

## ROMERA, SONIA ALEJANDRA

CENTRO NACIONAL DE INV. AGROPECUARIAS (CNIA) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

## FORMACIÓN ACADÉMICA

## Estudios Universitarios de Posgrado

## Doctorado de la UBA

03/1996 - 08/2001  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)  
Doctor de la UBA

Master en Ciencia y Bienestar del Animal de Laboratorio.  
11/2008 - 03/2011  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA

Magister en Ciencia y Bienestar de Laboratorio.

## Estudios Universitarios de Grado

## Licenciatura en Ciencias Biológicas.

03/1983 - 06/1991  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)  
Licenciado en Ciencias Biológicas.

## ANTECEDENTES EN CYT

## Cargos

**09/2001 - Actualidad** Investigador INTA Nivel 8-26. CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS (CICVYA) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**03/2006 - Actualidad** Investigador adjunto (CONICET) . CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

**04/2004 - Actualidad** Profesor adjunto Simple. "Inmunogenética". UNIVERSIDAD DE MORON (UM).

**02/2013 - Actualidad** Profesor adjunto Simple. "Inmunología". UNIVERSIDAD DEL SALVADOR.

## Formación de recursos humanos

**2016 - 2021** Director de Beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Becario: Ramos, Nadia - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ABRA PAMPA (EEA ABRA PAMPA) ; CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**2016 - 2019** Director de Beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Becario: Grazziotto, Noelia Magali - CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS (CICVYA) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**2016 - 2021** Director de Beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Becario: Munilla, María Eugenia - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CONCEPCION DEL URUGUAY ; CENTRO REGIONAL ENTRE RIOS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**2008 - 2014** Director de Beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Becario: Maidana, Silvina - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**2006 - 2010** Director de Beca Postgrado/Doctorado INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Becario: Zamit, Ana Laura - INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**2005 - 2010** Director de Beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Becario: Ladelfa, Fatima - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**2004 - 2010** Director de Beca Postgrado/Doctorado INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Becario: Malacari, Darío - INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA.

**2012 - 2013** Director de Tesina o trabajo final de Grado. Tesista: Ferrufino, Cecilia - UNIVERSIDAD DE MORON (UM).

**2010 - 2012** Director de Tesina o trabajo final de Grado. Tesista: Morano, Cintia - UNIVERSIDAD DE MORON (UM).

**2010 - 2012** Co-director de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría. Tesista: Siedler, Bianca - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPEL).

**2010 - 2011** Co-director de Trabajo final de Especialización. Tesista: Crochemore da Silva, Luis Gustavo - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPEL).

**2008 - 2014** Director de Tesis de Doctorado. Tesista: Maidana, Silvina - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

**2008 - 2010** Director de Tesina o trabajo final de Grado. Tesista: Cianfrini, Daniela - UNIVERSIDAD DE MORON (UM).

**2008 - 2013** Director de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría. Tesista: Palacios, María de Los Angeles - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**2006 - 2010** Director de Tesis de Doctorado. Tesista: Zamit, Ana Laura - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**2005 - 2010** Director de Tesis de Doctorado. Tesista: Ladelfa, Fatima - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.

## Proyectos de I+D

**09/2014 - 09/2018** Investigador en el Proyecto: PICT 2014-1372. Director: Alejandra. Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**04/2014 - 04/2017** Co-director en el Proyecto: Desarrollo de herramientas para la prevención y control de vacunas para Virus de la Diarrea Viral Bovina (VDVB) y Parainfluenza 3. Director: Wigdorovitz A. Ejecutado en: INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Financiado por: MINISTERIO AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA.

**04/2014 - 04/2016** Director en el Proyecto: Molecular characterization of natural interspecies recombinants generated between alphaherpesvirus of related ruminants. 2014-2016. Ejecutado en: FNRS; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Financiado por: FNRS; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

**04/2014 - 04/2016** Director en el Proyecto: Molecular characterization of natural interspecies recombinants generated between genetically related alphaherpesviruses of ruminants. Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

