



# Curriculum Vitae

## Dominique MOURELLE CIVANO

Actualizado: 06/05/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2013)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: domodica@gmail.com

### Institución principal

### Dirección institucional

Dirección: Centro Universitario Regional Este - UDeLaR / Ruta nacional N° 9 , intersección con ruta 15 / 27000 / Maldonado / Rocha / Uruguay

Teléfono: (+4) 472 95 07

E-mail/Web: domodica@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2010 - 2015

Doctorado

Doctorado en Ciencias, opción Biología

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

Título: Cambios de la vegetación de la región de los campos de Uruguay en respuesta a diferentes forzantes durante el Holoceno- (Tesis entregada y bajo evaluación)

Tutor/es: Aldo R. Prieto - Felipe García-Rodríguez

Obtención del título: 2015

Becario de: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Palabras clave: Palinología; Uruguay; Holoceno

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

2008 - 2011

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Relación polen-vegetación actual en Uruguay

Tutor/es: Aldo Raúl Prieto - Ángeles Beri

Obtención del título: 2011

Palabras clave: Palinología; Relación polen-vegetación actual

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Relación polen-vegetación actual

##### Grado

2003 - 2008

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Título:* Estudio palinológico de una muestra de la perforación DCLS13 (DI.NA.MI.GE.) Cerro Largo, Uruguay

*Tutor/es:* Lourdes de los Ángeles Beri

*Obtención del título:* 2008

*Palabras clave:* Palinología; Pérmico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

08 / 2013 - 08 / 2013

Paleoecología del Cuaternario: reconstrucción de paleoambientes (Posgrado)

Universidad Nacional de Jujuy , Argentina

*Palabras clave:* Paleoecología; Cuaternario

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleoecología

06 / 2013 - 06 / 2013

II Curso sobre manejo de Tilia para Windows

Fac de Ciencias , Chile

*Palabras clave:* Tilia 2.0.4

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

05 / 2011 - 05 / 2011

El clima actual de Sud América (Posgrado)

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

*Palabras clave:* Climatología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Climatología

03 / 2011 - 05 / 2011

Métodos Gráficos y Cuantitativos del Análisis de Datos en Biología (Posgrado)

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

*Palabras clave:* Estadística

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

08 / 2010 - 12 / 2010

Epistemología (Posgrado)

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

*Palabras clave:* Epistemología

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Epistemología

03 / 2010 - 03 / 2010

Reconstructing Long-term Environmental Changes Using Lake Sediments and Other Paleoenvironmental Approaches (Posgrado)

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

*Palabras clave:* Paleolimnología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleolimnología

08 / 2009 - 11 / 2009

Sistemática de Plantas Vasculares (Posgrado)

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

*Palabras clave:* Sistemática Vegetal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa

2008 - 2008

Metodologías y estrategias del análisis palinológico del Cuaternario (Posgrado)

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

*Palabras clave:* Palinología; Paleontología; Cuaternario

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Cuaternario

- 2008 - 2008 Ecología de Comunidades (Posgrado)  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Ecología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Comunidades
- 2008 - 2008 Conocimiento y Reconocimiento de Flora Indígena  
IMM - Museo y Jardín Botánico Prof. Atilio Lombardo, Intendencia de Montevideo , Uruguay  
*Palabras clave:* Flora Nativa  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Flora nativa
- 2008 - 2008 Análisis polínico del Cuaternario: una perspectiva paleoecológica (Posgrado)  
Museo Argentino de Ciencias Naturales 'B. Rivadavia' , Argentina  
*Palabras clave:* Palinología; Cuaternario  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Cuaternario  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología
- 2008 - 2008 Palaeolimnology as tool for the study and management of lakes (Posgrado)  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Paleolimnología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleolimnología
- 2008 - 2008 Paleobiología (Posgrado)  
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Paleontología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología
- 2008 - 2008 Montevideo y sus Plantas, Modulo 1: Plantas de la Costa  
IMM - Museo y Jardín Botánico Prof. Atilio Lombardo, Intendencia de Montevideo , Uruguay  
*Palabras clave:* Flora Nativa  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa
- 10 / 2008 - 12 / 2008 Bioestadística II - Multivariado (Posgrado)  
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* Bioestadística  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Bioestadística

### Otras instancias

- 2013 Encuentros  
*Nombre del evento:* I Reunión sobre Bases de Datos en Paleoecología Sudamericana e Introducción a Neotoma  
*Institución organizadora:* IEB, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile , Chile  
*Palabras clave:* Neotoma; Base de datos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología
- 2009 Otros  
*Nombre del evento:* Pasantía de entrenamiento en técnicas palinológicas, Laboratorio de Paleoecología y Palinología  
*Institución organizadora:* Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina  
*Palabras clave:* Palinología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

## Idiomas

Francés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Relación polen-vegetación actual

