

Facultad de Ciencias Veterinarias

92

*Dirección: Avda. 60 y 118 (1900) La Plata
Teléfono/Fax: (0221) 425-7980
Correo electrónico: edrapons@fav.medvet.unlp.edu.ar*



Decano:
Prof. Méd. Vet.
EdUARDO RAFAEL PONS
Vicedecano:
Dra. Marla Elisa Etcheverrigaray
Secretario Académico:
Prof. Méd. Vet.
Juan Carlos Chiaravalli

La historia de la Facultad de Ciencias Veterinarias se confunde en sus orígenes con los esfuerzos de hombres esclarecidos inspirados en ideas de bien público, cuyo principal propósito fue implementar en el país la enseñanza superior de las ciencias agropecua-

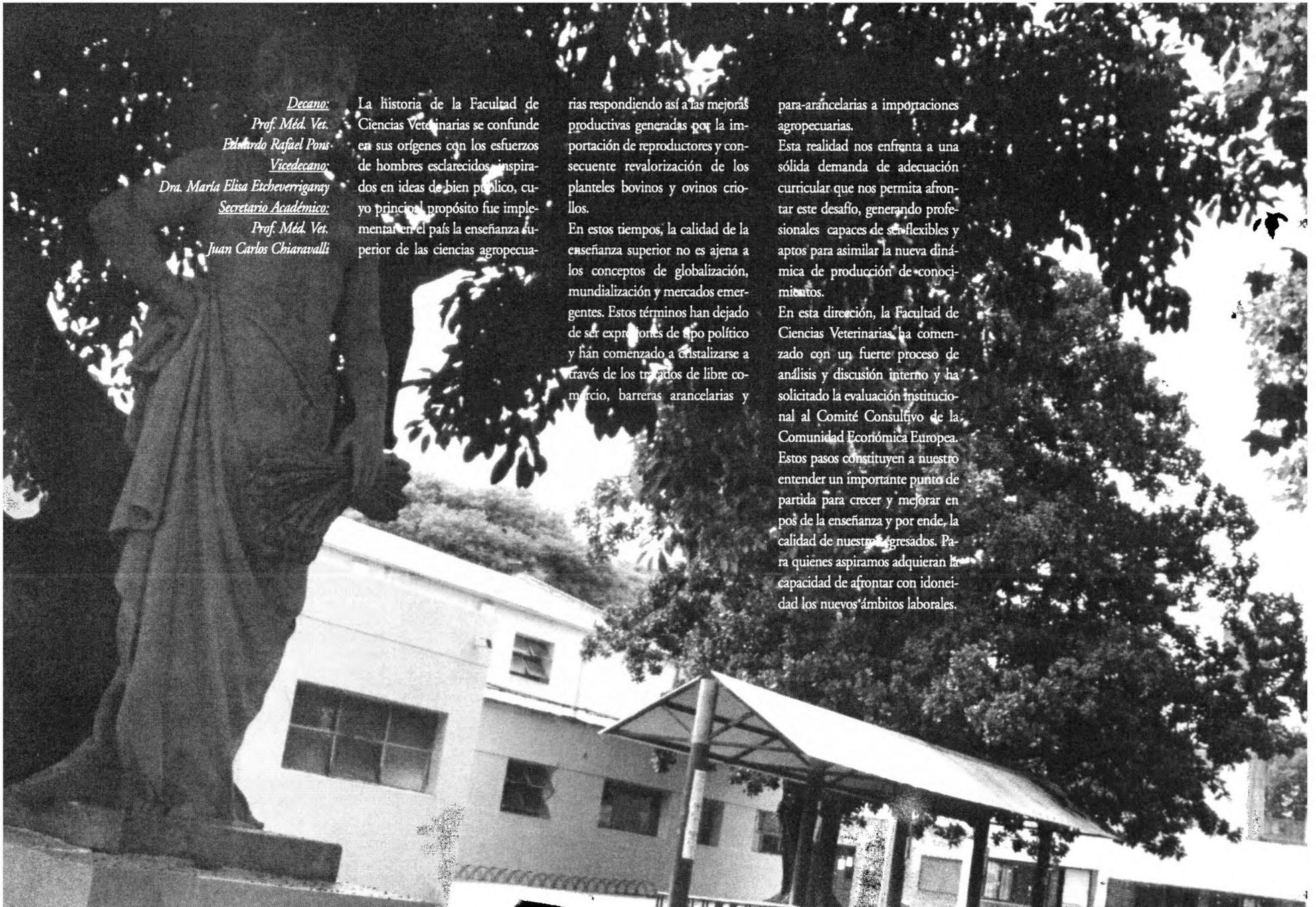
rias respondiendo así a las mejoras productivas generadas por la importación de reproductores y consecuente revalorización de los plantales bovinos y ovinos criollos.