**03/2013 - 03/2016** Director en el Proyecto: Rol del búfalo de agua (Bubalus bubalis) como reservorio de virus endémicos de bovinos... Ejecutado en: INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Financiado por: UNIVERSIDAD DEL SALVADOR; INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**03/2013 - 03/2016** Investigador en el Proyecto: Complejo Respiratorio Bovino responsable de modulo en Proyecto de INTA PNSA-1115054 Enfermedades parasitarias, infecciosas y tóxico-metabólicas que afectan la productividad de los bovinos y búfalos... Director: Romero Sonia Alejandra. Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**03/2013 - 03/2016** Investigador en el Proyecto: Valorcación de estrés evaluando aspectos comportamentales, parámetros moleculares, bioquímicos y fisiológicos en animales sometidos a distintos sistemas de producción. Director: Romero Sonia Alejandra. Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**04/2012 - 04/2014** Director en el Proyecto: Estudio de la diversidad de alfa herpesvirus de rumiantes... Ejecutado en: INSTITUTO DE LIEGE (ULG); INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: UNIVERSITE DE LIEGE (ULG); INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**04/2011 - 04/2013** Director en el Proyecto: Species specificity and diversity of alphaherpesviruses of ruminants and equids. Ejecutado en: FNRS; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Financiado por: FNRS; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

**07/2009 - 07/2011** Director en el Proyecto: INTA - University of Liege-Bélgica "Investigation of the alphaherpesvirus diversity in cattle and related ruminant species. Ejecutado en: UNIVERSIDAD; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: UNIVERSIDAD.

**04/2009 - 04/2012** Director en el Proyecto: HERPESVIRUS BOVINO EN PROYECTO ESPECIFICO DE INTA AESA. Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**04/2009 - 04/2010** Director en el Proyecto: Diversity and recombination in ruminant alphaherpesviruses. Resol. N° 963/07-05-2009. s... Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**04/2009 - 04/2012** Director en el Proyecto: "BoHV-5" en Proyecto Especifico de INTA AESA 1571 "Encefalopatías transmisibles (TSE). Encefalopatía espongióforme bovina (EEB)". Ejecutado en: INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**03/2009 - 03/2010** Director en el Proyecto: CONICET-FNRS. Cooperación Internacional. Resol. N° 962/07-05-2009. Diversity and recombination in ruminant alphaherpesviruses. Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**02/2009 - 03/2010** Director en el Proyecto: CONICET-FNRS. Cooperación Internacional. Resol. N° 962/07-05-2009. Diversity and recombination in ruminant alphaherpesviruses. Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA). Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET); INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**04/2008 - 04/2010** Director en el Proyecto: Patogenia de BoHV-1 y 5 wt y recombinantes obtenidos de la coinfección in vitro de dichas cepas pertenecientes a la familia herpesviridae... Ejecutado en: null. Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**05/2007 - 05/2010** Director en el Proyecto: "Caracterización de recombinantes virales obtenidos por coinfecciones in vitro de herpesvirus"... Ejecutado en: null. Financiado por: Universidad de Liege; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

## Servicios CyT

**05/2012 - 05/2014** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio "Estudio de la diversidad de alfa herpesvirus de rumiantes" para INTA. Financiado por: UNIVERSIDAD DE LIEGE.

**05/2011 - 05/2013** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio "Species specificity and diversity of alphaherpesviruses of ruminants and equids" para INTA. Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

**07/2009 - 07/2011** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio "INTA - University of Liege-Bélgica "Investigation of the alphaherpesvirus diversity in cattle and related ruminant species" para null. Financiado por: null.

**04/2009 - 04/2010** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio "Diversity and recombination in ruminant alphaherpesviruses. Resol. N° 963/07-05-2009. s." para null. Financiado por: null.

**04/2009 - 04/2012** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio "Herpesvirus bovino" en Proyecto Especifico de INTA AESA 203971 "Pérdidas gestacionales y perinatales en bovinos" para null. Financiado por: null.

**04/2009 - 04/2010** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio ""BoHV-5" en Proyecto Especifico de INTA AESA 1571 "Encefalopatías transmisibles (TSE). Encefalopatía espongióforme bovina (EEB)" para organismos de ciencia y tecnología. Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**03/2009 - 03/2010** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio "CONICET-FNRS. Cooperación Internacional. Resol. N° 962/07-05-2009. Diversity and recombination in ruminant alphaherpesviruses." para null. Financiado por: null.

**03/2009 - 03/2010** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio "CONICET-FNRS. Cooperación Internacional. Resol. N° 962/07-05-2009. Diversity and recombination in ruminant alphaherpesviruses." para null. Financiado por: null.

**04/2008 - 04/2010** Asesor, investigador o consultor individual en el servicio "Patogenia de BHV-1 y 5 wt y recombinantes obtenidos de la coinfección in vitro de dichas cepas pertenecientes a la familia herpesviridae." para null. Financiado por: null.

