



GASTÓN NOTTE
KIRICHENKO

Ing.

notteg@cup.edu.uy

Florida 1051, Paysandú, Uruguay
47220221 int 114

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 18/05/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Polo Agroalimentario y Agroindustrial / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Florida 1051, Paysandú, Uruguay / 60000 / Paysandú, Paysandú, Uruguay

Teléfono: (598) 47220221 / 104

Correo electrónico/Sitio Web: notteg@cup.edu.uy <http://www.cup.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2014)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Modelos y herramientas de informática e investigación operativa aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche

Tutor/es: Héctor Cancela / Pablo Chilibroste

Obtención del título: 2014

Palabras Clave: Producción Lechera Optimización Combinatoria Metaheurísticas Algoritmos Evolutivos Asignación de Recursos Sistemas Pastoriles

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

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

GRADO

Ingeniería en Computación (2009 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE ANÁLISIS DE RIESGO AGROPECUARIO BASADO EN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO

Tutor/es: Omar Viera

Obtención del título: 2011

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería en Computación

PREGRADO

Analista en Computación (2001 - 2009)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2009

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2015)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Asignación de Recursos en Sistemas Pastoriles de Producción de Leche

Tutor/es: Héctor Cancela - Pablo Chilibroste

Palabras Clave: Producción Lechera Optimización Combinatoria Algoritmos Evolutivos

Metaheurísticas Asignación de Recursos Sistemas Pastoriles

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Optimización Bajo Incertidumbre (03/2017 - 07/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

120 horas

Simulación a Eventos Discretos (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

150 horas

Métodos Cuantitativos III (01/2015 - 01/2015)

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

90 horas

Modelado y Optimización (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Aprendizaje Automático usando Kernel Machines: Teoría y Aplicaciones (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina

15 horas

Planeamiento Estratégico (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Métodos de Monte Carlo (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Agromática: Aplicaciones Informáticas para el Sector Agropecuario (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina

15 horas

Taller de Recursos de Investigación (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Algoritmos Evolutivos (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Metabiología: Vida como Software en Evolución (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina
15 horas

Curso de Programación Avanzada (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
60 horas

Una introducción didáctica a la informática (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Curso de Base de Datos (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
70 horas

ISO 9000 APLICADA AL SOFTWARE (UNIT-ISO/IEC 90003) (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas

Analista Genexus (01/2008 - 01/2008)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Artech Consultores S.R.L, Uruguay
60 horas

First Certificate in English (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Cambridge , Inglaterra

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: AUPA, Uruguay

Ingeniería de Muestra (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, UdeLaR, Uruguay

Seminarios del PEDECIBA Informática (2017)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: PEDECIBA Informática, Uruguay

Introducción a la Vida Universitaria (2017)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, UdeLaR, Uruguay

Introducción a la Vida Universitaria (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, Udelar, Uruguay

43 JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática). 6° Congreso Argentino de Agroinformática (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Co-organizadas por SADIO, la UP y la FCEN-UBA, Argentina

ESI 2014 (European Summer School) (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EURO (Sociedad Europea de Investigación de Operaciones), España

VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALIO, EURO, Uruguay

XVI Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALIO, Brasil

35 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Producción

Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ALIO, Brasil

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Regional Norte - Udelar, Uruguay

Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALIO, Uruguay

Jornadas de Reflexión Académica (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Formación Docente de Paysandú, Uruguay

Escuela de ciencias informáticas (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires, Argentina

Seminario de Investigación Operativa (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Uruguay

Seminario del Polo Agroalimentario y Agroindustrial (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, Uruguay

Introducción a la Arquitectura de Software (2004)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Microsoft, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Arquitectura de Software

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa

Actuación profesional

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

Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2010 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto, 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Investigación de Operaciones (03/2011 - a la fecha)

13 horas semanales

Facultad de Ingeniería, InCo, Otros

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Producción de leche (11/2010 - a la fecha)

13 horas semanales

Facultad de Agronomía, Producción Animal, Otros

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Ingeniería Biológica (02/2016 - a la fecha)

Grado
Responsable

Ciclo Inicial Optativo - Salud (02/2014 - 12/2016)

Grado
Responsable

EXTENSIÓN

Proyecto en Escuela Agraria en Alternancia de Guichón. (03/2012 - 08/2012)

