

CURRICULUM VITAE



I. DATOS PERSONALES:

APELLIDO Y NOMBRES: SCHAPIRO, Javier Hernán

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Buenos Aires, 27 de marzo de 1962

NACIONALIDAD: Argentina

ESTADO CIVIL: Casado

DOMICILIO PARTICULAR: Capitán Krause 2390, Ciudad Jardín, Lomas del Palomar (1684), Buenos Aires

TELÉFONO PARTICULAR: (011) 4843-0491

TELÉFONO CELULAR: (15) 4429-0732

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: DNI: 14.817.171

DOMICILIO PROFESIONAL: Instituto de Patobiología, CICVyA, INTA Castelar. Dr. Nicolás Repetto y De los Reseros S/N. (1686), Hurlingham.

TELÉFONO LABORAL: (011) 4621-0443 (interno 3149)

CORREO ELECTRÓNICO: schapiro.javier@inta.gob.ar
schapirojavier@yahoo.com.ar

II. FORMACIÓN ACADÉMICA:

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE POSTGRADO:

Título obtenido: Doctor en Ciencias Veterinarias.

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires.

Fecha de graduación: 27 de agosto de 2014.

Área de especialización: Parasitología.

Título de la tesis: Herramientas alternativas para el control de los nematodos trichostrongilideos de los ovinos: empleo de extractos de taninos condensados de quebracho (*Schinopsis balansae*) y cápsulas de óxido de cobre. Calificación: sobresaliente con mención "Summa Cum Laude".

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE GRADO:

Título obtenido: Médico Veterinario.

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires.

Fecha de graduación: 22 de junio de 1989.

III. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS:

Inglés: lectura, escritura y conversación. Lectura técnica de Portugués.

IV. ANTECEDENTES LABORALES EN LA PROFESIÓN:

a) Actividades de Investigación:

Coordinador del Área de Parasitología, perteneciente al Instituto de Patobiología del CICVyA de INTA Castelar. Desde 01 de abril de 2017 a la fecha.

Investigador en el laboratorio de Parasitología perteneciente al Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) de INTA Castelar (legajo 15.757, planta permanente). El trabajo específico es la investigación científica en el campo de los endo y ectoparásitos, enfermedades parasitarias que afectan a la producción, resistencia a los antihelmínticos, métodos alternativos al control de parásitos, y zoonosis parasitarias. Desde el año 1989 y en forma continua hasta la fecha.

b) Actividad Docente:

Profesor Titular en las Cátedras de "Parasitología" y de "Enfermedades Parasitarias" de la Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador. Convenio marco institucional INTA-USAL (planta permanente, legajo 190.910). Desde 1995 y en forma continua hasta la fecha.

c) Centro de Zoonosis de la Municipalidad de Tres de Febrero: actividades relacionadas al manejo de enfermedades zoonóticas (rabia, leptospirosis, toxocarosis) y participación en campañas de castración y de vacunación antirrábica. Desde 1984 a 1994.

V. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS:

Participación en programas, proyectos de investigación y planes institucionales:

Programa Nacional de Sanidad Animal PNSA-1115054. Proyecto específico. Enfermedades parasitarias, infecciosas y tóxico-metabólicas que afectan la productividad de los bóvidos para producción de carne y leche (2013-2019). Investigador responsable de actividad.

REDAE 1136021 (Red de Agroecología). Nuevas herramientas terapéuticas desarrolladas. Investigación *in vitro* con extractos vegetales. Investigación *in vivo* en sistemas silvopastoriles (2013-2019). Investigador responsable de actividad.

Programa Nacional de Sanidad Animal PNSA-1115055. Proyecto específico. Enfermedades infecciosas, parasitarias y tóxico-metabólicas que afectan la productividad de los ovinos, caprinos y camélidos (2013-2019). Investigador responsable de actividad.

Programa Nacional de Sanidad Animal PNSA-1115052. Proyecto específico "Epidemiología y desarrollo de estrategias para la prevención y control de enfermedades que afectan la salud pública, enfermedades exóticas y limitantes del comercio internacional". Módulo 3 - Enfermedades zoonóticas re-emergentes de impacto socio-económico (2013-2019). Investigador participante.

Programa Nacional de Sanidad Animal PNSA 1115056. "Enfermedades infecciosas de las aves". "Modelo experimental de coccidiosis" (2013-2019). Investigador participante.

Análisis de interacciones entre componentes de un sistema silvo-apícola-pastoril en el bajo Delta del Paraná (N° de componente de INTA: 23.604; Componente 2 BIRF 7520). EEA INTA Delta (2015). Investigador participante.

AESA 203961: “Diagnóstico y control de enfermedades parasitarias que afectan la producción pecuaria” (2009-2012). Investigador responsable de módulo.

AESA 202821: Enfermedades zoonóticas: (2009-2012). Investigador participante.

AEGR 234012: “Aplicación de herramientas moleculares en el mejoramiento de rumiantes menores” (2009-2012). Investigador participante.

Proyecto Específico Propio de la Red INTA: Enfermedades parasitarias (AESA 3596) Proyecto Propio de la Red Enfermedades de impacto económico en la producción de carne. (2006-2009). Duración 3 años. Investigador Responsable de módulo.

Proyecto Específico Propio de la Red INTA: Otras zoonosis (AESA 2582) Proyecto Propio de la Red Enfermedades que afectan la Salud Pública (2006-2009). Investigador participante.

Proyecto Específico Propio de la Red INTA: Consolidar capacidades que combinen elementos de genética cuantitativa y herramientas moleculares para realizar mejoramiento animal (AEGR 2411) (2006-2009). Investigador participante.

Proyecto INTA 487 (Nacional). Estudio de la resistencia a los antiparasitarios de los rumiantes de la República Argentina. Instituto de Patobiología, Área Parasitología (2003-2006). Investigador participante.

PICT 2000 08-08714 (Nacional). SECYT (Secretaría de Ciencia y técnica). Título: Resistencia a los antiparasitarios en rumiantes. Instituto de Patobiología, Área Parasitología (2002-2005). Investigador participante.

PICT 98 08-03178 (Nacional). Obtención de una vacuna a ADNc contra la garrapata *Boophilus microplus*. Instituto de Patobiología, Área Parasitología. Investigador colaborador.

Participación en proyectos extrainstitucionales:

Estudio de la contaminación parasitaria de espacios públicos de la Ciudad de Pilar, Provincia de Buenos Aires. Convenio INTA-USAL (Código VRID 1749, 2017-2019). Investigador Responsable.

Control antiparasitario sostenible en sistemas pastoriles y silvopastoriles de las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes y Misiones. Convenio INTA-USAL (Código VRID 1489, 2014-2016). Investigador participante.

Epidemiología de nematodos gastrointestinales y resistencia a los antiparasitarios en uso de la zona sur de la provincia de Misiones. Convenio INTA-USAL (Código VRID 1486 (2014-2016). Investigador Responsable.

Estudio de las cargas de parásitos gastrointestinales de bovinos y búfalos de la zona sur de Misiones y su relación con la excreción de huevos por gramo de materia fecal y el coprocultivo. Convenio INTA-USAL (Código VRID 1481, 2014-2016). Investigador Responsable.

Actividad antihelmíntica de extractos vegetales. Convenio INTA-USAL (Código VRID 1139, 2012-2014). Investigador Responsable.

Proyectos de Investigación Aplicada (PIA): Análisis de interacciones entre componentes de un sistema silvo-apícola-pastoril en el bajo Delta del Paraná. INTA EEA Delta del Paraná. Grupo silvoapícolapastoril (silvicultura, apicultura, ganadería, pastizales naturales) (2015). Investigador participante.

Fortalecimiento de la producción porcina familiar sustentable (INTA-UNLP). Carta acuerdo Registro SIGEC 21943 (2011-2013). Investigador participante.

Convenio Investigación y Desarrollo (I+D) FONTAR (S.A. N° 22267), entre la Empresa AGROCUBE S.A. y los Institutos de Patobiología y Recursos Biológicos de INTA Castelar. **Desarrollar de manera conjunta, suplementos nutricionales para animales, destinados al control de enfermedades y mejoramiento de la producción, derivados de extractos de plantas** (02/10/2013 hasta el 02/03/2016).

Genetic Variation on the Control of Resistance to Infectious Diseases in Small Ruminants for Improving Animal Productivity. (Investigador responsable Dr. Mario POLI). Participante. FAO, IAEA (International Atomic Energy Agency).

Mejoramiento del control de la Trichinellosis en Argentina. Organismo/Empresa: FAO (Food and Agriculture Organization)-Gobierno Argentino Nacional. Proyecto de Cooperación Técnica (TCP ARG 3003) Septiembre de 2004. Investigador participante.

Evaluación de la Resistencia a los antihelmínticos en rumiantes en Argentina. Organismo/Empresa: FAO (Food and Agriculture Organization) - Gobierno Argentino Nacional. Fecha de inicio: Enero 2003. Proyecto de Cooperación Técnica (TCP 2904 ARG) (2003-2005). Investigador participante.

Resistencia antihelmíntica en parásitos gastrointestinales en ovinos en Argentina. Organismo/Empresa: FAO (Food and Agriculture Organization) - Gobierno Argentino. Proyecto de Cooperación Técnica (PCT/RLA/2364). (1994-1995). Investigador participante.

VI. VISITA OFICIAL A CENTROS DE INVESTIGACIÓN PARA CAPACITACIÓN EN SERVICIO:

Centro de Investigación en Sanidad Animal del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (CISA-INIA). Valdeolmos, Madrid (España). 2 al 30 de noviembre de 2010. Capacitación en el marco del "XIX Curso Internacional sobre enfermedades infectocontagiosas y transfronterizas animales".

Laboratorio de Parasitología del EMBRAPA Sudeste, Sao Carlos-Sao Pablo (Brasil), del 14 al 18 de diciembre de 2009 (40 hs.). Especialización y actividad desarrollada: entrenamiento en técnicas *in vitro* destinadas a la obtención de extractos vegetales activos para el control parasitario en rumiantes, y resistencia antiparasitaria.

Laboratorio de Parasitología del Instituto Dr. Carlos Malbrán. Especialización y actividad desarrollada: Capacitación y entrenamiento en técnicas de diagnóstico para el diagnóstico de Triquinelosis (Test de ELISA, Western Blot). Mantenimiento de cepa de *Trichinella spiralis* en ratones (2004).

VII. TRABAJOS PUBLICADOS:

En Journals y revistas (con arbitraje):

Efecto antihelmíntico *in vitro* de extractos vegetales de la familia *Fabaceae* sobre huevos y larvas de *Haemonchus contortus*. J.H. Schapiro; G.E. Morici; L. Di Ciaccio; A. Salvat; M.F. Bruttomesso; R.H. Fortunato. Libro de resúmenes de la XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (ISBN 978-987-688-306-1) Pág. 143 (2018).

Primera detección molecular de *Eimeria* spp. y *E. Tenella* en pollos infectados de Argentina. L. Tomazic ; E. Redondo; J. Schapiro; M. Fernández Miyakawa ; A. E. Rodríguez. M. Libro de resúmenes de la XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (ISBN 978-987-688-306-1) Pág. 136 (2018).

Diagnóstico directo de trichinellosis porcina: calidad del procedimiento a través de muestras de proficiencia. M.T. Ruarte; G.E. Morici; J. H. Schapiro y M.G. Domínguez. Libro de resúmenes de la XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (ISBN 978-987-688-306-1) Pág. 150 (2018).

Meningitis tuberculosa en una ternera: reporte de caso. Garro, C., Morris, W., Olguín Perglione, C., Delgado, F., Schapiro, J., Zumarraga, M., Garbaccio, S. Libro de resúmenes de la XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (ISBN 978-987-688-306-1) Pág. 58 (2018).

Listeriosis en caprinos: reporte de caso. C. Olguín Perglione, A. Fiorentino, M. Castillos, F. Delgado, S. Garbaccio, J. Schapiro, W. Morris, C. Garro. Libro de resúmenes de la XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (ISBN 978-987-688-306-1) Pág. 60 (2018).

Resistencia antihelmíntica en bovinos de feedlot en el Sur de Santa Fe. Morlacco, M.B.; Correa Luna, M.C.; Morici, G.; Bruttomesso, M. y Schapiro, J.H. Revista Argentina de Producción Animal (2017).

Resistencia a los antihelmínticos en bovinos del nordeste de Corrientes (Argentina). (Comunicación breve). Lobayan, S.I.; Schapiro, J.H.; Fiel, C.A.; Zabalo, M.M.; Roselli, J.G. Revista Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE. ISSN (papel): 1668-4834 ISSN (on line) 1669-6840. Rev. Vet. 28 (2017).

Ensayan compuestos vegetales para el control de parásitos. Javier Schapiro. Revista RIA - INTA - ISSN 1669-2314 - ISSN 0325-8718. 25/07/2017.
<http://ria.inta.gob.ar/contenido/ensayan-compuestos-vegetales-para-el-control-de-parasitos?platform=hootsuite>

Descripción de una infestación con *Eurytrema* spp. en un toro de Misiones (Argentina). Pantiu, A.J. Schapiro J., Morici, G., Delgado, F. y Da Luz, M.A. Revista Argentina de Producción Animal Vol 36 Supl. 1: 33-70 (2016)

Identificación morfológica y molecular de *Cysticercus fasciolaris* aislado de un roedor (*Rattus norvegicus*) de la provincia de Buenos Aires (Argentina). Mara Martínez, Mariana Domínguez, Gabriel Morici, Regino Cavia, Daniela Montes de Oca, Rosario Lovera, Javier Schapiro y Jorge Caracostantogolo. Revista Argentina de Microbiología. 2013; 45 (3): 150-153.

Plantas autóctonas para controlar superbacterias. Salvat A.; Fernandez Miyakawa M.; Schapiro J.; Fortunato R. 30 julio 2013. Revista RIA.

Identificación morfológica y molecular de *Cysticercus fasciolaris* aislado de un roedor (*Rattus norvegicus*) de la provincia de Buenos Aires (Argentina). Mara L. Martínez, Mariana G. Domínguez, Gabriel E. Morici, Regino Cavia, Daniela P. Montes de Oca, Rosario Lovera, Javier H. Schapiro y Jorge Caracostantogolo. Revista Argentina de Microbiología. 2013; 45(3): 149-152 (Aceptado el 18 de julio de 2013).

Eficacia del óxido de cobre contra nematodos gastrointestinales en ovinos infectados experimentalmente. Schapiro, J., Morici, G., Aznar, N, Castro, M. y Caracostantogolo, J. VI Congreso Argentino de Parasitología. Asociación Parasitológica Argentina. Bahía Blanca, 17-19/10/2012. Revista Argentina de Parasitología (ISSN: 2313-9862), Volumen 1, Nº 1, pág. 187, (2012).

Óxido de cobre como alternativa de tratamiento antihelmíntico: efecto sobre parámetros sanguíneos y sobre tejido hepático y renal en ovinos. Schapiro, J., Morici, G., Doderó, A., Beribe, M., Dunleavy, M., Venzano, A., Funes, D., Godoy, H. y Caracostantogolo, J. VI Congreso Argentino de Parasitología. Asociación Parasitológica Argentina. Bahía Blanca, 17-19/10/2012. Revista Argentina de Parasitología (ISSN: 2313-9862), Volumen 1, Nº 1, pág. 188, (2012).

