



NATALIA ANDREA DA SILVA  
COUSILLAS

Dra.

[natalia@iesta.edu.uy](mailto:natalia@iesta.edu.uy)  
<http://natydasilva.com>

### SNI

Ciencias Sociales / Economía y Negocios

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/06/2020  
Última actualización: 19/06/2020

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Instituto de Estadística, IESTA / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Eduardo Acevedo 1139 / 11000 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (515) 294-0473

Correo electrónico/Sitio Web: [natalia@iesta.edu.uy](mailto:natalia@iesta.edu.uy) <http://www.iesta.edu.uy>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### PhD in Statistics (2014 - 2017)

Iowa State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Bagged projection methods for supervised classification in big data

Tutor/es: Dianne Cook y Heike Hofmann

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: [http://lib.dr.iastate.edu/stat\\_ag\\_etd/](http://lib.dr.iastate.edu/stat_ag_etd/)

Financiación:

Iowa State University , Estados Unidos

Palabras Clave: Supervised learning Projection pursuit classification forest Statistical visualization

Projection Pursuit trees

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

#### MAESTRÍA

##### Master of Science in Statistics (2011 - 2013)

Iowa State University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Mixed treatment comparison meta-analysis of three commercial porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccines available in the USA

Tutor/es: Alicia Carriquiry

Obtención del título: 2014

Financiación:

Iowa State University , Estados Unidos

Palabras Clave: Bayesian statistic, Meta-analysis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

#### GRADO

##### Licenciatura en Estadística (2003 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estimación de la Brecha de Producto mediante Filtros

lineales

Tutor/es: Silvia Rodriguez Collazo

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Filtros Lineales, ciclo del PBI Análisis Espectral de series temporales Bootstrap con datos dependientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

### **Licenciatura en Economía (1999 - 2008)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: El retiro de los trabajadores uruguayos y la seguridad social

Tutor/es: Alvaro Forteza y Ianina Rossi

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: Seguridad social Incentivos al retiro

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Seguridad Social

### **ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO**

#### **Preparing Future Faculty, Associate Fellow (2015 - 2016)**

Iowa State University, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2016

Financiación:

ISU, Estados Unidos

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **RStudio Conference (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: RStudio, Estados Unidos

Palabras Clave: Software R Estadística con R Programación eficiente Investigación reproducible Big Data tidyverse Ciencia de datos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /

#### **ConectaR (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Palabras Clave: Software R Estadística con R

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /

#### **Coloquio Argentino de Estadística (2018)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

#### **useR (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Monash University, Australia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

**LatinR (2018)**

Tipo: Congreso

**Matemáticas en el Cono Sur (2018)**

Tipo: Encuentro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas /

**VIII Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (2018)**

Tipo: Congreso

**UseR (2017)**

Tipo: Congreso

**VII Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y de Administración, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**JORNADAS NACIONALES DE ESTADÍSTICA (2017)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Estadística, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Congreso Iberoamericano de Estadística (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Estadística de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Jornadas de Estadística Aplicada (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CURE, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Joint Statistical Meetings (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASA, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Joint Statistical Meetings (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASA, Estados Unidos

**useR (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Aalborg University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Software Estadístico

**Graybill Conference (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Colorado State University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Kansas State Conference (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Kansas State University, Estados Unidos

**Joint Statistical Meetings (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Statistical Association, Canadá

**Conference on New Statistical Methods for Next Generation Sequencing Data Analysis (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Iowa State University, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**III Jornadas de Ingeniería Matemática (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Uruguay

**CLATSE (Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística) (2010)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

**CIMPA SCHOOL: Applied Mathematics and Engineering (CIMPA-INGEMAT 2010). (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CIMPA, Uruguay

Palabras Clave: Matemática aplicada e ingeniería

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

**II Jornadas de Ingeniería Matemática (2009)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería (UDELAR), Uruguay

Palabras Clave: Matemática pura y aplicada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

**Red sobre desigualdad y pobreza de América Latina y el Caribe (NIP), capítulo de Uruguay: Economía de la desigualdad y la pobreza (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: NIP Uruguay en la FCS. Uruguay, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

**Tercera jornada de TICs aplicada a la educación de la FCEA (2009)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Administración-UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / TICs aplicadas a la educación

**Quinto Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática (2008)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CENRE(Centro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática), Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Octavo Congreso Latinoamericano de Sociedad de Estadística (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Estadística UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**CIMPA SCHOOL: Matemática en Internet y Redes de Nueva Generación (2007)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CIMPA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Matemática en Internet

**Aprendizaje Automático Aplicado a problemas de Ecología (2007)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ingeniería UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Machine Learning

**Cuarto Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática (2007)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CENRE(Centro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática), Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Estadía de Investigación-Francia (2006)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Institut de Mathématique de Luminy Marseille, Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Machine Learning

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

## Idiomas

**Inglés**

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

## Areas de actuación

**CIENCIAS SOCIALES**

Economía y Negocios /Economía, Econometría /Análisis de Coyuntura y Predicción Macroeconómica

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Matemáticas /Estadística y Probabilidad /Aprendizaje supervisado

**CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Matemáticas /Estadística y Probabilidad /Inferencia Bayesiana

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Instituto de Estadística

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/2019 - a la fecha)** Trabajo relevante

Grado 3,30 horas semanales / Dedicación total

En régimen de Dedicación Total desde Marzo de 2019

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (08/2017 - 02/2019)** Trabajo relevante

,30 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (12/2010 - 08/2017)** Trabajo relevante

