



## ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

### 01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Coll Cárdenas  
 Nombres: Fernanda Josefina  
 Lugar de Nacimiento: La Plata Fecha de Nacimiento: 19/8/68  
 Nacionalidad: Argentina Estado Civil: Casada  
 Documento de Identidad DNI ~~—LG—LE~~ Nro.:20.416.912  
 CUIL: 27-20416912-3  
 Domicilio Real: Calle: 521 bis N°:1637  
 Localidad: La Plata  
 C.P.: 1900 Provincia: Buenos Aires  
 Teléfono: 0221-588-4602 15-5115052 Fax:  
 E-Mail: [fcollcardenas@fcv.unlp.edu.ar](mailto:fcollcardenas@fcv.unlp.edu.ar) [fcollcardenas@gmail.com](mailto:fcollcardenas@gmail.com)  
 Domicilio de notificaciones Dentro del Radio Urbano de La Plata (**Art. 20 Ord. 101**)  
 Calle: 32 N°: 1286  
 Teléfono: 0221-483-3657 Fax:

### 02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

#### Universitarios:

##### De grado:

Médica Veterinaria, otorgado por Fac de Cs. Veterinarias, UNLP, 19/7/93. Expdte. 600572606/93.

##### De Post-Grado:

Dra. en Ciencias Veterinarias, otorgado por la Fac Cs Veterinarias, UNLP, 15/3/06. Expdte. 600578401/99.

#### Otros Títulos Universitarios-Especialización:

Bacterióloga Clínica e Industrial, otorgado por Fac Cs Veterinarias, UNLP, 28/10/97. Expdte. 600576686/97.

#### Carrera Docente Universitaria:

Docente Universitario Autorizado, otorgado por Fac Cs Veterinarias, UNLP, 22/11/07. Expdte. 600.000.619/04

### 03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: "Modelado matemático del desarrollo microbiano en carnes bovinas".  
Expdte. 600578401/99. 15/3/06

Realizada en: Fac de Cs Veterinarias, UNLP y Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de los Alimentos, CIDCA, Fac de Cs Exactas, UNLP.

Director de Tesis: Dra. Leda Giannuzzi - Codirector: Dr. Miguel A. Noia

Nota de evaluación: 10 puntos.



04 - **BECAS**

Tipo:

Fecha Inicio:                      Fecha Terminación

Lugar:

Institución Otorgante:

Por concurso:                      Si                      No

05 - **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS**

Agosto 1993

Primeras Jornadas Interdisciplinarias de Brucelosis "Dr. Luis Carlos Puebla".

Fac. Cs. Veterinarias. UNLP

Asistido

Carga horaria: 16 hs

Septiembre 1993

Curso de Postgrado en Enfermedades Infecciosas y Parasitarias en pequeños animales: Aspectos clínicos y diagnóstico en laboratorio.

Fac. Cs. Veterinarias. UNLP

Aprobado

Carga horaria: 20 hs

Noviembre 1993

Primer Congreso Internacional de la Fac. Cs. Veterinarias, UNLP y VII Jornadas Internacionales de Veterinaria Therios y Pet's Ciencia. UNLP

Asistido

Carga horaria: 24 hs

Diciembre de 1993

Taller Pedagógico para docentes del Curso de Ingreso

Fac de Cs Veterinarias, UNLP.

Asistido

Carga horaria: 8 hs

Abril de 1994

Taller para el Cambio del Plan de Estudios.

Fac. Cs. Veterinarias. UNLP

Asistido

Carga horaria: 8 hs

Marzo- Diciembre de 1995.

Curso de Inglés.

Círculo de Periodistas. La Plata

Aprobado

Carga horaria: 80 hs

Julio 1995

Segundas Jornadas de Calidad Higiénico-Sanitarias de la leche.



Cátedra de Farmacología. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNLP

Asistido

Carga horaria: 8 hs

Diciembre de 1996

Jornada de Actualización sobre toxocariasis humana y animal

Cátedra de Parasitología Comparada, Laboratorio de Parasitosis Humana y zoonosis parasitarias. Fac de Cs Veterinarias, UNLP y Residencia Clínica Médica, Htal Rossi-HIGA, San Martín.

Asistido

Carga horaria: 8 hs.

Junio de 1997

I Congreso Internacional de Infectología y Microbiología Clínica (SADI-SADEBAC) III Congreso de Infectología del MERCOSUR, I Congreso de Infectología Pediátrica del MERCOSUR y I Congreso de Microbiología del Mercosur.

AAM. Buenos Aires.

Asistido

Carga horaria: 32 hs

Agosto- Octubre 1997

Curso de Postgrado en Biología Molecular del Cáncer, Centro Oncológico de Excelencia, Dr. J.M. Mainetti. La Plata

Aprobado

Carga horaria: 60 hs

Marzo de 1998

Segundo Módulo del Curso de Educación Continuada para Sudamérica en Endocrinología y Reproducción.

WSAVA y Fac. Cs. Vet. U.B.A.

Asistido

Carga horaria: 16 hs.

Abril- Octubre de 1998

Curso de lectura y comprensión de textos en Inglés relacionados con la ciencia.

Fac. Cs. Veterinarias. UNLP

Aprobado

Carga horaria: 55 hs

Septiembre de 1998

Los residuos sólidos urbanos y pecuarios biodegradables. Reconversión mediante lombricultura.

Fac. Cs. Naturales y Museo- Fundación Biósfera- CONICET. La Plata

Asistido

Carga horaria: 12 hs

Septiembre de 1998

VIII Congreso Argentino de Microbiología. AAM.

Buenos Aires



Asistido

Carga horaria: 32 hs

Junio- Julio de 2000

Aspectos químicos de la conservación de alimentos

Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de los Alimentos, CIDCA, Fac de Cs Exactas, UNLP.

Aprobado

Carga horaria: 45 hs

Septiembre- Octubre de 2000

Cálculo y determinación experimental de la actividad de agua en los alimentos.

Universidad Nacional de Quilmes, Bernal.

Aprobado

Carga horaria: 20 hs

Noviembre de 2000

Herramientas estadísticas para el análisis y control de alimentos.

CIDCA, Fac de Cs Exactas, UNLP.

Aprobado

Carga horaria: 45 hs

Agosto de 2002

Operaciones en Ingeniería Alimentaria

CIDCA, Fac de Cs Exactas, UNLP.

Aprobado

Carga horaria: 80 hs

Septiembre de 2002

Curso de Introducción a la Epistemología

Fac de Cs Veterinarias, UNLP

Aprobado

Carga horaria: 36 hs

Noviembre-Diciembre de 2002

Evaluación sensorial de Alimentos

Departamento de Evaluación Sensorial de Alimentos, DESA, ISETA.

CIDCA., Fac de Cs Exactas, UNLP.

Aprobado.

Carga horaria: 40 hs

Junio- Septiembre 2003

Curso de Microbiología de Alimentos

CIDCA. Fac Cs Exactas, UNLP.

Aprobado.

Carga horaria: 80 hs.

Agosto 2004

“Taller de Bioseguridad en la Fac Cs Veterinarias”



Fac Cs Veterinarias, UNLP.  
Asistido.  
Carga horaria: 16 hs.

Marzo- Junio 2005  
"Fundamentos pedagógico-didácticos de la enseñanza presencial y semipresencial en el Nivel Superior"  
Curso semipresencial. Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Aprobado  
Carga horaria: 30 hs

Octubre de 2005  
"Primeras Jornadas de Ciencia y Técnica Ambiental del Agua"  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Asistido  
Carga horaria: 14 hs

Junio de 2005  
Curso "Proyectos de Educación a distancia en el ámbito universitario. Normativas del Ministerio de Educación, Ciencia y tecnología de la Nación".  
Asistido  
Carga horaria: 4 hs

Octubre de 2006  
Jornadas de Ciencia y Técnica de la Univ. Nacional de La Pampa  
UN La Pampa, Santa Rosa, La Pampa  
Asistido  
Carga horaria: 12 hs.

Octubre –Noviembre 2006  
Curso " Los recursos tecnológicos y el diseño de materiales educativos en el nivel Superior "  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Aprobado  
Carga horaria: 50 hs

Noviembre de 2006  
Jornadas de Gestión de Calidad en Educación.  
Fac. de Cs. Veterinarias, UNLP  
Asistido  
Carga horaria: 4 hs

Noviembre de 2006  
Jornada "Las prácticas pedagógicas y los modelos de enseñanza en las Cátedras Universitarias"  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Asistido  
Carga horaria: 2 hs



Marzo de 2007

Curso de actualización en Influenza Aviar

Fac de Cs Veterinarias, UNLP

Asistido

Carga horaria: 6 hs

Septiembre-Noviembre de 2007

Curso de Inglés Nivel intermedio.

Fac de Cs Veterinarias, UNLP

Aprobado

Carga horaria: 16 hs

Octubre de 2007

Curso "Hacia una técnica vocal apropiada"

Dirección de Salud, UNLP

Asistido

Carga horaria: 8 hs

Noviembre de 2007

Jornadas de Ciencia y Técnica de la Fac. de Cs Veterinarias

Fac de Cs Veterinarias, UNLP

Asistido

Carga horaria: 8 hs

Agosto de 2008

1ra Jornadas Platense de Salud Pública, Enfermedades Emergentes y Zoonóticas.

