

25
SEPTIEMBRE

Se inauguró el centro de salud veterinaria El Roble

Gracias a un convenio suscrito entre la Ilustre Municipalidad de La Pintana y la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile (Favet), se inauguró el Centro de Salud Veterinaria el Roble.

Si bien la atención de los animales pequeños de La Pintana había sido asumida por Favet desde hace varios años, esta se realizaba sin contar con una infraestructura especialmente diseñada para estos fines, por lo que la inauguración de este recinto significa una respuesta a la alta demanda de la comunidad respecto a la salud de sus mascotas.

A la inauguración también asistió el decano de Favet, Dr. Héctor Alcáino Contador, quien destacó la responsabilidad educativa y social de su casa de estudios, "esta es una acción vinculadora que expresa el rol que debemos cumplir como Universidad respecto de la socie-



dad en la que estamos insertos. Este Centro de Salud -que hemos podido instalar en alianza con el Municipio de La Pintana- da cuenta de la función social y ética que tenemos como Facultad y que inculcamos a nuestros estudiantes".

1
OCTUBRE

Inicio de proyectos FIV 2009

En una ceremonia realizada el día 1 de octubre en la Sala de Consejo de la Facultad, se dio inicio a los nuevos proyectos del Fondo de Investigación en Ciencias Veterinarias (FIV) 2009. La Directora de Investigación, profesora Audrey Grez, se dirigió a los asistentes recordando el origen de estos proyectos, su evolución y las bases que los rigen. También hizo una síntesis de aquellos vigentes correspondientes al concurso FIV 2008 -que terminan en julio del 2010- y anunció los

nuevos proyectos que se inician este año y que estarán activos hasta julio del 2011. Estos son:

- "Comparación de la sensibilidad analítica de protocolos microscópicos tradicionales y uno molecular (PCR) en la detección del protozooario zoonótico *Cryptosporidium spp.* en muestras de agua inoculadas con el agente", de los doctores Fernando Fredes y Rubén Mercado
- "Comparación mediante el análisis morfológico y morfométrico de semiarquadas dentarias del perro doméstico (*Canis familiaris*) y de los patrones de huellas de mordedura según forma craneal", de el doctor Víctor Toledo.
- "Estudio preliminar de resistencia antimicrobiana en *Staphylococcus intermedius* aislados desde gatos sanos y con lesiones dermatológicas" de las doctoras Sonia Anticevic, María Antonieta Jara y Loreto Muñoz.

El Decano Alcáino hizo entrega de sus diplomas a los investigadores que participaron en este concurso.



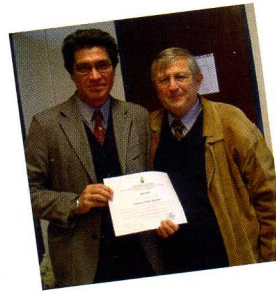
Victor Toledo



Carlos Navarro



Loreto Muñoz



Rubén Mercado



Sonia Anticevic

Ecovet : investigación en fauna silvestre

2
OCTUBRE

**CICLO DE CHARLAS:
INVESTIGACIÓN EN FAUNA
SILVESTRE EN LA FACULTAD
DE VETERINARIA DE LA
UNIVERSIDAD DE CHILE**

**ORGANIZA:
ECOVET**

VIERNES 9 DE OCTUBRE 1300 SALA 8
Fernando Freder Martínez
Médico Veterinario (U. de Chile)
Magíster en Ciencias Veterinarias
"POSIBLES INDICADORES DE EFECTOS ANTRÓPICOS EN SISTEMAS CRÍTICOS DE CONSERVACIÓN, EJEMPLO: ANTÁRTICA"

VIERNES 16 DE OCTUBRE 1300 SALA 8
Héctor Hidalgo Ojeda
Médico Veterinario (U. de Chile)
Master of Science
"INFECCIONES VIRALES Y BACTERIANAS EN AVES MIGRATORIAS DE LARGA DISTANCIA EN CHILE"

VIERNES 23 DE OCTUBRE 1300 SALA 8
Patricio Retamal Merino
Médico Veterinario (U. de Chile)
Magíster en Ci. Animalar y Veterinarias Pat. Animal
"BRUCELOSIS EN MAMÍFEROS MARINOS"

