias, representante de Relaciones Internacionales de Favet y Stéphane Martinot, máxima autoridad de la Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon.

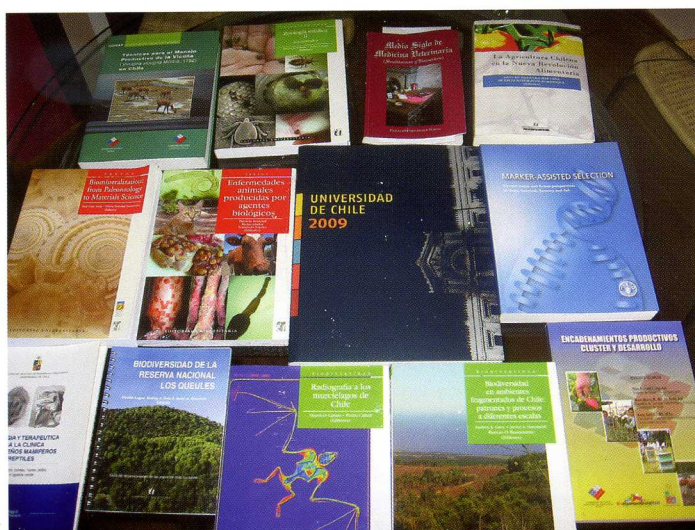


Una serie de libros y textos publicados por profesores de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Favet) de la Universidad de Chile fue el regalo con que el doctor José

Luis Arias acompañó su viaje a Francia, visita a través de la cual la Facultad busca estrechar los lazos con Universidades de esa zona, en particular con la Universidad de Lyon. El doctor Arias hizo entrega de la donación al doctor Stéphane Martinot, máxima autoridad de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Lyon.

El académico contó que la donación "fue agradecida y considerada como una señal incipiente de un esfuerzo colaborativo de internacionalización entre ambas instituciones".

El académico manifestó que ésta es parte de las muestras de adhesión de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile a tan magno evento y que coincide con la celebración de nuestro 73er aniversario.



Académicos de Favet se gradúan en el Programa de Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias

12
MAYO

En el marco del convenio que mantiene la Universidad de Chile con la Universidad de Córdoba de España, dos académicos de Favet obtuvieron el grado de Doctor en Ciencias Veterinarias del Programa de Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias.

El 12 de mayo, la doctora Mónica De los Reyes, académica del departamento de Fomento de Producción Animal, presentó su tesis "Estudio de la maduración in vitro de ovocitos caninos". Posteriormente, el 5 de septiembre,



el doctor Víctor Hugo Parraguez, del departamento de Ciencias Biológicas Animales, presentó su tesis "Efectos del estrés oxidativo inducido por hipoxia hipobárica sobre la gestación ovina en las alturas de Los Andes y su reversión con antioxidantes".

De izq. a der.: doctor Antonio Molina-Alcalá; doctora María Jesús Alcalde, doctor Andrés Muñoz Serrano, doctor Víctor Hugo Parraguez, doctora Ángeles Alonso Moraga, doctora María Mercedes Valera y doctor Antonio González de Bulnes.

9

AGOSTO

Proceso de acreditación de la carrera Medicina Veterinaria por Arcu-Sur y CNA



En dos ocasiones Favet fue visitada con motivo del proceso de acreditación de pregrado. La primera de ellas se realizó los días 9, 10 y 11 de agosto por los pares evaluadores

externos Rubén Pérez, de la Universidad de Concepción (Chile); Alejandro Bielli de la Universidad de la República (Uruguay); y Sergio Pintos de la Universidad Nacional de Asunción (Para-

guay), esto en el marco del proceso de acreditación de la carrera de Medicina Veterinaria impartida por Favet frente a Arcu-Sur (Agencia de acreditación de carreras universitarias dentro de los países del Mercosur). Esta es la primera vez que Favet se presenta al proceso de acreditación ante a Arcu-Sur.

