

**CURRICULUM
VITAE**

Dr. Hugo Héctor ORTEGA

julio de 2014

CONTENIDO

1.DATOS PERSONALES.....	3
2.CARGOS ACTUALES.....	3
3.FORMACION ACADEMICA.....	3
a) De Pregrado:.....	3
b) De Grado:.....	4
c) De Posgrado:.....	4
4.ACTIVIDADES DOCENTES DE GRADO.....	4
5.ACTIVIDADES DOCENTES DE POSGRADO ACREDITADA.....	5
6.INVESTIGACION.....	6
a) Carrera de Investigador Científico – CONICET:.....	6
b) Programa de Incentivos para Docentes-Investigadores:.....	7
c) Integrante de Proyectos:.....	7
d) Dirección de Proyectos:.....	9
e) Dirección de Programas:.....	10
f) Proyectos Internacionales:.....	11
7.BECAS OBTENIDAS.....	11
8.CURSOS DE POSGRADO SEGUIDOS.....	13
9.FORMACION COMPLEMENTARIA.....	14
a) Idiomas:.....	14
b) Docencia:.....	15
10.PASANTIAS Y PERIODOS DE TRABAJO EN OTRAS INSTITUCIONES.....	15
11.PREMIOS Y MENCIONES.....	16
12.MIEMBRO DE JURADOS Y COMISIONES EVALUADORAS.....	18
a) En concursos Docentes:.....	18
b) En Tesinas de Grado:.....	18
c) En Tesis de Posgrado:.....	19
d) En organismos de Ciencia y Técnica:.....	21
e) En Universidades Nacionales:.....	22
f) En Publicaciones Periódicas:.....	23
f) Otros:.....	24
13.SEMINARIOS, CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS.....	26
14.FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.....	29
a) Dirección de Investigadores:.....	29
b) Dirección de Tesistas:.....	29
Terminadas:.....	29
En Realización:.....	31
c) Dirección de Becarios:.....	31
d) Dirección de Tesinistas de Grado:.....	34
Terminadas:.....	34
En Ejecución:.....	35
e) Dirección de Pasantes:.....	35
15.ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICOS.....	37
16.PRODUCCION CIENTIFICA.....	39
a) Tesis:.....	39
b) Libros y Capítulos de libros:.....	39
c) Artículos publicados en revistas periódicas:.....	40
d) Resúmenes publicados en revistas periódicas:.....	47
e) Notas publicadas en INTERNET y sitios WEB:.....	50
f) Monografías, Revisiones, Artículos Breves de Divulgación y Material Didáctico:.....	50
g) Trabajos presentados en reuniones científicas:.....	52
Nacionales:.....	52
Internacionales:.....	66
h) Registro de propiedad intelectual:.....	68
i) Artículos de prensa y divulgación general:.....	69
17.VINCULACION TECNOLÓGICA.....	70
a) Consultorías.....	70
b) Servicios a Terceros.....	70
c) Protocolos experimentales de Investigación Aplicada y Desarrollo.....	71
d) Proyectos de Transferencia Tecnológica.....	74
e) Acreditaciones.....	75
f) Otros.....	75
18.CONTRIBUCIONES PARA EL DESARROLLO DE INSTITUCIONES.....	75
19.ACTIVIDADES INSTITUCIONALES Y DE GESTION.....	76
20.ASOCIACIONES, SOCIEDADES O INSTITUCIONES.....	77

1.DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: Ortega Hugo Héctor

Título Universitario de Grado: Veterinario

Título Universitario de Posgrado: Doctor en Ciencias Biológicas

Fecha y lugar de nacimiento: Ciudad de Santa Fe, 16 de diciembre de 1971.

Nacionalidad: Argentino / Español

Estado Civil: Soltero

D.N.I.: 22.526.471

C.U.I.L.: 20-22526471-7

Cédula de Identidad: 12.719.466

Pasaporte: 12.719.466

Domicilio Particular: Rivadavia 3241 - Esperanza (3080) - Santa Fe – Argentina

Domicilio Particular: 54-3496-427243

Domicilio Laboral: Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral -
R.P. Kreder 2805, Esperanza (3080) - Santa Fe - Argentina

Telefono Laboral Particular: 54-3496-420639 Fax. 54-3496-426304

Correo Electrónico: hhortega@fcv.unl.edu.ar / hhortega@arnet.com.ar

Area de trabajo: Biología celular y molecular – Fisiopatología de la reproducción y lactancia.
– Medicina comparada

2.CARGOS ACTUALES

Profesor Titular. Dedicación Exclusiva “A” - Responsable de la Cátedra de Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. (Ex Facultad de Agronomía y Veterinaria). Universidad Nacional del Litoral.

Director. Centro de Medicina Comparada. Facultad de Ciencias Veterinarias. (Ex Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio). Universidad Nacional del Litoral.

Docente Investigador Categoría II. Programa de Incentivos para Docentes-Investigadores.

Investigador Independiente. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, desde enero de 2011. Ingreso a la Carrera de investigador en Junio 2005.

Director del Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICiVet-Litoral) - Unidad ejecutora de doble dependencia Universidad Nacional del Litoral - CONICET. Setiembre de 2013.

3.FORMACION ACADEMICA

a) De Pregrado:

1987 Experto Agropecuario. Escuela de Agricultura Ganadería y Granja. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral.

1990 Agrónomo General Nacional. Escuela de Agricultura Ganadería y Granja. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral.

b) De Grado:

1997 **Veterinario.** Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral.

c) De Posgrado:

1999 **Programa de Posgrado en Biología (PROBIOL).** Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo. (Categorizado A -CONEAU). Se cumplieron los cursos correspondientes al módulo básico

2002 **Doctor en Ciencias Biológicas.** Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada B -CONEAU). Tema de Tesis: "Características histofisiológicas de la articulación interpública de rata, ratón y cobayo". Director: Dr. Enrique H. Luque - Miembros del Jurado: Dr. M.O Cabada; Dr. G.S. Montes; Dr. A Castro Vazquez Calificación: Sobresaliente (10). Res. CD 293/02

4. ACTIVIDADES DOCENTES DE GRADO

- 1992 - 1993 **Auxiliar Docente Ad-honorem.** Cátedra de Histología y Embriología. Carrera de Veterinaria. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral.
- 1993 - 1997 **Auxiliar Docente de 2° Categoría Dedicación Simple.** Cátedra de Histología y Embriología. Carrera de Veterinaria. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.D. 374/93; 086/94; 291/94 (Carácter Interino)
- 1994 - 1996 **Docente Colaborador.** Cátedra de Sistemas e Informática. Carrera de Veterinaria. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Expte. Expte.13625 "O"
- 1994 **Auxiliar Docente de 1° Cat. Dedicación Semi Exclusiva.** Cátedra de Histología y Embriología. Carrera de Veterinaria. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.D. 230b/94 (Carácter Interino)
- 1994 **Docente Colaborador.** Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva I° Parte. Carrera de Veterinaria. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral.
- 1995 - 1996 **Docente Colaborador.** Cátedra de Teriogenología. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.
- 1995 - 2000 **Docente Colaborador.** Cátedra de Biología Celular. Carrera de Veterinaria. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral.
- 1996 - 2000 **Ayudante de Cátedra Ordinario, Dedicación Simple.** Dto. de Ciencias Básicas con Orientación a Sistemas e Informática. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Resolución C.S. N° 345/96. (Carácter Ordinario).
- 1998 - 2004 **Docente** Curso: "Manejo de Animales de Laboratorios", Correspondiente a la Carreras de Licenciatura en Biotecnología y Bioquímica de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Res. 210/98.
- 1998 a la fecha **Docente Colaborador.** Cátedra de Teriogenología. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.
- 2000 - 2003 **Profesor Adjunto, Dedicación Semi Exclusiva.** Dto. de Ciencias Básicas con Orientación a Sistemas e Informática. Cargo afectado parcialmente a la Cátedra de Biología celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Expte. 431.967 (Carácter Contratado)

- 2000 - 2005** **Responsable a cargo** de la asignatura Sistemas e Informática, y de la Acreditación de Informática de la Carrera de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.D. 471/00 – 373/04.
- 2003 - 2006** **Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva “A”**. Dto. de Anatomía e Histología con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. FOMECA 815 Res. C.D. 373/04. (Carácter Contratado)
- 2004 - 2011** **Integrante del Comité Académico** del Programa de Integración Curricular en Biología de la Universidad Nacional del Litoral – Ciclo inicial. Res. 340/04.
- 2005 - 2006** **Profesor Adjunto Ordinario, Dedicación Simple**. Dto. de Anatomía e Histología con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.S. 287/05.
- 2006 - 2010** **Profesor Adjunto Ordinario, Dedicación Exclusiva “A”**. Dto. de Ciencias Morfológicas con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.S. 95/06.
- 2006 a la fecha** **Docente Colaborador**. Curso de Bienestar Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.
- 2008 a la fecha** **Responsable**. Curso Electivo “Bases Moleculares de la Enfermedad y el Diagnóstico”. Brindado para estudiantes de las carreras de Medicina Veterinaria, Bioquímica y Medicina de la Universidad Nacional del Litoral.
- 2008 - 2012** **Director General** del Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Veterinaria. (CONEAU). Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res.C.D. 552/08.
- 2010 a la fecha** **Responsable**. Asignatura Optativa “Ciencia y Tecnología en Medicina Comparada”. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.
- 2010 a la fecha** **Profesor Asociado Ordinario, Dedicación Exclusiva “A”**. Dto. de Ciencias Morfológicas con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.S. 77/11 (En licencia desde setiembre de 2012).
- 2010 a la fecha** **Responsable**. Asignatura “Biología Celular”. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.D. 781/10.
- 2012 a la fecha** **Profesor Titular Interino, Dedicación Exclusiva “A”**. Dto. de Ciencias Morfológicas con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.D. 268/12

5. ACTIVIDADES DOCENTES DE POSGRADO ACREDITADA

- 2002 -2003** **Docente** de la asignatura Biología Celular y Molecular. Maestría en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00).
- 2003 a la fecha** **Docente** de la asignatura Mecanismos de la Enfermedad. Maestría en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00).
- 2003** **Director y Docente** del Curso de Posgrado: “Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones”, de 30 horas de duración (2 créditos) acreditado para la Maestría en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res.CD. 479/03. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00).
- 2003 a la fecha** **Docente** de la Asignatura “Actualización en patogenia y diagnóstico de enfermedades metabólicas, infecciosas y parasitarias”. Carrera de especialización

- en Buiatría. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.S. 341/03 (Categorización en trámite ante la CONEAU).
- 2004 a la fecha** **Responsable** de la Asignatura Biología Celular y Molecular. Maestría en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00).
- 2004** **Docente** de la Carrera de Especialización en Diagnóstico Anatomohistopatológico. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Nordeste. (Categorización en trámite ante la CONEAU).
- 2005** **Director y Docente** del III Curso de Posgrado: "Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones", de 45 horas de duración (3 créditos) acreditado para la Maestría en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res.CD. 509/05. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00).
- 2006 a la fecha** **Miembro del Comité Académico** del Doctorado en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res.CD. 572/06.
- 2007** **Director y Docente** del IV Curso de Posgrado: "Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones", de 45 horas de duración (3 créditos) acreditado para la Maestría en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res.CD. 423/07. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00).
- 2008 a la fecha** **Docente** de la Asignatura "Manejo Reproductivo de Rodeos Lecheros". Carrera de especialización en Buiatría. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res. C.S. 341/03 (Categorización en trámite ante la CONEAU).
- 2009** **Director y Docente** del V Curso de Posgrado: "Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones", de 45 horas de duración (3 créditos) acreditado para la Maestría en Ciencias Veterinarias y el Doctorado en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Res.CD. 498/09.
- 2011 a la fecha** **Responsable** de la Asignatura Fisiopatología de la Reproducción. Maestría en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00).
- 2011** **Director y Docente** del VI Curso de Posgrado: "Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones", de 45 horas de duración (3 créditos) acreditado para la Maestría en Ciencias Veterinarias y el Doctorado en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.
- 2013** **Director y Docente** del VII Curso de Posgrado: "Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones", de 45 horas de duración (3 créditos) acreditado para la Maestría en Ciencias Veterinarias y el Doctorado en Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral.

6. INVESTIGACION

a) Carrera de Investigador Científico – CONICET:

- 2004 - 2005** **Becario Posdoctoral Interno.** Tema: "Ovario poliquístico: caracterización inmunohistoquímica de las alteraciones ováricas en modelos experimentales, y su relación con quistes foliculares espontáneos en bovinos". Director: Dr. Eduardo E. Gimeno. Res. Dir. 23/9/03
- 2005 - 2007** **Investigador Asistente.** Disciplina: Veterinaria; Tema: "Enfermedad quística ovárica de los bovinos: modificaciones en la expresión de receptores hormonales"

y su relación con la proliferación celular y la apoptosis". Director: Dr. Eduardo E. Gimeno. Sub-Director: Dr. Claudio G. Barbeito. Res. 647/05.

- 2007 - 2010** **Investigador Adjunto.** Disciplina: Veterinaria; Tema: "Enfermedad quística ovárica de los bovinos: regulación de la expresión de receptores de hormonas esteroideas". Res. 2827/07.
- 2011 a la fecha** **Investigador Independiente.** Disciplina: Veterinaria; Tema: " Expresión y actividad de elementos de respuesta a estrés en el ovario y su implicancia en la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina". Res. 184/11.
- 2012** **Miembro y Coordinador Alterno de la Comisión Asesora de Veterinaria.** Res. 04/12.
- 2013** **Miembro y Coordinador de la Comisión Asesora de Veterinaria para informes, promociones y proyectos.**
- 2013** **Director por concurso del Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET-LITORAL) - UNL / CONICET.**

b) Programa de Incentivos para Docentes-Investigadores:

- 1999 - 2005** **Docente Investigador Categoría IV.**
- 2005 a la fecha** **Docente Investigador Categoría II.**

c) Integrante de Proyectos:

- 1994 - 1995** **Auxiliar.** Proyecto: "Función de la Imagen en la Presentación de Materiales Fáticos y su Efecto en la Perdurabilidad del Aprendizaje en la Enseñanza no Presencial de la Anatomía Veterinaria". Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (C.A.I.+D. N°195, programa 35). Directora: Dra. Stella M. Galván
- 1994 - 1996** **Auxiliar.** Proyecto: "Fertilización In-Vitro con ovarios de matadero". Realizado por el Instituto de Reproducción Animal. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Antonio Taboada
- 1995** **Auxiliar.** Proyecto: "Generación y desarrollo de modelos alternativos de producción intensiva y sostenible de leche". E.E.A. Rafaela. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. (I.N.T.A.). En carácter de auxiliar en la evaluación del desempeño reproductivo del rodeo perteneciente al módulo II "Unidades físicas de investigación" del Proyecto Estratégico de Investigación (PEI 80-80-018 INTA)
- 1995 - 1996** **Pasante en Investigación.** Cátedra de Teriogenología. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. TEMA: "Biopsias uterinas en ruminantes: comparación entre técnicas histológicas de rutinas e histoquímicas". (Expte. 14747 "T") Director: Dr. Martín Maciel
- 1995 - 1997** **Pasante en Investigación.** Cátedra de Nutrición. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. TEMA: "Evaluación de la Relación entre Uremia y Concentración de Urea y Amonio en el Flujo Vaginal y sus Posibles Influencia sobre los Índices de Eficiencia Reproductiva en Bovinos Lecheros de Alta Producción". (Expte. 14621). Directora: Ing. Agr. Mirian Gallardo.
- 1996 - 1997** **Integrante.** Proyecto: "Evaluación de la aplicación de recursos multimediales en la enseñanza de Anatomía Veterinaria con referencia a la retención y transferencia del aprendizaje". Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (C.A.I. +D 96/97). Directora: Dra. Stella M. Galván
- 1997 - 1998** **Integrante.** Proyecto: "Factores que mejoran la eficiencia reproductiva: Mecanismo de dilatación del cuello uterino y de la sínfisis púbica durante el parto". Agencia de Promoción de Ciencia y Tecnología BID 802/OC-AR (PMT-PICT0449). Director: Dr. Enrique H. Luque.

- 1997 - 2000** **Integrante.** *“Convenio de Cooperación Internacional entre en el Laboratorio de Biología Celular y Patología de la Facultad de Medicina de la Universidad de San Pablo, Brasil y el LETH; para el desarrollo de tareas conjuntas de investigación científica”.* Este Convenio fue aprobado y subsidiado por el Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq) (Brasil) y el CONICET (Argentina). Directores: Dr. Enrique Hugo Luque, Dr. Gregorio S. Montes (San Pablo, Brasil) (Res. N° 1786 y 1786).
- 1997 - 2000** **Pasante Graduado en Investigación.** Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Resolución C.D. N° 651/97 – 736/98 – 364/00
- 1998 - 2001** **Integrante.** Proyecto: *“Factores que mejoran la eficiencia reproductiva: Adaptaciones maternas para un parto normal”.* CONICET – PIP (528/98). Director: Dr. Enrique H. Luque.
- 2000 - 2003** **Integrante.** Proyecto: *“Factores que mejoran la eficiencia reproductiva: Adaptaciones maternas para un parto y lactancia normal”.* ANPCyT PICT 99 N° 05-07001. Director: Dr. Enrique H. Luque.
- 2006 - 2008** **Integrante.** Proyecto: *“Alteraciones celulares en las distintas estructuras ováricas de ratas con enfermedad quística ovárica inducida mediante un inhibidor de la aromatasas”.* Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (C.A.I. +D 2006). (Proyecto 18/110) (Monto \$ 7.400). Directora: M.V. Natalia R. Salvetti.
- 2008 - 2010** **Integrante.** Proyecto: *“Participación del sistema de Factores de Crecimiento Análogos a Insulina en la patogenia de la Enfermedad Quística Ovárica Bovina (C.O.D.)”.* Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (SIRHCA). (Monto \$ 9000). Directora: Dra. Florencia Rey
- 2008 - 2010** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: *“Efectos de la aplicación de Panax ginseng como inmunomodulador intramamario sobre la involución temprana de la glándula mamaria bovina”.* Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2006. Proyectos tipo B - Jóvenes Investigadores. (Monto \$ 24.960) Proyecto 0604. Directora: Dra. Bibiana Dallard
- 2009 - 2010** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: *“Factores de crecimiento análogos a insulina en la enfermedad quística ovárica bovina: Mecanismos involucrados y evaluación de la respuesta frente a estímulos hormonales”.* Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2007. (Monto \$ 29.952) Proyecto 01202. Directora: Dra. Florencia Rey
- 2009 - 2011** **Integrante.** Proyecto: *“Implicancia de los receptores hormonales esteroideos en las alteraciones del sistema reproductor de ratas con Enfermedad Quística Ovárica inducida mediante un inhibidor de la aromatasas”.* Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (C.A.I. +D 2009). (Proyecto 33/161) (Monto \$ 33.000). Directora: M.V. Natalia R. Salvetti.
- 2010 - 2011** **Integrante.** Proyecto: *“Herramientas Innovadoras para el estudio de la biología en la escuela media”.* Proyecto financiado por el gobierno de la Provincia de Santa Fe a través de la Secretaría de Ciencia Tecnología e Innovación (Programa 2; Instrumento 2.4; Código: 240309/2009). Monto Financiado: \$ 15.000. Directora: M.V. Natalia R. Salvetti.
- 2011 - 2013** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: *“Correguladores de los receptores de hormonas esteroideos: su importancia en la patogenia de la persistencia folicular relacionada a la Enfermedad Quística Ovárica”.* Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2010. Proyectos tipo B - Jóvenes Investigadores. (Monto \$ 50.000) Proyecto 2315. Directora: Dra. Natalia Salvetti

- 2011 - 2014** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: “*Mecanismos inmunológicos que intervienen en la infección de la glándula mamaria bovina por Staphylococcus aureus*”. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2010. (Monto \$ 330.000) Proyecto 0872. Directora: Dra. Bibiana Dallard
- 2013 - 2016** **Integrante del grupo Responsable.** Proyecto: “*Relevancia de factores metabólicos en la enfermedad quística ovárica bovina. Análisis de la cascada de señalización intracelular*”. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2012. (Monto \$ 330.000) Proyecto 2649. Directora: Dra. Florencia Rey
- 2013 - 2015** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: “*Expresión diferencial y caracterización funcional de las isoformas de receptores de gonadotrofinas presentes en el ovario de bovinos con enfermedad quística ováric.*”. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2012. (Monto \$ 60.000) Proyecto 2638. Directora: Dra. Belkis Marelli
- 2013 - 2015** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: “*Rol del estrés oxidativo en la falla ovulatoria bovina: su participación en la patogenia de la enfermedad quística ovárica*”. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2012. (Monto \$ 60.000) Proyecto 2408. Directora: Dra. Melisa Velazquez
- 2013 - 2016** **Integrante del grupo de trabajo.** Proyecto: “*Biotecnologías Reproductivas y Desarrollo de Metodologías de Diagnóstico, Control y Prevención de las Enfermedades Infecciosas y Parasitarias que Afectan la Concepción, Gestación y Período Neonatal en Especies de Interés Zootécnico.*” Proyecto Nacional INTA. Código de Planificación: PNSA-1115053. Código de Administración: 1115053. Coordinador: Odeón, Anselmo Carlos.
- 2014 - 2017** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: “*Programación fetal durante la preñez en vacas lecheras: influencia de factores ambientales sobre la fertilidad de la progenie y su relación con la expresión y regulación de receptores de hormonas esteroideas en el ovario.*”. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2013. (Monto \$ 280.000) Proyecto 2279. Directora: Dra. Natalia Salvetti
- 2014 - 2015** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: “*Asociación entre parámetros metabólicos hepáticos e intraováricos en vacas lecheras de alta producción durante el Período de Transición*”. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2013. (Monto \$ 80.000) Proyecto 1002. Director: Dr. Gustavo Hein
- 2014 - 2015** **Integrante del grupo de colaboradores.** Proyecto: “*Evaluación de los principales factores angiogénicos en el ovario bovino y su relación con la persistencia folicular*”. Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2013. (Monto \$ 80.000) Proyecto 1226. Directora: Dra. Maria E. Baravalle.

d) Dirección de Proyectos:

- 2002 - 2005** **Director.** Proyecto: “*Ovario poliquistico: caracterización inmuno-histoquímica de las alteraciones ováricas en un modelo experimental en ratas y su relación con la estructura de quistes foliculares en bovinos*”. Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (C.A.I. +D 2002). (Proyecto 25/176) (Monto \$ 7.400)
- 2002 - 2005** **Sub-Director.** Proyecto: “*Posibles alteraciones en la estructura cutánea por la aplicación repetida de cipermetrina “pour-on” en ratones*”. Financiado por la

- Universidad Nacional del Litoral (C.A.I. +D 2002). (Proyecto 25/174) (Monto \$ 7.400)
- 2003 - 2005** **Coordinador Técnico.** Convenio entre la Universidad Nacional del Litoral y el Hospital J.B. Iturraspe para la ejecución del Proyecto de Investigación Conjunto "Aplicación de médula osea autóloga vía seno coronario: Estudio de sus efectos angiogénicos y cardiomiogénicos en cerdos con injuria miocárdica". (Monto \$ 6.000) Expte. 440766
- 2004 - 2006** **Director.** Proyecto: "Estudio comparativo de dos modelos experimentales de la enfermedad quística ovárica bovina y su relación con la expresión de factores de crecimiento y proteínas ligadoras". Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica y la Universidad Nacional del Litoral. Convocatoria PICTOS 2003. (Monto \$ 39.896) Proyecto 08-13243.
- 2004 - 2006** **Director.** Proyecto: "Enfermedad quística ovárica bovina: Modificaciones en la expresión de receptores de hormonas esteroideas y su relación con la proliferación celular y apoptosis en quistes foliculares espontáneos e inducidos". Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2003. (Monto \$ 19.792) Proyecto 08-14734.
- 2004 - 2006** **Co-Director.** Proyecto: "Consideración del rol de las células mioepiteliales en tumores de la glándula mamaria canina". Financiado por la Universidad Nacional del Nordeste. Res. 184-04. Directora: M.V. Adriana Rosciani
- 2006 - 2008** **Director.** Proyecto: "Participación de la hipófisis en la patogenia de la enfermedad quística ovárica". Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (C.A.I. +D 2006). (Proyecto 18/106) (Monto \$ 7.400)
- 2007 - 2010** **Director.** Proyecto: "Enfermedad quística ovárica bovina: Regulación de la expresión de receptores hormonales y el rol de las HSPs en la citogénesis". Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2005. (Monto \$ 278.540) Proyecto 38101.
- 2009 - 2012** **Director.** Proyecto: "Expresión y actividad de elementos de respuesta a estrés en el ovario y su implicancia en la patogenia de la enfermedad quística ovárica y otras enfermedades causadas por estrés en bovinos". Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2007. (Monto \$ 228.000) Proyecto 01193.
- 2009 - 2011** **Director.** Proyecto: "Estudio de la expresión de Heat Shock Proteins (HSPs) en diferentes modelos experimentales de Enfermedad Quística Ovárica". Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (C.A.I. +D 2009). (Proyecto 33/159) (Monto \$ 33.000).
- 2010 - 2013** **Director.** Proyecto: "Participación de la superfamilia del Transforming Growth Factor Beta (TGF-Beta) en la patogenia de desórdenes reproductivos de origen ovárico en bovinos". Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2008. (Monto \$ 250.000) Proyecto 01952.
- 2012 - 2015** **Director.** Proyecto: "Análisis de los componentes de la cascada inflamatoria asociados con la ovulación y estudio del estrés como factor etiopatogénico de alteraciones reproductivas bovinas". Financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Convocatoria FONCYT - PICT 2011. (Monto \$ 280.000) Proyecto 1274.
- 2013 - 2016** **Director.** Proyecto: "La falla en la ovulación como componente de la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina: rol de citoquinas". Financiado por la Universidad Nacional del Litoral (C.A.I. +D 2011). (Proyecto 501 201101 00393) (Monto \$ 36.000).

e) Dirección de Programas:

2004 - 2005 **Responsable.** Del subsidio solicitado por la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa de Equipamiento y apoyo al cuarto nivel de la Universidad Nacional del Litoral. (Monto \$ 73.000).

f) Proyectos Internacionales:

2006 - 2007 **Director.** Proyecto de Cooperación Científica Internacional: "*Participación del sistema neuroendócrino en la patogenia de la enfermedad quística ovárica*". Convenio CONICYT (Chile) / SECYT (Argentina) (Proyecto 2005-7-162) Director Chileno: Dr. Hernan Lara.

2008 - 2014 **Research Associate.** Proyecto: "Prenatal programming of reproductive health and disease" (NIH/NICHD P01 HD44232). Financiado por el National Institute Of Child Health And Human Development - National Institute Of Health, USA Directora: Dra. Vasantha Padmanabhan. University of Michigan, USA.

2009 - 2010 **Director.** Proyecto de Cooperación Científica Internacional: "*Efecto del estrés sobre la expresión de receptores de glucocorticoides y la síntesis de hormonas esteroideas en ovario de bovino: participación en la patogenia de la enfermedad quística ovárica*". Convenio CONICYT (Chile) / SECYT (Argentina) (Proyecto CH/08/04) Director Chileno: Dr. Alfonso Paredes.

2009 - 2011 **Investigador Extranjero.** Proyecto: "*Estudo da participação de Fatores de Crescimento na fisiologia ovariana e patogenia de cistos foliculares ovarianos em cadelas*". Financiado por la Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais, Brazil. Director: Dr. Prof. Guilherme Ribeiro Valle

2011 **Investigador Asociado.** Programa de Desarrollo de las Ciencias Basicas (Area Biología) - Universidad de la República - Ministerio de Educación y Cultura – República Oriental del Uruguay.

7.BECAS OBTENIDAS

1995 **Beca de Introducción a la Formación Docente Universitaria.** Otorgada por la Universidad Nacional del Litoral. Lugar de Trabajo: Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Juan Alberto Lorente. Duración: 1 año.

1995 - 1997 **Beca de Iniciación en la Investigación para Estudiantes Univesitarios.** Otorgada por la Universidad Nacional del Litoral. Tema: "*Evaluación de la Relación entre Uremia y Concentración de Urea y Amonio en el Flujo Vaginal y sus Posibles Influencia sobre los Indices de Eficiencia Reproductiva en Bovinos Lecheros de Alta Producción*". Lugar de Trabajo: Cátedras de Teriogenología y Nutrición. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral y Depto. de Producción Animal. E.E.A. Rafaela. (I.N.T.A.). Directora: Ing. Agr. (M. Sc.) Mirian Gallardo. Subdirector: Med. Vet. Antonio Taboada. Duración: 18 meses. (Res C.S. 439/95).

1997 - 1999 **Beca de Perfeccionamiento.** Otorgada por la Universidad Nacional del Litoral. Tema: "*Factores que mejoran la eficiencia reproductiva. Estudio histofisiológico del cervix uterino y la sínfisis púbica del cobayo (Cavia Porcellus) durante el parto*". Lugar de Trabajo: Laboratorio de Endocrinología y Tumores Hormonodependientes. Cátedra de Fisiología Humana. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Enrique H. Luque. Duración: 18 meses. (Res C.S. 448/97).

- 1998 - 2002** **Beca Doctoral FOMEC.** Otorgada por la Universidad Nacional del Litoral. Proyecto FOMEC N° 815 Tema: "Control Hormonal de los Aspectos Relacionados con la Fisiopatología del Parto". Lugar de Trabajo: Laboratorio de Endocrinología y Tumores Hormonodependientes. Cátedra de Fisiología Humana. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Enrique H. Luque
- 1999** **Beca.** Otorgada por la Fundação Faculdade de Medicina. Universidade de Sao Paulo – Brasil. Para efectuar una pasantía de 3 semanas en dicha Unidad Académica (Abril, 1999). Tema: "Efetos de alguns hormônios sobre a matriz extracelular do colo uterino". Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biología Celular (LIM 59). Faculdade de Medicina. Universidade de Sao Paulo. Director: Prof. Dr. Gregorio S. Montes
- 1999** **Programa de Movilidad Académico-Científica.** Universidad Nacional del Litoral. Subsidio para viajar al Laboratorio de Biología Celular de la Faculdade de Medicina. - Universidade de Sao Paulo. Brazil.
- 1999** **Beca.** Otorgada por la Fundação Faculdade de Medicina. Universidade de Sao Paulo – Brasil. Para efectuar una pasantía de 2 semanas en dicha Unidad Académica (Noviembre, 1999). Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biología Celular (LIM 59). Faculdade de Medicina. Universidade de Sao Paulo. Director: Prof. Dr. Gregorio S. Montes
- 2002 - 2003** **Beca de Reinserción Posdoctoral FOMEC.** Otorgada por la Universidad Nacional del Litoral. Expte. 388694.
- 2004 - 2006** **Beca Posdoctoral Interna.** Otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas **CONICET.** Tema: "Ovario poliúístico: caracterización inmunohistoquímica de las alteraciones ováricas en modelos experimentales, y su relación con quistes foliculares espontaneos en bovinos". Director: Dr. Eduardo E. Gimeno. Res. Dir. 23/9/03
- 2004** **Programa de Movilidad Académico-Científica.** Universidad Nacional del Litoral. Subsidio para asistir a la Reunião de Integração da Morfologia Pan-americana. XXI Congreso Brasileiro de Anatomia. XV Congreso Panamericano de Anatomia. VI Congreso de Anatomía del Cono Sur. XXV Congreso Chileno de Anatomía. XLI Congreso Argentino de Anatomía. Foz do Iguazu, Brasil, 24 al 28 de octubre de 2004. Expte. 451318.
- 2006** **Programa de Movilidad Académico-Científica.** Universidad Nacional del Litoral. Subsidio para realizar las siguientes actividades: a) Asistir a la Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo 10 al 12 de agosto de 2006, Viña del Mar, Chile. b) Realizar tareas de investigación en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas – Universidad de Chile – Santiago de Chile (14 al 18 de agosto de 2006) y c) Efectuar una visita institucional a la Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Austral de Chile - Valdivia (21 al 23 de agosto de 2006) Expte. 481698.
- 2009** **Programa de Movilidad Académico-Científica.** Universidad Nacional del Litoral. Subsidio para realizar un viaje en junio de 2009, como Investigador Invitado al Programa de Biología Reproductiva de la Escuela de Medicina de la Universidad de Michigan EEUU. Expte. 515561.
- 2010** **Programa de Movilidad Escala-Docente.** Asociación de Universidades del Grupo Montevideo para realizar un viaje en junio de 2010, como Docente Invitado a la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la República, Montevideo, Uruguay
- 2011** **Programa de Movilidad Académico-Científica.** Universidad Nacional del Litoral. Subsidio para realizar un viaje en agosto de 2011, como Conferencista al US-South America Workshop in Neuroendocrinology, Viña del Mar, Chile.

