

VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9 -11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



CURRIULUM VITAE

LORENA ANGÉLICA AGUAYO ULLOA

Researchgate https://www.researchgate.net/profile/LA_Aguayo-Ulloa

Linkedin <https://www.linkedin.com/in/lorena-aguayo-ulloa-750a6760/>

CvLac Colciencias:

http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000106213.

Nacionalidad: chilena

Grado

Licenciatura: Médico Veterinario por la Universidad Austral de Chile

Título MV, Homologado en España. Serie 0852227

Título MV, Convalidado en Colombia. Resolución 12385

Especialización: Diplomado en **Calidad de alimentos cárnicos** por la Universidad Austral de Chile

Postgrados

Máster: Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias por la Universidad de Zaragoza

Doctorado: En Producción Animal por la Universidad de Zaragoza, España.
Mención *cum laude*. Mención internacional.

Situación Académica/Profesional actual

Institución: Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, AGROSAVIA, Colombia.

Posición: Investigador PhD

Categoría profesional: nivel 3

Categoría Colciencias: Investigador Junior

Principales intereses en investigación

- Ciencia de la carne y la relación con el bienestar animal; comportamiento animal en diferentes sistemas productivos; mejoras en alojamientos en los sistemas productivos de granjas; ética en la producción animal; mejoras en transporte de animales de granja
- La percepción pública del bienestar de los animales y en el producto final.



VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9-11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



- Alimentación animal, calidad de la carne, productos saludables, producción sostenible; diversificación de la producción y el desarrollo de nuevos productos basados en la diferenciación y valor añadido.

Experiencia Laboral

Anterior

Institución: Universidad de Zaragoza, España

Cargo: Estudiante de Doctorado, asistente de docencia y PDI en formación

Categoría: Becario tipo “B”, con contrato laboral de apoyo a la docencia e investigación los últimos 2 años.

Periodo: 2010- 2015

Institución: Universidad Austral de Chile.

Cargo: Asesorías en transporte de ganado y logística

Periodo: marzo 2010- agosto 2010

Institución: Certiproducto Ltda.

Cargo: Chilean Meat grader. Certificadora de carne para Chile en Matadero JBS Swift & Company, Dinmore, Queensland, Australia.

Periodo: Julio 2009- octubre 2009

Institución: Matadero Frigorífico del Sur LTDA, Chile.

Cargo: Jefa Planta de Ovinos

Periodo: diciembre 2006 - Abril 2009.

Becas disfrutadas

Denominación de beca: FPI, “Formación del Personal Investigador del Ministerio de Economía y Competitividad para realizar estudios de doctorado, convocatoria 2010-2014”.
Categoría del conocimiento: Área de producción animal y bienestar.

Instituciones: Ministerio de Economía y Competitividad (CICYT), Gobierno de España.

Tipo de apoyo: Matrícula académicas y manutención.

Denominación de beca: Ayudas a las estancias FPI.

Estancia Pre-doctoral en la Universidad de Bristol, U.K.

Instituciones: Ministerio de Economía y competitividad, Gobierno de España.

Tipo de apoyo: Manutención en el Reino Unido 4 meses



“VIGILADA MINEDUCACIÓN”



**acreditada
INSTITUCIONALMENTE**

Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9-11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



Últimas Publicaciones

Artículos

Miranda-de la Lama, G. C., Pascual-Alonso, M., **Aguayo-Ulloa, L.A.**, Sepúlveda, W., Villarroel, M., María, G.A. 2019. Social personality in sheep: Can social strategies predict individual differences in cognitive abilities, morphology features and reproductive success? *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research* Aceptado: 19 marzo 2019

Pascual-Alonso, M., Resconi, V., **Aguayo-Ulloa, L.**, Miranda-de la Lama, G., Olleta, J.L., Villarroel, Acenjo, B., María, G.A. 2018. Wine by-products feeding on ewe physiological traits, milk quality and the meat quality of their suckling lambs. *Large Animal Review*, 24, 149-154. ISSN: 1124-4593.