Asistente ,20 horas semanales  
Cargo generado por LLOA 2009 y ganado mediante concurso de oposición y mérito.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (08/2008 - 12/2010)**

Ayudante de investigación ,20 horas semanales  
Actualmente trabajo en el área de series temporales, participo en el curso que se dicta en el primer semestre del último año de la Licenciatura en Estadística, además de participar en convenios y actividades de investigación en el área. Actualmente desempeñando tareas como asistente de investigación y docencia (esc. G, gr. 1, 30 hrs.) del Instituto de Estadística, FCCEA, UDELAR, en el área de Series Temporales coordinada por la Ec. Silvia Rodriguez. Cargo ocupado por concurso de méritos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/2007 - 08/2010)**

Ayudante ,4 horas semanales  
Ayudante docente del Departamento de Métodos Cuantitativos, en el área de Matemática. Cargo ocupado por concurso de méritos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/2007 - 10/2008)**

Ayudante de Investigación ,15 horas semanales  
Ayudante de investigación en el Instituto de Estadística FCCEA UDELAR, en un PDT financiado por CSIC "Inferencia basada en Procesos Empíricos Transformados", en el área de Estadística no Paramétrica, coordinada por el Ing. Enrique Cabaña. Cargo ocupado por concurso de méritos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (05/2005 - 05/2006)**

Ayudante ,15 horas semanales  
Ayudante docente en el Departamento de Métodos Cuantitativos, en el área de Informática coordinada por el Ing. Simon Tenzer. Cargo ocupado por concurso de méritos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/2004 - 08/2005)**

,20 horas semanales  
Asistente de investigación del Instituto de Estadística, FCCEA, UDELAR, en el convenio con la empresa la empresa Mediciones y Mercados, coordinada por el Lic. Ramón Alvarez. Cargo ocupado por concurso de méritos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Licenciatura en Estadística (03/2009 - 07/2009 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Series Cronológicas, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Exploración de

#### **Licenciatura en Economía (05/2008 - 05/2009 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Matemática I, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

#### **Contador Público (05/2007 - 05/2008 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Matemática I, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

#### **(03/2006 - 07/2006 )**

Grado

Asignaturas:

Matemática I, 2 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

#### **Contador Público (05/2005 - 05/2006 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Computación, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación /

### EXTENSIÓN

#### **Convenio ANCAP (06/2009 - 11/2009 )**

Instituto de Estadística (IESTA), Área de series temporales

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Modelos univariados y multivariados para predicción de demanda de combustibles

#### **Convenio Transix (12/2004 - 08/2005 )**

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Muestreo y encuesta de hogares

### CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

### **Refinería Ancap, Planificación comercial (02/2010 - 02/2010)**

Curso de análisis de series temporales univariado y multivariado  
6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Google Summer of Code 2017

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (05/2017 - 08/2017)**

,40 horas semanales

Proyecto seleccionado por Google summer of Code 2017 para desarrollar un software en R que permita hacer revisiones sistemáticas actualizadas y resume los resultados de posibles meta-análisis de forma interactiva y versionada en una aplicación Web.

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Iowa State University

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Becario (01/2017 - 08/2017)**

Research assistant ,20 horas semanales

Ayudante de investigación para el desarrollo de un software que facilite hacer Living systematic reviews. El paquete permite la documentación interactiva y versionado de las revisiones sistemáticas así como el resumen de resultados estadísticos provenientes de meta-análisis.

### **Becario (08/2015 - 01/2017)**

Instructor y Ayudante ,20 horas semanales

Responsable del dictado de un curso introductorio a la estadística en ISU (STAT 104). Responsable de la preparación de materiales para el curso, tareas semanales, laboratorios semanales y exámenes. Asistente en el curso a distancia para la maestría en Business Analytics en Iowa State University. Curso de visualización estadística y comunicación de resultados. Responsabilidades preparación de tareas semanales, test semanales y proyectos, corrección de los mismos y clases de consulta.

### **Becario (01/2012 - 12/2015)**

Research assistant ,20 horas semanales

Mi trabajo se basa en la consultoría estadística en diversos proyectos de investigación en problemas de epidemiología. Aplicación de modelos mixtos, meta-analysis, inferencia Bayesiana.

### **Becario (08/2011 - 12/2011)**

Teaching Assistant ,20 horas semanales

TA en un curso de introducción a la estadística para estudiantes de economía de nivel de grado

#### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

### **MASTER OF BUSINESS ANALYTICS (08/2016 - 12/2016 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Visual Business Analytics, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Visualización Estadística



**(08/2015 - 08/2016 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Estadística, 4 horas, Teórico-Práctico

**Master of Science in Statistics (01/2015 - 05/2015 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Exploratory Methods and Data Mining, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**(08/2011 - 12/2011 )**

Grado

Asistente

**EXTENSIÓN**

**(11/2016 - 08/2017 )**

Iowa State University

2 horas

**(01/2015 - 01/2016 )**

Iowa State University, StatCom

4 horas

**(01/2013 - 01/2015 )**

Iowa State University, StatCom

4 horas

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

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Ayudante de Investigación ,20 horas semanales

Proyecto de investigación sobre "El sistema de seguridad social y el retiro de los trabajadores uruguayos" responsable es Dr Alvaro Forteza.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS INTERNACIONALES - URUGUAY**

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (04/2008 - 06/2009)**

Consultor junior ,30 horas semanales

Consultora en el marco del Proyecto ENDE (Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico) que tiene como objetivo elaborar un plan estadístico nacional para conformar el SEN (Sistema Estadístico Nacional). La consultora se centra en la mejora de las estadísticas educativas.