Identificación morfológica y molecular de un metacestode hepático de roedores de la provincia de Buenos Aires (Argentina). Martínez, M., Lovera, R., Morici, G., Montes de Oca, D., Schapiro, J., Cavia, R. y Caracostantogolo, J. VI Congreso Argentino de Parasitología. Asociación Parasitológica Argentina. Bahía Blanca, 17-19/10/2012. Revista Argentina de Parasitología (ISSN: 2313-9862), Volumen 1, Nº 1, pág. 149, (2012).

Resistencia genética a parasitosis ovinas. Avances en un diseño experimental. Dodero, A.M., Medus, D., Schapiro, J., Morici, G., Beribe, M., Caracostantogolo, J., Poli, M.A. Resúmenes XXXV AAPA SA 250, (2012).

Avances en un diseño experimental para resistencia genética a parasitosis ovinas. Dodero, A.M., Cetra, B., Cristel, S., Medus, D., Schapiro, J., Morici, G., Romero, J., Caracostantogolo, J., Suarez, V., Maizon, D., y Poli, M.A. Resúmenes XXXIV AAPA 31, Supl. 1 SA8., (2011).

Descripción de una infestación natural con *Haemonchus* spp. en llamas de Entre Ríos, Argentina. Comunicación. Marcoppido, G., Venzano, A., Funes, D., Schapiro, J., Balbiani, G. y Rossetti, C.A. 34º Congreso Argentino de Producción Animal - 1 Joint Meeting AAPA-ASAS Revista Argentina de Producción Animal Vol. 31, Supl. 1: 1-47 (2011)

Diagnóstico de la trichinellosis porcina. Ruiz, M.; Castaño Zubieta, M.; Schapiro, J.; Martínez, M.; Morici, G.; Castro, M.; Balbiani, G.; Cutullé, Ch.; Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Revista Veterinaria Argentina, (Marzo 2008).

Relevamiento sanitario en caprinos y ovinos en el sudeste del Departamento Graneros, Tucumán. Saldaño, S., Delgado F., Garbaccio, S., Romano, M., Rabasa, A., Romero, G., Schapiro, J. y Cisterna C. Comunicación. 31º Congreso Argentino de Producción Animal. Revista Argentina de Producción Animal. Vol. 28 Supl. 1: 303-334, (2008).

Manejo de parásitos internos en bovinos. Caracostantogolo, J.; Peña, M.; Schapiro, J.; Cutullé, Ch.; Castaño Zubieta, R.; Balbiani, G. IDIA XXI Revista de información sobre investigación y desarrollo agropecuario (ISBN: 987-521-0044-7; ISSN: 0018-9018) Año II Nº 2: 121-126, (2002).

Control de parásitos gastrointestinales en destetes empleando lactonas macrocíclicas. Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Moltedo, H.; Lamberti, R.; Cutullé, C.; Schapiro, J.; Castaño Zubieta, R. Therios, Vol. 29 / Nº 151, (2000).

Métodos *in vitro* para el diagnóstico de resistencia antihelmíntica. Cutullé, Ch.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Castaño Zubieta, R.; Schapiro, J. Veterinaria Argentina, Vol. 16 (157): 514, (Septiembre, 1999).

Epidemiología y control de la Fasciolosis bovina. Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Schapiro, J.; Lamberti, R. Li Rosi. Revista Veterinaria Argentina, Vol. XV Nº 141: 38-43. (Enero-marzo 1998).

Moxidectin: eficacia contra los parásitos gastrointestinales del ovino en Argentina. Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Bulman, M.; Schapiro, J.; Ambrustolo, R.; y Peña, M. Revista Veterinaria Argentina, Vol. XIII, Nº 129, (Noviembre de 1996).

El Control prolongado de los antihelmínticos. Concepto, realidad e importancia de esa acción frente a los parásitos internos de bovinos y ovinos. Bullman, M.; Caracostantogolo, J.; Eddi, C.; Ambrústolo, R.; Muñoz Cobeñas, M.; Morley, E. y Schapiro, J. Revista "Veterinaria Argentina", Vol. XII - Nº 113, (Mayo 1995).

Acción antiparasitaria del Oxfendazole y Fenbendazole en bovinos, medida a través de la prueba de reducción del HPG. Eddi, C.; Caracostantogolo, J., Balbi, A.; Schapiro, J.; Noacco, A. "Revista de Medicina Veterinaria", Vol. 72, N1, (1991).

En revistas internacionales (con arbitraje):

Coproparasitological evaluation of nematodes and coccidia in a wild vicuña (*Vicugna vicugna*) population in the Argentinean Andean Altiplano. Gisela Marcoppido, Javier Schapiro, Gabriel Morici, Yanina Arzamendia, Bibiana Vilá. Journal of Camelid Science (2016), 9:23-34. (ISSN 1999-8732).

***Haemonchus*-induced Anemia in Llamas (*Lama glama*) from Argentina.** Gisela Marcoppido, Agustin Venzano, Javier Schapiro, Daniel Funes and Carlos Rossetti. P-ISSN: 2304-3075. E-ISSN: 2305-4360. International Journal of Veterinary Science (2013) 2 (3): 111-114.

Herramientas de biología molecular para la detección de resistencia antihelmíntica. Castaño Zubieta, R.; Caracostantogolo, J.; Peña, M. T.; Cutullé, Ch.; Schapiro, J. y Costa, A. In: Resistencia genética del ovino y su aplicación en sistemas de control integrado de parásitos. FAO Animal Production and Health Paper. 129-133, (2003).

Evaluación del control prolongado de una nueva formulación de ivermectina al 1% p/p de larga acción, administrada por vía subcutánea contra los principales parásitos gastrointestinales del bovino en la República Argentina. Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Lamberti, R.; Bulman, M.; Schapiro, J. Revista Brasileira de Parasitología Veterinaria (Brazilian Journal of Veterinary Parasitology). Agosto (1997), Vol. 6, N° 2, Suplemento 1.

The Prevalence of anthelmintic resistance in nematode parasites of sheep in Southern Latin America: Argentina. Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Peña, M.; Schapiro, J.; Marangunich, L.; Waller, P.J.; and Hansen, J.W.; 1996. Veterinary Parasitology 62, 189-197 (1996).

Publicaciones en Internet:

Desarrollan un suplemento alimenticio ganadero totalmente natural. Salvat A.; Fernandez Miyakawa M.; Schapiro J.; Fortunato R.; Pablo Chacana. El otro mate innovaciones argentinas. 19 de Septiembre. <http://www.elotromate.com/agricultura/desarrollan-un-suplemento-alimenticio-ganadero-totalmente-natural/>

Un suplemento alimenticio para animales de producción que no promueve superbacterias. Salvat A.; Fernandez Miyakawa M.; Schapiro J.; Fortunato R. 24 Junio 2013. Agencia CyTA, Programa de divulgación científica y técnica, Fundación Instituto Leloir <http://inta.gob.ar/noticias/un-suplemento-alimenticio-para-animales-de-produccion-que-no-promueve-2013superbacterias201d/>.

Diagnóstico de parasitosis gastrointestinales en rodeos ubicados en el sur del departamento La Paz, Entre Ríos. Susana Boffa, Javier Schapiro, Gabriel Morici, Gabriel Balbiani†, Mirta Castro y Jorge Caracostantogolo. 4 de Julio de 2012. En Todoagro.com.ar <http://www.todoagro.com.ar/noticias/nota.asp?nid=21031>

Eficacia antiparasitaria de los taninos condensados del quebracho (*Schinopsis balansae*) en ovinos experimentalmente infectados con *Haemonchus contortus*. Schapiro, J.; Morici, G.; Aznar, N.; Balbiani, G.; Castaño, R.; Castro, N.; Martinez, M.; Ruiz, M.; Berra, G.; Cutullé, Ch.; Ribicich, M.; Steffan, P.; Caracostantogolo, J. y Eddi, C. <http://helminto.inta.gob.ar/pdf%20parasitarias/Eficacia%20de%20los%20taninos%20condensados%20de%20quebracho.pdf>

Procedimiento para la criopreservación de larvas de nematodos gastrointestinales de los ruminantes. Schapiro, J.; Morici, G.; Balbiani, G.; Castro, M.; Caracostantogolo, J. Red de Helminología para América Latina y El Caribe. <http://helminto.inta.gob.ar/Procedimientos/Criopreservación%20procedimiento.pdf>

Efecto antihelmíntico del óxido de cobre en ovinos experimentalmente infectados con *Haemonchus contortus*. Schapiro, J.; Morici, G.; Aznar, N.; Balbiani, G.; Castaño, R.; Castro, N.; Martínez, M.; Ruiz, M.; Cutullé, Ch.; Ribicich, M.; Steffan, P.; Caracostantogolo, J. y Eddi, C. <http://helminto.inta.gob.ar/pdf%20parasitarias/Efecto%20antihelmintico%20del%20OCu.pdf>

Diagnóstico de la trichinellosis porcina (2008). Ruiz, M.L.; Castaño Zubieta, M.R.; Schapiro, J.H.; Martínez, M.L.; Morici, G.E.; Castro, M.N.; Balbiani, G.; Cutullé, Ch.; Caracostantogolo, J.L. y Eddi, C.S. Red de Helminología para América Latina y El Caribe Área de Parasitología, Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar, Argentina. <http://helminto.inta.gob.ar/pub%20triquinosis/trichinelosis%20cerdos%20diagnostico.htm>

Epidemiología de la trichinellosis: situación en la Argentina (2008). Caracostantogolo, J.; Martínez, M.L.; Ruiz, M.L.; Morici, G.; Schapiro, J.; Castaño, R.; Cutullé, Ch.; Balbiani, G.; Castro, M.N. y Eddi, C.S. Red de Helminología para América Latina y El Caribe. <http://helminto.inta.gob.ar/pub%20triquinosis/Trichinella%20epidemiolo.htm>

Mejoramiento del control de la trichinellosis en Argentina: Proyecto TCP ARG 3003 entre la FAO y el Gobierno Argentino. Mejoramiento del control de la Trichinellosis. Caracostantogolo, J., Steffan, P., Dillon, J., De la Sota, M., Belgrano, D., Veneroni, R., Ruiz M., Schapiro, J., Castaño Zubieta, R., Martínez, M. L., Morici, G., Balbiani, G., Castro, M. y Eddi, C. (2007). <http://helminto.inta.gob.ar/pub%20triquinosis/Mejorcontroltrichinella.pdf>

Guía de procedimientos para el diagnóstico de trichinellosis en Medicina Veterinaria. Mejoramiento del control de la trichinellosis. Ruiz, M. L., Castaño Zubieta, R., Martínez, M. L., Schapiro, J., Cutullé, C., Morici, G., Balbiani, G., Castro, M. y Caracostantogolo, J. <http://helminto.inta.gob.ar/pub%20triquinosis/guiadiagntrichinella.pdf>

Evaluación de la resistencia a los antihelmínticos en rumiantes en Argentina. Red de helminología de FAO para América Latina y el Caribe. Caracostantogolo J., Castaño R., Cutullé Ch., Cetrá B., Lambert R., Olaechea F., Plorutti F., Ruiz M., Schapiro J., Martínez M., Balbiani G., Castro M., Morici G. y Eddi, C. (2005). <http://helminto.inta.gob.ar/pdf%20Resistencia/Caracostantogolo.pdf>

Distribución de larvas de *Trichinella* sp. en músculos de porcinos infectados experimentalmente y detección de infectividad posterior a la congelación. Ruiz, M.; Schapiro, J.; Martínez, M.; Castaño Zubieta, R.; Morici, G.; Cutullé, C.; Balbiani, G.; Castro, M. y Caracostantogolo, J. Red de Helminología para América Latina y El Caribe <http://helminto.inta.gob.ar/pdf%20posters/OK3.pdf>

Identificación de cepas de *Haemonchus* spp. resistentes a la Ivermectina mediante RAPDS. Castaño Zubieta, R.; Balbiani, G.; Castro, M.; Cutullé, C.; Martínez, M.; Morici, G.; Ruiz, M.; Schapiro, J. y Caracostantogolo, J. Red de Helminología para América Latina y El Caribe. <http://helminto.inta.gob.ar/pdf%20posters/OK5.pdf>

Estudios preliminares de inmunogenicidad de proteínas de membrana de células intestinales de *Rhipicephalus microplus* expresadas en una library. Castaño Zubieta, R.; Costa, A.; Balbiani, G.; Castro, M.; Cutullé, C.; Martínez, M.; Morici, G.; Ruiz, M.; Schapiro, J. y Caracostantogolo, J. Red de Helminología para América Latina y El Caribe <http://helminto.inta.gob.ar/pdf%20posters/OK6.pdf>

Métodos *in vitro* para el diagnóstico de resistencia antihelmíntica. Cutullé, Ch.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Costa, A.; Schapiro, J. Red de Helminología de FAO para América Latina y El Caribe. (2003). Vet. Arg. Vol XVI (157): 514-521 <http://helminto.inta.gob.ar/pdf%20Resistencia/METODOS%20IN%20VITRO%20RESISTENCIA%20ANTHELMINTICA.PDF>

Actualizaciones en sanidad animal: La importancia del diagnóstico en el control de la trichinellosis porcina. Ruiz, M. L.; Castaño Zubieta, M.R.; Schapiro, J.H.; Martínez, M. L.;

Morici, G.E.; Castro, M .N.; Balbiani, G.; Cutullé, Ch.; Caracostantogolo, J.L. y Eddi, C.S. Área de Parasitología, Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar, Argentina
<http://www.inta.gov.ar/patobiologia/pdf%20parasitarias/Actualizaciones%20en%20sanidad%20anim3ral%20Diagnostico%20de%20Trichinel..pdf>

Epidemiología y control de la Fasciolosis bovina. Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Schapiro, J.; Lamberti, R. Li Rosi. Sitio Argentino de Producción Animal. www.produccion-animal.com.ar

VIII. PARTICIPACIÓN EN LIBROS:

Manejo sostenible del parasitismo gastrointestinal en bovinos en sistemas silvopastoriles. Schapiro, Javier y Pantiu, Andrea. En el Capítulo 2 del libro “El Suelo como Reactor de los Procesos de Regulación Funcional de los Agrosistemas. Edición INTA especial para el “VII Congreso latinoamericano de Agroecología” de Guayaquil (Ecuador). Edición SOCLA (octubre 2018).

Evaluación antihelmíntica *in vitro* de extractos vegetales de especies autóctonas del norte argentino. Schapiro, J.; Morici, G.; Di Ciaccio, L; Bruttomesso, M.; Salvat, A. y Fortunato, R. En el libro de “Enfermedades de ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos”, editado por el Dr. C. Robles, Ediciones INTA, colección investigación, desarrollo e innovación. ISSN: 1667-4006, 1er edición (2018).

Control antiparasitario sostenible en sistemas pastoriles y silvopastoriles de las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes y Misiones. Schapiro, Javier; Morici, Gabriel y Bruttomesso, Mia. En libro Anuario de investigación USAL, Año IV, N°4, 223-224 (2017).