Colegio de Bioquímicos, La Plata.

Fac de Cs Veterinarias, UNLP; Ministerio de Asuntos Agrarios, Prov de Bs As.

Asistido

Carga horaria: 8 hs

Octubre de 2008

Jornada Internacional de Radiobiología

Centro de Investigaciones de transferencia en Oncología Molecular Argentina, CITOMA. Red CIO, Terapia Radiante, La Plata.

Asistido

Carga horaria: 8 hs

Noviembre de 2010

Capacitación para Docentes/ Graduados "Desarrollos Tecnológicos y Entornos Educativos: creación de materiales"

Fac de Cs Veterinarias, UNLP

Asistido

Carga horaria: 9 hs

Abril-Junio de 2012

Seminario/Taller de Actualización Docente, "La evaluación de los aprendizajes en la Universidad. Una propuesta de trabajo centrada en la evaluación autentica"

Fac de Cs Veterinarias, UNLP



Aprobado  
Carga horaria: 18 hs

Septiembre de 2012  
Taller de Diseño de pruebas diagnósticas  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Asistido  
Carga horaria: 9 hs

Septiembre 2013  
12º Ciclo de Conferencias "Alimentos, Nutrición y Salud 2013. Alimentos irradiados, funcionales y genéticamente modificados".  
Oficina de alimentos, IB Tomás Perón, Subsecretaría de Control Sanitario.  
Asistido.  
Carga horaria: 9 hs.

## 06 - DISTINCIONES – PREMIOS

**Premio IPCVA (Instituto de Promoción de la Carne vacuna Argentina) a la innovación tecnológica.** X Congreso de Ciencia y Tecnología de Alimentos, CYTAL 2007.

AATA, Buenos Aires, Argentina.

Trabajo: Modelado matemático del desarrollo bacteriano en carnes bovinas.

Autores: Coll Cárdenas, Fernanda; Giannuzzi, Leda; Zaritzky, Noemí. 15/9/07

## 07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

### 07.1 En Grado

#### **Ayudante de Primera:**

Cátedra de Introducción a la Biofísica, Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Dedicación Simple. Agosto 1993- Julio 1994

Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Dedicación Simple. Junio 1993- Septiembre 1998

#### **Jefe de Trabajos Prácticos:**

Cátedra de Introducción a la Biofísica, Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Dedicación Simple. Agosto 1994- Abril 2004

Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Dedicación Simple. Expdte. 600.577.359/98 cde. 1. Septiembre 1998-Actualidad.

Cátedra de Introducción a la Biofísica, Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Dedicación Semiexclusiva. Expdte. 600.000.074/04. Mayo 2004-Octubre 2004.



Cátedra de Introducción a la Biofísica, Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Dedicación Exclusiva. Expdte 600.000.973/05. Noviembre 2004-Septiembre 2008.

Módulo de Matemáticas-Física, Curso de Ingreso, Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Febrero de 1994-Octubre 2006.

Módulo de Metodología del estudio, Curso de Ingreso, Fac de Cs Veterinarias,  
UNLP, Febrero de 2000-2004.

### **Profesor Adjunto:**

Cátedra de Biofísica, Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Dedicación Exclusiva. Interino. Expdte. 600.002920/07. Octubre 2008- Enero 2015

**Coordinadora** del Módulo de Matemáticas-Física, Curso de Ingreso, Fac de Cs  
Veterinarias, UNLP. Expdte. 600-001775/06. Noviembre 2006-2010

**Coordinadora** del Curso de nivelación 2011, Fac Cs Veterinarias, UNLP. Diciembre  
2010-Marzo 2011.

**Coordinadora** del Curso de nivelación 2012, Fac Cs Veterinarias, UNLP. Diciembre  
2011-Marzo 2012.

**Coordinadora** Suplente del Área Básica del Conocimiento 2013-2014, Fac Cs  
Veterinarias, UNLP. Febrero 2013-Diciembre 2014.

**Coordinadora** del Curso Fundamentos Físicos de Métodos complementarios de  
diagnóstico y tratamiento, Fac Cs Veterinarias, UNLP. Agosto 2013-Diciembre 2015.

### **Profesor Titular:**

Cátedra de Biofísica, Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Dedicación Exclusiva. Interino. Expdte. 600.2151/15. Res. 160/15. Febrero 2015-  
Actualidad.

### **Investigación Científica Acreditada:**

**Integrante** del Proyecto de Investigación "Mejoramiento de la calidad de los  
alimentos, de sus procesos de elaboración y del tratamiento de los efluentes  
producidos."

PICT 09-11280

Presentado y aceptado en el Plan Nacional de Incentivos, Min de Educ. de la  
Nación, 11/X/280

Director: Dra. Noemí Zaritzky.

Fac. de Cs Exactas, UNLP

Periodicidad: 1999-2002.





**Integrante** del Proyecto de Investigación "Alternativas tecnológicas para mejorar la calidad de alimentos procesados y reducir problemas de contaminación ambiental."  
PICT 09-11211

Presentado y aceptado en el Plan Nacional de Incentivos, Min de Educ. de la Nación, Código:11/I 090.

Director: Dra. Noemí Zaritzky.

Fac de Ingeniería, UNLP

Periodicidad: 2003-2006.

**Integrante** del Proyecto de Investigación "Constantes biofísicoquímicas del humor vítreo de equinos."

Resolución: 067/2004. Código: 09/E064

Director: Dr. Miguel A. Noia.

Fac. de Cs. Veterinarias, UNLPam

Periodicidad: 2004-2011.

**Integrante** del Proyecto de Investigación: "Tipificación de mieles pampeanas según sus características físico-químicas"

Resolución: 209/2005.

Director: Dra Nora Mestorino

Fac de Cs Veterinarias, UNLPam

Periodicidad: 2005-2008

**Integrante** del Proyecto de Investigación: "Tipificación de mieles pampeanas según sus características bacteriológicas"

Resolución: 209/2005.

Director: Dra Nora Mestorino

Fac Cs Veterinarias, UNLPam.

Periodicidad: 2005-2008

**Integrante** del Proyecto de Investigación: "Variación del pH en medias reses equinas durante el período de maduración en función del tiempo y la temperatura en trabajo en fábrica"

Resolución: 209/2005.

Director: Dr Miguel A Noia

Fac Cs Veterinarias, UNLPam.

Periodicidad: 2005-2007

**Directora** del Proyecto de investigación: "Variación del pH de cortes equinos elaborados en planta", perteneciente al Programa de Investigación "Estandarización de Parámetros de Calidad de Alimentos producidos en la Región Pampeana".

Resolución: 209/2005. Código: 09/E081

Fac de Cs Veterinarias, UNLPam

Periodicidad: 2005-2007.

**Integrante** del Proyecto de Investigación "Desarrollo y optimización de tecnologías para mejorar la calidad de alimentos y aguas residuales."

Presentado y aceptado en el Plan Nacional de Incentivos, Min de Educ. de la Nación

Código: 11/I 124



Director: Dra. Noemí Zaritzky.  
Fac de Ingeniería, UNLP  
Periodicidad: 2007-2011

**Integrante** del Proyecto de Investigación “Aplicación de tecnologías alternativas y procesamiento de los alimentos e innovación en el desarrollo de productos.” ANPCYT PICT 708.

Director: Dra. Noemí Zaritzky  
Fac de Ingeniería, UNLP  
Periodicidad: 2007-2012

**Integrante** del Proyecto de Investigación “Empleo del Ozono en Carnes Bovinas Refrigeradas”

Director del Proyecto: Dra Noemi Zaritzky. Codirector: Dra Leda Giannuzzi.  
Proyecto estratégico en el área de carnes financiado por Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA).  
Centro de Investigación y desarrollo en Criotecnología de alimentos, CIDCA-CONICET-UNLP  
Periodicidad: 2007-2008

**Integrante** del Proyecto de Investigación “Acción de la luz ultravioleta sobre la superficie de carnes equinas y bovinas. Cambios producidos en la textura, el color y la flora microbiana.”

Presentado y aceptado en el Plan Nacional de Incentivos, Min de Educ. de la Nación  
Código: V/174  
Director: Dra Nora Mestorino  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Periodicidad: 2008-2011.

**Codirectora** del Proyecto de investigación: “Determinación de los parámetros de terneza y color en cortes de carne equina. Comparación con cortes bovinos.”

Resolución 117/2008  
Director: Dr Miguel A. Noia  
Fac. de Cs. Veterinarias, UNLPam  
Periodicidad: 2008-2012.

**Integrante** del Proyecto de Investigación “Procesos tecnológicos para mejorar la calidad de alimentos y del medio ambiente.”

