

# **ANTONIO GERENA**

## **I-FORMACIÓN ACADÉMICA**

### **MEDICO VETERINARIO**

Titulo otorgado por la Facultad de Cs. Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa el día 23/03/2000.

## **I-aESTUDIOS DE POSGRADO EN**

### **CURSO**

Alumno regular de la “Especialidad en gestión de la producción bovina en la región semiárida central”. Aprobada por la resolución Nº 315/2011 del Consejo Superior de la UNLPam. Inicio en cohorte del año 2012. Asistiendo a los módulos: I, 15-16/08/2014 y

## **I-bESTUDIOS DE POSGRADO**

### **APROBADO**

-CURSO DE CAPACITACIÓN DE CAPACITADORES EN CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS BASADA EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL: Organizado por el Ministerio de Economía de la Nación; Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación; FAO; Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam y el Ministerio de la Producción del Gobierno de La Pampa. En general Pico (La Pampa). 24-28/07/2000.

-FUNDAMENTOS DE HIDROLOGÍA AMBIENTAL: Curso de nivelación extracurricular en el marco de la “Maestría en Ciencias Hídricas”, creada por resolución 022/2004 del consejo Superior de la UNLPam. Dictado en Santa Rosa (La Pampa) del 08/09/2004 al 13/11/2004.

- ELEMENTOS DE HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA: 1º Curso correspondiente al primer año de cursado de la “Maestría en Ciencias Hídricas”, dictado por los doctores Carlos Schultz, Eduardo Mariño y René Albouy, con una duración de 70 hs. Santa Rosa (La Pampa). 11-16/04/2005.

- HIDROQUÍMICA E HIDROGEOQUÍMICA: 2º Curso correspondiente al primer año de cursado de la “Maestría en Ciencias Hídricas”, dictado por los doctores Daniel Martínez y Eduardo Mariño. Con una duración de 50 hs. Santa Rosa (La Pampa). 16-20/05/2005.

- HIDRODINÁMICA DE LA ZONA NO SATURADA: 7º Curso correspondiente al primer año de cursado de la “Maestría en Ciencias Hídricas”, dictado por los doctores Claudio Lexow y Eduardo Kruse, con una duración de 50hs. Santa Rosa (La Pampa) 17-21/10/2005.

- CONTAMINACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HIDRÍCOS: 8º Curso correspondiente al primer año de cursado de la “Maestría en Ciencias Hídricas”, dictado por la doctora Monica Blarasin, con una duración de 50 hs. Santa Rosa (La Pampa) 21-25/11/2005.

- EL MÉTODO CIENTÍFICO: 1º Seminario correspondiente al segundo año de cursado de la “Maestría en Ciencias Hídricas”, dictado por el doctor Roberto Distel. Santa Rosa (La Pampa) 19-20/04/2007

- MODELACIÓN HIDROLÓGICA SUBTERRÁNEA: 6º Curso correspondiente al primer año de cursado de la “Maestría en Ciencias Hídricas”, dictado por el doctor Luis Vives, con una duración de 50 hs. Santa Rosa (La Pampa) 13-17/08/2007.

- ECONOMÍA DEL AGUA: 4º Seminario correspondiente al segundo año de cursado de la “Maestría en Ciencias Hídricas”, dictado por el doctor Luis Balestri, con una duración de 40 hs. Santa Rosa (La Pampa) 17-21/09/2007.

-INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y A LA REDACCIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS – CIENTÍFICOS: Curso de posgrado marco del Programa para el Inicio de la Investigación Científica. Organizado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. Duración 40 hs. Calificación 10 (diez). General Pico (La Pampa) 01/06/2011 – 30/09/2011.

-TALLER CARRERA DOCENTE: Curso dictado para docentes regulares de la Facultad de Ciencias veterinarias de la UNLPam. 12/11/2018.