Centro Universitario de Paysandú, Extensión
2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Colaboración en Ingeniería Biológica (02/2016 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza , 5 horas semanales

Colaboración en gestión (02/2016 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones , 5 horas semanales

Apoyo en la inscripción en la carrera Ingeniería en Computación, Facultad de Ingeniería a los estudiantes egresados de la carrera Tecnólogo en Informática, Paysandú. (02/2012 - a la fecha)

Centro Universitario de Paysandú, Tecnólogo en Informática, Paysandú
Otros

Integrante del GAIE en Paysandú (05/2011 - a la fecha)

Centro Universitario de Paysandú
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Estatutos de ADUR Paysandú (06/2012 - a la fecha)

Centro Universitario de Paysandú
Participación en consejos y comisiones

Planificación para dictado de asignaturas en la carrera Químico Agrícola (05/2012 - 12/2016)

Centro Universitario de Paysandú, Polo Agroalimentario y Agroindustrial
Gestión de la Enseñanza

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo - Paysandú

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2010 - 12/2015) Trabajo relevante

Docente ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(02/2010 - a la fecha)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Base de Datos 1, 6 horas, Teórico-Práctico

Base de Datos 2, 6 horas, Teórico-Práctico

Programación Avanzada, 6 horas, Teórico-Práctico

Programación de Aplicaciones, 8 horas, Teórico-Práctico

Inghenia Uruguay S.R.L.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2006 - 05/2011) Trabajo relevante

Analista de Desarrollo ,30 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 14 horas

Carga horaria de investigación: 26 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 16 horas

Producción científica/tecnológica

En el marco de la conformación del Polo Agroindustrial en el Centro Universitario de Paysandú (CUP), una de las líneas de acción consiste en llevar adelante investigaciones que apliquen modelos, herramientas e implementaciones del área de informática para resolver problemas de interés práctico en la actividad agropecuaria, partiendo de las fortalezas existentes en la EEMAC y el apoyo de la Facultad de Ingeniería.

El aporte de conocimiento en investigación operativa permitirá desarrollar proyectos que fortalecerán las distintas áreas de trabajo existentes en la región.

Mis contribuciones principales son el desarrollo y el análisis de modelos de optimización combinatoria aplicados a problemas de asignación de recursos (animales y alimenticios) para optimizar la eficiencia del uso de la energía en sistemas pastoriles de producción de leche. A su vez he estudiado técnicas metaheurísticas para resolver problemas que no tienen un algoritmo o heurística específica que dé una solución satisfactoria; o bien cuando no es posible implementar un método que permita obtener la solución óptima.

A su vez, cabe destacar que mi trabajo de Doctorado es una continuación del trabajo de Maestría, siguiendo la línea de investigación mencionada anteriormente, por lo que mi producción científica se mantendrá en el mismo camino.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A multi-objective optimization model for dairy feeding management (Completo, 2020) Trabajo relevante

GASTÓN NOTTE , CANCELA, HÉCTOR , PEDEMONTTE, M., CHILIBROSTE, P., ROSSING, W., GROOT, J.

Agricultural Systems, v.: 183 2020

Palabras clave: Resource Allocation; Dairy Production; Evolutionary Algorithms; Multi-Objective; Pareto Front

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa - Optimización

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0308521X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2020.102854>

Scopus

Agroecology environment quality quotient (AEQ), an indicator of both, the beehive fitness and the contamination level of the environment by pesticides (Completo, 2019)

JESÚS, F. , YAMANDÚ MENDOZA, GASTÓN NOTTE , SANTOS E. , NATALIA GÉREZ , CESIO M.V. , CANCELA, HÉCTOR , HEINZEN, H

Ecological Indicators, v.: 106 2019

Palabras clave: Bees Pesticides Risks Indicator Agroecosystems
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1470160X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105448>
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X19304303>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Beehives biomonitor pesticides in agroecosystems: Simple chemical and biological indicators evaluation using Support Vector Machines (SVM) (Completo, 2018)