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología del Cuaternario

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 06/2013

Sistema Nacional de Investigadores , (40 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Desde: 05/2016

Beca Posdoctoral , (35 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

09/2008 - 12/2009, *Vínculo:* Ayudante docente, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

#### Actividades

09/2008 - 12/2009

Docencia , Grado

Ayudante del curso de Paleontología A , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2007 - 09/2007

Docencia , Grado

Paleontología A: Colaboración en las clases prácticas , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

11/2008 - 11/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ciencias , Dpto. de Geología

Procesamiento de muestras paleopalinológicas - asesoramiento empresa LCV, Argentina

### Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

#### Vínculos con la institución

03/2009 - 02/2010, *Vínculo:* Beca de Iniciación a la Investigación, (20 horas semanales)

*06/2013 - Actual, Vínculo:* [Sistema Nacional de Investigadores, \(40 horas semanales\)](#)

*05/2016 - Actual, Vínculo:* [Beca Posdoctoral, \(35 horas semanales\)](#)

#### Actividades

05/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análisis palinológico sobre la secuencia marina GeoB\_13813-4: reconstrucción paleoambiental y paleoclimática de ultra-alta resolución para los últimos 1200 cal. aAP en la región de la Cuenca del Plata. , Coordinador o Responsable

12/2008 - 04/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Biodiversidad en Palmas (Fam. Arecaceae) nativas , Integrante del Equipo

03/2009 - 02/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Análogo polen-vegetación-clima actual: una herramienta fundamental para el estudio de las variaciones en la flora indígena del Uruguay, y su relación con el cambio climático e impacto humano , Coordinador o Responsable

**Universidad de la República , Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay**

## Vínculos con la institución

12/2008 - 12/2009, *Vínculo:* Participación en proyecto de investigación, (6 horas semanales)

## Actividades

12/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Características de germinación de especies de matorral y bosque psamófilo , Integrante del Equipo

**Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Sistema Nacional de Areas Protegidas de Uruguay , Uruguay**

## Vínculos con la institución

11/2008 - 08/2009, *Vínculo:* Participación en proyecto de investigación, (6 horas semanales)

## Actividades

11/2008 - 08/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización y Distribución espacial de la Vegetación Costera , Integrante del Equipo

**Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina**

## Vínculos con la institución

04/2010 - 03/2015, *Vínculo:* Becario doctoral, (40 horas semanales)

08/2010 - 03/2015, *Vínculo:* Ayudante adscripto a la docencia, (6 horas semanales)

## Actividades

08/2010 - 12/2013

Docencia , Doctorado

Sistemática de Plantas Vasculares , Asistente , Doctorado en Ciencias, opcion Biología

**Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina**

## Vínculos con la institución

04/2010 - 03/2015, *Vínculo:* Becario doctoral, (40 horas semanales / Dedicación total)

## Actividades

04/2010 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Cambios de la vegetación en respuesta a diferentes forzantes durante el Holoceno en Uruguay a partir del análisis de secuencias palinológicas , Coordinador o Responsable

## Proyectos

2016 - Actual

*Título:* Análisis palinológico sobre la secuencia marina GeoB\_13813-4: reconstrucción paleoambiental y paleoclimática de ultra-alta resolución para los últimos 1200 cal. aAP en la región de la Cuenca del Plata. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2008 - 2009

*Título:* Características de germinación de especies de matorral y bosque psamófilo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En esta investigación se evaluó las respuestas de germinación frente a distintos tratamientos pre-germinativos en semillas de *Dodonaea viscosa* (chirca de monte) y *Schinus engleri* (molle rastrero).

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrea Garay(Responsable); Anaclara Guido(Responsable); Verónica Piñeiro(Responsable); Matías Zarucki(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Flora Nativa; Germinación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Germinación

## Sistema Nacional de Investigadores

2008 - 2009

*Título:* Caracterización y Distribución espacial de la Vegetación Costera, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto tiene como finalidad hacer disponible a los tomadores de decisiones el conocimiento existente sobre el estado y distribución del matorral y bosque psamófilo de la zona costera del Río de la Plata y el Océano Atlántico. Las tareas de dicho equipo consisten en unificar la información existente sobre las formaciones vegetales de matorral y bosque costero, detectar vacíos de información para identificar sitios de muestreo y espacializar dicha información.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / EcoPlata y SNAP / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Relevamiento de Vegetación Nativa

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

2009 - 2010

*Título:* Análogo polen-vegetación-clima actual: una herramienta fundamental para el estudio de las variaciones en la flora indígena del Uruguay, y su relación con el cambio climático e impacto humano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Con el objetivo de investigar si las diferentes comunidades vegetales pueden ser identificadas por sus espectros polínicos se estudió la relación polen-vegetación actual a partir del análisis polínico de muestras superficiales de diferentes tipos de vegetación, principalmente de la región oriental de Uruguay.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ángeles Beri(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* Flora Nativa; Palinología; Relación polen-vegetación actual

