



EDUARDO ENRIQUE LLANOS GARCÍA

Médico Veterinario

edullan20@gmail.com
093-331141

SNI

Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2018
Última actualización SNI: 27/07/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Ciencias Ambientales / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Departamento de Sistemas Ambientales / 12900 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (00598) 23561066

Correo electrónico/Sitio Web: edullan20@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2009 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Departamento de Sistemas Ambientales, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Eficiencia energética en sistemas lecheros del Uruguay

Tutor/es: Valentín Picasso

Obtención del título: 2011

Institución financiadora: Fundación Gran Mariscal de Ayacucho, Venezuela

Palabras Clave: Eficiencia Energética Modelo energético Sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

GRADO

Médico Veterinario (1998 - 2005)

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Título de la disertación/tesis: Ensayo de Nuflor en Circovirus

Obtención del título: 2005

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.ucv.ve/estructura/facultades/biblioteca-fcv-ucv.html>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctor en Ciencias Agrarias (2014)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Impactos ambientales y económicos de la intensificación productiva de sistemas lecheros

Tutor/es: Valentí Picasso Risso

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Palabras Clave: Modelos Ambientales Impactos Ambientales Sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Pasantía Doctorado (08/2017 - 11/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Wisconsin - Madison / Facultad de Agronomía, Estados Unidos
Palabras Clave: Meta-Análisis Modelos Ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Analisis de datos de producción animal y modelos ambientales

Transdisciplinary, International Scientific Teamwork and Proposal Development Workshop on Global Environmental Issue (12/2015 - 12/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global, Estados Unidos
30 horas
Palabras Clave: Transdisciplinary groups Global Environmental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Transdisciplinary Groups

V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (12/2014 - 12/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Jornada de información económica CREA (01/2014 - 01/2014)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / CREA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Curso de Agroecología, Ambiente y Sustentabilidad (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
125 horas

II curso de atención y Eliminación de Focos de Enfermedades Vesiculares (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria, Venezuela

Formulación, seguimiento y evaluación de proyectos sociales comunitarios (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Capacitación e Innovación para Apoyar la Revolución Agraria, Venezuela
24 horas

Alimentación Alternativa de Rumiante y no Rumiante (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigación en Mejora Animal, Cuba

Ganadería Bovina Subtropical (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

Potenciando el Negocio de Ganados y Carnes en el norte de Santa Fe (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina

V Congreso de Ciencias Veterinarias (01/2001 - 01/2001)

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Sao Paulo School of advanced Science on Climate Change: Scientific basis, adaptation, vulnerability and mitigation (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Astronomía Geofísica e ciencias atmosféricas. Universidad de Sao Paulo, Brasil, Brasil

V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AUPA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y Variabilidad climática (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Espacio interdisciplinario, UDELAR, Uruguay

I Congreso Latinoamericano y Europeo en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, INIA, INTA, Universidad de Wageningen, Uruguay

Seminario de Producción Animal Limpia, Verde y Ética (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Formación de gerentes y promotores agropecuarios (2006)

Tipo: Seminario

V Jornada de actualización de medicina y producción de cerdos (2005)

Tipo: Congreso

La ganadería bovina del sur del lago, alternativas de desarrollo (2004)

Tipo: Taller

Expoferia Porcina 2004 (2004)

Tipo: Congreso

Bases para la elaboración de proyectos avícolas, con énfasis en pollos de engorde (2004)

Tipo: Taller

II Seminario Zuliano de producción y patología aviar (2004)

Tipo: Seminario

IV Jornada de actualización en medicina y producción de cerdos (2004)

Tipo: Congreso

Jornadas de actualización de medicina en pequeños animales (2004)

Tipo: Congreso

Teriogenología e inseminación artificial en pequeños animales (2003)

Tipo: Taller

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Modelos Ambientales

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - 12/2017)

Asistente ,25 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Indicadores ambientales y económicos en sistemas de producción lecheros con distintas estrategias de intensificación (01/2015 - a la fecha)

Generación de Indicadores Ambientales para la estimación de los impactos Ambientales generados por los sistemas de producción lecheros

Aplicada

30 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Sistemas Ambientales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Estrategias de Intensificación Ganadería de leche Impactos Ambientales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Indicadores Ambientales

DOCENCIA

Maestría en Agronomía (01/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Agroecología, Ambiente y Agricultura, 15 horas, Teórico-Práctico

Taller I, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Indicadores

Ambientales

PASANTÍAS

(07/2017 - 11/2017)

Universidad de Wisconsin, Faculty of Agronomy
60 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2013 - 12/2015)

Profesor ,30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Corporación Venezolana de Alimentos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2012 - 06/2013)

Coordinador ,40 horas semanales / Dedicación total
Coordinador de sistemas de producción de leche y cadena láctea en el Estado Falcón.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Capacitación e Innovación para Apoyar la Revolución Agraria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2006 - 05/2008)