En estos tiempos, la calidad de la enseñanza superior no es ajena a los conceptos de globalización, mundialización y mercados emergentes. Estos términos han dejado de ser expresiones de tipo político y han comenzado a cristalizarse a través de los tratados de libre comercio, barreras arancelarias y

para-arancelarias a importaciones agropecuarias.

Esta realidad nos enfrenta a una sólida demanda de adecuación curricular que nos permita afrontar este desafío, generando profesionales capaces de ser flexibles y aptos para asimilar la nueva dinámica de producción de conocimientos.

En esta dirección, la Facultad de Ciencias Veterinarias ha comenzado con un fuerte proceso de análisis y discusión interno y ha solicitado la evaluación institucional al Comité Consultivo de la Comunidad Económica Europea. Estos pasos constituyen a nuestro entender un importante punto de partida para crecer y mejorar en pos de la enseñanza y por ende, la calidad de nuestros egresados. Para quienes aspiramos adquieran la capacidad de afrontar con idoneidad los nuevos ámbitos laborales.



Propuesta Académica

SECRETARÍA DE POSTGRADO

Cursos 1998

- "Cursillo Técnica de Diagnóstico de Leptospirosis (Aglutinación Microscópica)".

Director: Dr. Néstor Stanchi

- "Curso Teórico-Práctico sobre Familia Campylobacteriaceae. Aspectos Clínicos y Diagnósticos".

Directora: Bact. Gabriela Giacoboni

- "Primer Curso sobre Diagnóstico de Micoplasmosis en distintas especies de animales".

Director: Bact. Raúl Cerdá

- "Curso de Formación para el Personal Investigador, usuario de animales destinados a la experimentación y otros fines científicos".

Directora: Méd. Vet. Cecilia Carbone

- "Curso de Diseño Experimental, Hipótesis Nula y Significación Estadística I".

Director: Dr. Miguel Risso - Dra. Fabiana Landoni

- "III Curso de Postgrado de Actualización de Conocimientos sobre Diagnóstico y Control de Enfermedades de los Rumiantes".

Director: Dr. Jorge Romero

- "Jornadas de Actualización para la Acreditación de Médicos Veterinarios en el Saneamiento de la Brucelosis Bovina".

Directora: Bact. Cecilia Di Lorenzo

- "Quintas Jornadas de Acreditación para el Plan Nacional de Control y Erradicación de la Tuberculosis Bovina".

Director: Dr. Carlos Amasino

- "Sextas Jornadas de Acreditación para el Plan Nacional de Control y Erradicación de la Tuberculosis Bovina".

Director: Dr. Carlos Amasino

- "Décimo Curso Internacional de Postgrado en Técnicas de Inmunohistoquímica, Lectinohistoquímica y Microscopía Electrónica".

Director: Dr. Julio Idiart

- "Segundo Curso sobre Monitoreo Microbiológico de Animales de Experimentación".

Directora: Dra. Cecilia Carbone

- "Séptimas Jornadas de Acreditación para el Plan Nacional de Control y Erradicación de la Tuberculosis Bovina".