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

## Facultad de Ingeniería - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (03/2006 - 05/2008)**

Ayudante de Investigación ,30 horas semanales  
Convenio INAC-LPE. Elaboración de modelos estadísticos de predicción para las exportaciones de carne para Uruguay y principales competidores  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (03/2006 - 03/2007)**

Ayudante de Investigación ,20 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### EXTENSIÓN

#### **Convenio Instituto Nacional de Carne (05/2007 - 05/2008 )**

30 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

#### **Convenio Dirección General Impositiva (DGI) (03/2006 - 03/2007 )**

20 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS INTERNACIONALES - URUGUAY**

## Comisión Económica para América Latina y el Caribe

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (07/2007 - 12/2007)**

Ayudante de Investigación ,30 horas semanales  
Asistente de investigación en convenio entre CEPAL y el Ministerio de Economía y Finanzas.  
Estimación de la Brecha del PIB de la economía uruguaya en su conjunto y de algunos sectores de interés con distintos ltrros lineales

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

## Facultad de Agronomía - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (01/2006 - 02/2007)**

Ayudante de Investigación y Docencia ,40 horas semanales  
Departamento de Biometría Estadística y Cómputo. Docente de Metodos Cuantitativos I y II.  
Asesoramiento estadístico en trabajos de investigación de los distintos departamento y tesis.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

### ACTIVIDADES

## DOCENCIA

### Ingeniería Agronómica (01/2006 - 02/2007 )

Grado

Asistente

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos II, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

### Ingeniería Agronómica (01/2006 - 02/2007 )

Grado

Asistente

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos I, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

### Maestría en Ciencias Agrarias (07/2006 - 08/2006 )

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos III, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Diseño de experimentos

## Producción científica/tecnológica

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

#### **Clicks and Cliques. Exploring the Soul of the Community (Completo, 2019)**

da Silva N , I Alvarez-Castro

Computational statistics (Zeitschrift), v.: 21 82 , 2019

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

Escrito por invitación

ISSN: 09434062

DOI: [0943-4062](https://doi.org/10.1007/s00180-019-00881-3)

. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00180-019-00881-3>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **A systematic review and meta-analysis of the antibiotic treatment for infectious bovine keratoconjunctivitis: an update. Animal Health Research Reviews, (2016). (Completo, 2016)**

A.OCONNOR , da Silva N , C.YUAN , J.N.CULLEN , J.F.COETZEE , C.WANG

Animal health research reviews / Conference of Research Workers in Animal Diseases, v.: 17 p.:60 - 75, 2016

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14662523

DOI: [S1466252316000050](https://doi.org/10.1007/s1466252316000050)

<https://www.cambridge.org/core/journals/animal-health-research-reviews>

Scopus®

#### **A mixed treatment meta-analysis of antibiotic treatment options for bovine respiratory disease. An update (Completo, 2016)**

J.N.CULLEN , C.YUAN , S.TOTTON , R.DZIKAMUNHENGA , J.F.COETZEE , da Silva N , C.WANG , A.M.OCONNOR

Preventive Veterinary Medicine, v.: 132 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01675877

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016758771630191X>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Pain and sickness behavior associated with corneal lesions in dairy calves (Completo, 2015)**

WOODS J. BRANDON , S.T.MOLLMAN , da Silva N , R.D.DEWELL , R.L.PARSONS , C.WANG

F1000Research, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 20461402

DOI: [10.12688/f1000research.6649.1](https://doi.org/10.12688/f1000research.6649.1)

<http://f1000research.com/articles/4-546/v1>

Scopus®

**Mixed treatment comparison meta-analysis of porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccines used in piglets.**

**Preventive Veterinary Medicine (Completo, 2014)**

da Silva N , CARRILUIRY, A.

Preventive Veterinary Medicine, v.: 117 p.:413 - 424, 2014

Palabras clave: meta-analysis; inferencia Bayesian, vacunación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Meta análisis, inferencia Bayesiana

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 01675877

DOI: [10.1016/j.prevetmed.2014.10.006](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2014.10.006)

[10.1016/j.prevetmed.2014.10.006](https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2014.10.006)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A mixed treatment comparison meta-analysis of antibiotic treatments for bovine respiratory disease (Completo, 2013)**

da Silva N

Preventive Veterinary Medicine, v.: 110 2 , p.:77 - 87, 2013

Palabras clave: Meta-analysis , Bovine respiratory diseaseComparative efficacy

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Epidemiología

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Meta análisis, inferencia Bayesiana

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01675877

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Incentivos y patrones de retiro en Uruguay (Completo, 2012)**

da Silva N , FORTEZA, A. , ROSSI, I. , ALVAREZ, I.