-TALLER ABP: Taller de aprendizaje basado en problemas, dictado el 10/11/2018 en la Facultad de Cs. Veterinarias de la UNLPam.

## I-cBECAS

- BECARIO EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: “BIODISPONIBILIDAD RELATIVA DEL ZINC A PARTIR DE OXIDO DE ZINC, SULFATO DE ZINC Y METIONINA – ZINC EN OVINOS: Beneficiario de la beca por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam, según la Resolución 015/2000 del 20/03/2000. Duración: desde 01/01/2000 hasta el 31/12/2000. Renovación de la beca el 01/01/2001 hasta el 31/12/2001, de acuerdo a la Resolución 023/01.

## II-ANTECEDENTES DOCENTES

-ADSCRIPTO AD HONOREM DE LA CÁTEDRA DE NUTRICIÓN ANIMAL Y MANEJO DE LOS ALIMENTOS: Nombramiento correspondiente a la Resolución Nº 025/02, del día 24/06/2002 , realizando tareas en el Laboratorio de Nutrición Animal hasta el año 2004.

- AYUDANTE DE CÁTEDRA CON DEDICACIÓN SIMPLE DE LA CÁTEDRA DE NUTRICIÓN ANIMAL Y MANEJO DE LOS ALIMENTOS: Cargo otorgado mediante selección de aspirantes. Desde el dia 13/08/2004, según Resolución 163/04, hasta la fecha. Desempeñando tareas en el Laboratorio de Nutrición Animal, colaboración en los trabajos prácticos dictados a los alumnos. Dictado de la clase teorica – práctica: “Los alimentos y sus componentes” y “Análisis y Caracterización de los Alimentos”. Correspondiente a la primera bolilla del programa de la Cátedra.

## 3-ANTECEDENTES CIENTÍFICOS Y/O TÉCNICOS

### 3-aTRABAJOS PUBLICADOS

- INVESTIGADOR EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “TRIGO DOBLE PROPÓSITO. IMPACTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA SOBRE LA COMPOSICIÓN QUIMICA DEL FORRAJE”: Proyecto aprobado según la Resolución 116/02. Publicado en la revista Ciencia Veterinaria, volumen 7 Nº1 del año 2005 ISSN 1515-1883. Director del proyecto: Ing. Ag. M.Sc.,PhD Hugo Mario Arelović y Co-Director: M.V. Silvina S. Denda.

-EFFECTO DEL ESTADO FENOLÓGICO, DEL MARCHITADO Y DE UN INOCULANTE SOBRE LA CALIDAD DE ENSILAJE DE ALFALFA: Trabajo presentado en el 40º Congreso de AAPA, 6-9/11/2017, y en la Jornada de ciencia y técnica 2018 de la UNLPam. Aprobada por resolución Nº 384 del Consejo Superior.

### III- c JORNADAS Y SEMINARIOS

#### ASISTENTE

- II JORNADAS REGIONALES DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE:  
Organizadas por el Centro de Producción Animal y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, en General Pico (La Pampa) (22/04/1994).
- IV JORNADAS REGIONALES DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE:  
Organizadas por el Centro de Producción Animal y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, en General Pico (La Pampa) 03/05/1996.
- CONFERENCIA SOBRE SARNA PSORÓPTICA BOVINA Y OVINA: Organizada por la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de La Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. En General Pico (La Pampa) 19/06/1996.
- SEMINARIO SOBRE: “ MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO Y PRUEBAS DE EFICACIA EN PARASITOLOGÍA VETERINARIA”: Organizado por la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam en General Pico (La Pampa) 25/07/1996.
- IV SEMINARIO ARGENTINO DE CIRUGÍA VETERINARIA Y IV TALLER DE ENSEÑANZA DE LA CIRUGÍA: Organizado por la Cátedra de Técnica y Patología Quirúrgica de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. En General Pico (La Pampa) 05/10/1996.
- II JORNADAS REGIONALES DE LECHERÍA: Organizadas por la Cátedra de Producción de Bovinos de Leche de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. En General Pico (La Pampa) 11/10/1996.
- JORNADA SOBRE HANTAVIRUS: Organizado por la Cátedra de Epidemiología y Salud Pública de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. En General Pico (La Pampa). 19/05/1997.
- I JORNADA DE PODOLOGÍA EQUINA: Organizada por la Cátedra de Técnica y Patología Quirúrgica de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. En General Pico (La Pampa). 02-03/10/1997.
- JORNADA REGIONAL DE BUIATRÍA SOBRE PRODUCCIÓN LECHERA Y DE BOVINOS PARA CARNE: Organizada por la Sociedad Argentina de Buiatría y