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Relación polen-

vegetación actual

2008 - 2010

*Título:* Biodiversidad en Palmas (Fam. Arecaceae) nativas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este estudio tiene como objetivos específicos aportar a la resolución de la taxonomía de las especies cercanas *B. paraguayensis* y *B. lallemantii*; y de ellas con *B. yatay* a partir de marcadores moleculares ISSR, de técnicas de citogenética molecular y análisis de morfología y viabilidad de polen. Además se analizará la variabilidad genética de poblaciones de estas especies mediante ISSR.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Ángeles Beri(Integrante); Paola Gaiero(Responsable); Cristina Mazzella(Integrante); Mercedes Rivas(Integrante); Marcelo Rossato(Integrante); Gabriela Speroni(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Arecaceae; Morfología polínica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Morfología polínica

2010 - 2015

*Título:* Cambios de la vegetación en respuesta a diferentes forzantes durante el Holoceno en Uruguay a partir del análisis de secuencias palinológicas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El objetivo de esta investigación es reconstruir la historia de la vegetación y evaluar la respuesta a los forzantes abióticos (variabilidad climática, fluctuaciones del nivel del mar) y bióticos (antrópicos) durante el Holoceno en Uruguay.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Aldo Prieto(Responsable); Felipe García-Rodríguez(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca

## Producción científica/tecnológica

El análisis polínico es la principal técnica para las reconstrucciones de las comunidades vegetales y ambientes del pasado. Sin embargo, en Uruguay no hay hasta el momento investigadores dedicados al estudio de las reconstrucciones paleoambientales durante el Holoceno empleando el análisis polínico. Teniendo en cuenta esta área de vacancia en nuestro país fue que en el 2008 comencé mis estudios de Maestría (PEDECIBA-UdelaR) con el objetivo de estudiar la relación entre el polen y vegetación actual de Uruguay a escala regional. Este modelo permitió evaluar la correspondencia entre los espectros polínicos y los diferentes tipos de vegetación, y aportó información sobre características de producción y dispersión polínica. Este modelo constituye un buen análogo moderno para ser utilizado sobre las asociaciones polínicas fósiles y así interpretar ajustadamente los cambios de la vegetación y de los ambientes durante el Holoceno. Posteriormente en el 2010 comencé mis estudios de doctorado en la UNMdP-Argentina, donde mediante análisis polínico de tres secuencias pude reconstruir los cambios de la vegetación de los campos de Uruguay en respuesta a diferentes forzantes (cambio en el nivel relativo del mar, variabilidad climática e impacto antrópico) durante el Holoceno medio y tardío. Los resultados obtenidos son de gran relevancia y aportan nuevas evidencias en lo que respecta al análisis de la expresión regional de la variabilidad hidroclimática holocena en la región del SE de Sudamérica. Recientemente (2015) finalicé mi formación de doctorado. He retornado a Uruguay y cuento con beca pos-doctoral de re-inserción ANII (2016-2018) que me permitirá comenzar con el desarrollo de esta línea de investigación vacante e iniciar la formación de nuevos investigadores en la UdelaR.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

*Completo*

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.

*Riparian woody vegetation history in the campos region, Southeastern South America, during two time windows: late Pleistocene and late Holocene. Quaternary Science Reviews, v.: 167, p.: 14 - 29, 2017*

*Palabras clave:* Pleistocene; Holocene; Palynology; Riparian forests; Rio de la Plata grasslands

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología y Paleoecología

ISSN: 02773791



SCOPUS

*Completo*

MOURELLE, D.; GAILERO, P.; SPERONI, G.; MILLÁN, C.; GUTIÉRREZ, L.; MAZZELLA, C.

*Comparative pollen morphology and viability among endangered Butia species (Arecaceae) and its implications for species delimitation and conservation. Palynology, v.: 40 2, p.: 160 - 171, 2016*

*Palabras clave:* Butia; Morfología polínica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01916122 ; DOI: 10.1080/01916122.2014.999955

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01916122.2014.999955#abstract>



SCOPUS





Completo

PRIETO, A.R.; MOURELLE, D.; PELTIER, W.R.; DRUMMOND, R.; VILANOVA, I.; RICCI, L.

Relative sea-level changes during the Holocene in the Rio de la Plata, Argentina and Uruguay: A review. *Quaternary International*, 2016

*Palabras clave:* Relative sea level; Río de la Plata; Holocene

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 10406182 ; DOI: 10.1016/j.quaint.2016.02.044



SCOPUS



Completo

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.

Pollen and spores from surface samples in the campos region of Uruguay and their paleoecological implications. *Acta Botanica Brasílica*, 2016

*Palabras clave:* Pollen and spores descriptions; Modern pollen-vegetation relationships; Silent taxa; Key indicator taxa; Holocene sequences

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Morfología polínica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología y Paleoeología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 01023306 ; DOI: 10.1590/0102-33062016abb0117

<http://www.scielo.br/pdf/abb/2016nahead/0102-3306-abb-2016abb0117.pdf>



SCOPUS



Completo

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.; PÉREZ, L.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.; BOREL, C.M.

