

CURRICULUM ABREVIADO

Apellido y nombre: DELGADO Armando Rubén
Documento de Identidad: 8.485.834
Nacionalidad: Argentino
Estado civil: Casado
Fecha de nacimiento: 29 de Diciembre de 1950
Lugar de nacimiento: Apóstoles (Misiones)
Título o grado académico: Médico Veterinario egresado de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL) (1974)
Domicilio real: Gral Paz 3650 – Esperanza (3080) – Santa Fe

ANTECEDENTES DOCENTES:

A) DOCENCIA UNIVERSITARIA

PROFESOR TITULAR

Profesor Titular dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde el 15-07-81 al 01-04-82. Res. N°028.

PROFESOR ASOCIADO

Profesor Asociado dedicación exclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-04-82 al 01-04-83. Res. N° 63.

Profesor Asociado dedicación exclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-04-83 al 01-04-84. Res. N° 89.

Profesor Asociado dedicación exclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-04-84 al 12-12-85. Res. N° 014.

Profesor Asociado dedicación exclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-12-85 al 26-03-86. Res. N° 247.

Profesor Asociado Ordinario dedicación exclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 26-03-93 al 30-03-00. Res. C.S.N° 025.

Profesor Asociado Ordinario dedicación exclusiva de la Cátedra de Bacteriología y Micología del Departamento de Patología. CS 247/00 y continua.

PROFESOR ADJUNTO

Profesor Adjunto dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 07-08-78 al 01-04-79. Res. N° 128.

Profesor Adjunto dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 02-05-79 al 01-04-80. Res. N°146.

Profesor Adjunto dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-04-80 al 01-04-81. Res. N°134.

Profesor Adjunto dedicación semiexclusiva de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-04-81 al 01-04-82. Res. N°75.

JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS

Jefe de Trabajos Prácticos "ad honorem" de la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 08-08-75 al 31-02-76. Res. N°56.

Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple de la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-04-76 al 31-03-77. Res. N°262.

Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple de la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-01-77 al 31-03-78. Res. N°118.

Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple de la Cátedra de Microbiología y Virología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), desde 01-04-78 al 01-06-78. Res. N°137.

B) DOCENCIA NIVEL SUPERIOR

Profesor de Microbiología I, 8 hs semanales. Escuela Superior de Sanidad "Dr. Ramón Carrillo" dependiente de la Universidad Nacional del Litoral, desde 01-08-79 al 31-12-79. Res N°066.

Profesor de Microbiología II, 8 hs semanales. Escuela Superior de Sanidad "Dr. Ramón Carrillo" dependiente de la Universidad Nacional del Litoral, desde 01-08-79 al 31-12-79. Res N° 075.

Profesor de Microbiología I y II, 8 hs semanales. Escuela Superior de Sanidad "Dr. Ramón Carrillo" dependiente de la Universidad Nacional del Litoral, desde 01-04-80 al 30-03-81. Res N°123.

Profesor de Microbiología I y II, 8 hs semanales. Escuela Superior de Sanidad "Dr. Ramón Carrillo" dependiente de la Universidad Nacional del Litoral, desde 01-04-81 al 31-08-81.

BREVE DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA

A) Director de Proyecto: Categorización Investigador III

Director de Proyecto "Determinación de Rotavirus y *Escherichia coli* (ETEC) en terneros de crianzas artificiales de la Cuenca Lechera Santafesina", subsidiado por Res 1700/87 de C.A.F.P.T.A. (1987). Horas semanales: 24.

Director de Proyecto CAI+D 93-94 "Caracterización de potenciales factores de virulencia de *Staphylococcus coagulasa* negativos aislados a partir de mastitis bovina". Código: 12/C043. Res C.S. N°217/93. Finalización 1996. Horas semanales: 24.

B) Participación en otros proyectos de investigación

1. Integrante del Proyecto "Factores que disminuyen los procreos bovinos", director Roberto Rodríguez Armesto. (1981-1982), sin subsidio. Horas semanales: 20.