Presentado y aceptado en el Plan Nacional de Incentivos, Min de Educ. de la Nación  
Código: 11/I 159  
Director: Dra. Noemí Zaritzky.  
Fac. de Ingeniería, UNLP  
Periodicidad: 2011-2013

**Directora** del Proyecto de Investigación “Acción de la luz ultravioleta sobre la superficie de carnes equinas y bovinas. Cambios producidos en la textura, el color y la flora microbiana. Parte II”

Presentado y aceptado en el Plan Nacional de Incentivos, Min de Educ. de la Nación. Código: 11/V209



Codirector: Dr Miguel A. Noia  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Periodicidad: 2012-2013

**Integrante** del Proyecto de Investigación “Estandarización de Parámetros de Calidad de la Carne Ovina de la Región Semiárida Pampeana”, perteneciente al II Programa de Investigación “Estandarización de Parámetros de Calidad de Alimentos producidos en la Región Pampeana”.

Director: Dr Miguel A Noia  
Fac de Cs Veterinarias, UNLPam.  
Periodicidad: 2013-2015

**Directora** del Proyecto de Investigación en Educación “Implementación de un curso virtual como recurso pedagógico para favorecer la retención de los alumnos de primer año”.

Presentado y aceptado en el Programa de Acreditación de Proyectos de Investigación sobre educación en las Ciencias Veterinarias, Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Res. 488/13. Expdte. 600-011521/13-001

Codirectora: Dra Daniela Olivera  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Periodicidad: 2014-2015

**Directora** del Proyecto de Investigación “Aplicación conjunta de radiaciones y aceites esenciales sobre la superficie de carnes bovinas de diferente pH refrigeradas. Su implicancia en la flora microbiana y aspectos sensoriales del producto.”

Presentado y aceptado en el Plan Nacional de Incentivos, Min de Educ. de la Nación. Código: 11/V223

Codirector: Dr Miguel A Noia  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Periodicidad: 2014-2015

**Directora** de la Beca de Iniciación UNLP “Efecto de la aplicación conjunta de radiaciones y aceites esenciales sobre la superficie de carnes bovinas refrigeradas.”

Becaria: Med Vet. Mariana Fernández Blanco

Codirector. Dra Daniela Olivera  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Periodicidad: 2015-2017

## 07.2 Post – grado

### Docente Colaborador Ad-honorem

Asignatura: Microbiología de Alimentos. Maestría en Tecnología e Higiene de los Alimentos, UNLP. Res. CCA N°11/09  
Abril 2010- Abril 2012.



### **Profesor participante Ad-honorem**

Asignatura: Microbiología de Alimentos. Maestría en Tecnología e Higiene de los Alimentos, UNLP. Expdte. 0700-012030/000  
Abril 2012- Actualidad.

#### **07.3 Categoría de docente - investigador ( I - II - III - IV - A - B - C - D)**

Fecha y categoría de ingreso: Año 1994-Categoría D  
Situación actual (Categoría): III (2009)  
Lugar de trabajo: Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de los Alimentos, CIDCA. – Facultad de Cs. Veterinarias, UNLP.

### **08 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

- 08.1 Universitarios
- 08.2 En Instituciones Académicas y Científicas
- 08.3 En la función pública no universitaria
- 08.4 Profesionales

**08.1 Cargo:** Prof. Titular, Ded. Exclusiva, Cát de Introducción a la Biofísica. Febrero 2015-Actualidad.

**Cargo:** Jefe de Trabajos Prácticos, Ded. Simple, Cát. de Enfermedades Infecciosas, Septiembre 1998-Actualidad.

**Cargo:** Profesor Ad-honorem, Microbiología de Alimentos. Maestría en Tecnología e Higiene de los Alimentos, UNLP. Abril 2012-Actualidad.

#### **Miembro de Comisiones:**

Miembro de la Comisión Ad-hoc encargada de reglamentar el Curso de Ingreso a la Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2003-2004

Miembro de la Comisión Asesora de estrategias del Curso de Ingreso a la Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2004-2005

Miembro de la Comisión Asesora de estrategias del Curso de Ingreso a la Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Resolución 240/05. Año 2005-2006.

Miembro Suplente de la Junta Departamental del Departamento de Cs. Básicas, Fac. de Cs. Veterinarias, UNLP. Expdte. 600-001136/05-000. Agosto 2005-Abril 2007

Miembro de la Comisión Asesora de estrategias del Curso de Ingreso a la Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Expdte. 600-001775/06. Año 2006-2007.



Miembro de la Comisión Asesora de estrategias del Curso de Ingreso a la Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2007-2008

Miembro Titular de la Comisión Asesora de la Secretaría de Ciencia y Técnica, Fac. de Cs. Veterinarias, UNLP. Expdte. 600-000359/07. Marzo 2007-Mayo 2010

Miembro Suplente de la Comisión Asesora de la Secretaría de Posgrado (Comisión de Grado Académico), Fac. de Cs Veterinarias, UNLP. Res. 418/07. Julio 2007-Mayo 2010.

Miembro Titular de la Junta Departamental del Departamento de Cs. Básicas, Fac. de Cs. Veterinarias, UNLP. Claustro de Aux Doc-JTP. Mayo 2007-Mayo 2012

Miembro Suplente de la Comisión Asesora de la Secretaría de Ciencia y Técnica, Fac. de Cs. Veterinarias, UNLP. Mayo 2010-2013

Miembro Titular de la Junta Departamental del Departamento de Cs. Básicas, Fac. de Cs. Veterinarias, UNLP. Claustro de Profesores. Expdte. 600-001136/05 cde.10. Junio 2012-Actualidad

#### 09 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

Miembro Titular de la Comisión Asesora de dictaminar en el Concurso para cubrir un cargo de JTP, ded. Exclusiva en la Cátedra de Higiene, Epidemiología y Salud Pública. Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 1999

Miembro Titular de la Comisión Asesora de dictaminar en el Concurso para cubrir dos cargos de JTP, ded. Semiexclusiva en la Cátedra de Higiene, Epidemiología y Salud Pública. Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 1999

Miembro del Tribunal encargado de dictaminar en el Concurso para cubrir un cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Introducción a la Biofísica, Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2000

Miembro del Tribunal encargado de dictaminar en el Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Primera Rentado en la Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2003

Miembro del Tribunal encargado de dictaminar en el Concurso para cubrir un cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Introducción a la Biofísica. Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2004

Miembro del Tribunal encargado de dictaminar en el Concurso para cubrir un cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Introducción a la Biofísica. Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2005

Integrante de la Mesa N°2 en las elecciones del claustro estudiantil. Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2007



Miembro Suplente de la Comisión Asesora de dictaminar en el Concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto, ded. Simple en la Cátedra de Física y Química Aplicadas. Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2008

**Jurado Titular de la Tesis de Maestría** en Tecnología e Higiene de los Alimentos "Kefir adicionado con hierro, zinc y vitamina A" de la N.D. Angélica Quintero Flórez. UNLP. Octubre de 2010

**Jurado Titular de la Tesis de Especialización** en Salud Pública Veterinaria "El manejo de los alimentos en los hogares y su implicancia para la salud. Investigación en el área del Centro de salud Brown, General Pico, La Pampa", realizada por la Méd. Vet Mariela Garcia Cachau. UNLPam. Octubre de 2011

**Jurado Titular de la Tesis de Maestría** en Tecnología e Higiene de los Alimentos "Estudio farmacocinético de tilosina en abejas melíferas. Variable con impacto en el nivel de residuos en miel." Realizada por la Méd Vet Bárbara Huber. Fac Cs Veterinarias, UNLP. Marzo 2012.

**Evaluadora de pedidos de Subsidios** para Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de La Plata. Años 2011, 2012, 2013.

#### **Evaluación de Trabajos**

IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias  
Fac de Agronomía y Forestal- Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Octubre 2012

**Jurado Titular de la Tesina de grado** para obtener el título de Bioquímica de la Sta. Natalia Argel. Realizada en la Fac Cs Exactas, UNLP. Abril 2014.

#### **Evaluación de Trabajos**

9º Encuentro Nacional de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional, 1st Biotechnology World Symposium.  
Tlaxcala, México. Octubre 2014

**Evaluación del Trabajo** "Effect of packaging method and cold storage time on chicken meat quality." para publicar en CyTA - Journal of Food.  
México. Febrero 2015

**Evaluación del Trabajo** "Taxonomic and molecular genetic characteristics of the industrial lactic acid bacteria strains for a sourdough bread production in Russia." para publicar en International Journal of Agricultural Policy and Research.  
Jordania. Abril 2015

Miembro del Tribunal encargado de dictaminar en el Concurso para cubrir un cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Biofísica, Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Año 2015



## 10 - CARRERAS DE INVESTIGADOR ( CIC, CONICET, OTROS)

Fecha y clase de ingreso:

Situación actual (Clase):

Lugar de trabajo:

## 11 - SUBSIDIOS RECIBIDOS

Institución otorgante: UNLP- Subsidio de viajes.

Monto: 3000\$

Duración: año 2011

Institución otorgante: Min de Educación- Plan Nacional de Incentivos-

Monto: 18700\$

Duración: años 2012-2013

Institución otorgante: Fac de Cs Veterinarias, UNLP- Proyecto de Investigación en Educación.

Monto: 10000\$

Duración: años 2013-2015

Institución otorgante: Min de Educación- Plan Nacional de Incentivos-

Monto: 28700\$

Duración: años 2014-2015

## 12 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

## 13 - PATENTES – CONVENIOS

-Convenio de Cooperación con el Frigorífico “Indio Pampa”, Est. N° Of 351, de la ciudad de Trenque Lauquen, Prov de Bs As. 2005-2013.

