

# **HISTORIA Y ACTUALIDAD DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA**

**Dr. Néstor Falcón Pérez**

## **ORIGEN DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA (FAVEZ-UPCH)**

La creación de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia (posteriormente cambiaría su nombre a Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia), como parte integrante de la UPCH, fue el resultado de un estudio minucioso sobre la formación profesional en el Perú, las oportunidades de trabajo, así como la filosofía moderna de la enseñanza, es decir, la vinculación del trabajo con la parte académica, en primer lugar, y el énfasis que se debe dar a las áreas de salud animal, salud pública y producción, para que el profesional que egrese tenga una formación integral sólida, con expectativa de especialización posterior.

Estos estudios se plasmaron en la redacción de tres documentos que fueron aprobados tanto por el Consejo como por la Asamblea Universitaria. El estudio de dichos documentos, permitieron concluir que la creación de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia, estaría orientada a:

- a) “Formar profesionales nutridos de la realidad humana y de su inevitable entorno cultural, capaces de servir en forma eficaz a su comunidad”. Para conseguir este objetivo era necesario implementar un programa de formación que desde los primeros años de estudio vinculen la enseñanza con el trabajo propio de la profesión.
- b) Que el país necesita profesionales veterinarios que conozcan los principios básicos de - producción animal, salud animal y salud pública, para de esta manera y de acuerdo a sus preferencias, pueda especializarse eficientemente en una de estas áreas y por consiguiente contribuir con eficacia al desarrollo socio - económico del país.
- c) Para conseguir los objetivos señalados y habida cuenta que la Universidad por su estructura actual, no posee los medios necesarios (granjas, clínicas de animales, plantas de transformación industrial de productos pecuarios) para proporcionar una formación profesional integral, tal como se plantea debe recurrir a la empresa privada, y solicitar apoyo para la formación profesional mediante la utilización de sus recursos, físicos y humanos, sobre todo en lo referente a las prácticas vacacionales y pre - profesionales a partir del 1er. año de estudios.

La Asamblea Universitaria por Resolución Rectoral No. 136-93 del 18 de mayo aprueba la propuesta de la creación de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia y encarga al Consejo Universitario determinar el momento de iniciación de sus actividades, cuando las condiciones sean propicias. Las actividades académicas empezaron recién el año 2000, tras ser autorizada por la Asamblea Nacional de Rectores en 1999. Por ello, la FAVEZ-UPCH celebra su

aniversario todo los 14 de mayo desde el año de inicio de sus actividades académicas.

El equipo gestor de la FAVEZ-UPCH inicial fue nombrado por el Consejo Universitario a través de una Comisión ad hoc presidida por el Dr. Saúl Fernández-Baca Aguirre, en calidad de Decano(e), e integrada por el Dr. Pedro Yi, como secretario Académico y los doctores Augusto Vallenas Pantigozo y Elmo de la Vega Díaz, como asesores. Posteriormente, el Dr. Saúl Fernández-Baca Aguirre fue elegido como el primer Decano el 04 de setiembre del 2000.

Siguiendo las normas establecidas en la Universidad y de acuerdo a las necesidades de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia, la Comisión ha considerado la siguiente estructura:

- Decano
- Vice-Decano
- Secretario académico de la Facultad
- Jefe del Departamento de Veterinaria
- Jefe del Departamento de Producción
- Jefe del Departamento de Tecnología
- Secretaria

## **AUTORIDADES HISTÓRICAS DE LA FAVEZ-UPCH**

Las autoridades que han dirigido a la facultad han tenido el cargo de Decano hasta la modificación realizada por los estamentos de gobierno de la UPCH en la que se decide agrupar administrativamente, formando facultades integradas, pero manteniendo cada una su denominación y manejo académico. Desde ese momento, las máximas autoridades de las facultades pasaron a ser los Vicedecanos, quedando la denominación de Decano al responsable de la gestión de las facultades integradas.

<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Período</b>
Decano	Dr. Saúl Fernández-Baca Aguirre	2000 – 2003
Decano	M.Sc Guillermo Leguía Puente	2003 – 2006
Decano	M.Sc. Armando Hung Chaparro	2006 –2009
Decano	M.Sc Guillermo Leguía Puente	2009 –2012
Decano	M.Sc Armando Hung Chaparro	2012 - 2015
Decano	M.Sc Armando Hung Chaparro	2015- 2017
Vicedecana	Mag. Luisa Echevarría Cureé	2017- 2020
Vicedecana	Dra. Galy Mendoza Torres	2020 - 2023
Vicedecano	Mag. Néstor Falcón Pérez	2023-2026

## **MISIÓN Y VISIÓN DE LA FAVEZ-UPCH**

**Misión:** Brindar formación profesional en el campo de las ciencias veterinarias de manera integral centrada en la persona, generar y difundir conocimiento,

ciencia y tecnología, y ofrecer servicios especializados con excelencia y responsabilidad social.

**Visión:** Ser una Facultad líder, en la formación de profesionales en el ámbito de las Ciencias Veterinarias, con capacidades de gestión. Presente en la solución de las necesidades del entorno, en el ámbito de la salud global y la producción de alimentos inocuos de origen animal; siendo protagonistas en el debate nacional, contribuyendo al desarrollo tecnológico y bienestar de la sociedad.