Director: Dr. Carlos Amasino

MAGISTER EN TECNOLOGÍA
E HIGIENE DE LOS ALIMENTOS

Objetivo:

1. Capacitar recursos humanos de excelencia académica y científica, para la resolución de problemas en las áreas de Tecnología y Control de Calidad de los Alimentos, a fin de atender a:

- la producción e industrialización de alimentos;
- las exigencias de calidad impuesta por los mercados y los consumidores. Demandas de estos últimos en cuanto al mejoramiento de las características de los alimentos (inocuidad, nutrición, caracteres organolépticos);
- las modificaciones en los controles de calidad y;
- la presentación, conservación y comercialización de alimentos.

2. Capacitar a profesionales del área académica para man-

tener el mayor nivel en la misma, y lograr que ellos se constituyan en los recursos humanos responsables de grupos de Investigación y Desarrollo.

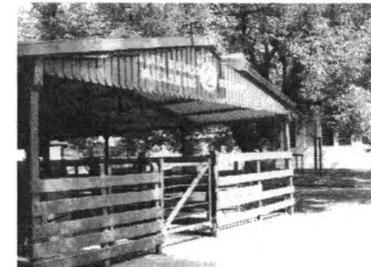
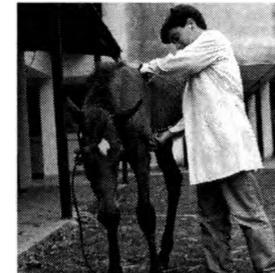
Destinatarios y requisitos:

A esta carrera podrán acceder Ingenieros Agrónomos, Bioquímicos, Ingenieros Químicos, Veterinarios, Bacteriólogos, Químicos y Farmacéuticos egresados de la UNLP, o profesionales con títulos equivalentes de otras Universidades nacionales o extranjeras. En estos casos, los egresados deberán presentar los programas analíticos de las materias y certificado de calificaciones.

Por las características del proyecto se reúnen las potencialidades y esfuerzos de cuatro facultades, a fin de dar el respaldo académico necesario para el desarrollo de esta carrera.

Duración de la carrera

Tendrá una duración mínima de 2 años, que incluye la nivelación y la realización del trabajo final de tesis.



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Estudios sobre protozoos apicomplexa de relevancia en salud animal y zoonosis.

Director: Dra. Venturini, Lucila

- Estudios multidisciplinares de las causas y mecanismos de morbilidad en cerdos.

Director: Dr. Perfumo, Carlos

- Identificación de coronavirus y rotavirus en materia fecal de caninos, mediante inmunomicroscopía electrónica.

Director: Dr. Petruccelli Miguel Angel

- Investigación de Chlamidia psittaci en humanos y animales

Director: Dr. Menéndez, Néstor Angel

- Aplicación de métodos físicos de recuperación antigénica en modelos de patología veterinaria.

Director: Dr. Gimeno, Eduardo

- Síndrome de mala absorción. Cepa S4 de reovirus.

1) Inmunidad cruzada contra cepas.

Director: Dr. Menéndez, Néstor Angel

- Toxocariasis humana. Diagnóstico serológico por ELISA y Western blot.

Director: Dra. Venturini, Lucila

- Estudio inmunohistoquímico y ultraestructural de la adenohipofisis de la rata DU.

Director: Dr. Gómez Dummm, César

- Definición de modelos experimentales. Normales y neoplásicos, para el ensayo de agentes con acción sobre el crecimiento (III).

Director: Dr. Badran, Amado

- Aplicaciones de la histoquímica en producción animal.

Director: Dr. Gimeno, Eduardo

- Estudio morfofisiológico del *Myocastor coypus*.

Localización de fibras de colágeno.

Director: Dr. Idiart, Julio

- Estudios de Inmunidad Vacunal en la Enfermedad de Marek II Parte.

Director: Dra. Buscaglia, Celina

- Micoplasmosis en Aves de Producción (II Parte).

Director: Dra. Etcheverrigaray, María Elisa

- Estudio Viroológicos y Seroepidemiológicos de Interés Veterinario. Parte III.

Director: Dra. Etcheverrigaray, María Elisa

- Desarrollo de marcadores genéticos en razas de ganado bovino y equino. Su aplicación en programas.