Mid and late Holocene multiproxy analysis of environmental changes linked to sea-level fluctuation and climate variability of the Río de la Plata estuary. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, v.: 421, p.: 75 - 88, 2015

*Palabras clave:* Polen; Palinomorfos no polínicos; Holoceno; Cambio del nivel relativo del mar; Río de la Plata; Reconstrucción paleoambiental

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00310182 ; DOI: 10.1016/j.palaeo.2015.01.006.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.01.006>



SCOPUS



Completo

MOURELLE, D.; PRIETO, A.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.

Cambios de la vegetación en la cuenca de la Laguna Merín, Uruguay, durante los últimos ca. 2000 cal. años AP. *Revista brasileira de paleontologia*, v.: 18 3, p.: 509 - 520, 2015

*Palabras clave:* Polen; Palinomorfos no polínicos; Reconstrucción paleoambiental; Cuenca Laguna Merín; Pastizales del Río de la Plata; Holoceno tardío

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología y Paleoeología

ISSN: 15197530 ; DOI: 10.4072/rbp.2015.3.13

SCOPUS



Completo

GUIDO, A; MAI, P.; PIÑEIRO, V.; MOURELLE, D.; SOUZA, M.; MACHÍN, E.; ZALDÚA, N; LENZI, J.

Floristic composition of Isla de las Gaviotas, Río de la Plata estuary, Uruguay. *Check List*, v.: 9 4, p.: 763 - 770, 2013

*Palabras clave:* Río de la Plata; Isla de las Gaviotas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa Uruguay

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1809127X

<http://www.checklist.org.br/>

SCOPUS



Completo

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.

Modern pollen assemblages of surface samples and their relationships to vegetation in the campos region of Uruguay. *Review of Palaeobotany and Palynology*, v.: 181, p.: 22 - 33, 2012

Palabras clave: Relación polen-vegetación actual; Pastizales del Río de la Plata

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Bosques nativos

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00346667

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00346667>



Completo

DELFINO, L.; PIÑEIRO, V.; MAI, P.; MOURELLE, D.; GARAY, A.; GUIDO, A.

Florística y fitosociología del bosque psamófilo en tres sectores de la costa de Uruguay, a lo largo del gradiente fluvio-marino. *Iheringia. Série botânica*, v.: 66 2, p.: 175 - 188, 2011

Palabras clave: Bosque psamófilo; Vegetación nativa; Análisis fitosociológico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Bosques

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Porto Alegre ; ISSN: 00734705



Completo

BERI, Á; MARTÍNEZ-BLANCO, X.; MOURELLE, D.

A synthesis of palynological data from the Lower Permian Cerro Pelado Formation (Paraná Basin, Uruguay): A record of warmer climate stages during Gondwana glaciations: A record of interglacial-postglacial warmer climate stages. *Geologica Acta*, v.: 8 4, p.: 419 - 429, 2010

Palabras clave: Palinología; Paleozoico

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleozoico

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

Palinología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16956133 ; DOI: 10.1344/105.000001580



Resumen

PRIETO, A.R.; MOURELLE, D.

Cambios ambientales y del nivel del mar durante el Holoceno Medio y Tardío en el estuario del Río de la Plata. *Ameghiniana*, v.: 50 6, p.: 66 - 66, 2013

Palabras clave: Cambio del Nivel del Mar; Río de la Plata; Holoceno; Palinología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleocología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Buenos Aires ; ISSN: 00027014



Resumen

GAIERO, P.; MAZZELLA, C.; MOURELLE, D.; ROSSATO, M.

Genética, sistemática y conservación: estado actual del conocimiento de las palmas nativas de Uruguay. *Journal of basic & applied genetics (BAG)*, p.: 24 - 25, 2011

Palabras clave: Arecaceae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16660390



## Resumen

MOURELLE, D.; BERI, Á

Nuevos aportes al análisis palinológico de la perforación DCLS13, departamento de Cerro Largo, Uruguay. Ameghiniana, v.: 45 4, p.: 13 - 13, 2008

*Palabras clave:* Palinología; Paleozoico

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología del Paleozoico

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00027014



## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Texto integral

MANCINI, M.V.; MOURELLE, D.; SOTTILE, G.D.; THEVENON, M.