Para la implementación de la carrera se cuenta actualmente con un edificio en el campus norte de la universidad, que consta de 3 pisos, con 7 aulas, 4 salas de práctica y oficinas, así como una Clínica Veterinaria, y un sótano, donde se encuentran los laboratorios de investigación. Así mismo, la Facultad cuenta con una sede en la localidad de Lurín, donde se han acondicionado las instalaciones para la crianza demostrativa de especies productivas, y clases teóricas y prácticas.

De la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia han egresado quince promociones con un total de 594 estudiantes egresados y 346 estudiantes titulados contabilizados a diciembre de 2019.



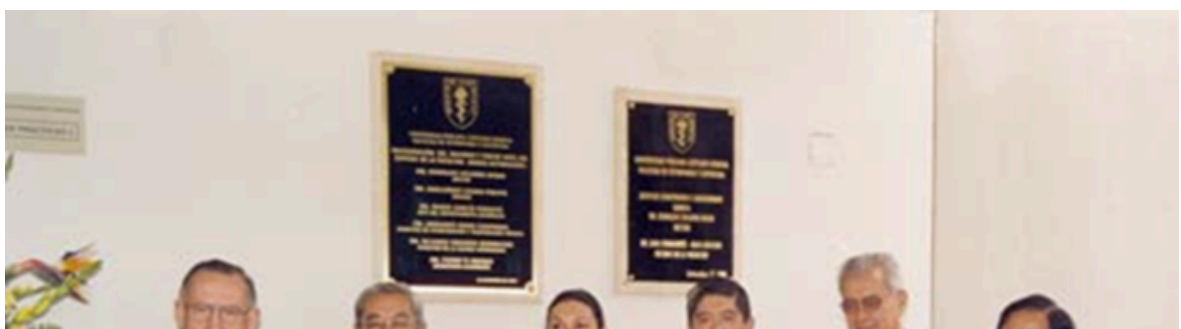
**Edificio FAVEZ en sus inicios**



**Inauguración del primer piso de la FAVEZ - UPCH**



**Inauguración del segundo piso de la FAVEZ-UPCH**



## Inauguración del segundo piso de la FAVEZ-UPCH

### PLANA DOCENTE 2024

La Facultad inicia sus labores en el año 2000 y con el transcurrir de los años se fueron incluyendo a docentes que han sido seleccionados por la experiencia profesional en su disciplina, en docencia y en investigación. Esto ha favorecido el desarrollo de diferentes acciones conducentes al logro de la misión y visión de la FAVEZ-UPCH. En la actualidad, el listado oficial de docentes ordinarios de FAVEZ (al 2023) es la siguiente:

<b>Grado y título</b>	<b>Apellidos y nombres</b>
PhD. MSc. Biol	Amarista Sevilla, Manuel Alexander
Dr. Mag. MV.	Arias Cruz, Nino Dante
PhD. MgSc.	Deza Calsin, Hugo Wenceslao
Mag. MV.	Echevarría Cureé, Luisa Inés
Mag. ECFS. MV.	Elías Piperis, Roberto Kosmas
Mag. MV.	Falcón Pérez, Néstor Gerardo
Mag. EMAC. MV.	Grandez Rodríguez, Ricardo Enrique
Mag. EMAC. MV.	Hinostroza Meza, Clarisa Elizabeth
Mag. MVZ.	Jara Salazar, Luis Miguel
Mag. MV.	Jiménez Zorrilla, Eduardo
Mag. MVZ.	León Córdova, Daphne Jhoanna
Mag. MV.	Llerena Zavala, Cielo Aydeli
Mag. MVZ.	Merino Osorio, Veronika Haydee
Mag. Biólogo. MV.	Montes Iturrizaga, David
Mag. MVZ.	Nakandakari Arashiro, Luis Alfredo
Mag. EMAC. MVZ.	Rojas Muñoz, Ricardo Reynaldo
PhD Mag. MVZ.	Schafino Salazar, Francesca
Dr. Mag. MV.	Serrano Martínez, Marcos Enrique
Dr. MVZ.	Shiva Ramayoni, Carlos Martin
Mag. EsP. MV.	Vallenas Romero, Juan Guillermo
Mag. MVZ.	Verde Zuchetti, Gemma María
Mag. Lic. Economía	Zuazo Romucho, José Alfredo

Sin embargo, La FAVEZ-UPCH cuenta con un importante grupo de colaboradores docentes contratados quienes comparten sus conocimientos y experticias con los estudiantes de la universidad. Para el año 2024 este grupo de docentes es el siguiente:

<b>Grado y título</b>	<b>Apellidos y nombres</b>
Mag.	Aliaga Castro, Silvino
Mag.	Berenguel Cook, Raul Antonio
Mag.	Burga Cisterna, Cesar Abel
Mag.	Caballero Flores, Zarela

MV. Mag.	Cabanillas Angulo, José Oswaldo
Mg. Ing. Zoo	Campos Loyola, Jorge
MVZ. Mg.	Carlos Erazo, Nancy Victoria
MV. Mg.	Choez Aguilera, Katherine Rossmar
Mg.	Cueva Quiroz, Alexander
Mg.	Cusicanqui Sanabría, Juan Diego
Dra.	Florez Cuadros, Melina
Mag.	Gutierrez Tang, Marco
Ing. Mg.	Linares Rosas, Oscar Racso
Mag.	Medrano Chahuillco, Carminia
MVZ. Mg.	Napuri Aguilar, María del Carmen
MVZ. Mg.	Paco Nagaki, Carlos Alonso
MV	Paredes Mamani, Waldhir Gustavo
MVZ. Mg.	Quicaño Quispe, Isabel
MVZ. MG	Salas Riega, Catherine
MVZ. Mg.	Smith Dávila, Carlos Eduardo
Mag.	Torres Gaona, Richard
MVZ. Mg.	Trahtemberg Kehati, Talia
Mag.	Verástegui Castro, Karla
MVZ. Mg.	Vicuña Alvarado, Fariva Trilce
Mag.	Vilela Velarde, Jorge
Mag.	Villanueva Tejada, Gonzalo