<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20183319091>

Resconi, V., Pascual-Alonso, M., **Aguayo-Ulloa, L.A.**, Miranda-de la Lama, G.C., Alierta, S., Campo, M.M., Olleta, J.L., Villarroel, M., María, G.A. 2018. Effect of Dietary Grape Pomace and Seed on Ewe Milk and Meat Quality of Their Suckling Lambs. *Journal of Food Quality*, Volume 2018, Article ID 2371754, 8 pages <https://doi.org/10.1155/2018/2371754>. Aceptado: 22 marzo, 2018

Pascual-Alonso, M., Miranda-de la Lama, G., **Aguayo-Ulloa, L.**, Villarroel, M., Mitchel, M., María, G. 2016. Thermo-physiological, haematological, biochemical and behavioural stress responses of sheep transport on road. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. Publicado el 4 abril 2016. DOI: 10.1111/jpn.12455

Capítulo de Libro

Aguayo-Ulloa, L. Ambiente y manejo pre-sacrificio en el ganado de carne y su impacto sobre el bienestar animal, la producción y la calidad de la carne. En: Modelo sostenible de producción de carne bovina en la región caribe de Colombia. Ed. Agrosavia (En edición)

Resúmenes a congresos

Aguayo-Ulloa, L.A., Suárez, E., Rúa-Bustamante, C., Rios, L. Efecto de la condición sexual y peso al beneficio sobre la calidad instrumental de la carne de corderos de pelo mestizos en el Caribe Húmedo colombiano. Parte I.



VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9-11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



Evento: XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos 4-7 junio, 2019. Estado: En revisión.

Aguayo-Ulloa, L.A., Suárez, E., Rúa-Bustamante, C., Ríos, L. Efecto de la condición sexual y peso al beneficio sobre la calidad sensorial de la carne de corderos de pelo mestizos en el Caribe Húmedo colombiano. Parte II

Evento: XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos 4-7 junio, 2019. Estado: En revisión.

Aguayo-Ulloa, L.A., Rúa-Bustamante, C.V., Suárez, E.A., Ríos de Álvarez, L. Evaluación del beneficio comercial de ovinos en un matadero del Caribe Húmedo colombiano.

Evento: V Encuentro Nacional y VIII Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias, 23-25 de octubre, ENICIP 2019. Estado: en revisión

Aguayo-Ulloa, L.A., Rúa-Bustamante, C.V., Suárez, E.A., Ríos de Álvarez, L. Efecto de la condición sexual y peso de sacrificio sobre la calidad de la canal en corderos mestizos de pelo del Caribe Húmedo colombiano.

Evento: V Encuentro Nacional y VIII Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias, 23-25 de octubre, ENICIP 2019. Estado: en revisión

Aguayo-Ulloa, L., Pascual-Alonso, M., González-Lagos, C., Miranda-de la Lama, G., Villarroel, M., Asenjo, B., Resconi, V., María, G. 2018. EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE CORDEROS CEBADOS EN CONFINAMIENTO Y SUPLEMENTADOS CON DOS DISTINTOS TAMAÑOS Y TIPOS DE PAJA. **IV Encuentro Internacional de Investigadores en Bienestar Animal & Reunión Regional de ISAE-Latinoamérica 2018, BAISAE, Valdivia, Diciembre 4-6, 2018.** Publicado en: Libro de Resúmenes del evento BAISAE 2018, pg. 142.

Aguayo-Ulloa, L., Salced, E., Lozano M., Medina D., Mejía J., Suárez E. 2018. CARACTERIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE OVINOS Y MANEJOS PRE-SACRIFICIO EN UNA PLANTA DE BENEFICIO DEL CARIBE HÚMEDO COLOMBIANO. **IV Encuentro Internacional de Investigadores en Bienestar Animal & Reunión Regional de ISAE-Latinoamérica 2018, BAISAE, Valdivia, Chile.** Diciembre 4-6, 2018. Publicado en: Libro de Resúmenes del evento BAISAE 2018, pg. 75.