SILVINA NIELL, FLORENCIA JESÚS, ROSANA DÍAZ, YAMANDÚ MENDOZA, GASTÓN NOTTE, SANTOS E., NATALIA GÉREZ, VERÓNICA CESIO, CANCELA, HÉCTOR, HEINZEN, H
Ecological Indicators, v.: 91 p.:149 - 154, 2018
Palabras clave: Bees Pesticides Biomonitor SVM
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1470160X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.028>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X18301833>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Resource allocation in pastoral dairy production systems: Evaluating exact and genetic algorithms approaches (Completo, 2016)

GASTÓN NOTTE, MARTÍN PEDEMONTE, HÉCTOR CANCELA, PABLO CHILIBROSTE
Agricultural Systems, v.: 148 p.:114 - 123, 2016
Palabras clave: Resource allocation Pastoral systems Dairy production Mathematical programming Genetic algorithms
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0308521X
DOI: [10.1016/j.agry.2016.07.009](https://doi.org/10.1016/j.agry.2016.07.009)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308521X16303493>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche (Resumen, 2012) Trabajo relevante

GASTÓN NOTTE, PABLO CHILIBROSTE, MARTÍN PEDEMONTE, HÉCTOR CANCELA
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 32 1 21-79, p.:76 - 76, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa
ISSN: 03260550

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

A multi-period and multi-objective model for dairy feeding optimization (2019)

Resumen
GASTÓN NOTTE

Evento: Internacional
Descripción: Farming Systems Design
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Performance evaluation of multi-objective evolutionary algorithms for a dairy system optimization model (2019)

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE

Evento: Internacional

Descripción: BigDSSAgro

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Proceedings of the III International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems in Agriculture

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

A multi-objective model to optimize the food resource allocation in dairy systems (2018)

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE

Evento: Internacional

Descripción: 29th European Conference on Operational Research within OR in agriculture, Forestry and Fisheries stream

Ciudad: Valencia, España

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

A Pareto-frontier differential evolution approach for multi-objective optimization in dairy systems (2018)

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE

Evento: Internacional

Descripción: II International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems in Agriculture

Ciudad: Lleida, España

Año del evento: 2018

Estimación de la disponibilidad forrajera mediante el procesamiento de imágenes obtenidas por un UAV (2017)

Completo

ANDRÉS PÍAS, GASTÓN NOTTE, JUAN CARDELINO

Evento: Internacional

Descripción: URUCON

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: UAV disponibilidad de forraje sistemas lecheros mapping 3D

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Medio de divulgación: Internet

Evolutionary algorithms for multi-objective optimization in dairy systems (2017) Trabajo relevante

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE, CHILIBROSTE, P., GROOT, J., ROSSING, W., PEDEMONTE, M., CANCELA, HÉCTOR

Evento: Internacional

Descripción: EFITA CONGRESS

Ciudad: Montpellier, France

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: 2017 EFITA CONGRESS

Página inicial: 19

Página final: 20

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Metaheuristic algorithms for multi-objective optimization in dairy systems (2017)

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE , PEDEMONTE, M. , CANCELA, HÉCTOR, CHILIBROSTE, P.

Evento: Internacional

Descripción: BigDSSAgro

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Investigación Operativa

Medio de divulgación: Internet

<http://www.bigdssagro.udl.cat/?q=node/75&language=en>

Food Resources Allocation in Pastoral Dairy Production Systems (2014) Trabajo relevante

Completo

GASTÓN NOTTE , MARTÍN PEDEMONTE , PABLO CHILIBROSTE , HÉCTOR CANCELA

Evento: Internacional

Descripción: EURO Summer Institute 2014

Ciudad: Lleida, Spain

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Operational Research in Agriculture and Agrifood Industry

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Medio de divulgación: Otros

Resource allocation in Pastoral Dairy Production Systems (2014)

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE , HÉCTOR CANCELA , MARTÍN PEDEMONTE , PABLO CHILIBROSTE

Evento: Internacional

Descripción: VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Medio de divulgación: Otros

<http://www.fing.edu.uy/en/alio-euro-2014>

Asignación de Recursos para Rodeos Heterogéneos en Sistemas Pastoriles de Producción Lechera (2014)

Completo

GASTÓN NOTTE , HÉCTOR CANCELA , MARTÍN PEDEMONTE , PABLO CHILIBROSTE

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa

Ciudad: Monterrey, México

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Annals of Operations Research