Además de los ya mencionados entre los que forman parte del origen e historia y fueron autoridades de la FAVEZ-UPCH, a través de los años muchos docentes en condición de nombrados y contratados han ofrecido y compartido sus conocimientos y experticias profesionales, entre los que se cuenta al Dr. Roberto Valencia León, Dra. Denise Chauca Francia, Dr. Mario García Podestá, Ing. Lilia Chauca Francia, entre otros. A todos ellos se agradece su participación en la construcción de la FAVEZ-UPCH y la formación profesional que se ha brindado.

## **LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

En la FAVEZ ha organizado a la carrera dentro del Departamento de Medicina Veterinaria y Zootecnia en 3 secciones académicas con las siguientes denominaciones:

- Sección de Biociencias y ciencias clínicas
- Sección de Patobiología y salud pública
- Sección de Ciencias de la Producción animal.

De acuerdo al avance de la ciencia y los cambios medioambientales, económicos, políticos y sociales, las ciencias veterinarias han sufrido cambios en el enfoque de abordaje de la formación profesional. Así lo menciona la Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias (PANVET), la Asociación Mundial de Medicina Veterinaria (AMMV) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA); instituciones que rigen la orientación y perspectiva del



accionar profesional de los Médicos Veterinarios a nivel internacional. De la misma forma, periódicamente se realiza un estudio de demanda social, a nivel local que informa de la distribución de los Médicos Veterinarios en las diferentes áreas de desempeño profesional en relación a su remuneración y número de profesionales ubicados.

Por lo expuesto, el Perfil de egreso de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UPCH ha sufrido una serie de modificaciones en el tiempo en busca de actualizar la formación profesional a las necesidades prioritarias de la sociedad y entorno. Así, en la actualidad la FAVEZ-UPCH ha definido el siguiente perfil de egreso: *“El egresado de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UPCH es un profesional que tiene una visión integral de la salud como determinante fundamental del Bienestar de la sociedad, y que contribuye a ella manteniendo el bienestar y la salud de los animales, controlando las enfermedades que se originan en los animales o se diseminan a través de ellos o de sus productos y que gestiona la producción y garantiza la inocuidad de los alimentos de origen animal, actuando con liderazgo, innovación, sentido emprendedor y responsabilidad social y ambiental”.*

La FAVEZ sigue los lineamientos institucionales al regir sus actividades por un Plan Estratégico institucional. En ese sentido la Misión de la FAVEZ declara el compromiso con la formación profesional, la generación de conocimiento y la provisión de servicios de excelencia, este enunciado se alinea a un desarrollo académico que incluye espacios de aprendizaje donde se desarrollan cursos obligatorios y electivos que brindan a los estudiantes vivencias reales, como la Clínica Veterinaria Docente que funciona desde el año 2001 y los Laboratorios de Diagnóstico que son a su vez Campos Clínicos para los estudiantes y Unidades de Servicio de Atención a clientes externos. Esto obliga a la Facultad y a la Carrera a mantener un equilibrio entre las oportunidades de docencia con un servicio al cliente adecuado y responsable. De otro lado, la Estación Experimental de Lurín está terminando su implementación, pero ya se encuentra brindando oportunidades de aprendizaje a nuestros estudiantes y el servicio a clientes del área rural.

Así mismo estos 3 Campos Clínicos y a su vez Unidades de Servicio son sede de investigaciones propias, proyectos de investigación financiados que sirven para la realización de tesis para los egresados. De esta manera la Carrera cumple con lo establecido en la Misión.

A partir del Plan de Estudios 2014 se optó por un Enfoque de Competencias que incluía las Competencias Genéricas (Institucionales) y Específicas (Currículo 2014, 2017), considerando un Modelo Constructivista, con metodología práctica para lograr en los egresados una capacidad de resolver problemas y toma de decisiones adecuada. Se tiene 8 competencias genéricas que promoverán el desarrollo de las habilidades blandas, de sumo requerimiento por parte de los empleadores, como nos lo expresaron en las reuniones que se sostuvieron; así mismo la capacidad de gestión para asumir liderazgo en la generación del autoempleo y emprendimiento.

Las competencias específicas propias de la Carrera; una competencia médica, con alto sentido preventivo; una competencia de salud pública veterinaria asociada a la prevención, control y eliminación del riesgo; y una competencia asociada al aseguramiento de la cantidad, calidad e inocuidad de alimentos de origen animal.

Dentro de las actividades académicas consideradas por la FAVEZ, se ha considerado la realización de viajes de estudio dentro de los cursos obligatorios y electivos guiados por sus docentes para que muestren a los estudiantes, la realidad de las actividades productivas en nuestro ámbito profesional, las zonas visitadas han sido diversas, especialmente relacionadas con áreas de Producción animal. A continuación, se menciona algunas de las entidades visitadas antes de la pandemia del Covid-19.

