

# Curriculum Vitae

## ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : **SUSANA BEATRIZ GIL**  
D.N.I. : 16.130.255 NACIONALIDAD : Argentina  
PROFESIÓN : Médica Veterinaria, docente universitaria  
FECHA DE NACIMIENTO : 19 de octubre de 1962  
TELÉFONO CELULAR : +54 - 9 - 11 15 5165 2028 E-mail: [sgil@fvvet.uba.ar](mailto:sgil@fvvet.uba.ar)

## ESTUDIOS

- Médica Veterinaria, 1987, Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad de Buenos Aires, UBA).
- Docente Autorizado. 1998. Carrera de Docencia Universitaria, Fac. Cs. Veterinarias, UBA.
- Doctora de la Universidad de Buenos Aires, área Ciencias Veterinarias, 2017. Tema: "Indicadores de Manejo de Nutrientes relacionados con la Sustentabilidad Agroambiental en Sistemas de Producción de Carne".

## POSICIÓN ACTUAL

- Profesora Adjunta, dedicación exclusiva, por concurso, a cargo del Área Producción Bovinos de Carne desde el 13 de mayo de 2009. Concurso Renovación de cargo: 19 de abril de 2018.

### Cursos principales:

- En la **Carrera de Veterinaria**, responsable de las Materias: Producción Bovinos para Carne I (tronco básico), Producción Bovinos para Carne II (obligatoria en las Prácticas Profesionales Supervisadas) y Pasantía en Producción Animal y Medio Ambiente.

- En la **Licenciatura en Gestión de Agroalimentos**, responsable de las Materias: Sistemas de Producción Animal (Bovinos para Carne) y Producción Animal y Medio Ambiente (curso electivo).

- **CATEGORIA III de Investigador docente** según Programa de Incentivos a Docentes investigadores de Universidades Nacionales (Res. N° 2237), Comisión Regional Metropolitana de Categorización, CABA, 5 de setiembre de 2017.

- Vocal de la Comisión de Maestría de la "MAESTRÍA en PRODUCCIÓN ANIMAL" de las Facultades de Agronomía y Cs. Veterinarias de la UBA, por parte de la Fac. Cs. Veterinarias, desde junio de 2012.

- Miembro titular del Grupo asesor de Seguimiento y Evaluación de los Planes de Estudio de la Carrera de Cs. Veterinaria, UBA, desde abril de 2016.

- Miembro de la Comisión Directiva (CD) de la Asociación Argentina de Producción Animal -AAPA- desde octubre de 2016 (vocal de la CD desde octubre de 2007 hasta octubre 2011).

## PARTICIPACIÓN EN DOCENCIA DE POSGRADO - CONFERENCIAS RELACIONADAS

- Curso "AMBIENTE, PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ALIMENTOS" de la Fac. Cs. Veterinarias, UBA, desde 1998 hasta 2004. Tema: Promotores de crecimiento y Residuos en alimentos cárnicos.

- Curso "PRODUCCION ANIMAL Y AMBIENTE" de la Especialización en Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios, FAUBA. Oradora invitada para disertaciones sobre: Residuos medicamentosos en carnes y Sustentabilidad Ambiental (2 horas), desde el 2005 en forma bianual.

- Docente designada en el Curso "PRODUCCIÓN ANIMAL Y MEDIO AMBIENTE" de la Especialización en Gestión de la Cadena de Valor de la Carne Bovina, organizado por FAUBA y FCA-UNLZ. Duración: 9 meses (416 horas). Disertante desde el 2005 en forma bianual.

- Docente designada en el Curso "SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL- MODULO REPRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL" de la Maestría en Producción Animal, organizada por las Facultades de Agronomía y de Ciencias Veterinarias, UBA.

- Co-directora del Curso "SANIDAD ANIMAL" de la Maestría en Producción Animal, organizada por las Facultades de Agronomía y de Ciencias Veterinarias, UBA. Duración: 48 horas, desde 2014.

- Curso "ESPECIALIZACIÓN EN BIENESTAR ANIMAL". Organizada por la Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. Curso "Bienestar animal en animales de Producción". Duración curso 32 hs. Módulo Producción Bovinos de Carne, 6 horas (2 teóricas, 4 prácticas). Agosto de 2017.