8. CURSOS DE POSGRADO SEGUIDOS

- “*Informática*”. Correspondiente al Módulo Básico de la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada B - CONEAU). 15 horas (1 crédito). Evaluación Aprobada: Calificación 10 (Sobresaliente). Marzo-Abril de 1997.
- “*Bioquímica*”. Correspondiente al Módulo Básico de la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada B - CONEAU). 30 horas (2 créditos). Evaluación Aprobada: Calificación 9 (Distinguido). Junio-Julio de 1997.
- “*Octavo Curso Internacional de Posgrado en Técnicas de Inmunohistoquímica, Lectinohistoquímica y Microscopía Electrónica*”. Organizado por el Instituto de Patología de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de La Plata. 45 horas. Evaluación Aprobada. Agosto de 1997.
- “*Primer Curso de Posgrado en Técnicas de Lectinohistoquímica*”. Organizado la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria - Universidad Nacional del Litoral. 15 horas. Evaluación Aprobada. Agosto de 1997.
- “*Primer Curso de Monitoreo Microbiológico de Animales de Laboratorio*”. Organizado por la Cátedra de Animales de Laboratorio y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de La Plata. 45 horas. Evaluación Aprobada. Noviembre de 1997.
- “*Introducción a la Formación Docente Universitaria – Nivel Avanzado*”. Organizado por la Universidad Nacional del Litoral. Duración: 60 horas. Evaluación Aprobada. Santa Fe, Marzo a Noviembre de 1997.
- “*Primer Curso de Posgrado en Técnicas de Inmunohistoquímica*”. Organizado la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria - Universidad Nacional del Litoral. 16 horas. Evaluación Aprobada. Junio de 1998.
- “*Biometría (Bioestadística – Análisis Matemático)*”. Organizado por el Programa de Postgrado en Biología (PROBIOL) - Universidad Nacional de Cuyo. (Categorizada A -CONEAU). 94 horas. Evaluación Aprobada. Abril, Mayo y Agosto de 1998.
- “*Biología Celular y Molecular*”. Organizado por el Programa de Postgrado en Biología (PROBIOL) - Universidad Nacional de Cuyo. (Categorizada A -CONEAU). 110 horas. Evaluación Aprobada. Mayo - Julio de 1998.
- “*III Curso de Biología Molecular en Oncología*”. Organizado por el Laboratorio de Reproducción y Lactancia (CRICYT-CONICET) Mendoza, 30 horas. Evaluación Aprobada. Agosto de 1998.
- “*Bioenergética*”. Organizado por el Programa de Postgrado en Biología (PROBIOL) - Universidad Nacional de Cuyo. (Categorizada A -CONEAU). 60 horas. Evaluación Aprobada. Agosto y Septiembre de 1998.
- “*Fisiología Animal*”. Organizado por el Programa de Postgrado en Biología (PROBIOL) - Universidad Nacional de Cuyo. (Categorizada A -CONEAU). 90 horas. Evaluación Aprobada. Octubre y Noviembre de 1998.
- “*Genética Evolutiva*”. Organizado por el Programa de Postgrado en Biología (PROBIOL) - Universidad Nacional de Cuyo. (Categorizada A -CONEAU). 60 horas. Evaluación Aprobada. Marzo de 1999.
- “*Biología Estructural Aplicada à Fisiopatología*”. Dictado por el Prof. Dr. Gregorio Santiago Montes en el Laboratorio de Biología Celular (LIM 59) - Faculdade de Medicina - Universidade de Sao Paulo (Brasil). 44 horas. Evaluación Aprobada (10). Abril de 1999.
- “*Evolución*”. Organizado por el Programa de Postgrado en Biología (PROBIOL) - Universidad Nacional de Cuyo. (Categorizada A -CONEAU). 60 horas. Evaluación Aprobada. Julio de 1999.

“*Ecología*”. Organizado por el Programa de Postgrado en Biología (PROBIOL) - Universidad Nacional de Cuyo. (Categorizada A -CONEAU). 90 horas. Evaluación Aprobada. Octubre- Noviembre de 1999.

“*Epistemología*”. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. 50 horas. Evaluación Aprobada: Calificación 9 (Distinguido). Mayo-Junio de 2000.

“*El fenómeno radioactivo, sus leyes, detección y aplicaciones*”. Dictado por el Dr. Oscar H. Pliego. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Mayo-Abril de 2001.

“*Estandarización de Bioterios*”. Dictado por el Organismo Argentino de Acreditación. Octubre de 2014.

“*Buenas Prácticas de Laboratorio (OCDE)*”. Dictado por el Organismo Argentino de Acreditación. Octubre de 2014.

9.FORMACION COMPLEMENTARIA

a) Idiomas:

Inglés: Lectura, escritura y comprensión.

Portugues: Lectura y comprensión.

b) Docencia:

- Asistencia al curso: "Introducción a la Formación Docente Universitaria". Organizado por la Universidad Nacional del Litoral, en el marco de la Beca del mismo nombre. Santa Fe, 1995. Con evaluación.
- Asistencia al curso: "Introducción a la Docencia Universitaria". Organizado por la Universidad Nacional del Litoral, en el marco de la Beca del mismo nombre. Santa Fe, 1996. Duración: 160 horas. Con evaluación.
- Asistencia al curso: "Iniciación en Docencia – Nivel Avanzado". Organizado por la Universidad Nacional del Litoral. Duración: 60 horas. Evaluación Aprobada. Santa Fe, Marzo a Noviembre de 1997.
- Asistencia a las Jornadas de Integración Académica para la Difusión y el Debate en las Áreas de Química y Biología, realizadas en el marco del Programa CApIC (Curso de Acción para la Integración Curricular). Organizado por la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Octubre de 1995.
- Asistencia al Seminario de Análisis de la práctica como docente“. Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Marzo de 2012.

10.PASANTIAS Y PERIODOS DE TRABAJO EN OTRAS INSTITUCIONES

- Pasantía en el Laboratorio de Diagnóstico e Investigaciones Histopatológicas Director: Dr. Julio Rubén Piva. Médico Patólogo. Actividad Privada, Ciudad de Santa Fe. Período: Marzo 1995 – Diciembre 1998.
- Pasantía como Becario FOMEC en la Cátedra de Fisiología de la Facultad de Ciencias Médicas – Universidad Nacional de Cuyo. Tema: "Técnicas morfométricas aplicadas a corpúsculos de la glándula digestiva de *Pomacea canaliculata* (Prosobranchia, Ampullariidae)". Director: Dr. Alfredo Castro Vazquez. 1998-1999.
- Pasantía en el Laboratorio de Biología Celular (LIM 59) - Faculdade de Medicina - Universidade de Sao Paulo (Brasil). Director: Prof. Dr. Gregorio S. Montes. Período: 6 al 23 de Abril de 1999.
- Pasantía en el Laboratorio de Biología Celular (LIM 59) - Faculdade de Medicina - Universidade de Sao Paulo (Brasil). Director: Prof. Dr. Gregorio S. Montes. Período: 8 al 20 de Noviembre de 1999.
- Becario en el Laboratorio de Endocrinología y Tumores Hormonodependientes. Cátedra de Fisiología Humana. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Enrique H. Luque. Período: Marzo de 1997 a Marzo de 2002.
- Estadía de trabajo en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas – Universidad de Chile – Santiago de Chile. Período: 14 al 18 de agosto de 2006.
- Visita institucional a Laboratorios y al Hospital de Salud Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Austral de Chile, con el fin de recabar información sobre su funcionamiento, integración en la estructura institucional e interacción de los mismos, para ser aplicada al proceso de Autoevaluación de la FCV-UNL. Período: 21 al 23 de agosto de 2006.
- Estadía de trabajo, como investigador invitado, en la división de Endocrinología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Michigan, del 21 de junio al 23 de julio de 2009, bajo la dirección de la Dra. Vasantha Padmanabhan.
- Estadía de trabajo en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas – Universidad de Chile – Santiago de Chile. Período: 2 al 18 de setiembre de 2009.

Estadía de trabajo en la Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad de la República, en el marco del Programa Escala-Docente (AUGM) – Montevideo, Uruguay Período: 20 al 29 de junio de 2010.

11. PREMIOS Y MENCIONES

PREMIO ESTÍMULO INTERFACULTADES de la Sociedad Rural Argentina. Miembro y Secretario del Equipo de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional del Litoral.- 109a. Exposición de Ganadería, Agricultura e Industria, Internacional de la Sociedad Rural Argentina. Buenos Aires, Agosto de 1995.

PRIMER PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO. (Vicario, J.; Piva, J.R.; Pierini, A.; Campos C.; Canal A.M.; **Ortega, H.H.**; Pfeiffer, H.; Gerardo, L.; Fendrich, I.; Novero R. "Médula osea autóloga via seno coronario y angiogénesis en cerdos con injuria miocárdica"). XXI Congreso Nacional de Cardiología, Federación Argentina de Cardiología, Mar del Plata, 2002.

NOTA DE FELICITACIONES. Intendencia de la Ciudad de Esperanza, Provincia de Santa Fé, en reconocimiento a los logros científicos obtenidos, Setiembre de 2002.

NOTA DE FELICITACIONES. Consejo Municipal de la Ciudad de Esperanza, Provincia de Santa Fé, en reconocimiento a los logros científicos obtenidos, Setiembre de 2002.

DISTINCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. En reconocimiento a los premios obtenidos. Santa Fé, Octubre de 2002.

PRIMER PREMIO NACIONAL A LA EXCELENCIA 2002. Título de Honor entregado por el Instituto Nacional de la Excelencia, por el Aporte a la Comunidad. Noviembre de 2002.

DISTINCIÓN AL MEJOR TRABAJO EXPERIMENTAL. Sociedad Médica de Santa Fe, Diciembre de 2002.

NOTA DE FELICITACIONES. Intendente de la Ciudad de Esperanza, Provincia de Santa Fé, en reconocimiento a los logros científicos obtenidos, Abril de 2005.

TERCER PREMIO AL MEJOR TRABAJO PRESENTADO. (Zurvarra, F.M.; Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; **Ortega, H.H.** "Expresión of steroid hormona receptors in ovarian follicles of rats with cystic ovarian disease induced by letrozol"). II Reunión Científica Regional y I Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio. Buenos Aires, Agosto de 2007.

PREMIO "Diez Jóvenes Sobresalientes de la Provincia de Santa Fe para el año 2007", Área Desarrollo Científico y Tecnológico. Otorgado por la Cámara Junior Internacional (Worldwide Federation of Young Leaders and Entrepreneurs), Rosario, Noviembre de 2007.

NOTA DE FELICITACIONES. Decano de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Noviembre de 2007.

NOTA DE FELICITACIONES. Intendente de la Ciudad de Esperanza, Provincia de Santa Fé, en reconocimiento a los logros científicos obtenidos, Noviembre de 2007.

DISTINCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. En reconocimiento a los premios obtenidos. Santa Fé, Noviembre de 2007.

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LA PROVINCIA DE SANTA FE. Premios a Tesis de Maestría en la Provincia de Santa Fe 2008. Área Agronomía y Veterinaria. Tesista: Vet. Natalia R. Salvetti - Director: Dr. Hugo H. Ortega. - Maestría en Ciencias Veterinarias, Mención Salud Animal. - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Ovario poliquístico: caracterización inmunohistoquímica de las estructuras ováricas en un modelo experimental".

DISTINCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. En reconocimiento a los premios obtenidos. Santa Fé, Noviembre de 2008.

Premio "Top Ten" Abstract por el trabajo Vicario J.; Campos C.; Gerardo, L.; Pfeiffer, H.; Ortega H.H.; Yosviak, A.; Vicario, D.; Berduc, J. et al "Transfemoral Artery Administration of

Autologous Unfractionated Bone Marrow in Patients with Peripheral Arterial Disease. Phase I.". Cardiovascular Revascularization Therapies. (Sponsored by The American Brachytherapy Society), Washington, EEUU, 2009.

Investigador invitado, en la división de Endocrinología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Michigan, del 21 de junio al 17 de julio de 2009, bajo la dirección de la Dra. Vasantha Padmanabhan.

Miembro Regular, Society for the Study of Reproduction, EEUU, desde 2009 (Socio 14783).

Reconocimiento de la Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Santa Fe, por trabajos de investigación. Resolución 214, 2009.

DISTINCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. En reconocimiento a los premios obtenidos. Santa Fé, Octubre de 2009.

Felicitaciones de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación, por trabajos de investigación desarrollados sobre la aplicación de células madres. Tramite parlamentario 2024-D-2009.

Premio Estímulo "Premio Gaspar Juárez en Ciencias Biológicas" de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires, Octubre de 2010.

DISTINCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. En reconocimiento a los premios obtenidos. Santa Fé, Diciembre de 2010.

Premio "Hermann Burmeister" en la especialidad Biología Celular y Genética, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, 2011.

Premio Estímulo a Jovenes Científicos 2011 en Ciencias Veterinarias de la Fundación Bunge y Born, Buenos Aires, Argentina

NOTA DE FELICITACIONES. Minuta de declaración 160/11. Consejo Municipal de la Ciudad de Esperanza, Provincia de Santa Fé, en reconocimiento a los logros científicos obtenidos, Setiembre de 2011.

SANTAFESINO DESTACADO DEL AÑO EN CIENCIA. Diario El Litoral, Santa Fé, Diciembre de 2011.

DISTINCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. En reconocimiento a los premios obtenidos. Santa Fé, Diciembre de 2011.

PREMIO HOUSSAY 2011. Area Ciencias Biológicas, Ciencias Agrarias, Veterinaria. Resolución 130/12. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Agosto de 2012.

NOTA DE FELICITACIONES. Camara de Diputados de la Provincia de Santa Fe, Abril de 2012.

NOTA DE FELICITACIONES. Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires, Abril de 2012.

MENCIÓN PROVINCIAL A TESIS DE DOCTORADO (HONORARIA). En el marco del Programa 2 "Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema de Investigación y Desarrollo en la Provincia de Santa Fe" de los Programas de Promoción de las Actividades Científico Tecnológicas y de Innovación 2011. Área Ciencias Agropecuarias. Tesista: Baravalle, Celina. Director: Hugo H. Ortega; Co-Director: Luis F. Calvino. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Aplicación de Panax ginseng como inmunomodulador intramamario durante el periodo de involución de la glándula mamaria bovina". Res N° 044/12.

PRIMER PREMIO NACIONAL A LA EXCELENCIA 2012. Entregado por el Instituto Argentino de la Excelencia (IADE). Setiembre de 2012.

Declaración de Beneplácito de la Honorable Cámara de Senadores de la Nación, por la obtención del premio Houssay 2011. Tramite parlamentario VSP-920/12.

PREMIO "MUY BIEN" EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA. Canal 13, Santa Fé, Diciembre de 2012.

MENCIÓN PROVINCIAL A TESIS DE DOCTORADO (HONORARIA). En el marco del Programa 2 "Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema de Investigación y Desarrollo en la Provincia de Santa Fe" de los Programas de Promoción de las Actividades Científico Tecnológicas y de Innovación 2012. Área Ciencias Agropecuarias. Tesista: Pablo Siroski. Director: Hugo H. Ortega.

Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Caracterización del sistema complemento de *Caiman latirostris*". Res N° 060/13.

12. MIEMBRO DE JURADOS Y COMISIONES EVALUADORAS

a) En concursos Docentes:

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto Dedicación Simple al Departamento de Anatomía e Histología, con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, 3 de noviembre de 2006.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos docentes en la Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja, Universidad Nacional del Litoral, 9 de agosto de 2007.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva en la Cátedra de Biología Celular y Molecular de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, 3 de julio de 2008.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos de Ayudante de Cátedra y Jefe de Trabajos Prácticos al Departamento de Ciencias Morfológicas, con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, 3 de Diciembre de 2008.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos de Ayudante Alumno al Departamento de Ciencias Morfológicas, con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Julio de 2009.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos de Ayudante Alumno al Departamento de Ciencias Morfológicas, con orientación a Histología y Embriología. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Mayo de 2010.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con orientación a Informática. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Abril de 2011.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con orientación a Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Mayo de 2011.

Miembro Titular en el Jurado en la Evaluación de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con orientación a Informática. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Junio de 2011.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con orientación a Teriogenología. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Junio de 2011.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos de Ayudante de Cátedra en la Asignatura "Inmunología Básica". Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Junio de 2011.

Miembro Titular en el Jurado del Concurso para proveer cargos de Profesor en la Asignatura "Biología". Facultad de Ciencias de la Alimentación, Universidad Nacional de Entre Rios, Agosto de 2013.

b) En Tesinas de Grado:

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina de la Srta. Belkis Ester Marelli "Aislamiento y caracterización de polisacáridos inmunogénicos de cepas de *Staphylococcus aureus*

responsables de mastitis bovinas en la región Litoral" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 16 de diciembre de 2003.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina de la Srta. María Sol Barbagelata "Desarrollo de una vacuna basada en exopolisacáridos purificados a partir de cepas de *Staphylococcus aureus* conjugados con proteínas portadoras" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 14 de abril de 2004.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina del Sr. Lucas Daniel Monje "Estudio de la regulación hormonal de la expresión de isoformas de splicing de los receptores para estrógenos, utilizando un modelo animal in vivo" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 27 de agosto de 2004.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina de la Srta. Celina Maria Camussone "Construcción y evaluación de un antígeno quimérico altamente reactivo para el diagnóstico serológico de la enfermedad de Chagas" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 4 de octubre de 2005.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina del Sr. Cristian Paillet "Evaluación de un nuevo sustrato celular para la producción viral" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 19 de diciembre de 2006.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina de la Srta. Marianela Gonzalez "Efectos de la exposición prenatal a agroquímicos sobre el sistema reproductor de yacaré overo (*Caiman latirostris*)" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 18 de diciembre de 2007.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina del Sr. Guillermo S. Moreno Piovano "Regulación hormonal de la expresión del gen del factor neurotrópico derivado del cerebro en el hipocampo del adulto" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Marzo de 2008.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina de la Srta. Delfina Larrea "Análisis tridimensional de cadherina E en piel de Bufo arenarum" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Mayo de 2008.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina de la Srta. Saniela Maria Osella "Diseño, evaluación y validación de un método semiautomático de cuantificación en imágenes de inmunohistoquímica" correspondiente a la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, Agosto de 2008.

Miembro Titular del Jurado en el trabajo de Tesina de la Srta. Sabrina Amalfi "Acción del hiperandrogenismo pre-natal en la funcionalidad ovárica" correspondiente a la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Diciembre de 2011.

c) En Tesis de Posgrado:

Evaluador de Proyectos de Tesis Doctoral, Carrera de Doctorado en Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Nordeste. Desde 2004.

Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Lic. Isabel Nescier "La desarticulación en el aprendizaje, su durabilidad y el afianzamiento del mismo evaluados a través de la disciplina Química en la carrera de Ingeniería Agronómica" correspondiente a la Maestría en Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 2005. Res. C.D. 655/04

- Evaluador de Proyectos de Tesis Doctoral, Carrera de Doctorado en Ciencia Animal, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Abril de 2006.
- Evaluador de Proyectos de Tesis, Maestría en Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Agosto de 2007.
- Miembro Suplente del Jurado en la Tesis de la Bioq. Adriana R. Soutullo "Estudio de la capacidad inmunogénica de péptidos sintéticos que imitan epitopes conservados e inmunodominantes de las proteínas estructurales del virus de la Anemia Infecciosa Equina" correspondiente al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 2008. Res. C.D. 635/08
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Med.Vet. Maria del Rocio Marini "Identificación del virus de la diarrea viral bovina mediante inmunohistoquímica en abortos bovinos de la cuenca lechera santafesina y comparación con los resultados obtenidos con el aislamiento viral y la inmunofluorescencia directa" correspondiente a la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, 2008. Res. C.D. 055/08
- Miembro Suplente del Jurado en la Tesis de la Vet. Maria de la Luz Ducommun "Diagnóstico antemortem de la Triquinosis porcina por la técnica de ELISA y Western Blot como estrategia para el control de la enfermedad en zonas endémicas" correspondiente a la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, 2008. Res. C.D. 293/08
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Bioqca. Verónica Filippa (Director Dr. Fabian Mohamed) "Histofisiología de la pars distalis hipofisaria del *Lagostomus maximus maximus*: relación con el fotoperíodo, edad y sexo" correspondiente al Doctorado del Posgrado de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de San Luis, 2008.
- Miembro de la Comisión de seguimiento de Tesis de la Biologa Claudia Gatica Sosa (Director Dr. Enrique Caviedes Vidal) "Expresión génica de las disacaridasas intestinales durante la ontogenia en aves altriciales" correspondiente al Doctorado en Biología. Universidad Nacional de San Luis, 2009.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Med.Vet. Teibler de Ojeda, G. Pamela "Estudio in vitro de laminitis de pie equino inducida por metaloproteinasas y fosfolipasas de veneno de *Bothrops alternatus* (víbora de la cruz)" correspondiente al Doctorado en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, 2009.
- Miembro del Comité Tutorial del Bioq. Juan Agustin Cueto (Director Dr. Alfredo Castro Vazquez) "La inmunidad celular innata en el gasterópodo *Pomacea canaliculata* (architaenioglossa, ampullariidae)" correspondiente al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Cuyo (PROBIOL), Mendoza, 2009.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis del Med.Vet. Alexis N Burna "Mineralización vascular del sistema nervioso central en Bovinos. Análisis histológico, histoquímico, inmunohistoquímico y morfométrico" correspondiente al Doctorado en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, 2010.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Med.Vet. María Silvia Catuogno "Efecto de la suplementación con ácido butírico sobre la carcinogénesis experimental del colon en ratas" correspondiente al Doctorado en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, 2010.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis del Lic. Lucas Monje "Estrógenos ambientales y fertilidad: Efecto de xenoestrógenos sobre el eje hipotálamo-hipófisis-gonadal. Consecuencias de la exposición neonatal temprana sobre el sistema límbico" correspondiente al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 2010. Res. C.D. 762/09
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Ing. Agr. Perla Leva "Bienestar en Terneros: Evaluación del Manejo Ambiental" correspondiente al Doctorado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral, 2011.

- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Lic. Eugenia Ciminari (Director Dr. Enrique Cavides Vidal) "Efectos de la composición de dieta y flexibilidad fenotópica en las enzimas digestivas en aves columbiformes, galliformes y anseriformes" correspondiente al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de San Luis, 2011.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Vet. Carolina P. Bianchi (Director Dr. Marcelo A. Aba) "Estudio sobre el control endócrino de la Luteólisis y el Reconocimiento Materno de la Preñez en Llamas (Lama glama)" correspondiente al Doctorado en Ciencia Animal de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2011.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Med.Vet. Luciana Cholich "Caracterización toxicológica de una enfermedad de almacenamiento lisosomal en cobayos inducida por *Ipomoea carnea* en Argentina" correspondiente al Doctorado en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, 2011.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Lic. Josefina L. lungman "Influencia de la concentración de oxígeno sobre el desarrollo y la diferenciación sexual de embriones de caimán latirostris" correspondiente al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario, 2012.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Med. Vet. Gabriel Postma "Efecto de la deficiencia de cobre inducida en forma experimental sobre la respuesta inmune innata y las lesiones oculares producidas en bovinos inoculados con *moraxella bovis*" correspondiente al Doctorado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires, 2012.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis del Lic. Guillermo Moreno Piovano " Factores que modulan la acción neurotrófica de los estrógenos en el hipocampo del adulto in vivo." correspondiente al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral, 2013.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Lic. Sara V. Fasulo (Director Dr. Enrique Cavides Vidal) "Absorción intestinal en mamíferos. Evaluación comparativa de la ruta paracelular en mamíferos terrestres y voladores" correspondiente al Doctorado en Bioquímica de la Universidad Nacional de San Luis, 2013.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis de la Lic. Valeria I. Segatori (Director Dr. Daniel Alonso) "Rol del ácido neuramínico glicolilado (NGc) en la biología tumoral. Desarrollo de nuevos modelos murinos" correspondiente al Doctorado de la Universidad Nacional de Quilmes, con Mención en Ciencias Básicas y Aplicadas, 2014.
- Miembro Titular del Jurado en la Tesis del Lic. Carlos Mauricio Villegas Gabutti (Director Drs. Marta Soaje) "Regulación de la secreción de prolactina al final de la reñez en la rata: rol del sistema opioide" correspondiente al Doctorado en Ciencias Biológicas - Programa de Postgrado en Biología de la Universidad Nacional de Cuyo, 2014.

d) En organismos de Ciencia y Técnica:

- Evaluador de proyectos del Fondo de Asistencia Tecnológica. Cámara de Diputados de la Provincia de Santa Fe. Convocatoria 2002 .
- Evaluador de proyectos del área "Tecnología Agropecuaria" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2002.
- Evaluador de proyectos de la Convocatoria Regional CAEFIPP – FONTAR - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (SECyT) 2004 .
- Evaluador de proyectos del área "Tecnología Pecuaria y Pesquera" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2005.
- Participación como Especialista en la evaluación del Concurso de Ingreso a la Carrera de Investigador Científico del CONICET – Comisión Asesora de Veterinaria – Convocatoria 2005.

Evaluador de proyectos del área "Ciencias Biológicas (Organismos y Sistemas)" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2007.

Evaluador de Proyectos de Investigación de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas del CONICET – Convocatorias 2008-2014.

Evaluador del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), 2009.

Evaluador de proyectos del área "Tecnología Pecuaria y Pesquera" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2008.

Evaluador de proyectos del área "Ciencias Biológicas de Celulas y Moléculas" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2010.

Evaluador de proyectos del área "Ciencias Biológicas de Celulas y Moléculas" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2011.

Miembro y Coordinador Alterno de la Comisión Asesora de Veterinaria del CONICET. 2012

Miembro y Coordinador de la Comisión Asesora de Veterinaria para informes, promociones y proyectos del CONICET. 2013.

Evaluador de proyectos del área "Ciencias Biológicas (Organismos y Sistemas)" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2013.

Evaluador de proyectos del área "Ciencias Médicas" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2013.

Co-Coordinador del área "Tecnología Pecuaria y Pesquera" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) para la Convocatoria PICT2013.

Evaluador de proyectos del Fondo Fondo María Viña de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación - Uruguay - 2013.

e) En Universidades Nacionales:

Coordinador del Proceso de Evaluación de los Programas y Proyectos de Investigación de la Convocatoria CAI+D 2005. Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Litoral. Expte. 449763.

Coordinador del Proceso de Evaluación de los Programas y Proyectos de Investigación de la Convocatoria CAI+D 2006. Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Litoral. Expte. 449763.

Miembro del Registro de Expertos de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (desde 2005)

Evaluador de Informes de Avance en el marco de Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores. Secretaría de Políticas Universitarias. MECyT. Desde 2006.

Participación en la elaboración de problemas para el Análisis de Contenidos y Competencias que los Estudiantes Disponen Efectivamente (ACCEDE) en el marco de la convocatoria para la acreditación de las carreras de grado de Veterinaria y Medicina Veterinaria, 2006.

Evaluador de proyectos de la Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste, 2007, 2008, 2009

Evaluador de proyectos de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario, 2008-2013.

Evaluador de proyectos de la Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República, Uruguay, 2008.

Evaluador en el Proceso de Categorización 2009 – Programa de Incentivo a Docentes-Investigadores – Regional Nordeste.

Evaluador de proyectos del área "Ciencias Agropecuarias y Salud Animal" de la Dirección de Seguimiento y evaluación, Secretaría de Ciencia y Técnica UBA, para la Programación de PROYECTOS UBACYT 2010-2012.

- Evaluador de proyectos de la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de La Plata, 2010.
- Evaluador de proyectos de la Secretaría de Investigación, Desarrollo y Transferencia, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, 2010.
- Evaluador del Programa de Proyectos Conjuntos de Investigación del MERCOSUR. Area de Iternacionalización de la Educación Superior y Cooperación Internacional de la Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación. 2011.
- Miembro de la comisión de Autoevaluación de la Investigación y Desarrollo (I+D) de la Universidad Nacional del Litoral, 2011-2012.
- Evaluador de proyectos del área "Ciencias Agropecuarias y Salud Animal " de la Dirección de Seguimiento y evaluación, Secretaría de Ciencia y Técnica UBA, para la Programación de PROYECTOS UBACYT 2010-2012.
- Evaluador de proyectos de la Secretaría de Ciencia y Técnica UBA, para la Programación de PROYECTOS UBACYT 2013-2016.
- Miembro de la Comisión de Asesora del Area de Ciencias Biológicas y de la Salud - Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Litoral, 2012-2014.
- Evaluador del Programa de Desarrollo de Recursos Humanos en Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Litoral, 2013.

f) En Publicaciones Periódicas:

- Miembro del Comité Editorial de la Revista del Colegio de Médicos Veterinarios de la Provincia de Santa Fe, desde Junio de 2003.
- Miembro del Comité Científico Asesor de la Revista Investigación Veterinaria (InVet), de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA, desde Mayo de 2010.
- Miembro del Comité Científico Asesor de la Revista Pesquisa Veterinaria Brasileira (Brazilian Journal of Veterinary Research), desde 2009.
- Miembro del Comité Editorial y Científico de la Revista electronica de Veterinaria REDVET (España), desde 2009-2011.
- Revisor de la Revista Acta Microscópica, 2010
- Revisor de la Revista African Journal of Biotechnology, 2009
- Revisor de la Revista Anatomía, Histología, Embryología, 2010-2013
- Revisor de la Revista Animal Reproduction, 2013
- Revisor de la Revista Archivos de Medicina Veterinaria, 2013
- Revisor de la Revista Brain Research Bullerin, 2008.
- Revisor de la Revista Current Medical Chemistry, 2014
- Revisor de la Revista Endocrinology, 2012
- Revisor de la Revista European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive, 2011-2013.
- Revisor de la Revista FAVE-Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNL, 2009.
- Revisor de la Revista General and Comparative Endocrinology, 2010
- Revisor de la Revista Histology and Histopathology, 2008-2011.
- Revisor de la Revista Human Reproduction, 2010
- Revisor de la Revista In Vet, de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA, 2007.
- Revisor de la Revista International Journal of Animal Science, 2011
- Revisor de la Revista International Journal of Biomedical Science, 2009.

Revisor de la Revista International Journal of Fertility and Esterility, 2014
Revisor de la Revista International Journal of Molecular Science, 2011
Revisor de la Revista Journal of Dairy Science, 2011
Revisor de la Revista Journal of Molecular Endocrinology, 2009
Revisor de la Revista Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, 2014
Revisor de la Revista Molecular and Cellular Endocrinology, 2010
Revisor de la Revista Molecular Biology Reports, 2011
Revisor de la Revista Ovarian Journal Research, 2014
Revisor de la Revista PLOS ONE, 2013-2014
Revisor de la Revista Reproduction Fertility and Development, 2009,2010.
Revisor de la Revista Reproduction in Domestic Animals (European Society for Domestic Animal Reproduction and the European Veterinary Society of Small Animal Reproduction), 2007-2014.
Revisor de la Revista Reproduction, 2010-2014
Revisor de la Revista Reproductive Biology and Endocrinology, 2011-2013
Revisor de la Revista Research in Veterinary Sciences, 2009-2013
Revisor de la Revista Revision Annual Review & Research in Biology, 2013
Revisor de la Revista Theriogenology, 2008-2014
Revisor de la Revista Tropical Animal Health and Production, 2014
Revisor de la Revista Universidad y Ciencia, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México, 2007.
Revisor de la Revista Veterinary Pathology, 2012
Revisor de la Revista Zoology, 2010
Revisor del Medical Science Monitor (International Medical Journal for Experimental and Clinical Research), 2007.

f) Otros:

Miembro de la Comisión Evaluadora para el Control de Gestión correspondiente al año 1999 de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) (Res. CD 043/01)
Miembro de la Comisión Evaluadora de las presentaciones de alumnos y profesores en el marco del Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) Fase AL.E. 2001. Secretaría de Cooperación Internacional. Universidad Nacional del Litoral. Octubre 2000.
Miembro de la Comisión Evaluadora para el Control de Gestión correspondiente al año 2000 de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) (Res. CD 635/01)
Miembro de la Comisión Evaluadora de las presentaciones realizadas en el marco del Programa de Movilidad Académico-Científica (PROMAC 2001) Secretaría de Cooperación Internacional. Universidad Nacional del Litoral. Junio 2001.
Miembro de la Comisión Evaluadora para el Control de Gestión correspondiente al año 2001 de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) (Res. CD 341/02)
Miembro de la Comisión Evaluadora de las presentaciones realizadas en el marco del Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) Fase AL.E. 2002 de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Secretaría de Cooperación Internacional. Universidad Nacional del Litoral. Setiembre 2001.
Miembro de la Comisión Evaluadora para el Control de Gestión correspondiente al año 2002 de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) (Res. CD 322/03)

Miembro de la Comisión Evaluadora de las presentaciones realizadas en el marco del Programa de intercambio entre la Universidad Nacional del Litoral (Argentina) y la Universidad Complutense de Madrid (España). 2003

Miembro de la Comisión Evaluadora de las presentaciones realizadas en el marco del Programa de intercambio entre la Universidad Nacional del Litoral (Argentina) y la Universidad Complutense de Madrid (España) y en el marco de intercambio de la AUGM. 2004.