-Convenio con el IPCVA (Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina) para la realización del trabajo “Empleo del Ozono en carnes bovinas refrigeradas”. Año Octubre 2006-Abril 2008.

-Convenio de Cooperación con la Municipalidad de La Plata, Prov de Bs As, en el área de Seguridad Alimentaria. 2008.

## 14 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

Cursillo de Posgrado: Diagnóstico del Antrax. Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Marzo de 2002. Amasino, C; Garbi, C; Coll Cárdenas, F; Villat, M; Zapata, J; Palazzo, A.



Primeras Jornadas de Capacitación en Modelos matemáticos utilizados en Ciencias de los alimentos. Expdte. 600-002170/09. Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Junio de 2010. Coll Cárdenas, F; Olivera, D.

Curso Fundamentos físicos de métodos complementarios de diagnóstico y tratamiento. Curso optativo para estudiantes de la Carrera de Cs Veterinarias. Fac. de Cs Veterinarias, UNLP. Agosto -Noviembre de 2013. Coll Cárdenas, F; Olivera, D; Noia, M.A; Laporte, G; Alvarez, M.C; Risso, A.

Curso de Inserción a la vida Universitaria año 2015. Fac. de Cs Veterinarias, UNLP. Febrero de 2015. Coll Cárdenas, F.

I Jornada de Reflexión Académica “El Primer Cuatrimestre del Primer Año de la Carrera de Medicina Veterinaria”  
Agosto de 2015. Cambiaggi, V.; Coll Cárdenas, F.; Gonzalez, N.; Piergiacomí, V.; Zuccolilli, G.

Curso Fundamentos físicos de métodos complementarios de diagnóstico y tratamiento. Curso optativo para estudiantes de la Carrera de Cs Veterinarias. Fac. de Cs Veterinarias, UNLP. Agosto 2015 - Noviembre de 2015. Coll Cárdenas, F; Olivera, D; de La Sota, P; Laporte, G; Alvarez, M.C; Risso, A.; Pellegrino, F.

## 15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N., Noia, M.A.

“Modelado del crecimiento de *Enterobacteriaceae* (*Klebsiella sp*) en un sistema modelo de un producto cárneo. Efecto de la temperatura y la adición de ácido láctico.”

VI Congreso Latinoamericano de Microbiología de Alimentos, I Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos, II Simposio Argentino de Conservación de Alimentos, I Encuentro Hispano-Latinoamericano de Microbiología de Alimentos. Buenos Aires.

**Trabajo completo.** Publicado en las Actas del Congreso, Pág. 105.

Noviembre 2000

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

“Efecto de la temperatura y del ácido láctico sobre el desarrollo de una enterobacteria (*Klebsiella sp.*) en un sistema modelo de producto cárneo. Aplicación de modelos matemáticos.”

III Jornadas de Zoonosis Microbianas y Parasitarias, II Jornadas de Enfermedades Emergentes de la Provincia de Bs As, I Jornadas de Medio Ambiente, Educación y Zoonosis de la Prov de Bs As. Fac de Cs Médicas, UNLP.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes

Diciembre 2000





Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N; Noia, M.

“Modeling the effect of temperature and acid lactic concentration on the growth of *Pseudomonas sp.* and *Enterobacteriaceae (Klebsiella sp)* in a model meat system.”

Simposio sobre Tecnologías Emergentes de interés para la Industria Alimentaria. Madrid, España

Póster.

Marzo 2002

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N; Noia, M

“Modelado del efecto de la temperatura y de la adición de ácido láctico en el desarrollo de *Pseudomonas sp* y *Enterobacteriaceae (Klebsiella sp)* en un medio representativo de un producto cárneo.”

Congreso de Ciencia y Tecnología de Alimentos, CYTAL 2002, Buenos Aires.

**Trabajo completo.** Publicado en las Actas del Congreso.

Agosto 2002

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N; Noia, M.A

“Aplicación de modelos matemáticos al desarrollo microbiano de *Pseudomona sp* y *Enterobacteriaceae (Klebsiella sp* y *Escherichia coli)* en sistemas modelo de productos cárneos.”

Expouniversidad, UNLP, La Plata

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes

Septiembre 2003

Autores: Pellicer, K; Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

“Modelado del crecimiento microbiano en productos cárneos.”

IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería en Alimentos, CIBIA IV. Valparaíso, Chile.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes, Pág. 93.

Octubre 2003.

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

“Modelado matemático del efecto del ácido láctico en el desarrollo de microorganismos aislados de carne bovina durante el almacenamiento refrigerado.”

XIII Seminario Latinoamericano y del Caribe Ciencia y tecnología de Alimentos. VII Jornadas Uruguayas, II Feria especializada de ingredientes y aditivos, envases, equipos y servicios. Montevideo, Uruguay.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes

Octubre de 2004.

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

“Modelado del desarrollo bacteriano en un sistema modelo de un producto cárneo.”

X Congreso de Ciencia y Tecnología de Alimentos, CYTAL 2005. Mar del Plata, Argentina.

**Proceeding.** Publicado en Actas del Congreso.

Mayo 2005.



Autores: Coll Cárdenas, F; Noia, M.A; Otrosky, R; García, M; Fernández, J; Prieto, L; Tejerina, H.

“Variación del pH en cortes equinos elaborados en planta”

IV Jornada de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Veterinarias, General Pico, U N La Pampa, La Pampa, Argentina.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes

Noviembre 2005

Autores: Noia, M; Otrosky, R; Coll Cárdenas, F; García, M; Fernández, J; Prieto, L; Tejerina, H.

“Variación del pH en medias reses equinas durante el período de maduración, en función del tiempo y la temperatura en trabajo en fábrica”

IV Jornada de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Veterinarias, General Pico, U N La Pampa, La Pampa, Argentina.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes

Noviembre 2005

Autores: Noia, M; Cura, S; Coll Cárdenas, F; Olivera, D; Frígoli, A; de la Sota, P; Olaiz, D.

“Constantes bio-fisicoquímicas de humor vítreo de equinos”

IV Jornada de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Veterinarias, General Pico, U N La Pampa, La Pampa, Argentina.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes

Noviembre 2005

Autores: Noia, M; Cura, S; Coll Cárdenas, F; Olivera, D; Frígoli, A; de la Sota, P; Olaiz, D.

“Constantes bio-fisicoquímicas de humor vítreo de equinos” (II)

Jornadas de Ciencia y Técnica, U N La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes

Octubre 2006

Autores: Coll Cárdenas, F; Noia, M.A; Otrosky, R; García, M; Fernández, J; Prieto, L; Tejerina, H..

“Variación del pH en cortes equinos”

Jornadas de Ciencia y Técnica, U N La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes

Octubre 2006

Autores: Noia, M; Otrosky, R; Coll Cárdenas, F; García, M; Fernández, J; Prieto, L; Tejerina, H.

“Variación del pH y de la temperatura en medias reses equinas”

Jornadas de Ciencia y Técnica, U N La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

Póster. Publicado en las Actas de resúmenes



Octubre 2006

Autores: Coll Cárdenas, F; Villat, MC; Laporte, G; Huber, B; Noia, M.A; Mestorino, N.  
“Tipificación de mieles pampeanas según sus características microbiológicas”.

Jornadas de Ciencia y Técnica,  
U N La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, Argentina.  
Póster. Publicado en las Actas de resúmenes  
Octubre 2006

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

“Efecto del agregado de ácido láctico sobre el desarrollo de *Pseudomonas sp* en carnes vacunas envasadas en películas de diferente permeabilidad gaseosa y almacenadas en condiciones de refrigeración”.

III Congreso de Microbiología de Alimentos (III CAMA)  
AAM, Buenos Aires, Argentina.  
Póster. Publicado en las Actas de resúmenes  
Noviembre 2006

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

“Modelado matemático del desarrollo de microorganismos Gram negativos en carnes bovinas.”

X Congreso de Ciencia y Tecnología de Alimentos, CYTAL 2007.  
AATA, Buenos Aires, Argentina.

**Trabajo completo.** Publicado en Actas del Congreso.  
Septiembre 2007

Autores: Olivera, D; Coll Cardenas, F; Salvadori, V

“Calidad y vida útil de pastas orgánicas refrigeradas.”

VI Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA VI), Universidad Técnica de Ambato, Ambato, Ecuador.

**Trabajo Completo.** Póster y presentación en formato *ppt*. Publicado en Actas del Congreso.  
Noviembre de 2007.

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

“Efecto del ácido láctico, bajas temperaturas y películas de diferente permeabilidad al oxígeno sobre la flora microbiana de carnes. Aplicación de modelos matemáticos.”

VI Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA VI), Universidad Técnica de Ambato, Ambato, Ecuador.

**Trabajo Completo.** Póster y presentación en formato *ppt*. Publicado en Actas del Congreso.  
Noviembre de 2007.

Autores: Noia, MA; Coll Cárdenas, F; Mestorino, N; Giannuzzi, L

“Estandarización de Parámetros de Calidad de Alimentos producidos en la Región Pampeana”.