<b>Entidad visitada</b>	<b>Lugar</b>	<b>Curso</b>
Estación Pesquera de Huaraz INIA	Huaraz	Acuicultura,
Zona rural de Canta, Lima		Producción animal
Sede Cochas y Consac de la SAIS Túpac Amaru	Junín	Producción y Sanidad de ovinos y caprinos
El Ingenio, Piscifactoría Los Andes, Pachacayo de SAIS TUPAC AMARU y Centro de Reproducción de Truchas Vinchos	Junín	Acuicultura.
Pilpichaca, Huancavelica		Producción de Camélidos Sudamericanos
Feria Nacional de Camélidos	Arequipa	Producción de Camélidos Sudamericanos
SAIS Túpac Amaru	Huancayo	Producción de ovinos y caprinos
Estancias El Rosario, Santa María y Alta Gracia	Puno	Producción de Camélidos
Estancias Quishuarani, El Rosario, Santa María, INIA Quimsachata y Alta Gracia	Puno	Producción de camélidos

## **ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA - SINEACE**

En el año 2015 la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibe la acreditación Nacional del Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación (SINEACE) en mérito al cumplimiento de todos los estándares exigidos por la entidad gubernamental. Este reconocimiento se consigue gracias a la labor conjunta de la comunidad de la Facultad, estudiantes, docentes, personal administrativo y egresados. Los logros en resultados en la gestión académica, egresados, de investigación y de proyección social permiten evidenciar los criterios de calidad y compromiso para un desarrollo cabal de la misión y visión de la FAVEZ-UPCH.





**Acreditación Nacional del Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación (SINEACE)**



**Primera promoción de egresados de la FAVEZ-UPCH**

**Promociones más numerosas las que se han graduado en los últimos**



**años**

## **POSGRADO, ESPECIALIDADES Y DIPLOMADOS**

Desde sus inicios la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ha apostado por la formación a nivel de Posgrado, con la implementación de programas de Diplomado, Segunda Especialidad, Maestría y Educación continua. Los programas académicos que se han desarrollado en FAVEZ son:

### **Maestrías**

- Maestría Sanidad Acuícola
- Maestría en Epidemiología y Salud Pública en Veterinaria
- Maestría en Investigación en Ciencias veterinarias
- Maestría Integrada en Ciencias Veterinarias con Mención en animales de Compañía

### **Segunda especialidad**

- Programa Segunda Especialidad Profesional en Medicina de Animales de Compañía.
- Programa Segunda Especialidad Profesional en Producción y Sanidad avícola
- Programa Segunda Especialidad Profesional en Gestión en Ganadería Bovina
- Programa Segunda Especialidad Profesional en Conservación de Fauna Silvestre



## Diplomados

- Diplomado en Oftalmología en Animales de Compañía
- Diplomado en Clínica Reproductiva en caninos.

El año 2009, el MV. Julio Ponce Lozada, egresado de la Maestría en Ciencias Veterinarias desarrollo la tesis “Determinación de la densidad y distribución de subtipos de mastocitos en diferentes tejidos de alpacas (*Vicugna pacos* Linnaeus, 1758)” la cual fue aprobada con la calificación de Excelencia y obtuvo el segundo puesto entre las Maestrías en Ciencias, en el III Concurso Nacional de Tesis de Postgrado de Maestría y Doctorado, organizado por la Asamblea Nacional de Rectores.



En el año 2015, se obtuvo el Financiamiento de FONDECYT - CONCYTEC para otorgar becas a 5 promociones de 15 estudiantes cada una de la Maestría de Sanidad Acuícola, Esto ha permitido la ejecución ininterrumpida de la Maestría, generándose el desarrollo de Tesis, así como publicaciones de los graduados que enaltecen la labor de investigación de FAVEZ. De igual manera este financiamiento ha permitido la implementación de técnicas modernas de diagnóstico en peces. A la fecha ya se concluyó con éxito este programa y ya se presentaron los informes finales completos.



**Graduados de la Maestría de sanidad acuícola, proyecto financiado por Concytec.**

## **INVESTIGACIÓN EN LA FAVEZ – UPCH**

Desde su fundación la Facultad ha considerado a la investigación como parte de su Misión y Visión, por lo tanto, las actividades, llámense proyectos de investigación, publicaciones en revistas científicas o congresos, y organización de eventos científicos, se han dado en forma sostenida en los años, teniendo como protagonistas a docentes y estudiantes de la Carrera.

En el área de investigación, nuestra Facultad, fiel al gran prestigio que tiene la UPCH de ser la entidad líder en investigación en el país, no sólo se ha trazado el gran reto de llevar a cabo un programa de investigación que, a través de sus logros científicos, sirva de respaldo a los productores y las entidades responsables del control de la sanidad animal, la salud pública y del desarrollo pecuario en general, sino que, al mismo tiempo, se ha dado como una proyección multidisciplinaria. Dentro de este marco, en la Facultad se han realizado proyectos de investigación en Enfermedades de camélidos sudamericanos, vacunos, aves, peces y Salud pública Veterinaria. La mayor parte de estos proyectos son financiados por instituciones nacionales como: CONCYTEC, INCAGRO, PRODUCE, FONDOEMPLEO, FONDECYT, PINIPA, etc., e internacionales como la FAO, Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), la Fundación Internacional de Ciencias de Suecia (IFS), el Internacional Center for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), entre otras.

Las principales líneas de investigación de la Facultad son:

1. Salud ambiental y salud pública.

2. Animales de compañía y animales domésticos de producción.
3. Especies productivas nativas y de fauna silvestre.
4. Especies hidrobiológicas y acuicultura
5. Bienestar animal y modelo animales para la experimentación y docencia.