Posteriormente, los días 22, 23 y 24 de agosto, visitaron nuestra Facultad Armando Islas de la Universidad de (Concepción); Carlos Lüders de la Universidad Católica (Temuco) y Alberto Cirio (Uruguay), como evaluadores externos en el marco del proceso de acreditación de la carrera de Medicina Veterinaria ante la CNA-Chile. Es importante recordar que, en 2003, la ca-

rrera de medicina veterinaria ya había sido acreditada por el período máximo de siete años.

En ambas ocasiones las actividades desarrolladas en la Facultad por los pares evaluadores, se ciñeron a un estricto programa, que contempló reuniones con autoridades de la Universidad y de la Facultad, comisiones y estamentos académico y estudiantil, además de visitas a dependencias internas y externas de la Facultad.

En diciembre de 2011 se comunicó oficialmente a las autoridades de Favet que la carrera de Medicina Veterinaria fue nuevamente acreditada por siete años (2011-2018).

Destacados investigadores visitan Favet

Durante el año 2011, la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias tuvo el agrado de recibir a importantes investigadores internacionales. Los doctores Břetislav Koudela, médico veterinario, investigador y profesor de parasitología veterinaria en la Universidad Veterinaria y Farmacéutica de Brno y el doctor Martin Kasný, líder del grupo de investigación "Fascioloides group Prague" del Departamento de Parasitología, de la Facultad de Ciencias de la Charles University de Praga, República Checa, visitaron la Facultad el 5 de septiembre.

Dentro de las actividades realizadas en conjunto con académicos y estudiantes de pregrado de la unidad de Parasitología Veterinaria del Departamento de Medicina Preventiva Animal, destacó el intercambio de experiencias en la enseñanza de la parasitología y la presentación de las líneas de investigación que actualmente se ejecutan en la Facultad. Por

su parte, los doctores Koudela y Kasný dieron a conocer los resultados de sus líneas de investigación, recientemente presentados en el XXIII Congreso Internacional de la Asociación Mundial para el avance de la Parasitología Veterinaria, que se llevó a cabo en Buenos Aires, entre 21 y 25 de agosto de 2011.

Fruto de esta visita y dado el reconocido avance en materias de enseñanza y de investigación en el área de la parasitología en Favet, ambos investigadores manifestaron su interés en estrechar lazos de colaboración para llevar a cabo futuras investigaciones en el campo de la parasitología veterinaria.

El 23 de septiembre, y por dos semanas, el doctor Thomas Moen, genetista noruego del Center of Integrative Genetics (Cigene) y Aqua Gen, visitó el Laboratorio Favet-Inbiogen dirigido por el doctor Víctor Martínez. El doctor Moen es especialista en gené-

tica y mejoramiento animal de salmones, y es uno de los descubridores de los genes asociados a la resistencia al virus de la necrosis pancreática infecciosa (IPNV) en salmón del atlántico. El doctor Thomas Moen visita el laboratorio Favet-Inbiogen, para realizar estudios genéticos sobre la estructura de las poblaciones de salmón a nivel mundial, un estudio hecho posible a través de fondos de cooperación in-

ternacional. Éste utiliza genotipado a gran escala, que permite, con una alta cobertura genómica, conocer las regiones que han estado sometidas a procesos de selección y, en consecuencia, conocer los genes y su funcionalidad que explican cómo estas poblaciones evolucionan bajo condiciones productivas, es decir en proceso de domesticación.



5

SEPTIEMBRE

Fiestas Patrias en Favet

16
SEPTIEMBRE

Como es tradicional, la comunidad veterinaria se reunió para celebrar las Fiestas Patrias. Las actividades se iniciaron a las 12:00 horas con una ceremonia solemne en la que, al son del

Himno Nacional, el Pabellón Nacional fue izado por Nicole Restovic y Carla Lemus, representantes de la Escuela de Equitación de Favet, acompañadas por una delegación del Club de Huasos de la Comuna de la Pintana.