2. Colaborador Principal del Proyecto "Aislamiento de *Clostridium chauvoei*, de casos clínicos de mancha ocurridos en la región noroeste de la Pampa Húmeda", subsidiado por C.A.F.P.T.A. (1989). Horas semanales: 20.

3. Integrante del Proyecto Especial: "Farmacocinética en rumiantes: macrólidos y quinolonas en ovinos, bovinos y búfalos" del Convenio Universidad Nacional del Litoral y la Universidad Complutense de Madrid (España). Código: 12/C042. Res. 359.747/ 240/94. Director Iberoamericano del Proyecto: Dr. Juan Carlos Boggio; Director Español: Dr. Manuel San Andrés Larrea (Universidad Complutense de Madrid), finalización 1997. Horas semanales: 20.

4. Integrante de Proyecto CAI+D: "Brucelosis: estudio epidemiológico, evaluación de pruebas y desarrollo de metodologías diagnósticas en distintas especies". Director: MV Roberto Rodríguez Armesto. Código:064, finalización 2000. Horas semanales: 20

5. Integrante de Proyecto PEIS: "Granjas Porcinas PYMES. Manejo reproductivo en grupos de cerdas: una técnica de costo 0 para aumentar la productividad e incorporar la IA". Director: MV Carlos Zelko, finalización 2001. Horas semanales: 12.

6. Integrante de Proyecto CAI+D: "Investigación de la relación entre el currículo formativo y las inserciones laborales y prácticas profesionales en los Médicos Veterinarios egresados". Director: MV Federico Lüchter. Código: 12/C144, finalización 2001. Horas semanales: 20.

7. Integrante de Proyecto CAI+D: "Evaluación del tratamiento médico parenteral en casos de pythiosis equina". Director: Roberto Rodríguez Armesto. Código: 12/C616, finalización 2009. Horas semanales: 20

8. Integrante de Proyecto CAI+D: "Diseño y validación de un bioensayo de inhibición microbiológica para la detección de residuos de antimicrobianos en leche". Director: Dr Rafael Lisandro Althaus. Código: 033/213, finalización 2007. Horas semanales: 20.

9. Integrante de Proyecto CAI+D: "Modelización de la farmacodinamia de Cefalexina, ciprofloxacina y oxitetraciclina en cepas de bacterias aerobias aisladas de secreciones uterinas". Director: Dr Enrique Formentini. Código: 18/100, finalización 2009. Horas semanales: 20.

10. Integrante de Proyecto CAI+D: "Farmacodinamia *in vitro* de tulatromicina sobre cepas de *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* y *Arcanobacterium pyogenes* aisladas de leche y secreciones uterinas de bovinos afectadas por mastitis o endometritis." Director: Dr Eduardo J Picco. Código: 33/164, finalización 2011 (prorrogado hasta 2013). Horas semanales: 20

Comunicaciones aceptadas o presentadas en congresos y jornadas: (últimos 5 años)

1. Título: "Kit de detección de antimicrobianos en leche procedente de los tambos". En VIII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Casilda 2007.