Director: Ing. Dulbut, Fernando

- Caracterización de la ocurrencia de enfermedades en los bovinos de Magdalena. Plan piloto (II Parte).

Director: Dr. Zaccardi, Eduardo

- Efecto de la desnutrición proteico-calórica crónica sobre el fenotipo de la descendencia.

Director: Dr. Pucciareli, Héctor

- Pasturas como recurso alimenticio en la cerda reproductora (II Parte).

Director: Dra. Lagreca, Liliana

- Cepas de enterococcus spp. de origen animal, resistentes a glicopéptidos.

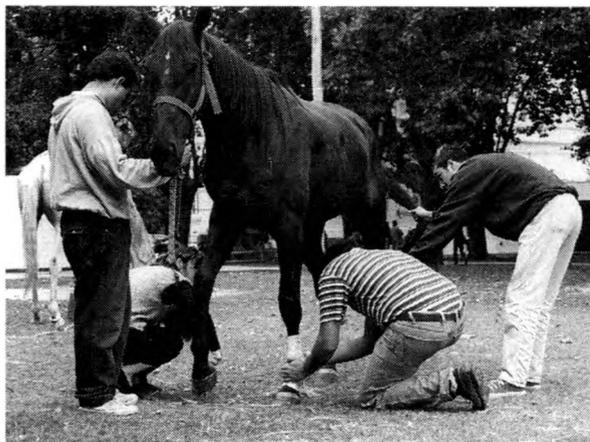
Director: Dr. Zaccardi, Eduardo

- Alteraciones genéticas por acción de metales pesados y aditivos alimenticios.

Director: Ing. Dulout, Fernando

- Estudio de farmacocinetica y farmacodinámica de R negativo y S positivo ketoprofeno en equinos artríticos.

Director: Dr. Catalá, Angel



Extensión



ACTIVIDADES EDUCATIVAS DE EXTENSIÓN

- "Curso de pre-grado de intensificación en patología y sanidad porcina"
- "Curso de adiestramiento en Brucelosis y Tuberculosis Bovina"
- "Seminario-taller: Sanidad en el rodeo bovino lechero. Fundamentos para su auditoría y control"
- "Primer curso sobre temas de medicina veterinaria hospitalaria para el pre-grado"
- "Curso de enfermedades mé-dicas"

CONVENIOS FIRMADOS

Entre la UNLP y el Instituto Provincial de Lotería y Casinos de Buenos Aires, para realizar una ampliación del Centro de Investigación y Control de Doping, y la creación del Centro de Fisiología del ejercicio en el equino de deporte, en el ámbito de la Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata.

PROYECTOS DE EXTENSIÓN

Se desarrolló el siguiente proyecto de extensión, subsidiado por la UNLP, denominado "Programa de difusión, cuidado, atención y manejo de mascotas. Rol de las mismas en la salud humana (gerontes, cardioinjetados, discapacitados, etc.)".

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL AÑO 1999

Durante 1999 la Secretaría de Extensión organizará la "II Jornada de Extensión de Facultades Latinoamericanas en asistencia técnica a productores rurales".

AREA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

El objetivo principal del Area de Divulgación Científica es acortar información veterinaria tanto al resto de la comunidad académica del país, como al sector productivo, empresarial y al público en general, a fin de permitir que la población esté al tanto de cuáles son los conocimientos que se generan en esta Facultad. Esta tarea se realiza utilizando distintos canales de comunicación, principalmente los medios de prensa gráfica, a los cuales se envía material informativo para su difusión. Para el desarrollo de este trabajo, y atento al perfil del público al que se pretende llegar, se utilizan técnicas redaccionales propias del periodismo científico, a fin de traducir o decodificar la hermética terminología científica de los investigadores en un lenguaje más sencillo, ameno, pero no por eso menos riguroso en cuanto a sus contenidos. A partir de 1997, el Area de Divulgación Científica integra la Red Pop, perteneciente a la UNESCO, que reúne a los centros de divulgación de Ciencia y Tecnología de toda la región de Latinoamérica y el Caribe.