Luego, el decano profesor Santiago Urcelay dirigió unas palabras a los asistentes para luego invitar a unas empanadas, vino y chicha.

Durante la jornada, los asistentes pudieron disfrutar de juegos típicos como rayuela, trompos, herraduras y otros juegos como brisca y dominó.

En esta oportunidad, la Caja de Compensación La Araucana sorteó entre los asistentes interesantes premios, como un fin de semana para dos perso-

nas en Olmué, dos almuerzos para dos personas, dos happy hour y dos carpas iglú.



30
SEPTIEMBRE

Primer Congreso de Actualización en Medicina Veterinaria

Durante los días 30 de septiembre y 1º de octubre se realizó el Primer Congreso Nacional Estudiantil de Actualización en Medicina Veterinaria. El evento, organizado por estudiantes de medicina veterinaria de la Universidad de Chile en representación de Asociación Nacional de Estudiantes de Medicina Veterinaria (Anevet), tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias con una asistencia de 600 estudiantes provenientes la Universidad de Chile, U. de Concepción, U. Católica de Temuco, U. Austral de Chile, U. Iberoamericana de Ciencias y Tecnología, U. Pedro de Valdivia, U. de las Américas, U. Mayor, U. San Sebastián, U. Santo Tomás y U. Andrés Bello.

Los asistentes llenaron las salas de las conferencias en las que reconocidos académicos de Favet y profesionales presentaron los avances en las diferentes áreas de la medicina veterinaria: medicina de animales pequeños, rumiantes, equinos, animales exóticos y salvajes y sistemas productivos.

Además, los mismos estudiantes de medicina veterinaria de diversas universidades presentaron sus trabajos como comunicaciones cortas y paneles.

La realización del Congreso fue posible gracias al auspicio de importantes empresas como Laboratorio Centrovét, Nescafé, Alimentos Hill's, ABS, SAVE, Agrovét, Editorial Medi-



terráneo, Farmavet, RCP Ediciones, VetCoach, Revista Lectus y Bioteq y contó con el patrocinio de la Asociación de Facultades y Escuelas de Medicina Veterinaria (Afevet), Sociedad de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales (Mevepa), Colegio Médico Veterinario (Colmevet), Asociación Chilena de Medicina Felina (Achmefe), Asociación Chilena de Veterinaria Equina (Achve), Sociedad Chilena de Producción Animal (Sochipa) y la Sociedad Chilena de Buiatría.

Proyectos de investigación 2011 adjudicados en Favet

Durante el año 2011, académicos de Favet se adjudicaron catorce proyectos de investigación de un total de 20 propuestas presentadas a diferentes fuentes de financiamiento como el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico Fondecyt, Programa U-Inicia de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile y Fondo de Investigación en Ciencias Veterinarias.

Concurso Fondecyt Regular 2011

El 15 de diciembre de 2010, los Consejos Superiores de Ciencia y Desarrollo Tecnológico de Fondecyt aprobaron 130 proyectos de un total de 226 presentados por la Universidad de Chile, lo que significó un 58% de eficiencia. Favet presentó siete propuestas y cuatro fueron aprobadas.

"Biocontrol de Salmonella enterica serovar Enteritidis en alimentos de origen animal que representan riesgo para la salud pública: uso de bacteriófagos"

- Investigadora responsable: Consuelo Borie P.
- Coinvestigador: James Robeson Camus, del Instituto de Biología, PUC de Valparaíso.

Duración: 3 años

"Nuclear development and cytoplasmic dynamics interplay during in vivo and in vitro maturation in canine oocyte: role of oocyte secreted proteins"

- Investigadora responsable: Mónica De los Reyes S.
- Coinvestigadores: Víctor Martínez M., Jaime Palominos M., de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.

Duración: 3 años

"Identification and molecular typing of Cryptosporidium and Salmonella strains from Magellanic penguins (Spheniscus magellanicus): the role of these animals as pathogens reservoirs"

- Investigador responsable: Fernando Fredes.
- Coinvestigador: Patricio Retamal, de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.