- Curso “ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE LA CADENA DE VALOR DE LA CARNE BOVINA” de la Escuela para Graduados “Ing. Alberto Soriano”, Fac. Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Docente invitada para el curso “Calidad de res y de la carne bovina”. Tema: Bienestar animal en bovinos productores de carne y su influencia en la calidad de la carne en marzo de 2018.

- Curso Internacional de Posgrado “GESTIÓN TÉCNICA, AMBIENTAL Y SANITARIA DEL ESTIÉRCOL Y EFLUENTES EN PREDIOS LECHEROS”, Organizado por la Red ManureSouth y la Asociación Argentina de Producción Animal, en la Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina, 9-11 de noviembre de 2017. Disertaciones:

- Principales sistemas de producción ganadera bovina en los países del cono Sur. Duración: 20 minutos
- Sistemas productivos: transferencias de nutrientes. Indicadores de manejo de nutrientes. Duración: 40 minutos teórico y 45 minutos práctico.
- Impactos sanitarios del uso de Residuos ganaderos como Abono. Duración: 30 minutos

### CONFERENCIAS

- “ENTORNOS VIRTUALES Y RECURSOS TIC COMO ELEMENTOS POTENCIADORES DE LAS CAPACIDADES DE APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA DE LA PRODUCCIÓN GANADERA”. VI Cong. Nac. y V Cong. Internac. de Enseñanza de las Cs. Agropecuarias”. Fac. Cs. Veterinarias, UBA, 15 de set. 2016.

- “EXPERIENCIAS DEL USO DE LA TECNOLOGÍA EN LA EDUCACIÓN EN LA FCV-UBA”. 1ª Reunión 2017 de la Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Cs. Veterinarias”. Organizado por la Fac. Cs. Veterinarias, UBA. 9 de junio 2017.

- “INDICADORES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA EN PROVINCIA DE BUENOS AIRES, SEGÚN NIVELES DE INTENSIFICACIÓN EN EL USO DE NUTRIENTES”. VI Taller de Indicadores Ambientales de AAPA 2017 en el 40º Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba, Argentina, 9 de nov. 2017.

### DIRECCIÓN DE PROYECTOS (con utilización de Tecnologías Informáticas de la Comunicación)

- Proyecto Institucional -Secretaría Académica- UBATIC, Convocatoria UBA 2011 – 2013. **“Diseño e implementación de estrategias didácticas, mediante la integración académica de las cátedras vinculadas a la producción animal, incorporando recursos informáticos y de simulación”.**

- Proyecto Institucional -Secretaría Académica- UBATIC, Convocatoria UBA 2014 – 2016. **“Integración de saberes en producción animal a partir de recursos informáticos audiovisuales y de simulación”.**

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (desde el año 2000)

- ♠ Proyecto de Investigación Univ. Nac. Lomas de Zamora. Unid. Académica: Fac. Cs. Agrarias. Período 2001-2002. Renovación 2003–2004. **“Relación entre el contenido vitamínico y mineral de la dieta de animales de interés zootécnico y la sanidad de los mismos”.** Dir. Med. Vet. Prof. Dallorso, M. E.

- ♠ Proyecto de Investigación, Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica. Programa de Investigación y Desarrollo en Ciencias básicas y de la ingeniería. Año 2003–2004. **“Evaluación de la actividad biológica del *Solanum glaucophyllum* en distintas localidades y diferentes sitios de la Provincia de Buenos Aires, Argentina”.** Dir. Med. Vet. Prof. Dallorso, M. E.

- ♠ Proyecto de Investigación, Convocatoria 2002, Universidad Nacional de San Luis, tipo PROIPRO trianual, 2003–2005. **“Sistemas de producción agropecuarios y riesgo a la contaminación del agua subterránea en una zona rural de Villa Mercedes, San Luis”.** Dir. Ing. Agr. Mag. Herrero, María A.