Rúa, C., Perdomo, S., **Aguayo-Ulloa, L., 2018.** ANALISIS PRELIMINAR SOBRE LA PERCEPCIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL EN EL ESLABÓN PRIMARIO DE LA CADENA OVINO-



VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9-11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



CAPRINA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR, COLOMBIA. **IV Encuentro Internacional de Investigadores en Bienestar Animal & Reunión Regional de ISAE-Latinoamérica 2018, BAISAE, Valdivia, Chile.** Diciembre 4-6, 2018. Publicado en: Libro de Resúmenes del evento BAISAE 2018, pg. 66.

Perdomo, S., Rúa, C., **Aguayo-Ulloa, L. 2018.** CARACTERIZACIÓN DEL STATUS DE BIENESTAR ANIMA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE OVINOS DE PELO EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR- COLOMBIA. **IV Encuentro Internacional de Investigadores en Bienestar Animal & Reunión Regional de ISAE-Latinoamérica 2018, BAISAE, Valdivia, Chile.** Diciembre 4-6, 2018. Publicado en: Libro de Resúmenes del evento BAISAE 2018, pg. 58

Aguayo-Ulloa, L., Santana, M., Mestra, L., Florez, H. 2018. Efectos de un régimen alimenticio con semilla de algodón, sobre la calidad de la canal y la carne de bovinos cebú pastoreando en clima Tropical. **XVI Reunión ALPA, V Simposio Internacional de Producción Animal, mayo del 28 al 31, 2018, Guayaquil, Ecuador.** Publicado en *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*, Volumen 26, suplemento 1, p.45

Aguayo-Ulloa, L., Santana, M., Mestra, L., Burgos, W., Florez, H. 2018. Calidad de la canal y de la carne de bovinos sometidos a dos planes de manejo alimenticios: suplementado con torta de palmiste vs. no suplementado. **XVI Reunión ALPA, V Simposio Internacional de Producción Animal, mayo del 28 al 31, 2018. Guayaquil, Ecuador.** Publicado en *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*, Volumen 26, suplemento 1, p45-46

Proyectos

Proyecto Agrosavia (antes Corpoica): Estrategias de valoración integral de la cadena de valor para diferenciación del producto cárnico en la región Caribe.

Fecha de inicio: 05/03/2019

Fecha de finalización: 05/07/2020

Financiación: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia

Participantes: Red de ganadería, red de Permanentes, Variabilidad y cambio climático

Función: Directora (en ejecución)

Proyecto Agrosavia (antes Corpoica): Un enfoque integrado de salud y productividad en el sistema de producción de Búfalo (*Bubalus bubalis*).

Fecha de inicio: 20/02/2019

Fecha de finalización:

Financiación: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia



VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9-11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



Participantes: Red de ganadería, red de Permanentes, Variabilidad y cambio climático
Función: Investigador Asociado (en ejecución)

Macro-proyecto (Corpoica, Colombia): APORTES TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTÍNUA DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y SU VINCULACIÓN EN LOS SISTEMAS OVINOS Y CAPRINOS COLOMBIANO. Fase I: Caribe seco y húmedo

Proyecto: Modelos integrales para mejorar la salud y bienestar animal e inocuidad de los productos en la industria ovino-caprina nacional.

Meta 4197 “Estudios sobre el estatus del bienestar ovino en finca, en plantas de beneficio, y durante el transporte, utilizando indicadores basados en el animal (no invasivos e invasivos) y en los recursos que le rodean (Caribe Húmedo y Seco)”

Fecha de inicio: 01 marzo de 2017

Fecha de finalización: 31 de Octubre de 2018

Financiación: Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural.

Participantes: Red de ganadería CI Turipana.

Función: Investigador Responsable

Macro-proyecto Corpoica (Colombia): APORTES TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTÍNUA DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y SU VINCULACIÓN EN LOS SISTEMAS OVINOS Y CAPRINOS COLOMBIANO. Fase I: Caribe seco y húmedo

Proyecto: Evaluación productiva y socioeconómica de los sistemas de producción de ovinos y caprinos.