Miembro de la Comisión Evaluadora de las presentaciones realizadas en el marco de la Convocatoria General del Programa Internacional de Movilidad de Estudiantes (PROINMES) 2005.

Miembro de la Comisión Responsable de la Autoevaluación Institucional de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) (Res. CD 533/06), 2006-2007

Miembro de la Comisión de Autoevaluación y Administrador de Contenidos del proceso de Acreditación de carreras de Veterinaria y de Medicina Veterinaria ante la CONEAU. (Res. CD080/06), 2007.

Miembro de la Comisión de Autoevaluación y Administrador de Contenidos del proceso de Acreditación de carrera de Medicina Veterinaria – Sistema ARCU-SUR. (Res. CD 713/09), 2009-2010.

13.SEMINARIOS, CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

- “Curso de Técnicas Histológicas”*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología y destinado a alumnos de la Carrera de Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. Desde agosto de 1994 hasta junio de 1995. (Expte. 14524 “H”). En carácter de **Instructor**.
- “II Curso de Técnicas Histológicas”*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología y destinado a alumnos de la Carrera de Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. Desde marzo de 1995 a noviembre de 1995. (Expte. 14524 “H”). En carácter de **Instructor**.
- “I Curso de Técnicas Histológicas Especiales”*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 28 y 29 de Setiembre de 1996. En carácter de **disertante**.
- Curso: *“Captura, Procesamiento y Aplicación de Imágenes en “Biología”*, Organizado por la Cátedra de Botánica y la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. Abril de 1997. En carácter de **docente responsable**.
- “II Curso de Técnicas Histológicas Básicas”*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 25 y 26 de Abril de 1997. En carácter de **disertante**.
- “II Curso de Técnicas Histológicas Especiales”*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 27 y 28 de Junio de 1997. En carácter de **disertante**.
- Curso: *“Aplicaciones del Análisis de Imágenes”*, Organizado por la Asociación Argentina de Ciencias Morfológicas, en el marco del 8º congreso Argentino de Ciencias Morfológicas Tandil del 10 al 13 de Marzo de 1998. En carácter de **disertante**.
- “II Curso de Introducción a las Técnicas Histológicas Básicas e Histoquímicas”*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 25 y 26 de Junio de 1999. En carácter de **disertante**.
- Conferencia: *“Criterios para la Selección y Utilización de Animales de Laboratorios”*, en el marco de la 3º Reunión de Comunicaciones Científicas de la Carrera de Veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. 1 de Junio de 1999. En carácter de **disertante**.
- Curso *“Introducción a la oncología molecular desde el laboratorio bioquímico”*, Organizado por el Colegio de Bioquímicos de Entre Ríos. Responsable del Trabajo Práctico: “ Análisis de imágenes digitalizadas. Morfometría, densitometría y ploidía. Paraná, Entre Ríos, 25 de setiembre de 1999. En carácter de **docente**.
- Taller *“Fundamentos del análisis digital de imágenes en biología”*, Organizado en el marco del “I Encuentro de educación para los medios y nuevas tecnologías” Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. 16 de octubre de 1999. En carácter de **director**.
- Curso *“Técnicas de Inmunohistoquímica y Lectinhistoquímica”*, Organizado por las cátedras de Patología General y Sistemática e Histología y Embriología de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, 13, 14 y 15 de abril de 2000. En carácter de **disertante**.
- Curso *“Hongos ambientales oportunistas. Identificación y caracterización”*. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. - Universidad Nacional del Litoral. 31 de julio al 4 de agosto de 2000. En carácter de **docente auxiliar**.
- Conferencia *“Análisis digital de imágenes aplicado a la Biología”*. En el marco de las Cuartas Jornadas de Aplicación Curricular. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. - Universidad Nacional del Litoral. 15 de junio de 2001. En carácter de **Expositor**.
- 2da JORNADA SOBRE LA ENSEÑANZA Y LA INVESTIGACION DE LAS CIENCIAS MORFOLOGICAS VETERINARIAS**. Mesa redonda *“La investigación en Anatomía,*

Histología y Embriología Veterinaria”. Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 16 y 17 de noviembre de 2001. En carácter de **Expositor**.

Conferencia “Enfermedad de Almacenamiento Lisosomal en Cabras”. En el marco de las XIII Jornadas de Salud Animal y II Jornadas Argentinas de Buiatria. Organizadas por el Círculo de Médicos Veterinarios del Departamento Las Colonias y por la Sociedad Argentina de Buiatría. Esperanza, Santa Fe, 18 de octubre de 2003. En carácter de **Expositor**.

Conferencia “Validación y Análisis de Técnicas de Inmunohistoquímica”. En el marco de la Reunião de Integração da Morfologia Pan-americana. XXI Congreso Brasileiro de Anatomia. XV Congreso Panamericano de Anatomia. VI Congreso de Anatomía del Cono Sur. XXV Congreso Chileno de Anatomía. XLI Congreso Argentino de Anatomía. Foz do Iguazu, Brasil, 24 al 28 de octubre de 2004. En carácter de **Conferencista**.

Conferencia “Aplicaciones de la Inmunohistoquímica en Investigación Básica y Aplicada”. En el marco de la Reunião de Integração da Morfologia Pan-americana. XXI Congreso Brasileiro de Anatomia. XV Congreso Panamericano de Anatomia. VI Congreso de Anatomía del Cono Sur. XXV Congreso Chileno de Anatomía. XLI Congreso Argentino de Anatomía. Foz do Iguazu, Brasil, 24 al 28 de octubre de 2004. En carácter de **Conferencista**.

Tutoriales “Nuevas herramientas en la enseñanza y la investigación de la Biología Celular, Histología y Embriología”. En el marco de la Reunião de Integração da Morfologia Pan-americana. XXI Congreso Brasileiro de Anatomia. XV Congreso Panamericano de Anatomia. VI Congreso de Anatomía del Cono Sur. XXV Congreso Chileno de Anatomía. XLI Congreso Argentino de Anatomía. Foz do Iguazu, Brasil, 24 al 28 de octubre de 2004. En carácter de **Coordinador**.

Mesa Redonda “Las Técnicas de Inmuno-Histoquímica y Citoquímica como herramientas de investigación en anatomía”. En el marco de la Reunião de Integração da Morfologia Pan-americana. XXI Congreso Brasileiro de Anatomia. XV Congreso Panamericano de Anatomia. VI Congreso de Anatomía del Cono Sur. XXV Congreso Chileno de Anatomía. XLI Congreso Argentino de Anatomía. Foz do Iguazu, Brasil, 24 al 28 de octubre de 2004. En carácter de **Coordinador**.

Conferencia “Receptores de hormonas esteroideas en el ovario normal y en la enfermedad quística ovárica”. En el marco del seminario “Enfoques morfológicos en el estudio del ovario de mamíferos”. 10º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, Marzo de 2006. En carácter de **Disertante**.

Curso de Posgrado “Aplicaciones del Análisis Digital de Imágenes en Microscopía”, Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, 3 al 7 de julio de 2006. En carácter de **Responsable**.

II Workshop de Microscopia de Fluorescencia 3D, Organizado por el Laboratorio de Microscopía Aplicada a Estudios Moleculares y Celulares, Facultad de Ingeniería Veterinarias - Universidad Nacional de Entre Rios. Paraná, 9 al 13 de Julio de 2007. En carácter de **Disertante**.

Simposio “Ser y Estar Macho: El factor masculino en la reproducción humana”, en el marco del “XI Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas y I Congreso Internacional de Educación e Investigación en Ciencias Morfológicas”, Organizado por la Asociación Argentina de Ciencias Morfológicas. Córdoba, 14 al 16 de mayo de 2008. En carácter de **Coordinador**.

Mesa Redonda “Bioterio y Diagnóstico”. En el marco de la XVII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Veterinarias de Laboratorios de Diagnóstico. Santa Fe, Octubre de 2008. En carácter de **Disertante**.

Conferencia “Enfermedad quística ovárica: desde los modelos experimentales a la evaluación de tratamientos”. Organizada por el Instituto Multidisciplinario de Biología San Luis (IMIBIO-SL-CONICET) y la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia (FQByF). Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Diciembre de 2008. En carácter de **Disertante**.

III Workshop de Microscopia de Fluorescencia 3D, Organizado por el Laboratorio de Microscopía Aplicada a Estudios Moleculares y Celulares, Facultad de Ingeniería Veterinarias -

- Universidad Nacional de Entre Ríos. Paraná, 9 al 13 de noviembre de 2009. En carácter de **Disertante**.
- Charla Técnica sobre "Etiología y Patogenia de la Enfermedad Quística Ovárica Bovina" al personal de Cabañas La Lilia, como parte de las actividades previstas en el proyecto PICT 01193. Colonia Aldao, Santa Fe, 12 de diciembre de 2009. En carácter de **Disertante**.
- Curso "Herramientas Moleculares para el Diagnóstico", organizado por la Facultad de Veterinaria – Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, del 22 al 25 de junio de 2010, En carácter de **Docente**.
- VII Jornada sobre "Implementación de un sistema de gestión de calidad en un Bioterio", organizado por la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AACyTAL), Sociedad de Medicina Veterinaria, Buenos Aires, 1 de Julio de 2010. En carácter de **Disertante**.
- VII Congreso Internacional de Lechería. "Salud Reproductiva de la Vaca Lechera", organizado por el Area de Producción Lechera de la FCV-UNCPBA, Tandil, 5 y 6 de agosto de 2010. En carácter de **Disertante**.
- Módulo "Modelos experimentales en mamíferos: aspectos biológicos y factores que influyen en los resultados" en el curso "Los seres vivos como modelos biológicos experimentales para investigación y docencia" Organizado por la Secretaría académica de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 29 y 30 de octubre de 2010. En carácter de **Disertante**.
- Curso de Posgrado "Probióticos y Prebióticos para alimentos. Tecnología, aspectos funcionales y modelos experimentales", organizado por la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 9 al 12 de noviembre de 2010. En carácter de **Docente**.
- Conferencia "Fisiopatología y etiopatogenia de la Enfermedad Quística Ovárica Bovina" en el marco del 1º Congreso Veterinario ZOOVET, Claves para una producción lechera eficiente, Santa Fe, 15 de abril de 2011. En carácter de **Disertante**.
- Conferencia "¿Por qué la vaca no quiere preñarse? Fisiopatología de los trastornos reproductivos en animales de alta producción" en el marco de las XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, 16 de setiembre de 2011. En carácter de **Disertante**.
- Conferencia "Las ciencias básicas como fuente fundamental del conocimiento en la investigación aplicada" en el marco de las XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, 16 de setiembre de 2011. En carácter de **Disertante**.
- Conferencia "Programación fetal: efecto de los andrógenos sobre parámetros endocrinos y metabólicos" en el marco del II Simposio Internacional de Actualización en Poliquistosis Ovárica. Buenos Aires, 29 de octubre de 2011. En carácter de **Disertante**.
- Conferencia "Acciones directas del estrés sobre la función ovárica: ¿Una nueva vía de señalización endócrina?" en el marco de las Primeras Jornadas de Ciencias Morfológicas de las Sierras del Tandil. - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil, Buenos Aires, 18 de Noviembre de 2011. En carácter de **Disertante**.
- Conferencia "Ciencias básicas, herramientas en la generación del conocimiento". Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino", Santa Fe, 27 de julio de 2012. En carácter de **Disertante**.
- Curso de Posgrado "Introducción a la Fisiología, Manejo y Salud de Animales Silvestres", organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 25 al 29 de junio de 2012. En carácter de **Docente**.
- Conferencia "Modelos experimentales para ensayos no clínicos: a) Selección del modelo adecuado, experiencias y ejemplos; b) Buenas prácticas aplicadas a los ensayos". Organizado por la Sociedad Argentina de Medicina Farmacéutica, Buenos Aires, 21 de marzo de 2013. En carácter de **Disertante**.

Conferencia "Expresión y actividad de elementos de respuesta a estrés en el ovario y su implicancia en la patogenia de la enfermedad quística ovárica y otras enfermedades causadas por estrés en bovinos." Congreso de la Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias, Corrientes, 11 de abril de 2013. En carácter de **Disertante**.

Conferencia "Como generar conocimiento que solucione problemas" en el Congreso Científico Tecnológico: Siglo XXI: Ciencia y Tecnología en la Escuela. Instituto Centenario de Humboldt. Humboldt, Santa Fe, 18 de Junio de 2013. En carácter de **Disertante**.

Clase "Crecimiento folicular en bovinos: Bases fisiológicas para entender las enfermedades mas comunes". En el marco del curso "Biología y Biotecnología de la Reproducción" organizado por la Facultad Cs Bioquímicas y Farmacéuticas - Universidad Nacional de Rosario, Rosario, 28 de junio de 2013. En carácter de **Disertante**.

Conferencia "Fallas de la ovulación en vacas lecheras, mecanismos y epidemiología" en las Jornadas de Actualización en Reproducción Bovina - Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, 11 de octubre de 2013. En carácter de **Disertante**.

14. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

a) Dirección de Investigadores:

- 2009 - 2012** **Director.** Dra. Florencia Rey. Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 2009 - 2012** **Co-Director.** Dra. Bibiana Dallard. Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 2010** **Director.** Dra. Natalia Salvetti. Ingreso como Investigadora Adjunta del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 2012 -** **Co-Director.** Dra. Celina Baravalle. Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 2012 -** **Co-Director.** Dr. Lucas Monje. Investigador Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 2012 -** **Co-Director.** Dr. Pablo Siroski. Investigador Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 2013 -** **Director.** Dr. Gustavo Hein. Investigador Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 2014 -** **Director.** Dra. Belkis E. Marelli. Investigador Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

b) Dirección de Tesistas:

Terminadas:

- 2002-2004** **Co-Director.** Tesista: Med.Vet. Raquel Pastor - Maestría en Ciencias Veterinarias, Mención Salud Animal. - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00). Tema: "Estudio lectinohistoquímico de la glándula mamaria de la rata durante el período pre-puberal". (Expte. 5210/04).
- 2002-2007** **Director.** Tesista: Vet. Natalia R. Salvetti - Maestría en Ciencias Veterinarias, Mención Salud Animal. - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional

del Litoral. (Categorizada Bn Resolución N° 422-CONEAU-00). Tema: "Ovario poliquistico: caracterización inmunohistoquímica de las estructuras ováricas en un modelo experimental". Expte. 47765/03. Premio a Tesis de Maestría en la Provincia de Santa Fe 2008. Área Agronomía y Veterinaria. PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.

- 2004-2010** **Co-Director.** Tesista: Med. Vet. Adriana Silvia Rosciani – Doctorado en Ciencias Veterinarias. - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Nordeste. - Tema: "Consideración del Rol de las Células Mioepiteliales en Tumores de la Glándula Mamaria Canina". Director: Dr. Marcial Sanchez Negrette.
- 2005-2010** **Director.** Tesista: Vet. Natalia R. Salvetti – Doctorado en Ciencias Biológicas - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada CONEAU B). Tema: "Caracterización de la expresión de receptores hormonales y del balance proliferación/apoptosis en la Enfermedad Quística Ovárica Bovina". Co-Director: Dr. Eduardo J. Gimeno.
- 2005-2011** **Director.** Tesista: Lic. Celina Baravalle – Doctorado en Ciencias Biológicas - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada CONEAU B). Tema: "Aplicación de Panax ginseng como inmunomodulador intramamario durante el período de involución de la Glándula Mamaria Bovina". Co-Director: Dr. Luis Calvinho. MENCIÓN PROVINCIAL A TESIS DE DOCTORADO (HONORARIA). En el marco del Programa 2 "Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema de Investigación y Desarrollo en la Provincia de Santa Fe" de los Programas de Promoción de las Actividades Científico Tecnológicas y de Innovación 2011. Área Ciencias Agropecuarias.
- 2008-2011** **Director.** Tesista: Bioq. Pablo Siroski – Doctorado en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Caracterización del sistema complemento de Caiman latirostris". Co-Director: Dr. Mark Merchant. MENCIÓN PROVINCIAL A TESIS DE DOCTORADO (HONORARIA). En el marco del Programa 2 "Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema de Investigación y Desarrollo en la Provincia de Santa Fe" de los Programas de Promoción de las Actividades Científico Tecnológicas y de Innovación 2012. Área Ciencias Agropecuarias
- 2008-2012** **Director.** Tesista: Lic. Melisa Velázquez – Doctorado en Ciencias Biológicas - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada CONEAU B). Tema: "Estudio de la expresión de Heat Shock Proteins (HSPs) en el ovario bovino en condiciones normales y patológica." (Res.CD 231/12).
- 2007-2012** **Director.** Tesista: Lic. Natalia S. Alfaro – Doctorado en Ciencias Biológicas - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas - Universidad Nacional del Litoral. (Categorizada CONEAU B). Tema: "Expresión de Isoformas de Receptores de Hormonas Esteroides en la Enfermedad Quística Ovárica Bovina." (Res.CD 676/07).
- 2011-2013** **Director.** Tesista: Med. Vet. Graciela Pedrana – Maestría en Reproducción Animal-Facultad de Veterinaria - Universidad de la República - Uruguay. Tema: "Efecto e los Glucocorticoides in utero sobre las proteínas apoptoticas y del ciclo celular en el testiculo de ovinos."
- 2010- 2013** **Co-Director.** Tesista: Matías Luis Stangaferro, Maestría en Ciencias Veterinarias – Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Participación de miembros de la superfamilia del factor de crecimiento transformante β (TGF- β) en la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina". Directora: Dra. Natalia Salvetti
- 2009 - 2014** **Director.** Tesista: Lic. Ayelen N. Amweg – Doctorado en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Expresión y actividad de elementos de respuesta a estrés en el ovario y su

En Realización:

- 2010 - Director.** Tesista: Med. Vet. Luciano Cattaneo – Doctorado en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Determinación de perfiles hormonales en vacas con enfermedades reproductivas de origen ovárico que afectan la eficiencia productiva” Co-Director: Dr. Gabriel Bo. (Res.CD 88/10).
- 2011 - Director.** Tesista: Med. Vet. Jose Bertoli – Maestría en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Evaluación del efecto de la condición corporal en la respuesta a la sincronización de celo e inseminación artificial a tiempo fijo en vacas lecheras.
- 2011 - Director.** Tesista: Med. Vet. Pablo U. Diaz – Doctorado en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: “ Rol biológico de las BMPs y la AMH en la patogenia de la persistencia folicular relacionada con la Enfermedad Quística Ovárica”
- 2012 - Co-Director.** Tesista: Lic. Carolina Andreotti – Doctorado en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Rol del sistema inmune en la involución de la glándula mamaria bovina y su relación con la persistencia de las infecciones intramamarias por *Staphylococcus aureus*”. Directora: Dra. Bibiana Dallard
- 2013 - Co-Director.** Tesista: Med. Vet. Matias Belotti – Doctorado en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Análisis de los componentes de la cascada inflamatoria asociados con la ovulación y estudio del estrés como factor etiopatogénico de alteraciones reproductivas bovinas: rol de las metaloproteasas y proteínas relacionadas”. Directora: Dra. Natalia Salvetti
- 2013 - Director.** Tesista: Med. Vet. Antonela Stassi – Doctorado en Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Rol de las citoquinas en la falla en la ovulación relacionada con la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina”.

c) Dirección de Becarios:

- 1998 Co-director.** Beca de Investigación para Estudiantes. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Cuyo (Res. 40/97) Tema: “Caracterización tisular y morfológica estacional del sistema nervioso de *Pomacea canaliculata* (Prosobronchia, Ampullariidae)”. Director: *Dr. Alfredo Casto Vazquez*. Becario: *Mauricio de los Rios*
- 2004 - 2005 Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2004). Universidad Nacional del Litoral (Res. 504/03). Tema: “Ovarios poliquísticos (PCO): inducción experimental mediante la administración de ACTH y caracterización inmunohistoquímica de las alteraciones ováricas y su relación con la estructura de quistes foliculares espontáneos en bovinos.” Becaria: *Lorena A. Muller*
- 2004 - 2006 Director.** Beca de Mestrías para Docentes-Investigadores. Universidad Nacional del Litoral. (Expte. 439872/04, Res. CS. 59/04). Tema: “Enfermedad quística ovárica: caracterización inmunohistoquímica de las estructuras foliculares, y análisis molecular de la expresión de receptores hormonales y del balance proliferación-apoptosis.” Becaria: *Med. Vet. Natalia R. Salvetti*.
- 2005 - 2006 Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2005). Universidad Nacional del Litoral (Res. 306/05). Tema: “Expresión de receptores

- de hormonas esteroides en las diferentes estructuras ováricas en la enfermedad quística ovárica bovina.” Becario: *Juan C. Acosta*.
- 2006 - 2009** **Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo I. CONICET (Res. 20,21,22/12/05). Tema: “Caracterización de la expresión de receptores hormonales y del balance proliferación / apoptosis en las diferentes estructuras ováricas en la enfermedad quística ovárica bovina.” Becaria: *Vet. Natalia R. Salvetti*.
- 2006 - 2009** **Co-Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo I. CONICET (Res. 20,21,22/12/05). Tema: “Aplicación de *Panax ginseng* como inmunomodulador intramamario durante el período de involución de la Glándula Mamaria Bovina”. Director: Dr. Luis Calvinho. Becaria: *Lic. Celina Baravalle*.
- 2006 - 2008** **Co-Director.** Beca de Posgrado para Maestría para Docentes de la UNL (Res. 181/06). Tema: “Estudios comparativos entre aislamiento y técnicas inmunohistoquímicas para el virus de la Diarrea Viral Bovina, con diferenciación de tipos” Becaria: *Med.Vet. María del Rocío Marini*
- 2007 - 2009** **Director.** Beca Posdoctoral CONICET (Res. 18,19,20/12/06). Tema: “Participación del sistema de Factores de Crecimiento Análogos a Insulina en la patogenia de la Enfermedad Quística Ovárica Bovina (C.O.D.)”. Becaria: *Dra. Florencia Rey*.
- 2007 - 2009** **Co-Director.** Beca Posdoctoral CONICET (Res. 18,19,20/12/06). Tema: “Efectos de la aplicación de *Panax ginseng* como inmunomodulador intramamario sobre la involución temprana de la glándula mamaria bovina. Becaria: *Dra. Bibiana E. Dallard*
- 2007 - 2008** **Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2004). Universidad Nacional del Litoral (Res. 654/06). Tema: “Evaluación de la expresión de receptores hormonales esteroides y su relación con el balance proliferación/apoptosis en ovarios de hembras bovinas con enfermedad quística ovárica.” Becario: *Matías Stangaferro*
- 2007 - 2008** **Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2007). Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Distribución de la expresión de factores de crecimiento y proteínas ligadoras en estructuras ováricas en bovinos con Enfermedad Quística Ovárica.” Becario: *Martín M. Palomar*
- 2007 - 2010** **Director.** Beca de Nivel Inicial ANPCyT. PICT 2005-38101 Tema: “Expresión de Isoformas de Receptores de Hormonas Esteroides en la Enfermedad Quística Ovárica Bovina.” Becaria: *Lic. Natalia S. Alfaro*.
- 2007 - 2010** **Director.** Beca de Nivel Inicial ANPCyT. PICT 2005-38101 Tema: “Estudio de la expresión de Heat Shock Proteins (HSPs) en el ovario bovino en condiciones normales y patológicas.” Becaria: *Lic. Melisa Velazquez*.
- 2009 - 2010** **Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo II. CONICET (Res. 3100/08). Tema: “Caracterización de la expresión de receptores hormonales y del balance proliferación / apoptosis en las diferentes estructuras ováricas en la enfermedad quística ovárica bovina.” Becaria: *Vet. Natalia R. Salvetti*.
- 2009 - 2011** **Co-Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo II. CONICET (Res. 3100/08). Tema: “Aplicación de *Panax ginseng* como inmunomodulador intramamario en la involución de la Glándula Mamaria Bovina”. Director: Dr. Luis Calvinho. Becaria: *Lic. Celina Baravalle*.
- 2008 - 2009** **Co-Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2008). Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Enfermedad quística ovárica bovina: Regulación de la expresión de receptores hormonales y el rol de las HSPs en la citogénesis”. Becario: *Carlos Dupuy*
- 2009 - 2012** **Director.** Beca de Nivel Inicial ANPCyT. PICT 2007-01193 Tema: “Expresión y actividad de elementos de respuesta a estrés en el ovario y su implicancia en la patogenia de la enfermedad quística ovárica en bovinos.” Becaria: *Lic. Ayelen N. Amweg*.

- 2010 - 2011** **Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2009). Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Implicancia del estrés en la patogenia de la enfermedad quística ovárica en bovinos". Becario: *Agustín Manuel Silva*
- 2010 - 2011** **Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2009). Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Determinación de perfiles séricos en vacas con enfermedades reproductivas". Becario: *Laura G Grotter*
- 2010 - 2015** **Co-Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo I y 2. CONICET. Tema: "Mecanismos de acción, participación y modulación de la familia de factores de crecimiento análogos a insulina en la enfermedad quística ovárica bovina". Directora: Dra. Florencia Rey. Becaria: *Lic. Fernanda Mariel Rodriguez.*
- 2010 - 2012** **Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo II. CONICET Tema: "Expresión de Isoformas de Receptores de Hormonas Esteroideas en la Enfermedad Quística Ovárica Bovina." Becaria: *Lic. Natalia S. Alfaro.*
- 2010 - 2012** **Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo II. CONICET Tema: "Estudio de la expresión de Heat Shock Proteins (HSPs) en el ovario bovino en condiciones normales y patológicas." Becaria: *Lic. Melisa Velazquez.*
- 2010 - 2012** **Co-Director.** Beca Posdoctoral CONICET. Tema: "La biología molecular como herramienta esencial para estudios ecoepidemiológicos". Director: Dr. Pablo Beldomenico. Becario: *Dr. Lucas Monje.*
- 2010 - 2011** **Director.** Beca Posdoctoral CONICET. Tema: "Participación de miembros de la superfamilia TGF- β en la patogenia de desórdenes reproductivos de origen ovárico en bovinos". Becaria: Dra. Natalia Salvetti
- 2010 - 2012** **Co-Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo II. CONICET. Tema: "Control hormonal de la producción de leche en bovinos Holstein. Efectos de nematodiasis gastrointestinales durante el desarrollo y distintas etapas de la baca adulta.". Directora: Dra. Isabel M. Lacau. Becario: Lic. Adrian Perri
- 2011 - 2016** **Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo I y II. CONICET. Tema: "Rol Biológico de las BMPs y la AMH en la patogenia de la persistencia folicular relacionada con la Enfermedad Quística Ovarica Bovina". Becario: *Med. Vet. Pablo U. Diaz.*
- 2011 - 2016** **Co-Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo I y II. CONICET. Tema: "Rol del sistema inmune en la involución de la glándula mamaria bovina y su relación con la resistencia de las infecciones intramamarias por staphylococcus aureus.". Director: Dr. Luis Calvinho. Becaria: Lic. Carolina Andreotti.
- 2011 - 2013** **Co-Director.** Beca Posdoctoral CONICET. Tema: "Mecanismo de acción de un modificador de la respuesta biológica en glándula mamaria bovina y su efecto protector en infecciones experimentales por Staphylococcus aureus". Director: Dr. Luis Calvinho. Becaria: *Lic. Celina Baravalle.*
- 2011 - 2012** **Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2011). Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Enfermedad quística ovarica bovina: Desarrollo de modelos de induccion de persistencia folicular". Becario: *Natalia Gareis*
- 2011 - 2012** **Co-Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2011). Universidad Nacional del Litoral. Tema: "Análisis de miembros de la cascada de señalización de insulina en la enfermedad quística ovarica bovina". Becario: *German Benitez*
- 2012 - 2014** **Director.** Beca Posdoctoral Fundación Bunge y Born. Tema: "La falla en la ovulación como componente de la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina: Rol de Citoquinas y Metaloproteasas". Becaria: *Dra. Maria E Baravalle*
- 2012 - 2014** **Director.** Beca Posdoctoral CONICET. Tema: "Factores anti-inflamatorios involucrados en el proceso anovulatorio de la enfermedad quística ovárica bovina.". Becaria: Dra. Melisa Velazquez
- 2012 - 2014** **Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo II. CONICET Tema: "Expresión y actividad de elementos de respuesta a estrés en el ovario y su implicancia en la

- patogenia de la enfermedad quística ovárica en bovinos.” Becaria: *Lic. Ayelen N. Amweg*.
- 2013 - 2018** **Director.** Beca Interna de Posgrado Tipo I. CONICET. Tema: “Rol de las citoquinas en la falla en la ovulación relacionada con la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina”. Becaria: *Med. Vet. Antonela Stassi*.
- 2013 - 2016** **Co-Director.** Beca de Nivel Inicial ANPCyT. PICT 2011-1274 Tema: “Análisis de los componentes de la cascada inflamatoria asociados con la ovulación y estudio del estrés como factor etiopatogénico de alteraciones reproductivas bovinas: rol de las metaloproteasas y enzimas relacionadas”. Becario: *Med. Vet. Eduardo Matias Belotti*.
- 2013 - 2014** **Director.** Beca de Investigación para Estudiantes Universitarios (Cientibeca 2013). Universidad Nacional del Litoral. Tema: Identificación de posibles causas de no-respuesta a diferentes tratamientos en vacas con Enfermedad Quística Ovárica.”. Becario: *Ignacio Liprandi*
- 2014 - 2016** **Director.** Beca Posdoctoral Fundación Bunge y Born. Tema: "Influencia del estrés en la reproducción: Participación del Receptor de Melanocortina tipo 2 (MC2R) en la respuesta ovárica a la ACTH". Becaria: *Dra. Ayelen Amweg*
- 2014 - 2016** **Co-Director.** Beca Interna Posdoctoral CONICET. Proyecto PDTS: “Plataforma tecnológica para el desarrollo y producción de nanotransportadores inteligentes para fármacos.”. Becaria: *Dra. María Eugenia Baravalle*

d) Dirección de Tesinistas de Grado:

Terminadas:

- 2003- 2005** **Director.** Tesinista: Celina Baravalle. Estudiante de la Licenciatura en Biotecnología. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Desarrollo y caracterización de modelos experimentales de Enfermedad Quística Ovárica en ratas: Descripción de cambios en la expresión de componentes de la pared folicular.” Res. 161/04
- 2004- 2005** **Director.** Tesinista: María Manuela Francou. Estudiante de la Licenciatura en Biotecnología. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Expresión hipofisaria de gonadotropinas y receptores hormonales en modelos de Enfermedad Quística Ovárica”. Res. 212/05
- 2006 - 2007** **Director.** Tesinista: Francisco Miguel Zurvarra. Estudiante de la Licenciatura en Biotecnología. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Análisis de la expresión de Receptores de Hormonas Esteroides en las distintas estructuras ováricas de ratas con Enfermedad Quística Ovárica inducida mediante un inhibidor de la enzima aromatasa.” Res. 192/06- 273/07
- 2008-2009** **Director.** Tesinista: Ayelen Amweg. Estudiante de la Licenciatura en Biotecnología. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Análisis de la expresión de las isoformas tipo I y II de 11 β - Hidroxiesteroide Deshidrogenasa en las distintas estructuras ováricas bovinas con Enfermedad Quística Ovárica.” Res. 180/08
- 2009** **Director.** Tesista de grado: Michael López Cepeda, estudiante del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC). Tema: “Expresión y actividad de elementos de respuesta a estrés en el ovario y su implicancia en la patogenia de la enfermedad quística ovárica en bovinos”, llevada a cabo en el Laboratorio de Biología Celular y Molecular de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNL) durante el período Agosto-Diciembre de 2009

2010-2011 **Director.** Tesinista: Agustin Manuel Silva. Estudiante de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Localización de TGF- β en el ovario bovino: Su implicancia en la enfermedad quística ovarica”.

En Ejecución:

2011- **Director.** Tesinista: Carolina Gaggiomo. Estudiante de la Licenciatura en Biotecnología. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Evaluación de la proliferación y diferenciación celular en la hipófisis de Carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*) sometidos a estrés.” Res. 336/11

e) Dirección de Pasantes:

1996 - 1997 **Subdirector.** Pasantía en Investigación. Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Aplicación de Técnicas Histoquímicas”. (Res. 200/96). Alumno: *Martín G. Ludueña*.