la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. En General Pico (La Pampa) 24/10/1997

-JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN CALIDAD DE ALIMENTOS: Organizada por la Cátedra de Bromatología e Higiene de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. General Pico (La Pampa) 19/05/2000

-II SEMINARIO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS: ESCHERICHIA COLI. O157: Organizado por el Instituto de Seguridad de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. General Pico (La Pampa). 31/10/2003.

-SEMINARIO – TALLER “RECURSOS PARA LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN MEDICINA VETERINARIA”: Organizado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado y la Biblioteca Informática de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. Duración 8 hs. Resolución 109/2008 del Consejo Directivo. En General Pico 27/06/2008.

-I JORNADAS VETERINARIAS DEL CENTRO DEL PAÍS: Organizadas por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. Duración 10 hs. Resolución 287/2011. En General Pico (La Pampa) 07/10/2011.

## **III-cJORNADAS Y SEMINARIOS APROBADO**

-I JORNADA DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN MEDICINA VETERINARIA EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA: Organizado por la Cátedra de Semiología y Propedéutica de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. En General Pico (La Pampa) 28-29/10/1994.

## **III-c SEMINARIOS DICTADOS**

- DISERTANTE EN SEMINARIO “GLUCOSE UPTAKE AND REGULATION BY INTESTINAL TISSUES: IMPLICATIONS AND WHOLE-BODY ENERGETICS”.JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 79 (E. SUPPL.) E59-E72.:

Seminario de la Cátedra de Nutrición Animal y Manejo de los Alimentos, destinado a docentes, estudiantes y becarios de investigación. Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam por Resolución Nº 080/04 el 16/04/2004. Dictado el 07/04/2004 en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

- DISERTANTE EN SEMINARIO “THE MULTIFACTORIAL NATURE OF FOOD INTAKE CONTROL”.JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 81 (E. SUPL. 2): E139-E144):

Seminario de la Cátedra de Nutrición Animal y manejo de los Alimentos, destinado a docentes, estudiantes y becarios de investigación. Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. Por Resolución Nº 08/04, el 16/04/2004. Dictado el 05/05/2004 en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

- DISERTANTE EN SEMINARIO “THE BIOLOGY OF LEPTIN; A REVIEW”.

JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 76: 1405-1420 : Seminario de la Cátedra de Nutrición Animal y Manejo de los Alimentos, destinado a docentes, estudiantes y becarios de Investigación. Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. Por Resolución Nº 08/04, el 16/04/2004. Dictado el 30/06/2004 en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

- DISERTANTE EN SEMINARIO “ SITES, RATES, AND LIMITS OF STARCH DIGESTIONAND GLUCOSE METABOLISM IN GROWING CATTLE”.JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 84: E14-E24.:

Seminario de la Cátedra de Nutrición Animal y Manejo de los Alimentos, destinado a docentes, estudiantes, becarios de iniciación en investigación y adscriptos de las cátedras de Nutrición Animal y manejo de los Alimentos y Producción Porcina. Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. Por Resolución 034/2009, el 06/03/2009. Dictado el 25/03/2009 en la facultad de ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

