



**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: 02/05/2018
Última actualización: 25/04/2018

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citas bibliográficas: GASTÓN NOTTE
Documento: Cédula de identidad - 33765269
Género: Masculino
Fecha de nacimiento: 22/04/1983
País de nacimiento: Uruguay
Ciudad de nacimiento: Montevideo
Nacionalidad: Uruguayo

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Proyectada 35 Norte 994, esquina 33 Orientales / 60000 / Paysandú / Paysandú / Uruguay
Teléfono: 099239207
Correo electrónico: notteg@cup.edu.uy

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 / 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: 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: 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:

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) (2014)

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

Título de la disertación/tesis: 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

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

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

90 horas

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

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

150 horas

Algoritmos Evolutivos (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

Métodos de Monte Carlo (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

Modelado y Optimización (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

Planeamiento Estratégico (01/2011 - 01/2011)

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

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 Programación Avanzada (01/2010 - 01/2010)

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

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

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

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Regional Norte - Udelar, 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

Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALIO, Uruguay

Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ALIO, Brasil

Jornadas de Reflexión Académica (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Formación Docente de Paysandú, Uruguay

Seminario del Polo Agroalimentario y Agroindustrial (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, Uruguay

Seminario de Investigación Operativa (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Uruguay

Escuela de ciencias informáticas (2011)

Tipo: Congreso

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

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

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 EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Inghenia Uruguay S.R.L.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Analista de Desarrollo ,30 horas semanales

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

Universidad del Trabajo - Paysandú

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2010 - a la fecha)

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

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)

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

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

Centro Universitario de Paysandú, Extensión
2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA**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 - a la fecha)

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

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

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

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, CANCELTA, HÉCTOR, HEINZEN, H
Ecological Indicators, v.: 91 p.:149 - 154, 2018

Palabras clave: Bees Pesticides Biomonitors 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 CANCELTA, 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.agsy.2016.07.009](https://doi.org/10.1016/j.agsy.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)

GASTÓN NOTTE, PABLO CHILIBROSTE, MARTÍN PEDEMONTE, HÉCTOR CANCELTA
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

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
Areas 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)

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
Pagina inicial: 19
Pagina final: 20
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.efita2017.org>

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)

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. 6° Congreso Argentino de Agroinformática

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2014

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

Página inicial: 1

Página final: 15

ISSN/ISBN: 1852-4850

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://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

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 / Investigación

Operativa

Medio de divulgación: Papel

Algoritmos Evolutivos para optimizar la producción de leche (2012)

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

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 / Investigación Operativa

Medio de divulgación: Papel

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

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

Pagina inicial: 4462

Pagina final: 4473

Publicación arbitrada

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 / 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

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: Papel

Trabajo enfocado en Producción Animal (Sistemas de Producción)

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CSIC (2011 / 2015)

Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
CSIC
Evaluador de Proyectos de Apoyo a la Investigación Estudiantil en Paysandú

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC (2011 / 2015)

Uruguay
CSIC
Cantidad: De 5 a 20
Evaluador de Proyectos de Apoyo a la Investigación Estudiantil en Paysandú

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

CHILECON (2015)

Revisiones
Chile

JURADO DE TESIS

Tecnólogo en Informática de Paysandú (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
/ Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Tecnólogo en Informática (2015)

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

Tecnólogo en Informática de Paysandú (2015)

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

Tutor de Proyecto de Fin de Carrera del Tecnólogo en Informática de Paysandú (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicole Kautz, Laura Rodríguez, Dario 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

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

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

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
Áreas 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
Áreas 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)
Áreas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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 Frenchia

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

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	14
Artículos publicados en revistas científicas	3
Resumen	1
Completo	2
Trabajos en eventos	11
EVALUACIONES	4
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	1
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2