



FEDERICO JESÚS DALMAO
ARTIGAS

Dr

fdalmao@unorte.edu.uy
<http://dmel.interior.edu.uy/federico-dalmao/>

Departamento de Matemática y Estadística del Litoral, Regional Norte, 25 de Agosto 281, Salto, Uruguay.
473 29149 int 3707

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Regional Norte - UDeLaR / Departamento de Matemática y Estadística del Litoral / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: 25 de Agosto 281 / 50000 / Salto, Salto, Uruguay

Teléfono: (473) 29149 / 3707

Correo electrónico/Sitio Web: fdalmao@unorte.edu.uy <http://dmel.unorte.edu.uy?q=dalmao>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2013)

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

Título de la disertación/tesis: Fórmula de Rice -Extensiones y aplicaciones.

Tutor/es: Ernesto Mordecki - Mario Wschebor

Obtención del título: 2013

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.cmat.edu.uy/cmat/biblioteca/documentos/tesis/tesis-de-doctorado/phdthesisreference.2014-02-12.1544313664>

Palabras Clave: Fórmula de Rice Caos de Wiener Procesos gaussianos Número de cruces

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos

MAESTRÍA

Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis: Flocking bajo liderazgo jerárquico con interacciones aleatorias

Tutor/es: Ernesto Mordecki Pupko - Gustavo Guerberoff

Obtención del título: 2008

Sitio web de la disertación/tesis: www.cmat.edu.uy/~fdalmao

Palabras Clave: flocking, control

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Probabilidad, Grafos, Control

GRADO

Licenciatura en Matemática (2002 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis: Problemas de Parada Óptima

Tutor/es: Ernesto Mordecki Pupko

Obtención del título: 2006

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.cmat.edu.uy/cmat/licenciatura/monografias>

Palabras Clave: Probabilidad, finanzas

Áreas de conocimiento:

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoctorado en el grupo de Ivan Nourdin (2014 - 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Luxembourg , Luxemburgo

Palabras Clave: Cálculo estocástico - espacios gaussianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Probabilidad - Procesos estocásticos

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso de verano (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Matemática Pura e Aplicada , Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Computación Gráfica

Idiomas

Portugués

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

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Probabilidad

Actuación profesional

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

Regional Norte - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2013 - a la fecha)

Profesor Adjunto - Grado 3,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Procesos Estocásticos - Fórmula de Rice - Caos de Wiener (09/2013 - a la fecha)

Estoy interesado en el estudio de la Fórmula de Rice y del Caos de Wiener y sus aplicaciones a asintóticas para el número de cruces de un proceso estocástico con un nivel dado y a la distribución del máximo.

30 horas semanales

Regional Norte, Departamento de Matemática y Estadística del Litoral , Otros

Equipo: E. MORDECKI , J.M. AZAÏS , J.R. LEÓN

Palabras clave: Fórmula de Rice Caos de Wiener cruces de un proceso estocástico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos

DOCENCIA

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico Tecnológico (CIOCT) (08/2017 - 12/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Matemática 2, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

Ciclo Inicial en Matemática (CIM) (03/2017 - 07/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Probabilidad y Estadística, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico Tecnológico (CIOCT) (03/2017 - 07/2017)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geometría y Álgebra Lineal 1, 3 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

Diploma en Matemática - conjunto ANEP y Udelar (03/2016 - 12/2016)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Análisis Funcional y Armónico, 3 horas, Teórico-Práctico

Aplicaciones de la serie/transformada de Fourier, 3 horas, Teórico-Práctico

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2010 - 09/2013)

Asistente del DMEL ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Fórmula de Rice (04/2010 - 06/2013)

Estudiamos aplicaciones y extensiones de la Fórmula de Rice.