- **DISERTANTE EN SEMINARIO “FEEDBACKS FROM GASTROINTESTINAL TRACT”**: Seminario de la Cátedra de Nutrición Animal y Manejo de los Alimentos, correspondiente al capítulo Nº 3 del libro de J.M.Forbes “Voluntary Intake and diet selection in farm animals” segunda edición de 2007, CAB International. Destinado a docentes, estudiantes, becarios de iniciación en la investigación y adscriptos de las Cátedras de Nutrición Animal y Manejo de los Alimentos y Producción Porcina. Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNLPam. Por Resolución 015/2011, el dia 25/02/2011. Dictado el 30/03/2011, en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.
- **DISERTANTE EN SEMINARIO “MINIMAL TOTAL DISCOMFORT”**: Seminario de la Cátedra de Nutrición animal y Manejo de los Alimentos, correspondiente al capítulo nº 10 del libro de J.M.Forbes “Voluntary Intake and diet selection in farm animals” segunda edición de 2007, CAB International. Destinado a docentes, estudiantes, becarios de iniciación en la investigacióny adscriptos de las Cátedras de Nutrición Animal y manejo de los Alimentos y Producción Porcina. Aprobado por el Consejo Directivo de la facultad de ciencias Veterinarias UNLPam. Por Resolución 015/2011, el dia 25/02/2011. Dictado el 27/04/2011, en la Facultad de Cs. Veterinarias de la Universidad Nacional de la Pampa.
- **DISERTANTE EN SEMINARIO “OPORTUNIDADES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA PRODUCCIÓN EN VACAS LECHERAS”**: Seminario de la Cátedra de Nutrición Animal y Manejo de los Alimentos, destinado a docentes, alumnos, becarios de iniciación a la investigación y adscriptos. Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. Por Resolución Nº 026/2014, el 11/04/2014. Dictado el 30/04/2014 en la Facultad de ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.
- DISERTANTE EN SEMINARIO “TECNICAS DE MUESTREO EN FORRAJES UTILIZADOS EN ALIMENTACIÓN EN BOVINOS”**: Dictado por la cátedra de Nutrición animal, destinado a docentes, alumnos, becarios y adscriptos de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. 06/12/2018.

- DISERTANTE EN SEMINARIO "INTERPRETACIÓN Y LIMITACIONES DE LOS ANALISIS DE COMPOSICIÓN NUTRICIONAL": Dictado por la cátedra de Nutrición animal, destinado a docentes, estudiantes y becarios de la facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam. 12/12/2018.

## IV ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

-AYUDANTE DE LABORATORIO: En Laboratorio de la Cátedra de Nutrición Animal y Manejo de los Alimentos desde 1999 hasta 2014.

-JEFE DE LABORATORIO: En Laboratorio de Nutrición Animal, designado por Resolución Nº 447/14 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam, el 11/12/2014. Desempeñando este cargo hasta la actualidad.

## V ANTECEDENTES PROFESIONALES

-ACTIVIDAD PROFESIONAL PARTICULAR: Asesoramiento técnico de establecimientos de cría e invernada de bovinos, criadero intensivo a campo de cerdos, vacunador acreditado en la campaña de lucha contra fiebre aftosa y brucellosis en el departamento Chapaleufú (La Pampa). Veterinario acreditado en el plan de lucha contra enfermedades venéreas en bovinos.

- VETERINARIO ACREDITADO EN ENFERMEDADES DE LOS PORCINOS: Curso de acreditación organizado por la Cátedra de Enfermedades Infecciosas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam, SENASA y el Colegio

Médico Veterinario de La Pampa. Resolución 250/09 del Consejo Directivo. Duración 11 hs. 03-04/12/2010.

- TÉCNICO INSEMINADOR: Curso de “Inseminación Artificial y Técnico Inseminador”, organizado por la cátedra de Obstetricia y Fisiopatología de la Reproducción de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa. Resolución 329/11 del Consejo Directivo. Duración 24 hs. 01-02 y 03/12/2011.