PRODUCCIÓN Y SERVICIOS A TERCEROS

Los servicios a terceros ofrecidos por la Facultad pueden agruparse de la siguiente manera:

- Servicios relacionados directamente con la producción: asesoramiento sobre metodología productiva, planificación y mejoramiento zootécnico en distintas especies animales domésticas.
- Servicios relacionados a la sanidad animal: incluyen el servicio de diagnóstico patológico y microscopía electrónica; así como el diagnóstico directo e indirecto de enfermedades bacterianas, micóticas, virales y parasitarias. Comprende además el asesoramiento sobre los aspectos relacionados a la presentación clínica, epidemiología y control de las distintas enfermedades de los animales.
- Servicios relacionados con el área de salud pública: incluyen los aspectos básicos de la epidemiología, así como el estudio, diagnóstico y control de enfermedades zoonóticas y transmitidas por alimentos de origen animal.
- Servicios hospitalarios: en este grupo se desarrollan las actividades del Servicio Central de Ciru-

gía, el Hospital de Pequeños y Grandes Animales; así como una serie de servicios complementarios que ayudan al diagnóstico y tratamiento de las distintas patologías animales.

- Servicio de estudios genéticos: especialmente relacionados con análisis de paternidad en equinos y bovinos.
- Servicio de producción de animales de experimentación: asesoramiento sobre aspectos relacionados con la producción y sanidad de animales de experimentación. Venta de animales de laboratorio de distintas especies y cepas, con registros certificados de calidad y origen.

Por otra parte, cada una de estas actividades se hallan fortalecidas y retroalimentadas por tareas de investigación y extensión. Contamos con convenios con un gran número de universidades extranjeras, con algunas de las cuales mantenemos estrechos y continuos contactos que incluyen intercambio de docentes, experiencias y becarios. Asimismo, nuestra interacción con la comunidad se ve reflejada en los numerosos trabajos conjuntos que nuestra Facultad posee con dis-

tintas direcciones municipales y provinciales, asociaciones de productores y privados en general.

Actividades realizadas durante el presente año en el Área de Divulgación Científica

- Publicación de los siguientes artículos periodísticos de divulgación científica:
"Leucosis bovina". Revista Supercampo, Editorial Perfil, número de marzo. Investigador consultado: Dra. Teresa González, Virología.
"Nuevas vacunas contra mastitis". Revista Supercampo, abril. Investigadores consultados: Dr. Poutrel (INRA, Francia) y Dra. Florencia Pantozzi, Microbiología.
- Artículos periodísticos enviados a la fecha para publicación:
"Neosporosis". Investigadora consultada: Dra. Lucila Venturini, Parasitología.
"Mycoplasmosis aviar". Investigador consultado: Dr. Raúl Cerdá, Microbiología. Ambos enviados a la Revista Supercampo.
- Producción periodística de los siguientes artículos publicados:
-"Ética en el manejo de los animales de laboratorio". Artículo publicado por el diario La Nación, en su página sobre ciencia, el

día sábado 4 de abril de 1998. A partir de esta difusión escrita, la Dra. Carbone fue entrevistada radialmente por la periodista Magdalena Ruiz Guiñazú para hablar sobre el tema de ética en el manejo de animales de experimentación.

- Artículo sobre ética en el uso de los animales de laboratorio. Publicado por el diario El Día de La Plata, el viernes 10 de abril.

- Artículo sobre una prueba equina de endurance donde se maltrata a los caballos.

Consulta al Dr. Desmarás, Fisiología, sobre los riesgos para la salud de estos animales maltratados.

Publicado por el diario El Día, el viernes 15 de agosto.

- Artículos sobre el "Programa de cuidado de mascotas"; proyecto de extensión desarrollado por docentes de la Facultad. Publicados por el diario El Día el 24 y el 28 de agosto de 1998. Este mismo tema fue cubierto por periodistas del suplemento La Plata del diario La Nación y del diario Hoy en la Noticia.

• Colaboración en la corrección de estilo y forma de los textos presentados a la revista científica "Analecta Veterinaria", publicación perteneciente a esta Facultad.