1996 - 1997 **Subdirector.** Pasantía en Investigación. Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Tema: “Digitalización y Procesamiento de Imágenes Histológicas”. (Res. 206/96). Alumno: *Héctor L. Lanatta*.

1997 **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. (Res. C.D. 364-371/97). Alumnos: *Castellan L., Córdoba M.; Marcuzzi, J.R.; Neme, L.; Ricci, N.; y Salvetti, N.R.*

1998 - 1999 **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res. C.D.196-205/99). Alumnos: *Borda, D.; Camoletto R.; Córdoba M.; Marcuzzi, J.R.; Mira G.; Nisnovich N.; Paiva L.; Ricci, N. y Salvetti, N.R.*

1999 - 2000 **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res. C.D. 501-503, 507, 544/99). Alumnos: *Borda, D.; Córdoba M; Ricci N; Nisnovich N.; Lucero M.*

1999 - 2000 **Co-Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res. C.D. 505-507/99). Alumnos: *Pavía L.; Mira G.; Canoletto R.*

2000 - 2001 **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res. C.D. 687, 688; 693/00). Alumnos: *Borda, D; Lucero M.; Rivolier, J.*

2000 - 2001 **Co-Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res. C.D. 689-691/00). Alumnos: *Pavía L.; Mira G.; Canoletto R.*

2001 - 2002 **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res. C.D. 494, 791, 793, 794, 795, 797/01). Alumnos: *Camoletto R.; Borda, D.; Lucero, M.; Mira, G.; Pavía, L.*

2002 - 2003 **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res

- C.D. 406, 679-682/02). Alumnos: *Fullana, L.; Mira G.; Camoletto R.; Lucero, M.; Pavia, L.*
- 2003 - 2006** **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D. 617/03, 475-476/04, 821/04). Alumnos: *Fullana, L.; Mira G.*
- 2004 - 2005** **Director.** Pasantía de alumnos de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología (FBCB-UNL) en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D. 740-741/04). Alumnos: *Amable, P.R.; Baravalle, C.*
- 2004 - 2005** **Sub-director.** Pasantía de alumnos de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología (FBCB-UNL) en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D. 739/04). Alumnos: *Francou M.*
- 2005 - 2006** **Tutor.** Tutorías correspondientes a la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D. 518/05). Maestranda: *Rejf P.*
- 2006 - 2009** **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.464/06, 687/06, 434/07, 630/07, 410/08). Alumnos: *Arcángelo D.G.; Panzani C.G.; Fullana, L.*
- 2006 - 2009** **Co-Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.464/06, 434/07, 410/08). Alumno: *Stangaferro, M.*
- 2007 - 2008** **Director.** Pasantía de alumnos de la Carrera de Licenciatura en Biotecnología (FBCB-UNL) en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D. 388/07). Alumno: *Zurvarra, F.*
- 2007 - 2012** **Director.** Pasantías de graduados en la Cátedra de Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.583/07 – 708/08-729/09 – 768/10 – 781/11). Pasantes: *Velazquez, M.M.; Alfaro N.S.*
- 2008 - 2009** **Tutor.** Tutorías correspondientes a la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D. 614/08). Maestranda: *De Gennaro M.*
- 2009 - 2010** **Director.** Pasantías de alumnos en la Cátedra de Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.467/09). Pasantes: *Merz, J.M.; Amweg A.N.; Blanche, G.P.; Gareis, NC.*
- 2010 - 2011** **Director.** Pasantía en Investigación para graduados en la Cátedra de Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.329/10, 436/10). Pasantes: *Lic. Belkis E. Marelli; Lic. Ayelen Amweg*
- 2010 - 2011** **Sub-director.** Pasantía en Investigación para graduados en la Cátedra de Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res 331/2010). Pasante: *Med. Vet. Matias Stangaferro*
- 2010 - 2011** **Director.** Pasantía en Investigación para alumnos en la Cátedra de Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.330/10). Pasante: *Maria Laura Summa*
- 2010 - 2013** **Director.** Pasantía en Extensión para graduados en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.760/10 – 776/11). Pasantes: *Pablo Uriel Díaz; Valentina Matiller.*
- 2011 - 2013** **Tutor.** Tutorías correspondientes a la Maestría en Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D. 345/11). Maestrando: *Bertoli J.*

- 2011 - 2013** **Director.** Pasantía en Extensión para graduados en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.616/11). Pasantes: *Marcelo Zayas*
- 2012 - 2013** **Director.** Pasantías de alumnos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.439/12). Alumno: *Rebelindo, E.*
- 2012 - 2013** **Director.** Pasantía en Investigación para graduados en la Cátedra de Biología Celular. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. (Res C.D.449/13). Pasante: *Lic. Ayelen Amweg*

15. ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICOS

- "Jornadas de Biotecnologías Aplicadas a la Reproducción Animal"*. Organizadas por el Instituto de Reproducción Animal de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 20 y 21 de octubre de 1995. En carácter de **colaborador**.
- "Curso de Introducción a las Técnicas Histoquímicas"*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 26 y 27 de Abril de 1996. En carácter de **coordinador**.
- "Primera Jornada C.E.A.V.E - Producción y Reproducción Bovina"*. Organizada por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 25 de junio de 1996. En carácter de **colaborador**.
- "II Curso de Introducción a las Técnicas Histoquímicas"*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 29 y 30 de Junio de 1996. En carácter de **coordinador**.
- "Curso de Técnicas Histológicas Básicas"*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 10 de Agosto de 1996. En carácter de **coordinador**.
- "I Curso de Técnicas Histológicas Especiales"*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 28 y 29 de Setiembre de 1996. En carácter de **coordinador**.
- "Entrenamiento en Técnicas Histoquímicas"*, Programa de pasantías ofrecida por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. Año 1996. En carácter de **coordinador**.
- "Entrenamiento en Digitalización y Procesamiento de Imágenes Histológicas"*, Programa de pasantías ofrecida por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. Año 1996. En carácter de **subdirector**.
- "II Curso de Técnicas Histológicas Básicas"*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 25 y 26 de Abril de 1997. En carácter de **co-director**.
- "III Curso de Introducción a las Técnicas Histoquímicas"*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 30 y 31 de Mayo de 1997. En carácter de **co-dicector**.
- "II Curso de Técnicas Histológicas Especiales"*, Organizado por la Cátedra de Histología y Embriología de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 27 y 28 de Junio de 1997. En carácter de **co-director**.
- "2da Jornada sobre la enseñanza y la investigación de las ciencias morfológicas veterinarias"*. Mesa redonda "La Extensión en Anatomía, Histología y Embriología Veterinaria". Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 16 y 17 de noviembre de 2001. En carácter de **Coordinador**.

- “Curso de Posgrado Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones”, Organizado por el Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 11 al 13 de setiembre de 2003. En carácter de **Director**.
- “XV Congreso Panamericano de Anatomía”. Organizado por la Asociación Panamericana de Anatomía. Puerto Iguazú, 24 al 28 de octubre de 2004. En carácter de **Vocal**.
- “III Curso de Posgrado Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones”, Organizado por el Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 12 al 15 de octubre de 2005. En carácter de **Director**.
- “IX Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral”. Santa Fe, 26 y 27 de octubre de 2005. En carácter de **Coordinador**.
- “10º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas”. Organizado por la Sociedad Argentina de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, Marzo de 2006. En carácter de **Coordinador**.
- “V Reunión Argentina de Patología Veterinaria”. Auspiciada por la Charles Davis DMV Foundation. Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, junio de 2006. En carácter de **Coordinador**.
- “IV Curso de Posgrado en Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones”, Organizado por el Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 7 al 10 de noviembre de 2007. En carácter de **Director**.
- “XI Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas y I Congreso Internacional de Educación e Investigación en Ciencias Morfológicas”, Organizado por la Asociación Argentina de Ciencias Morfológicas. Córdoba, 14 al 16 de mayo de 2008. En carácter de **Delegado Regional**.
- “1º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas Veterinarias y VI Jornadas sobre la Enseñanza y la Investigación en Ciencias Morfológicas Veterinarias”. Rosario, Junio de 2009. En carácter de **Miembro del Comité de Revisión Científica**.
- “V Curso de Posgrado en Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones”, Organizado por el Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 2 al 5 de diciembre de 2009. En carácter de **Director**.
- “XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias”. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, 16 de setiembre de 2011. En carácter de **Miembro del Comité Científico**.
- “IV Reunión Científica Regional “POR EL BIENESTAR DEL ANIMAL DE LABORATORIO Y EL PROGRESO DE LA CIENCIA”, LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica SAIC y Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFI). Mar del Plata, Buenos Aires, 15 al 19 de noviembre de 2011. En carácter de **Miembro del Comité Científico**.
- “IV Reunión Científica Regional “POR EL BIENESTAR DEL ANIMAL DE LABORATORIO Y EL PROGRESO DE LA CIENCIA”, LVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica SAIC y Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFI). Mar del Plata, Buenos Aires, 15 al 19 de noviembre de 2011. En carácter de **Moderador** en el seminario “Analgesia, sedación y anestesia de especies habituales en Experimentación”.
- “VI Curso de Posgrado en Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones”, Organizado por el Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 23 al 26 de noviembre de 2011. En carácter de **Director**.
- “VII Curso de Posgrado en Técnicas de Inmunohistoquímica: Aspectos Técnicos y Aplicaciones”, Organizado por el Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, 11 al 14 de diciembre de 2013. En carácter de **Director**.

16.PRODUCCION CIENTIFICA**a) Tesis:**

Ortega H.H. (2002) " Características histofisiológicas de la articulación interpúbica de rata, ratón y cobayo ". Presentada para obtener el título de: Doctor en Ciencias Biológicas. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral.

b) Libros y Capítulos de libros:

1. Piva, J.R.; Canal, A.M.; Piva, C.E.; **Ortega, H.H.**; Reus, V.; Seib, E.P. (2002) "Atlas de Diagnóstico Rápido en Patología Humana y Veterinaria. Tomo 1: Lesiones mucocutáneas. Regiones organizadoras nucleolares argirófilas". Publicado por el Centro de Publicaciones de la Universidad Nacional del Litoral. ISBN: 987-508-168-8.
2. Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Pastor, R.P.; Dallard, B.E.; Salvetti, N.R.; Godoy, E.C.; Sbodio O.R. (2004) "Atlas interactivo de histología". Libro Digital (<http://www.fcv.unl.edu.ar/atlashisto/>) ISBN 987-508-215-5.
3. Vicario, J.; Piva, J.; Pierini, A; **Ortega, H.H.**; Canal, A.M.; Gerardo, C.; Pfeiffer, H.; Campo, C.; Novero E.R.; Monti, A.; Lofeudo, C.; Perez Baliño, N.; Faccio, F.; Becker, C.; Amin, A. (2006) "Therapeutic actions of transcortical sinus delivery of autologous bone marrow " in: D.F. Davidson, "Bone marrow: new research" p 131-154. Nova Science Publishers, Inc. New York ISBN: 1-60021-025-2
4. Vicario, J.; Piva, J.; Pierini, A; **Ortega, H.H.**; Canal, A.M.; Gerardo, C.; Pfeiffer, H.; Campo, C.; Novero E.R.; Monti, A.; Lofeudo, C.; Perez Baliño, N.; Faccio, F.; Becker, C.; Amin, A. (2007) "Therapeutic actions of transcortical sinus delivery of autologous bone marrow " in: L.P. Davenport, "Stem Cell Research Advances" p 245-268 Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 1-60021-519-3
5. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Rey, F.; Barbeito, C.G.; Gimeno, E.J. (2010) "Experimental Models: a contribution to understand the intraovarian component of PCOD pathogenesis" in: Tredwell R.E., "Ovarian Cysts: Symptoms, Causes and Treatment" p 1-30. Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 978-1-60876-950-6
6. **Ortega, H.H.**; Alfaro, N.S.; Velazquez, M.M.V.; Rey, F.; Stangaferro, M.L.; Marelli, B.E.; Salvetti, N.R. (2012) "Steroids receptors involvement in the pathogenesis of the abnormal persistence of ovarian follicular cysts" in Amada Figueiredo, C. & Cação Garces, L. "Steroids: Biosynthesis, Functions and Health Implications". P 129-148. Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 978-1-62081-277-8
7. Salvetti, N.R.; Rey, F.; Stangaferro, M.L.; Gimeno E.J.; Amweg, A.N.; Diaz, P.U.; **Ortega, H.H.** (2013) "Impaired proliferation as a component of the pathogenesis of follicular persistence associated to cystic ovarian disease" in Zeng, X. "Cell Proliferation: Process, Regulation and Disorders". N". P 53-64. Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 978-1-62417-402-5
8. Velázquez MML, Salvetti NR, Rey F, Rodríguez FM, Matiller V, Baravalle ME, **Ortega HH.** (2013) "Involvement of Heat Shock Proteins in Normal Follicular Growth and Ovarian Follicular Cysts" in Usmani, S. "Heat Shock Proteins: Classification, Functions and Applications". P 57-72. Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 978-1-62417-646-3.

- Poletta, G.L.; Siroski, P.A.; Amavet, P.A.; **Ortega, H.H.**; Mudry, M.D. (2013) "Reptiles as Animal Models: Examples of their Utility in Genetics, Immunology and Toxicology" in Lutterschmidt W.I. "Reptiles in Research: Investigations of Ecology, Physiology, and Behavior from Desert to Sea". P 407-446. Nova Science Publishers, Inc. New York. ISBN: 978-1-62808-599-0

c) Artículos publicados en revistas periódicas:

- Ortega, H.H.**; Maciel, M.; Gallardo, M. y Taboada, A. (1995). "Influencia de la Ingestión de Proteínas Sobre la Reproducción". THERIOS. 24(126):306-314 (ISSN 0326-3614)
- Miglietta, M.C.; Ferraro, M.C.; Andreotti, C.; Galvan, S.M.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Godoy, E. y Sbodio, O. (1995). "Análisis morfométrico del páncreas porcino". Revista F.A.V.E. Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza. 9(1):19-24. (ISSN 0325-3112)
- Ortega, H.H.**; Lorente, J.A.; Dallard, B. y Pastor, R. (1996). "Coristoma de músculo esquelético en el oviducto de una coneja". Ciencia Veterinaria PET's 12(63):128-132 (0326-3614)
- Miglietta, M.C.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Dallard, B. y Pastor, R. (1996). "Histomorfometría de Integumento de caninos Fox Terrier Wire sometidos a arranque de pelo (Trimming)". Veterinaria Argentina. XIII(128):600-603. (ISSN 0326-4629).
- García, N.; Moggia, L.; Sbodio, O.; Galvan de García, S.M.; Lorente, J.A. y **Ortega, H.H.** (1997). "Estructura morfológica macroscópica y microscópica del páncreas de *Mycastor coypus* (Falsa Nutria)". Revista F.A.V.E. - Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza. 10(1-2):27-31. (ISSN 0325-3112)
- Ortega, H.H.**; Althaus, R.; Taboada, A.; Gallardo, M. (1997). "Niveles de urea y amonio en sangre y leche de bovinos y su influencia sobre la reproducción". Revista F.A.V.E. - Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza. 10(1-2):33-39. (ISSN 0325-3112)
- Ortega, H.H.**; Piva, J.R. y Romano, C.A. (1997). "Método Rápido de Impregnación Argéntica para Diagnóstico Histopatológico". Veterinaria Argentina. XIV(132):91-94. (ISSN 0326-4629).
- Salveti, N.; Ludueña, M.; Lanatta, H.; **Ortega, H.H.** y Lorente J.A. (1997). "Estudio histoquímico comparativo de los procesos Osteogénicos Intramembranosos y Endocondrales". Revista F.A.V.E. - Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza. 11(1-2):35-39. (ISSN 0325-3112)
- Lorente, J.A.; Miglietta, M.C.; **Ortega, H.H.**; Pastor, R. y Dallard, B. (1997). "Morfometría de glándulas adrenales de cerdos hasta los 28 días de edad". Revista F.A.V.E. - Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza. 11(1-2):62-67. (ISSN 0325-3112)
- Ibañez, M.; **Ortega, H.H.**; Galvan, S.M.; Lorente, J.A. y Ferraro M.C. (1998). "Estudio y revisión del hueso clitoridiano canino". Revista Chilena de Anatomía. 16(1):97-102. (ISSN 0716-9868)
- Ludueña, M.; Sbodio O.; **Ortega, H.H.**; Lorente J.A. (1998). "Intersexualidad y diferenciación sexual: Conceptos actuales y definición de un caso en caprinos". THERIOS. 27(144):286-296. (ISSN 0326-3614).
- Ortega, H.H.**; Ludueña, M.; Salvetti, N.; Lorente J.A.; Lanatta, H. y Ricci, N. (1998). "Características histoquímicas de la pezuña en fetos bovinos". Natura Neotropicalis. 29(1):59-64. (ISSN 0329-2177)
- Piva, J.R.; Piva, C.E.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R. (1999). "Microwave-enhanced of a method of silver impregnation applied in dermatohistopathology". BIOCELL 23(2):143-147. (ISSN 0327-9545)
- Parma de Croux, M.J., Arquiel, P.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A. (1999). "Acute toxicity of Paraquat to a commonly neotropical fish species (*Apareiodon affinis*) (Pisces, Hemiodidae)". Polish Archives of Hydrobiology 46(1): 57-62. (ISSN 0032-3764).

15. Parma de Croux, M.J., Arquiel, P.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A. (1999). "Toxicidad aguda y alteraciones tisulares producidas por acción del herbicida Paraquat en juveniles de "Pacu" (*Piaractus mesopotamicus*)". FABICIB 3:113-118. (ISSN 0329-5559).
16. Salvetti, N.; Ricci, N.; Dallard, B.; Lorente J.A.; Iguzquiza I.; **Ortega, H.H.** (2000). "Lectin histochemical and Cytometrical Evaluation of Rats Corpus Luteum at the end of Pregnancy". Anatomia Histologia Embryologia (Journal of Veterinary Medicine. Series C). 29:129-34. (ISSN 0340-2096)
17. Kass, L.; Varayoud, J.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. (2000). "Detection of bromodeoxyuridine in formalin-fixed tissue. DNA denaturation following microwave or enzymatic digestion pretreatment is required". European Journal of Histochemistry. 44:185-191. (ISSN 1121-760X).
18. Dallad, B.E.; Romano, G.; Lorente, J.A.; Lamas, H.; **Ortega, H.H.** (2001). "Estudio lectinohistoquímico y morfométrico de la glándula mamaria de Llama (*Lama glama*) durante el período de lactancia". Revista Chilena de Anatomía. 19(1):11-16. (ISSN 0716-9868)
19. Piva, J.R.; **Ortega, H.H.**; Canal, A.M.; Piva, C.E.; Reus, V.; Seib, E.P. (2001). "Identificación de hongos en tejidos y cultivos: Importancia de sustancias argirófilas en su estructura". Revista Facultad de Ciencias Medicas (Córdoba) 58(1):57-64. (ISSN 0014-6722).
20. Maffini, M.V.; **Ortega, H.H.**; Stocker, C.; Giardina, R.H.; Luque E.H.; Muñoz de Toro, M.M. (2001). "Fine-needle aspiration biopsies from early stage prostate carcinoma: bcl-2 expression and its association with tumor ploidy and nuclear morphometry". Pathology Research and Practice. 197:487-492. (ISSN 0344-0338).
21. Kass, L.; Ramos, J.G.; **Ortega, H.H.**; Montes, G.S.; Bussmann, L.; Luque, E.H.; Muñoz de Toro, M. (2001). "Relaxin has a minor role in rat mammary gland growth and differentiation during pregnancy". Endocrine 15(3):263-269. (ISSN 0969-711X).
22. Teibler, P.; Acosta de Perez, O.; Maruñak, S.; Sanchez Negrete, M.; **Ortega, H.H.** (2001). "Muscular regeneration after myonecrosis induced by Bothrops jararacussu snake venoms from Argentina". BIOCELL 25(3):257-264. (ISSN 0327-9545).
23. **Ortega, H.H.**; Joazeiro, P.; Muñoz de Toro, M.M.; Luque, E.H.; Montes, G.S.M. (2001). "Differential distribution of fibres of the collagenous and elastic systems and glycosaminoglycans in the rat pubic joint". Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology 33(3):463-472. (ISSN 1122-9497).
24. Vicario, J.; Piva, J.R.; Pierini, A.; Campos C.; Canal A.M.; **Ortega, H.H.**; Pfeiffer, H.; Gerardo, L.; Fendrich, I.; Novero R. (2002). "Médula ósea autóloga via seno coronario y angiogénesis en cerdos con injuria miocárdica". Revista Federación Argentina de Cardiología 31:441-449. (ISSN 0326-646x).
25. Salvetti, N.; Ludueña, M.; Ricci, N.; Lorente, J.A.; Gapel, C.; **Ortega, H.H.** (2002). "Influencia del fotoperíodo sobre la morfología gonadal del ratón (*Mus musculus*): Efecto de la falta de alternancia día/noche". Revista F.A.V.E. – Ciencias Veterinarias 1(1):21-29. (ISSN 0325-3112).
26. Vicario, J.; Piva, J.R.; Pierini, A.; Campos C.; Canal A.M.; **Ortega, H.H.**; Pfeiffer, H.; Gerardo, L.; Fendrich, I.; Novero R. (2002). "Transcoronary Sinus Delivery of Autologous Bone Marrow and Angiogenesis in Pig Models with Myocardial Injury". Cardiovascular Radiation Medicine. 3(2): 91-94. (ISSN 1522-1865).
27. **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.M. ; Luque E.H.; Montes G.S. (2003). "Morphological Characteristic of the Intepubic Joint (Symphysis pubica) of Rat, Guinea Pig and Mice in Different Physiological situation. A Comparative Study.". Cell Tissues Organs. 173(2):105-114. (ISSN 1422-6405).
28. Piva, J.R.; Canal, A.M.; Piva, C.A.; Reus, V.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** (2003) "Microwave-assisted silver stain method in the diagnosis of Canine Mast Cell Tumors: Correlation with traditional methods by digital image analysis". Journal of Histotechnology. 26(1):31-36. (ISSN 0147-8885).

29. Salvetti, N.; Gimeno, E.J.; Canal, A.M.; Lorente, J.A., **Ortega, H.H.** (2003) "Histochemical study of the extracellular matrix components in the follicular wall of induced polycystic ovaries". Brazilian Journal of Morphological Sciences. 20(1):93-100. (ISSN 0102-9010).
30. Rodriguez, H.; Kass, L.; Varayoud, J.; Ramos J.G.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, H. (2003) "Collagen remodelling in the guinea pig uterine cervix at term is associated with a decrease in PR and an increase in ER expressions". Molecular Human Reproduction. 9(12):807-813. (ISSN 1360-9947).
31. Rodriguez, H.A.; **Ortega, H.H.**; Ramos, J.G.; Munoz-De-Toro, M.M.; Luque, E.H. (2003) "Guinea pig interpubic joint (symphysis pubica) relaxation at parturition: Underlying cellular processes that resemble an inflammatory response". Reproductive Biology and Endocrinology 1:113. (ISSN 1477-7827).
32. Rodríguez Armesto, R.; Repetto, A.; Peralta, C.A.; Pensiero, J.F.; Ref, P.K.; Salvetti, N.R.; **Ortega H.H.** (2004) "Intoxicación en cabras por ingestión de *ipomoea hieronymi* var. calchaquina en la provincia de Catamarca, Argentina". Veterinaria Argentina XXI (205):332-341 (ISSN 0326-4629)
33. **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A.; Salvetti, N.R. (2004) "Immunohistochemical study of intermediate filament and neuroendocrin markers expression on Leydig cells of laboratory rodents." Anatomia Histologia Embryologia (Journal of Veterinary Medicine - Series C). 33 (5): 309-315 (ISSN 0340-2096)
34. Arn, E.R.A.; Rodríguez Armesto, R.1; Peralta, C.A.; Refj, P.K.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.** (2004) "Melanomatosis Equina: Descripción Clínica y Hallazgos Histopatológicos". Veterinaria Argentina. XXI (207):497-505 (ISSN 0326-4629).
35. Vicario, J.; Campos, C.; Piva, J.; Faccio, F.; Gerardo, L.; Becker, C.; **Ortega, H.H.**; Pierini, A.; Lofeudo, C.; Novero, R.; Licheri, A.; Milesi, R.; Perez Balino, N.; Monti, A.; Amin, A.; Pfeiffer, H.; De Giovanni, E.; Fendrich, I. (2004) " Transcoronary sinus administration of autologous bone marrow in patients with chronic refractory stable angina Phase 1". Cardiovascular Radiation Medicine. 5(2):71-76 (ISSN 1522-1865)
36. Salvetti, N.R.; Gimeno, E.J.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.** (2004) "Expression of cytoskeletal proteins in the follicular wall of induced ovarian cysts". Cell Tissues Organs. 178(2):117-125 (ISSN 1422-6405)
37. **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A.; Mira, G.A.; Baravalle, C.; Salvetti, N.R. (2004) "Constant light exposure cause dissociation in gonadotrophins secretion and inhibits partially neuroendocrine differentiation of Leydig cells in adult rats". Reproduction in Domestic Animals. 39(6):417-423 (ISSN 0936-6768)
38. Vicario, J.; Campos, C.; Piva, J.; Faccio, F.; Gerardo, L.; Becker, C.; **Ortega, H.H.**; Pierini, A.; Lofeudo, C.; Novero, R.; Milesi, R.; Perez Balino, N.; Monti, A.; Amin, A.; Pfeiffer, H.; Masino, C.; Fendrich, I.; Raymondí, S. (2004). "Médula osea autóloga via seno coronario y angiogénesis en pacientes con angina crónica estable. Fase I". Revista Federación Argentina de Cardiología 33:357-363. (ISSN 0326-646x).
39. Salvetti, N.; Canal, A.M.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** (2004) "Polycystic Ovarian syndrome: temporal characterization of the induction and reversion process in an experimental model". Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science. 41:389-395 (ISSN 1413-9596).
40. Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A.; Romano, G.S. (2005) "Immunolocalization and expression of insulin-like growth factor I (IGF-I) in the ovine mammary gland during mammogenesis, lactation and involution". Small Ruminant Research. 58(1):1-11. (ISSN 0921-4488)
41. Vicario, J.; Campos, C.; Piva, J.; Faccio, F.; Gerardo, L.; Becker, C.; **Ortega, H.H.**; Pierini, A.; Lofeudo, C.; Novero, R.; Licheri, A.; Perez Baliño, N.; Monti, A.; Pfeiffer, H.; Dallo, M. (2005) "One-year follow- up of transcoronary sinus administration of autologous bone marrow in patients with chronic refractory stable angina". Cardiovascular Revascularization Medicine. 6(3):99-107. (ISSN 1522-1865).
42. Brem, J.J.; Trulls, H.E.; Picot, J.A.; Ortiz de Rus, M.E.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Brem, J.C. (2005) "Respuesta del tejido trabecular óseo y la concentración de minerales a la terapia

- hormonal de reemplazo en ratas ovariectomizadas". Revista Veterinaria. 16(2):69-73. (ISSN 1668-4834).
43. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; Lorente, J.A.; Mira, G.A. (2006) "Oestradiol Induced Inhibition of neuroendocrine Markers Expression in Leydig cells of adult rats." Reproduction in Domestic Animals. 41(3):204-209. (ISSN 0936-6768).
44. Koch, E.; Albrecht, E.A.; Vega, I.A.; **Ortega H.H.**; Castro-Vazquez A. (2006) "A light and electron microscopical study of pigmented corpuscles in the midgut gland and feces of *Pomacea canaliculata* (Prosobranchia, Ampullariidae)". Veliger 48(1):17-25. (ISSN 0042-3211).
45. Baravalle, C.; Salvetti, N.R.; Mira, G.A.; Pezzone, N.; **Ortega, H.H.** (2006) "Microscopic Characterization of Follicular Structures in Letrozole -Induced Polycystic Ovarian Syndrome in the Rat". Archives of Medical Research. 37(7):830-839. (ISSN 0188-4409).
46. Marini, R.; Canal, A.M.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** (2006) "Análisis de técnicas de recuperación antigénica para la detección inmunohistoquímica del virus de la diarrea viral bovina." InVet 8(1):59-65. (ISSN 1514-6634).
47. Baravalle, C.; Salvetti, N.R.; Mira, G.A.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.** (2007) "Role of ACTH in the pathogenesis of Polycystic Ovarian Syndrome in the rat: hormonal profiles and ovarian morphology". Physiological Research. 56(1):67-78. (ISSN 0862-8408).
48. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Amable, P.; Dallard, B.E.; Baravalle, C.; Barbeito, C.G.; Gimeno, E.J. (2007) "Intraovarian localization of growth factors in induced cystic ovaries in rats". Anatomia Histologia Embryologia (Journal of Veterinary Medicine - Series C). 36(2):94-102 (ISSN 0340-2096)
49. Salvetti, N.R.; Acosta, J.C.; Gimeno, E.J.; Muller, L.A.; Mazzini, R.A.; Taboada, A.F.; **Ortega, H.H.** (2007) "Estrogen Receptors α and β and Progesterone Receptors in Ovarian Follicles of Cows with Cystic Ovarian Disease". Veterinary Pathology. 44(3):373-378. (ISSN 0300-9858)
50. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Müller, L.A.; Amable, P.; Lorente, J.A.; Barbeito, C.G.; Gimeno, E.J. (2007) "Characterization of cytoskeletal proteins in follicular structures of cows with Cystic Ovarian Disease". Journal of Comparative Pathology. 136(4):222-230. (ISSN 0021-9975).
51. Salvetti, N.R.; Rey, F.; **Ortega, H.H.** (2007) "Enfermedad Quística Ovárica Bovina". Revista FAVE-Ciencias Veterinarias. 6(1-2): 71-86. (ISSN 0325-3112)
52. Palomar, M.M.; Acosta, J.C.; Salvetti, N.R.; Müller, L.A.; Taboada, A.F.; Mazzini, R.A.; **Ortega, H.H.** (2007) "Valoración de la exposición a luz permanente como modelo de enfermedad quística ovárica (COD) en bovinos". Revista de Medicina Veterinaria. 87(6):223-226. (ISSN 0325-6391).
53. Merlo, W.A.; Rosciani, A.S.; Koscinczuk, P.; **Ortega, H.H.**; Insfrán, R.M.; Macció, O.A. (2007) "Mesotelioma peritoneal en un canino". Revista Veterinaria. 18(1):55-57. (ISSN 1668-4834).
54. Palomar, M.M.; Acosta, J.C.; Salvetti, N.R.; Barberis, F.; Beldomenico, P.M.; Garneró, O.; **Ortega, H.H.** (2008) "Treatment of Cystic Ovarian Disease with Naloxone in High Production Dairy Cows". Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics. 31(2):184-186. (ISSN 0140-7783).
55. **Ortega, H.H.**; Palomar, M.M.; Acosta, J.C.; Salvetti, N.R.; Dallard, B.E.; Lorente, J.A.; Barbeito, C.G.; Gimeno, E.J. (2008) "Insulin-like growth factor I in ovarian follicles and follicular fluid of cows with spontaneous and induced cystic ovarian disease". Research in Veterinary Science. 84(3):419-427. (ISSN 0034-5288)
56. Dallard, B.E.; Baravalle, C.; **Ortega, H.H.**; Ruffino, V.; Heffel S.; Calvino, L.F. (2008) "Effect of a biological response modifier on cellular death mechanisms at drying off". Journal of Dairy Research. 75(2):167-175. (ISSN 0022-0299)
57. Rodríguez, H.A.; Ramos, J.G.; **Ortega, H.H.**; Muñoz-De-Toro, M.M.; Luque, E.H. (2008) "Regional changes in the spatio-temporal pattern of progesterone receptor (PR) expression in the guinea-pig genital tract as parturition approaches". Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 111:247-254 (ISSN 0960-0760).
58. Francou, M.; Durdos, M.; Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; Rey, F.; **Ortega, H.H.** (2008) "Characterization of pituitary cell populations in rats with induced cystic ovarian disease". Cell Tissues Organs. 188(3):310-319. (ISSN 1422-6405)