2. Título: "Incidencia de *Arcanobacterium pyogenes* en secreciones uterinas de vacas lecheras con signos de endometritis puerperal en la zona de influencia de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNL". En XVII y XII Latinoamericanas de Farmacología y Toxicología Veterinaria, General Pico (La Pampa), 2007.
3. Título: "Farmacocinética de macrólidos en bovinos y bubalinos". En 1ra Reunión de Comunicaciones Científicas de la Carrera de Veterinaria. Buenos Aires. 2008.
4. Título: "Efecto del pH sobre la actividad antibacteriana de cefalexina y ciprofloxacina sobre cepas de *Escherichia coli* aisladas de secreciones uterinas de vacas lecheras afectadas de endometritis puerperal". En XIII Jornadas Latinoamericanas de Farmacología y Toxicología Veterinarias, XVIII Jornadas Nacionales. Buenos Aires, 2008.
5. Título: "Actividad antimicrobiana in vitro de cefalexina sobre *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli* en sueros bovino y canino y de cefquinoma sobre *Staphylococcus aureus* en suero bovino". En XIX Jornadas Nacionales y XIV Latinoamericanas de Fármaco - Toxicología Veterinaria. Córdoba. 2009
6. Título: "Evolución de la flora bacteriana aislada en secreciones uterinas de vacas lecheras con signos de endometritis puerperal en la zona rural de Esperanza entre los años 1983 y 2007". En X Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas. Casilda. 2009.
7. Título: "Influencia de la concentración de antibiótico, el tiempo de contacto con las bacterias y el pH del medio en el efecto post antibiótico de cefalexina sobre cepas de *Staphylococcus aureus*". En X Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas. Casilda. 2009.
8. Título: "Influencia de la concentración de antibiótico, el tiempo de contacto y el pH del medio sobre el efecto post antibiótico de cefalexina en cepas de *Escherichia coli*". En X Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas. Casilda. 2009.
9. Título: "*In vitro* activity of tulathromycin on *Staphylococcus aureus*: effect of pH, inoculum size and bovine serum". En XLI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires. 2009.
10. Título: "Simulación farmacocinética-farmacodinámica *in vivo* de cefquinoma administrada a terneros por vía intramuscular sobre dos cepas de *Staphylococcus aureus*". En XIII Jornadas Latinoamericanas de Farmacología y Toxicología Veterinarias, XVIII Jornadas Nacionales. Buenos Aires, 2009.
11. Título: "Modelización de la cinética de crecimiento y muerte bacteriana de dos cepas de *Staphylococcus aureus* en contacto con concentraciones fijas de cefquinoma". En XIII Jornadas Latinoamericanas de Farmacología y Toxicología Veterinarias, XVIII Jornadas Nacionales. Buenos Aires, 2009.
12. Título: "Sensibilidad antibiótica de *Arcanobacterium pyogenes* aislado de secreciones uterinas de vacas lecheras con signos de endometritis puerperal, en la zona de influencia de la FCV (UNL)". En XIII Jornadas Latinoamericanas de Farmacología y Toxicología Veterinarias, XVIII Jornadas Nacionales. Buenos Aires, 2009.
13. Título: "Menigo-encefalitis séptica en caninos: reporte de un caso". En 1° Congreso Interdisciplinario de Ciencias Veterinarias del NOA. Colegio de Méd. Vets de Tucumán y Federación Veterinaria Argentina. Tucumán. 2010.
14. Título: "Efecto del pH sobre la actividad antibacteriana de tulatromicina sobre cepas de *Escherichia coli* aisladas de secreciones uterinas de vacas afectadas de endometritis puerperal aguda". En XI Jornadas de Divulgación Técnico Científicas. Casilda. 2010.
15. Título: "Actividad antibacteriana de tulatromicina; cinética de muerte bacteriana de seis cepas de *Staphylococcus aureus* expuestas a concentraciones constantes de antibiótico". En XX Jornadas Nacionales y XV Latinoamericanas de Farmacología y Toxicología Veterinaria. Esperanza. 2010.

16. Título: "Hallazgos de lesiones dérmicas causadas por larvas de la familia Trombiculidae Ewing 1944, en cuises (*Cavia aperea pamparum*). En XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas, Fac Ciencias Vets Esperanza (UNL).2011.
17. Título: "Inmovilización química y evaluación fisiológica de comadreja overa (*Didelphis albiventris*). En XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas, Fac Ciencias Vets Esperanza (UNL).2011.
18. Título: "Specificity of PCR and high resolution melting to identify *B. abortus* wild type and strain 19". En V Conferencia Internacional sobre Investigación en Brucelosis, Buenos Aires.2011.
19. Título: "Biological and molecular characterization of *Brucella canis* in two dog breeding farms of Argentina". En V Conferencia Internacional sobre Investigación en Brucelosis, Buenos Aires.2011.