Gastroenteritis verminosa de los rumiantes. Título del capítulo en el libro de Parasitología y Enfermedades Parasitarias en Veterinaria. Caracostantogolo, J.; Schapiro, J.; Morici, G.; Castaño Zubieta, R.; Martínez, M. 135-143. Editorial Hemisferio Sur S.A., 1º Edición, ISBN 978-950-504-618-8, (2012).

Zoonosis endémicas en Latino América: importancia y alternativas de control. Carlos Eddi, Raquel Castaño, Javier Schapiro. Libro “Temas de Zoonosis IV, de la Asociación Argentina de Zoonosis. Capítulo 50, pág. 449-458. Presentado en el III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, VI Congreso Argentino de Zoonosis. (18 al 20/6/2008).

Guía de procedimientos para el diagnóstico de trichinellosis en Medicina Veterinaria. Mejoramiento del control de la trichinellosis. Organización de Las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO, (Roma, 2007). Ruiz M. L., Castaño Zubieta R., Martínez M. L., Schapiro, J., Cutullé Ch., Morici G., Balbiani G., Castro M. y Caracostantogolo, J. ISBN. 878-92-5-305737-5. Pág. 67-78, (2007).

Mejoramiento del control de la trichinellosis en Argentina: Proyecto TCP ARG 3003 entre la FAO y el Gobierno Argentino. En Mejoramiento del control de la trichinellosis. FAO América Latina y el Caribe. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, (Roma 2007). Caracostantogolo, J., Steffan, P., Dillon, J., De la Sota, M., Belgrano, D., Veneroni, R., Ruiz M., Schapiro, J., Castaño Zubieta, R., Martínez, M. L., Morici, G., Balbiani, G., Castro, M. y Eddi, C. ISBN. 878-92-5-305737-5. Pág. 5-13, (2007).

Evaluación de la resistencia a los antihelmínticos en rumiantes en Argentina, en Resistencia a los antiparasitarios internos en Argentina. Caracostantogolo, J.; Castaño Zubieta, R ; Cutullé, Ch.; Cetrá, B.; Lamberti, R.; Olaechea, F.; Plorutti, F., Ruiz, M.; Schapiro, J. Martínez, M.; Balbiani, G.; Castro, M., Morici, G. y Eddi, C. Serie FAO Producción y Sanidad animal. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Roma 2005. ISBN 92-5-305428-X ISSN 1014-1200, (2005).

Ostertagiasis bovina (ISBN N° 987- 43-2258-6). Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Cutullé, Ch.; Schapiro, J.; Castaño Zubieta, R. Cantidad de páginas: 69. Editorial 3X Laboratorio Gráfico. Bs. As., Argentina. (Agosto de 2000).

IX. CONVENIOS DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA:

Convenio de Cooperación Técnica - Nacional (Título 25158). Entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) por Agricultura Familiar. Fecha de creación 05/07/2017.

Convenio I+D. Coordinación e Investigador participante del Convenio de Investigación y Desarrollo (I+D) N° 22267 con la Empresa AGROBUBE S.A. (FONTAR N° 22267). Tema: Desarrollar conjunto de suplementos nutricionales derivados de extractos de plantas, destinados al control de enfermedades y mejoramiento de la producción de aves, cerdos y ruminantes. Vigente desde el 02/10/2013 hasta el 02/03/2016.

Carta acuerdo Registro SIGEC 21943. Fortalecimiento de la producción porcina familiar sustentable (INTA-UNLP) (2011-2013). Investigador participante.

Convenio marco institucional INTA-Universidad del Salvador. Docente en las Cátedras de Parasitología y de Enfermedades Parasitarias (Legajo 190.910) desde 1995 y actual.

X. PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS:

Tomazic, ML; Delgado, F; Balbiani, F; Jauregui, G; Schapiro JH; Rodríguez, AE. Detección y diferenciación molecular en simultáneo de especies de *Eimeria* spp. que infectan aves comerciales. IX Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. 7 de junio de 2019.

Tomazic, ML.; Delgado, F.; Balbiani, F.; Jauregui, G.; Schapiro JH.; De Franceschi M.; Palacios L.; Rodríguez, AE. Reproducción experimental de la infección de *Eimeria* spp. en pollos parrilleros a partir de un aislamiento de campo. IX Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. 7 de junio de 2019.

Bruttomesso M. F., Jañez J., Schapiro J. H., Fortunato R.H. y Argemi F. Búsqueda del mayor rendimiento de una cepa de *Artemia persimilis* (piccinelli & prosdocimi 1968) de la salina colorada grande, La Pampa. Datos preliminares. IX Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. 7 de junio de 2019.

Schapiro J. H. Casos de *Eurytrematosis* en la provincia de Misiones (Argentina). XXVII Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos. Salto (Uruguay) (23 y 24 de mayo de 2019).

Sergio Lobayán y Javier Schapiro. Gastroenteritis verminosa bovina: estudio epidemiológico comparativo en animales mantenidos en un Sistema Silvopastoril respecto a uno a Cielo Abierto. Salto (Uruguay) (23 y 24 de mayo de 2019).

Bruttomesso Mia F., Morici Gabriel E., Di Ciaccio Lucia, Salvat Adriana, Fortunato Renée H. y **Schapiro Javier H.** Datos preliminares de actividad antihelmíntica *in vitro* de *Chenopodium ambrosioides* contra el estadio de huevo de *Haemonchus contortus*. "VI Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales" y "II Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas". Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. 28, 29 y 30 de noviembre de 2018.

J. H. Schapiro; G.E. Morici; L. Di Ciaccio; A. Salvat; M.F. Bruttomesso; R.H. Fortunato. Efecto antihelmíntico *in vitro* de extractos vegetales de la familia *Fabaceae* sobre huevos y larvas de *Haemonchus contortus*. XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico). Río IV (Córdoba), 15 al 17 de noviembre de 2018.

Garro, C., Morris, W., Olgún Perglione, C., Delgado, F., Schapiro, J., Zumarraga, M., Garbaccio, S. Meningitis tuberculosa en una ternera: reporte de caso. XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico). Río IV (Córdoba), 15 al 17 de noviembre de 2018.

L. Tomazic ; E. Redondo; J. Schapiro; M. Fernández Miyakawa ; A. E. Rodríguez. Primera detección molecular de *Eimeria* spp. y *E. Tenella* en pollos infectados de Argentina. M. XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico). Río IV (Córdoba), 15 al 17 de noviembre de 2018.

C. Olgún Perglione, A. Fiorentino, M. Castillos, F. Delgado, S. Garbaccio, J. Schapiro, W. Morris, C. Garro. Listeriosis en caprinos: reporte de caso. XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico). Río IV (Córdoba), 15 al 17 de noviembre de 2018.

M.T. Ruarte; G.E. Morici; J. H. Schapiro y M.G. Domínguez. Diagnóstico directo de trichinellosis porcina: calidad del procedimiento a través de muestras de proficiencia. XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico). Río IV (Córdoba), 15 al 17 de noviembre de 2018.

María Eugenia Beily, Vitón Mauro, Gabriel Morici, Javier Schapiro, Diana Crespo. Evaluación de la eficiencia del sistema de geofiltración para el tratamiento de efluentes de tambo. IV Congreso Argentino de Microbiología y I Jornada de Microbiología general. Mar del Plata, 11 al 13 de abril de 2018.

María Eugenia Beily, Gabriel Morici, Diana Crespo, Javier Schapiro. Evaluación de la digestión anaeróbica de estiércol ovino. IV Congreso Argentino de Microbiología y I Jornada de Microbiología general. Mar del Plata, 11 al 13 de abril de 2018.

Schapiro, J. “V Edición Curso-Taller de Ganadería Familiar: Formador de Formadores, Aspectos Sanitarios y Productivos en las Diferentes Especies”. CeCaln en EEA INTA Paraná (Entre Ríos), 25 al 27 de octubre de 2017.

Schapiro, J. Jornada de Actualización en Manejo y Control de los parásitos internos de bovinos. Gastroenteritis parasitaria, Resistencia a los antihelmínticos, Métodos alternativos al control químico. EEA Montecarlo (Misiones). 9 de mayo de 2017.

Schapiro, J. “I Seminario de la Red de Agroecología, Nodo Ganadería Agroecológica”. Control Sostenible del Parasitismo Gastrointestinal en Animales de Producción. INTA Chile, 9 de mayo de 2017.

Morlacco, M.B.; Correa Luna, M.C.; Morici, G.; Bruttomesso, M. y Schapiro, J.H. Resistencia antihelmíntica en bovinos de feedlot en el Sur de Santa Fe. 40º Congreso Argentino de Producción Animal. 6 al 9 de noviembre de 2017 (Ciudad de Córdoba).

Marcoppido, G.; Arzamendia, Y.; Schapiro, J.; Morici, G.; Vilá, B. Evaluación coproparasitológica en vicuñas silvestres (*Vicugna vicugna*) del Altiplano Argentino. VII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. 7 al 9 de junio de 2017.

Schust, M.; Morici, G.; Schapiro J. y Caracostantogolo, J. La importancia de la acreditación de la técnica de digestión enzimática para el diagnóstico de *Trichinella spiralis* en Argentina. VIII Congreso virtual IBEROLAB - Gestión de calidad en laboratorios. Febrero 2017.

Pantiu, A.J. Schapiro J., Morici, G., Delgado, F. y Da Luz, M.A. Descripción de una infestación con *Eurytrema* spp. en un toro de Misiones (Argentina). 39° Congreso Argentino de Producción Animal (Tandil, Buenos Aires) 19 al 21 de octubre de 2016.

Schapiro, Javier; Casaubón, Edgardo; Morici, Gabriel; Salvat, Adriana; Di Ciaccio, Lucía; Cerrillo, Teresa; Gamietea, Ignacio y Caracostantogolo, Jorge. "Ovicidal and larvicidal *in vitro* activity of eight *Salix* clone extracts against a pure strain of *Haemonchus contortus*". 25th session of the international poplar commission (ipc), Berlin, Germany from 13th to 16th september 2016.

Schapiro, J.; Morici, G.; Di Ciaccio, I; Salvat, A.; Fortunato, R. y Caracostantogolo J. Actividad antihelmíntica de extractos vegetales. V Congreso Latinoamericano de Agroecología (SOCLA). Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. (7 al 9 de octubre de 2015).

Lavarello Herbin, A.; Schapiro, J. y Pérez, R. Uso racional de antiparasitarios, un manejo ecológico en rodeos lecheros de productores familiares del área metropolitana de Buenos Aires, Argentina. V Congreso Latinoamericano de Agroecología (SOCLA). Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. (7 al 9 de octubre de 2015).

G. Morici, M. Ruiz, J. Schapiro y J. Caracostantogolo. Acreditación de la técnica de digestión enzimática para el diagnóstico de "*Trichinella spiralis*". VII Congreso virtual Iberoamericano sobre gestión de calidad en laboratorios. Universidad Católica Argentina, Buenos Aires. (5 y 6 de noviembre de 2014).

Cetrá, B., Romero, J., Schapiro, J., Morici, G., Dodero, A., Ramírez, J., Pereira, M., Medus, D., Caracostantogolo, J., Suárez, V., Poli, M. Evaluación de la selección de ovinos resistentes frente a los nematodos gastrointestinales. AAVDL 2012, XIX, Reunión científico técnica. Buenos Aires. (7 al 9 de noviembre de 2012).

Schapiro, J., Morici, G., Aznar, N, Castro, M. y Caracostantogolo, J. Eficacia del óxido de cobre contra nematodos gastrointestinales en ovinos infectados experimentalmente. VI Congreso Argentino de Parasitología. Asociación Parasitológica Argentina, Bahía Blanca. (17-19/10/2012).

Schapiro, J., Morici, G., Dodero, A., Beribe, M., Dunleavy, M., Venzano, A., Funes, D., Godoy, H. y Caracostantogolo, J. Óxido de cobre como alternativa de tratamiento antihelmíntico: efecto sobre parámetros sanguíneos y sobre tejido hepático y renal en ovinos. VI Congreso Argentino de Parasitología, Bahía Blanca. (17-19/10/2012).

Martínez, M., Lovera, R., Morici, G., Montes de Oca, D., Schapiro, J., Cavia, R. y Caracostantogolo, J. Identificación morfológica y molecular de un metacestode hepático de roedores de la provincia de Buenos Aires (Argentina). VI Congreso Argentino de Parasitología, Bahía Blanca. (17-19/10/2012).

Schapiro, J., Eficacia antiparasitaria de una formulación de taninos condensados de quebracho al 2,5% en ovinos experimentalmente infectados con una cepa mixta de nematodos gastrointestinales. "III Seminario Internacional de manejo Biológico y fauna silvestre", con énfasis en nutracéutica. Facultad de Med. Veterinaria y Zoot. de Universidad CES (Medellín, COLOMBIA). Organizado por Universidad CES, Zoológico Santafé y ACOPAZOA. (10 al 13 noviembre de 2011).

Schapiro, J., Empleo de cápsulas de óxido de cobre en ovinos infectados con *Haemonchus contortus*. "III Seminario Internacional de manejo Biológico y fauna silvestre", con énfasis en nutracéutica. Facultad de Med. Veterinaria y Zoot de Universidad CES (Medellín, COLOMBIA). Organizado por Universidad CES, Zoológico Santafé y ACOPAZOA. (10-13 noviembre de 2011).

Dodero, A.M., Cetra, B., Cristel, S., Medus, D., Schapiro, J., Morici, G., Romero, J., Caracostantogolo, J., Suarez, V., Maizon, D., y Poli, M.A. Avances en un diseño experimental para resistencia genética a parasitosis ovinas. 34 Congreso Argentino de Producción Animal - 1st Joint Meeting ASAS - AAPA. Mar del Plata. (4 al 7 de octubre, 2011).

Marcoppido, G., Venzano, A., Funes, D., Schapiro, J., Balbiani, G. y Rossetti, C.A. Descripción de una infestación natural con *Haemonchus* spp. en llamas de Entre Ríos, Argentina. Comunicación. 34° Congreso Argentino de Producción Animal - 1 Joint Meeting AAPA-ASAS (4 al 7 de octubre, 2011).

Schapiro, J.; Morici, G.; Aznar, N.; Balbiani, G.; Castro, M.; Caracostantogolo, J.; Steffan, P.; Ribicich, M. Anthelmintic efficacy of 2.5% w/w quebracho condensed-tannins extracts in sheep infected with gastrointestinal nematodes. XXIII International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Buenos Aires, ARGENTINA, (21-25 August 2011).

Schapiro, Javier. Gastroenteritis verminosa de los rumiantes (presentación oral). IX Jornada Médico Veterinaria Zootécnica y I Jornada Internacional de Actualización Médico Veterinaria Zootecnista. Uniamazonia, Florencia, COLOMBIA. (11 al 13 de mayo de 2011).

Schapiro, Javier. Tratamientos antiparasitarios y Resistencia a los antihelmínticos (presentación oral). IX Jornada Médico Veterinaria Zootécnica y I Jornada Internacional de Actualización Médico Veterinaria Zootecnista. Uniamazonia, Florencia, COLOMBIA. (11 al 13 de mayo de 2011).