Plantas Vasculares. estudio de la sistemática, evolución y morfo-ecología de las traqueofitas. 2014. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 344,

*Editorial:* Universidad Nacional de Mar del Plata , Mar del Plata

*Palabras clave:* Plantas vasculares; Sistemática; Evolución

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Sistemática de Plantas Vasculares

*Medio de divulgación:* Película Video; ISSN/ISBN: 9789875446151;

*Libro publicado , Texto integral*

*BAUERMANN, S.G.; RADAESKI, J.N.; EVALDT, A.C.P.; QUEIROZ, E.P.; MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.; DA SILVA, C.I.*

*Pólen nas Angiospermas: diversidade e evolução. 2013. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 216,*

*Editorial: Editora da ULBRA , Rio Grande do Sul*

*Palabras clave: Morfología polínica*

*Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleocología*

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /*

*Palinología*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9788575285152;*

## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GARCÍA-RODRÍGUEZ, F; DEL PUERTO, L.; BRACCO, R.; PANARIO, D.; CASTIÑEIRA, C.; MOURELLE, D.; INDA, H.; GORDON, N.; ADAMS, J.

Paleolimnología de las lagunas costeras del sudeste de Uruguay, y comparación paleogeográfica entre América y África del sur , 2011

*Libro: El Holoceno en la zona costera de Uruguay. v.: 1, p.: 173 - 196,*

*Organizadores: García-Rodríguez, F.*

*Editorial: CSIC - UDELAR , Montevideo*

*Palabras clave: Paleolimnología*

*Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos*

*Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /*

*Paleolimnología*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974007574;*

*Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero*

Capítulo de libro publicado

SOTTILE, G.; ECHEVERRÍA, M.E.; MARCOS, M.A.; BAMONTE, F.P.; MAZZOLARI, A.C.; MOURELLE, D.; PATERLINI, C. ; FERNÁNDEZ, N.

Flora de las sierras de Mar del Plata y Balcarce: conocer para conservar , 2011

*Libro:* Laguna de los Padres y La Brava, un recurso natural y social para cuidar y compartir.

*Organizadores:* Massone, H.E.

*Editorial:* Universidad Nacional del Mar del Plata , Mar del Plata

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Argentina

*Medio de divulgación:* CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789875444041;

## Trabajos en eventos

Resumen

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.

Riparian woody vegetation history in the campos region of Uruguay during two time windows: late Pleistocene and late Holocene , 2016

*Evento:* Internacional , XIV International Palynological Congress - X International Organisation of Palaeobotany Conference , Salvador de Bahía , 2016

*Anales/Proceedings:* Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología , 16 , 93 , 94Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Palinología; Holoceno; Pleistoceno; Vegetación ribereña

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología y Paleoecología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 30250121;

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Otra; Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca

Resumen

PRIETO, A.R.; MOURELLE, D.; VILANOVA, I.; RICCI, L.

Cambios relativos del nivel del mar durante el Holoceno en el estuario del Río de la Plata, Argentina y Uruguay: una revisión , 2015

*Evento:* Regional , V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología , Ushuaia , 2015

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes , 249 , 250Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Cambio del nivel relativo del mar; Río de la Plata; Holoceno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

Resumen

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.; PÉREZ, L.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.; BOREL, C.M.

Mid and late Holocene multiproxy analysis of environmental changes linked to sea-level fluctuation and climate variability of the Río de la Plata estuary , 2015

*Evento:* Regional , XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología , La Plata , 2015

*Anales/Proceedings:* Libro de resúmenes , 74 , 74

*Palabras clave:* Cambio del nivel relativo del mar; Río de la Plata; Holoceno; Palinología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología y Paleoecología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Nacional de Investigación Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

## Resumen

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.

Cambios de la vegetación en la cuenca de la Laguna Merín, Uruguay, durante los últimos ca. 2000 años cal AP , 2015

*Evento:* Internacional , Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina , Mar del Plata , 2015

*Anales/Proceedings:* Resúmenes , 48 , 49

*Palabras clave:* Palinología; Holoceno tardío; Cuenca Laguna Merín; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología y Paleoecología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Apoyo financiero; Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca; Universidad Nacional de Mar del Plata / Apoyo financiero

## Resumen

MOURELLE, D.

Cambios de la vegetación en respuesta a diferentes forzantes durante el Holoceno medio y tardío en la región de los campos de Uruguay a partir del análisis polínico , 2013

*Evento:* Internacional , Sinergia Latina , San Salvador de Jujuy , 2013

*Palabras clave:* Paleoecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleoecología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Past Global Changes / Apoyo financiero

<http://www.uni-goettingen.de/en/440923.html>

## Resumen

PRIETO, A.R.; MOURELLE, D.

Cambios ambientales y del nivel del mar durante el Holoceno Medio y Tardío en el estuario del Río de la Plata , 2013

*Evento:* Regional , Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina , Córdoba , 2013

*Anales/Proceedings:* Resúmenes Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Nivel del Mar; Holoceno; Río de la Plata; Palinología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleoecología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, F.

Respuesta de la vegetación a los cambios del nivel del mar durante el Holoceno en la costa norte del Río de la Plata: análisis palinológico de la secuencia Solís Grande (Uruguay) , 2012

*Evento:* Regional , XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología , Corrientes , 2012

*Anales/Proceedings:* Resúmenes Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Palinología; Holoceno; Reconstrucciones Paleoambientales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Institución del exterior / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Beca; Institución del exterior / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Apoyo financiero

<http://www.xivsapp.com.ar/>

Resumen

MACHÍN, E.; MAI, P.; GUIDO, A.; ZALDÚA, N.; MOURELLE, D.; SOUZA, M.; LENZI, J.; PIÑEIRO, V.

Diversidad de aves y flora en Isla de las Gaviotas, Montevideo , 2012

*Evento:* Regional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2012

*Anales/Proceedings:* SUB , 124Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* Flora Nativa; Aves; Isla

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 16889819;

Resumen

GAIERO, P.; MAZZELLA, C.; MOURELLE, D.; ROSSATO, M.

Genética, sistemática y conservación: estado actual del conocimiento de las palmas nativas de Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución , Corrientes , 2011

*Anales/Proceedings:* Journal of Basic and Applied Genetics , 24 , 25Arbitrado: SI

*Editorial:* EUDENE , Resistencia, Chaco

*Palabras clave:* Butia; Attaleinae; Syagrus; Trithrinax

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Biología reproductiva

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de Poblaciones

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 16660390;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://ibone.unne.edu.ar/congreso/index.php>

Resumen

GAIERO, P.; MAZZELLA, C.; MOURELLE, D.; ROSSATO, M.

Genética y Conservación: Avances en el conocimiento de las palmas nativas de Uruguay , 2011

*Evento:* Nacional , II Jornadas Uruguayas de Genética , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* II Jornadas Uruguayas de Genética - Libro de Resúmenes

*Palabras clave:* Butia; Attaleinae; Syagrus; Trithrinax; FISH; ISSR

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la

Conservación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

*Medio de divulgación:* Otros;

Resumen

MOURELLE, D.; GAIERO, P.; MILLÁN, C.; SPERONI, G.; BERI, Á.; MAZZELLA, C.

Polen de palmas (Arecaceae) nativas: aportes a la definición taxonómica y la conservación de *Butia lallemantii*, *B. paraguayensis* y *B. yatay*. , 2010

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Morfología polínica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://sub2010.programacientifico.info/programa/programaExtendido.php?casillero=27174500&sala\\_=7&dia\\_=2](http://sub2010.programacientifico.info/programa/programaExtendido.php?casillero=27174500&sala_=7&dia_=2)

## Resumen

MAI, P.; MOURELLE, D.; PIÑEIRO, V.; GUIDO, A.; ZARUCKI, M.; GARAY, A.

Evaluación de tratamientos pre-germinativos en dos especies de matorral costero del Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Botánica , La Serena , 2010

*Anales/Proceedings:* Resúmenes - Trabajo N° 1165Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Nativa

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[http://www.botanica-alb.org/X\\_Congreso/programa\\_posters\\_800\\_1199.php](http://www.botanica-alb.org/X_Congreso/programa_posters_800_1199.php)

## Resumen

MOURELLE, D.; GAIERO, P.; SPERONI, G.; BERI, Á.; MAZZELLA, C.

Variaciones en la morfología polínica de *Butia lallemantii*, *Butia paraguayensis* y *Butia yatay*, palmas (Arecaceae) nativas de Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , X Congreso Latinoamericano de Botánica , La Serena , 2010

*Anales/Proceedings:* Resúmenes - Trabajo N° 626Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Morfología polínica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

[http://www.botanica-alb.org/X\\_Congreso/programa\\_posters\\_400\\_799.php](http://www.botanica-alb.org/X_Congreso/programa_posters_400_799.php)

## Resumen

MOURELLE, D.; PRIETO, A.R.; BERI, Á.

Relación polen-vegetación actual en Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , XIII Simposio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia , Salvador de Bahía , 2010

*Anales/Proceedings:* Anais , 90Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Relación polen-vegetación actual; Palinología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MOURELLE, D.; BERI, Á

Nuevos aportes al análisis palinológico de la perforación DCLS13, departamento de Cerro Largo, Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , V Simposio Argentino del Paleozoico Superior , Buenos Aires , 2008

*Anales/Proceedings:* Resúmenes , 29 , 29Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Palinología; Pérmico; Lundbladispóra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Periodicos

MACHÍN, E.; MOURELLE, D.; AUBRIOT, L.; MARTÍNEZ, F.; MARTÍNEZ CASAL, D.; DÍAZ CÚNEO, C.

Proponen la creación de área protegida Fran&#1195;ois Margat, en Uruguay , Equilibrio.mx , v: , p: , 2013

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* México;

<http://www.equilibrio.mx/2013/06/03/proponen-la-creacion-del-area-protegida-francois-margat-en-uruguay/15708>

Revista

BERI, Á; MARTÍNEZ-BLANCO, X.; MOURELLE, D.; ORTIZ, M.; SENAR, C.

Palinología: La importancia de lo pequeño , Almanaque 2009 - Banco de Seguros del Estado , v: , p: 198201 , 2009

*Palabras clave:* Palinología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Palinología

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

<http://www.bse.com.uy/almanaque/Almanaque%202009/articulos/parte-4/pdf/la-palinologia-la-importancia-de-lo-pequeo.pdf>

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

MACHÍN, E.; MOURELLE, D.; LENZI, J.; CABALLERO, D.; ZIEGLER, L.; RODALES, A.; RÍOS, M.; ROMEGO, H.

Área Protegida François Margat (Parque Natural Metropolitano) , Divulgación y conservación , 2012 , 21 , 12

*Palabras clave:* Conservación; Restauración; Flora Nativa; Fauna

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

ZARUCKI, M; GUIDO, A; ZALDÚA, N; PIÑEIRO, V; MAI, P; GARAY, A; MOURELLE, D.; GELÓS, M

Quebrada de los Cuervos: Bosque de Quebrada y Galería , 2009

*Institución financiadora:* Vida Silvestre - Uruguay

*Palabras clave:* Relevamiento florístico; Flora Nativa; Bosque de Quebrada; Bosque de Galería

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

*Medio de divulgación:* Otros; *Ciudad:* /Uruguay

### Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Plantas Vasculares. Una guía de trabajos prácticos para el estudio de la sistemática, evolución y morfo-ecología de las traqueofitas , 2012

Argentina , Español , Papel

Guía de trabajos prácticos de la materia de grado y posgrado Plantas Vasculares, UNMdP. 288 p.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Plantas Vasculares

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Plantas Vasculares. Una guía de trabajos prácticos para el estudio de la sistemática, evolución y morfo-ecología de las traqueofitas.

Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina , 2012

Argentina , Español , Papel

*Palabras clave:* Sistemática; Plantas vasculares; Evolución

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Sistemática de Plantas Vasculares

Sistema Nacional de Investigadores



Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Bosques Nativos. En: Parque de Ciencias. Manual y guía para Docentes y Educadores , 2010

Uruguay , Español , Papel

En: Mai, P. & Grinspan, G. (eds), Parque de Ciencias. Manual y guía para Docentes y Educadores, 19-23. Servicio de Extensión y Actividades en el Medio, Facultad de Ciencias, UdelaR, Montevideo.

*Palabras clave:* Bosques Nativos; Flora Nativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Botánica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Flora Uruguay

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Presentaciones Power Point hablados , 2008

Uruguay , Español , CD-Rom

Agregado a la presentación oral original, de las clases teóricas y prácticas del curso, la voz del docente y las animaciones correspondientes.

*Palabras clave:* PPT Hablados

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Curso de Paleontología: La persistencia e la memoria , 2007

Uruguay , Español , CD-Rom

Libro del Curso de Paleontología A, en formato de CD

*Palabras clave:* Paleontología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Paleontología

Programas en radio o TV

Otro

Participación del Documental 'Megafauna, cazadores de fósiles' , 2007

Uruguay , Español

*Emisora:* América del Sur, Televisión Nacional Uruguay;

Montevideo

*Palabras clave:* Paleontología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología

*Información adicional:* Participación del documental con varios colegas.

Otra producción técnica

Participación en la actividad de conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente , 2009

Uruguay , Español

Conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, dirigida a instituciones educativas

Facultad de Ciencias , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Facultad de Ciencias - UDELAR

*Palabras clave:* Medio ambiente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Otra producción técnica

Flora Nativa del Uruguay , 2008

Uruguay , Español

Charla

Parroquia de Colón , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Cuarta semana de la Ciencia y la Tecnología del Uruguay

*Palabras clave:* Flora Nativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Otras

Otras tutorías/orientaciones

Bioma Pampa: cambios de la vegetación y condiciones ambientales durante el Holoceno en el gradiente actual de precipitación entre 31° y 38°S , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Victoria Cabero

Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

*Palabras clave:* Palinología; Holoceno; Pampa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología

*Pais/Idioma:* Argentina/Español

*Información adicional:* Tutora de la Bach. Victoria Cabero- Práctica en proyectos de investigación. Duración 6 meses, 6hs semanales.

Designación OCA n° 1978/13.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1999 Diplôme National du Brevet Academie de Poitiers, France

2002 Diplôme du Baccalauréat Général en Serie Scientifique Académie de Poitiers, France

2005 First Certificate in English University of Cambridge

2010 Beca de Asistencia al X Congreso Latinoamericano de Botánica, La Serena, Chile (Internacional) Asociación Latinoamericana de Botánica ALB

2009 Beca de Iniciación a la Investigación (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII

2010 Beca de Posgrado Tipo I con países latinoamericanos (Internacional) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET

Beca para realizar mis estudios doctorales en Argentina (2010-2013)

2013 Beca de Posgrado Tipo II con países latinoamericanos (Nacional) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET

Beca para finalizar mis estudios doctorales en Argentina (2013-2015)

2015 Becas de Posdoctorado - Fondo Profesor Dr. Roberto Caldeyro Barcia (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII

Beca de pos-doctorado para re-insertarme en Uruguay y realizar el estudio titulado "Análisis palinológico sobre la secuencia marina Geob\_13813-4: reconstrucción paleoambiental y paleoclimática de ultra-alta resolución para los últimos 1200 cal. aAP en la región de la cuenca del plata". Período 2016-2018.

