



**GASTÓN NOTTE  
KIRICHENKO**

Ing.

[notteg@cup.edu.uy](mailto: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: 20/03/2018  
Última actualización: 20/03/2018

## Datos Personales

### IDENTIDAD

Nombre en citaciones 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](mailto: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](mailto: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 / Institución extranjera / 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 / Institución extranjera / 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 / Institución extranjera / 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 / Institución extranjera / 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: GASTÓN NOTTE  
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: GASTÓN NOTTE  
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

**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.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 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

**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

Página inicial: 19

Página 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  
Pagina inicial: 1  
Pagina 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  
Áreas 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 Frenchia  
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

##### **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, 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

## 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

#### **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  
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  
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

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

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>12</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>2</b>
Resumen	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>10</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>4</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	<b>2</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	<b>1</b>
<b>Jurado de tesis</b>	<b>1</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>7</b>

<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	5
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	3
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis/Monografía de grado	2