Schapiro, Javier. Métodos alternativos al control químico de los parásitos: Taninos y óxido de cobre (presentación oral). IX Jornada Médico Veterinaria Zootécnica y I Jornada Internacional de Actualización Médico Veterinaria Zootecnista. Uniamazonia, Florencia, COLOMBIA. (11 al 13 de mayo de 2011).

Schapiro, Javier. Técnicas de diagnóstico en Parasitología Veterinaria (presentación oral). IX Jornada Médico Veterinaria Zootécnica y I Jornada Internacional de Actualización Médico Veterinaria Zootecnista. Uniamazonia, Florencia, COLOMBIA. (11 al 13 de mayo de 2011).

Schapiro, Javier. Presentación oral: Herramientas alternativas al control de nematodes Trichostrongylideos en ovinos: "empleo de Taninos Condensados del Quebracho". Workshop metodologías *in vitro* para avaliação substancias com potencial antiparasitário sobre nematóides gastrintestinais de rumiantes. EMBRAPA Pecuária Sudeste, Sao Carlos-Sao Pablo, (Brasil). (08 a 11 de Dezembro de 2009).

Schapiro, Javier. Presentación oral: Herramientas alternativas al control de nematodes Trichostrongylideos en ovinos: "empleo de cápsulas de óxido de cobre". Workshop metodologías *in vitro* para avaliação substancias com potencial antiparasitário sobre nematóides gastrintestinais de rumiantes. EMBRAPA Pecuária Sudeste, Sao Carlos-Sao Pablo, (Brasil). (08 a 11 de Dezembro de 2009).

Schapiro, J., Morici, G., Aznar, N., Balbiani, G., Castaño Zubieta, Martínez, M., R., Ruiz, M., Berra, G., Steffan, P., Ribicich, M., Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: Diagnóstico del efecto antihelmíntico de los Taninos Condensados del Quebracho en ovinos experimentalmente infectados con *Haemonchus contortus*. VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Rosario (Sta. Fe), Argentina. (2 al 5 de noviembre de 2008).

Schapiro, J., Morici, G., Aznar, N., Balbiani, G., Castaño Zubieta, Martínez, M., R., Ruiz, M., Berra, G., Steffan, P., Ribicich, M., Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: efecto antihelmíntico de cápsulas de óxido de cobre en ovinos experimentalmente infectados con *Haemonchus contortus*. VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Rosario (Sta. Fe), Argentina. (2 al 5 de noviembre de 2008).

Ruíz, M.; Martínez, M.; Morici, G.; Soprano, L; Balbiani, G.; Castaño Zubieta, R.; Schapiro, J.; Castro, M.; Belgrano, D.; De La Sota, M.; Rivero, N.; Torres, A.; Verdier, M.; Russo, R.; Steffan, P.; Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: Serología de trichinellosis en cerdos de producciones familiares. VIII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Rosario (Sta. Fe), Argentina. (2 al 5 de noviembre de 2008).

Saldaño, S., Delgado F., Garbaccio, S., Romano, M., Rabasa, A., Romero, G., Schapiro, J. y Cisterna C. Relevamiento sanitario en caprinos y ovinos en el sudeste del departamento Graneros, Tucumán". (Presentación de Póster). 31º Congreso Argentino de Producción Animal. Potrero de Los Funes, San Luis, Argentina. (15-17 de octubre de 2008).

Martínez, M., Castaño Zubieta, R., Ruiz, M., Morici, G, Soprano, L., Schapiro, J., Balbiani, G., Castro, M., Samartino, L., Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: Evaluación de la antigenicidad de proteínas de líquido hidatídico bovino, ovino y porcino "XXV JORNADAS NACIONALES DE HIDATOLOGIA". San Luis. Argentina. (21 al 23 de agosto 2008).

Castaño Zubieta, R.; Martínez, M., Ruiz, M., Morici, G., Soprano, L., Schapiro, J., Balbiani, G., Castro, M., Samartino, L., Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: Evaluación de la afinidad de inmunoglobulinas tipo g (Iggs) murinas anti *Echinococcus granulosus* conjugadas con peroxidasa para su aplicación en la prueba de coproantígenos. "XXV JORNADAS NACIONALES DE HIDATOLOGIA". San Luis. Argentina. (21 al 23 de agosto 2008).

Martínez, M.; Morici, G.; Ruiz, M.; Castaño Zubieta, R.; Castro, M.; Balbiani, G.; Schapiro, J.; Soprano, L; Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: Estudio de la infectividad de larvas de *Trichinella spiralis* post-congelación a -15°C. III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, VI Congreso Argentino de Zoonosis. Pontificia Universidad Católica Argentina. Buenos Aires. (18 al 20 de junio de 2008).

Ruíz, M.; Martínez, M.; Morici, G.; Soprano, L; Balbiani, G.; Castaño Zubieta, R.; Schapiro, J.; Castro, M.; Belgrano, D.; De La Sota, M.; Rivero, N.; Torres, A.; Verdier, M.; Russo, R.; Steffan, P.; Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: Trichinellosis en cerdos de producciones familiares de la provincia de Buenos Aires: estudio serológico. III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, VI Congreso Argentino de Zoonosis. Pontificia Universidad Católica Argentina. Buenos Aires. (18 al 20 de junio de 2008).

Morici, G.; Soprano, L; Ruiz, M.; Martínez, M.; Balbiani, G.; Castaño Zubieta, R.; Schapiro, J.; Castro, M.; Rivero, N.; Venzano, A.; Moreno, C.; Funes, D.; Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: Estudio de la infectividad de larvas de *Trichinella spiralis* post enquistamiento. III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, VI Congreso Argentino de Zoonosis. Pontificia Universidad Católica Argentina. Buenos Aires. (18 al 20 de junio de 2008).

Ruíz, M.; Martínez, M.; Morici, G.; Soprano, L; Balbiani, G.; Schapiro, J.; Castaño Zubieta, R.; Castro, M.; Garré, J.; Belgrano, D.; De La Sota, M.; Rivero, N.; Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Presentación de Póster: Trichinellosis porcina en producciones familiares de la provincia de La Pampa: estudio serológico. III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, VI Congreso Argentino de Zoonosis. Pontificia Universidad Católica Argentina. Buenos Aires. (18 al 20 de junio de 2008).

Ruíz, M.; Schapiro, J.; Martínez, M.; Castaño Zubieta, R.; Morici, G.; Cutullé, C.; Balbiani, G.; Castro, M. y Caracostantogolo, J. Presentación de Póster: Distribución de larvas de *Trichinella sp.* en músculos de porcinos infectados experimentalmente y detección de infectividad posterior a la congelación. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología, IV Congreso Argentino de Parasitología, XXIX Jornadas Internacionales de Hidatidología. Mar del Plata. (23 al 26/11/2005).

Castaño Zubieta, R.; Balbiani, G.; Castro, M.; Cutullé, C.; Martínez, M.; Morici, G.; Ruiz, M.; Schapiro, J. y Caracostantogolo, J. Presentación de Póster: Identificación de cepas de *Haemonchus spp* resistentes a la ivermectina mediante RAPDS. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología, IV Congreso Argentino de Parasitología, XXIX Jornadas Internacionales de Hidatidología. Mar del Plata, 23 al 26/11/2005.

Castaño Zubieta, R.; Costa, A.; Balbiani, G.; Castro, M.; Cutullé, C.; Martínez, M.; Morici, G.; Ruiz, M.; Schapiro, J. y Caracostantogolo, J. Presentación de Póster: Estudios preliminares de inmunogenicidad de proteínas de membrana de células intestinales de *Rhipicephalus microplus* expresadas en una library. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología, IV Congreso Argentino de Parasitología, XXIX Jornadas Internacionales de Hidatidología. Mar del Plata. (23 al 26/11/2005).

Schapiro, J.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Peña, M.; Cutullé, Ch.; Castaño, R. Presencia de huevos de enteroparásitos zoonóticos en espacios públicos de la ciudad de Pilar, Buenos Aires. III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso latinoamericano de Zoonosis. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA, Argentina. (7 al 10 de agosto de 2001).

Cutullé, Ch.; Eddi, C. S.; Caracostantogolo, J.; Castaño, R.; Schapiro, J. y Peña, M. T. Técnicas utilizadas para el diagnóstico de resistencia antihelmíntica. III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso latinoamericano de Zoonosis. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de la UBA, Argentina. (7 al 10 de agosto de 2001).

Caracostantogolo, J.; Eddi, C.; Peña, M., Schapiro, J.; Castaño, R. Resistencia a los pesticidas en ectoparásitos y vectores. III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso latinoamericano de Zoonosis. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de la UBA, Argentina. (7 al 10 de agosto de 2001).

Castaño Zubieta, R.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Peña, M.; Cutullé, C.; Schapiro, J. Nematodos causantes de Anisakiasis. III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso latinoamericano de Zoonosis. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de la UBA, Argentina. (7 al 10 de agosto de 2001).

Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Moltedo, H.; Derozier, C.; Lamberti, J.; Cutullé, C.; Schapiro, J. Comparative field efficacy of Doramectin (200 µg/kg) and Ivermectin. (630 µ/kg) in the control of gastrointestinal nematodes in cattle in Argentina. XXI Congreso Mundial de Buiatría (World Buiatrics Congress), Punta del Este (Uruguay). (4 al 8 de diciembre de 2000).

Cutullé, Ch.; Castaño Zubieta, R.; Schapiro, J.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J. Diagnóstico de *Neospora caninum* mediante la utilización de un kit de ELISA indirecto. XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII (World Buiatrics Congress), Punta del Este (Uruguay). (4 al 8 de diciembre de 2000).

Caracostantogolo, J.; Eddi, C.; Iribarren, F.; Lamberti, R.; Cutullé, Ch.; Schapiro, J., Castaño Zubieta, R.; Bacigalupo. Actividad antihelmíntica de Necaverm puor on en bovinos naturalmente infectados con los principales nematodos gastrointestinales de la República Argentina. XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría. Punta del Este (Uruguay). (4 al 8 de diciembre de 2000).

Caracostantogolo, J.; Eddi, C.; Iribarren, F.; Cutullé, C.; Schapiro, J.; Castaño Zubieta, R.; Bacigalupo. Eficacia antihelmíntica de una formulación puor on en base a oxfendazol en bovinos naturalmente infectados con los principales nematodos gastrointestinales de la República Argentina. XXI Congreso Mundial de Buiatría y XXVIII Jornadas Uruguayas de Buiatría. Punta del Este (Uruguay). (4 al 8 de diciembre de 2000).

Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Lamberti, J.; Bulman, G.; Schapiro, J.; Margueritte. Nematodos gastrointestinales de bovinos: control prolongado con ivermectina % p/p inyectable. Jornadas Latinoamericanas de fármaco-toxicología Veterinaria IX Latinoamericanas; XIV Nacionales. Tandil. (27 y 28 de abril de 2000).

Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Houffschmitt, P; Cutullé, C; Pastrana, C. and Schapiro, J. Prevalence of equine tapeworms in Argentina. "17th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology", Copenhagen (Denmark). (15 a 19 August 1999).

Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Hereu, C.; Cutullé, C.; Schapiro, J. and M. Peña. Efficacy of Fluzuron *pour on* against ticks in Argentina. 17th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology", Copenhagen (Denmark). (15 a 19 August 1999).

Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Moltedo, H.; Derozier, C.; Cutullé, C. and Schapiro, J. Persistent efficacy of Doramectin against *P. ovis* infestations in sheep. "17th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology", Copenhagen (Denmark). (15 a 19 August 1999).

Cutullé, C.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Schapiro, J.; Peña, M. and Benitez Usher, C. Efficacy of Moxidectin and Febendazole against a resistant strain of *Haemonchus*. "17th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology", Copenhagen (Denmark). (15 a 19 August 1999).

Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Bullman, M.; Schapiro, J.; Muñoz Cobeñas, M.; Marangunich, L. and R. R. Ambrustolo. Persistancy of activity of Moxidectin 1% non-aqueous formulation against gastrointestinal nematodes in cattle. "XV Panvet, XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias", Campo Grande, MS – (Brasil). (21 al 25 de octubre de 1996).

Balbi, A.; Schapiro, J.; Caracostantogolo, J.; Eddi, C. Bioecología de *Haemonchus contortus* en la Pampa Húmeda. (1991-1992). VII Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias. Buenos Aires Sheraton Hotel. (8 al 11 de noviembre de 1994).

Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Muñoz Cobeñas, M.; Nolasco, J.; Mascotena, A.; Peña, M. y Schapiro, J. Epidemiología e impacto en la ganancia de peso de la Ostertagiasis tipo II en la Provincia de Córdoba. "VII Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias". Buenos Aires Sheraton Hotel. (8 al 11 de noviembre de 1994).

Caracostantogolo, J.; Eddi, C.; Bullman, M.; Morley, M.; Noacco, A.; Ambrustolo, R.; Marangunich, L. and Schapiro, J. Moxidectin: Efficacy and dose titration in cattle experimentally infected with *Boophilus microplus* (can), in Argentina. "14th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology". St. John's Colege and Magdalene College, Cambridge, (UK). (8th to 13th August 1993).

Bullman, M; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Ledesma, J.; Schapiro, J.; Cadel, P. and Balbiani, G. Moxidectin: efficacy in a cattle productivity trial under range conditions in the Humid Pampas of Argentina. "14th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology". St. John's Colege and Magdalene College, Cambridge, (UK). (8th to 13th August 1993).

Ambrustolo, R.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Bullman, M.; Morley, M.; Noacco, A.; Schapiro, J.; Cadel, P. Moxidectin: efficacy against gastrointestinal nematodes of sheep in Argentina. "14th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology". St. John's Colege and Magdalene College, Cambridge, (UK). (8th to 13th August 1993).

Bullman, M.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Morley, M.; Noacco, A. y Schapiro, J. El control prolongado de los antihelmínticos - concepto, realidad e importancia de esa acción frente a los parásitos internos de bovinos y ovinos. "VII Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias". Buenos Aires Sheraton Hotel, del 8 al 11 de noviembre de 1994. JOVECOR 7 y I Encuentro de egresados de la facultad de Ciencias Veterinarias UNNE, Corrientes. (11 y 12 de junio de 1993).

Bullman, M., Caracostantogolo, J.; Morley, M.; Ambrústolo, M.; Noacco, A. y Schapiro, J. Resistencia de los nematodos gastrointestinales a los antihelmínticos, con especial referencia a las Lactonas Macrocíclicas. "VII Congreso Argentino de Ciencias Veterinarias". Buenos Aires Sheraton Hotel, del 8 al 11 de Noviembre de 1994. JOVECOP 7 y I Encuentro de egresados de la facultad de Ciencias Veterinarias UNNE, Corrientes. (11 y 12 de junio de 1993).