## Actividades de Evaluación

**2013 - Actualidad** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

**2013 - 2013** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

**2012 - 2012** Par consultor en Evaluación de investigadores. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

**2012 - 2012** Par consultor en Evaluación de investigadores. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

**2010 - Actualidad** Par consultor en Evaluación de investigadores. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

**2010 - 2010** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis. FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**2010 - 2010** Par consultor en Evaluación de investigadores. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

**2007 - Actualidad** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis. FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE MORON

**2013 - Actualidad** Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

**2011 - 2011** Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

**2009 - Actualidad** Evaluador en Evaluación de planes y/o políticas INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

**2014 - Actualidad** Evaluador en publicación científica REVISTA DE MICROBIOLOGIA

**2012 - 2013** Evaluador en Evaluación postulante beca ICLAS ICLAS

**2012 - Actualidad** Evaluador en Evaluación beca Entrenamiento Bienestar Animal FED. SOC. SUDAMERICANAS ANIMALES LABORATORIO FESSACAL

## Participación en eventos CyT

**2012** - "Taller discusión Pre proyecto de Ley sobre animales destinados a la docencia, la investigación, control de calidad y para otros fines científicos redactado por la Asociación Argentina de Ciencia del Animal de Laboratorio (AACyTAL)". ASOCIACION ARGENTINA DE CIENCIA ANIMAL DE LABORATORIO. Argentina, null.

**2012** - "Congreso FESSACAL/SBCAL 4-6 de diciembre de 2012. Universidad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Sao Paulo. Brasil.". SOCIEDAD BRASILEIRA ANIMALES DE LABORATORIO (SBCAL). Brasil, null.

**2012** - "Workshop FESSACAL. Foz de Iguazú. 14-16 de marzo 2012.". FEDERACION SUDAMERICANA SOCIEDADES DE ANIMALES DE LABOR. Brasil, Foz de Iguazu.

**2011** - "I° Encuentro Nacional de CICUALES Argentinos" 30-31 de mayo 2011. Sociedad de Medicina Veterinaria". SOCIEDAD MEDICINA VETERINARIA-SOMEVE. Argentina, null.

**2011** - "Formación en experimentación, Bienestar y Protección Animal para experimentadores en ciencias biomédicas". Curso teórico-práctico. INTA 11 al 14 de octubre de 2011". CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS (CICVYA) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA. Argentina, null.

**2011** - "Jornada de Bienestar Animal como parte de las actividades de la Red Argentina de CICUALES. disertantes Alba Salvarrey, Ana Alcaraz, Hernán Serna. 19 de octubre de 2011.". SOCIEDAD MEDICINA VETERINARIA-SOMEVE. Argentina, null.

**2011** - "Jornada "Bienestar Animal: proyectando la Argentina al contexto internacional". 2 de diciembre 2011". ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE BUENOS AIRES (ANM-BA). Argentina, null.

**2011** - "Jornada de Bienestar Animal: proyectando la Argentina al contexto internacional". 2 de diciembre 2011". ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE BUENOS AIRES (ANM-BA). Argentina, null.

## Premios

**2014** - "PREMIO BIOGENESIS BAGO A LA INNOVACION EN LA PRODUCCION BOVINA" . BIOGENESIS BAGO S.A.

## PUBLICACIONES

■ Maidana, SS; Craig P; Craig M; Axel Mauroy; Etienne Thiry; Romera SA. "Evidence of natural interspecific recombinant viruses between bovine alphaherpesviruses 1 and 5." en *VIRUS RESEARCH*. 9 - 2018, 122 - 130. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.virusres.2017.09.018>.

■ Odeon M; Romera S. "Estrés en ganado: causas y consecuencias" en *Revista Veterinaria*. 5 - 2017.

■ Maidana S; Craig P; Craig M; Ludwig L; Mauroy, A; Thiry, E; Romera S. "Evidence of natural interspecific recombinant viruses between bovine alphaherpesviruses 1 and 5." en *VIRUS RESEARCH*. 10 - 2017, 122 - 130.

■ Suarez, V; Dodero A; Fiorentino M; Micheloud J; Brihuega, B; Romera SA. "Presencia de enfermedades y prácticas de manejo en majadas caprinas de los valles templados del noroeste argentino." en *Veterinaria Argentina*. 10 - 2015, 1 - 25.

■ Suarez, V; Dodero, M.; Nievas, J; Romera S.; Pinto, G. "Presencia de enfermedades en majadas caprinas de las quebradas áridas de Jujuy y Salta." en *Veterinaria Argentina*. 10 - 2016.