CONFERENCIAS

- Conferencia "Diagnóstico de las Micosis Profundas en Medicina Veterinaria". 1eras Jornadas para Egresados de la FAVE, organizadas por la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL).Esperanza.1982.
- Conferencia "Micosis Superficiales en Medicina Veterinaria". IV Jornadas de Micología, organizadas por la Asociación de Micología de Santa Fe. Santa Fe.1984.
- Conferencia "Micosis Superficiales en Medicina Veterinaria". V Jornadas de Micología, organizadas por la Asociación de Micología de Santa Fe. Santa Fe.1985.
- Conferencia "Actualización en Brucelosis". 1eras Jornadas Interdisciplinarias de Brucelosis, organizadas por la Asociación de Bioquímicos, Círculo de Médicos Veterinarios y Asociación Médica de Rafaela. Rafaela (Santa Fe).1989.
- Conferencia "Actualización en Aborto Bovino". 1eras Jornadas de Salud Animal, organizadas por el Círculo de Médicos Veterinarios del Departamento Las Colonias, Facultad de Agronomía y Veterinaria y Colegio de Médicos Veterinarios de la 1era Circunscripción. Esperanza (Santa Fe).1990.
- Diagnóstico de brucelosis porcina. 2da Reunión de Comunicaciones Científicas de la Carrera de Veterinaria. Esperanza (Santa Fe).1998.

FUNCIONES INSTITUCIONALES

- Miembro del equipo de docentes del Laboratorio de Diagnóstico de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL). Desde 1981-1985.
- Secretario Académico de la Carrera de Medicina Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), 1982-1983.
- Miembro de la Comisión de Evaluación de Ciencia y Técnica en al Área de Ciencias Agronómicas y Veterinarias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL). 1983.
- Representante de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL) ante el Taller Precongreso "La Formación del Profesional Veterinario", 17 – 19/08/88. Facultad de Ciencias Veterinarias de Buenos Aires.
- Representante de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL) ante el II Taller de Educación Veterinaria, 29 – 30/11/90. Río Cuarto. Córdoba.
- Representante de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL) al "Second Meeting on the Cooperative Research Project in the Area of Veterinary Sciences between National University of La Plata and Japan International Cooperation Agency. 12 – 14/08/93. La Plata.
- Miembro de la Comisión de Becas de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL). 1990-1994.
- Miembro de la Comisión de Habilitación de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL). 1991-1998.
- Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL) desde 15-02-94 al 09-02-98. Res. N° 047.

Miembro de la Subcomisión de Análisis y Contralor de Planificaciones y Memorias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL).1991-1998.

Secretario Académico a cargo del despacho de la Secretaría Académica de Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL), durante el segundo semestre de 1993. Res. "ad-referendum" N°020, ratificada por Res. N°147.

Representante de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL) a la Jornada de Actualización en Brucelosis. Concepción del Uruguay, Entre Ríos.1999.

Miembro de la Comisión de Seguimiento del Nuevo Plan de Estudios. CD N° 837/04.

Jefe del Departamento de Preclínicas. CD 712/06 – 18/12/06.

INTEGRACION DE JURADOS DE CONCURSOS

MIEMBRO TITULAR

1. Miembro Titular - Departamento de Clínica Animal con orientación a Bacteriología y Micología (Clínica de Pequeños Animales) - Cargo Jefe de Trabajos Prácticos - Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNL - Res. C.D. 168 – 1995.

2. Miembro Titular - Departamento de Patología con orientación a Inmunología Aplicada Cargo Profesor Asociado - Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNL - Res. C.D. 155 – 1996.

3. Miembro Titular - Departamento de Patología con orientación a Bacteriología y Micología - Ayudante de Cátedra – Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNL - Res. C.D. 376 – 1997.

4. Miembro Titular - Departamento de Clínica Animal (Clínica de Pequeños Animales) - Cargo Auxiliar de 1era - Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNL - Res. C.D. 145 – 1995.

5. Miembro Titular - Cátedra de Parasitología y Micología - Cargo Auxiliar de Docencia - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - UNL - Res. C.D. 191 – 1996.

6. Miembro Titular - Departamento de Clínica Animal con orientación a Práctica Hospitalaria y Análisis Clínicos - Cargo Jefe de Trabajos Prácticos - Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNL - Res. C.D. 287 – 1996.

7. Miembro Titular - Departamento de Patología con orientación a Virología - Reválida del MV Mario Pinotti - Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNL - Res. C.D. 154 – 1996.

8. Miembro Titular - Departamento de Patología con orientación a Inmunología - Reválida del MV Enrique Trabattoni - Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNL - Res. C.D. 154 – 1996.