Estudios Económicos, v.: 27 2 , p.:219 - 270, 2012

Palabras clave: incentivos al retiro, seguridad social

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Seguridad Social

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Mexico

ISSN: 01886916

<http://estudioeconomicos.colmex.mx/>

**¿Qué incentivos al retiro genera la seguridad social? El caso uruguayo. Cuadernos de Economía (Completo, 2010)**

da Silva N , ALVAREZ, I., FORTEZA, A., ROSSI, I.  
Cuadernos de Economía, v.: 47 p.:217 - 247, 2010  
Palabras clave: Incentivo edad de retiro Pensiones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Santiago de Chile  
ISSN: 07160046

Scopus<sup>®</sup> latindex

**Producto potencial y Brecha de Producto en Uruguay (Completo, 2009)**

da Silva N , RODRIGUEZ,S., ALVAREZ, I., DA SILVA,N.  
Quantum, v.: IV p.:4 - 21, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Filtros lineales y series temporales  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 07977859

latindex

**El retiro de los trabajadores uruguayos y la seguridad social (Completo, 2009)**

da Silva N , FORTEZA, A., ROSSI, I., ALVAREZ, I., DA SILVA,N.  
Revista de Economía, v.: 16 2009  
Palabras clave: Retiro y seguridad social  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Seguridad Social  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07975546  
www.bcu.gub.uy

**NO ARBITRADOS**

**Conference Report: LatinR 2018 (Completo, 2018)**

da Silva N  
  
The R Journal, v.: 10/2 2018  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 20734859  
<https://journal.r-project.org>  
Artículo de divulgación de evento académico, conferencia LatinR

**INTERVALOS DE CONFIANZA PARA EL CICLO DEL PIB URUGUAYO (Completo, 2009)**

da Silva N , ALVAREZ, I., DA SILVA,N.  
  
Serie Documentos de Trabajo (IESTA), v.: 0109 2009  
Palabras clave: Intervalos de confianza, ciclo PIB, bootstrap  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series temporales macroeconómicas  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 16886453  
<http://www.iesta.edu.uy/publicaciones/>

**¿Qué incentivos al retiro genera la seguridad social? El caso uruguayo. (Completo, 2009)** Trabajo relevante

da Silva N , ALVAREZ, I., ROSSI, I., FORTEZA, A., DA SILVA,N.

, v.: 23/09 2009

Palabras clave: Incentivos al retiro

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Seguridad Social

Medio de divulgación: Internet

ISSN:

<http://decon.edu.uy/>

**El retiro de los trabajadores uruguayos y la seguridad social (Completo, 2009)**

da Silva N , ALVAREZ, I., ROSSI, I., FORTEZA, A., DA SILVA,N.

, v.: 24/09 2009

Palabras clave: Retiro y seguridad social

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Seguridad Social

Medio de divulgación: Internet

ISSN:

<http://decon.edu.uy/>

**Ciclo del PBI ¿Cómo evaluar el método de estimación? (Completo, 2008)**

da Silva N , ALVAREZ, I., DA SILVA,N.

Serie Documentos de Trabajo (IESTA), v.: 0208 2008

Palabras clave: Filtros Lineales, ciclo del PBI Análisis espectral

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series temporales macroeconómicas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16886453

<http://www.iesta.edu.uy/publicaciones/>

**Producto potencial y Brecha de Producto en Uruguay (Completo, 2008)**

da Silva N , RODRIGUEZ,S., DA SILVA,N.

Serie Documentos de Trabajo (IESTA), v.: 0108 2008

Palabras clave: Filtros Lineales, ciclo del PBI

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series temporales macroeconómicas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16886453

<http://www.iesta.edu.uy/publicaciones/>

**LIBROS**

**MANUAL DE INDICADORES EDUCATIVOS ( Libro publicado Definición , 2009)**

da Silva N , FILARDO, V , BIRAMONTES, T

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Indicadores educativos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Remuneración,

**INDICADORES EDUCATIVOS BASICOS EN LOS CUATRO DESCONCENTRADOS DE ANEP: Situación, problemas y propuestas. ( Libro publicado Texto integral , 2009)**

da Silva N , FILARDO, V

Edición: .

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: Indicadores educativos

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Indicadores educativos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Remuneración,

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**A Projection Pursuit Forest Algorithm for Supervised Classification (2018)** Trabajo relevante

Completo

da Silva N , Cook, D , Lee, E

Arxiv

Medio de divulgación: Internet

<https://arxiv.org/abs/1807.07207>

**Interactive Graphics for Visually Diagnosing Forest Classifiers in R (2017)**

Completo

da Silva N , Cook, D , Lee, E

Arxiv

Medio de divulgación: Internet

<https://arxiv.org/abs/1704.02502>

**Incentivos y patrones de retiro en Uruguay (2011)**

Completo

da Silva N , ROSSI, I. , FORTEZA, A. , ALVAREZ, I.

Serie: 2011, v: 22

Montevideo

Palabras clave: Incentivos al retiro; pensiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fcs.edu.uy/archivos/2211.pdf>

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**INTERVALOS DE CONFIANZA PARA EL CICLO DEL PIB URUGUAYO (2009)**

Completo

da Silva N , ALVAREZ, I.

Evento: Regional

Descripción: XXIV Jornadas Anuales de Economía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Bootstrap con datos dependientes Filtros lineales Intervalos de confianza, ciclo PBI

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Remuestreo con datos

dependientes

Medio de divulgación: Internet

<http://www.bcu.gub.uy/autoriza/peiees/jor/2009/iees03j3351009.pdf>

**Producto potencial y brecha de producto en Uruguay (2008)** Trabajo relevante

Completo

da Silva N , RODRIGUEZ, S. , ALVAREZ, I.

Evento: Regional  
Descripción: Jornadas Anuales de Economía  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: Filtros lineales Ciclo del PBI  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series temporales macroeconómicas  
Medio de divulgación: Internet  
[www.bcu.gub.uy/autoriza/peiees/jor/2008/iees03j3220808.pdf](http://www.bcu.gub.uy/autoriza/peiees/jor/2008/iees03j3220808.pdf)

#### **Pruebas de normalidad basadas en PET. (2008)**

Completo  
da Silva N , ALVAREZ, I.

