

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES:

Apellido y nombre: **Mariana Córdoba**. DNI: 17.867.609.

Nacionalidad: argentina

Dirección laboral: Chorroarín 280. TE laboral: 4524-4840 interno 452. E-mail: mcordoba@fvet.uba.ar

2. TITULOS

Universitario: Médica Veterinaria. Egresada de la Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA. (1984-1990).

Docente Autorizada de Facultad de Ciencias Veterinarias –UBA . 1999 .Resol (CS) 4395.

Postgrado en Carrera Docente: Especialidad en Docencia Universitaria con Orientación para Ciencias Veterinarias y Biológicas. 2002. (Resolución (CS) N°336/99 y Resolución (CD) N°192/02). Facultad de Ciencias Veterinaria –UBA. **Acreditada por CONEAU Resol. 435/08**

Doctora de la Universidad de Buenos Aires. 2003. Área de Biotecnología de la Reproducción en mamíferos siendo la orientación en Bioquímica en la Reproducción. Título: Captación de calcio y su papel en los mecanismos involucrados en la capacitación y reacción acrosomal. Directora Dra M.T. Beconi. Resolución (CD) 583/02. Calificación: Sobresaliente.

Estudios Posdoctorales: Realizado en el laboratorio de Dr Tomás Antonio Santa Coloma. Fundación Campomar. Buenos Aires Argentina. 2004-2006. Tema: “Distribución e incremento del calcio intracelular en la capacitación del espermatozoide bovino.”

Maestría en Docencia Universitaria de la Universidad de Buenos Aires. Elaboración de tesis

3. ACTIVIDAD PROFESIONAL.

- **Profesora Adjunta Regular Exclusiva.** Cátedra de Qca Biológica. Fac de Cs Veterinarias. UBA. 2017 – cargo actual
- **Investigadora formada de la Universidad de Buenos Aires con proyectos a cargo.** **Categoría I.** Miembro del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA), Unidad ejecutora UBA-Conicet de Investigaciones en Producción Animal (INPA), Cátedra de Química Biológica.

- **Directora Científica de la Especialización en Docencia Universitaria** con Orientación docente para Ciencias Veterinarias y Biológicas. Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA. 2008-actual.
- **Comité Editorial de la revista “Investigación Veterinaria” INVET** de la Facultad de Ciencias Veterinarias- UBA. 2009- actual.
- **Miembro de -Comisión Técnica Asesora. Cs Agropecuarias y Salud Animal.** Universidad de Buenos Aires. 2010- actual.
- **Miembro de Publicaciones Institucionales** de Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA. 2018

4 PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN A CONGRESOS JORNADAS Y CONFERENCIAS: últimos 5 años

- **11 Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal (AERA).** **Panel:** “*Hyaluronic acid induces capacitation in cryopreserved bovine sperm with a different oxidative metabolism pattern compare to heparin*”. Fernández S and Córdoba M. 12-16 de junio. 2013
 - Jornadas de Investigadores Jóvenes.** Comunicación oral: “*Efectos de la heparina y el ácido hialurónico en el metabolismo oxidativo y en la capacitación del espermatozoide criopreservado bovino*” S Fernández y M Córdoba. FCV-UBA. 13 y 14 de junio de 2013
 - Jornadas de Investigadores Jóvenes.** Panel: “*Espermatozoide epididimal de armadillo: variaciones en fosforilación de tirosina, integridad acrosomal y nuclear*”. Pérez Marchetta G., Filosa A. Marquínez A., Rossi L, Merani S y Córdoba .FCV-UBA. 13 y 14 de junio de 2013.
 - Primer Congreso Internacional de AAVEC, Congreso Internacional de ciervos CERVETC** Conferencia: “*Seminal parameters, testosterone serum concentration and cryopreserved sperm function of fallow deer Dama dama in captivity*”, Sestelo A, Fernández S, Rivolta M, Lombardo D and Córdoba M. 6-8 de junio 2013. San Martin de los Andes Argentina.
- **XV Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología 2013.** Panel: “*Anormalidades Y Cambios espermáticos durante el transito epididimal del espermatozoide de armadillo en época reproductiva.* Pérez Marchetta G, Filosa A., Marquínez A , Rossi L, Merani S y Córdoba M. Chascomús. 4 - 6 de diciembre
- XV Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología 2013.** Panel: “*Efecto de la inhibición de la adenilato ciclasa de membrana sobre el metabolismo oxidativo en la capacitación*

del espermatozoide bovino criopreservado". Fernández S y Córdoba M. Chascomús. 4 - 6 de diciembre de 2013.

- **2^{do} Congreso Internacional de la Sociedad Argentina de Transferencia Embrionaria.**2014.

Panel: *Ácido hialurónico como inductor de la capacitación in vitro: cambios de mecanismos intracelulares en el espermatozoide bovino*". Fernández S, Pérez Marchetta G, Filosa A, Córdoba M. 29-30 de mayo 2014.

- **Jornadas de Jóvenes Investigadores 2014.** Comunicación oral: *"Efectos de la heparina y el ácido hialurónico en el metabolismo oxidativo y en la capacitación del espermatozoide criopreservado bovino"* (Beca) S Fernández y M Córdoba. FCV-UBA. 5 y 6 de junio de 2014.

-**Jornadas de Jóvenes Investigadores 2014.** Comunicación oral: *"Participación del ácido hialurónico como inductor de la capacitación in vitro del espermatozoide criopreservado bovino"*(Beca) G. Pérez Marchetta, M Córdoba. FCV-UBA. 5 y 6 de junio de 2014.

- **IV Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal.** Panel *"Hyaluronic acid and progesterone effect in bovine cryopreserved sperm"*. Pérez Marchetta G., Filosa, A., Córdoba, M. 16 y 17 de octubre. 2014. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina

-**IV Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal.** Panel *"Redox state induced by hyaluronic Acid in bovine cryopreserved spermatozoa"*. Filosa A Pérez Marchetta G Fernández S, Córdoba M. 16 y 17 de octubre. 2014. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina.

-**IV Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal.** Panel: *Effect of Protein Kinase C and tyrosine kinase inhibition on oxidative metabolism in cryopreserved bovine sperm in vitro capacitation.* Fernandez S, Córdoba M. 16 y 17 de octubre. 2014. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina.

-**IV Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal.**Panel: *"Mitochondrial activity in fresh and frozen with and without α -tocopherol boar semen."* Satorre, MM, Beconi, MT, Breininger, E, Córdoba, M. 16 y 17 de octubre. 2014. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina.

-**XVI Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología.** Panel : *"Activity of key enzymes involved in the energetic metabolism of porcine sperm"*. Satorre MM, Beconi MT, Breininger E Cetica P, Córdoba M. Chascomús. 1 al 3 de Diciembre de 2014. Argentina.

-**V Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV UBA.** Comunicación oral: *"El rol del ácido hialurónico en el metabolismo oxidativo y en los sistemas de señales*

intracelulares en la capacitación del espermatozoide criopreservado bovino” Fernández S y Córdoba M. Ciudad de Buenos Aires, Argentina, 10, 11 y 12 de junio de 2015.

-V Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV UBA. Comunicación oral: *"Cambios en la motilidad y stress oxidativo durante capacitación in vitro del espermatozoide criopreservado"*, Filosa A, Córdoba M. Ciudad de Buenos Aires, Argentina, 10, 11 y 12 de junio de 2015.

-11° Simposio Internacional de Reproducción Animal. Panel: *"Análisis de funcionalidad espermática con ácido hialurónico y heparina en la capacitación in vitro del espermatozoide bovino"*, Fernández S, Pérez Marchetta G, Filosa A, Córdoba M. Ciudad de Córdoba, Argentina, 13, 14 y 15 de agosto de 2015.

-VI Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV UBA. Comunicación oral: *"Metabolismo oxidativo y motilidad en la capacitación del espermatozoide criopreservado bovino con ácido hialurónico y heparina"*, Fernández S, Filosa A, Córdoba M. Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires. Ciudad de Buenos Aires, 8, 9 y 10 de junio de 2016.

-VI Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV UBA. Comunicación oral: *"Efecto del ácido hialurónico sobre la motilidad y la capacitación in vitro del espermatozoide criopreservado bovino y de cévido"*. Filosa A, Sestelo A, Córdoba M. Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires. Ciudad de Buenos Aires, 8, 9 y 10 de junio de 2016.

-VI Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV UBA. Comunicación oral: *"Capacitación de espermatozoides de ciervo Dama dama criopreservados"*. Camporino A, Filosa A, Sestelo A, Ceballos B, Córdoba M. Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires. Ciudad de Buenos Aires, 8, 9 y 10 de junio de 2016.

-3° Congreso de la Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias . Panel: *"Estado redox del potencial cigoto bovino y su relación con inductores de la capacitación y el metabolismo oxidativo espermático"*, Fernández S, Morado S, Cetica P, Córdoba M. Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Católica Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2 y 3 de junio de 2016.

- V Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal Panel: *"Isocitrate dehydrogenase activity and tyrosine kinase inhibition in hyaluronic acid and heparin capacitation of bull sperm"* Fernández S, Córdoba M. Facultad De Ciencias Veterinarias UBA. 18-19 de mayo 2017.

-V Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. Panel: “*El Trolox disminuye el porcentaje de espermatozoides precapacitados del semen porcino refrigerado*”. CAMPORINO A, CÓRDOBA M. Facultad De Ciencias Veterinarias UBA.18-19 de mayo 2017

-V Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. Panel: “*Membrane adenylate cyclase regulation in bovine sperm capacitation and oxidative metabolism and in putative zygote redox state*” Fernández S, Morado S, Cetica P and Córdoba M. Facultad De Ciencias Veterinarias UBA.18-19 de mayo 2017

-V Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. Panel:“*Cambios en la actividad mitocondrial inducidos por heparina en el espermatozoide criopreservado bovino*”. Filosa A, Córdoba M. Facultad De Ciencias Veterinarias UBA.18-19 de mayo 2017

-VII Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV UBA. Comunicación oral:” Efectos del trolox para mejorar la calidad seminal de muestras congeladas-descongeladas de semen bovino”. Filosa A Córdoba M. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. 7-9 Junio 2017

-VII Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV UBA. Comunicación oral:”*Efecto del trolox (ácido 6-hidroxi-2,5,7,8-tetrametilcroman-2-carboxílico) en la calidad espermática del semen porcino refrigerado*”. Camporino A Córdoba M. Facultad De Ciencias Veterinarias UBA. 7-9 Junio 2017.

-VII Encuentro Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias. Trabajo presentado: “Efecto de la inhibición de la tirosina quinasa en la capacitación espermática con ácido hialurónico y el metabolismo oxidativo del espermatozoide y del potencial cigoto bovino”. Fernández S, Morado S, Cetica P, Córdoba M. Medellín. Colombia **noviembre 2017.**

- VIII Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV. Panel : Efecto del trolox sobre el estado redox, el potencial de membrana mitocondrial y fertilización in vitro del espermatozoide bovino congelado-descongelado Filosa A, Morado S y Córdoba M. Facultad De Ciencias Veterinarias UBA. 6-7 Junio 2018.

- VIII Jornadas de Investigadores Jóvenes en Ciencias Veterinarias, FCV UBA. Panel: Cambios de la función mitocondrial, integridad de membrana y capacitación como parámetros funcionales en semen porcino refrigerado con y sin antioxidante. García N y Córdoba M. Facultad De Ciencias Veterinarias UBA. 6-7 Junio 2018.

- Congreso Internacional de la Sociedad de Argentina de Tecnologías Embrionarias. Panel: Influencia de las señales intracelulares del ácido hialurónico sobre la capacitación y el metabolismo

espermático y en el estado redox del potencial cigoto bovino. Fernández S, Morado S, Cetica P, Córdoba M. 27 y 28 de setiembre 2018 Tandil Buenos Aires. Argentina.

5. PARTICIPACIÓN EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DE EXTENSION.

Cátedra de Química Biológica, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA:

- **Convenio General de Intercambio Académico, Científico y Cultural suscrito entre la Facultad de Ciencias Veterinarias y el Jardín Zoológico de Buenos Aires.** A cargo dentro del convenio de los trabajos científicos pertenecientes a la Carta Acuerdo: Programa de estudios morfológicos y metabólicos de semen de animales silvestres. (Resol. (CD) 1071-07)- 2015

-**PICT Bicentenario 2010-1198, proyecto subsidiado:** “Citogenética molecular, filogenia y reproducción en xenarthra”, PICT 2010-2013. Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación productiva. Directora Merani Susana. **Grupo responsable Córdoba M.** Periodo 2011-2013.

-**Sistema de señales intracelulares y metabolismo oxidativo: su participación en la inducción de la capacitación del espermatozoide criopreservado bovino.** Subsidio UBACyT n° 20020100100668 **Directora: Dra Mariana Córdoba** 2011-2014.

-**Subsidio para Reuniones Científicas. RC 2012** de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Subsidio destinado a las III Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. 15-16 de noviembre 2010. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina. Responsable: Dr Daniel Lombardo. **Subresponsable: Dra Mariana Córdoba.**

- **PIP Conicet Maduración de ovocitos bovinos y porcinos in vitro. Estado redox y especies reactivas del oxígeno.** Director Pablo Cetica . **Investigadora Formada.** 2012-2014

- **FONCyT PICT: Aspectos morfológicos, bioquímicos y funcionales de las gametas porcinas sometidas a procesos de criopreservación: indicadores de competencia.** Director Pablo Cetica **Integrante:** Investigadora formada. 2012-0725 (09/2013 a 09/2015)

Subsidio Mejoramiento en la calidad y selección de los complejos cumulus-ovocitos. Maduración de ovocitos y desarrollo de embriones bovinos co-cultivados en monocapas celulares estimuladas por agonistas de GnRH (GnRH-a). Director: Daniel Lombardo. Subsidio UBACyT n°20020130100737BA. **Investigadora formada. Dra Mariana Córdoba 2014-2017.**

-Proyecto de la Universidad de Buenos Aires. Convenio marco entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, el Ministerio de Educación, la Secretaria de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación y el Consejo Interuniversitario Nacional: Programa Agrovalor: Creación de unidades productivas de Innovación Agropecuaria y Agregado de valor (UPIAAV) en las Universidades Nacionales. **Título del proyecto de la Facultad de Ciencias Veterinarias** representando a la Universidad de Buenos Aires: *“Agregando valor a la producción porcina en origen: planificación y gestión integral de pequeños y medianos emprendimientos productivos mediante la consolidación y fortalecimiento de referentes territoriales.”* **Directora: Dra Mariana Córdoba. 2014-2015.**

- Subsidio Estudio de parámetros bioquímicos y funcionales de espermatozoides de especies vinculadas con producción animal y la conservación de la biodiversidad Subsidio UBACyT n° 20020130100281BA **Directora Mariana Córdoba 2014-2017.**

-Programa de subsidios de extensión universitaria UBANEX - 9ª convocatoria “Doctor Bernardo Alberto Houssay – 70 aniversario Premio Nobel” Las buenas prácticas de producción porcina y alimentos seguros en contextos reales: promoviendo la salud de la comunidad junto a los productores, alumnos de nivel medio, universitario y docentes Director Marcelo Acerbo Co Directora Mariana Córdoba 2017-2018.

-Programa de subsidios de extensión universitaria UBANEX - 10ª convocatoria Las buenas prácticas de producción porcina y alimentos seguros en contextos reales: promoviendo la salud de la comunidad junto a los productores, alumnos de nivel medio, universitario y docentes II. Director Marcelo Acerbo Co Directora Mariana Córdoba 2018-2019.

- Subsidio: El ácido hialurónico como antioxidante e inductor de la capacitación vs la funcionalidad espermática vinculada a la capacidad fertilizante de especies producción

animal y la conservación de la biodiversidad. Subsidio UBACyT . Directora Mariana Córdoba 2018-2021.

6. TRABAJOS PUBLICADOS: (últimos 5 años)

Publicaciones internacionales con referato :

1. “Sperm morphology, seminal parameters and testosterone serum concentration of fallow deer *dama dama* in captivity”. Sestelo A, Lombardo D, Rivolta, M y Córdoba, M. **Biocell** **2013**.
2. “Hyaluronic acid induces capacitation in cryopreserved bovine sperm with a different oxidative metabolism pattern compare to heparin”. Fernández S and Córdoba M. **Reproduction in Domestic Animal.** Vol 47. (3) june 2012 pág 95. 2012.
3. “Oxidative bovine sperm metabolism in xanthine-xanthine oxidase/ catalase system and heparin capacitation induction”. Casas E, Marquinez A, Fernández S and Córdoba M. **Reproduction in Domestic Animal.** Vol 47. (3) june 2012 pág 95. 2012.
4. “Functionality of thawed *Dama dama* spermatozoa: in vitro evaluation”. Fernández S, Sestelo A, Rivolta Miguel, and Córdoba M. **Reproduction in Domestic Animal.** Vol 47. (3) june 2012 pág 122. 2012.
5. “Acrosin activity is regulated by protein kinase c and tyrosine kinase in bovine sperm acrosome exocytosis induced by lysophosphatidylcholine”. Pérez Aguirreburualde MS, Fernández S and Córdoba M. **Reproduction in Domestic Animals.** 2012 47(6):915-20.
6. “Hyaluronic acid and heparin effect on oxidative metabolism in cryopreserved bovine spermatozoa capacitation” Fernández S y Córdoba M. **Biocell** 37(1): 17; (2013).
7. “Capacitation and acrosome reaction induction on thawed *Dama dama* deer spermatozoa: glycine effect as cryopreservation diluent supplement.” Fernández S, Sestelo A, Rivolta Miguel, and Córdoba M . **Zoological Science** 2013. 1-20.
8. “Sperm changes and abnormalities during epididymal transit of armadillo in breeding period “. Filosa A., Pérez Marchetta G, Marquinez A., Rossi L, Merani S y Córdoba M. **Biocell.** **Biocell** 38 (3) 107 2014.
9. “Effect of membrane adenylate cyclase inhibition on oxidative metabolism in cryopreserved bovine sperm capacitation”. Fernández S Córdoba M. **Biocell** 38 (3) 104 2014.
10. “Seminal parameters, testosterone serum concentration and cryopreserved sperm function of fallow deer *Dama dama* in captivity”. Sestelo A, Fernández S, Rivolta M, Lombardo D and Córdoba M. Proceedings of a Deer Course for

Veterinarians, Deer Branch NZVA No. 30 The joint Cervetec/Argentinian Association of Veterinary Experts in Cervids (AAVEC) ISSN 2230-2301 vol. 1-26 (2014).57-61

11. "Hyaluronic Acid as Capacitation Inductor: Metabolic Changes and Membrane-Associated Adenylate Cyclase Regulation. S Fernández and M Córdoba". **Reproduction in Domestic Animal**. 2014. DOI: 10.1111/rda.12410.49 (6): 941-6; (2014).
12. "Activity of key enzymes involved in the energetic metabolism of porcine sperm". Satorre, MM, Beconi, MT, Breininge, E, Cetica P, Córdoba, M. **Biocell** 39, 5, A197. 2015.
13. "Cryopreserved bovine spermatozoa is capable to modulate its energy requirement depending on oxidative substrates to induce heparin capacitation *in vitro*". Fernández, S, Córdoba, M. **Invet Veterinary Research**. vol 16 n° 2: 69-78; (2014).
14. "Progesterone causes metabolic changes involving aminotransferases and creatine kinase in cryopreserved bovine spermatozoa" S. Fernández and M. Córdoba. **Animal Reproduction Science** 2016, Vol. 164, pág. 90-96.
15. "Desarrollando tecnologías para la conservación de cérvidos autóctonos". Sestelo A, Fernández S, Filosa A, Córdoba M. **Taurus** ISSN 1515-3037. Año 18 N° 70, mayo 2016.
16. "Effect of xanthine-xanthine oxidase-catalase system on bovine sperm oxidative metabolism during capacitation induction". Casas, E. Marquínez, A; Córdoba, M. **Invet Veterinary Research**. (2) 258. 2016 306-317.
17. "Membrane-associated adenylate cyclase modulates lactate dehydrogenase and creatine kinase activities required for bull sperm capacitation induced by hyaluronic acid" S. Fernández and M. Córdoba. **Animal Reproduction Science** 2017, Vol. 179, pág. 80-87
18. Relation between quality and functional sperm parameters and respiratory activity in boar spermatozoa cryopreserved with alpha tocopherol and selected by Sephadex. **Animal Reproduction Science** Satorre MM, Cetica P, Córdoba M. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/rda.13197> abril 2018.
19. Hyaluronic acid-induced capacitation involves protein kinase C and tyrosine kinase activity modulation with a lower oxidative metabolism in cryopreserved bull sperm. Fernández S Córdoba M. **Theriogenology**. Dec;122:68-73. doi: 10.1016/j.theriogenology.2018.09.005. Epub 2018 Sep 11.

Resúmenes nacionales

1. "Hialuronic acid and progesterone effect in bovine cryopreserved sperm". Pérez Marchetta G., Filosa, A., Córdoba, M. **Invet Veterinary Research** ISSN 1668-3498. 2015

2. “Redox state induced by hyaluronic Acid in bovine cryopreserved spermatozoa” . Filosa A Pérez Marchetta G Fernández S, Córdoba M. **Revista . Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. 2015.**
- 3.”Effect of Protein Kinase C and tyrosine kinase inhibition on oxidative metabolism in cryopreserved bovine sperm in vitro capacitation.” Fernández S, Córdoba M . **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. 2015.**
4. “Mitochondrial activity in fresh and frozen with and without α -tocopherol boar semen.” Satorre, MM, Beconi, MT, Breininger, E, Córdoba, M. **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. 2015.**
5. “El rol del ácido hialurónico en el metabolismo oxidativo y en los sistemas de señales intracelulares en la capacitación del espermatozoide criopreservado bovino”. Fernández S y Córdoba M. . **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. 17(1): 61; (2015).**
6. “Metabolismo oxidativo y motilidad en la capacitación del espermatozoide criopreservado bovino con ácido hialurónico y heparina”, Fernández S, Filosa A, Córdoba M. **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. 2016.**
7. “Efecto del ácido hialurónico sobre la motilidad y la capacitación in vitro del espermatozoide criopreservado bovino y de cérvido”. Filosa A, Sestelo A, Córdoba. **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. 2016.**
8. “Capacitación de espermatozoides de ciervo Dama dama criopreservados”. Camporino A, Filosa A, Sestelo A, Ceballos B, Córdoba M. **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. 2016.**
9. “Isocitrate dehydrogenase activity and tyrosine kinase inhibition in hyaluronic acid and heparin capacitation of bull sperm” Fernández S, Córdoba M. **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. . 2017, 19 (1)**
10. “El Trolox disminuye el porcentaje de espermatozoides precapacitados del semen porcino refrigerado2. Camporino A, Córdoba M. **InVet Veterinary Research ISSN 1668-34982017, 19 (1).**
11. “Membrane adenylate cyclase regulation in bovine sperm capacitation and oxidative metabolism and in putative zygote redox state” .Fernández S, Morado S, Cetica P and Córdoba M. **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498. Volumen 19, Número 1 - 2017**
12. “Cambios en la actividad mitocondrial inducidos por heparina en el espermatozoide criopreservado bovino”. Filosa A, Córdoba M. **Invet Veterinary Research Vol. 19 N°1, 2017**
13. “Efectos del trolox para mejorar la calidad seminal de muestras congeladas-descongeladas de semen bovino”. Filosa A Córdoba M. **Invet Veterinary Research ISSN 1668-3498 Volumen 19, Número 2 – 2017.**

14” Efecto del trolox (ácido 6-hidroxi-2,5,7,8-tetrametilcroman-2-carboxílico) en la calidad espermática del semen porcino refrigerado”. Camporino A Córdoba M. **Invet Veterinary Research** ISSN 1668-3498. Volumen 19, Número 2 – 2017.

15. “Efecto del trolox sobre el estado redox, el potencial de membrana mitocondrial y fertilización in vitro del espermatozoide bovino congelado-descongelado”. Filosa A, Morado S y Córdoba M. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. **Invet Veterinary Research** ISSN 1668-3498 (en prensa) 2018.

16.” Cambios de la función mitocondrial, integridad de membrana y capacitación como parámetros funcionales en semen porcino refrigerado con y sin antioxidante”. García N y Córdoba M. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. **Invet Veterinary Research** ISSN 1668-3498 (en prensa) 2018.

7. DOCENCIA

a) Cargo docente actual

Profesora adjunta regular Resol (CS) 6618 2017- Cargo actual.

b) Trabajos publicados en docencia y extensión (últimos 5 años)

- **Guía de estudio:** "Cómo estudiar una vía metabólica." Publicado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. P. Cética y M. Córdoba. 1996-**2018**.

- **Guía de Esquemas metabólicos.** Capítulo de estudio de vías metabólicas. P. Cética y M. Córdoba. Área de Química Biológica. Fac. Cs Veterinarias. UBA. 2001-**2018**.

“**Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires: compromiso profesional y Social**”. Miguez Marcelo, Cisale Humberto, Fischman Maria Laura y Córdoba Mariana. **Artículo completo** publicado. *VEI Veterinary Education Internacional*. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias Veterinarias. . <http://www.vetedinternational.com/website.pdf>. 2012.

- “**Cmaptools una herramienta educativa estratégica aplicada al aprendizaje de enfermedades parasitarias de los animales doméstico**”. M. Fernanda Iglesias y Mariana Córdoba. Publicado en el libro de las II Jornadas Nacionales y II Jornadas Latinoamericanas de la Red Argentina de Posgrados en Educación Superior (REDAPES) II Jornadas Nacionales y II Jornadas Latinoamericanas de la Red Argentina de Posgrados en Educación Superior (REDAPES) octubre 2012.

-“Construcción de saber pedagógico a través de trabajos de integración final (tesinas) como modelo de articulación entre grado y posgrado: el caso de la Especialización en Docencia Universitaria para Ciencias Veterinarias y Biológicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA”. Fabiana Grinsztajn y Mariana Córdoba. Publicado en el libro de las II Jornadas Nacionales y II Jornadas Latinoamericanas de la Red Argentina de Posgrados en Educación Superior (REDAPES) II Jornadas Nacionales y II Jornadas Latinoamericanas de la Red Argentina de Posgrados en Educación Superior (REDAPES) octubre 2012.

-“Formación de jóvenes contextualizada en la ciudadanía y en la producción agropecuaria regional: Programa de articulación entre la facultad de Ciencias Veterinarias -UBA y las Escuelas agropecuarias.”Córdoba M; Vaccaro M ; Dillon E ; Miguez M. V Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias,. Organización de Ciencias Agrarias de la Universidad de Lomas de Zamora, 25 y 26 de setiembre de 2014.

-“Las claves de la formación docente universitaria, experiencia de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria de la FCV UBA (2008-2014) “Fabiana Grinsztajn y Mariana Córdoba Directora Científica Publicación de las Jornadas Internacionales de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria para Cs Veterinarias y Biológicas: “Estrategias de Innovación en la formación docente universitaria y en educación veterinaria: experiencias, propuestas y reflexiones”. Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA. 7 de noviembre 2014

“El proceso de alfabetización académica y la formación docente: desafíos actuales” Alberto Gatti, Mariana Córdoba, Fabiana Grinsztajn. Publicación de las Jornadas Internacionales de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria para Cs Veterinarias y Biológicas: “Estrategias de Innovación en la formación docente universitaria y en educación veterinaria: experiencias, propuestas y reflexiones”. Publicación de las Jornadas Internacionales de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria para Cs Veterinarias y Biológicas. Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA. 7 de noviembre 2014

“Cmaptools una herramienta educativa informática aplicada al aprendizaje de enfermedades parasitarias de los animales domésticos” Fernanda Iglesias y Mariana Córdoba Publicación de las Jornadas Internacionales de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria para Cs Veterinarias y Biológicas. Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA. 7 de noviembre 2014

“Articulación educativa para el manejo sustentable del agua, transferencia de saberes de la escuela y la universidad” Pérez Carrera A, Calzetta Resio A, Carlos Blanco C, Acerbo M y Córdoba M. Sesión: Agua y Educación: Dra Mariana Córdoba. **Terceras Jornadas Interdisciplinarias “Ciclo del Agua en Agroecosistemas”** Declaradas de interés por la **HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN**. Organizan Unidad Ejecutora UBA-CONICET de Investigaciones en Producción Animal (INPA) Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA-UBA) E Book: III Jornadas Interdisciplinarias Ciclo del Agua en – Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina: Agua y Producción Animal, 2014.E-Book.ISBN 978-987-33-6282-8.pag 53.

“Pedagogical knowledge construction and open educational resources for training of professionals for university teaching”. Grinsztajn F, Szteinberg R, Córdoba M y Miguez M. Redu. *Revista de docencia universitaria* Número especial dedicado específicamente a docencia en facultades de veterinaria ISSN: 1887-4592 Vol. 13 (núm. extraordinario), 2015, 275-299 .

“Dispositivos para la formación de docentes universitarios: práctica, reflexión y narrativa, la experiencia de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria de la FCV-UBA “ Fabiana Grinsztajn, Mariana Córdoba, Graciela Favilli, Marcelo Miguez. Proceeding del **III Congreso Nacional y Latinoamericano de la Red Argentina de Posgrados en Educación Superior (REDAPES)** noviembre 2015.

“Enseñar lo solidario: La Universidad y la Escuela Agraria como herramientas de desarrollo de la Agricultura Familiar” Blanco, C.J.; de Zavaleta, E.; Córdoba, M (Artículo) Proceeding de las V Jornadas de Extensión del Mercosur 19 y 20 de mayo 2016 Tandil. Argentina.

- **Bioquímica animal: una experiencia de aula virtual en cursada de grado** Córdoba M, Fernández S, Morado S, Marquinez A, Álvarez G, Filosa A y Cetica P. Experiencia en el aula, trabajos a campo, consultorios. Vol I 85-91. ISBN 978987 428833. 2016.

- **Análisis de materiales didácticos impresos de Química Biológica a través de encuesta y grilla de evaluación.** Fernández Silvina, Córdoba Mariana. Experiencias y Estrategias de evaluación, Vol III, ISBN 978087423119-2.

-El uso de las TICs desde la perspectiva de los docentes y estudiantes de Química Biológica. Satorre M.M, Córdoba M. Material Educativo innovador Vol II, 184-188. ISBN 9789874231185 2016.

- Educando en inocuidad de alimentos: el desafío del abordaje de contenidos en la educación media, la formación profesional y la extensión. Calzetta Resio,AN; Córdoba, M; Acerbo, M. Gestión Docente e Institucional. Vol V, 55-59. ISBN 978987423121-5.2016

- Importancia de la interrelación entre el nivel medio y universitario. Acciones en terreno para prevenir focos y brotes de Trichinellosis. Ribicich, MM., Fariña, F., Pasqualetti, M., Acerbo, M Córdoba, M. Articulación con la comunidad. Vol IV, 100-104.ISBN 9789874231208. 2016. ISBN 978-987-42-1760-8. 2016.

-Promoviendo el desarrollo junto a los pequeños productores: buenas prácticas de producción porcina Córdoba M, Blanco C, Calzetta Resio Andrea Acerbo M. LIBRO DIGITAL.III Congreso de Extensión de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo. Tomo III http://www.unl.edu.ar/extension17/wp-content/uploads/2017/03/UNL_Relatos-de-ExperienciasExtensi%C3%B3nAUGM2017.pdf ISBN 978-987-692-159-6. 2017.

-Trichinellosis: conocer para prevenir Winter M, Abate S, Ulrich P, Valiente A, Dalzotto D, Golzalez Y, Beliu P, Condori W, Schiavi M, Luppi L, García Di Lodovico A, Ortiz Yoshihara C, Lechner S, Fariña F, Pasqualetti M, Acerbo M, Córdoba M, Ribicich M. Congreso Internacional de Zoonosis IX Congreso Argentino de Zoonosis. 5-7 de junio 2018.

-La salud y el desarrollo tecnológico regional de la producción porcina: FCV-UBA junto a los pequeños productores de porcinos. Córdoba M, Carancci P, Blanco C, Calzetta Resio A, Acerbo M. VI Jornadas de Extensión Mercosur. Universidad del Centro. Tandil Argentina 24-27 de abril 2018

-FCV-UBA y el desarrollo regional junto a los pequeños productores de porcinos. Córdoba M, Blanco C, Calzetta Resio A, Acerbo M. VI Jornadas de Extensión Mercosur Universidad del Centro. Tandil Argentina. 24-27 de abril 2018.

c) Libros-capítulos

Impacto de los procesos de autoevaluación en la estrategia de formación de los docentes de Ciencias Veterinarias. Grinsztajn F, Córdoba M, Vaccaro M y Miguez Marcelo. Publicado en Libro: Asesor pedagógico en la universidad. Entre la formación y la intervención. Editorial Miño y Davila. Capítulo 7 pág. 229- 235.2012.

Introducción al metabolismo del animal poligástrico (ISBN 950-29-0759-0). Editorial Facultad de Agronomía UBA. Autores: Laura Pintos, Mariana Córdoba, Pablo Cetica y Gustavo D Trincherro. Editorial Facultad de Agronomía- UBA. Junio 2013. ISBN: 978-987-29338-4-5.

Proyectos de Voluntariados. Curriculum, Compromiso social y gestión del Conocimiento. Fac. Cs Veterinarias. Acompañamiento Institucional de FCV-UBA a alumnos de las Escuelas Secundarias de la Zona de influencia de la Facultad” Grinstajn F y Córdoba Mariana. Pág. 104-108.2012.

-Experiencia en el aula, trabajos a campo, consultorios. Pérez Carrera A, Córdoba M y Miguez M. Vol I 85-91. ISBN 978987 428833. 2016.

-Material Educativo innovador . Pérez Carrera A, Córdoba M y Miguez M. Vol II, 184-188. ISBN 9789874231185 2016.

-Experiencias y Estrategias de evaluación. Pérez Carrera A, Córdoba M y Miguez M. Vol III, ISBN 978087423119-2.2016.

-Gestión Docente e Institucional. Pérez Carrera A, Córdoba M y Miguez M. Vol V, 55-59. ISBN 978987423121-5.2016.

-Articulación con la comunidad. Pérez Carrera A, Córdoba M y Miguez M. Vol IV, 100-104. ISBN 9789874231208. 2016. ISBN 978-987-42-1760-8. 2016.

d) Participación en congresos docentes nacionales e internacionales (últimos 5 años)

-6to Seminario Internacional de Educación a Distancia. Comunicación oral “El campus virtual como complemento de la actividad presencial en la formación de docentes universitarios: el caso de

la Especialización en Docencia Universitaria de la FCV UBA”. F Grinsztajn, R Steinberg, M Córdoba. Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza 1-12 de octubre 2013.

-Congreso en Docencia Universitaria. Internacional. Comunicación oral: “Práctica Supervisada en la formación de docentes universitarios: el caso de la Especialización en Docencia Universitaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA”. F Grinsztajn, M Córdoba, M Miguez. Universidad de Buenos Aires. 17 y el 18 de octubre de 2013.

-“Formación de jóvenes contextualizada en la ciudadanía y en la producción agropecuaria regional: Programa de articulación entre la facultad de Ciencias Veterinarias -UBA y las Escuelas agropecuarias.” Córdoba M; Vaccaro M ; Dillon E ; Miguez M. V Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias,. Organización de Ciencias Agrarias de la Universidad de Lomas de Zamora, 25 y 26 de setiembre de 2014.

-Jornadas Internacionales de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria para Cs Veterinarias y Biológicas: “Estrategias de Innovación en la formación docente universitaria y en educación veterinaria: experiencias, propuestas y reflexiones”. Conferencia plenaria:“Las claves de la formación docente universitaria, experiencia de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria de la FCV UBA (2008-2014) “Fabiana Grinsztajn y Mariana Córdoba. Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA. 7 de noviembre 2014

-Jornadas Internacionales de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria para Cs Veterinarias y Biológicas: “Estrategias de Innovación en la formación docente universitaria y en educación veterinaria: experiencias, propuestas y reflexiones”. Panel: “El proceso de alfabetización académica y la formación docente: desafíos actuales” Alberto Gatti, Mariana Córdoba, Fabiana Grinsztajn. Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA .7 de noviembre 2014

-Jornadas Internacionales de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria para Cs Veterinarias y Biológicas: “Estrategias de Innovación en la formación docente universitaria y en educación veterinaria: experiencias, propuestas y reflexiones”. Panel:“Cmaptools una herramienta educativa informática aplicada al aprendizaje de enfermedades parasitarias de los animales domésticos” Fernanda Iglesias y Mariana Córdoba. Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA. 7 de noviembre 2014

-Terceras Jornadas Interdisciplinarias “Ciclo del Agua en Agroecosistemas”. *Comunicación oral:* “Articulación educativa para el manejo sustentable del agua, transferencia de saberes de la escuela y la universidad” Pérez Carrera A, Calzetta Resio A, Carlos Blanco C, Acerbo M y Córdoba M. Sesión: Agua y Educación: Dra Mariana Córdoba. *Declaradas de interés por la HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN.* Organizan Unidad Ejecutora UBA-CONICET de Investigaciones en Producción Animal (INPA) Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA-UBA) 20 de noviembre 2014.

III Congreso Nacional y Latinoamericano de la Red Argentina de Posgrados en Educación Superior (REDAPES). “Dispositivos para la formación de docentes universitarios: práctica, reflexión y narrativa, la experiencia de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria de la FCV-UBA “Fabiana Grinsztajn, Mariana Córdoba, Graciela Favilli, Marcelo Miguez. Facultad de Humanidades y Artes de la Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Santa Fe. 12-14 de noviembre 2015

V Jornadas de Extensión del Mercosur. *Comunicación oral:* “Enseñar lo solidario: La Universidad y la Escuela Agraria como herramientas de desarrollo de la Agricultura Familiar”. Blanco CJ, Zavaleta E, Córdoba, M. 19 y 20 de mayo 2016 Tandil. Argentina.

Primeras Jornadas de Extensión Universitarias de Universidad de Buenos Aires. Panel: “Una intervención en el territorio para la mejora de la producción porcina: la escuela agropecuaria como referente territorial y vínculo entre la universidad y los productores” Péndola C, Blanco C, Acerbo M, Pérez Carrera A, Calzetta Resio A y Córdoba M. Organizado por la Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil de la UBA. Junio 2016. Facultad de Odontología. Universidad de Buenos Aires. CABA. Tercer Premio de trabajos sobre Ambiente, hábitat y territorio.

-VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza en Ciencias Agropecuarias en la Enseñanza de Ciencias Agropecuarias. Realizado el 15 y 16 de setiembre del 2016 en la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. Panel: BIOQUÍMICA ANIMAL: UNA EXPERIENCIA DE AULA VIRTUAL EN CURSADA DE GRADO Córdoba M, Fernández S, Morado S, Marquinez A, Álvarez G, Filosa A y Cetica P.

-VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza en Ciencias Agropecuarias en la Enseñanza de Ciencias Agropecuarias. Realizado el 15 y 16 de setiembre del 2016 en la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. Panel Análisis de materiales didácticos impresos de Química Biológica a través de encuesta y grilla de evaluación Fernández Silvina, Córdoba Mariana.

VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza en Ciencias Agropecuarias en la Enseñanza de Ciencias Agropecuarias. Realizado el 15 y 16 de setiembre del 2016 en la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. Panel El uso de las TICs desde la perspectiva de los docentes y estudiantes de Química Biológica. Satorre M.M, Córdoba M.

-VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza en Ciencias Agropecuarias en la Enseñanza de Ciencias Agropecuarias. Realizado el 15 y 16 de setiembre del 2016 en la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. Panel Educando en inocuidad de alimentos: el desafío del abordaje de contenidos en la educación media, la formación profesional y la extensión Calzetta Resio,AN; Córdoba, M; Acerbo, M.

-VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza en Ciencias Agropecuarias en la Enseñanza de Ciencias Agropecuarias. Realizado el 15 y 16 de setiembre del 2016 en la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad de Buenos Aires. Comunicación oral: Importancia de la interrelación entre el nivel medio y universitario. Acciones en terreno para prevenir focos y brotes de Trichinellosis Ribicich, MM., Fariña, F., Pasqualetti, M., Acerbo, M Córdoba, M.

- Congreso de Extensión Universitaria de la AUGM. Trabajo: Promoviendo el desarrollo junto a los pequeños productores: buenas prácticas de producción porcina Córdoba M, Blanco C, Calzetta Resio Andrea Acerbo M. Realizado 7-9 setiembre 2017 Santa Fe. Argentina.

- Jornadas TICS. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Trabajo: Aula Virtual de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. 23 de noviembre 2017.

-Jornadas TICS. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Trabajo: Aula Virtual de Especialización en Docencia Universitaria para Ciencias Veterinarias y Biológicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. 23 de noviembre 2017.

-Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. Trabajo: Trichinellosis: conocer para prevenir Winter M, Abate S, Ulrich P, Valiente A, Dalzotto D, Golzalez Y, Beliu P, Condori W², Schiavi M, Luppi L, García Di Lodovico A, Ortiz Yoshihara C, Lechner S, Fariña F, Pasqualetti M, Acerbo M, Córdoba M, Ribicich M.. 5-7 de junio 2018.

e) Proyectos docentes (últimos 5 años) :

.PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN PERMANENTE del Ministerio de Educación, en acuerdo con el Consejo Federal de Educación tiene la iniciativa política de poner en marcha un programa, en el que se explicita el compromiso del Estado y el valor ineludible de la tarea docente en la construcción del Sistema Educativo Nacional con identidad federal y perspectiva latinoamericana.

Las Propuestas de Formación Docente Programa Nacional de Formación Permanente

Componente II. Los cursos propuestos para su dictado de FCV-UBA Directora Dra Mariana Córdoba 2014-2015 Curso: Producción animal en los entornos de la educación agropecuaria Eje temáticos en los que se encuentra anclado según Resolución 201/13: Secundaria. Actualización disciplinar. Orientado a Docentes de Escuelas Agropecuarias Carga horaria 20 hs. Objetivos: Actualización en producción animal para la formación de docentes de enseñanza secundaria con orientación agropecuaria. Producción Ovina , porcina y aves. 2014-2015.

. Proyecto de Voluntariado Universitario. Ministerio de Educación de la Nación 2014. Nombre

del proyecto: UBA-255 / FCV-UBA y Escuela Agraria. La temática del proyecto se basa en el cooperativismo en la producción donde los docentes y alumnos hacen un trabajo social a través de encuestas y charla a los productores .Director: Dr. Blanco, Carlos Jorge. Dra Mariana Córdoba Docente e investigador en el marco del proyecto.

d) Cursos de docencia de posgrado dictados y coordinados dentro de la Carrera de Especialización en docencia universitaria para Ciencias Veterinarias y Biológicas FCV-UBA:

-Módulo III: Metodología de la investigación y Didáctica de las Ciencias Veterinarias y Biológicas. Bloque I: Metodología de la investigación. Perteneciente a la Especialización en Docencia Universitaria con orientación en Cs Veterinarias y Biológicas de la FCV-UBA. Docentes: Ona A, Blanco C y Córdoba M. 2011- a la actualidad.

- **Taller de Posgrado de elaboración del trabajo Integrador final: tesina.** Perteneciente a la Especialización en Docencia Universitaria con orientación en Cs Veterinarias y Biológicas de la FCV-UBA. Docentes: Dres C Blanco y Córdoba M. Octubre y noviembre 2013. (Carga horaria 48 hs).

-**Taller de Posgrado de elaboración del trabajo Integrador final: tesina.** Perteneciente a la Especialización en Docencia Universitaria con orientación en Cs Veterinarias y Biológicas de la FCV-UBA. Docentes: Dres C Blanco y Córdoba M. 7 de Setiembre a 9 de octubre 2014. (Carga horaria 48 hs).

Taller de posgrado : ¿Cómo favorecer las competencias para la lectura y escritura en las aulas universitarias? Organizado por la Especialización en Docencia Universitaria con Orientación para Cs Veterinarias y Biológicas. **Disertantes** Dr Alberto Gatti y Dra Mariana Córdoba. Realizado en la Facultad de Cs Veterinarias UBA, 13 -20-27 de noviembre y 11 de diciembre 2014 (carga horaria 16 hs).

-**Taller de Posgrado de elaboración del trabajo Integrador final: tesina.** Perteneciente a la Especialización en Docencia Universitaria con orientación en Cs Veterinarias y Biológicas de la FCV-UBA. Docentes: Dres C Blanco y Córdoba M. 7 Setiembre a 22 de octubre 2015. (Carga horaria 48 hs).

-**Taller de Posgrado de elaboración del trabajo Integrador final: tesina.** Perteneciente a la Especialización en Docencia Universitaria con orientación en Cs Veterinarias y Biológicas de la FCV-UBA. Docentes: Dres C Blanco y Córdoba M. 26/5- 28/07 de 2016 (Carga horaria 48 hs).

-**Taller de Posgrado: Alfabetización académica y práctica docente en Ciencias Veterinarias y Biológicas.** Organizado por la Especialización en Docencia Universitaria con Orientación para Cs Veterinarias y Biológicas. **Disertantes** Dr Alberto Gatti y Dra Mariana Córdoba. Realizado en la Facultad de Cs Veterinarias UBA, Presenciales: 9/5- 27/06 de 2016. (Carga horaria 32 hs).

-Taller de Posgrado de elaboración del trabajo Integrador final: tesina. Perteneciente a la Especialización en Docencia Universitaria con orientación en Cs Veterinarias y Biológicas de la FCV-UBA. Docentes: Dres C Blanco y Córdoba M. 14/09- 16/11 de 2017 (Carga horaria 48 hs).

-Taller de Posgrado de elaboración del trabajo Integrador final: tesina. Perteneciente a la Especialización en Docencia Universitaria con orientación en Cs Veterinarias y Biológicas de la FCV-UBA. Docentes: Dres C Blanco y Córdoba M. 06/09-25/10. 2018 (Carga horaria 48 hs).

8. PARTICIPACIÓN EN CARRERAS DE POSGRADO

1) CARRERA DE POSGRADO: ESPECIALIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA CON ORIENTACIÓN PARA CS VETERINARIAS Y CS BIOLÓGICAS:

a) Dirección de carrera de posgrado

Directora Científica de Especialización en Docencia universitaria con orientación en Ciencias Veterinarias y Biológicas. Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA. Resol (CD) 1312/15. 01-07-2008– actualidad

b) Dictado de clases:

-La carrera de posgrado: Especialidad en docencia Universitaria con orientación para Cs Veterinarias y Cs Biológicas contempla un programa modular y talleres

- Diseño curricular de la Especialidad en docencia Universitaria con orientación para Cs Veterinarias y Cs Biológicas: he participado en mi carácter de Directora científica activamente en el cambio de diseño curricular conjuntamente con propuestas de planes de mejora que llevaron a que la carrera sea Acreditada por CONEAU Resol. 435/08, Título oficial y con validez nacional Resol. 2096/10 y que se articule con la Maestría en Docencia Universitaria UBA <http://www.uba.ar/mdu/>. Acreditada por CONEAU Resol. 1141/13

2) MAESTRÍA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

- Miembro del Comité asesor representante de la Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA. de la Maestría en Docencia Universitaria de la Universidad de Buenos Aires. Resol CS 393/2009. 2010-actualidad.

3) MAESTRÍA EN SALUD ANIMAL. FCV-UBA

- Evaluador de planes de tesis de maestría: 2009- actualidad.

4) MAESTRÍA EN REPRODUCCIÓN ANIMAL FCV-UBA

- Coordinadora y docente de la materia *Reproducción en animales silvestres*, perteneciente a la Maestría en Reproducción del Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Resolución (CS) 1593/2010- actualidad.

9. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS EDUCATIVOS, DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA INTERINSTITUCIONALES (últimos 5 años):

. **Programa de articulación entre la Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA y las Escuelas Agropecuarias de la provincia de Buenos Aires** Organizado por FCV-UBA y Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Resol CD 1203/11. Coordinadora de los proyectos. Resol CD 1530/12.

Convenio General de Intercambio Académico, Científico y Cultural suscripto entre la Facultad de Ciencias Veterinarias y el Jardín Zoológico de Buenos Aires. A cargo dentro del convenio de los trabajos científicos pertenecientes a la Carta Acuerdo: Programa de estudios morfológicos y metabólicos de semen de animales silvestres. (Resol. (CD) 1071-07)- 2016.

Proyecto de la Universidad de Buenos Aires. Convenio marco entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, el Ministerio de Educación, la Secretaria de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación y el Consejo Interuniversitario Nacional: Programa Agrovalor: Creación de unidades productivas de Innovación Agropecuaria y Agregado de valor (UPIAAV) en las Universidades Nacionales. **Título del proyecto de la Facultad de Ciencias Veterinarias** representando a la Universidad de Buenos Aires: “*Agregando valor a la producción porcina en origen: planificación y gestión integral de pequeños y medianos emprendimientos productivos mediante la consolidación y fortalecimiento de referentes territoriales.*” Directora: Dra Mariana Córdoba. 2014-2015.

Proyecto de Voluntariado Universitario. Ministerio de Educación de la Nación 2014. Nombre del proyecto: UBA-255 / FCV-UBA y Escuela Agraria. La temática del presente proyecto se basa en el cooperativismo en la producción donde los docentes y alumnos hacen un trabajo social a

través de encuestas y charla a los productores .Director: Dr. Blanco, Carlos Jorge. Dra Mariana Córdoba integrante.

PROGRAMA NACIONAL DE FORMACIÓN PERMANENTE del Ministerio de Educación. **Componente II. Los cursos propuestos para su dictado de FCV-UBA** .Directora Dra Mariana Córdoba Curso: Producción animal en los entornos de la educación agropecuaria Eje temáticos en los que se encuentra anclado según Resolución 201/13: Secundaria. Actualización disciplinar. Orientado a Docentes de Escuelas Agropecuarias Carga horaria 20 hs. Objetivos: Actualización en producción animal para la formación de docentes de enseñanza secundaria con orientación agropecuaria. Producción Ovina, porcina y aves. 2014-2015.

Programa de subsidios de extensión universitaria UBANEX - 9ª convocatoria “Doctor Bernardo Alberto Houssay – 70 aniversario Premio Nobel” Las buenas prácticas de producción porcina y alimentos seguros en contextos reales: promoviendo la salud de la comunidad junto a los productores, alumnos de nivel medio, universitario y docentes Director Marcelo Acerbo Co Directora Mariana Córdoba 2017-2018.

Programa de subsidios de extensión universitaria UBANEX - 10ª convocatoria Las buenas prácticas de producción porcina y alimentos seguros en contextos reales: promoviendo la salud de la comunidad junto a los productores, alumnos de nivel medio, universitario y docentes II. Director Marcelo Acerbo Co Directora Mariana Córdoba 2018-2019.

10. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

A) CONSEJERA DE ESTUDIOS DE GRADO:

Consejera de estudios: Beca Sarmiento de Tocarello Cecilia Fernanda. Resol (CD) 1136//07- Egresada 2014.

B) DIRECTORA DE BECAS DE INVESTIGACION UBA:

Beca Maestría: Silvina Fernández. Resol (CS) 677/10. Universidad de Buenos Aires. Directora de tesis de maestría: Dra Mariana Córdoba.2010-2012.

Beca Doctorado: Silvina Fernández Universidad de Buenos Aires. Directora de tesis de doctorado: Dra Mariana Córdoba Resol (CD) 2286/13..2013-2016.

Becas Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013, del CIN. Res. P N° 230/13. Guadalupe Pérez Marchetta. Directora Mariana Córdoba. 2013-2014.

Becas Estímulo Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias 2014-2015. Andrea Filosa. Directora Mariana Córdoba. 2014-2015.

Becas Estímulo a las Vocaciones Científicas 2016. Filosa Andrea .Directora Mariana Córdoba. 2016-2017.

Becas Estímulo Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias 2016-2017. Camporino Agustina. Directora Mariana Córdoba. 2016-2017.

Concurrencia a la investigación FCV-UBA : Nicolás García 2016-2017. Directora Mariana Córdoba.

Becas Estímulo Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias 2017-2018. Nicolás García. Directora Mariana Córdoba. 2017-2018.

Concurrencia a la investigación FCV-UBA : Fermin Laudin 2017-2018 Directora Mariana Córdoba.

C) DIRECTORA DE TESIS DE CARRERA DE POSGRADO:

De la Especialización en Docencia Universitaria con orientación en Ciencias Veterinarias y Biológicas de los siguientes profesionales, Resol (CD) 1596/08. 2008- actual:

- 1- Fernández Silvina (Veterinaria. Argentina). Beca FCV-UBA. **Tesina aprobada 2015**
- 2- Iglesias, María Fernanda (Veterinaria. Argentina). Beca FCV-UBA. **Tesina aprobada 2012.**
- 3- Satorre, María Mercedes (Veterinaria. Argentina). Beca FCV-UBA. **Tesina aprobada 2016.**
- 4- Carancci Paula (Veterinaria. Argentina). Beca FCV-UBA. **Tesina aprobada 2017.**

Dirección de tesis de maestría UBA

Silvina Fernández. Directora de tesis de maestría en Biotecnología de la Universidad de Bs. As. Dra Mariana Córdoba Exp-UBA 58538/2011.2010-2012. **Tesis sobresaliente junio 2014.**

Dirección de tesis de doctoral UBA

Silvina Fernández. Directora de tesis doctoral de la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA: Dra Mariana Córdoba. Resol (CD) 2286/13. **Tesis sobresaliente setiembre 2017.**

D) DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN:

-Veterinaria Silvina Fernández y Eva Romero Alumna: Andrea Filosa

Tema: Metabolismo oxidativo del espermatozoide bovino y reproducción de animales silvestres 2005-actualidad. Actividades desarrolladas dentro del Convenio General de Intercambio Académico,

Científico y Cultural suscripto entre la Facultad de Ciencias Veterinarias y el Jardín Zoológico de Buenos Aires. Programa de estudios morfológicos y metabólicos de semen de animales silvestres. (Resol. (CD) 1071-07)- actualidad y proyectos UBACyT.

11. INTEGRANTE DE COMISIONES, EVALUACIONES Y REFERATOS

A) INTEGRANTE DE COMITÉ EVALUADORES NACIONALES E INTERNACIONALES:

- 1.- **Comité evaluador de Becas estímulo.** Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA.2006 –actualidad.
2. **Comité evaluador de Tesis doctoral.** Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA 2006 – actualidad.
3. **Comisión organizadora** de los trabajos de laboratorio del Centro Regional Paternal 2007- actualidad.
6. **Comité Científico** de las I Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. Coordinadora de las jornadas Internacionales.2008- 2017. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina
7. **Evaluadora de proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)** 2010, de Chile. Noviembre 2009.
8. **Miembro del Comité Asesor Académico de la Maestría en Docencia Universitaria.** Universidad de Buenos Aires. 2010- actual.
9. **Comité Científico** de las II Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. Coordinadora de las jornadas Internacionales. 25-26 de noviembre 2010. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina.
10. **Comité Científico** de las III Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. Coordinadora de las jornadas Internacionales. 15-16 de noviembre 2012. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA. Argentina.
- 11.**Comité evaluador de Congreso en Docencia Universitaria.** Internacional. Universidad de Buenos Aires. 17 y el 18 de octubre de 2013.
12. **.Comité evaluador** del V Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias,. Organización de Ciencias Agrarias de la Universidad de Lomas de Zamora, 25 y 26 de setiembre de 2014.
13. **Comité Científico de las Jornadas Internacionales de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria para Cs Veterinarias y Biológicas: “Estrategias de Innovación en la formación docente universitaria y en educación veterinaria: experiencias, propuestas y reflexiones”.** Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA. 7 de noviembre 2014

14. **Evaluadora de proyectos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación (ANPCYT) Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), convocatoria PICT 2014 Rosario 22 de Noviembre de 2014**

14. **FONCYT Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación productiva.** Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT 2015.

B) PARTICIPACIÓN COMO INTEGRANTE DE EVALUACIONES DE CARRERA DE GRADO Y POSTGRADO

. **Comisión de Autoevaluación de la Carrera de Ciencias Veterinarias.** UBA (Resol (CD) 1798/07).

- **Comisión para la acreditación de las Carreras de posgrado de Ciencias Veterinarias.** UBA. (Resol (CD) 2057/07).

- **Comisión para el proceso de Evaluación de ARCU-SUR** julio 2010.

-**Comisión Técnica Asesora Cs Agropecuarias y Salud Animal.** Universidad de Buenos Aires. **2010- actual.**

Asistencia a seminario vinculado con la Evaluación:

Seminario: “ Buenas Prácticas de Evaluación y Acreditación en la Universidad”. El seminario tuvo como objetivo propiciar la reflexión sobre la evaluación universitaria y acreditación de carreras de grado y posgrado así como la generación de propuestas por parte del conjunto de unidades académicas de la Universidad. Organizado por la Secretaria Académica de la UBA. Disertantes: Dra Nosiglia C, Dias Sobrihno, Rodríguez Spinar, Miguez M, Stubrin A, Trebino HJ, Rodríguez A, Veiravé DM, Roig H, Fernández Lamarra, 29 y 30 de septiembre del 2011. Salón Azul. Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires.

C) JURADO DE TESIS DE POST GRADO:

✓ Jurado de tesis de Maestría en Salud Animal: Vet Susana Ghirardosi . Fac. Cs. Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires Resol(CD) 1984/12. 2012.

✓ Jurado del Veterinario Pablo Torres. Maestría en Reproducción Animal Fac. Cs. Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. Resol (CD) 3319/17. 2018

✓ Jurado de la Médica Veterinaria Elida Comercio. Maestría en Reproducción Animal Fac. Cs. Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires. Resol (CD) 3649/18. 2018.

- ✓ Jurado de tesis de Maestría de producción animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires Ing Zoot. Nils Herber Flores Huarco 2018.

D) PARTICIPACIÓN EN PUBLICACIONES DE INVESTIGADORES

- Comité Editorial

- **Miembro del Comité Editorial de la revista INVET Investigación Veterinaria.** Resol(CD) 1181/07. Resol (CD) 352/10 hasta 2018 (Resol 98/14).- actual

- Referee de trabajos Internacionales:

- Turkish Journal of Veterinary and Animals Sciences.** Published by the Scientific and Technological Research Council of Turkey.
- **Human Reproduction.** Oxford Journal. Online ISSN 1460-2350 - Print ISSN 0268-1161.
- Theriogenology.** International Journal of Animal Reproduction. **ISSN:** 0093-691X ELSEVIER.
- **Crustaceana.** International Journal of Crustacean Research. **ISSN:** 0011-216x.**E-SSN:** 1568-5403. The Netherlands. Editorial Manager.
- Animal Reproduction Science.** An International Journal. **ISSN** 03784320. Elsevier
- Cryobiology** ISSN: 0011-2240. **Elsevier 2016-** actualidad

E) MIEMBRO DE INSTITUTOS Y SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Integrante: Investigadora Formada del, **Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA).** Perteneciente a la Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA. Resol (CS) 808/07.- actualidad.
- **Instituto de producción animal-INPA. UBA-CONICET.**

12. DIRECCIÓN DE CARRERA DE POSGRADO

- Directora Científica** de Especialización en Docencia universitaria con orientación en Ciencias Veterinarias y Biológicas. Facultad de Ciencias Veterinarias. UBA. Resol (CD) 1581/08. 01-07-2008– actualidad

13. SERVICIOS A TERCEROS

- Capacitación**

Capacitación a Terceros:

1. Bioquímica de las Gametas Bovinas Resolución (CD) N° 647/99. Formación de recursos humanos. Capacitación en los temas de capacitación y reacción acrosomal del espermatozoide, maduración de ovocitos, fertilización *in vitro* y desarrollo embrionario temprano en el bovino.
2. Embriolab-laboratorio de producción de embriones bovinos *in vitro*”. Resol(CD) 2284/09.
3. Capacitación y asistencia técnica para la fertilización *in vitro*” Resol(CD) 2283-09.

14. CALIDAD EDUCATIVA Y PROCESOS DE ACREDITACIÓN EN EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL

Participación en procesos de acreditación:

1. Nacionales:

- Autoevaluación. CONEAU y Arcusur. Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires. Carrera de grado Veterinaria. 2016

2. Internacional

Evaluadora internacional del Consejo Panamericano de Educación en Ciencias Veterinarias COPEVET. Institución evaluada: “Escuela de Medicina y Cirugía Veterinaria San Francisco de Asis”. San José. Costa Rica. 19-27 de abril 2015.

Participación en reuniones vinculantes:

3º Reunión Panamericana de Educación en Ciencias Veterinarias. 7 y 8 de mayo 2015. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA

Conferencias asistidas:

“Bienestar animal y educación veterinaria en Latinoamérica Diagnostico” Dr Taylor Preciado J Presidente de FPFECV

“Recomendaciones dela OIE para BA en la Educación Veterinaria” Dr Barcos L Representante de la OIE de las Américas.

Perspectivas de la FAO sobre Bienestar Animal” Dr Díaz T Oficial Superior de Salud Animal FAO Latinoamérica y el Caribe.

“Centro colaborador de la OIE para Latinoamérica” Dr Maldonado Galindo. Centro Colaborador de la OIE, UNAM México.

“Alternativas didácticas en la enseñanza de la medicina veterinaria desde el enfoque del bienestar animal” Dra Trujillo ME Directora de FMVZ UNAM

1. “Empatía de los estudiantes de Medicina veterinaria Chile” Tradich Gallo T .FCV PU Chile
2. “Soluciones innovadoras para la reducción del riesgo agropecuario” Huertas G Director de Operaciones de desastres. World Animal Protection.
3. “Integración y Evaluación del aprendizaje del Bienestar Animal en el curriculum de Medicina Veterinaria” Vidal Ogueta M. Directora de la Escuela de Medicina Veterinaria U Mayor Chile.
4. “De la enseñanza a una cultura de BA en las escuelas de Ciencias Veterinarias” Msc Pereira-Bengo V. Programa de Educación World Animal Protection (WAP).
5. “Contextualización de la Extensión rural en ALC y asistencia técnica agropecuaria para la agricultura familiar. Desarrollo territorial en el marco de CELAC” Diaz T. FAO.
6. “Políticas para la agricultura familiar en los países del cono sur” Sr.Viscay L. Director Tecnico de Reunión Especializada en Agricultura Familiar del MERCOSUR.
7. “Presentación de experiencias de extensión Rural de Escuelas y Facultades de Cs Veterinarias” Med Vet Marcelo Acerbo, FCV-UBA y Dr Guedes E, FCV Univ. De la República de Uruguay.

b) Moderadora de la mesa perteneciente a la discusión: “Análisis, discusión y propuestas de inclusión de temas de extensión rural en planes y programa de estudios de medicina veterinaria.” 8 de mayo 2015.

Países participantes: Costa Rica Argentina, Colombia, Chile, Panamá, Brasil, Bolivia y México, en el marco del trabajo grupal se trabajó sobre:

-¿*Cómo fortalecer el acceso de pequeños productores a los servicios de extensión y asistencia técnica pecuaria?*

-¿*Qué tipo de formación en extensión en pregrado y postgrado deberían recibir los estudiantes en medicina veterinaria para fortalecer sus competencias de extensión y asistencia pecuaria?*

-2º Reunión del Consejo Panamericano de Educación en Ciencias Veterinarias. 20-21 de agosto 2015. Facultad de Ciencias Veterinarias UBA

a) Conferencias asistidas:

1. “Proceso de acreditación Coneau” Dr Ruben Hallu
2. “Competencias que debe reunir un veterinario bajo la mirada de la OIE”. Dr Martin Minassian
3. “Dimensiones de acreditación Arcusur”. Dr Jose Pasarini FCV-UDELAR

b) Coordinación del taller: “Perfil veterinario y las competencias sugeridas por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)”. Dra Mariana Córdoba Buenos Aires .21-08-2015

Participaron los siguientes países Paraguay, Argentina, Costa Rica, Brasil, Uruguay, México, Venezuela. Tema: *Calidad educativa y la acreditación acorde a las diferentes culturas y requerimientos regionales.*

-Reunión Organizada por Consejo Panamericano de Educación en Ciencias Veterinarias y Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias. Temática “Acreditación y Medicina Veterinaria: Criterios”. Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires.8-10 de junio 2016.

- Miembro de la Comisión de Acreditación del Consejo Panamericano de Educación en Ciencias Veterinarias COPEVET. 2016- actualidad.

15. PREMIOS OTORGADOS

- Premio Internacional: “ISA Travel Award”. Otorgado por el Comité de Andrologistas del VII th International Congress of Andrology-. Título del trabajo: “Oxidative metabolism and intracellular calcium variation in capacitated bovine sperm” . Montreal, Canadá. 16 de abril 2001
 - Incentivo Docente Investigador del Programa del Ministerio de Educación. Categoría III.
 - Premio “La Nación –Banco Galicia a la Excelencia Agropecuaria rubro investigador. Grupo de investigación, Directora: Dra. Beconi Martha T. Otorgado en 2005.
 - Premio Mejor trabajo sobre producción aviar en la 6 Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica. 14-15 de agosto del 2009. Mar del Plata. Argentina.
 - Premio Accesit de la Facultad de Ciencias Veterinarias UBA 2014, a la graduada Vet Silvina Fernández. Por el trabajo de investigación “El espermatozoide criopreservado bovino es capaz de modular su requerimiento energético dependiendo de los sustratos oxidativos disponibles para la capacitación inducida in vitro con heparina” Fernández S y Córdoba M.
 - Incentivo Docente Investigador del Programa del Ministerio de Educación. Categoría I
- Tercer Premio de trabajos sobre Ambiente, hábitat y territorio. De Primeras Jornadas de Extensión Universitarias de Universidad de Buenos Aires.** Trabajo: “Una intervención en el territorio para la mejora de la producción porcina: la escuela agropecuaria como referente territorial y vínculo entre la universidad y los productores” Péndola C, Blanco C, Acerbo M, Pérez Carrera A, Calzetta Resio A y Córdoba M. Organizado por la Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil de la UBA. Junio 2016. Facultad de Odontología. Universidad de Buenos Aires. CABA.