9. Miembro Titular – Cátedra de Microbiología General – Cargo Auxiliar de Docencia - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Res. C.D. 167 – 1996.

10. Miembro Titular - Departamento de Patología con orientación a Inmunología - Cargo Auxiliar de Cátedra - Facultad de Ciencias Veterinarias - UNL - Res. C.D. 021-1999.

MIEMBRO SUPLENTE

1. Miembro Suplente – Departamento de Patología con orientación a Virología e Inmunología – Cargo Profesor Adjunto – Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL). Res. D.C. N° 244 - 1993

2. Miembro Suplente – Cátedra de Enfermedades Infecciosas – Profesor Adjunto – Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza (UNL). Res. C.D. N° 244 –1993

3. Miembro Suplente - Departamento de Clínica Animal con orientación a Hospital de Salud Animal y a Biología Celular - Cargo Jefe de Trabajos Prácticos - Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNL - Res. C.D. 155 - 1996

4. Miembro Suplente - Área de Parasitología y Micología del Sistema de Prácticas Finales - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - UNL - Res. C.D. 100 - 1997

5. Miembro Suplente – Departamento de Patología con orientación a Virología e Inmunología – Cargo Jefe de Trabajos Prácticos – Facultad de Agronomía y Veterinaria (UNL) - Res C.D. 440 – 1996

6. Miembro Suplente – Departamento de Patología con orientación a Inmunología Aplicada – Cargo Jefe de Trabajos Prácticos – Facultad de Agronomía y Veterinaria (UNL) – Res C.D. 440 – 1996

7. Miembro Suplente – Sección Microbiología – Areas: Parasitología y Micología y Bacteriología del Sistema de Prácticas Finales – Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL). Res C.D. 193 - 1996

8. Miembro Suplente – Departamento de Biotecnología – Cargo Auxiliar de Docencia – Facultad de Ingeniería Química (UNL). Res C.D. 222 - 1996

BECA OBTENIDA

Otorgada por el Consejo de Rectores de Universidades Nacionales (CRUN). Tema: Actualización en Métodos Diagnóstico en Medicina Veterinaria. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata y realizada en INTA Balcarce. Evaluación: aprobado. Buenos Aires. 1982

SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TECNICA

Consultor en "Diagnóstico de Brucelosis" a solicitud del Colegio de Médicos Veterinarios de la 1era Circunscripción de la provincia de Santa Fe, referente a la resolución N°73 del SENASA. Santa Fe. 1983.

Responsable de la Unidad Ejecutora (Laboratorio de Diagnóstico) del Servicio a Terceros (SAT) de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL). Hasta abril de 2007.

Director del Laboratorio de la Red Nacional de Laboratorios de Brucelosis (Habilitación L359) del SENASA en el marco del Plan Nacional de Control y Erradicación de brucelosis bovina (Res. SENASA 115/99) hasta abril de 2007.

Coordinador de los Cursos de Capacitación para la Acreditación de Médicos Veterinarios Sanitaristas en brucelosis bovina, dictados en la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL) en el marco del Plan Nacional de Control y Erradicación de brucelosis bovina (Res. SENASA 1269/93 y 115/99). Desde 1994 y continúa.

Coordinador de los Cursos de Capacitación para la Acreditación de Médicos Veterinarios Laboratoristas en brucelosis bovina, dictados en la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL) en el marco del Plan Nacional de Control y Erradicación de brucelosis bovina (Res. SENASA 1269/93 y 115/99). Desde 1994 y continúa.

Participante del Servicio Educativo a Terceros (SET) en los Cursos de Capacitación para la Acreditación de Médicos Veterinarios, dictados en la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL) en el marco del Plan Nacional de Control y Erradicación de tuberculosis bovina (Res. SENASA 1278/93).

Participante del Servicio Educativo a Terceros (SET) en los Cursos de Capacitación para la Acreditación de Médicos Veterinarios, dictados en la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL) en el marco del Plan Nacional de Control de las Enfermedades de los Porcinos.