20 horas semanales

Regional Norte - Udelar, Dpto del Agua - Dpto de Matemática y estadística del Litoral. , Otros

Equipo:

Palabras clave: Fórmula de Rice

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos

DOCENCIA

(04/2010 - 06/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Álgebra Lineal 1 2010, 3 horas, Teórico

Álgebra Lineal 1 2010, 3 horas, Práctico

Álgebra Lineal 1 2011, 3 horas, Teórico

Álgebra Lineal 1 2011, 3 horas, Práctico

Matemática Discreta 2010, 3 horas, Teórico

Álgebra Lineal 2 2011, 3 horas, Teórico

Álgebra Lineal 2 2010, 3 horas, Práctico

Calculo 1 - suplencia por un mes, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

EXTENSIÓN

Curso Profundizacion en Analisis (03/2012 - 02/2013)

CeRP, Litoral

5 horas

Apoyo al curso de Probabilidad y Estadística para Ingeniería (03/2012 - 02/2013)

Universidad Tecnológica Nacional, Concordia - Entre Ríos

3 horas

Curso de actualización sobre la Integral de Lebesgue (09/2011 - 12/2012)

Universidad Tecnológica Nacional, Concordia

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos

Módulo de Teoría de la Medida en el curso de Profundización en Análisis de 4º del Prof. en Matemática. (04/2010 - 12/2011)

Centro Regional de Profesores, Salto

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de la Medida (Análisis Real)

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Coordinadora de Carrera del Ciclo Inicial Optativo (03/2012 - a la fecha)

Regional Norte

Gestión de la Enseñanza

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2009 - 05/2010)

Asistente del CMAT, 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2004 - 05/2009)

Ayudante del Centro de Matemática ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Metodos exactos, asintoticos, numericos y estadisticos en modelos estocasticos y aplicaciones (07/2008 - 12/2009)

20 horas semanales
Udelar , Facultad de Ciencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra
Equipo:

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO - URUGUAY

Universidad de Montevideo - Facultad de Humanidades

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2008 - 12/2009)

Docente ,6 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Profesorado de Matemática (04/2008 - 02/2010)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Probabilidad y Estadística, 5 horas, Teórico-Práctico
Análisis Real, 5 horas, Teórico-Práctico
Geometría Métrica, 5 horas, Teórico-Práctico
Cálculo Vectorial., 5 horas, Teórico-Práctico
Álgebra Lineal, 5 horas, Teórico-Práctico

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

Instituto de Profesores Artigas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2008 - 02/2009)

Docente ,21 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Profesorado de Matematica (03/2008 - 02/2009)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Probabilidad y Estadística, 5 horas, Teórico-Práctico

Análisis 1, 5 horas, Teórico-Práctico

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

Centro Regional de Profesores

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2004 - 02/2008)

Profesor ,30 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Formación de Docentes de Secundaria (04/2004 - 02/2008)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Algebra lineal, 6 horas, Teórico-Práctico

Calculo 2, 8 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 28 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se enmarca en Matemática, más precisamente en Probabilidad, Procesos Estocásticos. Dentro de esta área trabajo sobre el estudio del número de cruces de un proceso estocástico con un nivel.

Este es un problema clásico y tiene aplicaciones directas, por ejemplo, a valores extremos (es usual que los valores extremos se asocien a situaciones importantes).

Una de las herramientas principales en dicho estudio es la Fórmula de Rice (Kac-Rice) para los momentos del número de cruces.

Esta fórmula se ha usado ampliamente para resolver problemas en ingeniería eléctrica, oceanografía, física, y en matemática a sistemas polinomiales de ecuaciones, números de condición, etc.

La referencia principal es el libro de Jean-Marc Azaïs y Mario Wschebor, Level sets and extrema of random processes and fields, Wiley 2010.

La otra herramienta básica en el estudio de los cruces de procesos estocásticos es el llamado Caos de Wiener.

Este permite hacer un desarrollo en serie del número de cruces y por tanto hacer un análisis más fino y complementario al de la Fórmula de Rice.

En los últimos años me he concentrado en el estudio del

número de raíces
de polinomios aleatorios.
Más precisamente, en el estudio de la distribución
de probabilidad límite del número de raíces.

Cabe destacar que en muy pocos casos se conoce
la distribución límite del número de cruces.