Extensionista ,40 horas semanales / Dedicación total
Se realizaron acompañamientos a productores en el área de asesoramiento e inversión agropecuaria. Haciendo trabajos de elaboración y evaluación de proyectos sustentables

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 25 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Un estudio profundo de los impactos ambientales que influyen a los productores en beneficio de nuevas políticas de crecimiento en el sector productivo ganadero que es de vital importancia en el desarrollo y sustentabilidad del país, como prioridad dentro de las políticas de seguridad alimentaria y alianzas estratégicas de nuestra región

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Energy and economic efficiency in grazing dairy systems under alternative intensification strategies (Completo, 2017)

LLANOS, L. ASTIGARRAGA, LLANOS, E., ASTIGARRAGA, L., & PICASSO, V. (2018).
European Journal of Agronomy, v.: 92 2016, p.:133 - 140, 2017
Palabras clave: Energy efficiency Farming systems Forages and Grazing
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Indicadores Ambientales
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: European Journal of Agronomy
ISSN: 11610301
DOI: [10.1016/j.eja.2017.10.010](https://doi.org/10.1016/j.eja.2017.10.010)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.eja.2017.10.010>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Eficiencia energética en sistemas lecheros del Uruguay (Completo, 2013)

LLANOS, L. ASTIGARRAGA, JACQUES R., V. PICASSO
Agrociencia (Uruguay), v.: 17 2, p.:99 - 109, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839

[latindex](#)

Eficiencia energética de predios lecheros en Uruguay (Resumen, 2010)

LLANOS, L. ASTIGARRAGA, V. PICASSO
Agrociencia (Uruguay), v.: 14 3, p.:236 - 236, 2010
Palabras clave: Energía Fósil
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

Eficiencia energética de predios lecheros en Uruguay (Completo, 2011)

LLANOS, L. ASTIGARRAGA, V. PICASSO
Agrociencia (Uruguay), 14 3, p.:236 - 236, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15100839

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Energy and economic efficiency in grazing dairy systems under alternative intensification strategies (Completo, 2017)

LLANOS, L. ASTIGARRAGA, LLANOS, E., ASTIGARRAGA, L., & PICASSO, V. (2018).
European Journal of Agronomy, 2017
Palabras clave: Energy efficiency
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Indicadores Ambientales
Medio de divulgación: Internet
Fecha de aceptación: 18/10/2017
ISSN: 11610301

DOI: [10.1016/j.eja.2017.10.010](https://doi.org/10.1016/j.eja.2017.10.010)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.eja.2017.10.010>

Eficiencia energética en sistemas lecheros del Uruguay (Completo, 2012)

LLANOS

Agrociencia (Uruguay), 2012
Palabras clave: Eficiencia Energética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Desarrollo de un modelo de simulación para sistemas de silvopastoreo en Uruguay (2017)

Completo
LLANOS

Evento: Internacional
Descripción: 7 Congreso Forestal Español
Ciudad: Plasencia, España
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /
Medio de divulgación: Internet
<https://www.congresoforestal.es>

Efecto del marco de plantación sobre la producción de madera para la especie Eucalyptus globulus en la zona este del Uruguay (2017)

Completo
LLANOS

Evento: Internacional
Descripción: 7 Congreso Forestal Español
Ciudad: Plasencia, España
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /
Medio de divulgación: Internet
<https://www.congresoforestal.es>

Efecto del marco de plantación sobre la producción de madera para la especie Eucalyptus globulus en la zona este del Uruguay (2017)

Resumen
LLANOS

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles
Ciudad: Maizales, Colombia
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /
Medio de divulgación: CD-Rom

(Poster) Economic and energy efficiency in grazing dairy systems with alternative intensification strategies (2017)

Resumen
LLANOS

Evento: Internacional
Descripción: Sao Paulo School of advanced science on Climate Change: Scientific basis, adaptation, vulnerability and mitigation
Ciudad: Sao Paulo 2017

Año del evento: 2017
Palabras clave: Fossil Energy
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Indicadores Ambientales
Medio de divulgación: Otros

Un modelo para el cálculo de la Eficiencia Energética (2014)

Resumen
LLANOS, VARELA

Evento: Nacional
Descripción: Asociación Uruguaya de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: Modelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Otros

Eficiencia Productiva, energética y económica en sistemas de producción de leche del Uruguay (2014)

Resumen
LLANOS, L. ASTIGARRAGA, V. PICASSO

Evento: Nacional
Descripción: Asociación Uruguaya de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: Energía Fósil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Otros

¿Cuánta energía es necesaria para producir leche? (2009)

Resumen expandido
LLANOS

Evento: Nacional
Descripción: III CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN URUGUAYA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Eficiencia Energética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Otros

Producción técnica

PRODUCTOS

Agroenergía (2014)

Software, Otra
LLANOS
Modelo para el cálculo de energía fósil en sistemas de producción lecheros
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social
Palabras clave: Energía Fósil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.desarrollofv.com/agroenergia/login.aspx>

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	13
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo	3
Resumen	1
Trabajos en eventos	7
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Productos tecnológicos	1