Benitez Usher, C.; Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Schapiro, J. Evaluación de esquemas de tratamiento antiparasitario en zona infestada por garrapatas. "X Congreso Latinoamericano de Parasitología" y "I Congreso Uruguayo de Parasitología", organizado por la Federación Latinoamericana de Parasitólogos y por la Sociedad Uruguaya de Parasitología, desarrollado en Centro de conferencia Municipal de Montevideo, (Uruguay). (17 al 22 de noviembre de 1991).

Eddi, C.; Caracostantogolo, J.; Bullman, M.; Balbi, A. y Schapiro, J. Eficacia antihelmíntica del Cydectin contra los principales nematodos gastrointestinales del ovino. "X Congreso Latinoamericano de Parasitología y I Congreso Uruguayo de Parasitología", organizado por la Federación Latinoamericana de Parasitólogos y por la Sociedad Uruguaya de Parasitología. Centro de conferencia Municipal de Montevideo, (Uruguay). (17 al 22 de noviembre de 1991).

XI. PARTICIPACIÓN COMO DISERTANTE EN JORNADAS, SEMINARIOS Y CURSOS DE POSTGRADO:

Herramientas alternativas al control de parásitos. Resistencia a los antihelmínticos. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias. Área de Parasitología, Instituto de Patobiología del CICVyA del INTA Castelar. 20 al 23 noviembre de 2018.

Técnicas de diagnóstico parasitario. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias. Área de Parasitología, Instituto de Patobiología del CICVyA del INTA Castelar. 21 al 20 al 23 noviembre de 2018.

V Jornadas Internas de Investigación de la Carrera de Veterinaria Pilar - Campus Nuestra Señora del Pilar. Estudio de la contaminación parasitaria de espacios públicos de la Ciudad de Pilar, Buenos Aires. 22 de Octubre 2018.

Enfermedades parasitarias en animales de producción y con impacto en la salud pública: triquinosis. Docente invitado en la Maestría en Ciencias Agrarias en la Universidad Nacional de Lomas de Zamora. 20 de octubre de 2018.

Reunión de Especialistas en Producción Bovina (GREVET), realizado en la Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador. Parasitosis gastrointestinales de los rumiantes y Resistencia Antihelmíntica. Métodos alternativos al control químico. 8 de octubre de 2018.

"VI Edición Curso-Taller de Ganadería Familiar: Formador de Formadores, Aspectos Sanitarios y Productivos en las Diferentes Especies". Gastroenteritis parasitaria, Resistencia a los antihelmínticos, Métodos alternativos al control químico. Triquinosis. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 4 al 7 de septiembre de 2018.

Antiparasitarios: mecanismos de resistencia antihelmíntica. Situación actual en la región. Estrategias de manejo y control antiparasitario. Curso Teórico-Práctico de Posgrado y Extracurricular "Parasitología Sanitaria". Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Luján. 6 al 10 de agosto de 2018.

Jornada de actualización de triquinosis. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA, Junín). Destinada a Médicos Veterinarios, Bioquímicos y empleados relacionados a la Salud Pública. 02 de agosto de 2018.

Herramientas alternativas al control de parásitos. Resistencia a los antihelmínticos. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias. Área de Parasitología, Instituto de Patobiología del CICVyA del INTA Castelar. 21 al 24 noviembre de 2017.

Técnicas de diagnóstico parasitario. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias. Área de Parasitología, Instituto de Patobiología del CICVyA del INTA Castelar. 21 al 24 noviembre de 2017.

“V Edición Curso-Taller de Ganadería Familiar: Formador de Formadores, Aspectos Sanitarios y Productivos en las Diferentes Especies”. Gastroenteritis parasitaria, Resistencia a los antihelmínticos, Métodos alternativos al control químico. CeCaln en EEA INTA Paraná (Entre Ríos), 25 al 27 de octubre de 2017.

Jornada de Actualización en Manejo y Control de los parásitos internos de bovinos. Gastroenteritis parasitaria, Resistencia a los antihelmínticos, Métodos alternativos al control químico. EEA Montecarlo (Misiones). 9 de mayo de 2017.

Control Sostenible del Parasitismo Gastrointestinal en Animales de Producción. Schapiro, J. “I Seminario de la Red de Agroecología, Nodo Ganadería Agroecológica”. INTA Chile, 9/5/2017.

XII Edición de FERICERDO. Organizada por la EEA INTA Marcos Juárez. Temática: Póster: Porcinos de Exaltación de La Cruz. Renoulin, E.; Morici, G. y Schapiro, J. 24 y 25 de agosto de 2017.

Docente invitado por el Departamento de Ecología, Genética y Evolución de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UBA. Seminarios teórico-prácticos Tema: “Triquinosis y helmintos del ganado y resistencia a los antihelmínticos” 26 de julio de 2017.

Jornada de actualización de triquinosis. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA, Junín). Destinada a Médicos Veterinarios, Bioquímicos y empleados relacionados a la Salud Pública. 12 de julio de 2017.

Resistencia a Ivermectina en Feedlot. Presentación en XXI ERVE, Mercedes Corrientes, del 24 al 26 de mayo de 2017.

Control Sostenible del Parasitismo Gastrointestinal en Animales de Producción. II Jornadas del Instituto de Patobiología. INTA Castelar, 1 de diciembre de 2016.

Herramientas alternativas al control de parásitos. Resistencia a los antihelmínticos. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias, organizado por el Área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. 22 al 25 noviembre de 2016.

Técnicas de diagnóstico parasitario. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias, organizado por el Área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. 22 al 25 noviembre de 2016.

Triquinosis. En la “1° Jornada de sensibilización en la producción y manipulación de alimentos”. Centro de Formación Rural “EL TEJADO”. General Rodríguez (Bs. As.). 17 de noviembre de 2016.

IV Edición del Curso-Taller de Ganadería Familiar para Formador de Formadores “Aspectos Sanitarios y Productivos”. Gastroenteritis parasitaria, resistencia a los antihelmínticos, métodos alternativos al control químico y zoonosis parasitarias. Organizado por el Instituto de Patobiología, IPAF Pampeano, SENASA e INCUPO. Reconquista (Santa Fe), 25 al 27 de octubre de 2016.

Enfermedades parasitarias en animales de producción y con impacto en la salud pública. Docente invitado en la Maestría en Ciencias Agrarias en la Universidad Nacional de Lomas de Zamora. 15 de octubre de 2016.

Jornada de actualización de triquinosis. Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador, Campus Ntra. Sra. del Pilar. 05 de octubre de 2016.

Jornada de actualización de triquinosis. Estación Experimental Agropecuaria (EEA) INTA Laboulaye. Destinada a Médicos Veterinarios, Bioquímicos y empleados relacionados a la Salud Pública. 9 de junio de 2016.

Jornada de actualización de triquinosis. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA, Junín). Destinada a Médicos Veterinarios, Bioquímicos y empleados relacionados a la Salud Pública. 6 de julio de 2016.

Taninos condensados del Quebracho (*Schinopsis balansae*) como herramienta alternativa para el control de nematodos de los ovinos. En el XXV Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos. Universidad de Ciencias Veterinarias de la UNICEN (Tandil). 25 al 27 de mayo de 2016.

Herramientas alternativas al control de parásitos. Resistencia a los antihelmínticos. Técnicas de diagnóstico parasitario. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias. Organizado por el Área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. 17 al 20 noviembre de 2015.

Resistencia a los antihelmínticos. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias. Organizado por el Área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. 17 al 20 noviembre de 2015.

III Curso-Taller de Ganadería Familiar para Formador de Formadores “Aspectos Sanitarios y Productivos”. Gastroenteritis parasitaria, resistencia a los antihelmínticos, métodos alternativos al control químico. Organizado por el Instituto de Patobiología y el IPAF Pampeano. Instituto de Patobiología. 10 al 12 de noviembre de 2015.

Parásitos internos de los bovinos y resistencia a los antiparasitarios, en la “Jornada de actualización control de los parásitos gastrointestinales de los rumiantes”. EEA INTA Cerro Azul. 28 de octubre de 2015.

Herramientas alternativas para el control de parásitos en ovinos: taninos condensados del quebracho y cápsulas de óxido de cobre. Instituto de Patobiología, 22 de octubre de 2015.

Jornadas de Actualización en triquinosis. Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador, Campus Ntra. Sra. del Pilar. 21 de octubre de 2015.

XI edición de la muestra FERICERDO, organizada por la EEA INTA Marcos Juárez. Temática: Triquinosis: un serio problema para la salud humana y la producción de alimentos. 27 y 28 de agosto de 2015.

Jornada de actualización de trichinellosis. Organizada por la Unidad Integrada UNNOBA-INTA. Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales (UNNOBA). Junín. 8 de Julio de 2015.

Actividad antihelmíntica de extractos vegetales. En el XIV Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos. 21 y 22 de mayo de 2015. Concordia (Entre Ríos).

Epidemiología, control y diagnóstico en triquinosis: destinada a Promotores de cambio Rural en Escuela Agrotécnica de Florencio Varela. 19 de mayo de 2015.

II Curso-Taller de Ganadería Familiar para Formador de Formadores “Aspectos Sanitarios y Productivos”. Gastroenteritis parasitaria, resistencia a los antihelmínticos, métodos alternativos al control químico. Organizado por el Instituto de Patobiología y el IPAF Pampeano. Instituto de Patobiología. 5 al 7 de noviembre de 2014.

Herramientas alternativas al control de parásitos. Resistencia a los antihelmínticos. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias, organizado por el Área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. 17 al 21 Noviembre de 2014.

Técnicas de diagnóstico parasitario. En el Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias, organizado por el Área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. 17 al 21 Noviembre de 2014.

Acreditación de la técnica de digestión enzimática para el diagnóstico de “*Trichinella spiralis*”. VII Congreso virtual Iberoamericano sobre gestión de calidad en laboratorios. Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, 5 y 6 de noviembre de 2014.

Manejo y control de parásitos internos de los bovinos. 15 de octubre de 2014. Agencia de extensión rural INTA San Pedro.

Actividad antihelmíntica de extractos vegetales. II Jornadas Internas de Investigación de la Escuela de Veterinaria. Organizadas por el Instituto de Investigación en Veterinaria. 3 de octubre de 2014.

Manejo y control de parásitos internos de los bovinos. INTA EEA Delta del Paraná (Campana, Buenos Aires). 30 de septiembre de 2014.

Jornadas de Actualización en triquinosis. Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador, Campus Ntra. Sra. del Pilar. 23 de septiembre de 2014.

Jornada de “Manejo de la recría en un tambo del centro-norte entrerriano”. Técnicas de diagnóstico de resistencia antihelmíntica. 15 de agosto de 2014. Colonia Avigdor, Bovril (Entre Ríos).

Manejo antiparasitario y resistencia antihelmíntica. 14 de agosto de 2014. Bovril (Entre Ríos).

Jornadas de Actualización en “manejo antiparasitario y resistencia a los antihelmínticos”. UNNOBA: Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires. Pergamino, 2 de julio de 2014.

Jornada de actualización teórico-práctica de triquinosis. Diagnóstico directo e indirecto. Dirigido a tesis de la carrera de ecología, genética y evolución, y Cátedra de Parasitología de la FCEN de la UBA. 10 de julio de 2014.

Jornada de actualización teórico-práctica de triquinosis. Entrenamiento en técnicas de laboratorio empleadas para el diagnóstico de Gastroenteritis verminosa en rumiantes. Capacitación brindada a alumnos de 5º año de la carrera de Ciencias Biológicas de la FCEN de la UBA. Organizado por el laboratorio de Parasitología del CICVyA del INTA de Castelar. 10 de julio de 2014.

Eficacia del óxido de cobre contra nematodos gastrointestinales en ovinos infestados experimentalmente. En el XXIII Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos. 29 y 30 de mayo de 2014. Bariloche (Río Negro).

Jornadas de Actualización en triquinosis. UNNOBA: Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires. Pergamino, 30 de abril de 2014.

I Curso-Taller de Ganadería Familiar: Formador de Formadores “Aspectos Sanitarios y Productivos”. Gastroenteritis parasitaria, resistencia a los antihelmínticos, métodos alternativos al control químico. INTA Castelar, Instituto de Patobiología. 6 de noviembre de 2013.

Docente invitado en el Curso de Patología de la Maestría en Sanidad Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. Técnicas de diagnóstico en Parasitología Veterinaria. Septiembre de 2013.

Curso de actualización en triquinelosis. (Módulo I: Diagnóstico de triquinelosis por Digestión Artificial). Laboratorio de Parasitología del Instituto de Patobiología (CICVyA) del INTA Castelar. 27 de agosto de 2013.

Jornadas de Actualización en triquinosis. UNNOBA: Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires. Junín, 21 de agosto de 2013.

Jornadas de Actualización en triquinosis. Universidad Nacional de Luján. 10 de julio de 2013.

Docente invitado por la Cátedra de Parasitología de la carrera de Ciencias biológicas de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UBA. Técnicas de diagnóstico parasitológico. Triquinelosis. 10 de junio de 2013.

Jornadas en la Municipalidad de “La Matanza”. Participación en Enfermedades zoonóticas (toxocarosis, triquinelosis). 7 al 11 de agosto de 2012.

Docente invitado por la Cátedra de Parasitología de la carrera de Ciencias biológicas de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UBA. Triquinelosis: aspectos generales, diagnóstico y control. 6 de junio de 2012.

XXII Encuentro Rioplatense de Veterinarios endoparasitólogos (ERVE). Rafaela (Santa Fe). 22 y 23 de mayo de 2013.

INTA Expone Región NOA, Cerrillos (Salta). Herramientas alternativas al control de parásitos. 19 al 22 de abril de 2012.

Docente invitado en el Curso de postgrado de “Protozoarios entéricos oportunistas” (Docente invitado), organizado por el Departamento de Parasitología INEI ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”. Teórico práctico con evaluación final (63 hs. cátedra). Temario: neosporosis bovina y coccidiosis en Medicina Veterinaria. Años 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2011.

Docente y coordinador del “Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias”, organizado por el área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. Duración: 4 días. Noviembre de 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015.

Docente invitado en la Maestría de Salud animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires: Curso de Patología. Tema: Enfermedades parasitarias en los módulos de zoonosis parasitarias y enfermedades parasitarias de importancia en la producción (4 hs. cátedra). 2007, 2008, 2009, 2012 y 2013.

Jornadas de Capacitación en Tucumán: organización conjunta por parte del INTA (AER Simoca, Tucumán) con la facultad de Agronomía, Zootecnia y Veterinaria. Capacitación a Médicos Veterinarios, Ingenieros Agrónomos y Zootecnistas, y Productores cabreros de Taco Ralo (Tucumán) en “Gastroenteritis verminosa de los rumiantes”, “Tratamientos Antihelmínticos y Resistencia a los antiparasitarios” y “Técnicas de diagnóstico parasitológico”. 12 al 14 de octubre de 2011.

Docente invitado por la Cátedra de Parasitología de la carrera de Ciencias biológicas de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UBA. Seminarios teórico-prácticos Tema: Nematodos gastrointestinales en ganado ovino: tratamientos alternativos, situación en Argentina. Julio de 2011.

Curso de diagnóstico de triquinosis porcina por métodos directos e indirectos. Organizado por el Laboratorio de Parasitología, CICVyA INTA Castelar, (carga horaria: 32 hs.). 10 al 13 de agosto de 2010.