Evento: Regional  
Descripción: Congreso Latinoamericano de Sociedades Estadísticas (CLATSE)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: Pruebas de normalidad Librería software R  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística no paramétrica  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.iesta.edu.uy/publicaciones>

#### **Producto potencial y brecha de producto en Uruguay (2008)** Trabajo relevante

Completo  
da Silva N , RODRIGUEZ,S , ALVAREZ, I.

Evento: Regional  
Descripción: Congreso Latinoamericano de Sociedades Estadísticas (CLATSE)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: Producto potencial, Filtros lineales, Series  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.iesta.edu.uy/publicaciones/>

#### **Intervalos de Confianza para el Ciclo del PIB Uruguayo (2008)** Trabajo relevante

Completo  
da Silva N , ALVAREZ, I.

Evento: Regional  
Descripción: Congreso Latinoamericano de Sociedades Estadísticas (CLATSE)  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Palabras clave: bootstrap, máxima entropía, intervalos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Bootstrap,máxima entropía, intervalos de confianza  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.iesta.edu.uy/publicaciones/>

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **PPforest:, paquete en R que implementa el método projection pursuit classification random forest? (2017)**

Software, Otra



da Silva N  
Paquete en R  
País: Estados Unidos  
Disponibilidad: Irrestringida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /  
Medio de divulgación: Internet  
<https://cran.r-project.org/web/packages/PPforest/index.html>

**metawRite, paquete de R para hacer revisiones sistemáticas vivas (2017)**

Software, Otra  
da Silva N

País: Estados Unidos  
Disponibilidad: Irrestringida  
Institución financiadora: Google summer of code 2017  
Medio de divulgación: Internet  
<https://github.com/natydasilva/metawRite>

**Aplicación web: Visualizando el modelo de clasificación producido por PPforest (2017)**

Software, Otra  
da Silva N

País: Estados Unidos  
<https://natydasilva.shinyapps.io/shinyV03/>

**Determinantes de la pobreza en US, Aplicación web (2016)**

Software, Otra  
da Silva N

País: Estados Unidos  
<https://ndasilva.shinyapps.io/shiny-pov/>

**Twenty-Year Ecological Analysis of Adult Mosquito Communities in Iowa. Aplicación web (2014)**

Software, Otra  
da Silva N

País: Estados Unidos  
<https://natydasilva.shinyapps.io/shiny-msq/>

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**Introducción a R y exploración de datos (2019)**

da Silva N  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Tipo de participación: Docente

**Introducción a R y exploración de datos (2018)**

da Silva N  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Postgrado en Sistema de Información, Facultad de Ciencias

Económicas y de Administración  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /

#### **Visualización de datos (2018)**

da Silva N  
Perfeccionamiento  
País: Brasil  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Otros  
Web: <https://github.com/malfaro2/Materials/blob/master/docs/DataSaoPaulo2018/index.md>  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: International Centre for theoretical Physics, South American Institute for Fundamental Research

#### **Herramientas para la investigación reproducible en R (2018)**

da Silva N , Ignacio Alvarez Castro  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 12 semanas  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Estadística, Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

#### **MANUAL DE USO FUNCIÓN SARIMA (2009)**

da Silva N  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Manual de ayuda para el análisis de series univariadas con la función SARIMA programada en el software R convenio ANCAP-UDELAR  
Palabras clave: Análisis de Series univariadas en software R  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

#### **Raíz unitaria (2009)**

da Silva N  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://eva.ccee.edu.uy>  
Material para el curso de series cronológicas sobre test de raíces unitarias  
Palabras clave: Series temporales, test de raíces unitarias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Métodos Cuantitativos Series Temporales

#### **Dominio de la frecuencia (2009)**

da Silva N  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet

Web: <http://eva.ccee.edu.uy>

Material para el curso de series cronológicas sobre análisis de series temporales desde el enfoque del dominio de la frecuencia

Palabras clave: Series temporales, análisis espectral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Métodos Cuantitativos Series Temporales

#### **INSTRUCCIONES PARA EL INGRESO DE DATOS EN EPIDATA (2009)**

da Silva N

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Manual para el ingreso de datos sociodemográficos en software diseñado específicamente para ello.

Palabras clave: Manual EPIDATA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales /

#### **Programa de entrada de datos para fichas sociodemográficas de ANEP (2009)**

da Silva N

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Programa de entrada de datos en EPIDATA para información sociodemográfica de ANEP

Palabras clave: Programa de entrada de datos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Programa de entrada de datos

#### **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

##### **En perspectiva (2020)**

da Silva N

Mesa redonda

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radiomundo

Fecha de la presentación: 10/03/2020

Tema: La Mesa TIC: ¿Cómo incorporar más mujeres al sector?

Ciudad: Montevideo

##### **Hoy no es un día cualquiera (2018)**

da Silva N

Mesa redonda

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://lacatorce10.com.uy>

Emisora: 1410 AM

Fecha de la presentación: 13/03/2018

Tema: La participación de las mujeres en el sector de TI

Duración: 20 minutos

Ciudad: Montevideo

#### **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

##### **Modelos univariados para la demanda de combustibles (2009)**

da Silva N, NALBARTE, L., RODRIGUEZ, S., MASSA, F., GONZALEZ, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros  
Nombre del proyecto: Convenio ANCAP-IESTA  
Número de páginas: 100  
Disponibilidad: Restricta  
Institución Promotora/Financiadora: ANCAP  
Palabras clave: Modelos univariados, demanda de combustibles  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Series Temporales