59. Vicario, J.; Campo, C.; Gerardo, L.; Pfeiffer, H.; **Ortega, H.H.**; Yosviak, A.; Vicario, D.; Berduc, J.; Dallo, M.; Novero, E.R.; Zavalla, J.; Serrao, J. Pierini, A. (2008) "Angiogénesis en arteriopatía periférica severa con la administración intraarterial de médula ósea autóloga no fraccionada. Fase I". Revista Federación Argentina de Cardiología. 37:301-309. (ISSN 0326-646x).
60. Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; Mira, G.A.; Gimeno E.J.; Dallard B.E.; Rey, F.; **Ortega, H.H.** (2009) "Heat shock protein 70 and sex steroid receptors in the follicular structures of induced ovarian cysts." Reproduction in Domestic Animals. 44:805-814 (ISSN 0936-6768).
61. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Padmanabhan, V. (2009) "Developmental programming: prenatal androgen excess disrupt ovarian steroid receptor balance". Reproduction. 137(5):865-877. (ISSN 1470-1626)
62. Salvetti, N.R.; Panzani, C.G.; Gimeno, E.J.; Neme, L.G.; Alfaro, N.S. **Ortega, H.H.** (2009) "An imbalance between apoptosis and proliferation contributes to follicular persistence in polycystic ovaries in rats." Reproductive Biology and Endocrinology 7:68 (ISSN 1477-7827)
63. Zurvarra, F.M.; Salvetti, N.R.; Mason, J.I.; Velazquez, M.M.L.; Alfaro, N.S.; **Ortega, H.H.** (2009) "Disruption in the Expression and Immunolocalization of Steroid Receptors and Steroidogenic Enzymes in Letrozole-induced Polycystic Ovaries in Rat". Journal of Reproduction Fertility and Development. 21(7):827-839 (ISSN 1031-3613)
64. Dallard, B.E.; Baravalle, C.; **Ortega, H.H.**; Tumini, M.; Canavesio, C.V.; Neder, V.E.; Calvino, L.F. (2009) "Effect of a biological response modifier on expression of CD14 receptor and tumor necrosis factor-alpha in Staphylococcus aureus infected mammary glands at drying off". Veterinary Immunology and Immunopathology. 132(2-4):237-242 (ISSN 0165-2427)
65. Siroski, P.A.; Merchant, M.; Parachú Marcó, M.V.; Piña, C.I.; **Ortega, H.H.** (2010) "Characterization of Serum Complement Activity of Broad-Snouted Caiman (Caiman latirostris, Crocodylia: Alligatoridae)". Zoological Studies 49(1):64-70 (ISSN 1021-5506)
66. Velazquez, M.M.L.; Alfaro, N.S.; Dupuy, C.; Salvetti, N.R.; Rey, F.; **Ortega, H.H.** (2010) "Heat shock protein patterns in the bovine ovary and their relation with cystic ovarian disease" Animal Reproduction Sciences 118:201-209 (ISSN 0378-4320)
67. Rey, F.; Rodríguez, F.M.; Salvetti, N.R.; Palomar, M.M.; Barbeito, C.G.; Alfaro, N.S.; **Ortega, H.H.** (2010) "Insulin-like Growth Factor-II and Insulin-like Growth Factor Binding Proteins in Bovine Cystic Ovarian Disease" Journal of Comparative Pathology. 142:193-204 (ISSN 0021-9975)
68. Alzamendi, A.; Castrogiovanni, D.; **Ortega, H.H.**; Gaillard, R.C.; Giovambattista, A.; Spinedi, E. (2010) "Fructose rich diet-induced allostasis aggravates metabolic syndrome development in the Polycystic Ovary Syndrome Rat Phenotype" Obesity. 18(3): 441-448 (ISSN 1930-7381).
69. **Ortega, H.H.**; Rey, F.; Velazquez, M.M.L.; Padmanabhan, V. (2010) "Effect of prenatal steroid excess on intraovarian components of insulin signaling pathway and repeated proteins". Biology of Reproduction. 82(6):1065-1075 (ISSN 0006-3363).
70. Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.**; Iguzquiza, I.A.; Salvetti, N.R.; Quaino, O.A.; Calvino, L.F. (2010) "The effect of a single intramammary infusion of a biological response modifier in cows at drying off". Veterinary Research Communications. 34(6):519-532 (ISSN 0165-7380).
71. Rosciani, A.S.; Merlo, W.A.; Insfrán, R.M.; Benítez, J.S.; **Ortega, H.H.** (2010) "Rol de las células mioepiteliales en el desarrollo de tumores complejos y mixtos de la glándula mamaria canina". Revista Veterinaria. 21(1):19-22. (ISSN 1668-4834).
72. Salvetti, N.R.; Stangaferro, M.L.; Palomar, M.M.; Alfaro, N.A.; Rey, F.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** (2010) "Cell proliferation and survival mechanisms underlying the abnormal persistence of follicular cysts in bovines with cystic ovarian disease induced by ACTH" Animal Reproduction Sciences 122(1-2):98-110 (ISSN 0378-4320)
73. Baravalle, C.; Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.**; Neder, V.E.; Canavesio, L.F.; Calvino, L.F. (2010) "Effect of Panax ginseng on cytokine expression in bovine mammary glands at drying off." Veterinary Immunology and Immunopathology. 138(3):224-230 (ISSN 0165-2427)
74. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Rey, F.; Barbeito, C.G.; Gimeno, E.J. (2010) "Alteración del ciclo celular y de la expresión de receptores esteroides en el ovario de bovinos con enfermedad

- quistica ovarica". Anales Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. 62:39-48. (ISSN 0365-1185)
75. Amweg, A.N.; Paredes, A.H.; Salvetti, N.R.; Lara, H.E.; **Ortega, H.H.** (2011) "Expression of melanocortin receptors mRNA, and direct effects of ACTH on steroids secretion in the bovine ovary." Theriogenology. 75 (4): 628-637 (ISSN 0093-691X)
76. Dallard, B.E.; Baravalle, C.; Andreotti, C.; **Ortega, H.H.**; Neder, V.; Calvinho, L.F. (2011) "Intramammary inoculation of Panax ginseng extract in cows at drying off enhances early mammary involution". Journal of Dairy Research. 78(1):63-71 (ISSN 0022-0299)
77. Siroski, P.A.; Merchant, M.; Parachú Marcó, M.V.; Poletta, G.L.; **Ortega, H.H.** (2011) "Comparison of Plasma Dipeptidyl Peptidase IV Activity in two Caiman Species: Caiman latirostris and Caiman yacare (Crocodylia, Alligatoridae)". Animal Biology. 61:199-210 (ISSN 1570-7555)
78. Paredes, A.H.; Salvetti, N.R.; Diaz, A.; Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.**; Lara, H.E. (2011) "Sympathetic nerve activity in normal and cystic follicles from isolated bovine ovary: local effect of beta-adrenergic stimulation on steroid secretion". Reproductive Biology and Endocrinology 9:66 (ISSN 1477-7827)
79. Siroski, P.A.; Poletta, G.L.; Fernandez, L.; **Ortega, H.H.**; Merchant, M.E. (2011) "Ultraviolet radiation on innate immunity and growth of broad-snouted caiman (Caiman latirostris): implications for facilities design". Zoo Biology 30:1-11 (ISSN 0733-3188)
80. Baravalle, C.; Dallard, B.E.; Cadoche, M.C.; Pereyra, E.A.L.; Neder, V.E.; **Ortega, H.H.**; Calvinho, L.F. (2011) "Proinflammatory cytokines and CD14 expression in mammary tissue of cows following intramammary inoculation of Panax ginseng at drying off". Veterinary Immunology and Immunopathology. 144(1-2):52-60 (ISSN 0165-2427)
81. Rodríguez, F.M.; Salvetti, N.R.; Panzani, C.G.; Barbeito, C.G.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. (2011) "Influence of insulin-like growth factor-binding proteins-2 and -3 in the pathogenesis of cystic ovarian disease in cattle". Animal Reproduction Sciences 128(1-4):1-10 (ISSN 0378-4320)
82. Silva, A.M. ; Stangaferro, M.L.; Barberis, F.; Taboada, A.F.; Cattaneo L.; **Ortega, H.H.** (2011) "Factores asociados a la reanudación de la ciclicidad ovárica posparto en vacas lecheras y de carne". Revista FAVE-Ciencias Veterinarias.10:33-48 (ISSN 0325-3112)
83. Biaggio; V.S.; Salvetti, N.R.; Perez Chaca, M.V.; Valdez, S.R.; **Ortega H.H.**; Gimenez, M.S.; Gomez, N.N. (2011) "Alterations of extracellular matrix of lung during zinc deficiency." British Journal of Nutrition. 12:1-9 (ISSN 0007-1145)
84. Velazquez, M.M.L.; Alfaro, N.S.; Salvetti, N.S.; Stangaferro, M.L.; Rey, F.; Panzani, C.G.; **Ortega, H.H.** (2011) "Levels of heat shock protein transcripts in normal follicles and ovarian follicular cysts". Reproductive Biology 11(3):276-283. (ISSN 1642-431X)
85. Alfaro, N.S.; Salvetti, N.R.; Velazquez, M.M.L.; Stangaferro, M.L.; **Ortega, H.H.** (2012) "Steroid receptor mRNA expression in the ovarian follicles of cows with cystic ovarian disease". Research in Veterinary Science. 93:478-485. (ISSN 0034-5288)
86. Capelari, D.N.; Sánchez, S.I.; **Ortega, H.H.**; Ciuffo, G.M.; Fuentes, L.B. (2012) "Effects of maternal captopril treatment during late pregnancy on neonatal lung development in rats". Regulatory Peptides. 20:177(1-3):97-106. (ISSN 0167-0115)
87. Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Veiga-Lopez, A.; Padmanabhan, V. (2012) "Developmental Programming: Impact of Prenatal Testosterone Excess on Ovarian Cell Proliferation and Apoptotic Factors in Sheep". Biology of Reproduction. 87(1):1-10. (ISSN 0006-3363)
88. Christensen, A.; Bentley, G.E.; Cabrera, R.; **Ortega, H.H.**; Perfito, N.; Wu, J.; Micevych, P. (2012) "Hormonal Regulation of Female Reproduction". Hormone and Metabolic Research. 44(8):587-591 (ISSN 0018-5043)
89. Salvetti, N.R.; Alfaro, N.S.; Velazquez, M.M.L. Amweg, A.N.; Matiller, V.; Diaz, P.U.; **Ortega, H.H.** (2012) "Alteration in localization of steroid hormone receptors and coregulatory proteins in follicles from cows with induced ovarian follicular cysts". Reproduction. 144(6):723-735 (ISSN 1470-1626)

90. Siroski, P.A.; Merchant, M.E.; Poletta, G.E. Larriera, A.; **Ortega, H.H.** (2013) "Detection and characterization of Phospholipase A2 (PLA2) in Caiman latirostris and Caiman yacare plasma." Zoological Studies. 30: 35–41 (ISSN 1021-5506)
91. Pedrana, G.; Viotti, M.; Souza, E.; Sloboda, D.; Martin, G.; Cavestany, D.; **Ortega, H.H.** (2013) "Apoptosis-Related Protein Expression During Pre- and Post-Natal Testicular Development After Administration of Glucocorticoid in utero in the Sheep". Reproduction in Domestic Animals. 48(5):795-802 (ISSN 0936-6768).
92. Barbeito, C.G.; **Ortega, H.H.**; Matiller, V.; Gimeno, E.J.; Salvetti, N.R. (2013) "Lectin-binding pattern in ovarian structures of rats with experimental polycystic ovaries". Reproduction in Domestic Animals. 48(5):850-857 (ISSN 0936-6768).
93. Rodríguez, F.M.; Salvetti, N.R.; Colombero, M.L.; Stangaferro, M.L.; Barbeito, C.G.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. (2013) "Interaction between IGF1 and IGFBPs in bovine cystic ovarian disease". Animal Reproduction Sciences. 140(1-2):14-25 (ISSN 0378-4320).
94. Amweg, A.N.; Salvetti, N.R.; Stangaferro, M.L.; Paredes, A.H.; Lara, H.H.; Rodríguez, F.M. **Ortega, H.H.** (2013) "Ovarian expression of 11 β -Hydroxysteroid Dehydrogenase (11 β HSD): Effects of ACTH and its relation with bovine cystic ovarian disease". Domestic Animal Endocrinology. 45(3):126-40. (ISSN 0739-7240).
95. Velázquez, M.M.; Salvetti, N.R.; Amweg, A.N.; Díaz, P.U.; Matiller, V.; **Ortega, H.H.** (2013) "Changes in the expression of Heat Shock Proteins in ovaries from bovines with cystic ovarian disease induced by ACTH". Research in Veterinary Science. 95(3):1059-1067. (ISSN 0034-5288)
96. Lopez C., M.; Amweg, A.N.; Stangaferro, M.L.; **Ortega, H.H.** (2013) "Expresión de enzimas relacionadas con el metabolismo de glucocorticoides en tejidos ováricos bovino". Revista MVZ Córdoba. 18(1):3379-3386 (ISSN 0122-0268)
97. Andreotti, C.S.; Pereyra, E.A.L.; Baravalle, C.; Renna, M.S.; **Ortega, H.H.**; Calvino, L.F.; Dallard B.E. (2014) "Staphylococcus aureus chronic intramammary infection modifies protein expression of transforming growth factor beta (TGF- β) subfamily components during active involution". Research in Veterinary Science. 96(1):5-14 (ISSN 0034-5288)
98. Matiller V.; Diaz P.U.; Stangaferro M.L.; Rodriguez F.M.; n; Rey F.; Salvetti, N.R. (2014) "Rol de la superfamilia del factor de crecimiento transformante β en el ovario y su relación con la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina.". Revista FAVE-Ciencias Veterinarias. (ISSN 0325-3112). En Prensa.
99. Biaggio, V.S.; Alvarez-Olmedo, D.G.; Perez Chaca, M.V.; Salvetti, N.R.; Valdez, S.R.; Fanelli, M.A.; **Ortega, H.H.**; Gomez, N.N.; Gimenez, M.S. (2014) "Cytoprotective mechanisms in rats lung parenchyma with zinc deprivation". Biometals. 27(2):305-315. (ISSN 0966-0844).
100. Fernandez, P.E.; Diessler, M.E.; Pachame, A.; **Ortega, H.H.**; Gimeno, E.J.; Portiansky, E.L.; Barbeito, C.G. "Intermediate Filament Proteins Expression and Carbohydrate Moieties in Trophoblast and Decidual Cells of Mature Cat Placenta". Reproduction in Domestic Animals. 49(2):263-269 (ISSN 0936-6768).
101. Marelli, B.E.; Díaz, P.U.; Amweg, A.N.; Rey, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** (2014) "Mecanismo de acción de las gonadotropinas sobre el ovario bovino y su participación en la enfermedad quística ovárica". Revista FAVE-Ciencias Veterinarias. (ISSN 0325-3112). En Prensa.
102. Baravalle M.E.; Stassi A.; Velazquez M.M.L.; Belotti, M.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R (2014) "La falla en la ovulación como un componente de la patogenia de la enfermedad quística ovárica bovina: rol de citoquinas". Revista FAVE-Ciencias Veterinarias. (ISSN 0325-3112). En Prensa.
103. Padmanabhan, V.; Salvetti, N.R.; Matiller, V.; **Ortega, H.H.** (2014) "Developmental programming: prenatal steroid excess disrupts key members of intra-ovarian steroidogenic pathway in sheep". Endocrinology. (ISSN 0013-7227). En Prensa.
104. Stiefel, S.; Gumiy, D.; Canalis, M.; Siroski, P.; Picco, E.; **Ortega, H.H.**; Formentini, E. (2014) "Desarrollo de un método colorimétrico en microplaca para determinar la cinética de

crecimiento de staphylococcus aureus". Revista FAVE-Ciencias Veterinarias. (ISSN 0325-3112). En Prensa.

105. Perri, A.F.; Dallard, B.E.; Baravale, C.; Licoff, N.; Formía, N.; **Ortega, H.H.**; Becú-Villalobos, D.; Mejía, M.E.; Lacau-Mengido, I.M. (2014) "Cellular proliferation rate, and IGFBP-2 and -3 and estradiol receptor alpha expression in the mammary gland of dairy heifers naturally infected with gastrointestinal nematodes during development". Journal of Dairy Science. (ISSN 0022-0302). En Prensa.

d) Resúmenes publicados en revistas periódicas:

1. Miglietta, M.; Lazzaroni, O.; Ferraro, M.C.; Lorente, J.A.; Pastor, R.; **Ortega, H.H.**; Rodriguez, P. (1996). "Uso de Lisados Vegetales para el Tratamiento de Úlceras Dérmicas Caninas". (Resumen) Comunicaciones Biológicas 14(2):229 (ISSN 0326-1956)
2. Lorente, J.A.; Sividini, A.; Lanatta, H.; **Ortega, H.H.**; Nisnivoch, N.; Salvetti, N. y Ludueña, M. (1996). "Procesamiento computarizado de Imágenes Histológicas". (Resumen) Comunicaciones Biológicas 14(2):229 (ISSN 0326-1956)
3. Salvetti, N.; Ricci, N.; **Ortega, H.H.**; Piva, J.R.; Lorente J.A. (1998). "Evaluation of variants in the tint of argiophilic nucleolar organizer regions (AgNORs)". (Abstract) BIOCELL 2(2):H27. (ISSN 0327-9545)
4. Arquiél P.; Lorente J.A.; **Ortega, H.H.** (1998) "Lectin histochemical study of gills of *pimelodus clarias*". (Abstract) BIOCELL 2(2):H28. (ISSN 0327-9545)
5. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.; Ricci, N.; Lorente J.A.; Dallard, B. (1998). "Lectin histochemistry of the corpus luteum of pregnant "wistar" rats". (Abstract) BIOCELL 2(2):H29. (ISSN 0327-9545)
6. Piva, J.R.; **Ortega, H.H.**; Reus, V.; Seib, E.; Salvetti, N.; Ciró, R.O. (1998). "Comparison of two techniques for the determination of intranuclear argiophilic structures in mammary carcinomas". (Abstract) BIOCELL 2(2):H30. (ISSN 0327-9545)
7. Pastor, R.; Dallard, B.; Lorente J.A.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.; Ludueña, M. (1998). "Lectin histochemical characteristics of the germinal epithelium of hooves of bovine fetuses". (Abstract) BIOCELL 2(2):E6. (ISSN 0327-9545)
8. **Ortega, H.H.**; Lanatta, H.; Mottura, C.; Lorente J.A. (1998). "Implementation of computer system in net in a class of histology: applications in docencia and investigation". (Abstract) BIOCELL 2(2):Pe4. (ISSN 0327-9545)
9. Maffini, M.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. (1998). "Biopsias por aspiración con aguja fina (BPA) de carcinomas de prostata: Asociación entre morfología nuclear y marcadores biológicos". (Resumen) MEDICINA 58:627-628 (ISSN 0025-7680)
10. Ramos, J.; Varayoud, J.; Kass, L.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E. (1999). "Presencia de mastocitos y expresión de desmina (des) y vimentina (vim) en el cérvix de la rata durante la preñez". (Resumen) MEDICINA 59:5/2 (ISSN 0025-7680)
11. Varayoud, J.; Ramos, J.; Kass, L.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E. (1999). "Evaluación inmunohistoquímica de la proliferación celular en el cérvix uterino durante la segunda mitad de la preñez". (Resumen) MEDICINA 59:5/2 (ISSN 0025-7680)
12. Rodríguez, H.A.; Kass, L.; Varayoud, J.; Ramos, J.G.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. (2003) "Collagen remodeling in the guinea pig uterine cervix at term is associated with a decrease in PR and an increase in ER α expressions". Biology of Reproduction 68:243-244 (ISSN 0006-3363)
13. Dallard, B.E.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A.; Calvinho, L.F. (2004) "Immunolocalization of IGF-I and PCNA in mammary tissue of cows treated with an immunomodulator at the end of lactation". (Abstract). BIOCELL 28(2):240 (ISSN 0327-9545)

14. Pastor, R.; Dallard, B.; Galván, S.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.; Godoy, E.; Acosta, I.; Lorente, J.A. (2004) "α-actin immunostaining of myoepithelial cells in rat mammary gland". (Abstract). BIOCELL 28(2):247 (ISSN 0327-9545)
15. Rodríguez, H.; Durando, M.; Ramos, G.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque H. (2005) "El parto del cobayo transcurre con una expresión diferencial del ARNm de receptor de estrógenos alfa (REA) y beta (REB) en distintas regiones del útero". (Resumen) MEDICINA 65:177 (ISSN 0025-7680)
16. **Ortega, H.H.**; Paredes, A.; Salvetti, N.R.; Rey, F.; Lara H.E. (2007) "Liberación de cortisol in vitro en diferentes estructuras foliculares ovaricas de bovinos, en respuesta a estímulos gonadotrofos y beta adrenérgicos". (Resumen) MEDICINA 67 (Supl. III):185 (ISSN 0025-7680)
17. **Ortega, H.H.**; Stangaferro, M.L.; Salvetti, N.R.; Arcangelo, D. (2007) "Estudio del balance proliferación/apoptosis en estructuras foliculares de bovinos con enfermedad quística ovárica inducida experimentalmente". (Resumen) MEDICINA 67 (Supl. III):186 (ISSN 0025-7680)
18. Alfaro, N.S.; Rodríguez, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** (2008) "Disminución en la Expresión del ARNm del Receptor de Estrógenos β en la Pared Folicular de Quistes Ováricos Bovinos". (Resumen) MEDICINA 68: 201 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
19. Rey, F.; Rodríguez, F.; Alfaro, N.; Salvetti, N.R.; Barbeito, C.G.; **Ortega, H.H.** (2008) "Expresión de Componentes del Sistema de Factores de Crecimiento Análogos a Insulina (IGF) en el Ovario Bovino: Relación con la Enfermedad Quística Ovárica". (Resumen) MEDICINA 68: 195 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
20. Velázquez, M.M.; Arcangelo, D.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** (2008) "Modulación en la Expresión de Proteínas de Golpe de Calor (HSPs) en Estructuras Foliculares Normales y Quistes de Ovarios Bovinos". (Resumen) MEDICINA 68: 207 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
21. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Padmanabhan, V. (2008) "Desequilibrio en la Expresión Proteica de Receptores Esteroides en Ovarios de Ovinos Tratados Prenatalmente con Andrógenos Aromatizables y No Aromatizables". (Resumen) MEDICINA 68: 193 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
22. Baravalle, C.; Dallard, B.E.; Calvino, L.F.; **Ortega, H.H.** (2008) "Cuantificación de Citoquinas por RT-PCR en leche proveniente de vacas tratadas con un modificador de la respuesta biológica. (Resumen) MEDICINA 68: 120 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
23. Amweg, A.; Paredes, A.; Salvetti, N.; Alfaro, N.; Lara, H.; **Ortega H.H.** (2008) "Expresión de la isoforma Tipo I de la enzima 11 β- hidroxisteroide deshidrogenada en folículos ováricos bovinos". International Journal of Morphology 26(3):752 (ISSN 0717-9502)
24. Salvetti, N.; Giarda, V.; Fullana, L.; Gimeno, E.; **Ortega, H.H.** (2008) "Evaluación de apoptosis in situ y proteínas relacionadas en ovarios de ratas con enfermedad quística ovárica inducida". International Journal of Morphology 26(3):750 (ISSN 0717-9502)
25. Pedrana, G.; Pérez, W.; Vitarella, F.; Baravalle, C.; Velásquez, M.; Martín, G.B.; **Ortega, H.H.** (2008) "Estudio inmunohistoquímico de evaluación de apoptosis en el testículo fetal de ovejas tratadas in utero con betametasona". International Journal of Morphology 26(3):748 (ISSN 0717-9502)
26. Velázquez, M.; Arcangelo, D.; Salvetti, N.; **Ortega, H.H.** (2008) "Expresión de HSP90 en estructuras foliculares de bovinos con enfermedad quística ovárica". International Journal of Morphology 26(3):751 (ISSN 0717-9502)
27. Panzani, C.; Giarda, V.; Baravalle, C.; Velásquez, M.; Spinedi, E.; **Ortega, H.H.** (2008) "Proliferación celular en la pared folicular de quistes ováricos inducidos con letrozol: efectos del tratamiento con fructosa". International Journal of Morphology 26(3):775 (ISSN 0717-9502)
28. Baravalle, C.; Alfaro, N.; Andreotti, C.; Dallard, B.E.; Clavinho, L.F.; **Ortega, H.H.** (2008) "Puesta a punto de extracción de ARN total y expresión de interleuquina-1 (α y β) mediante rt-pcr en muestras de leche bovina". International Journal of Morphology 26(3):775 (ISSN 0717-9502)

29. Baravalle, C.; Ruffino, V.; Heffel, S.; Dallard, B.; Calvinho, L.; **Ortega, H.H.** (2008) "Identificación y cuantificación de células somáticas en leche bovina por método directo". International Journal of Morphology 26(3):756 (ISSN 0717-9502)
30. Rey, F.; Rodríguez, F.; Salvetti, N.; Alfaro, N.; Barbeito, C.; **Ortega, H.H.** (2008) "Participación de las proteínas de unión a IGF-II en el ovario de vacas con enfermedad quística". International Journal of Morphology 26(3):773 (ISSN 0717-9502)
31. Rey, F.; Rodríguez, M.F.; Salvetti, N.R.; Palomar, M.M.; Barbeito, C.; **Ortega, H.H.** (2009) "Alteration in the Expression Insulin-Like Growth Factor-II (IGF-II) Family Members in Bovine Cystic Ovarian Disease". Biology of Reproduction 81:554 (ISSN 0006-3363)
32. **Ortega, H.H.**; Amweg, A.; Paredes, A.H.; Salvetti, N.R.; Lara, H. (2009) "ACTH Induces Differential Changes in Steroidal Hormone Secretion in the Wall of Bovine Antral and Cystic Follicles". Biology of Reproduction 81:528 (ISSN 0006-3363)
33. Biaggio, V.; Salvetti, N.R.; Gomez, N.; Gimenez, M.; **Ortega, H.H.** "Expresion de marcadores de proliferacion y crecimiento durante una deficiencia moderada de zinc". MEDICINA 69: 183 (Supl. I) (ISSN 0025-7680)
34. **Ortega, H.H.**; Rey, F.; Velazquez, M.; Padmanabhan, V. (2009) "Alteraciones en la expresión proteica de componentes de la cascada de señalización de insulina en ovarios de ovinos tratados prenatalmente con andrógenos aromatizables y no aromatizables". (Resumen) MEDICINA 69: 203 (Supl. I) (ISSN 0025-7680)
35. Velázquez, M.M.L.; Alfaro, N.S.; Stangaferro, M.L., Salvetti, N.R., **Ortega, H.H.** (2010) "Proteínas de golpe térmico (HSPs) involucradas en la enfermedad quística ovárica bovina: Sus perfiles de expresión". (Resumen) MEDICINA 70: 142 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
36. Stangaferro, M.L.; Silva, M.A.; Summa, M.I.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** (2010) "Contribución del Factor de Crecimiento Transformante- β (TGF- β) en la patogenia de la Enfermedad Quística Ovárica bovina". (Resumen) MEDICINA 70: 142 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
37. Amweg, A.; Paredes, A.; Salvetti, N.R.; Lara H.; **Ortega, H.H.** (2010) "Expresión de receptores de Melanocortinas y efectos directos de ACTH sobre la secreción de esteroides en el ovario bovino". (Resumen) MEDICINA 70: 143 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
38. Rodríguez, F.M.; Panzani, C.G.; Salvetti, N.R.; Barbeito, C.G.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. (2010) "Influencia de las proteínas de unión a IGF (IGFBP)-2 y -3 en Quistes Foliculares de Bovinos con Enfermedad Quística Ovárica (COD)". (Resumen) MEDICINA 70: 143 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
39. Alfaro, N.; Salvetti, N.R.; Rodríguez, F.; Panzani, C.; Velázquez, M.; **Ortega, H.H.** (2010) "Expresión del Coactivador de Receptor de Esteroides 3 (SRC-3) en ovarios bovinos normales y con Enfermedad Quística Ovárica (COD)". (Resumen) MEDICINA 70: 142 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
40. Dallard B.; Pujato S.; Baravalle C.; Renna M.; Rey F.; Ortega **H.H.**; Calvinho L. (2011) "La inoculación intramamaria de Panax ginseng al momento del secado modifica la expresión de componentes del sistema de Factores de Crecimiento Análogos a Insulina (IGFs)". MEDICINA 71:76 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
41. Panzani C.; Rodriguez M F.; Benitez G.; Salvetti N.; Stangaferro M.; **Ortega H.H.**; Rey F. (2011) "Expresión intraovárica de componentes de la cascada de señalización de insulina en la enfermedad quística ovárica bovina". MEDICINA 71:274 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
42. Salvetti N.; Barbeito C.; Panzani C.; Gimeno E.; **Ortega H.H.** (2011) "Variaciones en la distribución de componentes glicosilados en el ovario de ratas con enfermedad quística ovárica inducida". MEDICINA 71:331 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
43. Rodríguez F.; Colombero M.; **Ortega H.H.**; Salvetti N.; Díaz P.; Barbeito C.; Rey F. (2011) "Comportamiento diferencial de componentes del sistema IGF en la enfermedad quística ovárica bovina". MEDICINA 71:534 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
44. Alfaro N.; Amweg A.; Matiller V.; Rodriguez F.; Velazquez M.; Salvetti N.; Stangaferro M.; **Ortega H.H.** (2011) "Expresión del receptor de andrógenos durante el desarrollo folicular en ovarios bovinos de animales sanos y su variación en animales con enfermedad quística ovárica". MEDICINA 71:539 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)

45. Marelli, B.E.; Amweg, A.N.; Díaz, P.U.; Stangaferro, M.L.; Rey, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** (2012) "Expresión diferencial de los receptores de gonadotropinas en la enfermedad quística ovárica". MEDICINA 72:54 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
46. **Ortega, H.H.**; Díaz, P.; Stangaferro, M.; Gareis, N.; Barberis, F.; Matiller, V.; Rey, F.; Salvetti, N.R. (2012) "Análisis de la dinámica folicular y los niveles séricos e intrafolículos de hormonas esteroides en un modelo de persistencia folicular en bovinos." MEDICINA 72:121 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
47. Rodríguez, F.; Colombero, M.; Panzani, C.; Salvetti, N.; **Ortega, H.H.**; Rey F. (2012) "Expresión de una proteína de unión a IGF (IGFBP4) y de la enzima proteolítica PPAP-A en folículos ováricos de vacas con enfermedad quística ovárica (COD)." MEDICINA 72:178 (Supl. II) (ISSN 0025-7680)
48. Díaz, P. U.; Stangaferro, M. L.; Gareis, N.C.; Barberis F.; Matiller, V.; Rey, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H. H.** (2013) "Análisis de los patrones pulsátiles de hormona luteinizante (LH) en un modelo de persistencia folicular en bovinos". MEDICINA 73:102 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
49. Baravalle, M. E; Stassi, A; Velázquez, M; Belotti M; Díaz, P; Peralta, B; Salvetti N; **Ortega, H.H.** (2013) "Expresión de las citoquinas asociadas a la ovulación, IL6 e IL1 α , en folículos ováricos de vacas con enfermedad quística ovárica (COD)." MEDICINA 73:101 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
50. Amweg, A.N.; Rodríguez, F.M.; Salvetti, N.R.; Rey, F.; Marelli B.; **Ortega, H.H.** (2013) "Rol de los glucocorticoides (GC) en la enfermedad quística ovárica bovina (COD): Evaluación de la expresión de la 11 β -hidroxisteroide deshidrogenasa y del receptor de GC" MEDICINA 73:246 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
51. Hein, G.J.; Panzani, C.G.; Rodríguez, F.M.; Benítez, G.A.; Huber, E.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. (2013) "Expresión diferencial de componentes de la cascada de señalización intracelular como moduladores de la respuesta a insulina en folículos ováricos de bovinos con enfermedad quística" MEDICINA 73:175 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
52. Matiller, V. ; Stangaferro, M. ; Daz, P. ; Amweg, A. ; Rey, F. ; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N. (2013) "Influencia de la expresión de las isoformas de TGF β y del receptor TGF β -r1 en la patogenia de la enfermedad quística ovárica en bovinos lecheros". MEDICINA 73:173 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
53. Ongaro L.; Salvetti N.R.; **Ortega H.H.**; Giovambattista A.; Spinedi E. (2013) "Efecto de la androgenización neonatal en la rata hembra sobre la función ovárica prepuberal". MEDICINA 73:239 (Supl. III) (ISSN 0025-7680)
54. Baravalle, M.E.; Stassi, A.; Velázquez, M.; Belotti M.; Díaz, P.U.; Peralta, B.; Ortega, H.H.; Salvetti N.R (2014) "Expresión de TNF- α en folículos ováricos de vacas con Enfermedad Quística Ovárica (COD)". *Revista de Medicina Veterinaria* 95(1):56 (ISSN 0325-6391)

e) Notas publicadas en INTERNET y sitios WEB:

1. Maffini, M.; **Ortega, H.H.**; Stoker, C.; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. 1999 "Nuclear Morphometry and Biologic Markers Evaluation in Fine Needle Aspiration Biopsies (FNAB) From Prostate Carcinomas". Publicación realizada por "Media Cybernetics Inc." Disponible en INTERNET desde Mayo de 1999. Dirección: www.mediacy.com/notes/an142.htm
2. **Ortega H.H.**, Salvetti N.R., Ricci N., Dallard, B. Lorente J.A. "Lectin histochemical And Cytometrical Evaluation Of Rat's Corpus Luteum Using Computer Image Analysis ". Publicación realizada por "Media Cybernetics Inc." Disponible en INTERNET desde Mayo de 1999. Dirección: www.mediacy.com/notes/an143.htm

f) Monografías, Revisiones, Artículos Breves de Divulgación y Material Didáctico:

1. **Ortega, H.H.** (1994) "Histofisiología de la Reproducción Animal (1ª parte)". Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 120 pp.
2. Barra, F.; **Ortega, H.H.** y Schneider, R. (1994) "La teoría cromosómica de la herencia: Mitosis y Meiosis". Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 6 pp.
3. Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva II. (1994) "Estesiología" Módulo Número 1 correspondiente a la metodología de estudio a distancia. Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva II. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 45 pp.
4. Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva II. (1994) "Neurología". Módulo Número 2 correspondiente a la metodología de estudio a distancia. Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva II. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 38 pp.
5. Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva II. (1994) "Angiología". Módulo Número 3 correspondiente a la metodología de estudio a distancia. Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva II. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 38 pp.
6. Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva II. (1994) "Aves". Módulo Número 4 correspondiente a la metodología de estudio a distancia. Cátedra de Anatomía Comparada y Descriptiva II. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 45 pp.
7. Dallard, B.; **Ortega, H.H.**; Godoy, E.; Sividini, A.; Pastor, R.; Weihmuller, L. y Lorente, J. (1994) "Guía de actividades para el alumno 1994". Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 37 pp.
8. **Ortega, H.H.** y Lorente, J.A. (1995) "Mecanismo de la Fertilización". Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 5 pp.
9. **Ortega, H.H.** y Garnero, O. (1995) "Efecto de la Carga Animal sobre la Producción Lechera". Cátedra de Producción de Bovinos de Leche. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 12 pp.
10. **Ortega, H.H.** y Sanz, G. (1995) "Evaluación de la Calidad Seminal". Revisión Bibliográfica. Cátedra de Teriogenología. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 9 pp.
11. **Ortega, H.H.** y Bertoli, J. (1995) "Efecto de la Carga Animal sobre la Producción de Carne". Traducción Adaptativa. Cátedra de Producción de Bovinos de Leche. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 7 pp.
12. **Ortega H.H.** (1995) "Histofisiología de la Reproducción Animal". Cátedra de Histología y Embriología. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Litoral. 210 pp
13. Rapela, J.; Arquiel, P.; **Ortega, H.H.** y Lorente, J.A. (1995) "Unidades Motoras del Músculo Estriado Esquelético". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.) VII: 15-16.
14. **Ortega, H.H.** y Maciel, M. (1995) "Indices Utilizados para la Evaluación del Desempeño Reproductivo en Rodeos Lecheros Estacionales". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.) VII: 19-20.
15. **Ortega, H.H.** y Sanz, G. (1995) "Actualización Sobre Métodos de Conservación de Semen e Inseminación Artificial en Ovinos". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.) VIII: 14-15
16. Toselli, F.; Rapela, J.; **Ortega, H.H.** y Lorente, J.A. (1995) "Foliculos Ováricos (Clasificación) - Ovulación ". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.) VIII: 10-12
17. **Ortega, H.H.** y Sanz, G. (1995) "Valoración de la calidad seminal y su relación con la fertilidad (I Parte)". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.). IX: 5-7
18. **Ortega, H.H.** y Lorente, J.A. (1995) "Ondas Foliculares". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.) IX: 13-15

19. **Ortega, H.H.** y Lorente, J.A. (1995) "Reconocimiento Materno de la Gestación". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.). IX: 16-20
20. **Ortega, H.H.** y Sanz, G. (1996) "Valoración de la calidad seminal y su relación con la fertilidad (II Parte)". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.). X:18-20
21. **Ortega, H.H.**; Garnero, O. y Bertoli, J. (1996) "Carga Animal: Su efecto sobre la producción de carne (I Parte)". Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.). XI:10-12
22. Ricci, N.; Salvetti, N.; **Ortega, H.H.** (1998) "Formación y activación del cuerpo lúteo en la rata".. Revista 6 de Agosto. Centro de Estudiantes de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (C.E.A.V.E.). XII: 13-14.
23. **Ortega, H.H.**; **Casanovas, G.** (1998) "Aplicaciones del Análisis de Imágenes" Apunte de 35 páginas correspondiente al curso Organizado por la Asociación Argentina de Ciencias Morfológicas, en el marco del 8º congreso Argentino de Ciencias Morfológicas

g) Trabajos presentados en reuniones científicas:

Nacionales:

1. Galván de Garcia, S. M.; Visciglio, S.; Andreotti, C.; Barra, F.; Gaineddu, B.; Garcia, N.; **Ortega, H.H.**; Palacios, A.; Pastor, R. y Sbodio, O. "La videocámara en el aula de anatomía veterinaria". XXXI Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Tucumán. 1994. Resumen en Actas, p. 18
2. Galván de Garcia, S. M.; Visciglio, S.; Andreotti, C.; Barra, F.; Gaineddu, B.; Garcia, N.; **Ortega, H.H.**; Palacios, A.; Pastor, R. y Sbodio, O. "Uso didáctico del video en la enseñanza de la anatomía veterinaria". XXXI Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Tucumán. 1994. Resumen en Actas, p. 19
3. Lorente, J.; Pastor, R.; Sividini, A.; Godoy, E.; Sbodio, O.; Dallard, B. y **Ortega, H.H.** "Hallazgo singular de fibras musculares estriadas esqueléticas en el oviducto de la coneja". XXXI Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Tucumán. 1994. Resumen en Actas, p. 188
4. Miglietta, M.C.; Lorente, J.; Galván, S.; Ferraro, M.C.; Andeotti, C.; Pastor, R.; Godoy, E.; Sbodio, O.; **Ortega, H.H.**; Rodriguez, P. y Arquiel, P. "Evaluación morfométrica macro y microscópica de las adrenales de cerdos hasta los 30 días". XXXII Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Mar del Plata. Buenos Aires. 1995. Resumen en Actas, p. 265
5. Oliva, G.; Mottura, C.; Galván, S. y **Ortega, H.H.** "Diseño de un Software para la Administración de un Banco de Datos de Anatomía". XXXII Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Mar del Plata. Buenos Aires. 1995. Resumen en Actas, p. 218
6. Lorente, J.A.; Rapela, J.; Rodriguez, P.; Toselli, F. y **Ortega, H.H.** "Determinación histoquímica de células cromafines en adrenales de cerdo". 1ra Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología. Esperanza. Santa Fe. 1995.
7. Garcia, N.; Moggia, L.; Godoy, E.; Sbodio, O.; Galvan de Garcia, S.M.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.** y Ibañez, M. "Morfología macroscópica y microscópica del páncreas de *Myocastor coypus* (Falsa Nutria)". 7º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis. 1996. Resumen en Actas, p. 103
8. Miglietta, M.; Lazzaroni, O.; Ferraro, M.C.; Lorente, J.A.; Pastor, R.; **Ortega, H.H.** y Rodriguez, P. "Uso de Lisados Vegetales para el Tratamiento de Úlceras Dérmicas Caninas". 7º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis. 1996. Resumen en Actas, p. 105

9. **Ortega, H.H.**; Althaus, R.; Taboada, A. y Gallardo, M. "Niveles de urea y amonio en sangre y leche de bovinos, y su influencia sobre la reproducción.". 7º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis. 1996. Resumen en Actas, p. 111
10. Miglietta, M.C.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Ferraro, M.C. y Pastor, R. "Estudio morfométrico de la piel de caninos Fox Terrier Wire sometidos a arranque de pelo (Trimming)". 7º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis. 1996. Resumen en Actas, p. 115
11. Lorente, J.A.; Sividini, A.; Lanatta, H.; **Ortega, H.H.**; Nisnivoch, N.; Salvetti, N. y Ludueña, M. "Procesamiento computarizado de Imágenes Histológicas". 7º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis. 1996. Resumen en Actas, p. 117
12. Miglietta, M.C.; Ferraro, M.C.; Andreotti, C.; Galvan, S.M.; Godoy, E.; Sbodio, O.; Lorente, J.A. y **Ortega, H.H.** "Morfología macroscópica y microscópica del páncreas porcino". 7º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. San Luis. 1996. Resumen en Actas, p. 121
13. Piva, J.R.; Piva, C.E.; **Ortega, H.H.**; Romano, C.A. y Herrera Valladares, W. "Empleo de las Microondas en Técnica Histológica de Impregnación Argéntica". XXXIII Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Corrientes. 1996. Resumen en Actas, p. 60
14. Lorente J.A.; **Ortega, H.H.**; Lanatta, H.; Salvetti, N.; Ludueña, M. y Dallard, B. "Uso de la Informática para el Procesamiento de Imágenes Histológicas". XXXIII Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Corrientes. 1996. Resumen en Actas, p. 113
15. Miglietta, M.C.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Ferraro, M.C. y Pastor, R. "Histomorfometría del integumento de caninos sometidos a arranque de pelo (Trimming)". XXXIII Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Corrientes. 1996. Resumen en Actas, p. 120
16. Piva, J.R.; Piva, C.E.; Romano, C.A.; **Ortega, H.H.** y Herrera Valladares, W. 1996. "Empleo de las Microondas en Técnicas de Impregnación Argéntica para Histología y Patología". Encuentro Bioquímico del Litoral. Santa Fe. 1996. Resumen en Actas, p. 128
17. **Ortega, H.H.**; Althaus, R.; Taboada, A. y Gallardo, M. "Aplicación del método de Berthelot en la determinación de urea y amonio en flujo vaginal bovino". 2º Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología. Río Cuarto. Córdoba. 1996. Resumen en Actas, p. 16
18. Ludueña, M.; Salvetti, N.; Lanatta, H.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A. y Pastor, R. "Desarrollo de la pezuña en fetos bovinos". 2º Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología. Río Cuarto. Córdoba. 1996. Resumen en Actas, p. 21
19. Ibañez, M.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A.; Galván, S.M.; Ferraro, M.; Ricci, N. y Nisnovich, N. "Estudio y revisión del hueso clitoridiano canino". 2º Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología. Río Cuarto. Córdoba. 1996. Resumen en Actas, p. 20
20. Orduna G.; **Ortega, H.H.**; Piva, J. y Moreyra, E. "Revisión histológica de la corteza cerebral del bovino comparando dos técnicas". 2º Reunión Latinoamericana de Cátedras de Fisiología. Río Cuarto. Córdoba. 1996. Resumen en Actas, p. 20
21. **Ortega, H.H.**; Piva, J.R.; Salvetti, N.; Ricci, N.; Lorente, J.A.; Arquiel, P.; Nisnovich, N. "Regiones Organizadoras Nucleolares Argirófilas (AgNORs), su aplicación como índice de proliferación celular". Reunión de Comunicaciones de la Carrera de Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Esperanza. Santa Fe. 1997. Resumen en Actas, p. 21
22. Piva, J.R.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.; Lorente, J.A.; Ricci, N.; Arquiel, P. "Aplicación de microondas para acelerar técnicas de impregnación argéntica". Reunión de Comunicaciones de la Carrera de Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Esperanza. Santa Fe. 1997. Resumen en Actas, p. 22
23. **Ortega, H.H.**; Taboada, A. y Gallardo, M. "Niveles de urea y amonio en sangre, leche y flujo vaginal de bovino y su influencia sobre la reproducción". Reunión de Comunicaciones de la Carrera de Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. Esperanza. Santa Fe. 1997. Resumen en Actas, p. 36
24. Parma de Croux, M.J., Arquiel, P.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A. "Toxicidad del herbicida paraquat en juveniles de *Apareiodon affinis* (Pisces, hemiodidae)". VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes 1997. Resumen en Actas, p. 118-119

25. Piva, J.R.; **Ortega, H.H.**; Reus, V.; Seib, E.; Salvetti, N. "Estructuras argirófilas intranucleares. Comparación de dos técnicas." 34º Congreso Argentino de Patología. Rosario, Santa Fe. 1997. Resumen en Actas, p. 56
26. Salvetti, N.; Ricci, N.; **Ortega, H.H.**; Piva, J.R.; Lorente J.A. "Evaluación de variantes en la tinción de Regiones Organizadoras Nucleolares Argirófilas (AgNORs)". 8º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, 1998. Resumen en Actas, p. 50
27. Arquiel P.; Lorente J.A. ; **Ortega, H.H.** "Estudio lectinhistoquímico de branquias de pimelodus clarias (bagre amarillo)" 8º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, 1998. Resumen en Actas, p. 51
28. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.; Ricci, N.; Lorente J.A.; Dallard, B. "Lectinhistoquímica del cuerpo lúteo de ratas "Wistar" gestantes". 8º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, 1998. Resumen en Actas, p. 51
29. Sanz, G.; Lorente J.A.; Gallardo, M.; **Ortega, H.H.** "Evaluación histológica del intestino delgado de conejos alimentados con dos dietas de distinta concentración de fibra". 8º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, 1998. Resumen en Actas, p. 51
30. Ludueña, M.; Sbodio, O.; **Ortega, H.H.**; Lorente J.A. "Caracterización anatómica e histológica de un caso de hermafroditismo en caprinos". 8º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, 1998. Resumen en Actas, p. 71
31. Piva, J.R.; Piva, C.E.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Seib E.P.; Machado G. "Expresión de oligosacáridos de los glucoconjugados de la superficie de carcinomas escamosos". XIV Congreso Argentino de Dermatología. Buenos Aires, 1998.
32. Maffini, M.; **Ortega, H.H.**; Stoker, C.; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. "Nuclear morphometry and biologic markers evaluation in fine needle aspiration biopsies (FNAB) from prostate carcinomas". III Curso de Biología Molecular en Oncología. Laboratorio de Reproducción y Lactancia (CRICYT-CONICET) Mendoza, 1998.
33. Stoker, C.; Maffini, M.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. " Evaluación del contenido de DNA en celulas normales y tumorales por analisis de imagenes digitalizadas". II Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 1998. Resumen en Actas, p. 74
34. Maffini, M.; **Ortega, H.H.**; Stoker, C.; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. "Morfometria nuclear y marcadores moleculares en biopsias por puncion-aspiracion con aguja fina (BPA) de carcinomas de prostata". II Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 1998. Resumen en Actas, p. 75
35. **Ortega, H.H.**; Ramos, J.G.; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. "La sínfisis púbica de la rata: cambios histoquímicos relacionados con el parto y el dimorfismo sexual". II Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 1998. Resumen en Actas, p. 77
36. Maffini, M.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. "Biopsias por aspiración con aguja fina (BPA) de carcinomas de prostata: Asociación entre morfología nuclear y marcadores biológicos". Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina. Diciembre de 1998.
37. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Lorente, J.A. "El análisis digital de imágenes frente a la interpretación visual ". III Reunión de Comunicaciones de la Carrera de Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias (U.N.L.). Esperanza. Santa Fe. 1999.
38. Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A.; Gimeno, E.; Canal, A.M. "Estudio histoquímico e inmunohistoquímico en el Síndrome Poliquístico Ovárico". III Reunión de Comunicaciones de la Carrera de Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias (U.N.L.). Esperanza. Santa Fe. 1999.
39. Stoker, C.; Maffini, M.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. "Determinación de la ploidía en biopsias por puncion-aspiracion con aguja fina (BPA) de carcinomas de prostata". III Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 1999.

40. Ludueña, M.G.; Gapel, C.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Sbodio O. "Influencia del fotoperiodo sobre el ciclo seminifero en ratones". III Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 1999.
41. Ramos, J.; Varayoud, J.; Kass, L.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E. "Presencia de mastocitos y expresión de desmina (des) y vimentina (vim) en el cérvix de la rata durante la preñez". Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina. Diciembre de 1999.
42. Varayoud, J.; Ramos, J.; Kass, L.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E. "Evaluación inmunohistoquímica de la proliferación celular en el cérvix uterino durante la segunda mitad de la preñez". Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina. Diciembre de 1999.
43. Varayoud, J.G.; Ramos, J.G.; Kass, L.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. "Expresión de proteínas del citoesqueleto en el estroma del cérvix uterino de la rata durante la preñez y el parto". II Encuentro Bioquímico del Litoral y V Jornadas de Comunicaciones Técnico Científicas, Santa Fe, Junio de 2000. Resumen en Actas, p. 59
44. **Ortega, H.H.**; Montes, G.S.; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. "Distribución diferencial de las fibras del sistema elástico en la articulación interpública de la rata". II Encuentro Bioquímico del Litoral y V Jornadas de Comunicaciones Técnico Científicas, Santa Fe, Junio de 2000. Resumen en Actas, p. 61
45. Brem, J.J.; Pochón, D.O.; Trulls, H.E.; Miranda, A.O.; **Ortega H.H.** "Actividad de neoformación osea en ratas a través de la fluorescencia de oxitetraciclina". XXI Sesión de Comunicaciones Científicas – Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Julio de 2000. Resumen en Actas, p. 80
46. Varayoud, J.G.; **Ortega, H.H.**; Ramos, J.G.; Kass, L.; Muñoz de Toro, M.; Luque, E.H. "Análisis comparativo entre técnicas inmunohistoquímicas simples y dobles mediante análisis de imágenes digitalizadas". II Reunión Argentina de Patología Veterinaria. Corrientes, Setiembre de 2000. Resumen en Actas, p. 54
47. Salvetti N.R.; Ricci N.; Milone, S.; Lorente J.A.; **Ortega H.H.** "Fotoperíodo y Reproducción: Influencia de fotoperíodos extremos sobre la morfología ovárica del ratón (*mus musculus*)". II Reunión Argentina de Patología Veterinaria. Corrientes, Setiembre de 2000. Resumen en Actas, p. 103
48. Vicario, J.; Piva, J.R.; Pierini, A.; Campos C.; Canal A.M.; **Ortega, H.H.**; Pfeiffer, H.; Gerardo, L.; Fendrich, I.; Novero R. "Médula osea autóloga via seno coronario y angiogénesis en cerdos con injuria miocárdica". XXI Congreso Nacional de Cardiología, Federación Argentina de Cardiología, Mar del Plata, 2002. **Premiado con el 1er Premio al Mejor Trabajo Científico.**
49. Alzola R. H.; **Ortega H.H.**; Lupidio M.C.; Ghezzi M. D.; astro A.; Rodríguez J.; Lorente J.A. "Localización inmunocitoquímica de sustancia p y proteína s-100 en el estomago de la llama (*Lama glama*).". 3ra Jornada sobre la enseñanza y la investigación de las Ciencias Morfológicas Veterinarias. Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil, Buenos Aires, Noviembre de 2002.
50. **Ortega, H.H.**; Lorente J.A. "Las células de Leydig, un nuevo miembro del sistema APUD?". 3ra Jornada sobre la enseñanza y la investigación de las Ciencias Morfológicas Veterinarias. Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil, Buenos Aires, Noviembre de 2002.
51. Dallard, B.E.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Iguzquiza, I.A.; Calvino, L.F. "Efecto de la infusión de un inmunomodulador al final de la lactancia en la involución de la glándula mamaria bovina." III Reunión Argentina de Patología Veterinaria. Rosario, Santa Fe, Noviembre de 2002. Resumen en Actas, p. 40
52. Salvetti, N.R.; Canal A.M.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** "Síndrome Poliquístico Ovárico: Caracterización temporal del proceso de inducción y reversión en un modelo experimental." III Reunión Argentina de Patología Veterinaria. Rosario, Santa Fe, Noviembre de 2002. Resumen en Actas, p. 83

53. **Ortega, H.H.**; Lorente J.A. "Estudio inmunohistoquímico de las células de Leydig de roedores, utilizando marcadores neuroendócrinos". III Reunión Argentina de Patología Veterinaria. Rosario, Santa Fe, Noviembre de 2002. Resumen en Actas, p. 72
54. Vicario, J.; Piva, J.; Pierini, H.; **Ortega, H.H.**; Canal, A.; Gerardo, L.; Pfeiffer, H.; Campos, C.; Fendrich, I.; Novero, E.; Monti, A.; Fasio, F. "Oclusión transitoria del seno coronario como ruta de administración de células para inducir angiogenesis en cerdos." XXII Congreso Nacional de Cardiología - Federación Argentina de Cardiología . Buenos Aires, Agosto de 2003
55. Vicario, J.; Gerardo, L.; Campos, C.; Piva, J.; Licheri, A.; Novero, E.; Serrao, J.; Torresani, E.; **Ortega, H.H.** "Medula ósea autóloga no fraccionada y angiogenesis en pacientes con arteriopatía periférica severa. Fase clínica I". XXII Congreso Nacional de Cardiología - Federación Argentina de Cardiología . Buenos Aires, Agosto de 2003
56. Salvetti, N.; Canal, A.; Gimeno, J.; **Ortega, H.H.** "Estudio histoquímico de los componentes de la matriz extracelular de la pared folicular en quistes ováricos inducidos". VII Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, Octubre de 2003.
57. Acosta, I.; Pastor, R.; Lorente, J.; Dallard, B.; **Ortega, H.H.**; Canal, A.; Galván, S.; Salvetti, N. "Patrón lectinohistoquímico de la glándula mamaria de la rata (*Ratus norvegicus*) cepa wistar, durante la pubertad y prepubertad". VII Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe, Octubre de 2003.
58. Koscinczuk, P.; Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.**; Maruñak, S. "Mioglobina en tejido renal de ratones tratados con veneno de *Bothrops neuwiedii diporus* de Argentina". XXIV Sesión de Comunicaciones Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Septiembre, 2003.
59. Koscinczuk, P.; Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.**; Maruñak, S.; Boda, J.T. "Marcación inmunohistoquímica de mioglobina en tejido renal de ratas intoxicadas con veneno de *Bothrops neuwiedii diporus* de Argentina". Sesión de Comunicaciones científicas de la Secretaría de Ciencia y Técnica - Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Octubre, 2003.
60. Dallard, B.E.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Lorente, J.A.; Calvino, L.F. "Inmunomarcación de IGF-I y PCNA en glándula mamaria de bovinos tratados con un inmunomodulador durante la involución". 9º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. La Plata, Buenos Aires, Abril de 2004. Resumen en Actas, p. 19
61. Mira, G.A.; Fullana, L.; Gomez, G.A.; Rey, V.; Salvetti, N.R.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.** "Alteración en los marcadores neuroendócrinos en células de Leydig por exposición a luz permanente". 9º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. La Plata, Buenos Aires, Abril de 2004. Resumen en Actas, p. 34
62. Mira, G.A.; Baravalle, C.; Picech, S.E.; Salvetti, N.R.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.** "Influencias de la supresión hormonal, sobre la diferenciación neuroendócrina en las células de Leydig". 9º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. La Plata, Buenos Aires, Abril de 2004. Resumen en Actas, p. 34
63. Pastor, R.; Dallard, B.; Galván, S.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Godoy, E.; Acosta, I.; Lorente, J.A. "Inmunomarcación con alfa-actina de células mioepiteliales en glándula mamaria de ratas". 9º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. La Plata, Buenos Aires, Abril de 2004. Resumen en Actas, p. 35
64. Salvetti, N.R.; Gimeno, E.J.; Lorente, J.A. **Ortega, H.H.** "Inmunomarcación de filamentos intermedios y alfa-SMA en quistes foliculares inducidos". 9º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. La Plata, Buenos Aires, Abril de 2004. Resumen en Actas, p. 38
65. Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; Fullana, L.; Müller, L.; Lorente, J.A.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** "Evaluación de la proliferación celular en quistes ováricos inducidos en dos modelos experimentales". IV Reunión Argentina de Patología Veterinaria. La Plata, Buenos Aires, Junio de 2004. Resumen en Actas, p. 57
66. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R. "Comparación de métodos de valoración de receptores hormonales por inmunohistoquímica". IV Reunión Argentina de Patología Veterinaria. La Plata, Buenos Aires, Junio de 2004. Resumen en Actas, p. 81

67. Godoy, E.C.; Lorente, J.A.; Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.** "Lesiones cutaneas producidas por la aplicación repetida de cipermetrina "pour on" en ratones". IV Reunión Argentina de Patología Veterinaria. La Plata, Buenos Aires, Junio de 2004. Resumen en Actas, p. 99.
68. Koscinczuk, P.; Dallard, B.; **Ortega, H.H.**; Maruñak S. "Daño muscular, liberación de mioglobina y daño renal en el accidente ofídico por *bothrops neuwiedii diporus*". XXV Sesión de Comunicaciones Científicas – Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Julio de 2004. Resumen en Actas, p. 16
69. Acosta de Pérez, O.; Maruñak, S.L.; Ruíz de Torrent, Raquel M., Teibler, G.P.; Leiva, L.; Gay, C.; **Ortega, H.H.** "Actividad fosfolipasica, defibrinante, mionecrotica y letal del veneno de la serpiente *bothrops jararacussu* de Argentina". Sesión de Comunicaciones científicas de la Secretaría de Ciencia y Técnica - Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco, Octubre, 2004.
70. Koscinczuk, P.; Dallard, B.; **Ortega, H.H.**; Rossiani, A.; Borda, T. "Efectos de la dexametasona sobre la inmunomarcación renal de mioglobina en ratas intoxicadas con veneno de *bothrops neuwiedii diporus*". Sesión de Comunicaciones científicas de la Secretaría de Ciencia y Técnica - Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco, Octubre, 2004.
71. Müller, L. A.; Amable, P.; Baravalle C.; Salvetti, N. R.; **Ortega, H.H.** "Expresión de vimentina en la pared folicular de quistes ováricos bovinos". VIII Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Octubre de 2004.
72. Dezar, G.; Minella, K.M.; Fuentes, M.B.; Costamagna, A.M.; Gallo, J.; Baroni, M.; Alvarez, C.; **Ortega, H.H.** "Influencia de *Lactobacillus Acidophilus* y *Casei* sobre la proliferación celular del corion de las vellosidades intestinales de ratones Balb/c". XXVII Reunión Anual de CASLAN y Jornadas de Nutrición y Salud. FBCB-UNL. Santa Fe, Noviembre de 2004. Resumen en Actas, p. 19.
73. Salvetti NR; Müller LA; Acosta JC; Palomar MM; Gimeno EJ; **Ortega HH.** "Alteración en la expresión del receptor de estrógenos β en las distintas estructuras foliculares ováricas en vacas con quistes ováricos". III Encuentro Bioquímico del Litoral. IV Jornadas de Comunicaciones Técnico Científicas. Santa Fe, 16 al 18 de Junio de 2005. Resumen en Actas, p. 92.
74. Baravalle C; Salvetti NR; Mira GA; **Ortega HH.** "Proliferación Celular y Expresión de Cadherinas en la Pared Folicular de Quistes Ováricos Inducidos con Letrozol". III Encuentro Bioquímico del Litoral. IV Jornadas de Comunicaciones Técnico Científicas. Santa Fe, 16 al 18 de Junio de 2005. Resumen en Actas, p. 93.
75. Palomar MM; Acosta JC; Baravalle C; Salvetti NR; **Ortega HH.** "Estudio de la Proliferación Celular en la Glándula Adrenal en Ratas con Enfermedad Poliquística Ovárica Inducida". III Encuentro Bioquímico del Litoral. IV Jornadas de Comunicaciones Técnico Científicas. Santa Fe, 16 al 18 de Junio de 2005. Resumen en Actas, p. 94.
76. Reus, V.; Costamagna, A.; Fuentes, M.; **Ortega, H.H.**; Fabro, A.; Benmelej, A.; Minella, K. "Cuantificación del área linfática asociada al intestino delgado, en ratones alimentados con leche BIO". III Encuentro Bioquímico del Litoral. IV Jornadas de Comunicaciones Técnico Científicas. Santa Fe, 16 al 18 de Junio de 2005. Resumen en Actas, p. 59.
77. Brem, J.J.; Trulls, H.E.; Picot, J.A.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Brem, J.C. "Acción del estradiol y progesterona sobre el tejido trabecular óseo en ratas con ooforectomía bilateral". XXVI Sesión de Comunicaciones Científicas – Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Julio de 2005. Resumen en Actas, p. 44.
78. Koscinczuk, P.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Maruñak S. "Alteraciones histopatológicas en los glomérulos de ratas intoxicadas con veneno de *bothrops neuwiedii diporus* de Argentina". XXVI Sesión de Comunicaciones Científicas – Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Julio de 2005. Resumen en Actas, p. 50.
79. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Amable, P.; Müller, L.A.; Barbeito, C.; Gimeno, E.J. "Distribución de Cadherinas e Integrinas en Quistes Foliculares Ováricos. Bovinos". VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata - IV Jornadas de Educación. La Plata, 18 - 19 de Agosto de 2005.

80. Francou, M.; Durdos, M.; Baravalle, C.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Proliferación de gonadotrofos en hipófisis de ratas con enfermedad quística ovárica inducida". VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata - IV Jornadas de Educación. La Plata, 18 - 19 de Agosto de 2005.
81. Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; Müller, L.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** "Elevada expresión de heat shock protein 70 en los folículos en crecimiento y quísticos en ratas con enfermedad quística ovárica inducida". VII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata - IV Jornadas de Educación. La Plata, 18 - 19 de Agosto de 2005.
82. Palomar, M.M.; Acosta, J.C.; Müller, L.A.; Barberis, F.; Taboada, A.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Tratamiento de la enfermedad quística ovárica bovina mediante la administración epidural de una combinación de GnRH y Naloxona". IX Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Octubre de 2005.
83. Acosta, J.C.; Palomar, M.M.; Müller, L.A.; Dallard, B.E.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Expresión de IGF-I (Insulin-Like Growth Factor-I) en ovarios de bovinos con la enfermedad quística ovárica". IX Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Octubre de 2005.
84. Brem, J.J.; Trulls, H.E.; Picot, J.A.; Ortiz de Rus, M.E.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Brem, J.C. "Terapia hormonal de reemplazo hormonal sobre el tejido oseo en ratas ovariectomizadas". Jornadas Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria. Rio Cuarto, Córdoba, 2005. Resumen en Actas, p. 123.
85. Eyheramendy, V.; Felipe, A.; **Ortega, H.H.**; Baravalle, C.; Lorente, J.A.; Rodriguez, J.; Alzola, R. "Morfología y citología fetal de Myocastor Coypus (Coipo). I Duodeno. Jornadas Argentinas de Maztozoología, Buenos Aires, 2005.
86. Rodríguez, H.; Durando, M.; Ramos, G.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque H. "El parto del cobayo transcurre con una expresión diferencial del ARNm de receptor de estrógenos alfa (REA) y beta (REB) en distintas regiones del útero". Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina. Diciembre de 2005.
87. Francou, M.; Durdos M.; Baravalle, C.; Salvetti, N. R.; **Ortega, H.H.** "Alteraciones en la población y proliferación de células secretoras de prolactina en hipófisis de ratas con enfermedad quística ovárica inducida". 10º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, Marzo de 2006.
88. Salvetti, N. R.; Baravalle, C.; Gimeno, J .E.; Lorente, J. A; **Ortega, H.H.** "Relación entre receptores hormonales esteroides y HSP70 en las estructuras ováricas de ratas con enfermedad quística ovárica inducida". 10º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, Marzo de 2006.
89. Baravalle, C.; Salvetti N.R.; Lorente J.A.; **Ortega H.H.** "Expresión de componentes del citoesqueleto en quistes ováricos inducidos mediante letrozol". 10º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, Marzo de 2006.
90. Godoy E.C.; Buschiazzo A.; Salvetti N.R.; Lorente J.A.; Baravalle C.; **Ortega H.H.** "Alteración de la proliferación celular en piel de ratones sometidos a dosis repetidas de cipermetrina "pour on". 10º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, Marzo de 2006.
91. Palomar M.M.; Acosta J.C.; Baravalle C.; Salvetti N.R.; **Ortega H.H.** "Morfología de la glándula adrenal en ratas con enfermedad quística ovárica inducida". 10º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Tandil, Buenos Aires, Marzo de 2006.
92. Vicario, J.; Campo, C.; Piva, J.; **Ortega, H.H.**; Canal, A.M.; Pierini, A.; Gerardo, L.; Novero, R., et al. "Infarto de miocardio y quimerismo mixto con médula ósea alogénica en cerdos sexomismatch sin inmunosupresión". XXV Congreso Nacional de Cardiología - Federación Argentina de Cardiología . Rosario, Santa Fe, Mayo de 2006.
93. **Ortega, H.H.**; Palomar, M.M.; Acosta, J.C.; Salvetti, N.R.; Dallard, B.E.; Taboada, A.F.; Manzzini, R.A.; Barbeito, C.; Gimeno, E.J. "Expresión de IGF-I en ovarios de bovinos con enfermedad quística ovárica inducida experimentalmente". V Reunión Argentina de Patología Veterinaria. Esperanza, Santa Fe, Junio de 2006.