VIERNES 30 DE OCTUBRE 1300 SALA 8
Rigoberto Salas Muñoz
Licenciado en Ciencias mención Biología
Magíster en Ci. Biol. y Doctor en Ciencias
"PRESENCIA DEL HONGO *Batrachochytrium dendrobatidis* EN CHILE Y SU POTENCIAL AMENAZA PARA LA BATRACOFAUNA"

VIERNES 6 DE NOVIEMBRE 1300 SALA 8
Audrey Orsz
Licenciada en Biología (U. de Chile)
Magíster en Ciencias Biol. mención en Ecología
"CONSERVACIÓN BIOLÓGICA EN AMBIENTES PRODUCTIVOS"

Ecovet es una iniciativa estudiantil, que surge el año 2006 en la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. Su objetivo es fomentar el desarrollo del estudiante dentro del Área de Vida Silvestre y Conservación de Flora y Fauna, así como el estudio de la Biodiversidad y el trabajo en pos de un adecuado manejo de los recursos naturales.

Ecovet organizó entre el 6 de octubre y el 6 de noviembre un ciclo de charlas titulado: "Investigación en Fauna Silvestre en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Chile", que tuvo por objetivo promover el trabajo que se hace dentro de la Facultad y motivar a los alumnos a incorporarse a estos proyectos o a participar en aquellos que se realizarán a futuro.

7
OCTUBRE

Alltech convoca a estudiantes y docentes a la ronda universitaria

Alltech Chile presentó a estudiantes de grado y posgrado, profesores y autoridades de la Universidad de Chile, la Ronda Universitaria 2009, que se realizó el día miércoles 7 de octubre de 1 a 3 pm en la Sala D, de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

Esta Ronda Universitaria, organizada por Alltech, -que visitará este año a más de 60 universidades en toda Latinoamérica-, tiene como objetivo acercar a los alumnos a los más recientes avances en el área de biotecnología aplicada a la alimentación animal y tecnologías para el uso de la producción animal. Asimismo, La Ronda Universitaria acercará a los participantes bases e informaciones sobre el Young Animal Scientist Award 2010, buscando informar al alumnado e incentivarlo para que participe por gran premio.

En esta ocasión, se presentó como disertante Jorge Peña, Ingeniero Agrónomo, MsC y PhD graduado en la Universidad Católica, quien tiene una amplia experiencia en la comercialización y manejo de insumos mayores, menores y aditivos. En un encuentro de 90 minutos aproximadamente Alltech ofreció el siguiente programa: Presentación Técnica: "Sustentabilidad en la producción animal: Nuevos Avances" Presentación del Premio Alltech Young Animal Scientist Award



De izq. a der.: Jorge Peña, representante de Alltech Chile; Ana María González, estudiante y el doctor Sergio Cornejo.



Sergio Cornejo y Alejandra Soto Cabrera, médica veterinaria.

2010 (AYS 2010), un premio internacional desarrollado por Alltech para estudiantes de pregrado y posgrado.

Informaciones detalladas sobre este premio están disponibles en la página web www.alltechyounghscientist.com

II JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA PRODUCTIVA

Curso teórico -práctico "Podopatologías del Bovino"

15
OCTUBRE

Los días 15 y 16 de octubre de 2009, se realizó el Curso Teórico-Práctico "Podopatologías del Bovino", en las dependencias de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile y en un predio lechero de la Zona Central. El programa fue organizado por la Dirección Educación Continua, y dirigido por el Dr. Richard Arancibia, académico adjunto del Área Clínica y Cirugía de Rumiantes.

Los aspectos anatómicos, de diagnóstico clínico, de registros y prevención de las principales enfermedades que afectan el pie del bovino fueron abordados por especialistas de la Facultad y por el Dr. Juan Ramos Rama, profesor del "Master Hoof Care Program", Universidad de Florida, Gainesville, USA. Esta actividad fue co-financiada por el Laboratorio Bayer.



Doctor Richard Arancibia, junto a los participantes del curso, en la Escuela Agrícola Las Garzas.

Primer Concurso de Salto Ecuestre en la Universidad de Chile

24
OCTUBRE



El sábado 24 de octubre de 2009, con una gran cantidad de asistentes, premios y una positiva evaluación concluyó el Primer Concurso de Salto Ecuestre, organizado por nuestra Facultad.