■ Maidana S; Delgado, F; Vagnoni L; Mauroy, A; Thiry, E; Romera S; Thiry E. "Cattle are a potential reservoir of buabaline herpesvirus 1 (BuHV1), en *Vet Record Open*. 12 - 2016, 1 - 5. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1136/vetreco-2015-000162>

■ Maidana S; Echague, H; Ferreccio, C; García, S; Odeón, M; Rodríguez, A; Romera S. "Seroprevalencia a herpesvirus caprino (CPHV1) en la provincial de San Luis." en *Revista FCEQyN-UM*. 10 - 2015, 105 - 111.

■ Suarez, V; Rosetto C; Brihuega, B; Pinto, G; Dodero, M; Romera, SA; Maidana, SS. "Prácticas de manejo y presencia de enfermedades en majadas caprinas de la región del chaco salteño." en *Veterinaria Argentina*. 10 - 2015, 1 - 24.

■ Odeon, M; Maidana S.; Romera, SA.. "Relación entre el estrés y el sistema inmune." en *Revista FCEQyN-UM*. 10 - 2015, 105 - 111.

■ Pecora Andrea; Malacari Darío; Ridpath Julia; Perez Aguirreburualde ; Combessies G; Odeón Anselmo; Romera S.; Golemba M; Wigdorovitz A. "First finding of genetic and antigenic diversity in 1b-BVDV isolates from Argentina." en *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. 11 - 2014, 204 - 212.

■ Maidana S; Konrad J; Craig M; Osvaldo Zabal; Axel Mauroy; Etienne Thiry; Crudelli Gustavo; Romera S. "First report of isolation and molecular characterization of buabaline herpesvirus 1 (BuHV1) from Argentinean water buffaloes." en *ARCHIVES OF VIROLOGY*. 6 - 2014, 1 - 7. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1007/s00705-014-2146-8>

■ Romera SA; Campos F; Frangco, A.C.I.; Oliveira, R.T; Firpo, R.; Maidana S.; Spilki, F.R; Roeh, P.M.. "Detection of bovine herpesvirus 2 and ganglione herpesvirus 4 DNA in trigeminal ganglia of naturally infected cattle by polymerase chain reaction." en *Vet. Microbiol*. 3 - 2014, 1 - 2.

■ Sonia Alejandra Romera ; Mariana Puntel; Valeria Quatrochchi; Paula Del Médico Zajac; Patricia Zamorano; Javier Blanco Viera; Consuelo Carrillo; Shafiqul Chowdhury; Manuel V. Borca; Ana Sadir. "Protection induced by a glyc 1 protein E-deleted bovine herpesvirus type 1 marker 2 strain used either as an inactivated or live attenuated vaccine in cattle" en *BMC VETERINARY RESEARCH*. 1 - 2014.

■ Maidana S; Ferrufino C; Konrad J; Crudelli G; Romera S. "Antigenic and molecular studies of Parainfluenza virus type 3 isolated from cattle and buffalo in Argentina" en *BUFFALO BULLETIN*. 5 - 2013, 1 - 4.

■ Maidana Silvina; Romera Sonia Alejandra. "Multiplex PCR followed by restriction length polymorphism for the subtyping of bovine herpesvirus 5 isolates" en *BMC VETERINARY RESEARCH*. 6 - 2013, 111 - 116.

■ Maidana Silvina; Ferrufino Cecilia; Romera Sonia Alejandra. "Desarrollo de un ELISA indirecto para cuantificar anticuerpos bovinos contra parainfluenza virus 3." en *Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales*. 11 - 2013.

■ Diego Daniel Gonzalez ; Juan Sebastian Vittone; Martin Lado ; Andrea Biolatto; Marina Valeria Mozgovo; Alejandra Ferella ; Ayelen Sammaruco; Silvina Maidana; Sonia Alejandra Romera; Maria Jose Dus Santos. "DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST BOVINE HERPES VIRUS 1, BOVINE VIAL DIARRHEA VIRUS AND BOVINE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN EARLY AND ULTRA-EARLY WEANED BEEF CALVES" en *AMERICAN JOURNAL OF Animal and Veterinary Sciences*. 10 - 2013, 210 - 219.

■ Silvina S Konrad, ; Patricia M Lomonaco, ; Gustavo Combessies, ; María I Craig, ; Julian Dlodati, ; Daniela Rodriguez, ; Viviana Parraño, ; Osvaldo Toledo, ; José L Maidana, ; Gustavo Rudelli, ; Axel Mauroy, ; Etienne Thiry ; Sonia A Romera. "Isolation and characterization of bovine parainfluenza virus type 3 from water buffaloes (Bubalus bubalis) in Argentina." en *BMC VETERINARY RESEARCH*. 6 - 2012, 8, 1 , - 83 - 87.

■ Maidana Silvina; Ladelfa Fatima; Pérez Sandra; Lomonaco Marina; Del Médico Zajac M. Paula; Odeón Anselmo; Bocho Viera Javier; Combessies Gustavo; Fondaveia Norberto; Thiry Julien; Muiylkens Benoit; Thiry Etienne; Romera Sonia Alejandra. "Characterization of BoHV-5 field strains circulation and report of transient specific subtype of bovine herpesvirus 5 in Argentina" en *BMC VETERINARY RESEARCH*. 2 - 2011, 1 - 8.

■ Ladelfa, MF ; Kotsias, F; Del Médico Zajac MP. ; Van den Broeke; Favoreel H.; Romera SA ; Calamante G. "Effect of the US3 protein of bovine herpesvirus 5 on the actin cytoskeleton and apoptosis." en *VETERINARY MICROBIOLOGY*. 5 - 2011, 3, 4, , 361 - 366.

■ María P Del Médico Zajac; Sonia A Romera; María F Ladelfa; Fiorella Kotsias; Fernando Delgado; Julien Thiry; François Meurens; Günther Keil; Etienne Thiry; Benoit Muiylkens." en *Veterinaria Argentina*. 10 - 2011.

■ María F Ladelfa; María P Del Médico Zajac ; Fiorella Kotsias; Fernando Delgado; Benoit Muiylkens; Julien Thiry; Etienne Thiry; Sonia A Romera. "Comparative study on the in vitro and in vivo properties of two bovine herpesviruses" en *ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA*. 6 - 2011.

■ Mc Soëz; CA Soñez; MT Mugnáini; M Haedo; SA Romero; DM Lombardo; GA Delhon. "Effects of differential pulse frequencies of chicken gonadotropin-releasing hormone-1 (GnRH-I) on laying hen gonadotropin responses in vitro" en *BIOTECHNIQUE AND HISTOCHEMISTRY*. 12 - 2010, 355 - 363.

■ Parreño B; Romera S; Alejandra B; Makek Lucia; Rodriguez Daniela; Malacari Dar° B°; Maidana Silvina ; Compaired Diego; Combessies Gustavo ; Vena Mar °a Marta; Wigdorovitz Andir °s ; Marangunich Laura; Fernandez Fernando °. "Validation of an indirect ELISA to detect antibodies against BoHV-1 in bovine and" en *JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS*. 7 - 2010, 143 - 153.

■ Parreño V; Lopez, M; Rodríguez, D; Venegas M; Izuel, M; Filippi J; Romera A; Romera A; Garcia, B; Bellinzoni R; Fernandez F; Fernandez L; Lopez Virginia; Maidana Silvina; Vena María Marta; Izuel Mercedes; Michelou Jorge; Romera Alejandra ; Faverrin C; Bellinzoni R; Marangunchi Rodolfo; Marangunchi Laura; "Development and statistical validation of a guinea pig model for vaccine potency testing against Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) virus" en *VACCINE*. 6 - 2010, 2359 - 2549.

■ Maidana S; Romera S. "Isolation of Alphaherpesvirus from Argentinean water buffaloes." en *4th ESVV Veterinary Herpesvirus Symposium... Brasil : 4th ESVV Veterinary Herpesvirus Symposium... 2013*

■ Ferrufino C; Maidana S; Torales F; Rodriguez, D; Parreño V; Romera S. "Estandarización de modelo cobayo para cuantificar virus herpesvirus 3 en virus herpesvirus 3 en un ELISA to detect Parainfluenza virus type 3." en *X Congreso Mundial de búfalos... Tailandia : X Congreso Mundial de búfalos. 2013*

■ Maidana S; José L Konrad.; Thiry Etienne; Crudelli Gustavo; Romera S. "Isolation and Molecular Characterization of herpesvirus from Argentinean water buffaloes." en *Congreso Mundial de Búfalos. Tailandia : Congreso Mundial de Búfalos. 2013*

■ Maidana S, ; Soria I; Vagnoni I; Zamorano P; Romera S. "Aislamiento de BoHV-1 en bovinos sometidos a estrés por largo transporte." en *1º CONGRESO AUCYTAL Uruguay : AUCYTAL. 2013*

■ Ferrufino C; Maidana S; Torales F; Rodríguez, D; Parreño V; Romera S. "Estandarización de modelo cobayo para cuantificar virus herpesvirus 3 en virus herpesvirus 3 en un ELISA to detect Parainfluenza virus 3." en *1º CONGRESO AUCYTAL Uruguay : AUCYTAL. 2013*