La mayoría de estos proyectos de Investigación tienen como sede los Laboratorios Diagnóstico e investigación de la Facultad, donde se cuenta con el equipamiento obtenido por proyectos previos a lo largo del tiempo, y que permite que se pueda continuar con el desarrollo de investigación de diferente nivel tecnológico en forma individual o en redes nacionales e internacionales

La publicación de artículos científicos ha sido innumerable en los 24 años que tiene de actividad la FAVEZ-UPCH. Se han realizado con equipos de investigación internos y con los equipos multidisciplinarios con los que los investigadores de la FAVEZ-UPCH ha tenido y tiene relaciones. Asimismo, se ha estimulado la publicación de artículos científicos a partir de los resultados de los trabajos de investigación formativa de los estudiantes, así como el de la presentación de los trabajos de investigación a una serie de eventos científicos.

Las actividades de investigación han permitido durante todos estos años, la visita de diferentes investigadores internacionales miembros de instituciones que actúan como pares en los proyectos de investigación o de entidades financieras. Se mencionan algunos invitados:

- Dr. Johan Smits: Universidad Hospital Free Brussels. Bélgica.
- Dr. Vikram Viharia: University of Maryland Biotechnology Institute, USA.
- Dr. Martijn Van Grinsen: Del Ludwig Boltzmann Institute de Viena, Austria.
- Dr. Raphael Valdivia: University of Duke. Proyecto “Dynamics of Chlamydia infections in a natural host population, Drs. Roger Rank (Arkansas University), Patrick Bavoil (Maryland University) y Armando Hung.
- Dr. Massoud Malek: Agencia Internacional Energía Atómica – Austria.
- Dr. Tom Weaver: Especialista en anfibios del Denver Zoo EEUU..
- Dr. Han Jianlin: ILRI (Internacional Livestock Research Institute) China.
- Dra. Manon Paradis: Especialista Dermatología Veterinaria. Universidad de Montreal - Canadá.
- El Embajador de los EEUU ante la Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA) Glyn Davies, el director del IPEN, Ing. Carlos Barreda Tamayo, el Dr. Alberto Montano, IPEN, y los representantes de Relaciones Exteriores de los EEUU.
- Delegación de la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida (BOKU) de Austria-Viena integrado por el Dr. Josef Glössl, Vicerrector de Asuntos académicos, Dra. Margarita Calderón-Peter.
- Delegación de la Universidad de Takagaki, Japón.





**Delegación de la Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida (BOKU) de Viena-Austria**



**Delegación de la Universidad de Takagaki, Japón.**

Proyecto SAPUVETNET III en Lima: Los miembros del proyecto SAPUVETNET III, financiado por el programa ALFA de la Comunidad Europea y que reúne a diferentes Facultades y Escuelas de Medicina Veterinaria de América Latina y Europa. El Dr. Guillermo Leguía, Decano de la Facultad de Veterinaria y Zootecnia (FAVEZ) de la Universidad

Peruana Cayetano Heredia (UPCH) y el Mag. Néstor Falcón, director de Investigación y Cooperación Técnica en ese momento.



**Miembros del proyecto SAPUVETNET III, financiado por el programa ALFA de la Comunidad Europea**

### **3.3. Publicación de Libros**

Como parte de las publicaciones científicas de la Facultad se han publicado tres libros especializados:

- Guillermo Leguía P. Enfermedades Parasitarias de Caninos y Felinos. Epidemiología y Control. Editorial De Mar. Lima. Perú, 2002.
- Enrique Serrano-Martínez. Atlas Parasitológico de Animales Domésticos del Perú. Ed. CONCYTEC 2011
- Enrique Serrano-Martínez. Atlas parasitológico de camélidos Sudamericanos del Perú. Ed. CONYTEC.2013

### **3.4. Convenios**

La FAVEZ ha mantenido desde sus inicios convenios de cooperación con entidades representativas del sector productivo pecuario, instituciones académicas y de investigación, así como organismos públicos y privados con la finalidad de garantizar campos de prácticas académicas y así como acciones conjuntas en el ámbito de investigación.

Así mismo, considerando el aspecto académico, para que la formación del Médico Veterinario Zootecnista responda a las necesidades reales del país, es esencial que haya una estrecha relación entre la Universidad y el sector productivo, lo que permite también captar con realismo los problemas del campo a fin de dar la adecuada orientación a los programas de investigación.

De esa manera, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, al pretender formar el mejor talento humano en su área, permite que los alumnos de la



facultad desarrollen actividades prácticas en diferentes instituciones locales e internacionales, en temas relacionados al campo de la salud animal, producción animal y salud pública, debido a los convenios que la facultad tiene vigentes con estas entidades.

Se detallan algunos convenios históricos que han sido de importancia desde el inicio a la actualidad para el desarrollo de la Facultad.