**Modelos Multivariados para la demanda de combustibles líquidos y GLP Segundo Informe de Avance In (2009)**

da Silva N , NALBARTE,L. , RODRIGUEZ,S , MASSA; F. , GONZALEZ; G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Nombre del proyecto: Modelos de Demanda de combustibles y GLP  
Número de páginas: 84  
Disponibilidad: Restricta  
Institución Promotora/Financiadora: ANCAP-CSIC  
Palabras clave: Modelos Multivariados de series temporales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Modelos multivariados de demanda de combustibles

**Sensibilidad del Gasto en Educación ante la elección del defactor (2009)**

da Silva N

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Nombre del proyecto: Fortalecimiento de las estadísticas educativas  
Número de páginas: 10  
Disponibilidad: Restricta  
Institución Promotora/Financiadora: INE-PNUD  
Palabras clave: Gasto público en educación a precios constantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

**Coyunturas (2008)**

da Silva N

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Nombre del proyecto: Monitoreo del mercado mundial de carne (marzo)  
Número de páginas: 30  
Disponibilidad: Restricta  
Institución Promotora/Financiadora: INAC-Mercados Externos  
Palabras clave: Análisis mercado cárnico mundial y proyecciones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Comercio internacional de carne  
Información adicional: Material con periodicidad cuatrimestral, elaborado especialmente para la Junta Nacional de Carne, el mismo cuenta con información sobre el comercio internacional de carne, indicadores de competitividad y proyecciones.

**Coyunturas (2007)**

da Silva N

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Nombre del proyecto: Monitoreo del mercado mundial de carne (julio)  
Número de páginas: 22

Disponibilidad: Restricta  
Institución Promotora/Financiadora: INAC-Mercados Externos  
Palabras clave: Análisis mercado cárnico mundial y proyecciones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Comercio internacional de carne  
Información adicional: Material con periodicidad cuatrimestral, preparado especialmente para la Junta Nacional de Carnes, cuenta con información de comercio internacional de carne, indicadores de competitividad y proyecciones de comercio.

#### **Coyunturas (2007)**

da Silva N

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Nombre del proyecto: Monitoreo del mercado mundial de carne (noviembre)  
Número de páginas: 22  
Disponibilidad: Restricta  
Institución Promotora/Financiadora: INAC-Mercados Externos  
Palabras clave: Análisis mercado cárnico mundial y proyecciones  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Comercio internacional de carne  
Información adicional: Material con periodicidad cuatrimestral, preparado especialmente para la Junta Nacional de Carne donde se analizan las principales tendencias del mercado cárnico, indicadores de competitividad y proyecciones de comercio.

#### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

##### **LatinR: conferencia sobre el uso de R en investigación y desarrollo (2019)**

da Silva N  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Chile ,Chile Santiago de Chile  
Idioma: Español  
Web: <https://latin-r.com>  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Católica

##### **LatinR: conferencia sobre el uso de R en investigación y desarrollo (2018)**

da Silva N  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Argentina ,Universidad de Palermo Buenos Aires  
Idioma: Español  
Web: <http://latin-r.com>  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Catálogo: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Palermo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /

##### **Grupo de usuarios de R Montevideo (GURU::mvd) (2018)**

da Silva N  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Distintos lugares en Montevideo Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://www.meetup.com/GURU-mvd/>  
Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: R Consortium

### **R-Ladies Montevideo (2017)**

da Silva N

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Diversos en Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <https://www.meetup.com/es/rladies-montevideo/>

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: R-Ladies global

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /

Información adicional: Soy co-fundadora del capítulo de R-Ladies Montevideo. R-Ladies es una organización internacional que promueve la diversidad de genero en la comunidad R (software libre). Se organizan eventos con cierta regularidad a lo largo del año con temáticas diversas.

### **R-Ladies Ames (2016)**

da Silva N

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Estados Unidos ,ISU Ames

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.meetup.com/R-Ladies-Ames/>

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: R-Ladies global

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información /

Información adicional: Co fundadora de R-Ladies Ames, R-Ladies (<https://rladies.org>) es una organización mundial que promueve la diversidad de genero en la comunidad R (software libre). Organicé los encuentros hasta mi retorno a UY en Agosto del 2017 donde fundé R-Ladies Montevideo

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **Fondo Sectorial de Datos ANII, 2019 ( 2019 / 2019 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **The American Journal of Drug and Alcohol Abuse ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

##### **Journal of Computational and Graphical Statistics ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Computational Statistics (2014)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

## **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

### **LatinR: congreso sobre el uso de R en investigación y desarrollo (2019 / 2019)**

Comité programa congreso

Chile

Arbitrado

Universidad Católica

### **ConectaR (2018 / 2018)**

Revisiones

Costa Rica

Universidad de Costa Rica

### **LatinR: congreso sobre el uso de R en investigación y desarrollo (2018 / 2018)**

Comité programa congreso

Argentina

Arbitrado

Universidad de Palermo

### **Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (2017)**

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

## **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

### **Premio Aranda-Ordaz (2019 / 2019)**

Evaluación de premios y concursos

México

Cantidad: De 5 a 20

CIMAT, UNAM

Este premio reconoce las mejores tesis de doctorado en el área de probabilidad y estadística escritas por estudiantes latinoamericanos.