Meta 4201 “Caracterización de la calidad e inocuidad de la canal y de la carne de ovinos del Caribe Húmedo Colombiano

Fecha de inicio: 01 marzo de 2017

Fecha de finalización: 31 de Octubre de 2018

Financiación: Ministerio de Agricultura y Desarrollo rural.

Participantes: Red de ganadería CI Turipana.

Función: Investigador Responsable

Colaboración en proyectos en España y Chile.

Proyecto: AGL-2012-37219 (España) Asociación de perfiles de identidad con indicadores de producción, genética, sanidad y bienestar animal, orientado a la optimización del sistema de producción en ovinos

Duración: 2012-2015

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, España (CICYT).

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza.

Investigador responsable: Gustavo María

Función: Investigador en formación, Becario tipo “B”



VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9-11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



Proyecto AGL 2009-10794 (España): Efecto del enriquecimiento ambiental sobre el bienestar animal y la calidad de la carne en centros de clasificación de corderos tipo ternasco". Duración: 2009-2012

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, España (CICYT).

Entidades participantes: Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos, Departamento de Patología Animal. Servicio de Apoyo a la Experimentación Animal. Universidad de Zaragoza.

Investigador responsable: Gustavo María

Función: Tesista, Investigador en formación, Becario tipo "B"

FIA PI C 2005 1 P 010 (Chile) "Diagnóstico e implementación de estrategias de bienestar animal para incrementar la calidad de la carne de rumiantes de abasto" (2005-2009).

Función: Joven investigadora, colaboración en terreno.

Proyecto FONDECYT 1050492 (Chile) "Efectos del transporte prolongado de bovinos y ovinos sobre el bienestar animal y la calidad de la carne" (2005-2008).

Investigador responsable: Carmen Gallo Stegmaier

Función tesista de pregrado: Obtención de datos para elaboración de la tesina para obtención del título de Médico Veterinario.

Seminarios, charlas

"Bienestar del ganado en sistemas productivos del Trópico Bajo". 1ra Jornada Académica en bienestar Animal MVZ Universidad de Córdoba, 24 octubre 2018. Centro de convenciones, Montería, Colombia.

"PRINCIPIOS DEL BIENESTAR ANIMAL EN SISTEMAS PRODUCTIVOS OVINO-CAPRINOS DEL CARIBE COLOMBIANO: enfoque Un Solo Bienestar" Taller socialización de resultados de investigación en ovinos y caprinos en la Guajira colombiana/*Akumalaa süchikü sumekeerrajünuin shiataya Tuu mürütakat maka'aka ka'ula otta atnnerü Sa'u yaa wajira kolompianakat*, 19 de octubre 2018. Universidad de la Guajira- Rioacha, Colombia.

"Características de la canal y la carne de Ovinos llevados a sacrificio formal en una PB del Caribe Húmedo" Jornada de Actualización "Resultados parciales de investigación en sistemas de producción de carne ovina en el Caribe Húmedo", 3 de octubre 2018. Frigorífico de Cereté, Expocol, Cereté, Colombia.



VI Simposio Internacional Agroalimentario

Del 9 -11 de octubre de 2019
Centro de convenciones – Montería, Córdoba



“Características de la canal y composición tisular en Ovinos del Caribe Húmedo: Resultados preliminares” Feria ganadera de Montería, carpa Académica Universidad Pontificia Bolivariana, 21 de junio del 2018. Montería, Colombia.



“VIGILADA MINEDUCACIÓN”



Res. MEN 2956 de 22 de marzo de 2019, vigencia: 4 años

Email: simposioagroalimentario@correo.unicordoba.edu.co
agroalimentario.academico@correo.unicordoba.edu.co
Celular: 3107278679 - 3104690204 - 3126198705- (4) 7569015

www.unicordoba.edu.co