CONVENIOS ACTIVO FAVEZ UPCH		
INSTITUCIÓN	CIUDAD/PAÍS	TIPO DE CONVENIO
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE, RALEIGH, NORTH CAROLINA, USA.	NORTH CAROLINA - USA	MEMORANDO OF UNDERSTANDIGN
DEPARTMENT OF VETERINARY PATHOBIOLOGY, COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE & BIO MEDICAL SCIENCES TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STATION, TEXAS UNITED STATES OF AMERICA	TEXAS - USA	MEMORANDUM OF AGREEMENT SUPPLEMENT
WORLD WILDLIFE FUND. INC.	LIMA - PERÚ	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO
SMITHSONIAN NATIONAL ZOOLOGICAL PARK	WASHINGTON - EEUU	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO
CONSORCIO ECOLATINA S.A.C.	LIMA - PERÚ	COOPERACION INTERINSTITUCIONAL TÉCNICO CIENTÍFICO
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA	LIMA - PERÚ	ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTER INSTITUCIONAL
UNIVERSITY OF GLASGOW	GLASGOW - ESCOCIA	ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTER INSTITUCIONAL
LANDBOSYD	DINAMARCA	ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTER INSTITUCIONAL
MONTANA SAC	LIMA - PERÚ	ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTER INSTITUCIONAL
CENTRO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO ECODVET	LIMA - PERÚ	ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTER INSTITUCIONAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VENTANILLA, CALLAO	CALLAO - PERÚ	ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTER INSTITUCIONAL
QUIMTIA S.A	LIMA - PERÚ	ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTER INSTITUCIONAL
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD CES, COLOMBIA	MEDELLIN - COLOMBIA	ESPECÍFICO
GREFA - GRUPO DE REHABILITACION DE LA FAUNA AUTOCTONA Y SU HABITAT	MADRID - ESPAÑA	ESPECÍFICO
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	MADRID - ESPAÑA	MARCO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD DE SAO PAULO, BRASIL	SAO PAULO - BRASIL	CONVENIO ACADEMICO



Memorándum de Entendimiento entre Denver Zoological Foundation y la Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la UPCH

## **EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y VOLUNTARIADO**

La FAVEZ desde sus inicios ha considerado el factor de Extensión Universitaria como una forma de evidenciar Responsabilidad social en la Facultad, y esta se ha realizado a través de los Grupos de Voluntariado estudiantil y el vínculo con instituciones externas, públicas o privadas, por medio de la representatividad de la Facultad a través de docentes de la carrera en calidad de expertos, así como también la organización de eventos científicos a nivel académico y de la sociedad en su conjunto.

En FAVEZ el desarrollo de actividades de Voluntariado ha logrado ser de gran importancia desde el año 2009, y se da respuesta a necesidades del entorno que están relacionadas a la Carrera. Estos Grupos de Voluntariado se han organizado con el objetivo de reunir a los estudiantes bajo la asesoría de un docente, para realizar actividades de extensión, como reuniones públicas para compartir experiencia de profesionales representativos del área, promoción de la investigación, búsqueda de financiamiento para el desarrollo de proyectos de intervención o investigación, todas estas actividades lideradas por estudiantes activos de la Carrera.

En el año 2009 se creó el primer grupo de Voluntariado en Salud Pública Veterinaria – SAPUVET-PERÜ, como producto de las reuniones del Proyecto SAPUVET NET de años previos, donde representantes de FAVEZ como MSc

Guillermo Leguía y Mag. Néstor Falcón participaron en forma exitosa. EL grupo SAPUVET-PEÚ ha cumplido 15 años de vigencia y actividad constante, siendo reconocido su accionar por la OPS y el Ministerio de Salud (MINSA) Perú. A ellos se sumaron el Grupo de Medicina de la Conservación “GMC”; Grupo de Estudiantes de Medicina y Producción Animal “GEMPA” y el Grupo de Voluntariado de Animales de Compañía “VAC”.

Todos estos grupos contribuyen en la formación académica de los estudiantes por sus características de labor de autogestión que realizan los miembros, lo que motiva el desarrollo o consolidación de las habilidades blandas en nuestros estudiantes. La Facultad tiene el compromiso de apoyo logístico que requieren los Grupos en sus diferentes propuestas de acción, así como los considera dentro de la gestión académica y reconoce su contribución, no sólo a la sociedad con el logro de sus objetivos, sino también en la formación de los estudiantes FAVEZ.

Todos estos grupos están oficialmente registrados en la Dirección Universitaria Responsabilidad y Vinculación Social (DURVIS) por lo que sus actividades cuentan con el soporte de la Carrera, la Facultad, y la Universidad. Existe reconocimiento por parte de la Escuela de Pregrado con la asignación de créditos a los participantes, y que son convalidables como Cursos Complementarios, que son requisitos de graduación.

La Facultad considera de importancia el vínculo con el entorno, actuando a favor del control de enfermedades en animales de compañía, y promoviendo la tenencia responsable de mascotas, a través de servicios veterinarios básicos gratuitos que a su vez se constituyen en actividades académicas, pues se cuenta con la participación de estudiantes de FAVEZ guiados por docentes experimentados en el área.

Se ha establecido la realización de Campañas gratuitas de Vacunación canina, con servicios gratuitos de Vacunación antirrábica, desparasitación, Evaluación Clínica, empadronamiento de mascotas, limpieza básica (corte de uñas, limpieza de glándulas perianales y limpieza de oídos), Ecografías, Charlas de tenencia responsable de mascotas, atención dermatológica y en los últimos 2 años, de Esterilización quirúrgica de gatas y perras.

La recepción de estas campañas por parte del público, que son al menos 2 veces al año, es excelente, mejorando nuestra posición e imagen en la comunidad, así como generando un aprendizaje en escenarios reales de desempeño para nuestros estudiantes. La cobertura de atención de mascotas que se ha alcanzado es variable, teniendo como resultados, 80 a 140 atenciones por campaña.

Este tipo de actividades se han coordinado también con instituciones como Municipalidades locales, San Isidro, M. Metropolitana de Lima, San Borja, San Martín de Porres (SMP), La Molina, Los Olivos; y Asociaciones de pobladores como Manchay y juntas Vecinales como Palao en SMP.