Las pruebas incluyeron un recorrido de crucetas y recorridos entre 0,70 y 0,90 mts. Sin duda, la prueba de mayor emoción fue la de un metro en que jinetes y amazonas de diversos clubes disputaron estrechamente el primer lugar, premio Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile, consistente en 100 mil pesos y el premio Ilustre Municipalidad de La Pintana correspondiente al segundo lugar y consistente en 50 mil pesos.

Luego de tres desempates sucesivos, que culminaron a una



altura de 1,25 mts, los dos binomios ganadores de la última prueba: Luis Fernando Pizarro, en su caballo Don Fausto (Universidad de Chile) y Pedro Letelier, en su caballo Pintahawk (San Antonio), decidieron mutuamente definir un empate, compartiendo los respectivos premios.

Con este concurso la Universi-

dad de Chile concluyó la inauguración oficial de su Escuela de Equitación, la que pasa a formar parte tanto de las actividades de extensión y difusión de la Facultad, como de las del Área de Deportes y Recreación que complementa la formación integral y académica de sus estudiantes y al mismo tiempo promueve la vinculación con la comunidad.

6
NOVIEMBRE

I SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN HIPOTERAPIA 2009

Beneficios y eficacia del tratamiento en parálisis cerebral



Los días 6 y 7 de noviembre de 2009, en las dependencias de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile, se realizó este primer seminario organizado por el Centro de Hipoterapia de esta casa de estudios. Al evento asistieron 60 personas entre estudiantes y profesionales del área de la salud y la rehabilitación y representantes de otros Centro de Hipoterapia, tanto de la Región Metropolitana como de regiones.

El día viernes se dio inicio a las actividades con unas palabras de bienvenida de la Dra. Estefanía Flores, Directora de Extensión de la Facultad, para luego dar paso a las charlas teóricas en torno al fundamento científico de la Hipoterapia, la influencia de ésta en los pacientes y el manejo de los equinos para esta disciplina, todas a cargo de los profesionales del centro del Hipoterapia.



El día sábado se analizó, a través de estudios científicos actuales, la implicancia de esta técnica de rehabilitación en pacientes con parálisis cerebral, para posteriormente realizar diversos módulos de actividades prácticas donde los asistentes tuvieron la posibilidad de interactuar con las yeguas co-terapeutas del centro.

Los comentarios de los participantes apuntaron a la falta de discusión sobre la utilización de la hipoterapia como técnica de rehabilitación, de manera de asegurar su seguridad y profesionalismo y la necesidad de que los diversos centros unan criterios y opiniones para fortalecer una postura que permita en un mediano plazo oficializar la hipoterapia como técnica de rehabilitación reconocida a nivel nacional por las autoridades de salud. Queda la puerta abierta y la vara alta para futuras instancias educativas y de actualización.

AVANCES EN EL ESTUDIO DEL GENOMA DE CHORITOS

Estudiantes de pregrado de la Facultad en la LII reunión anual de la Sociedad de Biología de Chile

27
NOVIEMBRE

Dentro de las líneas de investigación del nuevo Laboratorio de Genómica y Mejoramiento Genético Animal (Favet-Inbiogen), se encuentra el desarrollo de marcadores moleculares de DNA en especies de interés económico, para su posterior utilización en estudios genéticos.

El desarrollo de herramientas moleculares para su utilización en estudio poblacionales en choritos, será crucial para entender la evolución de estas especies en nuestro país.



Un estudio orientado a identificar marcadores moleculares a partir de secuencias provenientes del genoma de una especie de chorito (*Mytilus edulis*) ha sido llevado a cabo por estudiantes de cuarto año de la carrera de Medicina Veterinaria de nuestra Facultad.

El trabajo realizado por los estudiantes: Fabrizio Cuevas, Erick Hernández, Josefina Zenteno, Gustavo Ayala, Christian De la Fuente y Felipe Montecinos, fue presentado en la LII Reunión Anual de la Sociedad de Biología realizada entre el 17 al 20 de

noviembre de 2009, en la ciudad de Pucón.

El estudio dirigido por el Dr. Víctor Martínez y realizado con la colaboración de la Bióloga Ana Jedlicki, ha sido posible gracias a fondos provenientes de un proyecto Corfo-Innova, el cual tiene como objetivo desarrollar herramientas que permitan mejorar genéticamente algunas poblaciones chilenas del molusco en relación al tiempo de depleción de la toxina producida por el alga causante de la "marea roja".

www.genetica-animal.uchile.cl