La utilización en forma conjunta de la Fórmula de Rice
y la expansión en el Caos de Wiener han demostrado
ser un método potente y general para atacar estos problemas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

CLT for the zeros of classical random trigonometric polynomials. (Completo, 2016)

DALMAO F. , J.M. AZAÏS , J.R. LEÓN
Annales de l'Institut Henri Poincaré-Probabilités et Statistiques, v.: 52 2 Stat, p.:804 - 820, 2016
Palabras clave: Number of roots of random polynomials
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos
Estocásticos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02460203
<http://www.imstat.org/aihp/accepted.html>
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Rice Formula for processes with jumps and applications (Completo, 2015)

DALMAO F. , MORDECKI E.
Extremes, v.: 18 1 , p.:15 - 25, 2015
Palabras clave: Rice Formula Processes with jumps
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos
Estocásticos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: papel, online
ISSN: 13861999
DOI: [10.1007/s10687-014-0200-2](https://doi.org/10.1007/s10687-014-0200-2)
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10687-014-0200-2>
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Robustness of Cucker-Smale model (Completo, 2015)

DALMAO F. , E. CANALE , E. MORDECKI , M. SOUZA
IET Control Theory and Applications, v.: 9 3 , p.:346 - 350, 2015
Palabras clave: Cucker-Smale flocking model robustness, random failures
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Control
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 17518644
DOI: [10.149/iet.cta.20140496](https://doi.org/10.149/iet.cta.20140496)
Fascículo especial: Co-operative Multi-Agent Systems with Engineering > Applications
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Asymptotic variance and CLT for the number of zeros of Kostlan Shub Smale random polynomials (Completo, 2015)

DALMAO F.
Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series I: Mathematics, v.: 353 12 11141, p.:1141 -
1145, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Probabilidad - Procesos
estocásticos

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02496291
DOI: [10.1016/j.crma.2015.09.016](https://doi.org/10.1016/j.crma.2015.09.016)

Gastroenteric virus dissemination and influence of rainfall events in urban beaches in Brazil (Completo, 2014)

DALMAO F. , M. VICTORIA
Journal of Applied Microbiology, v.: 117 4 , p.:1210 - 1218, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13645072
DOI: [10.1111/jam.12592](https://doi.org/10.1111/jam.12592)
Colaboración con Dr. Matías Victoria et al.
Scopus WEB OF SCIENCE™

Cucker-Smale Flocking Under Hierarchical Leadership and Random Interactions (Completo, 2012)

DALMAO F. , Mordecki Ernesto
SIAM Journal on Applied Mathematics, v.: 71 4 , p.:1307 - 1316, 2012
Palabras clave: Flocking, random interactions
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Probabilidad, Grafos,
Formula de Rice
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Volume 71, Issue 4
ISSN: 00361399
DOI: [10.1137/100785910](https://doi.org/10.1137/100785910)
Scopus WEB OF SCIENCE™

Hierarchical Cucker-Smale model subject to random failures (Completo, 2011)

DALMAO F. , Mordecki Ernesto
IEEE Transactions on Automatic Control, v.: 57 7 , p.:1789 - 1793, 2011
Palabras clave: Flocking, random failures
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00189286
DOI: [10.1109/2012.2188440](https://doi.org/10.1109/2012.2188440)
Scopus WEB OF SCIENCE™

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Phase Singularities in Complex Arithmetic Random Waves (2017)

Completo
DALMAO F. , I. NOURDIN , G. PECCATI , M. ROSSI
Medio de divulgación: Internet
arXiv:1608.05631
Artículo sometido a Transaction of the AMS

On the asymptotic variance of the number of real roots of random polynomial systems (2017)

Completo
J.M. AZAÏS , D. ARMENTANO , DALMAO F. , J.R. LEÓN
Medio de divulgación: Internet
arXiv:1703.08163
Artículo sometido a Proceedings of the AMS

On the real zeros of random trigonometric polynomials with dependent coefficients (2017)

Completo
J. ANGST , DALMAO F. , G. POLY
Medio de divulgación: Internet

arXiv:1706.01654
Artículo sometido a Proceedings of the AMS

Asymptotic normality of high level-large time crossings of a Gaussian process (2017)

Completo
DALMAO F. , J.R. LEÓN , E. MORDECKI
Serie: 00,
Medio de divulgación: Internet
arXiv:1706.04839
Artículo sometido a SPA

Local universality of the number of zeros of random trigonometric polynomials with continuous coefficients (2015)