## **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

### **Ayudante G1 Interino-IESTA (2019 / 2019)**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

FCEA

### **Asistente G2, proyecto funciones en el Programa Discapacidad y Calidad del Vida, del Instituto de Fundamentos y Métodos en Psicología, en el marco del Programa CSIC, Grupo I+D (2019 / 2019)**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Psicología

### **Ayudante G1 -Métodos para Economía-Depto.Métodos Cuantitativos (Perfil Profesional) (2018 / 2018)**

Comité evaluador

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

**G1 de los cuatro Deptos. de FCEA , interesados en acceder a extensiones horarias a no menos de 30 hs ( 2018 / 2018 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Ciencias Economicas y de Administración

**JURADO DE TESIS**

**Maestría en Economía ( 2019 / 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

**Licenciatura en Estadística ( 2017 / 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay  
Nivel de formación: Grado

**Formación de RRHH**

**TUTORÍAS CONCLUIDAS**

**POSGRADO**

**Modelos productivos para el mercado inmobiliario en Montevideo (2019)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Pablo Picardo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

**OTRAS**

**Modelos de supervivencia de laptops plan Ceibal (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Guillermina Contabel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**OTRAS**

**Construcción de un indicador líder del PIB (2020)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay



Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Pablo DellaCassa  
País/Idioma: Uruguay, Español

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Beca de Diversidad, RStudio 2019 (2019)**

(Internacional)

RStudio

Beca total para participar en la conferencia de RStudio en Texas, Austin y a los cursos previos a la misma. Se dieron 6 becas internacionales evaluando los méritos de los candidatos y priorizando el posible impacto de los aplicantes en la comunidad R.

#### **Investigadora Nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores (2018)**

(Nacional)

ANII

#### **Concurso de artículos basados en monografías 2011 (2011)**

(Nacional)

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

Es un premio a trabajos basados en monografías defendidas en los últimos dos años. El tribunal para el área de economía estuvo integrado por Patricia Triunfo, Diego Aboal y Henry Willebald. El título del trabajo es Incentivos al retiro en Uruguay defendido en diciembre del año 2009.

#### **Scholarship (Teaching Assistant) (2011)**

(Internacional)

Iowa State University

#### **Candidato a Investigador en el Sistema Nacional de Investigadores (2009)**

(Nacional)

ANII

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **Women in Data Science (2020)**

Congreso

¿Cómo visualizar bosques de clasificación?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Programa en Data Science, UTEC y Plan Ceibal.

#### **LAS FEMINISTAS Y LOS DESAFÍOS EN AMÉRICA LATINA: PANDEMIA, TECNOLOGÍA, CUIDADOS (2020)**

Seminario

Brecha de género en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM), desafíos e iniciativas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CIEDUR y Red de género y comercio

#### **ConectaR (2019)**

Congreso

Taller de investigación reproducible y control de versiones con RMarkdown y GitHub

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de Costa Rica

Palabras Clave: Investigación reproducible control de versiones Software R Rmarkdown GitHub

**RLadies Montevideo (2019)**

Encuentro  
Nuevas tecnologías para la evaluación y Monitoreo de plataformas educativas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: RLadies Montevideo

**Seminario del IESTA (SIESTA) (2019)**

Seminario  
Árboles de clasificación basados en proyecciones y sus posibles extensiones  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Estadística (IESTA), FCEA, Udelar

**XXXIV Jornadas Anuales de Economía BCU, (2019)**

Congreso  
Panel sobre Big Data y Aprendizaje automático en Economía y Ciencias Sociales  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

**EdTech Exchange Meeting Korean & Latin American Experiences, Data-driven educational policies (2019)**

Encuentro  
Statistical technologies for evaluating and monitoring virtual learning environments  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Fundación Ceibal, Plan Ceibal y BID  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información

**VI Jornadas Nacionales de Estadística (2019)**

Congreso  
Conferencia Inaugural: El rol de la estadística en la era de la ciencia de datos  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Estadística  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad

**El impacto del mundo del trabajo que se avecina y que ya está llegando sobre las desigualdades de género (2018)**

Seminario  
Brecha de género en ciencia, tecnología, Ingeniería y Matemática STEM, desafíos e iniciativas  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: CIEDUR, Red género y comercio y Cotidiano mujer  
Palabras Clave: STEM Brecha de género mercado laboral

**useR (2018)**

Congreso  
Interactive Graphics for Visually Diagnosing Forest Classifiers in R  
Australia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Monash University

**Melbourne users of R Network (2018)**

Encuentro  
Interactive Graphics for Visually Diagnosing Forest Classifiers in R  
Australia  
Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **LatinR (2018)**

Congreso  
Taller sobre visualización estática e interactiva con ggplot2 y plotly  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **Coloquio Argentino de Estadística (2018)**

Congreso  
Análisis predictivo y exploratorio de abandono en secundaria  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral

#### **VIII Jornadas Académicas de la FCEA (2018)**

Congreso  
Software libre para ciencia de datos en investigación, enseñanza y trabajo profesional ¿Porqué usarlo?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

#### **Mujeres creando valor en las áreas ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (2018)**

Otra  
Brecha de género en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática (STEM), desafíos e iniciativas  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **CODATA-RDA School of Research Data Science (2018)**

Otra  
Dictado de curso de Visualización de datos en R, 6 horas  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: International Centre for Theoretical Physics, South American Institute for Fundamental Research

#### **Seminario del DECON (2018)**

Seminario  
Árboles de clasificación basados en proyecciones y sus posibles extensiones  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Departamento de Economía (DECON), FCS, Udelar

#### **useR (2017)**

Congreso  
metawRite: Review, write and update meta-analysis results  
Bélgica  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: useR

#### **NUMBAT (2017)**

Seminario  
Interactive Graphics for Visually Diagnosing Forest Classifiers in R  
Australia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Monash University, Department of Econometrics and Business Statistics