Jornadas de Ciencia y Técnica de la Fac de Cs Veterinarias.  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP  
Póster. Publicado en el CD de Actas.



Noviembre de 2007

Autores: Coll Cárdenas, F; Villat, MC; Copes, JA; Garbi, C; Pena, I; Olivera, D; Noia, M; Laporte, G; de la Sota, P; Olaiz, D; Alvarez, MC; Rodríguez, V. Alumnos: González Etchande, B; Fernández Blanco, M; Francese, J; Fea, G; Ybarra, J M; Hortel, M; Amigorena, S; Martín Alonso, C; Bravi, ME; Pereira, ME.

“Manipulación de alimentos, educación y seguridad alimentaria (M.E.S.A). Relevamiento bromatológico y control de alimentos en instituciones educativas y recreativas de la ciudad de La Plata.”

1ra Jornada Platense de Salud Pública, Enfermedades Emergentes y Zoonóticas. Colegio de Bioquímicos, La Plata.

Fac de Cs Veterinarias, UNLP; Ministerio de Asuntos Agrarios, Prov de Bs As.

Publicado en Revista de enfermedades infecciosas emergentes, Vol 3, N°2, Pág. 9, ISSN 0329-8493

Agosto de 2008

Autores: Coll Cárdenas, F; Andrés, S; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

“Empleo de ozono gaseoso para inhibir el desarrollo microbiano en carnes bovinas refrigeradas.”

III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Córdoba, Argentina

Póster. Publicado en Actas de Resúmenes

Abril de 2009

Autores: Coll Cárdenas, F; Villat, MC; Laporte, G; Huber, B; Garcia Cachau, M; Sereno, D; Noia, MA; Otrosky, R; Mestorino, N.

“Características físico-químicas y microbiológicas de mieles de La Pampa.”

III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Córdoba, Argentina

Póster. Publicado en Actas de Resúmenes

Abril de 2009

Autores: Olivera, D; Coll Cárdenas, F; Noia, MA

“Caracterización física y microbiológica de carne equina”

III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Córdoba, Argentina

Póster. Publicado en Actas de Resúmenes

Abril de 2009

Autores: Coll Cárdenas, F; Villat, MC; Laporte, G; Huber, B; Garcia Cachau, M; Sereno, D; Noia, MA; Otrosky, R; Mestorino, N.

“Características físico-químicas y microbiológicas de mieles de La Pampa.”

VI Jornadas de Ciencia y Técnica de la Facultad de Veterinaria, UNLPam

Póster. Publicado en Actas de Resúmenes, ISSN 1852-5725, Pág 20

Agosto de 2009

Autores: Noia, M; Coll Cárdenas, F; Olivera, D; Marengo, ML; de la Sota, P; Cura, S; Anconetani, M; González, G

“Determinación de las constantes físicoquímicas del humor vítreo de equinos”



VI Jornadas de Ciencia y Técnica de la Facultad de Veterinaria, UNLPam  
Póster. Publicado en Actas de Resúmenes, ISSN 1852-5725, Pág 14  
Agosto de 2009

Autores: Olivera, D; Coll Cárdenas, F; Noia, MA  
“Caracterización física y microbiológica de carne equina”  
VI Jornadas de Ciencia y Técnica de la Facultad de Veterinaria, UNLPam  
Póster. Publicado en Actas de Resúmenes, ISSN 1852-5725, Pág 13  
Agosto de 2009

Autores: Coll Cárdenas, F; Andres, S; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.  
“Efecto combinado de la temperatura de refrigeración y del tiempo de tratamiento con ozono sobre el desarrollo microbiano de carnes bovinas. Su influencia en la modificación de la calidad.”  
XII Congreso Cytal 2009  
Facultad de Cs de la Alimentación, Concordia. Entre Ríos.  
**Trabajo Completo** y Póster. Publicado en el CD del Congreso.  
Octubre 2009

Autores: Coll Cárdenas, F; Olivera, D; Noia, MA; Mestorino, N.  
“Comparación de diferentes parámetros de calidad entre carne bovina y equina.”  
XII Congreso Cytal 2009  
Facultad de Cs de la Alimentación, Concordia. Entre Ríos.  
Póster. Publicado en el CD del Congreso.  
Octubre 2009

Autores: Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N  
“Aplicación de recubrimientos a base de gelatina con el agregado de ácido láctico sobre carnes bovinas refrigeradas.”  
II Jornadas Internacionales sobre avances en la tecnología de películas y coberturas funcionales en alimentos.  
Fundación Instituto Leloir, Bs As  
Póster. Publicado en Actas de las Jornadas  
Mayo 2010

Autores: de la Sota, P; Coll Cárdenas, F; Merino, G.  
“Problemáticas de los alumnos en el ingreso a primer año, en la Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata.”  
Congreso Iberoamericano de Educación Metas Educativas 2021.  
Buenos Aires, Argentina  
**Trabajo Completo** y Póster. R1022. Publicado en el CD del Congreso.  
Septiembre 2010

Autores: Fernández Blanco, M; Olivera, D; Coll Cárdenas, F.  
“Carne equina: una alternativa en el consumo actual de las carnes”  
XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores “La investigación científica: eje el desarrollo regional en los albores del Bicentenario de la Independencia Latinoamericana”. Asociación de Universidades Grupo Montevideo  
**Trabajo Completo**. Publicado en las Actas del Congreso.



Octubre 2010

Autores: de la Sota, P; Laporte, G; Villat, MC; Pena, I; Coll Cárdenas, F; Mestorino, N  
“Aplicación de luz UVC sobre la superficie de carnes equinas refrigeradas.”

7mas Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica 2011

Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires

Mar del Plata, Argentina

**Trabajo Completo** y Póster. Publicado en Actas de las Jornadas  
Septiembre de 2011

Autores: Villat, M.C.; Bambicha, R.; Olivera, D.; Coll Cárdenas, F.; Mestorino, N.

“Efecto de la temperatura de almacenamiento refrigerado y de la permeabilidad de la película de envase sobre el desarrollo microbiano, el color y la textura de carne equina.”

VIII Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos, CIBIA 8

Lima, Perú

**Trabajo Completo, Póster y Presentación oral.** Publicado en libro de resúmenes  
Octubre de 2011

Autores: de la Sota, P, Moralejo, ML; Coll Cárdenas, F

“Una experiencia para interpretar la temperatura en la clínica veterinaria.”

IV Congreso Nacional y III Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias

Facultad de Agronomía y Forestal; Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP.

La Plata, Bs As.

**Trabajo completo y Póster.** Publicado en Actas del Congreso.  
Septiembre 2012

Autores: Villat, MC; de la Sota, P; Olivera, D; Pena, I; Coll Cárdenas, F; Mestorino, N  
“Aplicación conjunta de la Luz UVC, Temperatura y Película de Envase sobre el desarrollo Microbiano en la superficie de Carnes Equinas.”

V Jornadas de Microbiología Clínica, Industrial y Ambiental de la Prov. de Bs. As  
La Plata

Póster. Publicado en libro de resúmenes

Octubre 2012

Autores: Pena, I.; Laporte, G.; Noia, M.A.; Coll Cárdenas, F.; Mestorino, N

“Efecto conjunto de Luz UVC, Temperatura y Película de Envase sobre el desarrollo Microbiano en la superficie de Carnes Equinas.”

XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos (COLMIC), el IV Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos (CAMA) y el III Simposio Argentino de Conservación de Alimentos (SACA).

Buenos Aires

Póster. Publicado en libro de resúmenes

Noviembre 2012

Autores: Talero, M; Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N

“Efecto inhibitorio de aceites esenciales (eugenol, romero y orégano) sobre microorganismos de interés alimentario.”



XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos (COLMIC), el IV Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos (CAMA) y el III Simposio Argentino de Conservación de Alimentos (SACA)

Buenos Aires.

Póster. Publicado en libro de resúmenes

Noviembre 2012

Autores: Olivera, D; Coll Cárdenas, F.

“Vida útil y aceptabilidad sensorial de carnes equinas”

IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Córdoba.

Póster. Publicado en libro de resúmenes

Noviembre 2012

Autores: Noia, M; Coll Cárdenas, F; Anconetani, M; Cura, S; Barbará, M; Marengo, L; De María, V; Maza, M; Schwindt, C; Maisterrena, V; Baltian, L; Zangara, M; Peratta, D.L; Schmidt, E; Otrosky, R.

“II Programa de estandarización de parámetros de calidad de alimentos producidos en la región pampeana. Estandarización de parámetros de calidad de carne ovina de la región semiárida pampeana.”

VIII Jornada de Ciencia y Técnica; I Jornada Interinstitucional, Facultad de Ciencias Veterinarias, Facultad de Ingeniería, UNLPam.

La Pampa.

Póster.

Diciembre 2013

Autores: Laporte, G; Pena, I; de la Sota, P; Villat, MC; Olivera, D; Noia, MA; Coll Cárdenas, F.

“Efecto conjunto de luz UVC y temperatura sobre la flora microbiana de la superficie de carnes bovinas.”