## **PARTICIPACIÓN DE FAVEZ EN EVENTOS CIENTÍFICOS Y ESPECIALIZADOS**

La Facultad es considerada por varias instituciones nacionales, públicas y privadas para brindar opinión técnico profesional a través de los docentes de la Carrera, por lo que se fomenta y se da las facilidades para que los docentes asistan a estas invitaciones, en calidad de representantes de la Facultad. Su participación se da en eventos científicos, Mesas redondas, Talleres, Reuniones de Trabajo donde, con la experticia correspondiente, aportan opinión o comparten resultados de investigación.

Las instituciones con quienes mantenemos estos vínculos son: Ministerio de Salud (MINSA) en sus diferentes Unidades de Gestión: Dirección de Epidemiología, Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades; DIGESA, INS; Ministerio de Agricultura (MINAGRI) Unidades de Gestión: Dirección de Ganadería, Servicio Nacional Forestal y Fauna (SERFOR); Municipalidades, World Wildlife Foundation (WWF), ministerio del Ambiente (MINAM), Ministerio de la Producción (PRODUCE), Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES), etc.

Así mismo la Facultad promueve que los docentes puedan asistir a eventos científicos académicos locales e internacionales, proporcionando la licencia correspondiente y financiando parcialmente el traslado o alojamiento. Entre los eventos recurrentes en los que participa la FAVEZ se encuentra el Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias, Reunión de la Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Ciencias Veterinarias, Conferencias Latinoamericanas de Veterinaria, Asociación Latinoamericana de Avicultura (ALA) y la Asociación Peruana de Avicultura (APA), entre otros.

## **INTERNACIONALIZACIÓN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL**

### **Estudiantes de FAVEZ UPCH de pregrado**

<b>Movilidad estudiantil - OUTCOMING</b>													
<b>Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Pregrado</b>													
<b>PAÍS</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Total</b>
EEUU	3	1	2				1	1	1	2	3		14
ARGENTINA		3	4	2	2		11	6	7	9	2		46
BRASIL				3		2	10	8	5	13	24		65
ESPAÑA			2	2	3		2	2	7	11	4	1	34
COLOMBIA							2	2	2	2	1		9
	3	4	8	7	5	2	26	19	22	37	34	1	168

## Estudiantes Maestría de Sanidad Acuícola

<b>Movilidad estudiantil - OUTCOMING</b>			
<b>Maestría Sanidad Acuícola</b>			
Nombres y Apellidos	Institución	País	Año
Norma Lorena Rivadeneyra	Universidade Federal de Sao Paulo	Brasil	2017
Rubén Martín Cuadros Cuya	Universidade Federal de Sao Paulo	Brasil	2017
Carlos Eduardo Smith Dávila	Universidad Santiago de Compostela	España	2017
Jeansen Anibal Montesinos	Empresa ALAB	Chile	2017
Cristian Zoilo Sanchez	Universidad Santiago de Compostela	España	2017
Carlos Eduardo Tavera	Centro de investigación en Sanidad Animal - Madrid	España	2017
Samanta Zevallos de la Torre	AQUOS Aquatic Organisms Health Laboratory	Chile	2018
Ana Paula Minaya Ibañez	AQUOS Aquatic Organisms Health Laboratory	Chile	2019
Fariva Trilce Vicuña	Univesdidade Estadual Paulista – UNESP	Brasil	2018
Andrea Estefanía Vicente	Mahidol Universit Tailandia	Tailandia	2018
Liseth Lucero, Huamancha	Mahidol Universit Tailandia	Tailandia	2018
Renato Percy Aco	Sapienza Universita Di Roma - Fiumicino (Roma)	Italia	2018
Milagros Agustina Cabrera	University of Santa Catarina	Brasil	2018

## Estudiantes extranjeros en FAVEZ

<b>Intercambio estudiantil - Incoming</b>			
Nombre	Año	Universidad	País
Sharon Nicoll Usauqen	2021	Univ Ciencias aplicadas y ambientales	Colombia
Enara Lucas	2020	Universidad Las Palmas de Gran Canaria	España
José Sandoval	2020	Universidad Las Palmas de Gran Canaria	España
María Fernández Gómez	2017	Universidad de Zaragoza	España
Elsa Martín Castel	2014	Universidad de Zaragoza	España
Anna Roura Planasdemunt	2014	Universidad de Zaragoza	España
Estefany Muñiz	2013	Universidad Nacional Autónoma de México	México
Elisa gallego Rodríguez	2013	Universidad de Zaragoza	España
Nuria Ricarte	2013	Universidad de Zaragoza	España
Virginia Sancho	2013	Universidad de Zaragoza	España
Estallo Jaca Migeul	2012	Universidad de Zaragoza	España
Ricardo Sierra Larrosa	2012	Universidad de Zaragoza	España
Diego Ingalature Dobato	2012	Universidad de Zaragoza	España
Andere Mendibil Errazti	2012	Universidad de Zaragoza	España
Oriol Jornet Rius	2012	Universidad de Zaragoza	España
Oscar Deza	2011	Universidad de Zaragoza	España
Leticia Escuin	2011	Universidad de Zaragoza	España
Sara Diez	2011	Universidad de Zaragoza	España
María Garza	2011	Universidad de Zaragoza	España
Angela Ferra.	2010	Universidad de Zaragoza	España
Marc Fortaleza.	2010	Universidad de Zaragoza	España
Cristian Segura	2010	Universidad de Zaragoza	España
Lourdes Lavilla	2010	Universidad de Zaragoza	España
Oliver Gregenza n.	2009	Universidad de Zaragoza	España
Ana Coscojuela	2009	Universidad de Zaragoza	España
María Sánchez:	2009	Universidad de Zaragoza	España