Completo
DALMAO F. , J.M. AZAÏS , J.R. LEÓN , I. NOURDIN , G. POLY
Serie: arxiv,
Medio de divulgación: Internet
arXiv:1512.05583
Luego de subirlo al arxiv apareció un trabajo similar de Iksanov, Kabluchko y Marynchic.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

IEEE Transactions on Automatic Control (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Complexity (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Mathematical Research Notes - Oxford (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

American Journal of Mathematics - AMS (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Multivariate Analysis (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE Transactions on Automatic Control (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Stochastic Processes and their Applications SPA - Elsevier (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

How many real roots has a random polynomial? (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Luxembourg , Luxemburgo

Programa: Bachelor en sciences et ingénierie- mathématiques (academique)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Massimo Notarnicola

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Luxemburgo, Inglés

Web: <http://math.uni.lu/eml/projects/reports/notarnicola.pdf>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Probabilidad - Procesos estocásticos

Se trata de una monografía obligatoria que se realiza en el sexto semestre (de 8). Por tanto, es una monografía corta, no es tan profunda como una monografía (de fin) de grado.

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

1 Congreso Internacional sobre Enseñanza de la Ciencia Básica. (2016)

Congreso

Charla divulgativa.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica Nacional

XI International Vilnius Conference (on Probability and Mathematical Statistics) (2014)

Congreso

Presentación oral (contributed talk) en congreso

Lituania

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Vilnius

Palabras Clave: Random Trigonometric Polynomial Number of zeros Central Limit Theorem

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos

Cuarto Coloquio Uruguayo de Matemática (2013)

Congreso

Charla divulgativa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IMERL (Facultad de Ingeniería)

Palabras Clave: Procesos gaussianos trayectorias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos

Charla divulgativa sobre la relación entre las propiedades de regularidad de las trayectorias de un proceso estocástico gaussiano y las propiedades de regularidad de la función de covarianzas.

Wschebor Workshop (2013)

Congreso

Wschebor Workshop

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Centro de Matemática

Palabras Clave: Random Trigonometric Polynomial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos

Complexity of Algorithms for Solving Equations (2012)

Congreso
Presentación en Congreso
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Rio De Janeiro
Palabras Clave: Rice Formula Bezout Theorem Weyl distribution - random polynomial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos
A Probabilistic Proof of Bezout Theorem (1 hora)

IV Congreso Latinoamericano de Matemática (2012)

Congreso
Congreso Latinoamericano
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UMALCA - UNC
Fue una presentación oral de 20 minutos en la Sesión Temática sobre Probabilidad

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Encuentro
Encuentro Investigadores del Norte
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Regional Norte - UdelaR
Exposición de divulgación de 15 minutos sobre Flocking

Segundo Coloquio Uruguayo de Matemática (2009)

Encuentro
Segundo Coloquio Uruguayo de Matemática
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Centro de Matemática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos
Presentación sobre mi tesis de maestría sobre Flocking bajo liderazgo jerárquico con interacciones aleatorias.

Primer Coloquio Uruguayo de Matemática (2007)

Encuentro
Primer Coloquio Uruguayo de Matemática
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Centro de Matemática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Probabilidad - Procesos Estocásticos
Presentación oral sobre mi monografía de grado sobre Problemas de Parada Óptima.

VI Coloquio Uruguayo de Matemática

Congreso
Coloquio de matemática: investigación, divulgación y matemática educativa.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: CMAT-IMERL UdeLaR
Hice una presentación sobre ceros de polinomios y ondas aleatorias.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Difusiones reflejadas: home range, distribución de utilización, core area y dinámica del movimiento. (2017)

Candidato: Cecilia Papalardo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
DALMAO F.
Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Estadística

La integral de Lebesgue: un viaje a través de la medida y la integración - Diploma en Enseñanza de la Matemática (2016)

Candidato: Aldo Martínez
Tipo Jurado: Trabajos de especialización
DALMAO F.
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Perfeccionamiento y Estudios Superior "Juan E. Pivel Devoto" / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tesis del Diploma en Matemática para docentes de Secundaria, conjunto entre ANEP y UdeLaR.

Información adicional

Investigador del PEDECIBA desde 2017.
Investigador Nivel 1 del SNI desde 2017.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	12
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Documentos de trabajo	5
Completo	5
EVALUACIONES	7
Evaluación de publicaciones	7
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1