Nematodos intestinales en ganado ovino: tratamientos alternativos, situación en Argentina. Organizado por la Cátedra de Parasitología de la carrera de Ciencias Biológicas de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UBA. 1 de julio de 2010.

Curso/taller: diagnóstico de triquinosis por digestión enzimática. Organizado por el Laboratorio de Parasitología, CICVyA INTA Castelar. 07/05/2010 (Primera edición 2010).

Workshop metodologías *in vitro* para avaliação substancias com potencial antiparasitário sobre nematóides gastrintestinais de rumiantes. EMBRAPA Pecuária Sudeste, Sao Carlos-Sao Pablo (Brasil). Herramientas alternativas al control de nematodos Trichostrongylidae en ovinos: “empleo de Taninos Condensados del Quebracho y cápsulas de óxido de cobre”. 07 de Dezembro de 2009.

Jornada “Salud Pública Veterinaria”. Trichinellosis, hidatidosis, cisticercosis. Organizada por la Universidad Nacional de Villa María. Villa del Rosario, Córdoba. 16 de septiembre de 2009.

Curso/taller: diagnóstico de triquinosis por digestión enzimática. Carga horaria 10 hs. Modalidad presencial, teórico y práctica. Laboratorio de Parasitología, Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar. 04/09/2009 (segunda edición).

Curso/taller: diagnóstico de triquinosis por digestión enzimática. Carga horaria 10 hs. Modalidad presencial, teórico y práctica. Laboratorio de Parasitología, Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar. 08/05/2009 (primer edición).

Curso/taller: diagnóstico de triquinosis por digestión enzimática. Carga horaria 10 hs. Modalidad presencial, teórico y práctica. Laboratorio de Parasitología, Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar. 05/12/2008 (segunda edición).

Maestría de Salud animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires: docente invitado en el Curso de Patología. Tema: Enfermedades parasitarias en los módulos de zoonosis parasitarias y enfermedades parasitarias de importancia en la producción. (4 hs cátedra). Noviembre de 2008.

VII Seminario de Veterinaria Militar (Ejército Argentino): Actualizaciones en Medicina Veterinaria Animal, Bromatología y Medio Ambiente. Comando de Remonta y Veterinaria. Diagnóstico de triquinosis por Digestión enzimática. 8 de octubre de 2008.

Curso/taller: diagnóstico de triquinosis por digestión enzimática. Laboratorio de Parasitología, CICVyA INTA Castelar. Primer edición, 15/08/2008.

VI Taller de Intercambio científico Tecnológico: Actualización en trichinellosis. Realizado en el marco del proyecto FAO ARG 3003. Técnica de Digestión artificial y Test de ELISA. Universidad de Santiago del Estero. Septiembre de 2006.

V Taller de Intercambio científico Tecnológico: Actualización en trichinellosis. Realizado en el marco del proyecto FAO ARG 3003. Técnica de Digestión artificial y Test de ELISA. INTA Villa Mercedes. 4 de agosto de 2006.

IV Taller de Intercambio científico Tecnológico: Actualización en trichinellosis. Realizado en el marco del proyecto FAO ARG 3003. Técnica de Digestión artificial y Test de ELISA. Municipalidad de Marcos Juárez, Provincia de Córdoba. 13 de julio de 2006.

III Taller de Intercambio científico Tecnológico: Actualización en trichinellosis. Realizado en el marco del proyecto FAO ARG 3003. Técnica de Digestión artificial y Test de ELISA. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa. 2 de julio de 2006.

II Taller de Intercambio científico Tecnológico: Actualización en trichinellosis. Realizado en el marco del proyecto FAO ARG 3003. Técnica de Digestión artificial y Test de ELISA. Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco. Comodoro Rivadavia (Chubut). 31 de marzo de 2006.

I Taller de Intercambio científico Tecnológico: Actualización en trichinellosis. Realizado en el marco del proyecto FAO ARG 3003. Técnica de Digestión artificial y Test de ELISA. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNICEN (Tandil). 28 de septiembre de 2005.

2º Curso de capacitación oficial para Veterinarios de registro. Triquinelosis: etiología, epidemiología, la enfermedad en los animales, Técnicas de diagnóstico directas: Triquinoscopia y Digestión artificial, e indirectas: Test de ELISA. Organizado por el Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires. Dirección provincial de Ganadería y Mercados, Área legal-Veterinarios de Registro. Instituto de Tecnología de Alimentos, INTA Castelar. 28 al 30 de noviembre de 2005.

1º Curso de capacitación oficial para Veterinarios de registro. Triquinelosis: etiología, epidemiología, la enfermedad en los animales, técnicas de diagnóstico directas: triquinoscopia y dgestión artificial, e indirectas: Test de ELISA. Organizado por el Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires. Dirección provincial de Ganadería y Mercados, Área legal-Veterinarios de Registro. Instituto de Tecnología de Alimentos, INTA Castelar, 27 al 29 de julio de 2005.

Taller de “Resistencia a los antiparasitarios internos en Argentina”. INTA Mercedes, San Luis (Argentina). 04 de noviembre de 2005.

Taller de “Resistencia a los antiparasitarios internos en Argentina”. INTA Mercedes, Corrientes (Argentina). 04 de octubre de 2005.

Taller de “Resistencia a los antiparasitarios internos en Argentina”. INTA Balcarce, Buenos Aires (Argentina). 18 de agosto de 2005.

Gastroenteritis verminosa. Curso de lechería, Módulo 4º: Sanidad de los rodeos lecheros (18 hs.). Parque de innovación tecnológica (PIT), INTA Castelar. 23 y 24 de septiembre de 2004.

Coccidiosis y Cryptosporidiosis: manejo antiparasitario. Curso de lechería, Módulo 2º: Crianza y recría de terneras (18 hs.). Parque de innovación tecnológica (PIT), INTA Castelar. 29 y 30 de julio 2004.

Triquinelosis: epidemiología, control y técnicas de diagnóstico. “Módulo IV del curso de Parasitología 2003”. Organizado por el Área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. 28 de noviembre de 2003.

Toxoplasmosis y toxocariasis: Curso Multidisciplinario de Antropozoonosis, Organizado por la Secretaria de Salud Pública del Municipio de Tres de Febrero, 25 de noviembre de 2003.

Triquinelosis: epidemiología, control y técnicas diagnósticas. Curso de actualización en enfermedades parasitarias, Instituto de Patobiología, 12 al 14 de noviembre de 2003.

Triquinelosis, técnicas diagnósticas. Curso de Parasitología. Instituto de Patobiología, 28 de noviembre de 2003.

Técnicas de laboratorio para el diagnóstico de endoparásitos. Curso de Parasitología. Instituto de Patobiología, 7 de noviembre de 2003.

Curso de Camélidos Sudamericanos. Enfermedades parasitarias de Camélidos Sudamericanos. Parque de innovación tecnológica (PIT), INTA Castelar. 3 de octubre de 2003.

Coordinación de cursos:

Docente y coordinador del “Curso de actualización en Enfermedades Parasitarias”, organizado por el área de Parasitología del Instituto de Patobiología del Centro de Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (CICVyA) del INTA Castelar. Modalidad teórico-práctica (32 hs. cátedra) con evaluación final que otorga puntaje para la carrera de Doctorado.

Docente y Co-organizador de los Curso-Taller de Ganadería Familiar para Formador de Formadores “Aspectos Sanitarios y Productivos”. Gastroenteritis parasitaria, resistencia a los antihelmínticos, métodos alternativos al control químico y zoonosis parasitarias. Organizado por el Instituto de Patobiología, IPAF Pampeano y SENASA (6 Ediciones: 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018).

XII. DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO Y POSTGRADO:

Co-Dirección de tesis DOCTORAL:

Médica Veterinaria Mía BRUTTOMESSO. CONICET, carrera de DOCTORADO. Temas estratégicos. Tema: Evaluación antihelmíntica de extractos vegetales en especies del norte de Argentina. Desde abril de 2017.

Dirección de tesis de maestría:

Médico Veterinario Sergio LOBAYÁN. Maestría en Investigación en Ciencias de la Salud de la Secretaría de Posgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Desde abril de 2016.

Dirección de tesis de maestría:

Médico Veterinario Miguel Ángel DA LUZ. Maestría en Producción animal, en la Unidad Integrada Universidad de Mar del Plata-INTA Balcarce. Desde abril de 2016.

Dirección de tesis de grado:

Co-dirección de Tesis de grado de “MARLIKE LISE VAN ERP”, alumna proveniente de la Universidad de Utrecht (Holanda). Tema: “Estudio de la prevalencia de nematodos gastrointestinales y coccidios en llamas provenientes de diferentes áreas y sistemas de crianza de Argentina”. (Agosto a diciembre de 2012).

XIII. JURADO DE TESIS DOCTORALES:

Miembro titular del Jurado de tesis Doctoral de la MV Blanca Silvina PINTO titulado: “Respuesta de la acción de promotores de crecimiento sobre la mucosa intestinal en pollos parrilleros desafiados con bacterias y coccidios”, para acceder al título de Doctor en Ciencias Aplicadas de la Universidad Nacional de Luján. 2019

Miembro titular del Jurado de tesis Doctoral (tesis oral y pública) del MV Fernando FARIÑA. Título: "Estudios experimentales en ratones BALB/C y cobayos de una nueva especie: *Thichinella Patagoniensis* N. SP. (Nematoda)". Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires, 25 de julio de 2018.

XIV. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Médica Veterinaria Agustina CASTRO: Trabajo: Evaluación *in vitro* del potencial antihelmíntico del ajo -*Allium sativum*- y sus posibles usos en ganadería familiar. Mayo 2018.

Brenda GUDALEWICZ: Prácticas finales orientadas (PFO) de la Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador. Diagnóstico de triquinosis en animales silvestres. Abril de 2018.

Tutoría:

Nadín JARA. Beca obtenida de PROCAGRA (Programa de Capacitación Gratuito) otorgado por la Fundación ArgenINTA. Tema: Diagnóstico de Resistencia a los antihelmínticos". Desde el 01 de agosto de 2017 al 27 de octubre de 2017.

Entrenamiento en servicio:

Médico Veterinario Carlos TERZOLO (Municipalidad de Gob. Gregores). Capacitación en la técnica de diagnóstico de Triquinosis por digestión enzimática. 28 de junio de 2017.

Dirección de Pasantes:

Médica Veterinaria Mia BRUTTOMESSO (Cátedra de Parasitología y de Enfermedades Parasitarias, Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador (USAL-PILAR). Desde abril de 2016 hasta abril 2017.

Médica Veterinaria Florencia CUTRI (Cátedra de Parasitología y de Enfermedades Parasitarias, Escuela de Veterinaria de la Universidad del Salvador (USAL-PILAR). Desde abril de 2016 hasta abril 2017.

Tutorías:

Médico Veterinario Sergio LOBAYÁN en el Proyecto "Estudio de las cargas de parásitos gastrointestinales de bovinos y búfalos de la zona sur de Misiones y su relación con la excreción de huevos por gramo de materia fecal y el coprocultivo". Comienzo en Enero 2015 (duración de 2 años).

Médico Veterinario Sergio LOBAYÁN en el Proyecto "Resistencia a los antihelmínticos en el sur de la Provincia de Misiones y Noreste de la Provincia de Corrientes". Comienzo en Enero 2015 (duración de 2 años).

Médico Veterinario Carlos ANZORENA. Propuesta de manejo de los parásitos gastrointestinales en ovinos. (Septiembre 2014 a septiembre 2015)

Médico Veterinario Ramiro MÉNDEZ (EEA SIMOCA, Tucumán). Diagnóstico de prevalencia de Parasitosis Gastrointestinales y Test de Reducción de conteo de huevos (TRCH) en producción caprina y ovina familiar de Taco Ralo (diciembre 2014 a febrero 2015).

Médico Veterinario Sergio CRUDELLI (INTA Reconquista, Sta. Fe). Parasitosis en rodeo bovino en ganadería familiar en 2 zonas del norte de la Prov. de Santa Fe (septiembre 2013-septiembre 2014).

Médica Veterinaria Claudia FIGUEROA (IPAF NEA, Misiones). Efecto del consumo de *Leucaena leucocephala* sobre la carga parasitaria gastrointestinal de terneros destetados (septiembre 2013-septiembre 2014).

Ing. Agrónoma Agustina HERBÍN LAVARELLO (IPAF Pampeano). Relevamiento parasitario del Partido de General Rodríguez (septiembre 2013-septiembre 2014).

Ing. Zootecnista Ruth MACEDO (INTA Simoca, Tucumán). Diagnóstico parasitológico en porcinos con sistemas de la Agricultura Familiar (septiembre 2013-septiembre 2014).

Ing. Agrónoma Maité PEGORARO (Cañuelas, Bs. As.). Evaluación del efecto del consumo de *Lotus corniculatus* como estrategia de control alternativo de nematodos gastrointestinales en bovinos de un establecimiento del Partido de Cañuelas (Buenos Aires), (septiembre 2013-septiembre 2014).

Raúl CABRERA, Aux. Técnico de laboratorio (Laboratorio de Parasitología del INTA Bariloche). Entrenamiento en servicio al 9 al 13 de agosto de 2014.

Dr. César Augusto GIMÉNEZ (de la Empresa Vecol de Manizales, Colombia): capacitación y entrenamiento en servicio en técnicas de diagnóstico parasitológico y Resistencia a los antiparasitarios (1 al 31 de septiembre de 2012).

Dr. Elkim Gustavo FORERO BECERRA (del Grupo de Parasitología Veterinaria de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia). Capacitación y entrenamiento en servicio en técnicas de diagnóstico parasitológico y Resistencia a los antiparasitarios (1 al 30 de octubre de 2010).

XV. CURSOS TOMADOS:

Estadística en formulario de CICUAE. En Ciclo de Talleres CICUAE – CICVyA. INTA Castelar. Hurlingham, 19 de abril de 2018.

Requerimientos y necesidades de los rumiantes mantenidos bajo protocolos de experimentación. En Ciclo de Talleres CICUAE – CICVyA. INTA Castelar. Hurlingham, 1 de noviembre de 2017.

Zoonosis parasitarias de importancia económico-sanitaria (teórico-práctico, con evaluación final). Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. Curso acreditado para carreras de posgrado. 2 al 6 de mayo de 2016.

Producción de conocimientos e innovación: orientaciones conceptuales, gestión y rol de los Centros de Investigación del INTA (2da parte). (Seminario-Taller). INTA Castelar. 14 y 15 de octubre de 2015.

Producción de conocimientos e innovación: orientaciones conceptuales, gestión y rol de los Centros de Investigación del INTA (1er parte). (Seminario-Taller). INTA Castelar. 11 y 12 de agosto de 2015.

Curso de pedagogía universitaria 2015. Universidad del Salvador, Campus Ntra. Sra. Del Pilar. Módulo I: “los nuevos escenarios y dinámicas de la educación universitaria.” A cargo de las Licenciadas María R. Vites y María Silvina Barbieri. Abril a julio de 2015.