## UNIDADES DE APOYO ACADÉMICO

- a. **CENTRO VETERINARIO DOCENTE CAYETANO (CVDC).** - constituye un espacio de aprendizaje debidamente organizado, y con un funcionamiento similar a clínicas veterinarias privadas, por la rigurosidad en sus procedimientos administrativos; se cuenta con profesionales con suficiencia profesional apropiada para el abordaje clínico de los pacientes. Así mismo, realiza una labor docente a nivel de Pre y Postgrado que garantiza la formación profesional y de especialistas, por la calidad de su docencia en servicio. Esto aunado a una labor asistencial acorde con las necesidades de la comunidad y a favor de las mismas, lo que se refleja en tarifas sociales que permiten sólo el mantenimiento del servicio como es evidente en una labor sin fines de lucro.

La Clínica veterinaria docente cuenta, para las atenciones de mascotas domésticas y animales silvestres, con: una sala de diagnóstico por imágenes (equipos de radiografía y ecografía), sala de cirugía, sala de recuperación, de esterilización y de internamiento, 3 tópicos de atención al público, 1 tópico académico, todos los ambientes equipados con equipos de última generación.

Se realizan actividades académicas como las asignaturas del Internado (estancia de 30 días como mínimo), y es sede de prácticas en cursos obligatorios como, Práctica Veterinaria 1, 2 y 3, cursos electivos como Diagnóstico por imágenes, Teriogenología, Patología Quirúrgica, Medicina de animales de compañía, Gestión y Administración. También en otros cursos el CVDC participa brindando servicios de diagnóstico mediante las facilidades y los equipos que manejan, En todas estas asignaturas el CVDC se constituye en un escenario de desempeño profesional que garantiza el aprendizaje de destrezas que forman parte de las competencias de los egresados. Dentro de sus actividades académicas el CVDC realiza Pasantías-Entrenamientos-actividades de Voluntariado de estudiantes nuestras Facultad y de otras universidades peruanas, se ha recibido a profesionales de diferentes universidades del país.

- b. **LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y SERVICIO.** - La FAVEZ-UPCH cuenta con Laboratorios implementados que brindan apoyo académico a la Carrera, poseen equipos y condiciones para la ejecución de investigación formativa y en la modalidad de proyectos financiados, así como Servicios de Diagnóstico al público.

Los Laboratorios son:

Estos laboratorios se establecen en nuestra Facultad desde el 2004 y cumplen a su vez una labor Docente, Investigación y Servicio, considerando la oportunidad de crear escenarios de desempeño profesional reales para nuestros estudiantes, la capacidad de generar nuevos conocimientos, así como constituir sedes de provisión de servicios que sean mecanismos de obtención de ingresos económicos, que apoyen al sustento de la Facultad

de Medicina Veterinaria y Zootecnia, por eso son considerados como Campos clínicos Académicos FAVEZ. Los Laboratorios dan servicio diagnóstico directo a la Clínica Veterinaria Docente.

Entre las funciones específicas de los Laboratorios de Diagnóstico se consideran las actividades académicas para cursos de pre y postgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, como el Internado X semestre y las prácticas o talleres de cursos programados, así como pasantías a estudiantes externos o egresados. Por otro lado, también se realizan actividades de consultoría académica para externos. Se realizan actividades de Investigación, al ser sedes de la ejecución de proyectos de investigación con la filiación de la Universidad, y de tesis de Pre y Postgrado, con un Coordinador que es un docente de FAVEZ.

- c. ESTACIÓN EXPERIMENTAL LURÍN.** - La Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Peruana Cayetano Heredia a lo largo de su existencia ha considerado de vital importancia al área de Producción animal, por vincular al egresado con un desempeño profesional orientado a la producción de alimentos de origen animal con garantizada calidad para la sociedad.

La Facultad adquiere el terreno y construye la Estación Experimental de Lurín en el año 2015, con la finalidad de que sirva de sede de prácticas para las actividades académicas del área de producción animal, para el establecimiento de módulos productivos demostrativos de especies animales para la producción de alimentos, y para realizar capacitación a la comunidad de Lurín y otras instituciones en áreas de interés pecuario y de salud pública. También para el desarrollo de proyectos de investigación y la ejecución de consultorías especializadas.

Actualmente se cuenta con infraestructura como: aulas, auditorio, hospedaje, laboratorios para actividades académicas y módulos de camélidos, ovinos, caprinos y aves (crianza en batería). Asimismo, se cuenta los laboratorios de Especies Acuáticas, de Ciencias Morfológicas y de Teriogenología – Campo.

Actualmente se reciben estudiantes como parte del Internado X semestre y Prácticas pre profesionales. Asimismo, se desarrollan clases de cursos como Estructura y Función Animal 1, Teriogenología, Fisiología de la Reproducción, Práctica Veterinaria 1, 2 y 3; también los cursos de Producción de Rumiantes, Diagnóstico Veterinario, Animales Mayores y Ganadería Altoandina, tratándose de Cursos que necesitan de manejo especial de materiales, como Estructura y Función y los otros mencionados que necesitan el uso de animales de producción (vacunos, ovinos, caprinos, alpacas), que ahora se crían en la Estación Experimental de Lurín.