VIII Jornada de Ciencia y Técnica; I Jornada Interinstitucional, Facultad de Ciencias Veterinarias, Facultad de Ingeniería, UNLPam.

La Pampa.

Póster. Publicado en libro de resúmenes.

Diciembre 2013

Autores: Miranda, A; Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L.

“Aplicación de películas comestibles a base de almidón de maíz adicionadas con preservadores químicos en papas prepeladas refrigeradas.”

VII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Postcosecha.

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP

La Plata, Bs As

Póster. Publicado en libro de resúmenes.

Mayo 2014

Autores: Pena, I; Villat, MC; de la Sota, P; Laporte, G; Olivera, D; Noia, MA; Coll Cárdenas, F

“Efecto de la aplicación de luz UVC sobre la flora microbiana y el color de carnes bovinas de bajo pH.”



19º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET 2014).  
La Habana, Cuba.  
Póster. Publicado en libro de resúmenes.  
Octubre 2014

Autores: Coll Cárdenas, F; Olivera, D; Piergiacomini, V; Alvarez, MC; Laporte, G; Marmunti, M; Gavazza, M; Palomo, S; Fernandez Blanco, M; Gonzalez Etchande, B  
Implementación de un curso virtual como recurso pedagógico para favorecer la retención de los alumnos de primer año.

19º Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET 2014).  
La Habana, Cuba.  
Presentación oral. Publicado en libro de resúmenes.  
Octubre 2014

Autores: Fernández Blanco, M; Alvarez, MC; Pena, I; Villat, MC; de la Sota, P; Laporte, G; Olivera, D; Noia, MA; Coll Cárdenas, F  
Aplicación de radiaciones y aceites esenciales sobre la superficie de carnes bovinas. Su implicancia en la flora microbiana y aspectos sensoriales del producto.  
Jornadas de Ciencia y Técnica 2014,  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Póster. Publicado en Revista Analecta Veterinaria.  
Noviembre 2014

Autores: Fernández Blanco, M.; Miranda, R.; Olivera, D; Coll Cárdenas, F.  
Uso de nuevas alternativas para la esterilización de soluciones fluidoterápicas.  
9nas Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica.  
Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires  
Mar del Plata, Argentina  
**Trabajo Completo** y Póster. Publicado en Actas de las Jornadas.  
Agosto 2015

Autores: Álvarez, M.C.; Pena, I.; Villat, M.C.; de la Sota, P.; Laporte, G.; Olivera, D.; Noia, M.; Coll Cárdenas, F.  
Joint application of antimicrobial agents on microbial flora chilled meat cattle. Use of mathematical models.  
9th International Conference on Predictive Modelling in Food.  
Río de Janeiro, Brasil.  
**Trabajo completo y Póster. Publicado en Procedia Food Science.**  
Septiembre 2015.

Autores: Coll Cárdenas, F.; Sánchez, H.  
Implementación de un curso virtual como recurso pedagógico para favorecer la retención de los alumnos de primer año.  
3ras Jornadas de TICS e innovación en el aula.  
Universidad Nacional de La Plata.  
**Trabajo completo y ponencia. Publicado en Actas.**  
Septiembre 2015.





Autores: Olivera, D; Coll Cárdenas, F.

Efecto de la aplicación conjunta de luz UVC, aceite esencial de Orégano (*Origanum vulgare*), ácido láctico y temperatura sobre la superficie de carnes bovinas.

X Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos, CIBIA 10

Montevideo, Uruguay

Póster. Publicado en libro de resúmenes.

Octubre 2015.

## 16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

Noviembre de 2007

Jornadas de Ciencia y Técnica de la Fac. de Cs Veterinarias

Fac de Cs Veterinarias, UNLP

Carga horaria: 8 hs

Noviembre de 2009

Jornadas de Tesistas de la Fac. de Cs Veterinarias

Fac de Cs Veterinarias, UNLP

Carga horaria: 8 hs

## 17 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

17.1 Científicos

17.2 Tecnológicos / Técnicos

17.3 Artísticos

17.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

17.5 De divulgación

17.6 Otros

### 17.1 Publicaciones Científicas con referato:

"Las enfermedades producidas por priones",

Amasino, C; Garbi, C; Zapata, J; Villat, M; Coll Cárdenas, F.

Revista Clínica y Producción Veterinaria, Diciembre 1994, N°19, pág.25-27.

"Las pruebas de tuberculina en el diagnóstico y control de la TBC bovina",

Amasino, C; Garbi, C; Zapata, J; Villat, M; Coll Cárdenas, F.

Revista Clínica y Producción Veterinaria, Marzo 1996, N°26, pág.23-26.

"Modelado del crecimiento de Enterobacteriaceae (*Klebsiella sp*) en un sistema modelo de un producto cárneo. Efecto de la temperatura y de la adición de ácido láctico",

Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N., Noia, M.A



Revista La Industria Cárnica Latinoamericana, Editorial Publitec, ISSN 0325-3414, Junio 2001, N°123, pág. 54-56

"El modelado matemático: una herramienta útil para la industria alimenticia",  
Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L, Noia, M; Zaritzky, N.  
Revista Ciencia Veterinaria, Fac. de Ciencias Veterinarias, U. N. La Pampa. ISSN 1515-1883, Noviembre de 2001, Año 3, N°3, pág 22-28.

"Influencia del envasado en la flora cárnica",  
Coll Cárdenas, F.; Giannuzzi, L.  
Revista La Industria Cárnica Latinoamericana, Editorial Publitec, ISSN 0325-3414, Septiembre 2005, N°137, pág 40-45.

"Influencia del envasado en la flora cárnica",  
Coll Cárdenas, F.; Giannuzzi, L.  
Revista La Alimentación Latinoamericana, Editorial Publitec, ISSN 0325-3384, Septiembre 2005, N° 258, pág 50-54.

"Variación del pH en diferentes cortes de carne equina"  
Coll Cárdenas, F; Noia, M; Otrosky, R; Ferster, A; García, M; Fernández, J; Prieto, L; Tejerina, H.  
Revista La Industria Cárnica Latinoamericana, Editorial Publitec, ISSN 0325- 3414, Noviembre 2006, N° 143, pág 64-66

"Modelling microbial growth in meat broth with added lactic acid under refrigeration storage",  
Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.  
International Journal of Food Science and Technology, Edit. Institute of Food Science and Technology Trust Fund, doi:10.1111/j.1365-2621.2006.01200.x, febrero 2007, 42, pág.175–184

"Variación del pH en medias Reses Equinas durante el período de maduración, en función del Tiempo y la Temperatura, en Trabajo en Fábrica".  
Coll Cárdenas, F; Noia, M; Otrosky, R; Ferster, A; Fernández, J; Garcia, M; Prieto, L; Tejerina, H  
Revista La Industria Cárnica Latinoamericana, Editorial Publitec, ISSN 0325- 3414, Diciembre 2007, N°150, pág 58-61

"Variación del pH en medias Reses Equinas durante el período de maduración, en función del Tiempo y la Temperatura, en Trabajo en Fábrica".  
Coll Cárdenas, F; Noia, M; Otrosky, R; Ferster, A; Fernández, J; Garcia, M; Prieto, L; Tejerina, H  
Revista del Colegio Médico Veterinario de La Pampa, Editorial Rei, Boletín N°106, Abril 2008, pág 24-25.

"Mathematical modelling of microbial growth in ground beef from Argentina. Effect of lactic acid addition, temperature and packaging film".  
Coll Cárdenas, F; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.



Meat Science, ISSN: 0309-1740, Edit. ELSEVIER, Vol. 79, 3, Julio 2008, pág. 509-520.

“Características Microbiológicas de la Miel. Revisión bibliográfica.”

Coll Cárdenas, F.; Villat, C.; Laporte, G.; Noia, M.; Mestorino, N.

Revista Veterinaria Cuyana. ISSN 1850-0900, Año 3, N°1 y 2, Agosto 2008, pág. 29-34.

“Determinación de constantes fisicoquímicas de humor vítreo de equinos”

Noia, M. A.; Coll Cárdenas, F.; Olivera, D.; Marengo, L.; de la Sota, P.; Cura, S.; Anconetani, M. M.; González, G.

Revista Ciencia Veterinaria, Fac. de Ciencias Veterinarias, U. N. La Pampa. ISSN 1515-1883, Año 10, 2008, N°1, pág. 24-31.

“Manipulación de alimentos, educación y seguridad alimentaria (M.E.S.A). Relevamiento bromatológico y control de alimentos en instituciones educativas y recreativas de la ciudad de La Plata.”

Coll Cárdenas, F; Villat, MC; Copes, JA; Garbi, C; Pena, I; Olivera, D; Noia, M; Laporte, G; de la Sota, P; Olaiz, D; Alvarez, MC; Rodríguez, V. Alumnos: González Etchande, B; Fernández Blanco, M; Francese, J; Fea, G; Ybarra, J M; Hortel, M; Amigorena, S; Martín Alonso, C; Bravi, ME; Pereira, ME.

Revista de enfermedades infecciosas emergentes, Vol 3, N°2, pág. 9, ISSN 0329-8493, Agosto de 2008

“Evaluación de los principales parámetros de calidad en carne equina”

Noia, MA; Olivera, D; Coll Cárdenas, F.