94. Salvetti, N.R.; Acosta, J.C.; Stangaferro, M.; Arcangelo, D.; Gimeno, E.J.; Baravalle, C.; **Ortega, H.H.** "Alteración en la expresión del receptor de estrógenos α en quistes foliculares en vacas con enfermedad quística ovárica". V Reunión Argentina de Patología Veterinaria. Esperanza, Santa Fe, Junio de 2006.
95. Koscińczuk, P.; Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.**; Rosciani, A. "Expresión de mioglobina en el riñón de ratas intoxicadas con veneno de *Bothrops neuwiedii diporus*". V Reunión Argentina de Patología Veterinaria. Esperanza, Santa Fe, Junio de 2006.
96. Merlo, W.A.; Rosciani, A.S.; Guaimás Moya, .E.; Maccio, O.A.; **Ortega, H.H.**; Insfrán R.M. "Retinoblastoma canino: reporte de un caso". XXVII Sesión de Comunicaciones Científicas – Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Setiembre de 2006. Resumen en Actas, p. 35.
97. Acosta, J.C.; Palomar, M.M.; Stangaferro, M; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Alteración en la expresión del receptor de estrógenos Beta en las estructuras foliculares ováricas en vacas con quistes ováricos inducidos". X Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Octubre de 2006.
98. Rodríguez, H.; Ramos, G.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque H. "El parto del cobayo transcurre con una expresión diferencial de Receptor de Progesterona en distintas regiones del útero". Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina. Noviembre de 2006.
99. Francou, M.; Durdos, M.; Baravalle, C.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Expresión de receptores de estrógenos y progesterona en la adenohipófisis de ratas con enfermedad quística ovárica". VIII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata - V Jornadas de Educación. La Plata, Noviembre de 2006.
100. Zurvarra, F.M.; Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; **Ortega, H.H.** "Expresión of steroid hormona receptors in ovarian follicles of rats with cystic ovarian disease induced by letrozol". II Reunión Científica Regional y I Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio. Buenos Aires, Agosto de 2007. Resumen en Actas, p. 73. **Premiado con el 3er Premio al Mejor Trabajo Científico.**
101. Salvetti, N.R.; Barbeito, C.G.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** "Lectinhistoquímica en quistes foliculares inducidos en ratas". IX Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata - VI Jornadas de Educación. La Plata, Agosto de 2007.
102. Zurvarra, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Expresión de receptor de andrógenos y enzimas aromatasas P450 y 3 β -hidroxiesteroide-deshidrogenasa en folículos ováricos de ratas con enfermedad quística ovárica inducida por letrozol". XI Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Octubre de 2007.
103. **Ortega, H.H.**; Paredes, A.; Salvetti, N.R.; Rey, F.; Lara H.E. "Liberación de cortisol in vitro en diferentes estructuras foliculares ováricas de bovinos, en respuesta a estímulos gonadotróficos y beta adrenérgicos". Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina. Noviembre de 2007.
104. **Ortega, H.H.**; Stangaferro, M.L.; Salvetti, N.R.; Arcangelo, D. "Estudio del balance proliferación/apoptosis en estructuras foliculares de bovinos con enfermedad quística ovárica inducida experimentalmente". Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Mar del Plata, Argentina. Noviembre de 2007.
105. Amweg, A.; Paredes, A.; Salvetti, N.; Alfaro, N.; Lara, H.; **Ortega H.H.** "Expresión de la isoforma Tipo I de la enzima 11 β - hidroxiesteroide deshidrogenada en folículos ováricos bovinos". 11º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Córdoba, Mayo de 2008.
106. Salvetti, N.; Giarda, V.; Fullana, L.; Gimeno, E.; **Ortega, H.H.** "Evaluación de apoptosis in situ y proteínas relacionadas en ovarios de ratas con enfermedad quística ovárica inducida". 11º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Córdoba, Mayo de 2008.
107. Pedrana, G.; Pérez, W.; Vitarella, F.; Baravalle, C.; Velásquez, M.; Martín, G.B.; **Ortega, H.H.** "Estudio inmunohistoquímico de evaluación de apoptosis en el testículo fetal de ovejas tratadas in utero con betametasona". 11º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Córdoba, Mayo de 2008.

108. Velázquez, M.; Arcangelo, D.; Salvetti, N.; **Ortega, H.H.** "Expresión de HSP90 en estructuras foliculares de bovinos con enfermedad quística ovárica". 11º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Córdoba, Mayo de 2008.
109. Panzani, C.; Giarda, V.; Baravalle, C.; Velázquez, M.; Spinedi, E.; **Ortega, H.H.** "Proliferación celular en la pared folicular de quistes ováricos inducidos con letrozol: efectos del tratamiento con fructosa". 11º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Córdoba, Mayo de 2008.
110. Baravalle, C.; Alfaro, N.; Andreotti, C.; Dallard, B.E.; Clavinho, L.F.; **Ortega, H.H.** "Puesta a punto de extracción de ARN total y expresión de interleuquina-1 (α y β) mediante rt-pcr en muestras de leche bovina". 11º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Córdoba, Mayo de 2008.
111. Baravalle, C.; Ruffino, V.; Heffel, S.; Dallard, B.; Calvinho, L.; **Ortega, H.H.** "Identificación y cuantificación de células somáticas en leche bovina por método directo". 11º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Córdoba, Mayo de 2008.
112. Rey, F.; Rodríguez, F.; Salvetti, N.; Alfaro, N.; Barbeito, C.; **Ortega, H.H.** "Participación de las proteínas de unión a IGF-II en el ovario de vacas con enfermedad quística". 11º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas. Córdoba, Mayo de 2008.
113. Alfaro, N.S.; Rodríguez, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Disminución en la Expresión del ARNm del Receptor de Estrógenos β en la Pared Folicular de Quistes Ováricos Bovinos". LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2008.
114. Rey, F.; Rodríguez, F.; Alfaro, N.; Salvetti, N.R.; Barbeito, C.G.; **Ortega, H.H.** "Expresión de Componentes del Sistema de Factores de Crecimiento Análogos a Insulina (IGF) en el Ovario Bovino: Relación con la Enfermedad Quística Ovárica". LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2008.
115. Velázquez, M.M.; Arcangelo, D.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Modulación en la Expresión de Proteínas de Golpe de Calor (HSPs) en Estructuras Foliculares Normales y Quistes de Ovarios Bovinos". LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2008.
116. **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Padmanabhan, V. "Desequilibrio en la Expresión Proteica de Receptores Esteroides en Ovarios de Ovinos Tratados Prenatalmente con Andrógenos Aromatizables y No Aromatizables". LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2008.
117. Baravalle, C.; Dallard, B.E.; Calvinho, L.F.; **Ortega, H.H.** "Cuantificación de Citoquinas por RT-PCR en leche proveniente de vacas tratadas con un modificador de la respuesta biológica". LIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2008.
118. Salvetti, N.R.; Panzani, C.G.; Neme, L.G.; Gimeno, E.J.; Ortega, H.H. "Evaluación de proteínas relacionadas con la apoptosis en ovarios de ratas con enfermedad quística ovárica inducida". 1º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas Veterinarias. Rosario, Junio de 2009.
119. Rodríguez, F.M.; Palomar, M.M.; Alfaro, N.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. "El factor de crecimiento análogo a insulina -ii y sus proteínas de unión en la enfermedad quística ovárica bovina". 1º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas Veterinarias. Rosario, Junio de 2009.
120. Dupuy, C.; Velázquez, M.M.L.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Evaluación de la expresión de hsp 70 en estructuras foliculares normales y quistes de ovarios bovinos". 1º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas Veterinarias. Rosario, Junio de 2009.

121. Baravalle, C.; Dallard, B.E.; **Ortega, H.H.**; Calvino, L.F. "Expresión de cd14 y tnf- α en glándula mamaria de vacas tratadas con *Panax ginseng* como inmunomodulador". 1º Congreso Argentino de Ciencias Morfológicas Veterinarias. Rosario, Junio de 2009.
122. Stangaferro, M.L.; Palomar, M.M.; Salvetti, N.R.; Taboada, A.F.; Massini, R.A.; Ortega, H.H. "Inmunomarcación de proteínas relacionadas con la apoptosis en quistes ováricos bovinos inducidos experimentalmente". VIII Simposio Internacional de Reproducción Animal, IRAC, Córdoba, Setiembre de 2009.
123. **Ortega, H.H.**; Rey, F.; Velazquez, M.; Padmanabhan, V. "Alteraciones en la expresión proteica de componentes de la cascada de señalización de insulina en ovarios de ovinos tratados prenatalmente con andrógenos aromatizables y no aromatizables". LIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2009.
124. Biaggio, V.; Salvetti, N.R.; Gomez, N.; Gimenez, M.; **Ortega, H.H.** "Expresión de marcadores de proliferación y crecimiento durante una deficiencia moderada de zinc". LIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2009.
125. Baravalle, C.; Dallard B.E.;; Cadoche, M.; Perri, A.; **Ortega, H.H.**; Calvino, L.F. "Modificación de la expresión de TLR4 en respuesta a la inoculación de un modificador de la respuesta biológica en glándula mamaria bovina". III Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Buenos Aires, Setiembre de 2010.
126. Velázquez, M.M.L.; Alfaro, N.S.; Stangaferro, M.L., Salvetti, N.R., **Ortega, H.H.** "Proteínas de golpe térmico (HSPs) involucradas en la enfermedad quística ovárica bovina: Sus perfiles de expresión". LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2010.
127. Stangaferro, M.L.; Silva, M.A.; Summa, M.I.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Contribución del Factor de Crecimiento Transformante- β (TGF- β) en la patogenia de la Enfermedad Quística Ovárica bovina". LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2010.
128. Amweg, A.; Paredes, A.; Salvetti, N.R.; Lara H.; **Ortega, H.H.** "Expresión de receptores de Melanocortinas y efectos directos de ACTH sobre la secreción de esteroides en el ovario bovino". LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2010.
129. Rodríguez, F.M.; Panzani, C.G.; Salvetti, N.R.; Barbeito, C.G.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. "Influencia de las proteínas de unión a IGF (IGFBP)-2 y -3 en Quistes Foliculares de Bovinos con Enfermedad Quística Ovárica (COD)". LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2010.
130. Alfaro, N.; Salvetti, N.R.; Rodríguez, F.; Panzani, C.; Velázquez, M.; **Ortega, H.H.** "Expresión del Coactivador de Receptor de Esteroides 3 (SRC-3) en ovarios bovinos normales y con Enfermedad Quística Ovárica (COD)". LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2010.
131. Alfaro, N.S.; Salvetti, N.R.; Velazquez, M.M.L.; Stangaferro, M.L.; Rey, F.; **Ortega, H.H.** "Expresión de receptores de hormonas esteroides en folículos antrales de bovinos con enfermedad quística ovárica". Segundas Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal – INITRA, Buenos Aires, Noviembre de 2010.
132. Silva, M.A.; Stangaferro, M.L.; Salvetti, N.R.; Alfaro, N.; Amweg, A.; **Ortega, H.H.** "Expresión de activina in situ en ovarios de vacas con quistes foliculares". Segundas Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal – INITRA, Buenos Aires, Noviembre de 2010.
133. Perri, A.; Licoff, N.; Mejía, M.; Formía, N.; Ornstein, A.; Becú-Villalobos, D.; **Ortega, H.H.**; Dallard, B.; Lacau-Mengido, I.M. "Tratamiento con antiparasitarios y desarrollo del parénquima mamario en terneras holstein". XII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología, Buenos Aires, Diciembre de 2010.

134. Baravalle, C.; Dallard B.; Cadoche M.; Pujato S.; Pereyra E.; Andreotti, C.; **Ortega H.H.**; Calvinho L.F. "Efectos de la inoculación intramamaria de extracto de *Panax ginseng* en vacas Holstein al final de la lactancia sobre parámetros de la respuesta inmune innata, proliferación celular y apoptosis". XI Reunión Anual de Grupos de Investigación en Mastitis Bovina. Alpa Corral, Córdoba, Junio de 2011.
135. Alfaro, N.; Salvetti, N.R.; Rodríguez, F.; Panzani, C.; Amweg, A.; **Ortega, H.H.** "Expresión del correpressor de la actividad de receptores de estrógeno en folículos ováricos bovinos normales y quísticos". XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, Setiembre de 2011.
136. Díaz, P.U.; Velázquez, M.M.; Stangaferro, M.L.; Bertoli, J.; Panzani, C. G.; Amweg, A.N.; Salvetti, N. R.; **Ortega, H.H.** "Aspiración folicular guiada por ecografía de quistes ováricos bovinos, para la purificación de ARN total a partir de dichas muestras". XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, Setiembre de 2011.
137. Matiller, V.; Stangaferro, M.L.; Díaz, P.U.; Silva, M.A.; Rey, F.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R. "Participación de la Foliculostatina en la patogenia de la Enfermedad Quística Ovárica en bovinos". XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, Setiembre de 2011.
138. Amweg, A.N.; Salvetti, N.R.; Paredes, A.; Lara, H.E.; **Ortega, H.H.** "Expresión de las isoformas tipo I y II de la enzima 11 β -Hidroxiesteroide Deshidrogenasa en las estructuras foliculares de bovinos con enfermedad quística ovárica". XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, Setiembre de 2011.
139. Rodríguez, F.M.; Panzani, C.G.; Colombero, M.; Salvetti, N.R.; Barbeito, C.G.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. "Participación de las proteínas de unión a IGF (IGFBPs) en el desarrollo de la enfermedad quística ovárica bovina". XII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario y Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, Setiembre de 2011.
140. Matiller, V.; Silva, M.A.; Stangaferro M.L.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R. "Expresión in situ de activina, inhibina y foliculostatina en ovarios de bovinos con enfermedad quística ovárica inducida experimentalmente". IX Simposio Internacional de Reproducción Animal, IRAC, Córdoba, Setiembre de 2011.
141. Díaz, P.U.; Amweg, A.N.; Rodríguez, F.M.; Velázquez, M.M.; Stangaferro, M.L.; Bertoli, J.; Panzani, C.G.; Rey, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Identificación de células de la granulosa y tecas por PCR en tiempo real, en muestras de células obtenidas por aspiración folicular". IX Simposio Internacional de Reproducción Animal, IRAC, Córdoba, Setiembre de 2011.
142. Cattaneo, L.; Barberis, F.; Groter, L.; Bo, G.A.; **Ortega, H.H.** "Perfiles séricos de somatotrofina (GH), insulina e IGF-1 en vacas holstein de alta producción con enfermedad quística ovárica (COD) en un tambo de la cuenca lechera santafecina". IX Simposio Internacional de Reproducción Animal, IRAC, Córdoba, Setiembre de 2011.
143. Dallard B.; Pujato S.; Baravalle C.; Renna M.; Rey F.; **Ortega H.H.**; Calvinho L. "La inoculación intramamaria de *Panax ginseng* al momento del secado modifica la expresión de componentes del sistema de Factores de Crecimiento Análogos a Insulina (IGFs)". LVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2011.
144. Panzani C.; Rodríguez M F.; Benitez G.; Salvetti N.; Stangaferro M.; **Ortega H.H.**; Rey F. "Expresión intraovárica de componentes de la cascada de señalización de insulina en la enfermedad quística ovárica bovina". LVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2011.
145. Salvetti N.; Barbeito C.; Panzani C.; Gimeno E.; **Ortega H.H.** "Variaciones en la distribución de componentes glicosilados en el ovario de ratas con enfermedad quística ovárica inducida".

- LVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2011.
146. Rodríguez F.; Colombero M.; **Ortega H.H.**; Salvetti N.; Díaz P.; Barbeito C.; Rey F. "Comportamiento diferencial de componentes del sistema igf en la enfermedad quística ovárica bovina". LVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2011.
147. Alfaro N.; Amweg A.; Matiller V.; Rodríguez F.; Velazquez M.; Salvetti N.; Stangaferro M.; **Ortega H.H.** "Expresión del receptor de andrógenos durante el desarrollo folicular en ovarios bovinos de animales sanos y su variación en animales con enfermedad quística ovárica". LVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC). Mar del Plata, Buenos Aires, Noviembre de 2011.
148. Baravalle, C.; Dallard, B.E.; Cadoche, M.; Henzenn, H.I.; **Ortega, H.H.**; Calvinho, L.F." Proteína adaptadora MYD88 y NFKB en glándula mamaria bovina inoculada con un inmunomodulador al momento del secado". IV Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto, Diciembre de 2011.
149. Andreotti, C.S.; Pereyra, E.A.L.; Baravalle, C.; Renna, M.S.; **Ortega, H.H.**; Calvinho, L.F.; Dallard, B.E. "Evaluación de componentes de la inmunidad innata en glándula mamaria bovina infectada crónicamente por staphylococcus aureus durante la involución". IV Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto, Diciembre de 2011.
150. Díaz, P.U.; Stangaferro, M.L.; Gareis, N.; Matiller, V.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Desarrollo de un modelo de persistencia folicular para el estudio de la enfermedad quística ovárica". Segundas Jornadas de Jóvenes Investigadores en Veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Junio, 2012.
151. Rodríguez, F.M.; Colombero, M.; Panzani, C.G.; Díaz, P.U.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Rey F. "Alteración en la expresión de las IGFBP-4 y -5 en ovarios de bovinos con enfermedad quística ovárica". XIII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario, Casilda, Santa Fe, Agosto de 2012.
152. Colombero, M.; Rodríguez, F.M.; Matiller, V.; Benítez, G.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. "Expresión del receptor tipo I del factor de crecimiento análogo a insulina en ovarios de animales con enfermedad quística ovárica bovina". XIII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario, Casilda, Santa Fe, Agosto de 2012.
153. Matiller, V.; Stangaferro, M.L.; Díaz, P.U.; Gareis, N.; Leiva, C.; Rey, F.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R. "Expresión de Foliculostatina en ovarios de bovinos Holando Argentino con Enfermedad Quística Ovárica". XIII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas en Ciencias Veterinarias. Facultades de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional de Rosario, Casilda, Santa Fe, Agosto de 2012.
154. Andreotti, C.S.; Pereyra, E.A.L.; Baravalle, C.; Renna, M.S.; **Ortega, H.H.**; Calvinho, L.F.; Dallard B.E. "Variación en la expresión de componentes de la subfamilia TGFβ en glándula mamaria bovina infectada crónicamente por staphylococcus aureus durante la involución". V Jornadas científicas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, Esperanza, Santa Fe, Octubre de 2012.
155. Cattaneo, L.; Baudracco, J.; **Ortega, H.H.**; Maciel, M.; Dick, A.; Lazzarini, B. "Costo del día abierto en vacas lecheras Holando Argentino en sistemas de parición continua." 35° Congreso Argentino de Producción Animal, organizado por la Asociación Argentina de Producción Animal, Córdoba, Octubre de 2012
156. Marelli, B.E.; Amweg, A.N.; Díaz, P.U.; Stangaferro, M.L.; Rey, F.; Salvetti, N.R. y **Ortega, H.H.** "Expresión diferencial de los receptores de gonadotrofinas en la enfermedad quística ovárica". LVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. LX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Noviembre de 2012.

157. **Ortega, H.H.**; Diaz, P.; Stangaferro, M.; Gareis, N.; Barberis, F.; Matiller, V.; Rey, F.; Salvetti, N.R. "Análisis de la dinámica folicular y los niveles séricos e intrafoliculares de hormonas esteroides en un modelo de persistencia folicular en bovinos." LVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. LX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Noviembre de 2012.
158. Rodríguez, F.; Colombero, M.; Panzani, C.; Salvetti, N.; **Ortega, H.H.**; Rey F. "Expresión de una proteína de unión a IGF (IGFBP4) y de la enzima proteolítica PPAP-A en folículos ováricos de vacas con enfermedad quística ovárica (COD)." LVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. LX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata, Noviembre de 2012.
159. Panzani, C.G. Rodríguez, F.M.; Benitez, G.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. "Expresión de componentes de la cascada de señalización de la insulina en folículos ováricos de bovinos con enfermedad quística". III Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal – INITRA, Buenos Aires, Noviembre de 2012.
160. Matiller, V.; Stangaferro, M.; Rodríguez, F.M.; Rey, F.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R. "Expresión de isoformas de foliculostatina en folículos quísticos de bovinos con enfermedad quística ovárica (EQO)". III Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal – INITRA, Buenos Aires, Noviembre de 2012.
161. Amweg, A.N.; Rodríguez, F.M.; Huber, E.; Salvetti, N.R.; Rey, F.; **Ortega, H.H.** "Expresión del receptor de glucocorticoides en ovarios bovinos con enfermedad quística ovárica (EQO)". III Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal – INITRA, Buenos Aires, Noviembre de 2012.
162. Díaz, P.U.; Stangaferro, M.; Gareis, N.; Leiva, C.; Matiller, V.; Panzani, C.G.; Rey, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Modelo de persistencia folicular: una herramienta para la comprensión de la dinámica folicular en la enfermedad quística ovárica bovina (EQO)" III Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal – INITRA, Buenos Aires, Noviembre de 2012.
163. Cattaneo, L.; Bértoli J.; Signorini, M.; Gareis, N.; Bó, G.A.; **Ortega, H.H.** "Caracterización de la enfermedad quística ovárica en Argentina: su incidencia, estacionalidad y efecto sobre la performance reproductiva de la vaca lechera." 10º Simposio Internacional de Reproducción Animal. Instituto de Reproducción Animal Córdoba – IRAC, Córdoba, Julio de 2013.
164. Díaz P.U., Stangaferro M. L., Rey F., Gareis N. C., Matiller V., Salvetti, N. R., Barberis F., Quercia E., **Ortega H.H.** "Determinación de hormona Anti-Mulleriana (AMH) en líquido folicular de bovinos con folículos persistentes inducidos y enfermedad quística ovárica espontánea". 10º Simposio Internacional de Reproducción Animal. Instituto de Reproducción Animal Córdoba – IRAC, Córdoba, Julio de 2013.
165. Matiller, V.; Stangaferro, M.L.; Panzani, C.G.; Rey, F.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R. "Participación del TGFβ1 en la patogenia de la Enfermedad Quística Ovárica en Bovinos". XIV Jornadas de divulgación Técnico-Científicas 2013 de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR. Jornada Latinoamericana y I Congreso de Desarrollo Ganadero Sustentable. Casilda, Santa Fe, Agosto de 2013.
166. Silvestrini, P.; Duré, A.B.; Andreotti, C.S.; Renna, M.S.; **Ortega, H.H.**; Calvinho, L.F.; Dallard, B.E.; Baravalle, C. "Análisis de la activación y consecuente translocación del factor de transcripción nuclear (NF-κB) en glándula mamaria bovina inoculada con un compuesto inmunoestimulante". XIV Jornadas de divulgación Técnico-Científicas 2013 de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR. Jornada Latinoamericana y I Congreso de Desarrollo Ganadero Sustentable. Casilda, Santa Fe, Agosto de 2013.
167. Baravalle, C.; Silvestrini, P.; Duré, A.; Andreotti, C.; Pereyra, E.; Renna, M.S.; **Ortega, H.H.**; Calvinho, L.F.; Dallard, B. "Estudio del efecto inmunoprotector, mecanismo de acción y eficacia de un compuesto modificador de las respuestas inmunes en glándula mamaria". I Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNL. Esperanza, Santa Fe, Octubre de 2013.
168. Baravalle, C.; Silvestrini, P.; Andreotti, C.; Pereyra, E.; Renna, M.S.; Dallard, B.; **Ortega, H.H.**; Calvinho, L.F. "Modificador de la respuesta inmune en glándula mamaria murina y

- bovina: principales resultados obtenidos y proyecciones futuras". XIII Reunión Anual de Grupos de Investigación en Mastitis Bovina. Pilar, Buenos Aires, Octubre de 2013.
169. Andreotti, C.S.; Pereyra, E.A.L.; Baravalle, C.; Renna, M.S.; **Ortega, H.H.**; Calvino, L.F.; Dallard, B.E. "Cambios histomorfométricos y expresión de colágeno I y PCNA en glándula mamaria infectada crónica por *Staphylococcus aureus* durante la involución". XIII Reunión Anual de Grupos de Investigación en Mastitis Bovina. Pilar, Buenos Aires, Octubre de 2013.
170. Díaz, P. U.; Stangaferro, M. L.; Gareis, N.C.; Barberis F.; Matiller, V.; Rey, F.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H. H.** "Análisis de los patrones pulsátiles de hormona luteinizante (LH) en un modelo de persistencia folicular en bovinos". LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)- Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)- XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Mar del Plata, Noviembre de 2013.
171. Baravalle, M. E; Stassi, A; Velázquez, M; Belotti M; Díaz, P; Peralta, B; Salvetti N; **Ortega, H.H.** "Expresión de las citoquinas asociadas a la ovulación, IL6 e IL1 α , en folículos ováricos de vacas con enfermedad quística ovárica (COD)." LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)- Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)- XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Mar del Plata, Noviembre de 2013.
172. Amweg, A.N.; Rodríguez, F.M.; Salvetti, N.R.; Rey, F.; Marelli B.; **Ortega, H.H.** "Rol de los glucocorticoides (GC) en la enfermedad quística ovárica bovina (COD): Evaluación de la expresión de la 11 β -hidroxiesteroide deshidrogenasa y del receptor de GC" LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)- Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)- XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Mar del Plata, Noviembre de 2013.
173. Matiller, V. ; Stangaferro, M. ; Daz, P. ; Amweg, A. ; Rey, F. ; **Ortega, H.H.** ; Salvetti, N. "Influencia de la expresión de las isoformas de TGF β y del receptor TGF β -r1 en la patogenia de la enfermedad quística ovárica en bovinos lecheros". LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)- Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)- XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Mar del Plata, Noviembre de 2013.
174. Ongaro L.; Salvetti N.R.; **Ortega H.H.**; Giovambattista A.; Spinedi E. "Efecto de la androgenización neonatal en la rata hembra sobre la función ovárica prepuberal". LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)- Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)- XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Mar del Plata, Noviembre de 2013.
175. Hein, G.J.; Panzani, C.G.; Rodríguez, F.M.; Benítez, G.A.; Huber, E.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Rey, F. "Expresión diferencial de componentes de la cascada de señalización intracelular como moduladores de la respuesta a insulina en folículos ováricos de bovinos con enfermedad quística" LVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)- Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)- XLV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Mar del Plata, Noviembre de 2013.
176. Baravalle, M. E; Stassi, A; Velázquez, M; Belotti, M; Díaz, P; Peralta, B; **Ortega, H.H.**; Salvetti N. "Expresión de TNF- α en folículos ováricos de vacas con enfermedad quística ovárica (COD)." Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria VI Jornadas y Reunión Anual Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Casilda, Santa Fe, Noviembre de 2013.
177. Díaz, P.U.; Stangaferro, M.L.; Matiller, V.; Rey, F.; Gareis, N.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Determinación de los perfiles plasmáticos y en líquido folicular de 17-hidroxiprogesterona en enfermedad quística ovárica inducida por un modelo de persistencia folicular a largo plazo". II Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias, Buenos Aires, Mayo, 2014.

Internacionales:

1. Miglietta, M.C.; Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Ferraro, M.C. y Pastor, R. "Estudio morfométrico de la piel de caninos Fox Terrier Wire sometidos a arranque de pelo (Trimming)". XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Campo Grande. Brasil. 1996. Resumen en Actas, p. 102
2. Albrecht, E.A.; **Ortega, H.H.**; Carreño, N.B. Castro-Vazquez. A. "Corpusculos de la materia fecal originados en la glándula del intestino medio de *Pomacea canaliculata* (prosobranchia, ampullariidae)". IV Congreso Latinoamericano de Malacología (IV CLAMA). Coquimbo, Chile, 1999. Resumen en Actas, p. 66
3. Albrecht, E.A.; **Ortega, H.H.**; Carreño, N.B. Castro-Vazquez. A. "Cambios estacionales de la actividad testicular en *Pomacea canaliculata* (prosobranchia, ampullariidae)". IV Congreso Latinoamericano de Malacología (IV CLAMA). Coquimbo, Chile, 1999. Resumen en Actas, p. 80
4. Vicario, J.; Piva, J.; Pierini, A.; **Ortega, H.H.**; Canal, A.; Gerardo, L.; Pfeiffer, H.; Campos, C.; Fendrich, I.; Novero, R.; Monti, A. "Transcoronary Sinus Delivery of Autologous Bone Marrow an Angiogenesis in Pig Models with Myocardial Injury". Cardiovascular Radiation Medicine (Sponsored by The American Brachytherapy Society, Cardiovascular Radiation Medicine), Washington, EEUU, 2003
5. Rodriguez, H.; Kass, L.; Varayoud, J.; Ramos J.G.; **Ortega, H.H.**; Muñoz de Toro, M.; Luque, H. "Collagen remodelling in the guinea pig uterine cervix at term is associated with a decrease in PR and an increase in ER expressions". 36th Annual Meeting, Society for the Study of Reproduction (SSR), Ohio, EEUU, 2003.
6. Vicario J.; Campos C.; Piva J.; Faccio F.; Gerardo L.; Becker C.; **Ortega H.H.**, et al "Angiogenesis in Chronic Refractory Stable Angina Induced by Autologous Bone Marrow. Phase I.". Cardiovascular Radiation Medicine (Sponsored by The American Brachytherapy Society, Cardiovascular Radiation Medicine), Washington, EEUU, 2004
7. Minella, K.M.; Fuentes, M.B.; **Ortega, H.H.**; Costamagna, A.M.; Dezar G. "Modificaciones en la proliferación del corion de las vellosidades intestinales de ratones Balb/c alimentados con probióticos". Simposio Internacional de Biotecnología. Tucuman, Noviembre de 2004. Resumen en Actas, p. 103.
8. **Ortega, H.H.** "Inmunohistoquímica cuantitativa: estandarización de los métodos de análisis y valoración de resultados". Reunião de Integração da Morfologia Panamericana. Foz do Iguaçu, Brasil, Octubre de 2004.
9. Koscienczuk, P.; Dallard, B.; **Ortega, H.H.**; Rosciani, A.; Borda, T. "Efectos de la dexametasona sobre la inmunomarcación renal de mioglobina en ratas intoxicadas con veneno de *Bothrops neuwiedii diporus*". XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Buenos Aires, Octubre de 2004.
10. Calvino, L.F.; **Ortega, H.H.**; Dallard, B.E.; Iguzquiza, I.A.; Salvetti, N.R.; Quaino, O.A. "Efecto de la infusión intramamaria de un modificador de la respuesta biológica al final de la lactancia en vacas holstein". XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Buenos Aires, Octubre de 2004.
11. Amable, P.R.; Salvetti, N.R.; Müller L.; Mira, G.A.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** "Expression of cadherins in the ovary of rats with polycystic ovarian disease". ICLAS Regional Meeting - Advances in the Care and Use of Laboratory Animals. Buenos Aires, Noviembre 2004. Resumen en Actas, p. 130.
12. Fullana, L.; Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; Mira, G.A.; **Ortega, H.H.** "Changes in the proliferation index in the uterus of rats with polycystic ovarian disease". ICLAS Regional Meeting - Advances in the Care and Use of Laboratory Animals. Buenos Aires, Noviembre 2004. Resumen en Actas, p. 134.
13. Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; Amable, P.R.; Lorente, J.A.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** "Decrease in the expression of estrogen receptor β (ER β) in ovarian cysts in the rat". ICLAS Regional Meeting - Advances in the Care and Use of Laboratory Animals. Buenos Aires, Noviembre 2004. Resumen en Actas, p. 141.