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Medio de divulgación: Otros
<http://pisis.fime.uanl.mx/claio2014/>

Asignación de Recursos Alimenticios en Sistemas Pastoriles de Producción de Leche: Análisis e Interpretación del Modelo Agronómico. (2014)

Completo

GASTÓN NOTTE , PABLO CHILIBROSTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA

Evento: Internacional

Descripción: 43 JAIIO. Jornadas Argentinas de Informática. 6º Congreso Argentino de Agroinformática

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Anales del 6º Congreso Argentino de AgroInformática

Página inicial: 1

Página final: 15

ISSN/ISBN: 1852-4850

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Medio de divulgación: Otros

<http://43jaiio.sadio.org.ar/?q=cai>

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche (2012)

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE

Evento: Regional

Descripción: Encuentro de Investigadores del Norte

Ciudad: Salto

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

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

Medio de divulgación: Papel

Algoritmos Evolutivos para optimizar la producción de leche (2012) Trabajo relevante

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA , PABLO CHILIBROSTE

Evento: Internacional

Descripción: Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa 2012, ELAVIO

Ciudad: Porto Alegre, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

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

Medio de divulgación: Papel

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche (2012) Trabajo relevante

Completo

GASTÓN NOTTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA , PABLO CHILIBROSTE

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:2012 SOBRAPO - Annals XVI CLAIO - XLIV SBPO - Workshop LIA-SGT - Rio de Janeiro, RJ

Página inicial: 4462

Página final: 4473

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.din.uem.br/sbpo/sbpo2012/sumario/cs-se.html>

Trabajo enfocado en Investigación Operativa

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche (2012)

Resumen expandido

GASTÓN NOTTE , PABLO CHILIBROSTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA

Evento: Internacional

Descripción: 35 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Medio de divulgación: Papel

Trabajo enfocado en Producción Animal (Sistemas de Producción)

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CSIC (2011 / 2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

CSIC

Evaluador de Proyectos de Apoyo a la Investigación Estudiantil en Paysandú

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC (2011 / 2019)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Mas de 20

Evaluador de Proyectos de Apoyo a la Investigación Estudiantil en Paysandú

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

BigDSSAgro (2019)

Revisiones

Chile

CHILECON (2015)

Revisiones

Chile

JURADO DE TESIS

Tecnólogo en Informática de Paysandú (2015 / 2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Configuración e implementación de aplicación y sensores sobre un dron (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicolás Carignani, Kevin Monzón, Rodrigo Correa
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español

Sistema de gestión de dron para medición de pasturas automatizado (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Virgilio Romero, Cristian Da Silva, Matías Espíndola, Facundo Rubil
País/Idioma: Uruguay, Español

Introducción de tecnologías en sistemas de producción lechera para aumentar la productividad y eficiencia (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Triñanes, Guillermo Rodríguez
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Introducción de tecnologías en sistemas de producción lechera para aumentar la productividad y eficiencia (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrés Pías
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control

SISTEMATIZACIÓN DE LA MEDIDA DE CONDICIÓN CORPORAL EN GANADO BOVINO (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cristian Maidana, Manuel Estefanell
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

SEGUIMIENTO VEHICULAR MEDIANTE GPS Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Macarena Racedo, Guillermo Frenicia
Medio de divulgación: CD-Rom
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

SEGUIMIENTO VEHICULAR MEDIANTE GPS Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicole Kautz, Laura Rodríguez, Darío Ceriani
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

OTRAS

Tutor de Pasantía del Tecnólogo en Informática de Paysandú (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Laura Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Tutor de Pasantía del Tecnólogo en Informática de Paysandú (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mauricio Carrey
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Farming Systems Design (2019)

Congreso
A multi-period and multi-objective model for dairy feeding optimization
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

BigDSSAgro (2019)

Congreso
Performance evaluation of multi-objective evolutionary algorithms for a dairy system optimization model
Chile
Tipo de participación: Expositor oral

BigDSSAgro (2019)

Congreso
Congreso BigDSSAgro
Chile
Tipo de participación: Moderador

Asociación Uruguaya de Producción Animal (2018)

Congreso
Optimización de la asignación de recursos alimenticios en sistemas lecheros
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INIA

BigDSSAgro (2018)