- ♠ Proyecto de investigación, bienal, renovable. Programación Científica 2004-2007. Secretaría de Ciencia y Técnica, UBA. **“Efluentes Ganaderos: Evaluación de su Potencial como Recurso para el Reciclado de Nutrientes dentro del Sistema de Producción”.** Dir. Ing. Agr. Mag. Herrero, María A.

- ♠ Proyecto de investigación Convocatoria UBACyT 2008 - 2011. **“Sistemas Ganaderos Intensificados: Estrategias y desafíos para reutilizar nutrientes de los residuos y mitigar impactos ambientales y sanitarios”.** Dir. Ing. Agr. Mag. Herrero, María A.

- ♠ Proyecto de investigación Convocatoria UBACyT 2011 - 2014. **“Sistemas Ganaderos Intensificados: Estrategias y desafíos productivos para mitigar impactos ambientales y sanitarios”.** Dir. Ing. Agr. Mag. Herrero, María A.

♣ Proyecto de investigación Convocatoria UBACyT 2014 - 2017 “**Sistemas ganaderos intensificados: manejo productivo integral para mitigar impactos ambientales y sanitarios**”. Dir. Ing. Agr. Dra. Herrero, María A. Participación como investigador formado.

♣ Proyecto de investigación presentado a la Convocatoria UBACyT Programación Científica 2018 “**Sistemas Ganaderos Intensificados: Herramientas para la gestión ambiental, sanitaria y de bienestar animal**”. Dir. Ing. Agr. Dra. Herrero, María A. Participación como investigador formado.

## PRODUCTIVIDAD

### Revistas periódicas desde el año 2000 (las más relevantes)

- Dallorso, M.E.; Gil, S.; Pawlak, E; Lema, F. y Márquez, A. “1,25(OH)<sub>2</sub> vitamin D in the plasma of *Solanum glaucophyllum* intoxicated rabbits”. Australian Veterinary Journal, Vol. 79, N°6, June 2001.
- Gil, S. y Dallorso, M. “Evaluación de la actividad vitamina D de *Solanum glaucophyllum* a través de un radioinmunoanálisis”. Investigaciones Veterinarias, Vol 4 (1): 55-61, 2002.
- Fornieles A.S.R.; Cervini, M.L.; Gil, S.B; de la Orden J.L. Revista "Costos comparativos de dos formas de administración de Ivermectina". Rev. de Medicina Veterinaria, Vol. 84 (4): 153-155, 2003.
- Gil, S.B; Hevia, S; Dallorso, M; Resnizky, S. “Selenium levels in bovine plasma, soil and forage from a breeding farm with enzootic calcinosis”. Arq. Bras. Med. Vet. Zootec., 56, (2): 264 - 266, 2004.
- Herrero, M.A., Gil, S.B., Sardi, G.M., Flores, M.C., Carbó, L.I., Orlando, A.A. "Transferencia de nutrientes del área de pastoreo a la de ordeño en tambos semiextensivos en Buenos Aires, Argentina". Revista Investigaciones Veterinarias, Vol. 8, N° 1: 23-30, 2006.
- Herrero, M.A.; Gil, S.B.; Flores, M.C.; Sardi, G.M.; Orlando, A.A. "Balances de nitrógeno y fósforo a escala predial, en sistemas lecheros pastoriles en Argentina". Revista Investigaciones Veterinarias, Vol. 8, N° 1: 9 - 21, 2006.
- Gil, Susana, Dallorso, María, Horst, Ronald. “Screening of Vitamin D activity (VDA) of *Solanum glaucophyllum* leaves measured by radioimmunoassay (RIA)”. J. Steroid Biochem. Mol. Biol., 103 (issues 3-5): 483 – 486, 2007.
- Sardi, Graciela M.I.; Carbó, Lorna I.; Flores, Myriam; Gil, Susana B.; Herrero, MA. Alejandra. "Wastewater management in milk production, problems associated with the use of water resources in Buenos Aires, Argentina". En: Environmental change and rational water use. Eds. Olga E. Scarpati and J.A.A. Jones, pp. 187 - 194, 2007.
- Herrero, M.A., Gil, S.B. Consideraciones ambientales de la intensificación ganadera (review). Ecología Austral Vol 18: 273 – 289, 2008.
- Dallorso, M.; Gil, S.; Horst, R.; Pérez, R. “Actividad biológica del *Solanum glaucophyllum* en la provincia de Buenos Aires, Argentina”. Rev. Vet., Vol 19, (2): 119-124, 2008.
- Gil S. B., Herrero, M. A., Flores, M. C., Pachoud, M. L., Hellmers, M. M. Intensificación agropecuaria evaluada por indicadores de sustentabilidad ambiental. Archivos de Zootecnia, Vol 58, N° 223: 413 – 423, 2009.
- Gil, Susana Beatriz y Martínez Vivot, Marcela, Editores. “SANIDAD ANIMAL EN RODEOS BOVINOS”. Soporte Digital. Compiladores: Gil, S.B. y Martínez Vivot, M. Volumen 1, Número 1, 2 y 3 de los años 2015, 2016 y 2017. Formato CD-ROM. ISSN 2451-652X.
- Gil, S.B. “Sanidad Animal: influencia en los resultados productivos y económicos”. En: “SANIDAD ANIMAL EN RODEOS BOVINOS” Editores Gil, Susana Beatriz y Martínez Vivot, Marcela, Soporte Digital. Compiladores: Gil, S.B. y Martínez Vivot, M. Volumen 1, Número 3, Año 2017. Formato CD-ROM. ISSN 2451-652X.

## Libros

- “LOS NÚMEROS DE LA CRÍA”. Alejandro S. Fornieles y Susana B. Gil. 1°Ed. Agro Vet, Buenos Aires, 2012. ISBN 978-950-9763-46-3. 120 pág.
- LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y EL AMBIENTE. CONCEPTOS, INTERACCIONES Y GESTIÓN. Ed. Herrero, María A.; Gil, Susana B.; Rebuelto, Marcela; Sardi, Graciela M.I. - 1a ed. - Cdad. Autónoma de Buenos Aires, editorial BM Press, 224 p., Enero 2014. ISBN: 978-987-1500-18-5.

## Capítulos de Libros (las más relevantes)

- Gil, S. B.; Herrero, M. A.; Orlando, A. A. “Emisión de Metano en distintos sistemas de producción bovina de la Región Pampeana”. Pp. 249 – 251 y “Emisión de Óxidos nitrosos en distintos sistemas de producción bovina de la Región Pampeana”. Pp. 253 – 254, en: Eudeba (ed.). Desafíos del Cambio Climático y Global en Argentina. Primeras Jornadas Interdisciplinarias sobre Cambio Climático y Global. 1º edición. Buenos Aires, Argentina. 400 pp., 2009.
- Gil, S.B.; Herrero, M.A.; Saucedo, M.C. “Intensificación ganadera y valoración del fósforo como factor de presión al ambiente”, pp.323-331. En: Estrategias Integradas de Mitigación y Adaptación a Cambios Globales (eds) Fernández Reyes, L.; Volpedo, A.V.; Pérez Carrera, A. RED CYTED 406RT0285, Efecto de los cambios globales sobre los humedales de Iberoamérica y PIUBACC, Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático. Buenos Aires, Argentina, dic. 2009. ISBN: 978-987-96413-9-2.
- Gil, Susana B. y Herrero, M. Alejandra. “Manejo del estiércol y posibilidades de uso”. En cap. 3: Engorde a corral, pp 70- 74, en Suplementación y engorde a corral de vacunos. CREA. 1º edic. Buenos Aires: Asoc. Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola. Enero 2011.
- M. A. Herrero y S. B. Gil. Cap. 1: EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL Y SU IMPACTO EN EL AMBIENTE. En: La producción animal y el ambiente. Conceptos, interacciones y gestión. Ed. Herrero, M. A.; Gil, S. B.; Rebuelto, M.; Sardi, G.M.I. - 1a ed. - Cdad. Autónoma de Buenos Aires, editorial BM Press, pp 15 - 34. Enero 2014.
- S. B. Gil y L. I. Carbó. Cap. 3: MANEJO DE NUTRIENTES. En: La producción animal y el ambiente. Conceptos, interacciones y gestión. Ed. Herrero, M. A.; Gil, S. B.; Rebuelto, M.; Sardi, G.M.I. 1a ed. - Cdad. Autónoma de Buenos Aires, editorial BM Press, pp 67 - 95. Enero 2014.
- Susana B. Gil y Marcela Rebuelto. Cap. 9: GASES DE EFECTO INVERNADERO. En: La producción animal y el ambiente. Conceptos, interacciones y gestión. Ed. Herrero, M. A.; Gil, S. B.; Rebuelto, M.; Sardi, G.M.I. 1a ed. - Cdad. Autónoma de Buenos Aires, editorial BM Press, pp 181 -192. Enero 2014.
- Susana B. Gil. Cap. 11: INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD AGROAMBIENTAL. En: La producción animal y el ambiente. Conceptos, interacciones y gestión. Ed. Herrero, M. A.; Gil, S. B.; Rebuelto, M.; Sardi, G.M.I. 1a ed. - Cdad. Autónoma de Buenos Aires, editorial BM Press, pp 215 - 221. Enero 2014.
- Gil, S. B.; Demarco, D. G.; de la Orden, J. L.; Cervini, M. L.; Grinsztajn, F.; Cética, P. D.; Vaccaro, M. M. “Entornos virtuales y recursos TIC como elementos potenciadores de las capacidades de aprendizaje en la enseñanza de la producción ganadera”. p. 112 - 115. En: Desafíos y experiencias en la enseñanza de las ciencias agropecuarias 2: Material educativo innovador. Marcelo Míguez; Alejo Pérez Carrera; Mariana Córdoba. – 1ª ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2017. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-42-3118-5.
- Gil, S. B.; Robledo, G.; Marcantonio, S.; Cópola, M.; de la Orden, J. L.; Herrero, M. A., Musi, D.; Grinsztajn, F.; Cética, P. D.; Vaccaro, M. M. “Integración de saberes en producción animal a través de recursos informáticos audiovisuales”. p. 116 - 119. En: Desafíos y experiencias en la enseñanza de las ciencias agropecuarias 2: Material educativo innovador. Marcelo Míguez; Alejo Pérez Carrera; Mariana Córdoba. – 1ª ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2017. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-42-3118-5.

**Presentaciones en Congresos desde el año 2007 (las más relevantes).**

- Gil, Susana B., Herrero, María A., Pachoud, María L., Hellmers, María M., Galindo, Griselda. “Indicadores de riesgo ambiental en sistemas agropecuarios en una zona rural de Villa Mercedes, San Luis”. Congreso Nacional del Agua (Conagua 2007), San Miguel de Tucumán, Tucumán, 15 al 19 de Mayo de 2007. Trabajo completo en actas en soporte informático, p.9.
- Herrero, M. A.; Orlando, A. A.; Burón Alfano, V.; Gil, S.; Questa, G. J.; Flores, M. - Balances de nitrógeno y fósforo en rodeos de ordeño: Herramientas para estimar su potencial como fertilizantes. I SIGERA (Simposio Internacional sobre gestión de los residuos animales). Vol 2: 128 - 132, Florianópolis, Brasil, 11 al 13 de Marzo del 2009.
- Gil, S.B; Herrero, M.A; Saucedo, M.C. “Intensificación ganadera y valoración del fósforo como factor de presión al sistema”. II Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (PIUBACC), Buenos Aires, Argentina, 24 al 26 de agosto de 2009.

- Dallorso M., J. Azcona, B. Iglesias, S. Gil. "Radioimmunoassay (RIA), radio-receptor-assay (RRA) and atomic absorption spectroscopy (AAS) applied to studies on animal nutrition and health". International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health, Vienna, Austria – Belmonte, 8-11 June, 2009, 10 pág. Trabajo completo.
- Herrero, M. A.; Burón Alfano, V.; Orlando, A. A.; Dallorso, M. E.; Gil, S. B. "Balance de potasio en un rodeo de ordeño con alimentación de base pastoril". Comunicación. Revista Argentina de Producción Animal Vol 29 Supl. 1: 292-293, 2009.
- Gil, S.B.; Herrero, M.A.; Saucedo, M.C.; Flores, M.C.; Fornieles, A.S. "Balance de nitrógeno en un sistema extensivo de cría bovina e incidencia de sus variables componentes, durante 9 años". Revista Argentina de Producción Animal, Vol 29, Supl. 1: 297-298, 2009.
- Gil, S. B.; Saucedo, M. C.; Herrero, M. A.; Flores, M. C.; Fornieles; A. S. "Balance de fósforo en un sistema extensivo de cría bovina e incidencia de sus variables componentes, durante 9 años". Revista Argentina de Producción Animal, Vol 29, Supl. 1: 295-296, 2009.
- Herrero, M. A., Sardi, G. M., Rebuelto, M., Gil, S. B., Flores, M. C. "Changes in environmental perception and knowledge of stakeholders after training courses of livestock waste management in Argentina". 14° International Ramiran Conference. Treatment and use of organic residues in agricultura: challenges and opportunities towards sustainable management. Lisboa, Portugal, 13 al 15 de setiembre, 2010. Trabajo completo en memorias.
- Gil, S. B.; Herrero, M. A.; Heredia, O.; Urricariet, S.; Sainato, C. y Saucedo, M. C. "Evaluación de nutrientes en corrales de engorde según componentes alimento, animal y suelo". Revista Argentina de Producción Animal, Vol 30, Supl. 1: 113 - 114, 2010.
- Herrero, M.A., Sardi, G.M.I., Gil, S., Rebuelto, M. "Percepción de alumnos de grado sobre el potencial contaminante de fármacos". Rev. Arg. de Prod. An. Vol 31 (supl.1): 191, 2011.
- S. B. Gil, M. A. Herrero y M. C. Saucedo. "Indicadores de uso de nitrógeno en sistemas agropecuarios según dos métodos de cálculo", 1° Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental y 1° Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. 28 Mayo – 1 Junio, 2012. Libro de Actas, pp. 842 - 847. Trabajo completo.
- Gil, S.B., Herrero, M.A., Saucedo, M.C. "Abordaje productivo-ambiental del manejo de nutrientes en engordes a corral". Rev. Arg. de Prod. An. Vol 33 (Supl. 1): 51, 2013.
- Gil, S.B., Sardi, G.M.I., Herrero, M.A., Saucedo, M.C., Flores, M., Depetris, G.J., Pavan, E. y Santini, F.J. "Intensificación en invernada bovina y balance predial de fósforo". Comunicación. Rev. Arg. de Prod. An. Vol 34 (Supl. 1): 214, 2014.
- Niebur, F.; Sardi, G.M.I., Gil, S.B. "Balance de fósforo para la gestión de predios de producción de carne bovina". Cuartas Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Veterinarias 2014. Nacional, 5 y 6 de Junio de 2014, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
- Gil, Susana B. "Indicadores de manejo de nutrientes en sistemas ganaderos". Libro. Resumen. III Jornadas Interdisciplinarias: Ciclo del agua en agroecosistemas. Fac. Cs. Veterinarias, UBA - Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua. Argentina. Cdad. Autónoma de Buenos Aires. 2014.
- Gil, S.B., Saucedo, M.C. y Herrero, M.A. Transferencia de nutrientes en los distintos componentes de los sistemas ganaderos. Comunicación. Revista Argentina de Producción Animal Vol 36 Supl. 1: 71, 2016.
- Fabiana Grinsztajn, Susana B. Gil, Mariana Vaccaro, Pablo Cetica. "Proyecto integral de inclusión de TIC en la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA", pp. 159 - 172. En: Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Ciencias Veterinarias: Cuarto Encuentro año 2017. Marcelo Miguez et al. 1ª ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: José A. Balado, p. 118, 2017.

### **Aportes originales**

"CALCULADOR DE BALANCES DE NUTRIENTES" Software Versión 1. y Página Web. Autores: María Alejandra HERRERO; Lorna Ileana CARBO, Susana Beatriz GIL, Leandro MAROCCHI. Registro como Obra inédita en la Dirección Nacional de Derechos de Autor, Ministerio de Justicia y de Derechos Humanos, Presidencia de la Nación, CABA, 3 de mayo de 2018.