Asistente Técnico del Curso teórico-práctico: "Diagnóstico serológico de la Brucelosis Humana". Organizado por la Dirección General de Bioquímica y Farmacia de la provincia de Santa Fe y el Colegio de Bioquímicos de Santa Fe. 1995.

Asistente técnico del Curso Taller: "Diagnóstico de Brucelosis, Hepatitis y HIV". Organizado por el Ministerio de Salud y Medio Ambiente. Programa Red de Laboratorios de la provincia de Santa Fe. 1996.

Secretario del Primer taller sobre pautas de control de calidad en el laboratorio de diagnóstico y avances en la lucha contra la brucelosis". Esperanza. 2004

Dirección de tesis, tesinas, trabajos finales

1. Título: "Relevamiento de la zona de influencia de la ciudad de San Nicolás (BsAs)". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Néstor Boschín. 1979.

2. Título: "Relevamiento productivo de la zona de influencia de San Carlos Norte". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Miguel J Gatti. 1979.

3. Título: "Estudio de la incidencia de mastitis subclínica en tambos de la zona de Balnearia (Cba)". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Omar Giordano. 1979.

4. Título: "Relevamiento productivo en Amstrong (SFe) y práctica profesional campo". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Roberto Gramigna. 1979.

5. Título: "Incidencia de neumoenteritis en terneros de tambo". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Nelsa I Widenhorn. 1979.

6. Título: "Práctica profesional en la zona de influencia de la ciudad de Ceres (SFe)". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Roberto Lione. 1980.

7. Título: "Relevamiento de la zona de influencia de la localidad de San Martín de las Escobas (SFe)". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Osvaldo Fumero. 1980.

8. Título: "Equipo de transfusión de sangre por vacío parcial". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Jaime Yabiansky.1981.
9. Título: "Problemas sanitarios y de manejo de bovinos y ovinos de Mercedes (CTES)". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Julio Eberhardt.1981.
10. Título: "Estudio serológico de leptospirosis bovina en el Departamento Iriondo (SFe)". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Héctor Puccio.1981.
11. Título: "Inmunidad perinatal en los animales domésticos".Pasante de Trabajo Final de Graduación: Enrique Trabattoni.1982.
12. Título: "Prevalencia de brucelosis en los alumnos de Medicina Veterinaria (Esperanza)". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Onelia Lavaroni.1983.
13. Título: "Estudio bacteriológico de la flora aerobia de úteros bovinos durante el puerperio". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Norma Russi.1983.
14. Título: "Estudio de la flora bacteriana inespecífica de vacas repetidoras". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Ricardo Etchevers.1983.
15. Título: "Influencia de la vacuna antiaftosa sobre anticuerpos en bovinos vacunados con cepa 19". Pasante de Trabajo Final de Graduación: Omar Ferrero.1985.
16. Título: "Producción de un suero específico anti-K99 de *Escherichia coli* ".Pasante de Trabajo Final de Graduación: Luis Guillermo Viaña Fuentes.1989.

Dirección de pasantes

1. Pasante Aníbal Rodríguez. Orientación en Bacteriología e Investigación. 1997-98.
2. Pasante Hugo Lázzaro. Orientación en Bacteriología e Investigación. 1997-98

Otros antecedentes

18 cursos de postgrado realizados y aprobados, Docente de la mención Salud Animal (Zoonosis) de la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL), Asistencia a 55 cursos, congresos, jornadas y seminarios.

9.- Otros antecedentes: Director de Departamento en 2 oportunidades, Director de Laboratorio de Red Nacional de Brucelosis Bovina, desempeño como Jurado de Concursos en la UNL. 18 cursos de postgrado realizados y aprobados. Docente de postgrado en la mención Salud Animal (Zoonosis) de la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de Esperanza (UNL). Docente y coordinador de los cursos de Sanitarista y Laboratorista en Brucelosis Bovina. Conferencias dictadas sobre Micosis de interés en veterinaria, Brucelosis Bovina, Bacteriología de la Tuberculosis, Aborto bovino, Aislamiento de *Nocardia* spp., Diagnóstico serológico de brucelosis humana, Rol de Médico Veterinario en las campañas de luchas sanitarias en nuestro país.