Congreso
A Pareto-frontier differential evolution approach for multi-objective optimization in dairy systems
España
Tipo de participación: Expositor oral

EURO (2018)

Congreso
29th European Conference on Operational Research within OR in agriculture,
España
Tipo de participación: Expositor oral

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2017)

Seminario
Cómo un dron puede mejorar la producción lechera?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

Cursillo de Introducción a la Vida Universitaria (2017)

Seminario
Qué es la investigación?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CENUR Litoral Norte, Sede Paysandú

BigDSSAgro (2017)

Congreso
Metaheuristic algorithms for multi-objective optimization in dairy systems
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

EFITA Congress (2017)

Congreso

Evolutionary algorithms for multi-objective optimization in dairy systems

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

43 JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática) (2014)

Congreso

6° Congreso Argentino de Agroinformática

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SADIO, UP, FCEN-UBA

Areas de conocimiento:

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

VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization (2014)

Congreso

VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: ALIO, EURO

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

ESI 2014 (European Summer School) (2014)

Otra

Escuela de verano en Europa

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: EURO (Sociedad Europea de Investigación de Operaciones)

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

35 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal (2012)

Congreso

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Producción Animal

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Producción

Congresos Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (2012)

Congreso

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ALIO

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

XVI Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa (2012)

Congreso

Algoritmos evolutivos para optimizar la producción de leche

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ALIO

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Congreso

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Seminario del Polo Agroalimentario y Agroindustrial (2011)

Seminario

Modelo de asignación de recursos (animales y alimenticios) para optimizar la eficiencia del uso de la energía en sistemas pastoriles de producción de leche

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Paysandú

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Producción Animal

Seminario de Investigación Operativa (2011)

Seminario

Modelo de asignación de recursos (animales y alimenticios) para optimizar la eficiencia del uso de la energía en sistemas pastoriles de producción de leche

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Jornadas de Reflexión Académica (2011)

Congreso

Educación terciaria: Carrera Tecnólogo en Informática, sede Paysandú

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Seguimiento vehicular mediante gps y optimización de recursos (2016)

Candidato: Macarena Racedo, Guillermo Frenca

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GASTÓN NOTTE

Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Sistematización de la medida de condición corporal en ganado bovino (2016)

Candidato: Manuel Estefanell, Christian Maidana

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GASTÓN NOTTE

Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Administración Voy en Taxi (2016)

Candidato: Carlos Monzón, Maximiliano Fernández

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GASTÓN NOTTE

Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de GAIE para los PAIE en Paysandú (2015)

Candidato: varios

Tipo Jurado: Iniciación científica

GASTÓN NOTTE

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de

Paysandú - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Sistema de facturación en tiempo real (2015)

Candidato: Laura Rodríguez, Nicole Kautz, Dario Ceriani

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GASTÓN NOTTE

Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Procesamiento de señales multimedia en dispositivos móviles (2015)

Candidato: Fernando Pages, Claudio Barrere, Ariel Aldorasi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GASTÓN NOTTE

Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de GAIE para los PAIE en Paysandú (2014)

Candidato: varios

Tipo Jurado: Iniciación científica

GASTÓN NOTTE

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de

Paysandú - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de GAIE para los PAIE en Paysandú (2013)

Candidato: varios

Tipo Jurado: Iniciación científica

GASTÓN NOTTE

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de

Paysandú - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de GAIE para los PAIE en Paysandú (2012)

Candidato: varios

Tipo Jurado: Iniciación científica

GASTÓN NOTTE

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de

Paysandú - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Participación constante en el desarrollo del Centro Universitario de Paysandú (CUP). En la actualidad participo en las siguientes actividades: Integrante de la Comisión Directiva del CUP, Presidente de la Comisión Asesora de Gestión del CUP, Integrante de la Mesa Coordinadora del Área de Paysandú, Integrante de la Comisión de Carrera del Tecnólogo en Informática de Paysandú, Integrante del GAIE para evaluar los PAIE en Paysandú. Anteriormente, participé en: Desarrollo de la ADUR CUP, Integrante de la Asamblea Asesora del CUP.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	20
Artículos publicados en revistas científicas	5
Resumen	1
Completo	4
Trabajos en eventos	15
EVALUACIONES	5
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	2
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	9
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	7