Curso de Metodología de la investigación, a cargo de la Dra. Marina SNITCOFSKY. Universidad del Salvador, Campus Nuestra Señora del Pilar. Marzo a noviembre de 2014.

Jornada de Entrenamiento en Necropsia y Toma de Muestras para profesionales avícolas (9 hs). Instituto de Patobiología, CICVyA, INTA Castelar. 20 de septiembre de 2011.

III Curso de Vigilancia Epidemiológica, organizado por el CEBASEV (Centro Buenos Aires para la Capacitación de los Servicios Veterinarios), Centro Colaborador de la OIE. Ciudad Autónoma de Bs. As., (40 hs.). 13 al 17 de septiembre de 2010.

Redacción de papers científicos en Inglés. Módulo II (carga horaria: 16 horas). Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar. Mayo de 2011.

Introducción a la bioestadística. Instituto de Biología y Medicina Experimental. Sociedad Argentina de Biología. (Carga horaria de 40 hs., con evaluación final). 14 al 18 de Junio de 2010.

Jornadas de la Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria. XIX Encuentro Rioplatense de Veterinarios endoparasitólogos. Mar del Plata, 18 al 20 de mayo de 2010.

Redacción de papers científicos en Inglés. Módulo I (carga horaria: 20 hs). Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar. Abril y mayo de 2009.

Curso de metodologías *in vitro* para avaliação substancias com potencial antiparasitário sobre nematóides gastrintestinais de ruminantes. (40 horas). Realizado en EMBRAPA Pecuária Sudeste, Sao Carlos-Sao Pablo, (BRASIL). 08 al 11 de Dezembro de 2009.

Taller sobre “Buenas Prácticas de Laboratorio” de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico). A cargo de la Lic. Julia Sancrica del OAA -Organismo Argentino de Acreditación- CICVyA, INTA Castelar. 24 de septiembre de 2009.

Técnicas de PCR aplicadas a la investigación de enfermedades parasitarias de interés Veterinario. Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar. (Carga horaria teórico-práctica de 45 hs., con evaluación final). 07 al 11 de Septiembre de 2009.

Curso/Taller sobre "Manejo y uso de animales experimentales en las experiencias de INTA. Diagnóstico de situación". Organizado por el Comité Ético para el Cuidado y Uso de Animales Experimentales del INTA. CECUAE-INTA. Auditorio del Instituto de Patobiología, CICVyA, INTA Castelar. 10 de junio de 2009.

Enfermedades Parasitarias en Ruminantes de importancia económica y Salud Pública regionales. Postgrado de producción y sanidad animal, Unidad Integrada Balcarce, INTA-Universidad de Mar del Plata (Carga horaria: 44 hs., con evaluación final). 24 de Octubre al 7 de Noviembre de 2008.

Fundamentos y aplicación de Técnicas de Laboratorio en la Investigación. Curso de postgrado con evaluación final. Carga horaria total (32 hs.). Organizado por la Cátedra de Fisiología de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. 25 de Abril al 4 de Julio de 2008.

Metodología de la Ciencia I (obligatorio en la carrera de Doctorado). Curso de postgrado con evaluación final. Organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. Marzo a Junio de 2008.

Jornadas de Docencia Universitaria, experiencias y Reflexiones. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. Asistente (carga horaria: 5 hs.) 28 de mayo de 2008.

Conferencia Internacional “Evaluación del aprendizaje”, dictada por el Dr. Ángel Díaz Barriga. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. 28 de mayo de 2008.

Taller de entrenamiento del “Curso de Auditores internos”, a cargo de la Dra. Ing. Agr. Graciela Putruele, Coordinadora Calidad Laboratorios. Gerencia del Sistema de Calidad Institucional, INTA Castelar. 21 al 24 de agosto de 2007.

Introducción a las Normas ISO 9001. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Agosto de 2006.

Taller de Implementadores de la Norma ISO 17025 para laboratorios de ensayo en INTA. INTA Castelar. 24 al 26 de octubre de 2006.

Curso sobre Animales de laboratorio (VIII edición). Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. (90 hs., con evaluación final). 17/07/2006 hasta 28/07/2006.

Curso Interdisciplinario de Antropozoonosis. Secretaria de Salud Pública de Tres de Febrero. 4 al 25 de noviembre de 2003.

Curso de actualización en zoonosis y en enfermedades comunes al hombre y los animales 2002: Leptospirosis y Carbunco. Centro de investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas, INTA Castelar. 19 de julio de 2002.

Curso de actualización en Zoonosis y en enfermedades comunes al hombre y los animales. Organizado por el Instituto de Patobiología del Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas del INTA de Castelar con el auspicio de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. Julio de 2002.

Triquinelosis: inmunidad, patología y diagnóstico (Curso de postgrado con evaluación final), realizado en el Laboratorio de Inmunoparasitología, Cátedra de Inmunología, Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, IDEHU-CONICET-UBA. 7 al 10 de Mayo de 2002.

Introducción a la Biotecnología Médica (curso de postgrado, 66 hs. cátedra). Organizado por el Laboratorio Biosidus y por la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, desde el 5 de Mayo al 7 de Julio de 2000.

III Tercer Curso sobre diagnóstico e interpretación de resultados de resistencia antihelmíntica. Universidad de la República (Uruguay). 22 y 23 de abril de 1998.

XVI. ASISTENCIA A CONGRESOS, SIMPOSIOS, WORKSHOPS y REUNIONES CIENTÍFICAS:

IX Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. 7 de junio de 2019.

XXVII Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos. Salto (Uruguay) (23 y 24 de mayo de 2019).

XXII Reunión Científico Técnica AAVLD (Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico). Río IV (Córdoba), 15 al 17 de noviembre de 2018.

Taller Vectores en la AAVLD (Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico). Río IV (Córdoba), 14 de noviembre de 2018.

XXVI Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos. Estación Experimental Agropecuaria de Mercedes (Corrientes) (24 al 26 de mayo de 2017).

XXV Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos. Facultad de Ciencias Veterinarias UNICEN Tandil (Buenos Aires) (25 al 27 de mayo de 2016).

Simposio de Trichinellosis. Organizado por la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica. Asociación Argentina de Microbiología. 14 de abril de 2015.

XXIV Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos. Concordia (Entre Ríos). (21 y 22 de mayo de 2015).

VII Congreso Virtual Iberoamericano sobre gestión de calidad en laboratorios. Universidad Católica Argentina, Buenos Aires. (5 y 6 de noviembre de 2014).

V Congreso Latinoamericano de Agroecología (SOCLA). Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. (7 al 9 de octubre de 2015).

New approaches to the control of tick-transmitted pathogens. Seminario a cargo del Dr. Theo Schetters, ProActivity, Holanda. Instituto de Patobiología. (17 de marzo de 2015).

Structural analysis of vaccine antigen from *Babesia divergens*. Seminario a cargo del Dr. Stéphane Delbecq, Universidad de Montpellier, Francia. Instituto de Patobiología, (17 de marzo de 2015).

AAVDL 2012, XIX Reunión científico técnica. Buenos Aires. (7 al 9 de noviembre de 2012).

VI Congreso Argentino de Parasitología. Asociación Parasitológica Argentina. Bahía Blanca, Buenos Aires. (17-19/10/2012).

XXIII Encuentro Rioplatense de Veterinarios endoparasitólogos. Bariloche (Río Negro). (29 y 30 mayo 2014).

XXII Encuentro Rioplatense de Veterinarios endoparasitólogos. Rafaela (Santa Fe). (22 y 23 mayo 2013).

III Seminario Internacional de manejo Biológico y fauna silvestre, con énfasis en nutracéutica. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad CES (Medellín, COLOMBIA). Organizado por Universidad CES, El Zoológico Santafé y ACOPAZOA. (10 al 13 de noviembre de 2011).

XXIII Internacional Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Buenos Aires (ARGENTINA). (21-25 August 2011).

IX Jornada Médico Veterinaria Zootécnica y I Jornada Internacional de Actualización Médico Veterinaria Zootecnista. Uniamazonia, Florencia (COLOMBIA). (11 al 13 de mayo de 2011).

II Workshop Red de Fitoterapia: Projeto uso de extratos vegetais ativos no controle parasitário de ruminantes. Realizado en EMBRAPA Pecuária Sudeste, Sao Carlos-Sao Pablo, (BRASIL). (07 de Dezembro de 2009).

XV Congresso Brasileiro de Parasitología Veterinaria, y II Seminario de Parasitología Veterinaria de países del Mercosur. Curitiba (Brasil). (14 al 18 de septiembre de 2008).

XVII Jornadas Argentinas y XIII Latinoamericanas de Fármaco-Toxicología Veterinaria. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA (9 horas). (5 de septiembre de 2008).

III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, VI Congreso Argentino de Zoonosis. Pontificia Universidad Católica Argentina. Buenos Aires (Argentina). (18 al 20 de junio de 2008).

Taller de la FAO en el III Congreso Latinoamericano de Zoonosis, VI Congreso Argentino de Zoonosis. Pontificia Universidad Católica Argentina. Buenos Aires (Argentina). (18 al 20 de junio de 2008).

Babesia World Summit. CICVyA-INTA Castelar. (1 al 3 de diciembre de 2005).

XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología, IV Congreso Argentino de Parasitología, XXIX Jornadas Internacionales de Hidatidología. Mar del Plata. (23 al 26 de noviembre de 2005).

Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Ciudad de La Plata (Buenos Aires), (mayo de 2006).

Triquinelosis, a cargo del Dr. Darwin Murrell. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. (14 de noviembre de 2005).

IV Congreso Argentino de Zoonosis. Universidad Católica (Buenos Aires). (14 al 16 de abril de 2004).

III Congreso Nacional de AVEACA (carga horaria: 12 hs.). Palais Rouge, Buenos Aires. (9 y 10 de julio de 2003).

III Congreso Argentino de Zoonosis. II Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Organizado por la Asociación Argentina de Zoonosis. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. (7 al 10 de agosto de 2001).

II Congreso latinoamericano de Zoonosis. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires (Argentina). (7 al 10 de agosto de 2001).

XXVI Jornadas Internacionales de Hidatidología. Organizado por la Asociación de Hidatidología. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. (3 y 4 de diciembre de 1998).

1º Congreso Argentino y 1º Congreso Latinoamericano de Zoonosis. Organizado por la Asociación Argentina de Zoonosis. (14 al 17 de agosto de 1995).

VII Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Veterinaria de Laboratorio de Diagnóstico. Buenos Aires, Sheraton Hotel. (Noviembre de 1994).

VII Congreso Argentino de Medicina Veterinaria. Buenos Aires, Sheraton Hotel. (Noviembre de 1994).

Seminario Internacional sobre “Nuevos Avances en Endectocidas”. Instituto de Tecnología de Alimentos, INTA Castelar. (1 y 2 de octubre de 1998).

II Seminario Internacional de Ciencias Avícolas, CAPIA. Buenos Aires, Sheraton Hotel. (Noviembre de 1994).

Jornadas provinciales de actualización en zoonosis. Organizado por el Departamento Zoonosis Rurales de Azul y Departamento de Veterinaria y zoonosis de la Municipalidad de Gral. Pueyrredón. (18 y 19 de noviembre de 1993).

X Congreso Latinoamericano de Parasitología y I Congreso Uruguayo de Parasitología, organizado por la Federación Latinoamericana de Parasitólogos y por la Sociedad Uruguaya de Parasitología. Montevideo, Uruguay. (17 al 22 de noviembre de 1991).

Anthelmintic resistance and the future of parasite control. Disertante Dr. Peter Waller (McMaster Institute, Australia). Sociedad de Medicina Veterinaria. (21 de marzo de 1990).

New and emerging anthelmintics and new message of application. Disertante Dr. Peter Waller (McMaster Institute, Australia). Instituto de Patobiología, INTA Castelar. (22 de marzo de 1990).

III Simposio Internacional de actualización Parasitaria. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. (30 de marzo de 1990).

XVII. ASISTENCIA A CURSOS, JORNADAS y SEMINARIOS:

Programa de capacitación en gestión: “Curso de Reuniones Laborales I”. Ministerio de Modernización, Presidencia de la Nación. FOPECAP, Universidad Tecnológica Nacional, INAP. Presencial (21 hs.) del 26/9 al 31/10 de 2018.

Jornada-Taller de Capacitación en el sistema e-siga (Sistema Integrado de Gestión Administrativa) de la Fundación ArgenINTA. Salón Botánico delegación Castelar. 7 y 8 de noviembre de 2018.

Curso de conducción segura. Centro de formación en políticas y gestión de seguridad vial. INTA Castelar, 13 de septiembre de 2018.

Curso-taller IRAM - ISO/IEC 17.025:2017. A cargo de la Gerencia de Calidad del INTA. Instituto de Patobiología, 23 y 24 de julio de 2017.

Estudios fitoquímicos y farmacológicos de material vegetal. Modelos *in vivo* y cultivos celulares. Dra. Viviana Spotorno. 23 de mayo de 2018, Instituto de Recursos Biológicos.

Producción de leche en California, evolución, leyes ambientales, y sustentabilidad. Similitudes con Argentina. PhD Alejandro Castillo, California, USA. Dictado en el Instituto de Patobiología, CICVyA, INTA Castelar. 15 de mayo de 2018.

Sarcocystis. Instituto de Patobiología, CICVyA, INTA Castelar. A cargo de la Lic. Cecilia Decker. 28 de septiembre de 2017.

IV Jornadas Internas de Investigación de la Carrera de Veterinaria. Instituto de Investigación en Veterinaria. Escuela de Veterinaria, Universidad del Salvador (USAL) Pilar. 29 de septiembre 2017.

Procedimiento de trabajo seguro – gestión de residuos domiciliarios y peligrosos (especiales - patogénicos). Plan de emergencia y evacuación (pee). A cargo de Gustavo Maurelis, 14/08/2017.

Capacitación sobre “Residuos y Evacuación de Emergencia. Instituto de Patobiología. 14 de agosto de 2017.

Vinculación tecnológica y publicaciones científicas: de una relación posible a una relación virtuosa. Disertante Dr. Carlos Di Bella. Comité Editorial de Revista RIA. INTA Castelar, 11 de julio de 2017.

VII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. 7 al 9 de junio de 2017.

Curso de conducción segura. Centro de formación en políticas y gestión de seguridad vial. INTA Castelar, 2 de mayo de 2017.

Desarrollo de herramientas de diagnóstico para la Leptospirosis animal. Mara Martinez. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 15 de diciembre de 2016.

Estudios del complejo zearalenona-zeranol en el NEA argentino. Ing. Adriana Salvat. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 23 de junio de 2016.

Estudio *in vitro* del potencial de la terapia génica con IFN-beta como tratamiento para el melanoma. Bióloga Úrsula Rossi. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 20 de junio de 2016.

Bienestar animal y calidad de carne. Dr. Dario Pighin. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 2 de junio de 2016.

Diagnóstico molecular de *Leishmania* sp. Dra. Anabel Rodríguez y MVZ Carlos D. Pérez Brígido. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 5 de mayo de 2016.

Consorcio Internacional de Investigación en Salud Animal STAR IDAZ- Plataforma internacional de colaboración en investigación. Dr. Ariel Pereda. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 28 de abril de 2016.