Duración: 3 años

"Biomimetic approaches for obtaining hierarchical hybrid materials by using functionalized polysiloxane and chitosan as templates"

- Investigador responsable: Andrónico Neira Carrillo.
- Coinvestigadores: Mehrdad Yazdani-Pedram Zoberi, de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile; José Arias Bautista y María Fernández Garay, de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.

Duración: 3 años

Concurso FIV, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile

Concurso interno dirigido a académicos de carrera ordinaria con jerarquía de Profesor Asistente, con financiamiento por dos años y que tienen por objetivo promover la investigación y el desarrollo de las Ciencias Veterinarias y Pecuarias, mediante el financiamiento de proyectos de investigación científica y tecnológica que tengan como resultado final la publicación de artículos en revistas científicas de corriente principal. Este año, de las cuatro propuestas presentadas, se aprobaron las siguientes:

"Rol de la proteína factor H en la resistencia de Trypanosoma cruzi al sistema del complemento"

- Investigadora responsable: Galia Ramírez T.

"Detección de genes asociados a virulencia en cepas de Campylobacter jejuni y Campylobacter coli, aisladas desde animales productores de alimentos"

- Investigador responsable: Lisette Lapiere A.

"Metaloproteína-2 y timp-1 en líquido sinovial de articulación metacarpofalángica de equino como posibles marcadores de osteoartritis en etapa inicial"

- Investigador responsable: Marco Galleguillos C.

Concurso Fondecyt Postdoctorado 2012

Concurso a académicos con grado de Doctor con dedicación exclusiva a la investigación con miras a su incorporación en ambientes de investigación. La única propuesta presentada por un académico de Favet fue aprobada:

"Gene expression during early embryonic development of Yellow-tail kingfish Seriolalalandi"

- Investigador responsable: Jaime Palominos M.

Duración: 3 años.

Concurso Fondecyt

Iniciación en Investigación 2011

Financiamiento dirigido a fomentar y fortalecer el desarrollo de la investigación científica y tecnológica de excelencia a través de la promoción de nuevos investigadores, mediante el financiamiento de proyectos de investigación de dos a tres años en todas las áreas del conocimiento. Académicos de Favet presentaron siete propuestas, siendo las ganadoras:

"Characterization of clonal relations, virulence factors and antibiotic susceptibility between Campylobacter jejuni and Campylobacter coli strains isolated from human patients and strains isolated from animal and food in the metropolitan region"

- Investigadora responsable: Lisette Lapiere A.

Duración: 3 años

"Genotypic and phenotypic diversity of Salmonella Enteritidis strains isolated from waterfowl, poultry and humans in Chile"

- Investigador responsable: Patricio Retamal M.

Duración: 2 años.

"Rol de la Ruta Alternativa del Sistema del Complemento en el Daño Tisular Chagásico Crónico"

Investigadora responsable: Galia Ramírez T.

Duración: 3 años.

"Design of an Edible Autovaccine to Prevent Porcine Circovirus-Associated Diseases, by Mucosal Delivery of Yeast-Forming Virus-like particles"

- Investigador responsable: Sergio Bucarey V.

Duración: 2 años.

Concurso U-Inicia, Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile

Fondo dirigido a académicos jóvenes con grado de Doctor que se incorporaron recientemente al cuerpo de investigadores de la Universidad de Chile. Las dos propuestas presentadas por académicos de Favet fueron aprobadas:

"Caracterización de las relaciones de clonalidad entre cepas de Campylobacter jejuni aisladas desde pacientes humanos y cepas aisladas desde alimentos en la Región Metropolitana"

- Investigadora responsable: Lisette Lapiere A.

"Estimación de la seroprevalencia y factores de riesgo para virus influenza A en sistemas de producción de cerdos de traspatio"

- Investigador responsable: Christopher Hamilton-West.