14. Vicario, J.; Campos, C.; Piva, J.; Faccio, F.; Gerardo, L.; Becker, C.; **Ortega, H.H.**; Pierini, A.; Lofeudo, C.; Novero, R.; Licheri, A.; Perez Baliño, N.; Monti, A.; Pfeiffer, H.; Dallo, M. "One-year follow-up of transcatheter sinus administration of autologous bone marrow in patients with chronic refractory stable angina". Cardiovascular Revascularization Medicine (Sponsored by The American Brachytherapy Society), Washington, EEUU, 2005.
15. Pezzone, N.; Canal, A.M.; **Ortega, H.H.**; Piva, J.; Vicario, J. "Demostración de proliferación de cardiomiocitos mediante aplicación de médula ósea autóloga en cerdos con injuria miocárdica". XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de Universidades del Grupo Montevideo, Tucumán, Septiembre 2005. Resumen en Actas, p. 252.
16. Palomar, M.M.; Acosta, J.C.; Salvetti, N.R.; Barberis, F.; **Ortega H.H.** "Tratamiento con Naloxona-GnRH de la enfermedad quística ovárica (COD) en bovinos de alta producción". Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Agosto de 2006, Viña del Mar, Chile. Resumen en Actas, p. 122.
17. Palomar, M.M.; Acosta, J.C.; Salvetti, N.R.; Müller, L.A.; Taboada, A.F.; Mazzini, R.A.; **Ortega, H.H.** "Valoración de la exposición a luz permanente como modelo de enfermedad quística ovárica (COD) en bovinos". Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Agosto de 2006, Viña del Mar, Chile. Resumen en Actas, p. 123.
18. Rey, F.; Palomar, M.M.; Salvetti, N.R.; Dallard, B.E.; Barbeito C.G.; **Ortega, H.H.** "IGF-II in follicular wall and their binding proteins in follicular fluid of cows with induced cystic ovarian disease". Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Agosto de 2007, Chillan, Chile. Resumen en Actas, p. 103.
19. Salvetti, N.R.; Baravalle, C.; Gimeno, E.J.; **Ortega, H.H.** "Expression of steroid receptors in cystic ovarian disease in the rat". Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Agosto de 2007, Chillan, Chile. Resumen en Actas, p. 104.
20. Paredes, A.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.**; Lara H.E. "Liberación de Noradrenalina de diferentes estructuras foliculares de ovario de bovino". Congreso Anual de la Sociedad de Farmacología de Chile. Setiembre de 2007, Iquique, Chile.
21. Stangaferro, M.; Palomar, M.M.; Salvetti, N.R.; **Ortega, H.H.** "Determinación de apoptosis en folículos bovinos con enfermedad quística ovárica". VII Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Abril de 2008, Madrid, España.
22. Vicario J.; Campos C.; Gerardo, L.; Pfeiffer, H.; Ortega H.H.; Yosviak, A.; Vicario, D.; Berduc, J. et al "Transfemoral Artery Administration of Autologous Unfractionated Bone Marrow in Patients with Peripheral Arterial Disease. Phase I.". Cardiovascular Radiation Medicine (Sponsored by The American Brachytherapy Society, Cardiovascular Radiation Medicine), Washington, EEUU, 2009. **Premio "Top Ten" Abstract**
23. Rey, F.; Rodríguez, M.F.; Salvetti, N.R.; Palomar, M.M.; Barbeito, C.; **Ortega, H.H.** "Alteration in the Expression Insulin-Like Growth Factor-II (IGF-II) Family Members in Bovine Cystic Ovarian Disease". 42nd Annual Meeting, Society for the Study of Reproduction (SSR), Pittsburgh, Pennsylvania, USA, 2009.
24. **Ortega, H.H.**; Amweg, A.; Paredes, A.H.; Salvetti, N.R.; Lara, H. "ACTH Induces Differential Changes in Steroidal Hormone Secretion in the Wall of Bovine Antral and Cystic Follicles". 42nd Annual Meeting, Society for the Study of Reproduction (SSR), Pittsburgh, Pennsylvania, USA, 2009.
25. Cueto, J. A.; Fader, C.; **Ortega, H.H.**; Castro-Vazquez., A. "In vitro and in vivo responses of circulating hemocytes in the apple snail *Pomacea canaliculata* (Architaenioglossa, Ampullariidae)" 11th Congress of the International Society of Developmental and Comparative Immunology, Prague, Czech Republic, 2009
26. **Ortega, H.H.**; Amweg, A.; Paredes, A.; Salvetti, N.R.; Rey, F.; Lara, H. "Diferencias en los efectos sistémicos y locales de la administración de ACTH sobre la síntesis de esteroides ováricos". Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. Setiembre de 2009, La Serena, Chile.
27. Frizzo, L.S.; Soto, L.P.; Salvetti, N.R.; Zbrun, M.V.; Sequeira, G.J.; **Ortega, H.H.**; Rosmini, M.R. "Immunostimulative effect of lactic acid bacteria of bovine origin in intestinal tract of

- calves". III Simposio Internacional de Bacterias Lácticas. II Encuentro Red BAL Argentina. Setiembre de 2009. Tucumán, Argentina.
28. Rodriguez, F.; Baldi, C.; **Ortega, H.H.**; Barbeito, C.; Gimeno, E.J.; Rey, F. "Immunolocalization of Insulin-like Growth Factor Binding Protein-2 (IGFBP-2) in bovine cystic follicles". XIV Encontro Nacional de Patología Veterinaria. Octubre de 2009, Águas de Lindoia, Brazil.
29. Salvetti N.R.; Baroni E.E.; Pellerano B.; Gasparini S.; Montero R.; **Ortega H.H.** "Expression of Estrogen Receptors β in Ovarian Follicles of water buffalo tissues (*Bubalus bubalis*)" IX Congreso Mundial de Búfalos. Abril de 2010, Buenos Aires.
30. Padmanabhan, V.; Salvetti, N.R.; Veiga-Lopez, A.; **Ortega, H.H.** "Developmental programming: impact of prenatal testosterone excess on ovarian cell proliferation and survival factors". 44th Annual Meeting, Society for the Study of Reproduction (SSR), Portland, Oregon, 2011.
31. **Ortega, H.H.**; Alfaro, N.S.; Velazquez, M.M.L.; Amweg, A.; Salvetti, N.R. "Steroid receptors and coregulators in ovarian follicles of cows with induced cystic ovarian disease". US-South America Workshop in Neuroendocrinology, Viña del Mar, Chile, 2011.
32. Perri, A.; Licoff, N.; Mejía, M.; Formía N.; Ornstein A.; Becú-Villalobos, D.; **Ortega, H.H.**; Dallard, B.; Lacau-Mengido, I.M. "Circulating IGF-1 levels and mammary gland development in antiparasitic treated and untreated prepubertal Holstein heifers". 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Buenos Aires, Agosto, 2011.
33. Almeida, M.V.D.; **Ortega, H.H.**; Salvetti, N.R.; Caliani, M.V.; Valle, G.R. "Identificacao do VEGF em ovários de cadelas em anestro e estro". Congreso Brasileiro de Reproducao Animal. Recife, Brazil, Agosto 2011.
34. Vargas, V.E.; Benitez, J.S.; Insfran, R.M.; Maccio, O.A.; **Ortega, H.H.**; Rosciani, A.S.; Merlo W.A. "Receptores hormonales en tumores mamarios caninos. Valor pronóstico". XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de Universidades del Grupo Montevideo, Asunción, Paraguay, Octubre 2011.
35. Benitez, J.S.; Insfran, R.M.; Merlo W.A.; **Ortega, H.H.**; Rosciani, A.S. "Determinación de receptores de estrógeno alfa y Her2-neu en muestras citológicas de neoplasias mamarias caninas". XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de Universidades del Grupo Montevideo, Asunción, Paraguay, Octubre 2011.
36. Siroski, P.A.; Poletta, G.L.; Parachú Marcó, M.V.; Merchant, M.E.; **Ortega, H.H.** "Detection and characterization of chitotriosidase activity in Caiman plasma". XXI Working Meeting of the Crocodile Specialist Group, (CSG/SSC/UICN). Mayo, 2012. Manila, Filipinas.
37. Caviedes Vidal, E.; Brun, A.; Fernandez Marione, G.; Gatica Sosa, C.; Price, E.; Amweg, A.; **Ortega, H.H.**; Karasov, W.H. "Molecular support for high paracellular absorption in the intestine of flying mammals" Experimental Biology Meeting - American Physiological, San Diego, USA, Abril 2014
38. Andreotti, C.S.; Pereyra, E.A.L.; Baravalle, C.; Renna, M.S.; **Ortega, H.H.**; Calvino, L.F.; Dallard, B.E. "Staphylococcus aureus chronic intramammary infection modifies the expression of transforming growth factor beta (TGF- β) subfamily components during active involution". First Argentinean Spring Course In Advanced Immunology. UNC y CIBICI – CONICET. Los Cocos, Cordoba, Noviembre 2013.

h) Registro de propiedad intelectual:

ISBN: 987-508-168-8 Correspondiente al "Atlas de Diagnóstico Rápido en Patología Humana y Veterinaria. Tomo 1: Lesiones mucocutáneas. Regiones organizadoras nucleolares argirófilas". Publicado por el Centro de Publicaciones de la Universidad Nacional del Litoral. Autores: Piva, J.R.; Canal, A.M.; Piva, C.E.; **Ortega, H.H.**; Reus, V.; Seib, E.P. (2002)

Software "Anatom" (versión 1 (c) 1996). Base de datos con índice, incluye resúmenes de Trabajos Científicos presentados en los Congresos de la Asociación Rioplatense de Anatomistas. Permite la búsqueda por título, especie, tema o autor. Registro de propiedad intelectual. Exp. No 872070.23/9/97. Dirección Nacional de Derecho de Autor. Autores: Galván,SM; Oliva,G; **Ortega,H.H.**

ISBN: 987-508-337-2 Correspondiente al "Sistema de Gestion de Calidad (Manual de Procedimientos), Laboratorio de Investigaciones Histologicas Aplicadas – Facultad de Ciencias Veterinarias – Universidad Nacional del Litoral". Autores: **Ortega,H.H.**; Salvetti, N.R.; Dallard, B.E.; Lorente J.A.; Pastor R.P.; Godoy E.C.; Sbodio O. (2004)

ISBN 987-508-215-5. Correspondiente al Atlas interactivo de histología. Libro Digital (<http://www.fcv.unl.edu.ar/atlashisto/>) Autores: Lorente, J.A.; **Ortega, H.H.**; Pastor, R.P.; Dallard, B.E.; Salvetti, N.R.; Godoy, E.C.; Sbodio O.R. (2004)

ISBN: 987-508-808-5 Correspondiente al "Sistema de gestión de calidad del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio - 1a ed. - Santa Fe : Universidad Nacional del Litoral". Autores: **Ortega,H.H.**; Salvetti, N.R.; Baravalle, C; Palomar M.M. (2007)

ISBN: 987-657-506-6 (ISBN13: 978-987-657-506-5) Correspondiente al "Informe acerca del grado de toxicidad del glifosato Volumen: 1" : Universidad Nacional del Litoral Arregui, M.C.; Beldoménico, H.R.; Cassano, A.E.; Collins, P.; Gagneten, M.; Kleinsorge, E.C.; Lajmanovich, R.; Lenardón, A.; Lorenzatti, E.A.; Luque, E.H.; Maitre, M.I.; Muñoz de Toro, M.M.; **Ortega, H.H.**; Peltzer, P.M.; Poletta, G.L.; Rodríguez, A.R.; Sánchez, D.E.A.; Scagnetti, J.; Simoniello, M.F.; Varayoud, J.; Zalazar, C.S. (2010)

i) Artículos de prensa y divulgación general:

23/10/02 – Diario Clarin (Buenos Aires). Sección: Sociedad. Exito científico argentino: Implante de células de médula osea en corazones de porcinos

01/03/05 – CONICET en los Medios. Aplican a los cardíacos su propia médula osea.

01/04/05 – Universia (Buenos Aires). Aplican a los cardíacos su propia médula osea.

04/04/05 – Diario La Nacion (Buenos Aires). Sección: Ciencia/Salud. Página 12. Terapia para corazones agotados Implantan médula ósea en el seno coronario. Ensayo de investigadores santafecinos aplican a los cardíacos su propia médula osea.

01/04/05 – RosarioNet (Rosario, Santa Fe). Aplican con éxito médula ósea del propio paciente para solucionar problemas cardíacos.

20/03/07 – Universia (Buenos Aires). Un nuevo centro de Experimentación Biológica en la UNL.

16/07/07 – Campo Dinámico (Buenos Aires). Certificación Nacional para el Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

17/07/07 - Diario El Litoral (Santa Fe). Regionales: Cetificación Nacional para el Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

17/07/07 – Noticias UNL (Santa Fe). Cetificación Nacional para el Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

17/07/07 – NotiFE (Santa Fe). Cetificación Nacional para el Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

30/07/07 – LT10 Digital (Santa Fe). Certificación Nacional para el Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

18/08/07 - Diario El Litoral (Santa Fe). Suplemento Espacio Joven: Consejos para jóvenes profesionales: Un investigador se forja.

02/04/08 - Diario El Litoral (Santa Fe). Ciencia y producción: Estudian como revertir la baja fertilidad en vacas.

03/04/08 – Buenos Aires Económico (Buenos Aires). Sección Agroindustria: Descubren soluciones para mejorar los problemas de reproducción en bovinos.

- 17/03/09 - Diario El Litoral (Santa Fe). Sección Salud: Médicos santafesinos tratan a pacientes con células madre de médula ósea.
- 31/03/09 – CONICET en los Medios. Tres investigadores de Ciencias Veterinarias se incorporaron al CONICET
- 29/04/10 – InfoUniversidades. Revertir baja fertilidad en vacas, un problema para los productores.
- 12/02/11 – Diario El Litoral (Santa Fe). La UNL recibirá \$ 24 millones para crear un fármaco que combata el cancer.
- 19/02/11 – Diario La Nacion. Desarrollarán un nuevo concepto en fármacos.
- 11/07/11 – Diario El Litoral. Científico local recibió un premio de Bunge y Born.
- 26/07/11 – Diario La Nacion. Premio a dos destacados científicos.
- 13/09/11 – Diario Clarin. Importante premio para dos destacados veterinarios.
- 17/09/11 – Diario El Litoral. Premio estímulo a jóvenes científicos.
- 08/10/11 – Clarin Rural. Ciencia para el Tambo: Los científicos de la región centro se meten en el tambo.
- 30/12/11 – LT10 Digital (Santa Fe). La UNL construirá el primer Centro de Medicina Comparada del país
- 30/03/12 – Diario El Litoral. Un investigador de la UNL obtuvo el premio Houssay.
- 07/04/12 – Programa Científicos Industria Argentina – Canal 7 – Entrevista realizada por el Dr. Paenza sobre investigación en ciencias veterinarias.

17. VINCULACION TECNOLÓGICA

a) Consultorías

- Consultor en temas relacionados a software de Análisis Digital de Imágenes Image-Pro Plus) para la Empresa SIREX S.A. (Buenos Aires, Argentina) 1996 a 2002.
- Consultor en el Marco del Fondo Argentino de Cooperación Internacional (FO-AR) – Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto de la Republica Argentina. Proyecto N° 4191: "Investigaciones en Salud Animal Fase II". Destino Centro Nacional de Sanidad Animal. La Habana – Cuba.
- Consultor en el Marco del Fondo Argentino de Cooperación Internacional (FO-AR) – Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto de la Republica Argentina. Proyecto N° 3476: "Desarrollo y Aplicacion de Diagnostico y la Investigacion en Salud Animal de Tecnicas Inmunohistoquimicas y Lectinohistoquimica". Destino Centro Nacional de Sanidad Animal. La Habana – Cuba.

b) Servicios a Terceros y STANs

- Responsable de la Unidad Ejecutora del Servicio a Terceros, Expediente 381410, 421839 y 473370 de la Universidad Nacional del Litoral, brindado por el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias y destinado a la provisión de Animales Experimentales y al diseño y realización de pruebas biológicas. Desde 1997 a 2013.
- Responsable de la Unidad Ejecutora del Servicio a Terceros, Expediente 421840 de la Universidad Nacional del Litoral, brindado por el Laboratorio de Análisis de Imágenes de la Facultad de Ciencias Veterinarias y destinado a la captura, procesamiento y análisis digital de imágenes. Desde 1999 a 2008.
- Responsable de la Unidad Ejecutora del Servicio a Terceros, Expediente 399722 de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, Tema: Obtención y análisis de

imágenes provenientes de muestras de cámaras de lodos biológicos. Comitente: Consorcio para la Preservación de la Ecología S.A. – Esperanza – Santa Fe. Desde 1999 a 2008.

Integrante del grupo de trabajo de la Unidad Ejecutora del Servicio a Terceros, Expediente 426487 de la Universidad Nacional del Litoral, organizado por el Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Veterinarias y destinado a la realización de estudios histológicos e Inmunohistoquímicos. Desde 2002 a 2008

Responsable de la Unidad Ejecutora del Servicio a Terceros Expediente 547178 de la Universidad Nacional del Litoral, Tema: Ensayos de actividad biológica de formulaciones hormonales. Comitente: Syntex S.A. – Buenos Aires. 2010.

Responsable de la Unidad Ejecutora del Servicio a Terceros Expediente 11936 de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, Tema: Evaluación preclínica de productos Biofarmaceuticos. Comitente: Chemo España S.L. – Madrid. 2010.

Responsable de la Unidad Ejecutora del Servicio a Terceros, Expediente 599729 de la Universidad Nacional del Litoral, brindado por el Centro de Medicina Comparada y destinado a la provisión de Animales Experimentales y al diseño y realización de pruebas biológicas. Desde 2013 a la fecha.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Diseño de ensayos biológicos destinados a laboratorios de investigación y desarrollo de instituciones científico/tecnológicas” (ST 1681), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Producción de anticuerpos policlonales en animales de laboratorio” (ST 1682), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Provisión de animales de laboratorio: Provisión de conejos de laboratorio” (ST 1683), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Provisión de animales de laboratorio: Provisión de ratas de laboratorio” (ST 1684), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Pruebas complementarias en ensayos biológicos con animales de laboratorio” (ST 1686), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Mantenimiento de animales de laboratorio bajo normas nacionales e internacionales” (ST 1685), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Diseño y ejecución de estudios preclínicos de alta complejidad con animales de laboratorio” (ST 1687), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Ensayos biológicos básicos con animales de laboratorio” (ST 1688), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Ensayos biológicos complejos con animales de laboratorio” (ST 1689), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

Corresponsable del Servicio Tecnológico de Alto Nivel (STAN-CONICET) “Provisión de animales de laboratorio: Provisión de ratones de laboratorio” (ST 1690), brindado por el Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral.

c) Protocolos experimentales de Investigación Aplicada y Desarrollo

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Estudio farmacocinetico indirecto comparativo en ratas de formulaciones de liberación prolongada de

acetato de leuprolida” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Diciembre de 2005 a marzo de 2006.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Estudio farmacocinetico indirecto comparativo en ratas de formulaciones de liberación prolongada de goserelina implante en forma de acetato” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Junio-Julio de 2006.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Estudio farmacocinetico comparativo en conejos de formulaciones de liberación prolongada de acetato de leuprolida” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Agosto-Diciembre de 2006.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Ensayos preclínicos de diferentes formulaciones de Docetaxel” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Marzo-Diciembre de 2007.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Desarrollo y puesta a punto de protocolos para la evaluación "in vitro" e "in vivo" de formulaciones con actividad citotóxica y antitumoral” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Febrero-Diciembre de 2008.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Evaluación de la actividad biológica de preparaciones de rhFSH” realizado por la empresa ZELLTEK S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Marzo-Agosto de 2008.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Ensayos preclínicos de diferentes formulaciones de Paclitaxel” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Noviembre-Diciembre de 2008.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Evaluación de la actividad biológica de preparaciones de PMSG” realizado por la empresa Internegocios S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Diciembre de 2008.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Estudio del efecto de la administración de turrone de frutas y cereales con probióticos (levadura *Saccharomyces cerevisiae*), en la alimentación de conejos” realizado por la empresa Nougat EVAN Probiotic como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Mayo-Octubre de 2009.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Measurement of critical micelle concentration (CMC) by spectrophotometry methods and PAGE” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Mayo-Julio de 2009.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Evaluación de la actividad biológica de preparaciones de PMSG” realizado por la empresa Syntex S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Noviembre de 2009 – Marzo 2010.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Estudio de Biocompatibilidad de Formulaciones de Acido Zoledrónico” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Febrero-Marzo de 2010.

Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Evaluación de la actividad biológica de preparaciones de Gonadotrofina Coriónica” realizado por la empresa

- Syntex S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Marzo 2010.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Estudio de Toxicidad Aguda de derivados de desmopresina (DDAVP) en ratas” realizado por la empresa ROMIKIM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Abril-Mayo de 2010.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Ensayos preclínicos de Melfalano libre e solventes orgánicos” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Mayo-Agosto de 2010.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Evaluación de potencia de preparaciones de Gonadotrofina Coriónica Equina (PMSG) en ratas” realizado por la empresa Biogénesis-Bago S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Agosto 2010.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Evaluación de la actividad biológica de preparaciones de rhFSH” realizado por la empresa PharmADN S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Octubre de 2010.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Ensayo piloto de biocompatibilidad de biomateriales de origen humano de uso en cirugía reconstitutiva osea máxilofacial en conejos.” realizado por la empresa Biotar S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Julio-octubre de 2010.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Ensayo biológico para la determinación de inocuidad luego de la implantación de material biológico en hueso de conejos.” realizado por la empresa BIOPARX Tecnología en Salud como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Julio-octubre de 2010.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Determinación de la toxicidad aguda del aceite esencial crudo de aguaribay (Schinus molle L)” realizado por el Area de Operaciones Unitarias - Facultad de Ingeniería Química - Universidad Nacional del Litoral. Julio-agosto de 2011.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Ensayos preclínicos de formulaciones de Fulvestrant” realizado por la empresa ERIOCHEM S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Agosto 2011 - Octubre 2012.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Determinación de inmunogenicidad y toxicidad subaguda comparativa de dos Eritropoyetinas recombinantes humanas (rhEPO) y el producto comercial Erypo en ratas por vía subcutánea.” realizado por la empresa Zelltek S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Noviembre 2011 a Mayo de 2012.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Tolerancia de doxiciclina y doxiciclina - colistina administradas vía agua de bebida en pollos.” realizado por la empresa Vetanco S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Marzo de 2012.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Estudio comparativo de sustitutos óseos y membranas en cicatrización ósea en hueso frontal de conejos” realizado por la empresa Biotar S.A. como comitente del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Diciembre 2011 - Mayo 2012.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo “Estudio de Eficacia Controlada de GONAXAL®” realizado por la empresa Biogenesis S.A. como comitente del Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral (UNL-CONICET). Junio - Octubre 2013.

- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo "Estudio de Eficacia del tratamiento de la Enfermedad Quística Ovárica (EQO) en vacas lecheras con GONAXAL®" realizado por la empresa Biogenesis S.A. como comitente del Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral (UNL-CONICET). Julio - Noviembre 2013.
- Responsable del desarrollo y ejecución del protocolo experimental del ensayo "Estudio de Eficacia Controlada de CRONI-CIP® (Cipionato de Estradiol) " realizado por la empresa Biogenesis S.A. como comitente del Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral (UNL-CONICET). Agosto - Noviembre 2013.
- Miembro del equipo de trabajo de los protocolos experimentales para determinar la toxicidad de ramnolipidos provenientes de exudado bacteriano, realizado por la empresa Rizobacter S.A. como comitente del Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral (UNL-CONICET). Agosto - diciembre 2013.
- Miembro del equipo de trabajo del protocolo experimental del ensayo "Determinación del perfil farmacocinético de formulaciones de factor VIII recombinante en conejos " realizado por la empresa Gemabiotech S.A. como comitente del Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral (UNL-CONICET). Noviembre -Diciembre 2013.
- Miembro del equipo de trabajo del protocolo experimental del ensayo "Determinación de inmunogenicidad y toxicidad subaguda de Hemastin y Procrit " realizado por la empresa Gemabiotech S.A. como comitente del Centro de Medicina Comparada del ICIVET-Litoral (UNL-CONICET). Octubre 2013- Marzo 2014.

d) Proyectos de Transferencia Tecnológica

- Responsable del proyecto "Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio (FCV-UNL): Adecuación a Normas Nacionales", financiado en el marco de la convocatoria de Registro Cambio de Escala, Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica 2006. Universidad Nacional del Litoral. Monto \$ 15.000,00
- Responsable del proyecto "Adopción de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio (FVC-UNL): herramientas imprescindibles para el aseguramiento de la calidad", financiado en el marco de la convocatoria de Registro Cambio de Escala, Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica 2007. Universidad Nacional del Litoral. Monto \$ 15.000,00
- Sub-Responsable del proyecto "Validación de métodos alternativos en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio (FCV-UNL): nuevas herramientas para la investigación aplicada al desarrollo", financiado en el marco de la convocatoria de Registro Cambio de Escala, Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica 2008 (Res CS 292/08). Universidad Nacional del Litoral. Monto \$ 30.000,00.
- Responsable del proyecto "Certificación de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) en el Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio (FVC-UNL): herramientas imprescindibles para el aseguramiento de la calidad", financiado en el marco de la convocatoria de Registro Cambio de Escala, Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica 2009. Universidad Nacional del Litoral. Monto \$ 30.000,00
- Responsable del proyecto "Aplicación de los principios de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) a los sistemas informáticos del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio (FVC-UNL)", financiado en el marco de la convocatoria de Registro Cambio de Escala, Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica 2009. Universidad Nacional del Litoral. Monto \$10.000,00
- Sub-Responsable del proyecto "Desarrollo de una plataforma analítica para estudios preclínicos bajo los lineamientos de las Buenas Prácticas de Laboratorio", financiado en el marco de la convocatoria de Registro Cambio de Escala, Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica 2010. Universidad Nacional del Litoral. Monto \$ 40.000,00.

Responsable del proyecto "Generación de una plataforma tecnológica bajo Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) para la industria farmacéutica dentro del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio", financiado en el marco de la convocatoria de Registro Cambio de Escala, Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica 2010. Universidad Nacional del Litoral. Monto \$ 40.000,00.

Director del proyecto "Desarrollo de métodos alternativos para la evaluación de nuevos materiales de uso biomédico en Medicina Humana y Veterinaria", financiado en el marco de la convocatoria del Fortalecimiento de las capacidades de innovación del sistema productivo de la provincia de Santa Fe 2010. Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTel) de la Provincia de Santa Fe. Monto \$ 30.000,00.

Coordinador por la Facultad de Ciencias Veterinarias del proyecto "Plataforma tecnológica para el desarrollo y producción de nanotransportadores inteligentes para fármacos", financiado por la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica, en el marco de la convocatoria FS Nanotecnología 2011, a través del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC). Proyecto FSNano 13/2010 Monto Total \$ 22.367.323,45

Integrante del proyecto: "Programa de Acreditación de Laboratorios en Ciencia y Tecnología" financiado por la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. Res MINCyT 428/12. Monto Total: \$51.951,00. 2012.

Responsable del proyecto para la acreditaciones de normas de calidad en el Centro de Medicina Comparada (ICIVET-LITORAL). Fondo de Financiamiento para Actividades de Promoción, Fomento y Gestión Tecnológica - CONICET. 2013 Monto \$ 200.000,00.

e) Acreditaciones

Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, acreditado por el Instituto Nacional de Medicamentos (INAME) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), certificando el cumplimiento de la Disposición ANMAT 6344/96 referida al "Reglamentación para Bioterios de laboratorios elaboradores de especialidades medicinales y/o de análisis para terceros". Junio de 2007.

Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, acreditado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) como laboratorio reconocido en la Red Nacional de Laboratorios de Ensayo y Diagnóstico. Octubre de 2008 .

Centro de Medicina Comparada del Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET-Litoral, UNL-CONICET) acreditado por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) como laboratorio reconocido en la Red Nacional de Laboratorios de Ensayo y Diagnóstico. Mayo de 2014.

f) Otros

Perito en tareas de laboratorio con elementos secuestrados con intervención judicial ante la solicitud de la D.G.S.R. – Policía de la Provincia de Santa Fe. Desde noviembre de 2004.

Miembro de la Comisión conformada por el Rectorado de la Universidad Nacional del Litoral, para colaborar ante el requerimiento de la Cámara de Apelaciones en lo Civil y Comercial N°2 de la Ciudad de Santa Fe, Setiembre de 2010.

18.CONTRIBUCIONES PARA EL DESARROLLO DE INSTITUCIONES.

Responsable de la creación del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Noviembre de 1997 (Res. CD 313/97).

Miembro del equipo de trabajo que creó el Laboratorio de Investigaciones Histológicas Aplicadas y el Laboratorio de Análisis de Imágenes de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. 1998.

Miembro del equipo de trabajo que creó el Laboratorio de Biología Celular y Molecular de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. 2004.

Responsable de la creación del Centro de Medicina Comparada sobre la base del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Noviembre de 2012.

Miembro del equipo de trabajo que propuso la creación del Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICiVet-Litoral) como Unidad ejecutora de doble dependencia Universidad Nacional del Litoral - CONICET. Febrero de 2013.

19. ACTIVIDADES INSTITUCIONALES Y DE GESTION

Colaborador en la formulación y elaboración del Proyecto Institucional de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, para el Mejoramiento de la Enseñanza elevado para su evaluación al Ministerio de Educación de la Nación (FOMECE-96). Agosto de 1996.

Director del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Desde el 1 de Febrero de 1997 a la Fecha. (Res. CD 313/97)

Miembro de la Comisión de Informática de la Carrera de Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) desde el 2 de marzo al 14 de mayo de 1998. (Res. C.D. 079/98)

Responsable de la gestión y administración de un subsidio otorgado por la Municipalidad de la Ciudad de Esperanza, provincia de Santa Fe, al Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio, Facultad de Ciencias Veterinarias (U.N.L.) para obras de ampliación. 1998. (Res. 29.997)

Miembro de la Comisión Asesora de Biblioteca de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) desde el 6 de marzo de 2000 a marzo de 2001. (Res. FCA-FCV 013/00)

Secretario de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) desde el 10 de abril de 2000 a la 15 de febrero de 2002. (Res. CD 087/00)

Miembro del Consejo Asesor de la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional del Litoral. Desde abril de 2000 a febrero de 2002.

Miembro de la Comisión de Apoyo a la Política de Cooperación Internacional de la Universidad Nacional del Litoral. Desde el 31 de julio de 2000 a febrero de 2002. (Res. Rect. 344)

Representante de la Facultad de Ciencias Veterinarias en la Coordinación General del Programa de Bibliotecas de la Universidad Nacional del Litoral. 2001 a 2003.

Representante de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el Seminario Taller "La articulación entre las Universidades Nacionales y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria", Regional Santa Fe, realizado en la Universidad Nacional de Rosario, 24 de octubre de 2001.

Consejero Superior Suplente de la Universidad Nacional del Litoral, por el estamento de Docentes Auxiliares. Período 2002-2004.

Coordinador Académico de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) desde el 15 de febrero de 2002 a diciembre de 2005. (Res. 024/02)

Responsable de la gestión y administración de un subsidio otorgado por la Municipalidad de la Ciudad de Esperanza, provincia de Santa Fe, al Laboratorio de Biología Celular y Molecular, Facultad de Ciencias Veterinarias (U.N.L.) para obras de ampliación. 2002.

Consejero Superior de la Universidad Nacional del Litoral, por el estamento de Docentes Auxiliares. Período Agosto 2003/Julio 2005.

Miembro de la Comisión de Ciencia y Técnica del Consejo Superior de la Universidad Nacional del Litoral. Período Agosto 2003/Julio 2005.

Coordinador del Area de Formación de Recursos Humanos. Dirección de Posgrado y Recursos Humanos. Universidad Nacional del Litoral (Res. 253/06) Desde Junio de 2006 a marzo de 2007.

Coordinador de Seguridad e Higiene de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) desde el 10 de marzo de 2008 a la fecha. (Res. 012/08)

Consejero Superior Suplente de la Universidad Nacional del Litoral, por el estamento de Profesores de la Facultad de Ciencias Veterinaria. Período 2010-2011 (Res. 563/09)

Consejero Superior de la Universidad Nacional del Litoral, por el estamento de Profesores de la Facultad de Ciencias Veterinaria. Período 2012-2013 (Res. 563/09)

Director por concurso del Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET-LITORAL) - UNL / CONICET. Desde setiembre de 2013. (Res.UNL 424/13 - CONICET 3096/13).

Vicedecano de la Facultad de Ciencias Veterinaria (Universidad Nacional del Litoral) período 2014-2018.

20.ASOCIACIONES, SOCIEDADES O INSTITUCIONES

Asociación de Ciencias Naturales de Litoral. 1995-2000.

Sociedad Argentina de Ciencias Morfológicas. Desde 1995-2003.

Asociación Argentina de Especialistas en Animales de Laboratorio (AACyTAL). Desde 1997.

Colegio de Médicos Veterinarios de la Provincia de Santa Fe. 1997 –

Sociedad Argentina de Patología Veterinaria. Desde 2002.

Society for the Study of Reproduction, EEUU. Desde 2009. (Socio 14783).

Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), Miembro titular desde 2009.

Todo lo expresado en el presente Curriculum Vitae está debidamente justificado y tiene carácter de DECLARACIÓN JURADA.

Dr. Hugo Héctor Ortega

D.N.I. 22.526.471