### Presentaciones en eventos

Congreso

XIV International Palynological Congress - X International Organisation of Palaeobotany Conference , 2016

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIV International Palynological Congress - X International Organisation of Palaeobotany Conference; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología

*Palabras clave:* Palinología; Holoceno; Pleistoceno; Vegetación ribereña

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología y Paleoecología

Congreso

Cambios relativos del nivel del mar durante el Holoceno en el estuario del Río de la Plata, Argentina y Uruguay: una revisión , 2015

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología;

Congreso

Diversidad de aves y flora en Isla de las Gaviotas, Montevideo , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SUB

*Palabras clave:* Flora Nativa; Aves

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Congreso

Polen de palmas (Arecaceae) nativas: aportes a la definición taxonómica y la conservación de *Butia lallemantii*, *B. paraguayensis* y *B. yatay* , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

*Palabras clave:* Morfología polínica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Morfología polínica

[http://sub2010.programacientifico.info/programa/programaExtendido.php?casillero=27174500&sala\\_=7&dia\\_=2#](http://sub2010.programacientifico.info/programa/programaExtendido.php?casillero=27174500&sala_=7&dia_=2#)

Congreso

Evaluación de tratamientos pre-germinativos en dos especies de matorral costero del Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Botánica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Botánica

Congreso

Variaciones en la morfología polínica de *Butia lallemantii*, *Butia paraguayensis* y *Butia yatay*, palmas (Arecaceae) nativas de Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Botánica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Botánica

Seminario

Paleontología A: una experiencia de personalización de la enseñanza sin apoyo institucional , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 4º Seminario-Taller -La enseñanza de las Ciencias y el Ingreso a la universidad: Experiencias didácticas en Enseñanza de las Ciencias-; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, UDELAR

*Palabras clave:* Docencia

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

Simposio

Respuesta de la vegetación a los cambios del nivel del mar durante el Holoceno en la costa norte del Río de la Plata: análisis palinológico de la secuencia Solís Grande (Uruguay) , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional del Nordeste

*Palabras clave:* Palinología; Holoceno; Reconstrucciones Paleoambientales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

#### Simposio

Genética y Conservación: Avances en el conocimiento de las palmas nativas de Uruguay , 2011

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas Uruguayas de Genética;

*Palabras clave:* Arecaceae; Flora Nativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

#### Simposio

Genética, sistemática y conservación: estado actual del conocimiento de las palmas nativas de Uruguay , 2011

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución;

*Palabras clave:* Arecaceae; Flora Nativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

#### Simposio

Relación polen-vegetación actual en Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* XIII Simposio Brasileiro de Paleobotánica e Palinología; *Nombre de la institución promotora:* UNEB - UEFS

#### Simposio

Nuevos aportes al análisis palinológico de la perforación DCLS13, departamento de Cerro Largo, Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* V Simposio Argentino del Paleozoico Superior; *Nombre de la institución promotora:* Museo Argentino de Ciencias Naturales - MACN

*Palabras clave:* Palinología; Pérmico; Lundbladispora

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Palinología

#### Encuentro

Cambios de la vegetación en la cuenca de la Laguna Merín, Uruguay, durante los últimos ca. 2000 años cal AP , 2015

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina;

*Palabras clave:* Palinología; Holoceno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología y Paleoecología

#### Encuentro

Cambios de la vegetación en respuesta a diferentes forzantes durante el Holoceno medio y tardío en la región de los campos de Uruguay a partir del análisis polínico , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Sinergia Latina;

*Palabras clave:* Palinología; Holoceno; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología

#### Paleoecología

#### Encuentro

Cambios ambientales y del nivel del mar durante el Holoceno Medio y Tardío en el estuario del Río de la Plata , 2013

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina;

*Palabras clave:* Río de la Plata; Holoceno; Cambio del Nivel del Mar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología /

#### Paleoecología

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	34
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	13
Completo (Arbitrada)	10
Resumen (Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0

<i>Trabajos en eventos</i>	<b>15</b>
Resumen (Arbitrada)	11
Resumen (No Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>4</b>
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	<b>2</b>
Periodicos	1
Revista	1
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>10</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>2</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>8</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>0</b>
<i>Formación de RRHH</i>	<b>1</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>1</b>
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>0</b>

Sistema Nacional de Investigadores