



CV: Nombre Apellido

1) Experticia: a) Títulos; b) Cargo en el IGEVET; c) línea de trabajo.

a) Lic. En Biotecnología con orientación en genética molecular

b) Profesional de Apoyo a la Investigación CONICET.

c) Genética en Animales Domésticos (GAD).

2) Cargo/s Docente/s.

Ayudante Diplomado en la Cátedra de Genética Microbiana, carrera de Microbiología Clínica e Industrial.

3) Cargo/s en Gestión.

3) Trabajos Publicados aclarar si es con referato: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, revista, volumen, páginas, doi si lo tuviera.

Trabajos Publicados en revistas: 9

BRUNO, MARÍA CECILIA; POSIK, DIEGO MANUEL; ZAPPA, MARÍA EUGENIA; BARONI, VERONICA; WUNDERLIN, DANIEL; GIOVAMBATTISTA, GUILLERMO; GARCÍA, PILAR PERAL. Genetic identification of flax, chia and sesame seeds in processed foods. *FOOD CONTROL*.null: ELSEVIER SCI LTD. 2020 vol.118 n°. p - . issn 0956-7135.

ROGBERG-MUÑOZ, ANDRÉS; CASTILLO, NADIA S.; ZAPPA, MARÍA E.; CRESPI, JULIÁN A.; VILLEGAS-CASTAGNASSO, EGGLE E.; GÓMEZ, PAULA M.; PERAL-GARCÍA, PILAR; GIOVAMBATTISTA, GUILLERMO. Naturally monozygotic quadruplets in a Braford cow confirmed by DNA analysis: A case report. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS (1990)*.null: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2020 vol.55 n°9. p1267 - 1270. issn 0936-6768.

LIZÁRRAGA, MA; POSIK DM; ZAPPA, M.E.; CASTILLO NS; GIOVAMBATTISTA, G.. Experimentation with animal: A Key Aspects of the 3Rs: The Genetic Quality. *ACTA SCIENTIFIC MICROBIOLOGY*.: ACTA SCIENTIFIC. 2020 vol. n°. p - . issn 2581-3226.

CORBI-BOTTO, CLAUDIA M.; MORALES-DURAND, HERNÁN; ZAPPA, MARÍA E.; SADABA, SEBASTIÁN A.; PERAL-GARCÍA, PILAR; GIOVAMBATTISTA, GUILLERMO; DÍAZ, SILVINA. Genomic structural diversity in Criollo Argentino horses: Analysis of copy number variations. *GENE*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2019 vol.695 n°. p26 - 31. issn 0378-1119.

FALOMIR-LOCKHART, A.H.; ORTEGA MASAGUE, M.F.; RUDD GARCES, G.; ZAPPA, M.E.; PERAL GARCÍA, P.; MORALES, H.F.; HOLGADO, F.D.; ROGBERG MUÑOZ, A.; GIOVAMBATTISTA, G.. Polledness in Argentinean Creole cattle, five centuries surviving. *ANIMAL GENETICS*.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2019 vol.50 n°4. p381 - 385. issn 0268-9146.

CORBI-BOTTO, C.M.; SADABA, S.A.; ZAPPA, M.E.; PERAL-GARCÍA, P.; DÍAZ, S.. Nonsynonymous changes of equine lentivirus receptor-1 (ELR1) gene in amino acids involved in the interaction with equine infectious anemia virus (EIAV). *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*.null: ELSEVIER SCI LTD. 2017 vol.112 n°. p185 - 191. issn 0034-5288.

SADABA SA; MADARIAGA GJ; CORBI BOTTO CM; CARINO MH; ZAPPA ME; PERAL GARCIA P; OLGUÍN SA; MASSONE A; DÍAZ S. First report of cerebellar abiotrophy in an Arabian foal from Argentina. *Open veterinary journal*.: University of Tripoli. 2016 vol.6 n°3. p259 - 262. issn 2218-6050. eissn 2226-4485

CORBI BOTTO CM; SADABA SA; ZAPPA ME; DIAZ S. Análisis de la diversidad genética de una población de caballos Criollo Argentino mediante polimorfismos de nucleótido simple de los genes IL12B y TNF- α . *ANALECTA VETERINARIA*.La Plata: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2016 vol. n°. p - . . eissn 1514-2590

SADABA SA; CORBI BOTTO CM; ZAPPA ME; CARINO MH; VILLEGAS CASTAGNASSO EE; PERAL GARCIA P; DIAZ S. Diversidad de haplotipos en equinos de la raza Árabe mediante microsatélites del Complejo Principal de Histocompatibilidad. *ANALECTA VETERINARIA*.La Plata: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2016 vol. n°. p - . . eissn 1514-2590

3) Trabajos presentados en Reuniones Científicas: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de presentación.

