



MARÍA XIMENA MARTÍNEZ  
BLANCO

Dra.

[ximenamblanco@gmail.com](mailto:ximenamblanco@gmail.com)

### SNI

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

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020  
Última actualización: 16/05/2020

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Instituto de Ciencias Geológicas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 5258618 / 172

Correo electrónico/Sitio Web: [ximenamblanco@gmail.com](mailto:ximenamblanco@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2019)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Palinología, palinofacies y geoquímica del Pérmico inferior-medio de Uruguay

Tutor/es: Ángeles Beri Castagnin, Claudio Gaucher Pepe

Obtención del título: 2019

Financiación:

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

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Palabras Clave: Gondwana Cuenca Paraná Carbono orgánico total Pirólisis Rock-Eval Palinomorfos Palinoestratigrafía Querógeno Madurez térmica Potencial hidrocarburífero Isótopos estables

Áreas de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas - Opción Botánica (PEDECIBA) (2008 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de los cambios vegetacionales ocurridos durante el Paleozoico Superior de Uruguay a través del análisis palinológico y palinofacial.

Tutor/es: Ángeles Beri Castagnin, Marcelo A. Martínez

Obtención del título: 2011

Financiación:

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

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

Palabras Clave: Palinología Palinofacies Uruguay Paleozoico Superior Cuenca Paraná

Áreas de conocimiento:

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

## GRADO

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (1998 - 2008)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Análisis palinológico y palinofacial de una muestra de la Formación Cerro Pelado, Pérmico Inferior de Uruguay.

Tutor/es: Ángeles Beri Castagnin

Obtención del título: 2008

Palabras Clave: Palinología Palinofacies Pérmico Inferior Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

## EN MARCHA

## GRADO

### **Licenciatura en Geología (2007)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Áreas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN

### **Fisiología y manejo de la polinización en especies frutales (12/2019 - 12/2019)**

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

17 horas

Palabras Clave: Polinización

### **Geoquímica Orgánica Básica (11/2010 - 11/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales / Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica, Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Geoquímica Orgánica

Áreas de conocimiento:

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

### **Biogeografía (PEDECIBA) (07/2009 - 08/2009)**

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

40 horas

Palabras Clave: Biogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Biogeografía

### **Estratigrafía de rocas sedimentarias: de las facies a las secuencias depositacionales (07/2009 - 07/2009)**

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

20 horas

Palabras Clave: Estratigrafía Rocas sedimentarias Facies Secuencias depositacionales

Áreas de conocimiento:

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

**Geoquímica Orgánica (06/2009 - 06/2009)**

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland , Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: Geoquímica orgánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geoquímica y Geofísica / Geoquímica orgánica

**Pasantía "Análisis palinofacial: técnicas de laboratorio y metodología de estudio" (05/2009 - 05/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina  
40 horas  
Palabras Clave: Palinofacies Paleopalinología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleopalinología

**Análisis y Obtención de Datos (PEDECIBA) (08/2008 - 12/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
96 horas  
Palabras Clave: Estadística  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

**Palaeolimnology as tool for the study and management of lakes (PEDECIBA) (11/2008 - 11/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
40 horas  
Palabras Clave: Palaeolimnology Lakes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleolimnología

**Paleovolcanismo (05/2008 - 07/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
30 horas  
Palabras Clave: Paleovolcanismo Rocas ígneas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Vulcanología / Paleovolcanismo

**Ecología de Comunidades (PEDECIBA) (04/2008 - 07/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
60 horas  
Palabras Clave: Ecología Comunidades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

**Paleobiología (PEDECIBA) (03/2008 - 05/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
60 horas  
Palabras Clave: Paleobiología Paleontología Biomecánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleobiología

**Análisis polínico del Cuaternario: una perspectiva paleoecológica (04/2007 - 04/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia" , Argentina

40 horas

Palabras Clave: Palinología Cuaternario

Áreas de conocimiento:

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

### **Curso de alergia e inmunología (01/2007 - 01/2007)**

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

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

### **2nd Palaeontological Virtual Congress (2020)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universitat de València, España

Palabras Clave: degraded organic matter fungal remains pollen palaeovegetation palaenvironmental conditions

Áreas de conocimiento:

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

### **XIII Congreso del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología, Uruguay

Palabras Clave: Alergia; Asma; Rinitis alérgica; Polen; Esporas de hongos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Alergología

### **1st. Palaentological Virtual Congress (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universitat de València, España

Áreas de conocimiento:

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

### **III Jornada de ORL del Hospital Pasteur (2016)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Pasteur. Jefe del Servicio Dr. Daniel Paladino., Uruguay

### **III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: Fitopatología Protección Vegetal

Áreas de conocimiento:

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

### **XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (2015)**

Tipo: Simposio

Palabras Clave: Palinología Aeropalinología

Áreas de conocimiento:

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

### **Simposio RELAB "Actualizando la Enseñanza de la Biología: nuevos desafíos de la Secundaria al Pregrado Universitario" (2013)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas, Uruguay

Palabras Clave: Biología Paleontología Enseñanza Secundaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

### **2da Jornada Bianual de Fitopatología (2012)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay  
Palabras Clave: Fitopatología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

#### **VI Congreso Uruguay de Geología y II Simposio Internacional del Neoproterozoico - Cámbrico del Plata. (2010)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay

#### **XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias exactas y naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Uruguay

#### **V Simposio Argentino de Paleozoico Superior (2008)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Museo Argentino de Ciencias Naturales- Bernardino Rivadavia, Argentina

#### **Taller regional Erosión Costera: Herramientas para su estudio y gestión (2008)**

Tipo: Taller  
Palabras Clave: Erosión costera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología /

#### **V Congreso Uruguayo de Geología (2007)**

Tipo: Congreso

#### **IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología (2006)**

Tipo: Congreso

### **EN MARCHA**

#### **POSDOCTORADOS**

#### **Análisis de restos vegetales en un sitio del Pleistoceno tardío en el sur de Uruguay: una aproximación a las comunidades vegetales presentes al comienzo del Último Máximo Glacial (2020)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Biología Vegetal , Uruguay  
Financiación:  
Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

## **Idiomas**

#### **Inglés**

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

#### **Francés**

Entiende regular / Lee bien /

#### **Portugués**

Entiende regular / Lee bien /

## **Áreas de actuación**

#### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

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

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geología

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Otros Tópicos Biológicos /Aerobiología

## Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Instituto de Ciencias Geológicas

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (05/2019 - a la fecha)

Asistente ,11 horas semanales

Núcleos interdisciplinarios de estudios cuaternarios: modelando el pasado desde la arqueología, paleontología y geología con enfoques macroevolutivos y de mecánica computacional

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (04/2015 - 03/2017) Trabajo relevante

Asistente ,20 horas semanales

Proyecto CSIC I+D: "La diversidad en el Paleozoico superior en la porción sur de la cuenca Paraná y su relación con el paleoclima: una mirada a través de la palinología" responsable Ángeles Beri.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (04/2013 - 03/2015)

Ayudante ,20 horas semanales

Proyecto ANII FCE\_2\_2011\_1\_6460 "Análisis del polen y esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo", responsable Ángeles Beri.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (06/2011 - 12/2013) Trabajo relevante

Ayudante ,20 horas semanales

Departamento de Evolución de Cuencas - Instituto de Ciencias Geológicas.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (04/2011 - 03/2013)

Ayudante ,18 horas semanales

Proyecto CSIC I+D Aeropalinología de la ciudad de Montevideo, responsable Ángeles Beri.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (04/2009 - 03/2011) Trabajo relevante

Ayudante ,20 horas semanales

Proyecto FCE ANII "Estudios de los cambios climáticos ocurridos durante el Pérmico a través del análisis paleopalínológico", responsable Ángeles Beri.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

#### Funcionario/Empleado (10/2008 - 04/2009)

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

**Funcionario/Empleado (04/2007 - 08/2007)**

Ayudante ,20 horas semanales  
Proyecto CSIC I + D Análisis de las palinofloras del Paleozoico Superior en Argentina, Brasil y Uruguay, responsable Ángeles Beri.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Palinología del Paleozoico Superior de Uruguay. (01/2006 - a la fecha )**

10 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: BERI, Á  
Palabras clave: Palinología Pérmico Cuenca Paraná  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología

**Análisis palinofacial del Paleozoico Superior de Uruguay. (03/2009 - a la fecha )**

10 horas semanales , Otros  
Equipo:  
Palabras clave: Palinología Palinofacies Uruguay Paleozoico Superior Cuenca Paraná  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleopalínología

**Aeropalinología de la atmósfera de la Ciudad de Montevideo (04/2011 - a la fecha )**

Monitoreo de esporas de hongos presentes en la atmósfera de Montevideo.  
18 horas semanales , Integrante del equipo  
Equipo: BERI, Á , TEJERA, L.  
Palabras clave: Aeropalinología Montevideo Polen Esporas de hongos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Aeropalinología

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**La diversidad en el Paleozoico Superior en la porción sur de la Cuenca Paraná y su relación con el paleoclima: una mirada a través de la palinología. (04/2015 - 03/2017 )**

20 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Palabras clave: Palinología Paleozoico Superior Cuenca Paraná Diversidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Palinología

**Análisis del polen y esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo. (04/2013 - 03/2015 )**

Colecta diaria de muestras atmosféricas. Identificación y conteo de esporas de hongos presentes en la atmósfera de Montevideo.

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BERI, