

Curriculum Vitae

Cecilia Soledad CARBALLO SÁNCHEZ

Datos personales

Nombre: Cecilia Soledad CARBALLO SÁNCHEZ
Documento: CÉDULA – 4574192-2
Datos de nacimiento: 04/10/1982, Buenos Aires, Argentina
Nacionalidad: Uruguaya
Dirección residencial: España N° 100. Las Piedras, Canelones
Teléfono: (+5982) 23661127 - 095463049

Datos generales – información de contacto

Teléfono: (+5982) 23546956
E-mail: ceciscs@gmail.com
Institución principal: Departamento de Producción Animal y Pasturas - Facultad de Agronomía - UDeLaR
Dirección institucional: Garzón 780. Montevideo
Web: www.upc.edu.uy

Estudios

Títulos

Grado – Ingeniero Agrónomo

Facultad de Agronomía – UdeLaR, Uruguay
Título: Evaluación de tres biotipos de cerdos en la etapa de posdestete-recría en un sistema pastoril
Tutor: Ing. Agr. Nelson Barlocco
Obtención del título: 2010

Otros estudios concluidos

Posgrado - Maestría en Ciencias Agrarias

Facultad de Agronomía – UDeLaR, Uruguay
Título: Caracterización de lípidos y proteínas de la carne de cerdo Pampa Rocha en pureza racial y en cruzamientos en un sistema de cría al aire libre.
Tutora: María Cristina Cabrera
Obtención del título: 2013
Beuario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

- 2015 – Pasantía en la Universidad Nacional de Rosario, Argentina. En el marco de los estudios de Doctorado.
- 2015 – II Jornadas técnicas de porcicultura. Instituto de Producción Animal (Fvet). 3 de diciembre de 2015. Libertad.
- 2015 – Seminario de intercambio: La cadena productiva porcina en Bolivia, Colombia y Uruguay. Facultad de Veterinaria. 28 de octubre de 2015.
- 2015 – Taller: Taller “Manejo de residuos en el sector porcino”. Organiza BIOVALOR. Co-organiza Grupo Porcino UDELAR. 2 de setiembre de 2015.
- 2014 – Curso de capacitación a distancia. Agricultura Familiar y Sustentabilidad. Realizado en el marco del llamado “Producción Familiar Integral y Sustentable”. DGDR-MGAP. Junio de 2014.
- 2014 – III Jornada Porcina “Nuevo escenario de mercado mundial: índices productivos y reproductivos, para lograr cantidad y calidad de carne”. 7 de junio de 2014. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Oro Verde – Entre Ríos, Argentina.
- 2013 - Seminario: “Políticas de desarrollo para el sector porcino en Argentina y Uruguay”. Realizado en el marco de la Red de Cooperación para el Desarrollo Porcino en Argentina y Uruguay a través del Centro de Información de Actividades Porcinas (CIAP). Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía. Uruguay. 23 de octubre de 2013.
- 2013 – Curso de Producción Lechera. Facultad de Agronomía – UdeLaR, Uruguay. Curso tomado de forma extracurricular, realizando y aprobando la totalidad de los requisitos para su aprobación.
- 2012 – Curso de actualización a distancia: Gestión de empresas porcinas. Facultad de Agronomía y Veterinaria (Universidad de Río Cuarto), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Marcos Juárez), Argentina. 3 de abril al 15 de junio de 2012.
- 2012 – IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal. Montevideo, Uruguay. 29 y 30 de octubre de 2012.
- 2012 – Foro: “El futuro de la cadena cárnica porcina de Canelones”. Junta Departamental de Canelones. 12 de abril de 2012, Canelones, Uruguay.
- 2011 – Nutrición Aplicada a Ingeniería de los Alimentos. Curso de posgrado. Facultad de Agronomía – UdeLaR, Uruguay.
- 2011 – Ciencia de la carne: un enfoque bioquímico y nutricional. Curso de posgrado. Facultad de Agronomía - UdeLaR, Uruguay.

- 2011 – XXII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. “El desafío de la sostenibilidad”. Montevideo, Uruguay. 24 al 26 de octubre de 2011.
- 2011 – Jornada de actualización técnica: “Innovación y desarrollo de tecnologías en porcinos apropiadas para la producción familiar”. En el marco de los 15 años de la Unidad de Producción de Cerdos. Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía. 27 de octubre de 2011.
- 2011 – 65° Curso de Pastoreo Racional Voisin (Instituto André Voisin). Facultad de Agronomía. Uruguay. 28 al 31 de octubre de 2011.
- 2010 – Curso de formación docente. Actividades de enseñanza y procesos de aprendizaje. Realizado en el marco del Programa de Formación Docente, Eje: Formación Pedagógica. Facultad de Veterinaria - UdeLaR, Uruguay. 15 de junio al 3 de agosto de 2010.
- 2010 – Curso de formación docente. Enseñar en AgroS. Tecnologías de la Información y Comunicación. Organizado por el Departamento de Educación Veterinaria en el marco del proyecto de Formación Didáctica Pedagógica de los docentes del Área Agraria. Facultad de Agronomía - UdeLaR, Uruguay. Julio de 2010.
- 2010 – 1er Congreso Internacional de Ciencia de la Carne y sus Productos. Paysandú, Uruguay. 6 y 7 de mayo de 2010.
- 2010 – III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal. Facultad de Agronomía. Montevideo, Uruguay. 4 y 5 de noviembre de 2010.
- 2009 – Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria. Montevideo, Uruguay.
- 2009 – Uso y manejo del cerdo, el ovino y el bovino como modelos para actividades de docencia e investigación universitaria. Comisión Honoraria de Experimentación Animal, UDELAR. Montevideo, Uruguay. 7 al 30 de octubre de 2009.
- 2009 – Ciclo de Talleres: Prácticas de vínculo con el medio en los Campos Experimentales de la zona Sur del Área Agraria. Canelones, Libertad, Uruguay.
- 2008 – Jornada de difusión de resultados de investigación en producción porcina “en la búsqueda de reducir costos de alimentación”. Centro Regional Sur. Facultad de Agronomía, Uruguay. 26 de setiembre de 2008.
- 2008 - Período de entrenamiento en la Unidad de Producción de Cerdos. Duración 6 meses. Centro Regional Sur. Facultad de Agronomía.
- 2007 – IX Encuentro de Producción y Nutrición de Animales Monogástricos. Montevideo, Uruguay. 15 y 16 de noviembre de 2007.

- 2007 – Curso. Sistemas de producción de cerdos apropiados para la producción familiar. Actividad académica previa al IX Encuentro del Nutrición y Producción de Animales Monogástricos. Facultad de Agronomía, Montevideo, Uruguay. 14 de noviembre de 2007.
- 2006 – Jornada de divulgación sobre resultados experimentales en cerdos: “Diagnóstico de la situación de la calidad de la carne porcina para el consumo fresco en el Uruguay”; “Avances de investigaciones vinculadas a calidad de carne porcina”. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay.
- 2006 – Pasantía en la Unidad de Producción de Cerdos, realizada en el marco del Proyecto “Iniciativa sobre Actividades No Curriculares con sede en el Centro Regional Sur”. Carga horaria 60hs.
- 2006 – Jornada de capacitación: Funcionamiento y toma de decisiones en predios familiares: nuevos métodos de estudio. Proyecto Alfa Neruda. Nuevas Empresas Rurales y Desarrollo Agrícola: una contribución al desarrollo de las capacidades de gestión. Facultad de Agronomía, Uruguay. 20 de diciembre de 2006.
- 2006 – Jornada de Actualización técnica en Producción Porcina. Realizada en el marco del Convenio entre la Junta Nacional de la Granja y la Facultad de Agronomía. 3 de octubre de 2006. Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía.
- 2006 – Jornada de capacitación: “Producción de cerdos: contribución para el desarrollo de tecnología apropiada para pequeños y medianos productores”. PUR-MGAP-Fac. Agronomía. Uruguay. 23 al 25 de octubre de 2006.

Otros estudios en curso

Posgrado - Doctorado en Ciencias Agrarias

Facultad de Agronomía – UDeLaR, Uruguay

Título: Calidad nutricional, funcional y estatus oxidativo de la carne de cerdo Pampa Rocha en un sistema al aire libre vs un sistema convencional.

Tutora: Dra. Cristina Cabrera

Co-tutor: Dr. Alí Saadoun

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cargos desempeñados

- 5/2015 – actual: Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UdeLaR. Asistente, G2. 30 hs semanales.
- 3/2013 – 5/2015: Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UdeLaR. Ayudante, G1. Prórroga de contrato. 40 horas semanales.
- 3/2011 – 2/2013: Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UdeLaR. Ayudante, G1. Prórroga de contrato. 10 horas semanales.
- 3/2008 – 2/2011: Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UdeLaR. Ayudante, G1. Prórroga de contrato. 40 horas semanales.
- 5/2007 – 2/2009: Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UdeLaR. Ayudante, G1. Contrato Proyecto CSIC. 40 horas semanales.
- 7/2006 – 12/2006: Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, UdeLaR. Ayudante, G1. Contrato directo. 20 horas semanales.

Docencia

Concursos

- Concurso aprobado y ganado: Asistente (G2, 30hs semanales), Departamento de Producción Animal y Pasturas, Grupo Disciplinario de Nutrición, Laboratorio de Calidad de Alimentos y Productos. Perfil Nutrición y calidad de productos con énfasis en especies monogástricas, Carpeta 9507. Mayo 2015.
- Concurso aprobado y ganado: Ayudante (G1, 40hs semanales), Departamento de Producción Animal y Pasturas, para colaborar en el Proyecto CSIC: “Contribución de la mejora de la gestión técnica y económica de predios porcinos de pequeña y mediana escala”. Carpeta 8538. 4 de mayo de 2007.

Docencia curricular

- 2016 – Situación y conservación de recursos zoogenéticos con potenciales fines productivos. Dictado de clase en Unidad de Producción de Cerdos.
- 2011 - 2016: Curso semipresencial “Producción de lechones en sistemas al aire libre”. Curso de grado. Facultad de Agronomía, Facultad de Veterinaria. Responsable de la elaboración del material correspondiente a Gestión técnica, revisión y

edición del resto de los materiales elaborados por el equipo docente y de la co-organización general del curso. Evaluaciones parciales y correcciones. Coordinación y participación de actividades prácticas en la Unidad de Producción de Cerdos (Centro Regional Sur).

2011 - 2016: Curso a distancia "Producción de lechones en sistemas al aire libre". Unidad de Posgrado y Educación Permanente. Responsable de la elaboración del material correspondiente a Gestión técnica, revisión y edición del resto de los materiales elaborados por el equipo docente y de la co-organización general del curso.

2010 – 2016: Curso de Suinotecnia de la Facultad de Agronomía. Coordinación de actividades prácticas y participación en dos teórico-prácticos/año. Evaluaciones parciales y sus correcciones. Excursiones.

2008 – 2016: Pasantías en Producción Porcina. Tutor académico y de campo durante el período mencionado de estudiantes avanzados de las Facultades de Agronomía y Veterinaria y de Centros de Enseñanza e Investigación de la Región.

2014 – 2016: Curso de Anatomía y Fisiología Animal. Curso de grado. Facultad de Agronomía. Participación en una clase práctica en Unidad de Producción de Ceros.

2013 – 2016: Curso Patología y Clínica de Rumiantes y Suinos II (Orientación Medicina Veterinaria, plan 98, Facultad de Veterinaria). Dictado de 2 teórico-prácticos/año en la Unidad de Producción de Cerdos, integración de mesa de examen en el período de diciembre de 2013.

2013 – 2016: Pasantías del Curso "Producción de Suinos y Animales de Granja" (Área VII, plan 98, Facultad de Veterinaria). Coordinación de visita teórico-práctica a la UPC.

2010 – 2016: Prácticas de Producción Animal. Curso Educación Media Tecnológica – Escuela Agraria Montevideo (CETP-UTU). Docente en prácticas realizadas en la Unidad de Producción de Cerdos (Centro Regional Sur). Coordinación y participación en actividades. Dictado de clase introductoria "Potenciales riesgos en actividades a realizar en una explotación porcina".

2013 – Taller III: Bovinos de leche. Ciclo de Formación Central Agronómica. Facultad de Agronomía. Integrante del equipo docente: acompañamiento de grupos a predios, participación en clases teórico-prácticas, mantenimiento de materiales en la plataforma Agros, corrección de pruebas parciales e informes escritos.

2010 – 2014: Actividades en Sección en la Unidad de Producción de Cerdos. En el marco del Ciclo de Introducción a la Realidad Agropecuaria. Organización y

ejecución de las actividades con los estudiantes, elaboración y corrección de evaluaciones.

2010 – Tecnicatura de Producción Agropecuaria Familiar. Colaboración en la elaboración de los perfiles agrarios, de los programas y difusión. ANEP. Consejo de Educación Técnico Profesional - UTU.

2008 – 2009: Curso Cría de cerdos a campo (presencial). Curso opcional para estudiantes de grado. Responsable de la realización de un teórico-práctico, organización y participación de la excursión final, elaboración y corrección de pruebas parciales. Dictado de la unidad de Gestión Técnica.

2008: Curso Cría de cerdos a campo. Curso presencial. Unidad de Posgrado y Educación Permanente. Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía. Docente disertante. 3 al 31 de octubre de 2008. Responsable de la realización de un teórico-práctico, organización y participación de la excursión final, elaboración y corrección de pruebas parciales.

Trabajos finales:

2015 – Evaluación de carcasa, calidad de carne y grasa en cerdos alimentados con diferentes subproductos de la soja. Bach. Cecilia Bratschi. Facultad de Agronomía. Directora de tesis.

2014 – Colaboración en el desarrollo de actividades en el marco de la etapa experimental a campo del Doctorado en Ciencias Agrarias (Facultad de Agronomía) de la Lic. María Montenegro: Estudio del perfil de expresión génica en hígado y músculo esquelético de cerdos Pampa Rocha sometidos a diferentes dietas. Colaboración en manejo diario de animales, toma de muestras de hígado y músculo para estudios transcriptómicos, medición de pH y color, medición de espesor de grasa dorsal. Responsable: Dra. Silvia Llambí.

2014 – Colaboración en el diseño del protocolo experimental de la tesis de Maestría de la Lic. Ana Clara Ameneiros. Responsable: Dra. Andrea Álvarez Oxiley.

2011 – Participación en trabajo experimental realizado en el marco de los estudios de Doctorado de Luis Felipe Rodarte (Colegio de Posgrados de Chapingo, México): Orden de tetas en el destete y productividad de lechones Pampa Rocha en condiciones de pastoreo. Desarrollado en la Unidad de Producción de Cerdos, Facultad de Agronomía. Participación en el diseño del protocolo experimental, supervisión general del trabajo de campo, incluyendo selección de animales a utilizar y apoyo continuo a registros realizados. Responsables: Dr. Rodolfo Ungerfeld e Ing. Agr. Nelson Barlocco.

Integración de tribunales de tesis y concursos

2015. “Evaluación del sistema de cama profunda en lechones en el período de posdestete”. Tesista: Ing. Agr. Valeria Maciel. Facultad de Agronomía. Responsable: Ing. Agr. Nelson Barlocco. Defendida. Miembro del tribunal.

Miembro del tribunal de evaluación del llamado a Ayudantes Honorarios para cumplir tareas de apoyo al proyecto “Adaptación del sistema de cama profunda como innovación tecnológica en la producción de cerdos”, carpeta N° 9611. Facultad de Agronomía.

Docencia extracurricular

2016 – Seminario Conservación de porcinos criollos en Colombia y Uruguay. Grupo Porcino UDELAR. 12 de abril de 2016. **DISERTANTE.**

2015 – VII Encuentro CIAP (Centro de Información de Actividades Porcinas). Universidad Nacional de Río Cuarto. 10 y 11 de diciembre de 2015. **DISERTANTE.**

2015 – Claves para el manejo de la producción de cerdos a campo. Charla orientada a productores de la zona de influencia de Melo en el marco de los Proyectos de Producción Familiar Integral y Sustentable.

2015 – Curso Saber de Cerdos. Curso de producción porcina para productores y técnicos. Puerto Yerúa, Concordia, Argentina. **Docente invitada.**

2015 – Jornada técnica: Adaptación del sistema de cama profunda como innovación tecnológica en la producción de cerdos. Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía. 13 de agosto de 2015. **DISERTANTE.**

2015 – Seminario Conservación de porcinos criollos en Colombia y Uruguay. Facultad de Veterinaria. Organiza Grupo Porcino UDELAR. Co-organizadora. Disertante.

2014 – V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal. **Moderadora** en la Conferencia Plenaria del Ing. Agr. Hugo Petrocelli “Producción porcina en el Uruguay: desafíos y oportunidades”. 3 y 4 de diciembre de 2014. Montevideo, Uruguay.

2014 – Seminario-Taller “El rol de la educación para el desarrollo sustentable de la Agricultura Familiar”. Consejo de Educación Técnico Profesional – Universidad del Trabajo del Uruguay. 16 y 17 de octubre de 2014. **DISERTANTE.**

- 2014 – III Jornada Porcina “Nuevo escenario de mercado mundial: índices productivos y reproductivos, para lograr cantidad y calidad de carne”. 7 de junio de 2014. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Oro Verde – Entre Ríos, Argentina. **DISERTANTE.**
- 2013 - Seminario: “Políticas de desarrollo para el sector porcino en Argentina y Uruguay”. Realizado en el marco de la Red de Cooperación para el Desarrollo Porcino en Argentina y Uruguay a través del Centro de Información de Actividades Porcinas (CIAP). Participación en calidad de Organizadora. Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía. Uruguay. 23 de octubre de 2013.
- 2012 – IV Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal. Montevideo, Uruguay. 29 y 30 de octubre de 2012. **Exposición de póster.** Carballo, C.; Terevinto, A.; Barlocco, N.; Saadoun, A.; Cabrera, M.C. 2012. Efecto de las variaciones en el genotipo, tipo de músculo y tiempo de maduración sobre la oxidación de lípidos y proteínas en carne de cerdos Pampa Rocha.
- 2010 – Jornada de difusión y capacitación “Uso de registros en la producción porcina”. Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía. 8 de diciembre de 2010. Organizadora y expositora.
- 2010 – III Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal. Montevideo, Uruguay. 4 y 5 de noviembre de 2010. Exposición de póster.
- 2008 – Propuesta de formación del Sr. Eduardo Rodríguez en el marco del “Proyecto de capacitación de recursos humanos vinculados a la producción porcina”. 25 de febrero al 14 de marzo de 2008. Integrante del equipo de docentes responsables de la actividad.
- 2007 – Material de apoyo a los productores participantes del proyecto CSIC “Contribución a la mejora de la gestión técnica y económica de predios porcinos de pequeña y mediana escala”. Diciembre de 2007.
- 2007 – Colaboradora del Comité Organizador Nacional del IX Encuentro de Nutrición y Producción de Animales Monogástricos. 15 y 16 de noviembre de 2007. Montevideo, Uruguay.

Investigación

Actuación científica: Proyectos y líneas de investigación

- 2014-2016. “Evaluación del sistema de cama profunda como innovación tecnológica en la producción de cerdos”. Marco de acción “Más Tecnologías para la producción familiar: promoción y desarrollo de tecnologías apropiadas”. DGDR-MGAP – BID – INIA. Integrante del equipo.

2016. Gestión productiva y económica de pequeños y medianos emprendimientos porcinos de Argentina y Uruguay vinculados al CIAP. Integrante del equipo. Universidad Nacional de Río Cuarto.
- 2015-2016: Proyecto Evaluación de los procesos y los productos del compostaje de residuos del Parque y Estaciones Experimentales de la Facultad de Agronomía. Participante. Responsable: Lic. Biol. (M.Sc.) Gabriella Jorge.
- 2010 – 2012. Participación en la fase experimental del proyecto I+D-CSIC-UDELAR “Profundización en el estudio de variabilidad genética en suinos locales mediante marcadores de ADN y caracterización fenotípica”: manejo de animales y planillas de registro. Responsable: Dra. Silvia Llambí.
- 2012-2016. Red de Cooperación para el Desarrollo Porcino de Argentina y Uruguay a través del Centro de Información de Actividades Porcinas. Integrante del equipo y coordinador por Uruguay. Responsable: Dr. Rúben Suarez (Universidad de Río Cuarto, Argentina). Integrante del equipo.
- 2007 – 2008: Proyecto I+D-CSIC-UDELAR: “Contribución a la mejora de la gestión técnica y económica de predios porcinos de pequeña y mediana escala”. Integrante del equipo. Responsable: Ing. Agr. Nelson Barlocco.
- 2006 – actual: Caracterización y estudio del cerdo Pampa Rocha en pureza racial y en cruzamientos. Línea de investigación-Facultad de Agronomía. Es una línea de trabajo iniciada en 1996 que abarca estudios de caracterización reproductiva y productiva de esta raza en pureza y en cruzamientos, para concluir respecto a la habilidad materna y producción de leche de las cerdas, coeficientes de crecimiento y aspectos vinculados a características de canal y grasa. Integrante del equipo. <http://www.upc.edu.uy/index.php/investigacion/programa-caracterizacion-del-cerdo-pampa-rocha-en-pureza-racial-y-en-cruzamientos>
- 2006 – actual: Estudio de sistemas de producción de cerdos a campo. Línea de investigación-Facultad de Agronomía. En la Facultad de Agronomía se ha instalado un modelo de producción que contempla las características de los pequeños y medianos productores de cerdos, y en el que se ha priorizado el estudio del manejo, la genética y la alimentación, considerando su impacto en aspectos técnicos (coeficientes técnicos) y económicos. Una línea de trabajo la constituye la utilización de forrajes de alto rendimiento en materia seca, mientras que otra línea se vincula con la definición de un sistema de registración física que aporta a la construcción de los principales indicadores de producción, que pueden brindar elementos para detectar áreas problema o limitantes de cada sistema, además de aportar elementos para una adecuada gestión económica.

Integrante del equipo. <http://www.upc.edu.uy/index.php/investigacion/programa-estudio-de-sistemas-de-produccion-de-cerdos-a-campo>

Línea de investigación seguida en los estudios de posgrado (Maestría y Doctorado):

Los estudios de posgrado se han dirigido hacia el estudio de la calidad de carne de cerdos Pampa Rocha producidos sobre pasturas. La Maestría en Ciencias Agrarias se centró en la caracterización de esta carne, en pureza racial y en cruzamientos en relación al deterioro oxidativo de lípidos y proteínas. También se determinaron los atributos físicos y nutricionales, tanto en fresco como madurado, y su variación con la conservación, el procesamiento y la maduración.

Por otro lado, la línea a seguir durante el Doctorado en Ciencias Agrarias, dará continuidad a la anterior, contemplando no solo la calidad tecnológica, sino también la calidad funcional y sensorial de esta carne.

Actuación científica: Producción bibliográfica

Carballo, C.; Terevinto, A.; Barlocco, N.; Saadoun, A.; Cabrera, C. Meat quality of Pampa pig and crossing produced in outdoor system in Uruguay. Food Chemistry. Enviado.

Carballo, C.; Barlocco, N.; Bell, W.; Vadell, A. Resultados productivos de la Unidad de Producción de Cerdos (Facultad de Agronomía, Uruguay) a través del Sistema de Seguimiento de Actividades Porcinas (CIAP). Resumen enviado al Congreso de Producción Porcina. Resistencia, Chaco. 2016.

Cottura y col. La adopción de un programa informático de gestión. El caso del Sistema de Seguimiento de Actividades Porcinas. Resumen enviado al Congreso de Producción Porcina. Resistencia, Chaco. 2016.

Mernies, B.; Carballo, C.; Saadoun, A. Ácidos grasos e índices de salud en el músculo Psoas major del cerdo uruguayo Pampa Rocha y cruza. Resumen enviado a XVII Simposio iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos.

Bell, W.; Llambí, S.; Castro, G.; Montenegro, M.; Mernies, B.; Carballo, C.; Barlocco, N.; Vadell, A. Conservación de cerdos Pampa Rocha de Uruguay: un proyecto integral de enseñanza, investigación y vinculación con el medio. Resumen enviado a XVII Simposio iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos.

Montenegro, M.; Llambí, S.; Carballo, C.; González, P.; Barlocco, N. 2015. Efecto de la inclusión de afrechillo de arroz integral en dietas para cerdos Pampa Rocha en

un sistema de cama profunda. 9as Jornadas Técnicas Veterinarias. Facultad de Veterinaria, UdelaR. Montevideo, Uruguay.

Llambí, S.; Montenegro, M.; Macedo, F.; Carballo, C.; Bell, W.; Castro, G.; Vadell, A.; Gagliardi, R.; Barlocco, N. 2015. Estudio preliminar del efecto del polimorfismo del gen FUT-1 en parámetros reproductivos y productivos en cerdas Pampa Rocha. *Actas Iberoamericanas de Conservación Animal*. 6: 495-499.

Suárez, R.; Lomello, V.; Giovannini, F.; Giovannini, N.; Esnaola, E.; Braun, R.; Brunori, J.; Cottura, G.; Odetto, S.; Silva, P.; Campagna, D.; Skejich, P.; Spinollo, L.; Mijoevich, F.; Barlocco, N.; Bell, W.; Carballo, C.; Vadell, A.; Coca, L. Información y vinculaciones para el desarrollo sustentable de la cadena porcina en Argentina y países de la región. Information and linkages for sustainable development of pig chain in Argentina and countries in the region. Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal (RAPA). Vol. XV. Supl.1. Argentina. 2015.

Maciel, V.; González Barrios, P.; Carballo, C.; Barlocco, N. 2015. Evaluación del sistema de cama profunda en lechones en posdestete. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal* (aceptado).

Suárez, R.; Lomello, V.; Giovannini, F.; Esnaola, E.; Campagna, D.; Silva, P.; Spinollo, L.; Brunori, J.; Cottura, G.; Odetto, S.; Franco, R.; Rossi, D.; Braun, R.; Muñoz, V.; Faner, C.; Coca, L.; García, S.; Barlocco, N.; Vadell, A.; Carballo, C.; Bell, W. 2014. CIAP: empleo de TICs y valores comunitarios para cooperar en el desarrollo sustentable porcino en Argentina y en la región. Artículo completo. III Jornadas de Extensión del Mercosur. Tandil, 9 a 11 de abril de 2014. En: <http://www.extension.unicen.edu.ar/web/jem/ponencias/>

Suárez, R.; Lomello, V.; Giovannini, F.; Giovannini, N.; Esnaola, E.; Campagna, D.; Silva, P.; Spinollo, L.; Brunori, J.; Cottura, G.; Odetto, S.; Franco, R.; Rossi, D.; Braun, R.; Muñoz, V.; Faner, C.; Coca, L.; García, S.; Barlocco, N.; Vadell, A.; Carballo, C.; Bell, W. 2014. CIAP: empleo de TICs y valores comunitarios para cooperar en el desarrollo sustentable porcino en Argentina y la región. III Jornadas de Extensión del Mercosur. Ponencia. Buenos Aires, Argentina.

Barlocco, N.; Bell, W.; Braun, R.; Brunori, J.; Campagna, D.; Carballo, C.; Coca, L.; Cottura, G.; Esnaola, E.; Faner, C.; Franco, R.; García, S.; Giovannini, F.; Giovannini, N.; Lomello, V.; Mijoevich, F.; Muñoz, V.; Odetto, S.; Rossi, D.; Silva, P.; Spinollo, L.; Suárez, R.; Vadell, A. 2014. El CIAP como herramienta para el desarrollo de la producción familiar. Primer Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Universidad Nacional de Río Cuarto, Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional de Villa María, INTA y Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Río Cuarto, 8 y 9 de mayo de 2014. En: <http://forounaf-2014.congresos.unc.edu.ar/>

- Vadell, A.; Carballo, C. 2013. Características identificatorias de la población de cerdos Pampa Rocha. Revista Computadorizada de Producción Porcina. Artículo completo. 20: 74-76. Cuba. ISSN: 10269053.
- Carballo, C.; Terevinto, A.; Barlocco, N.; Saadoun, A.; Cabrera, M.C. 2012. Efecto de las variaciones en el genotipo, tipo de músculo y tiempo de maduración sobre la oxidación de lípidos y proteínas en carne de cerdos Pampa Rocha. Resumen. Veterinaria. Vol. 48. p.: 119. Uruguay. ISSN: 03764362. Presentación de póster en AUPA 2012.
- Mernies, B.; Carballo, C.; Cabrera, M.C.; Barlocco, N.; Saadoun, A. 2012. Ácidos grasos del músculo Longissimus dorsi de cerdos Pampa Rocha y cruza con razas Duroc y Large White. Resumen. Veterinaria. Vol. 48. p.: 123. Uruguay. ISSN: 03764362.
- Mernies, B.; Carballo, C.; Barlocco, N.; Cabrera, M.C.; Saadoun, A. 2012. Contenido de lípidos totales en el músculo Longissimus dorsi del cerdo Pampa Rocha y de su cruce con líneas comerciales. II Congreso Uruguayo de Zoología (presenta trabajo, 12 de diciembre de 2012). Montevideo, Uruguay.
- Carballo, C. 2011. Manejo del servicio a campo en la Unidad de Producción de Cerdos. Algunos resultados. Capítulo del libro: Producción de cerdos a campo. Aportes para el desarrollo de tecnologías apropiadas para la producción familiar. p.: 47-51. Montevideo. ISSN/ISBN: 9789974563858.
- Carballo, C.; Barlocco, N.; Priore, E. 2010. Recría de cerdos en condiciones pastoriles: comportamiento de cerdos Pampa Rocha en pureza racial y en cruzamientos en dos períodos. Artículo completo. Revista computadorizada de producción porcina. 17(2): 144-148. Cuba. ISSN: 10269053.
- Alesandri, D.; Carballo, C.; Barlocco, N.; Priore, E. 2010. Efecto de la época del año sobre el intervalo destete-servicio fecundante en cerdas en un sistema de cría a campo. Artículo completo. Revista computadorizada de producción porcina. 17(2): 137-139. Cuba. ISSN: 10269053.
- Vadell, A.; Barlocco, N.; Carballo, C. 2010. Prolificidad y longevidad productiva de cerdas Pampa Rocha en un sistema de producción al aire libre. Artículo completo. Revista computadorizada de producción porcina. 17(2): 149-153. Cuba. ISSN: 10269053.
- Carballo, C.; Barlocco, N.; Priore, E. 2009. Recría de cerdos en condiciones pastoriles. Comportamiento de cerdos Pampa Rocha en pureza racial en dos períodos. X Encuentro de Nutrición y Producción de Animales Monogástricos. 2009. Colombia. Versión electrónica. Disco compacto: Uso sostenible de Cerdos Locales.

Alaggia, A.; Álvarez, J.; Barlocco, N.; Carballo, C. 2009. Reflexiones sobre la adopción de tecnología soft en productores familiares criadores de cerdos. Artículo completo. X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria. Montevideo, 2009.

Barlocco, N.; Carballo, C.; Bell, W.; Vadell, A. 2009. Comportamiento reproductivo de cerdas Pampa Rocha y su cruzamiento con Duroc en condiciones de pastoreo permanente. Resumen. Volumen especial revista Agrociencia Seminario de Producción Animal Limpia, Verde y Ética. p.: 82. Tacuarembó, Uruguay. ISSN: 15100839.

2009 - Vadell, A.; Barlocco, N.; Carballo, C.; Bell, W. 2009. Importancia de los cruzamientos den la producción porcina. Artículo técnico. En: <http://www.upc.edu.uy/index.php/apoyo-al-productor/genetica/file/87-barlocco-y-col>

Barlocco, N.; Carballo, C.; Vadell, A. 2007. Rasgos de comportamiento productivo y características de canal de tres biotipos de cerdos en condiciones de producción a campo. Artículo completo. Volumen especial revista Agrociencia. XI Encuentro de Nutrición y Producción de Animales Monogástricos. p.: 35-39. Uruguay. ISSN: 15100839.

Carballo, C. 2007. Efecto del genotipo y sexo en el comportamiento productivo de cerdos en la etapa de posdestete-recría en un sistema a campo. Artículo completo. Volumen especial revista Agrociencia. XI Encuentro de Nutrición y Producción de Animales Monogástricos. p.: 75-79. Uruguay: ISSN: 15100839.

Actuación profesional

2013 – actual: Red de cooperación para el desarrollo porcino de Argentina y Uruguay a través del Centro de Información de Actividades Porcinas. Integrante del comité ejecutivo y equipo de trabajo.

2013 – Participación en el V Encuentro del Centro de Información de Actividades Porcinas – CIAP. 8 de noviembre de 2013. Río Cuarto, Argentina. En calidad de integrante del Comité Ejecutivo.

Integración de Grupos de Trabajo

2015 – actual: Grupo Porcino de la Universidad. FAgro-FVet-FCien. UDELAR.

2013 – actual: Comité Ejecutivo CIAP (Centro de Información de Actividades Porcinas). Argentina-Uruguay.

Otros

2015 – actual: Dirección Técnica Unidad de Producción de Cerdos. Centro Regional Sur. Facultad de Agronomía. Mantenimiento de la base de datos, reportes de indicadores técnicos. Apoyo en actividades de campo. Ingreso de datos productivos de la UPC al programa Seguimiento de Actividades Porcinas (SAP) de la plataforma CIAP.

2013 – Comisión Nacional de Experimentación Animal. Acreditación Categoría B: Técnico Experimentador.

2012 – 2014: Integrante de la Comisión Directiva de ADUR-Agronomía.

2012 – 2013: Integrante de la Comisión Biblioteca-Agronomía.

2010 – Comisión Honoraria de Experimentación Animal. Acreditación Categoría B: Técnico Experimentador y/o Ayudante de clases prácticas.

2006 – Integrante del GTI en Agroecología. Facultad de Agronomía.

2006- actual: Atención de productores que visitan la unidad.