**R-Ladies Melbourne (2017)**

Seminario  
Interactive Graphics for Visually Diagnosing Forest Classifiers in R  
Australia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: R-Ladies

**Seminar in laboratoire ERIC (2017)**

Seminario  
Projection Pursuit Classification Random Forests  
Francia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Université Lumière Lyon 2

**Joint Statistical Meeting (2016)**

Congreso  
Visualizing the Classification Model Produced by a Projection Pursuit Random Forest.  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: ASA

**Joint Statistical Meeting (2015)**

Congreso  
Projection pursuit classification random forest  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: American Statistical Association

**UseR (2015)**

Congreso  
PPforest package  
Dinamarca  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Department of Mathematical Sciences, Aalborg, Denmark

**Graybill Conference (2014)**

Congreso  
Twenty-Year Ecological Analysis of Adult Mosquito Communities in Iowa  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Colorado State University

**Conference on Applied Statistics in Agriculture (2014)**

Congreso  
Mixed treatment comparison meta-analysis of three commercial porcine circovirus type 2 (PCV2) vaccines available in the USA  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Kansas State University

**Joint Statistical Meetings (2013)**

Congreso  
Clicks and Cliques - Exploring the Soul of the Community  
Canadá  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: American Statistical Association

Palabras Clave: Random Forest, clusters  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Data mining

**XXV Jornadas Anuales de Economía (2010)**

Otra  
Jornadas Anuales de Economía  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

**III Jornadas de Ingeniería Matemática (2010)**

Encuentro  
III Jornadas de Ingeniería Matemática  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Modelos de rango reducido  
Este trabajo fue el inicio de mi proyecto de Tesis de maestría en ingeniería matemática.

**CLATSE (Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística) (2010)**

Congreso  
Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SOCHE  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría

**XXIV Jornadas Anuales de Economía (2009)**

Otra  
Jornadas Anuales del Banco Central del Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Intervalos para el Ciclo del PBI

**XXIII Jornadas Anuales de Economía (2008)**

Otra  
Jornadas Anuales del Banco Central del Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Macroeconomía

**5to Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática (2008)**

Encuentro  
Poster sobre Pruebas de normalidad basadas en PET  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: CEMAT

**Octavo Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (2008)**

Congreso  
Comunicación Oral sobre Intervalos de Confianza para el Ciclo del PIB Uruguayo  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Estadística UDELAR  
Palabras Clave: bootstrap, serie de tiempo, ciclo PIB

#### **I Seminario de Estadísticas Educativas. (2008)**

Seminario  
Presentación de Propuesta de Ficha Sociodemográfica para estudiantes de ANEP 2008  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: FEE- INE- ANEP-CODICEN  
Palabras Clave: Estadísticas Educativas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Metodología de la Investigación, estadística educativa

#### **II Seminario de Estadísticas Educativas; Nombre de la institución promotora (2008)**

Seminario  
Exposición de Avances sobre Protocolo de Indicadores Educativos 2008.  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: FEE- INE-ANEP- CODICEN  
Palabras Clave: Estadísticas Educativas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Metodología de la Investigación, estadística educativa

#### **Octavo Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (2008)**

Congreso  
Comunicación Oral sobre la Estimación del Producto potencial y la Brecha de Producto en Uruguay mediante filtros lineales  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Estadística UDELAR  
Palabras Clave: filtros lineales, brecha de producto

#### **(2008)**

Congreso  
Comunicación Oral sobre Pruebas de Normalidad. El paquete TEP para R  
Uruguay  
Tipo de participación:

#### **Octavo Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (2008)**

Congreso  
Poster sobre Construcción de un indicador líder del PIB  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Estadística UDELAR  
Palabras Clave: indicador líder, machine learning

## **Información adicional**

Co-fundadora del congreso LatinR, conferencia sobre el uso de R (R es uno de los softwares estadísticos a nivel mundial) en investigación y desarrollo. Esta conferencia es creada con el apoyo de R-Foundation para incentivar el desarrollo de la comunidad R en América Latina. Su primera edición se desarrolló en Buenos Aires en Setiembre de 2018, en Santiago de Chile en 2019 y Montevideo será la sede para 2020..

Co-fundadora del capítulo R-Ladies Ames, USA (2016) y R-Ladies Montevideo (2017). R-Ladies es una organización internacional (<https://rladies.org>) que promueve la diversidad de género en la comunidad R (R es uno de los softwares estadísticos a nivel mundial) mediante mentorías, reuniones presenciales, workshops, etc en un ambiente amigable para las participantes. La información sobre los encuentros de R-Ladies Montevideo está disponible en <https://www.meetup.com/rladies-montevideo/>  
A su vez soy co-fundadora del grupo de usuarios de R en Montevideo [GURU::mvd](https://www.meetup.com/rladies-montevideo/) (2018), el

objetivo de este grupo es hacer reuniones presenciales, presentación de problemas y hacer crecer la comunidad R en Uruguay. La información sobre los encuentros está disponible en <https://www.meetup.com/GURU-mvd/>.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>26</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	16
Completo	16
<b>Trabajos en eventos</b>	5
<b>Libros y Capítulos</b>	2
Libro publicado	2
<b>Documentos de trabajo</b>	3
Completo	3
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>27</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	5
<b>Otros tipos</b>	22
<b>EVALUACIONES</b>	<b>14</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de eventos</b>	4
<b>Evaluación de publicaciones</b>	3
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	4
<b>Jurado de tesis</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	2
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Otras tutorías/orientaciones	1