Revista Ciencia Veterinaria, Fac Cs Veterinarias, UNLPAM. ISSN 1515-1883, Año 11 2009, N°1, pág. 7-13.

“Características Físico-Químicas y Microbiológicas de Mieles de La Pampa.”

Noia, MA; Coll Cárdenas, F; Villat, MC; Laporte, G; Sereno, D; Otrosky, R; Mestorino, N.

Revista Ciencia Veterinaria, Fac Cs Veterinarias, UNLPAM. ISSN 1515-1883, Año 11 2009, N°1, pág. 32-36.

“Modelado matemático del desarrollo microbiano en carnes bovinas” Coll Cárdenas, Fernanda. Tesis doctoral

<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/1570>

Disponible en SEDICI desde: 31 de agosto de 2010

“Antimicrobial action and effects on beef quality attributes of a gaseous ozone treatment at refrigeration temperature”

Coll Cárdenas, F; Andrés, S; Giannuzzi, L; Zaritzky, N.

Journal Food Control, ISSN: 0956-7135, Edit. Elsevier, 22, Marzo 2011, pág. 1442-1447.

" Kinetics of colour and texture changes of beef during storage "

Olivera, D; Bambicha, R; Laporte, G; Coll Cárdenas, F; Mestorino, N.



Journal of Food Science and Technology, ISSN 0022-1155, Edit Springer, Agosto 2013; Vol 50, Issue 4, pág. 821-825.

“Mathematical modeling of microbial growth in refrigerated horsemeat: It’s importance in the quality of meat.”

Pena, I. del C.; Coll Cárdenas, F.; de la Sota, P.; Villat, M.C.; Noia, M.A.; Mestorino, N. Revista Ciencia Veterinaria, Fac Cs Veterinarias, UNLPAM. ISSN 1515-1883 Noviembre 2013; 15(1); pág. 65-76.

“Aplicación de radiaciones y aceites esenciales sobre la superficie de carnes bovinas. Su implicancia en la flora microbiana y aspectos sensoriales del producto.”

Fernández Blanco, M; Alvarez, MC; Pena, I; Villat, MC; de la Sota, P; Laporte, G; Olivera, D; Noia, MA; Coll Cárdenas, F  
Analecta Veterinaria, Vol 34, N°1 y 2, pág. 60.  
Noviembre 2014

“Antimicrobial activity of UV-C light on surface of horse meat.”

Pena, I del C.; Laporte, G.; Olivera, D. y Coll Cárdenas, F.  
International Food Research Journal, ISSN 22317546, Marzo 2015, en revisión.

### **Capítulo de Libro:**

“Predictive Equations to Assess the Effect of Lactic Acid and Temperature on Bacterial Growth in a Model Meat System.”

Coll Cárdenas, F.; Giannuzzi, L. and Zaritzky, N.E  
In: *Food Engineering: Integrated Approaches*, ISBN 978-0-387-75429-1, Ed. Gutiérrez Lopez, G; Barbosa-Cánovas, G; Welti-Chanes, J y Parada Arias, E., marzo 2008, Cap. 24. pág. 345-357.

“Colibacilosis”

Coll Cárdenas, F.  
En: *Enfermedades infecciosas de los animales y zoonosis*. Amasino, C. Ed. Universidad Nacional de La Plata, 2015 (en revisión).

### **17.5 De divulgación:**

"Algunos aspectos sobre la problemática de las poblaciones animales de las áreas urbanas",

Amasino, C, Garbi, C; Zapata, J; Villat, M; Coll Cárdenas, F  
Publicación de la Asociación Argentina de Zoonosis. Agosto 1997, Boletín N°7, pág.7-8.

-Entrevista del Diario Hoy, día Sábado 31 de Mayo de 2008. Per. Victoria Verza  
“Con una correcta manipulación de alimentos, buscan prevenir enfermedades causadas por comida contaminada”, pág 14.

### **17.6 Producción de material didáctico:**

"El pH y su implicancia en la aparición de enfermedades"



Material Didáctico destinado a alumnos de la Fac de Cs Veterinarias. Presentación on line en la página web de la Facultad. Agosto 2005-Diciembre 2011. ([www.fcv.unlp.edu.ar/ Cát](http://www.fcv.unlp.edu.ar/Cát) / Introducción a la Biofísica)

“Curso de Inserción. Módulo de Matemáticas-Física”

Material Didáctico destinado a alumnos de la Fac de Cs Veterinarias. Presentación on line en la página web de la Facultad. Noviembre 2006-Septiembre 2007. ([www.fcv.unlp.edu.ar/ Cát](http://www.fcv.unlp.edu.ar/Cát) / Introducción a la Biofísica)

Guías de Trabajos Prácticos. APO I-XIII. Curso de Biofísica, Fac. Cs Veterinarias, UNLP. Año 2006-2010

“Curso de Inserción. Módulo de Matemáticas-Física”

Material Didáctico destinado a alumnos de la Fac de Cs Veterinarias. Presentación on line en la página web de la Facultad. Octubre 2007- Octubre 2008. ([www.fcv.unlp.edu.ar/](http://www.fcv.unlp.edu.ar) Ingreso 2008).

“Curso de Inserción. Módulo de Matemáticas-Física”

Material Didáctico destinado a alumnos de la Fac de Cs Veterinarias. Presentación on line en la página web de la Facultad. Noviembre 2008- Octubre 2009. ([www.fcv.unlp.edu.ar/](http://www.fcv.unlp.edu.ar) Ingreso 2009).

“Curso de Inserción. Módulo de Matemáticas-Física”

Material Didáctico destinado a alumnos de la Fac de Cs Veterinarias. Presentación on line en la página web de la Facultad. Noviembre 2009- Octubre 2010. ([www.fcv.unlp.edu.ar/](http://www.fcv.unlp.edu.ar) Ingreso 2010).

“Curso de nivelación 2011”

Material Didáctico destinado a alumnos de la Fac de Cs Veterinarias. Presentación on line en la página web de la Facultad. Diciembre 2010-Noviembre 2011. ([www.fcv.unlp.edu.ar/](http://www.fcv.unlp.edu.ar) Ingreso 2011).

Guías de Actividades Prácticas Obligatorias. APO I-X. Curso de Biofísica Fac. Cs Veterinarias, UNLP Año 2011-Actualidad.

Guías de Actividades Prácticas Obligatorias. APO I-X. Curso de Infectología, Zoonosis, Enfermedades exóticas y emergentes. Presentación on line en la página web de la Facultad. ([www.fcv.unlp.edu.ar/Aula](http://www.fcv.unlp.edu.ar/Aula) virtual) Año 2011-2014.

“Curso de nivelación 2012”

Material Didáctico destinado a alumnos de la Fac de Cs Veterinarias. Presentación on line en la página web de la Facultad. Diciembre 2011-Diciembre 2012. ([www.fcv.unlp.edu.ar/](http://www.fcv.unlp.edu.ar) Ingreso 2012).

Material Didáctico destinado a alumnos del Curso de Biofísica.



Fac Cs Veterinarias, UNLP. Presentación on line en la página web de la Facultad-Aula virtual.  
Año 2012-2013

Guías de Actividades Prácticas Obligatorias. APO XI-XIII-XIV-XXI-XXII-XXXIV-XXXV. Area Básica del Conocimiento-ABC.  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Año 2013.

Material Didáctico destinado a alumnos del Area Básica del Conocimiento, ABC.  
Fac Cs Veterinarias, UNLP. Presentación on line en la página web de la Facultad-Aula virtual.  
Año 2013.

Material Didáctico destinado a alumnos del Curso optativo “Fundamentos físicos de métodos complementarios de diagnóstico y tratamiento” de la Fac de Cs Veterinarias. Presentación on line en la página web de la Facultad-Aula virtual.  
Agosto de 2013-Diciembre 2013.

Guías de Actividades Prácticas Obligatorias. APO IX-X--XXII-XXIII-XXIV-XXXVI-XXXVII. Area Básica del Conocimiento-ABC.  
Fac de Cs Veterinarias, UNLP.  
Año 2014.

Material Didáctico destinado a alumnos del Area Básica del Conocimiento, ABC.  
Fac Cs Veterinarias, UNLP. Presentación on line en la página web de la Facultad-([www.fcv.unlp.edu.ar/Aula virtual](http://www.fcv.unlp.edu.ar/Aula%20virtual)) .  
Año 2014.

Material Didáctico destinado a alumnos del Curso de Biofísica.  
Fac Cs Veterinarias, UNLP. Presentación on line en la página web de la Facultad-([www.fcv.unlp.edu.ar/Moodle 2](http://www.fcv.unlp.edu.ar/Moodle%202))  
Año 2015.

Guías de Actividades Prácticas Obligatorias. APO I-X. Curso de Infectología, Zoonosis, Enfermedades exóticas y emergentes. Presentación on line en la página web de la Facultad. ([www.fcv.unlp.edu.ar/Moodle 2](http://www.fcv.unlp.edu.ar/Moodle%202))  
Año 2015.