Título, Nombre de la reunión científica, ciudad y país donde se realizó.

Trabajos presentados en Reuniones Científicas: 15

DIAZ SILVINA; CORBI BOTTO CM; SADABA SA; ZAPPA ME; BOIKO F; OLIVERA, LH; ESPASADIN, AG; FRANCISCO EI; LOPEZ RA; CIPOLINI MF; PERAL GARCIA P. Genética de razas equinas de Argentina. Genealogías y linajes en las problemáticas sanitarias y productivas de las razas.. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Congreso. Congreso; 42 Congreso Argentino de Producción Animal; 2019. Asociación Argentina de Producción Animal

DIAZ SILVINA; BRUNO S; ZAPPA ME; HILBING A; CORBI BOTTO CM; SADABA SA; BOIKO F; MERONI J. Programa de conservación genética de los Asnales de Remonta del Ejército Argentino.. Argentina. La Plata. 2019. Revista. Resumen. Congreso. 42 Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal.

BOIKO F; ZAPPA ME; MAIZTEGUI S; CORBI BOTTO CM; LOPEZ RA; SCOLARI V; KEHOE P; SADABA SA; MURIEL M; DIAZ SILVINA. EVIDENCIA DE MUTACIONES QUE CAUSAN FENOTIPO ENANO EN CABALLOS PETISOS. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Congreso. Congreso; XVII Latin American Congress of Genetics, XLVII Argentine Congress of Genetics, LII Annual Meeting of the Society of Genetics of Chile, VI Congress of the Uruguayan Society of Genetics and V Latin American Symposium of Cytogenetics and Evolution. Asociación Latinoamericana de Genética

CORBI-BOTTO, CLAUDIA M.; MORALES-DURAND, HERNÁN; DÍAZ, SILVINA; SADABA SA; PILAR PERAL-GARCIA; ZAPPA, MARÍA E.; OLIVERA, LH . *Criollo Argentino Horses Diversity*

Characterization by Genome Wide Genotyping. Poster. Inglés. Estados Unidos. San Diego. 2018

POSIK DM; LYALL V; ZAPPA ME; GIOVAMBATTISTA G; PERAL GARCIA P. FOOD FRAUD IDENTIFICATION IN ARGENTINA. Italia. Parma. 2017. Libro. Otro. Conferencia. FOODINTEGRITY 2017 CONFERENCE.

ALIVERTI V; VILLEGAS CASTAGNASSO EE; CASTILLO NS; BARBISAN G; ZAPPA ME; CRESPI J; POSIK DM; MADERNA R; AREVALO A; GIOVAMBATTISTA G; PERAL GARCIA P. Experiencia del Laboratorio de Genética de Animales Domésticos en la Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad. Argentina. Avellaneda. 2017. Jornada. XLII Jornadas IRAM Universidades. IRAM

ZAPPA ME; CORBI BOTTO CM; SADABA SA; PONZINIBBBIO MV; PERAL GARCIA P; LOPEZ R; VERDE C; TRIGO P; DIAZ S. Eficacia de extracción de ARN total a partir de muestras de lavaje broncoalveolar en equinos. Chile. Pucon. 2016. Revista. Otro. Congreso. XIX Congreso Chileno de Medicina Veterinaria

BOIKO F; ZAPPA ME; SADABA SA; CORBI BOTTO CM; CARINO MH; PERAL GARCIA P; DIAZ S. CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE CABALLOS FALABELLA. Argentina. Corrientes. 2016. Revista. Otro. Simposio. XVII Simposio iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Red CONBIAND

CORBI BOTTO CM; SADABA, S.A.; ZAPPA ME; PERAL GARCIA P; DIAZ S. IDENTIFICACION DE NUEVOS POLIMORFISMOS Y DE VARIANTES ALELICAS EN EL GEN TNFRSF14 EQUINO. Uruguay. Montevideo. 2016. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile XLV Congreso Argentino de Genética; 2016.