Adenitis equina: aislamiento y caracterización de *Streptococcus equi* en la provincia de Buenos Aires. Dra. Carla Bustos. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 21 de abril de 2016.

La brucelosis: un problema de todos. Dra. Ángela Arenas-Gamboa. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 8 de abril de 2016.

I Jornadas Anuales de Tesistas. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 10 y 11 de diciembre de 2015.

Jornada de Actualización en Trichinella & Trichinellosis. Departamento de Parasitología, INEI, ANLIS "Dr. C. G. Malbrán (carga horaria: 6 hs.). 2 de diciembre de 2015.

I Jornada debate "Situación actual de las zoonosis parasitarias" 1 de diciembre de 2015. INTA Castelar.

Aportes a la epidemiología de la babesiosis bovina. Dr. Leonhard Schnittger. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. 8 de octubre de 2015.

Seminario "Biodiversidad y manejo de plagas en agroecosistemas", a cargo de Clara Nicholls, presidente de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA). Estación Experimental Agropecuaria AMBA. (16 de marzo de 2015).

La interacción de las plantas medicinales con el medio. Polifenoles, dictado por el Dr. Marcelo Luis Wagner (Cátedra de Farmacobotánica de la FFyB UBA). Instituto de Recursos Biológicos (IRB) del Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRN) del INTA Castelar. (03 de noviembre de 2014).

II Jornadas internas de investigación de la Escuela de Veterinaria, organizadas por el Instituto de Investigación en Veterinaria. (3 de octubre de 2014).

Utilización de cabinas de seguridad biológica. Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar. (25 de julio de 2007).

Control Microbiano de Garrapatas con Hongos Entomopatógenos. Expositora: Lic. Julieta Posadas. Auditorio del IMYZA. (18 de julio de 2007).

Primer encuentro de Triquinelosis: Inmunodiagnóstico. INTA Castelar. Coordinación: Jorge Caracostantogolo. (21 de abril de 2005).

Primeras Jornadas de Fauna Silvestre. Ministerio de Salud y Medio ambiente de la Nación. Secretaria de ambiente y desarrollo sustentable. (30 de junio de 2005).

Jornadas de Actualización en Parasitología Veterinaria. Campus Ntra. Sra. del Pilar, Universidad del Salvador. (12 de agosto de 2005).

Charla sobre "Resistencia a los antiparasitarios en endo y ectoparásitos" Dr. Armando Nari, de la Dirección de Sanidad y Producción Animal de FAO. Instituto de Patobiología, CICVyA INTA Castelar. (27 de mayo de 2004).

II Jornadas Argentinas de Salud Pública y Zoonosis 2003. Instituto de Zoonosis Luis Pasteur. (10 de septiembre de 2003).

Jornadas de Epidemiología e investigación clínica, realizada en el marco del 5º Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (Clatse V). Universidad Nacional de Tres de Febrero. (31 de octubre de 2002).

Taller nacional de zoonosis. Organizado por el Ministerio de Salud Pública de la Nación. Ministerio de Salud Pública. Bs. As. (Octubre de 2002).

Taller de enfermedades zoonóticas, Ministerio de Salud Pública. (31 de Octubre de 2002).

Presentación de la vacuna contra *Giardia canis*, a cargo del Dr. César Torrano. Organizado por el Laboratorio Fort Dodge. (23 de julio de 2002).

Taller de enfermedades zoonóticas, Ministerio de Salud Pública. (31 de octubre de 2002).

Control del “Vector del Dengue”. Organizado por el Ministerio de Salud de la Nación, y por el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. Realizado en zoonosis urbanas. (Diciembre de 2001).

Segundas jornadas de Epidemiología. Organizadas por el Dpto. de Zoonosis Urbanas y por la Dirección Provincial de Medicina Preventiva, Ministerio de Salud (carga horaria: 20 hs.). (Noviembre y diciembre de 2001).

Seminario de actualización en técnicas de PCR. Dictado por el Dr. Christian Rohrer. Realizado en el INTA Castelar. (30 de mayo de 2000).

Taller sobre “Diseño, ejecución e interpretación de estudios clínicos en Veterinaria”. Dictado por el Dr. M. Salman (Fort Collins-Colorado State University, USA), organizado por los Institutos de Patobiología y Biotecnología del Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas del INTA de Castelar. (4 de abril de 2000).

Ciclo de conferencias sobre neosporosis, toxoplasmosis y mieloencefalitis equina. Organizado por la cátedra de Parasitología de la Universidad de La Plata, a cargo del Dr. J. P. Dubey M.V. MSc, PhD USDA. (8 de octubre de 1998).

Seminario “El porqué del diseño experimental y la evaluación estadística en investigación”, a cargo del Dr. N. Marchevsky, MS. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. (25 de agosto de 1989).

El estado actual de la ectoparasitosis de los rumiantes en la República Argentina, a cargo del Dr. J. Núñez. Instituto de Patobiología, INTA Castelar. (24 de noviembre de 1989).

Estudios bioecológicos y sistemas de control alternativos de las *miasis* en América latina, a cargo del Dr. Moya Borja. Instituto de Patobiología, INTA Castelar (1989).

Curso sobre enfermedades transmisibles de los animales al hombre, organizado por la Dirección de Medicina Preventiva del Departamento de Zoonosis de la Municipalidad de Gral. Sarmiento. (8 de julio de 1987).

Manejo antiparasitario de rodeos, organizado por la Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (AAPAVET). (10 y 11 de septiembre de 1987).

Curso sobre producción de porcinos, organizado por el Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos (CADIA). (15 al 19 de septiembre de 1987).

X Jornadas de reproducción animal, desarrolladas en la Cooperativa Ltda. De inseminación artificial de Venado Tuerto. (8 de septiembre de 1986).

Jornadas Técnicas sobre explotación porcina, auspiciadas por el Servicio Agropecuario del Banco del Oeste. (26 de noviembre de 1986).

XVIII. CHARLAS TÉCNICAS AL SECTOR PRODUCTIVO:

Extractos vegetales como herramienta natural para el control de parásitos. Charla destinada a alumnos de bioeconomía. Instituto de Patobiología, CICVyA de INTA Castelar. 15 de noviembre de 2018.

Triquinosis y toxocariosis. En la “Semana de la Ciencia” en INTA Castelar (5 y 6 de septiembre de 2018).

Enfermedades Parasitarias de importancia económica y en la Salud Pública. En la “Semana de la Ciencia” en INTA Castelar (6 y 7 de septiembre de 2017).

Toxocariosis y triquinosis como zoonosis, en la “Semana de la Ciencia” en INTA Castelar (22 y 23 de septiembre de 2016).

Manejo y control de parásitos internos de los bovinos. Agencia de extensión rural INTA San Pedro (15 de octubre de 2014).

Manejo y control de parásitos internos de los bovinos. INTA EEA Delta del Paraná (Campana, Buenos Aires) (30 de septiembre de 2014).

Jornada a campo y disertaciones sobre “Manejo de la recría en un tambo del centro-norte entrerriano”. Técnicas de diagnóstico de resistencia antihelmíntica. Colonia Avigdor, Bovril (Entre Ríos) (15 de agosto de 2014).

Jornadas en la Municipalidad de “La Matanza”. Participación en Enfermedades Zoonóticas: toxocariosis y triquinelosis (7 al 11 de agosto de 2012).

INTA Expone Cerrillos (Salta). Herramientas alternativas al control de parásitos (19 al 22 de abril de 2012).

INTA Expone Marcos Juárez (Córdoba). Gastroenteritis verminosa de los rumiantes (15 al 17 de abril de 2011).

INTA Expone Oliveros (Santa Fe). Gastroenteritis verminosa de los rumiantes (28 al 30 de octubre de 2004).

INTA Expone Oliveros (Santa Fe). Triquinelosis (28 al 30 de octubre de 2004).

Triquinelosis: Foro de directores de la FEDIAP San Vicente (Buenos Aires). (16 de junio de 2005).

Manejo antiparasitario de camélidos sudamericanos. Auditorio de Tecnología de Carnes, INTA Castelar. (3 de octubre de 2003).

Técnicas de diagnóstico de Parasitología Veterinaria. Exposición de Ciencia y tecnología para el nuevo milenio “CYTEC 2000”, INTA Castelar (16 al 18 de noviembre de 2000).

Miasis. Exposición de Ciencia y tecnología para el nuevo milenio “Cyttec 2000”, INTA Castelar. (16 al 18 de noviembre de 2000).

Manejo de los parásitos gastrointestinales de los bovinos. Expoforraje 1997, Pilar (Buenos Aires). Septiembre de 1997.

Parásitos gastrointestinales de los bovinos. Coccidiosis y cryptosporidiosis bovina. Expoforraje 1997. Pilar (Buenos Aires). Septiembre de 1997.

XIX. SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y ASOCIACIONES PROFESIONALES A LA QUE PERTENECE:

- Sociedad de Medicina Veterinaria (SOMEVE).
- Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria (AAPAVET).
- Asociación Argentina de Zoonosis (en trámite).
- Colegio de Médicos Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires.

XX. DISTINCIONES OBTENIDAS:

Premio al “Mejor trabajo presentado en exposición oral” en las “II Jornadas Internas de Investigación de la Escuela de Veterinaria” organizadas por el Instituto de Investigación en Veterinaria. Tema: “Actividad antihelmíntica de extractos vegetales”. Javier Schapiro y Jorge Caracostantogolo. 3 de octubre de 2014.

Concurso a los premios INNOVAR 2012, organizado por el “Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva”. Selección del proyecto “Casos especiales” para formar parte del Catálogo de INNOVAR 2013. “Innovaciones en el Agro” N° 12309. **Extractos vegetales como alternativa natural para el control de enfermedades en animales en producción.** Mariano Fernández Miyakawa, Adriana Salvat, Javier Hernán Schapiro, Renée E. Fortunato.

Premio a mejor presentación modalidad Póster: “Evaluación de la afinidad de inmunoglobulinas tipo g (Iggs) murinas anti *Echinococcus granulosus* conjugadas con peroxidasa para su aplicación en la prueba de coproantígenos”.

Castaño Zubieta, R.; Martínez, M., Ruiz, M., Morici, G., Soprano, L., Schapiro, J., Balbiani, G., Castro, M., Samartino, L., Caracostantogolo, J. y Eddi, C. Otorgado por la Asociación Internacional de Hidatidología y el Ministerio de Salud del Gobierno de la Provincia de San Luis. En las XXV Jornadas Nacionales de Hidatidología. (21 al 23 de agosto de 2008).

Mención Premio “Dr. Roman Niec”, otorgado por la Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria, 1990: “La Ostertagiasis de los rumiantes”. A. Betty, C. Eddi, J. Caracostantogolo, P. Torres, A. Balbi, J. Schapiro y P. Fernandez (1990).

Mención Premio “Dr. Roman Niec”, otorgado por la Asociación Argentina de Parasitología Veterinaria, 1993: “Moxidectin: control prolongado postratamiento frente a los principales nematodos gastrointestinales de los vacunos – estudio controlado con infección experimental en la Argentina”. C. Eddi, J. Caracostantogolo, G. M. Bullman, M. Morley, R.R. Ambrústolo, A. Noacco, J. Schapiro, G. Valdez, G. Balbiani, y P. Cadel (1993).

XXI. LOGROS:

Como integrante del “Equipo de calidad del Instituto de Patobiología (IP)” contribuí a la acreditación de varias líneas de trabajo. Destaco que nuestro IP fue notificado por el Organismo Argentino de Acreditación (OAA) sobre la confirmación de sus 3 líneas de ensayo acreditadas bajo la Norma ISO 17025:2005; 1) Técnica de Polarización Fluorescente (FPA) para el diagnóstico de brucelosis; 2) Microaglutinación en tubo (MAT) para el diagnóstico de leptospirosis; 3) Técnica de digestión enzimática para el diagnóstico de triquinosis.

En esta última se cumplimentó efectivamente un interlaboratorio con el “Istituto Superiore di Sanità” de Roma (Italia), siendo considerado nuestro laboratorio como de Referencia a nivel nacional (F09-(PG-SG-11) v 7, F.e V: 22-septiembre-2014). Se obtuvo la Acreditación del OAA para la Técnica de Digestión enzimática Artificial, según la Norma ISO 17025. Se cumplimentó con éxito la auditoría realizada por parte del Organismo Argentino de Acreditación (OAA).

XXII. BECAS OBTENIDAS:

Beca INTA para la realización de la carrera de Doctorado (2008-2014).

Beca MAE otorgada por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) para realizar el “XIX Curso Internacional sobre enfermedades infectocontagiosas y transfronterizas animales”. Centro de Investigación de Sanidad Animal (CISA) del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria (INIA), Madrid (España). (2 al 30 de noviembre 2010).

XXIII. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS TELEVISIVOS:

Enfermedades parasitarias y uso alternativo de vegetales para el control parasitario. En: Chacra TV Ciencia. (Agosto 2017).

Gastroenteritis verminosa de los rumiantes, resistencia a los antihelmínticos y métodos alternativos de control. En: Pampero TV. (Julio de 2017).

Triquinosis. Participación en Canal Rural (junio de 2016).

Gastroenteritis verminosa de los rumiantes, resistencia a los antihelmínticos y métodos alternativos de control. Participación en "Vademécum Veterinario" http://www.elrural.com/canal_rural/. (Noviembre de 2015).

Video sobre la jornada a campo y disertaciones sobre manejo de la recría en un tambo del centro-norte entrerriano (Colonia Avigdor). <http://inta.gob.ar/videos/colonia-avigdor-jornada-a-campo-y-disertaciones-sobre-manejo-de-la-recría-en-tambo/view>

Triquinosis: situación actual; métodos de diagnóstico. Programa "Ganadería con todos" (Canal Rural). Diciembre de 2005. Jorge Caracostantogolo, Javier Schapiro, Marcela Ruiz.

Triquinosis: situación epidemiológica actual y recomendaciones. Javier Schapiro. En programa "Periodistas de la tierra" (emitido por CVN). Noviembre de 2003.

XXIV. BOLETINES, INFORMES O MANUALES TÉCNICOS:

Edición del CD: "Zoonosis parasitarias en el control de alimentos" (noviembre de 2005).

Edición del CD: "Diagnóstico y control de la resistencia a los antihelmínticos" (noviembre de 2005).

Resistencia de los nematodos gastrointestinales a los antihelmínticos, con especial referencia a las Lactonas Macrocíclicas -una actualización- Bulman, M.; Caracostantogolo, J.; Noacco, A. y Schapiro, J. Título Editorial: Boletín del laboratorio Cyanamid: Avances en el control parasitario. Vol. 1 (Parte 1) Páginas: (1-7).

El control prolongado de los antihelmínticos - concepto, realidad e importancia de esta acción frente a los parásitos internos de bovinos y ovinos. Bulman, M.; Caracostantogolo, J.; Eddi, C.; Noacco, A; Schapiro, J.; Ambrústolo, R; y Morley, M. Editorial: Boletín del laboratorio Cyanamid: Avances en el control parasitario. Vol. 1 (Parte 2) Páginas: (1-6).