## 18 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

**Directora** del Proyecto de Extensión: “MESA. Manipulación de alimentos, educación y seguridad alimentaria. Relevamiento bromatológico y control de alimentos en instituciones educativas y recreativas de la ciudad de La Plata.”  
Proyecto acreditado por UNLP, diciembre de 2007-2008.

## 19 - TRADUCCIONES



## 20 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### 20.1 Becarios

Año: 2015

Institución: Universidad Nacional de La Plata-Facultad de Cs Veterinarias.

Categoría: Beca de Iniciación.

Becario: Méd Vet. Mariana Fernández Blanco

Directora: Dra Fernanda Coll Cárdenas

Codirectora: Dra Daniela Olivera

### 20.2 Dirección de tesis:

#### Doctorales

Año: 2014

Apellido y Nombres: Otrosky, Roberto Nelson

Tema: "Estandarización de parámetros de calidad de la carne ovina de la región semiárida pampeana". (En curso)

Lugar de realización: Facultad de Veterinaria, UNLPam.

Facultad de Cs Veterinarias, UNLP

Plan de Trabajo de Tesis: Aprobado

#### Maestrías

#### **Codirección de Tesis de Maestría en Tecnología e Higiene de los Alimentos, UNLP**

Tesista: Mbga. Martha Talero

Directora: Dra Leda Giannuzzi

Tema: "Utilización de aceites esenciales en combinación con ácido láctico para extender la vida útil de carnes bovinas." (En curso)

Lugar de realización: Centro de Investigación y desarrollo en criotecnología de alimentos, CIDCA, CONICET, UNLP

Plan de Trabajo de Tesis: Aprobado

Año: 2012

#### **Dirección de Tesis de Maestría en Tecnología e Higiene de los Alimentos, UNLP**

Tesista: Ing en Alim Andrea E Miranda

Codirectora: Dra Leda Giannuzzi

Tema: "Aplicación de películas comestibles a base de almidón de maíz adicionadas con preservadores químicos en papas pre-peladas refrigeradas." (En curso)

Lugar de realización: Centro de Investigación y desarrollo en criotecnología de alimentos, CIDCA, CONICET, UNLP

Plan de Trabajo de Tesis: Aprobado

Año: 2012



## **Codirección de Trabajo final de Carrera Docente Universitaria**

Alumno: Dra Daniela Olivera  
Director: Dr Miguel A. Noia  
Tema: Calidad de carne: Parámetros físicos característicos  
Trabajo final integrador: Aprobado, Año: 2010  
Tesis Aprobada. Año: 2011

## **Codirección de Tesis de Especialización**

Tesista: Méd Vet Pablo de la Sota  
Directora: Dra Graciela Merino  
Tesis de Especialización en Docencia Universitaria, UNLP  
Tema: Un problema y un desafío para todos: La trayectoria inicial de los alumnos de la facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP.  
Trabajo final integrador: Aprobado, Año: 2011  
Tesis Aprobada, nota 9 (nueve). Año 2013

Tesista: Méd Vet María Cecilia Villat  
Directora: Esp. Ma. Teresa Queirel  
Tesis de Especialización en Docencia Universitaria, UNLP  
Tema: Aprendizaje Basado en Problemas y Simulación en Infectología Veterinaria  
Trabajo final integrador: Aprobado, Año: 2012  
Tesis en curso

## **Dirección de Tesis de Especialización**

Tesista: Bact. Irene Del Carmen Pena  
Tesis de Especialización en Docencia Universitaria, UNLP  
Tema: Tutoría Virtual: "La interpretación clínica de los análisis diagnósticos de laboratorio"  
Trabajo final integrador: Aprobado, Año: 2012  
Tesis Aprobada, nota 9 (nueve). Año 2014

Tesista: Ing Agr. Gladys Laporte  
Tesis de Especialización en Docencia Universitaria, UNLP  
Tema: "Comparación de dos metodologías de enseñanza en el Curso de Biofísica."  
Trabajo final integrador: Aprobado, Año: 2012  
Tesis Aprobada, nota 8 (ocho). Año 2014

## **20.3 Dirección de docentes investigadores**

Período 2005-2007

Méd. Vet. Otrosky, R.	Cat. 5
Méd. Vet. Garcia, M.	s/cat.
Lic. Ferster, A.	s/cat.
Méd. Vet. Fernández, J.	s/cat.
Méd. Vet. Prieto, L M.	s/cat.





Prof. Tejerina, H. s/cat.

*Proyecto de investigación: "Variación del pH en cortes Equinos elaborados en planta".* Fac. Cs. Veterinarias, UNLPam.

Período 2008-2010

Méd. Vet Otrosky, R. Cat. 5

Dra. Olivera, D. Cat. 5

Méd. Vet Sereno, O. Cat. 5

Méd. Vet Marengo, ML. s/cat

*Proyecto de Investigación: "Determinación de los parámetros de terneza y color en cortes de carne equina. Comparación con cortes bovinos."* Fac. Cs. Veterinarias, UNLPam

Período 2012-2013

Méd. Vet. Pena, I. Cat. 5

Méd Vet. Villat, MC. Cat. 5

Ing Agr. Laporte, G. Cat 5

Méd. Vet. de la Sota, P. Cat 4

Dra Olivera, D. Cat 4

*Proyecto de Investigación: "Acción de la luz ultravioleta sobre la superficie de carnes equinas y bovinas. Cambios producidos en la textura, el color y la flora microbiana. Parte II".* Fac Cs Veterinarias, UNLP.

Periodo 2013-2015

Ing Agr. Laporte, G.

Bioqca. Alvarez, MC.

Dra Olivera, D.

Lic. Piergiacomi, V

Lic. Marmunti, M

Lic. Gavazza, M

Lic. Palomo, S.

Mg. Sanchez, L.

Med Vet. Savignone, C

*Proyecto de Investigación en Educación: "Implementación de un curso virtual como recurso pedagógico para favorecer la retención de los alumnos de primer año."* Fac Cs Veterinarias, UNLP

Periodo 2014-2015

Méd. Vet. Pena, I. Cat. 5

Méd Vet. Villat, MC. Cat. 5

Ing Agr. Laporte, G. Cat 5

Bioqca. Alvarez, MC. Cat 5

Méd. Vet. de la Sota, P. Cat 4

Dra Olivera, D. Cat 4

*Proyecto de Investigación: "Aplicación conjunta de radiaciones y aceites esenciales sobre la superficie de carnes bovinas de diferente pH refrigeradas. Su implicancia en la flora microbiana y aspectos sensoriales del producto".* Fac Cs Veterinarias, UNLP.



## Dirección de Docentes y alumnos Extensionistas

Período 2007-2008

Dr. Cs. Vet. Noia, M A; Mg Copes, J; Méd Vet. Villat, MC; Méd Vet. Garbi, CJ; Méd Vet. de la Sota, P ; Méd Vet. Rodríguez, V ; Bact. Pena, I; Ing Agr. Laporte, G; Dra Olivera, D; Bioq. Álvarez, MC. Alumnos: González Etchande, B; Fernández Blanco, B; Francese, J; Hortel, M; Fea, G; Ybarra, JM; Martín Alonso, C; Pereira, ME; Bravi, ME; Fernández, L; Sánchez, K.

*Proyecto de Extensión: "MESA. Manipulación de alimentos, educación y seguridad alimentaria. Relevamiento bromatológico y control de alimentos en instituciones educativas y recreativas de la ciudad de La Plata".* Fac de Cs Veterinarias, Proyecto acreditado por UNLP.

## Dirección de Pasantes

Supervisión de Pasantía de Postgrado

Pasante: Ing. Jimena Dima (Becaria CONICET)

Tema: Determinaciones de recuentos microbianos en muestras tratadas térmicamente.

Período: 21/9/2009 al 2/10/2009

Lugar de trabajo: Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos, CIDCA, CONICET.

Supervisión de Pasantía de Grado

Pasante: Sta. Mariana Fernández Blanco

Tema: Determinaciones básicas para el modelado matemático del desarrollo microbiano en carnes refrigeradas

Período: 5/10/2009 al 11/12/2009 (80 hs)

Lugar de trabajo: Laboratorio de la Cát. de Biofísica, Depto Cs Básicas, Fac Cs Veterinarias, UNLP.

Supervisión de Pasantía de Grado

Pasante: Sta. Nadia Remezovsky

Tema: Determinaciones básicas para el modelado matemático de los cambios de color, pH y desarrollo microbiano en carnes refrigeradas.

Período: 1/4/2010 – 27/09/10 (80 hs)

Lugar de trabajo: Laboratorio de la Cát. de Biofísica, Depto Cs Básicas, Fac Cs Veterinarias, UNLP.

Dirección de Adscripción.

Adscripta: Med Vet. Ana Julia Amasino

Periodo: Año 2015-2016

Lugar de trabajo: Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Fac de Cs Veterinarias, UNLP. Exdte 600/2486/2015

## 20.4 Discípulos de investigación con ubicación actual

### 20.4 Dirección personal apoyo a la investigación

Nomina de profesionales:

Periodo:

Técnicos:



Artesanos:

**21 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR**

**22 - DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.**