DIAZ S; SADABA SA; CORBI BOTTO CM; CARINO MH; ZAPPA ME; BOIKO F; LOPEZ RA; PILAR PERAL-GARCIA. CARACTERIZACION GENETICA DE RAZAS DE ARGENTINA. PERSPECTIVAS DE LA VALORACIÓN GENÉTICA DE LAS RAZAS EN SANIDAD Y PRODUCCIÓN EQUINA. Argentina. Buenos Aires. 2016. Conferencia. Congreso; XXVII Conferencia Internacional de Veterinaria Equina; 2016. Asociacion Argentina de Veterinaria Equina (AAVE).

SADABA SA; CORBI BOTTO CM; ZAPPA ME; PERAL GARCIA P; DIAZ S. HAPLOTIPOS MITOCONDRIALES EN LOS CABALLOS ÁRABE DE ARGENTINA. Uruguay. Montevideo. 2016. Congreso. XVI Congreso Latinoamericano de Genética IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile XLV Congreso Argentino de Genética; 2016.

SADABA SA; CORBI BOTTO, CM; CARINO MH; ZAPPA, ME; PERAL GARCÍA, P; MADARIAGA GJ; MASSONE AR; DÍAZ S. REPORTE DE UN CASO - ABIOTROFIA CEREBELOSA EN CABALLOS ARABES. Argentina. CABA. 2015. Congreso. XXV Conferencia Internacional de Veterinaria Equina. Asociación Argentina de Veterinaria Equina

4) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar

últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, páginas, editorial, país, ISBN y doi si lo tuviera.

Capítulos de libros: 1

CATTELAN, N; MARFETAN, JA; PEDROCHE, C; PEREZ ARCE, R; ZAPPA, ME; DIAZ, ALBERTO; MAFFIA, PAULO; REMBADO, MABEL. *Capítulo 3. Plantas transgénicas: Promesas y controversias..* Biotecnología en la Argentina: Desarrollo y usos sociales. Bernal: Universidad Nacional de Quilmes. 2011. p81 - 122. isbn 978-987-558-214-9

5) **Proyectos en los que participa: número de proyectos en los que ha participado. Se deberá detallar en los que se encuentran en vigencia: título, código y organismo que otorgó el financiamiento, indicando su rol y la programación del mismo.**

Proyectos en los que he participado: 13

Desarrollo de Herramientas Moleculares para la trazabilidad y Certificación de Productos Alimenticios y Farmacéuticos. Código: PICT-2017-4646. Otorga: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Rol: Personal técnico de Apoyo.

Desarrollo y validación de métodos de identificación de las especies de origen de muestras biológicas (alimentos, productos farmacéuticos y cosméticos, y muestras forenses) basados en diferentes tecnologías de análisis de ADN. Se contempla que los desarrollos obtenidos en el presente plan sean transferidos al sistema público y privado mediante la prestación de servicios a terceros a través del laboratorio de Genética de Animales Domésticos (GAD_UNLP_CONICET) o mediante la asociación con empresas para la producción y comercialización de kits.

Efecto del Estrés Térmico sobre la Calidad Espermática y Fertilidad Toros con Diferentes Composiciones Raciales: Un Enfoque Multi-Ómico. Código: PICT-2016-3033. Otorga: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Rol: Personal técnico de Apoyo.

Las Ómicas al servicio de la producción animal y la seguridad alimentaria en el horizonte 2030. Otorga: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Rol: Personal técnico de Apoyo.

6) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

ST250 Identificación genética: Individual Individual

ST3013 Determinación del sexo de animales domésticos, aves y muestras biológicas.

ST246 Identificación genética: Robo de ganado (abigeato).

ST37 Análisis de Fragmentos de ADN.

ST244 Secuenciación de ADN.

ST2731 Asesoría en Análisis Genealógicos en Equinos.

8) Otros Datos de Interés (dos renglones).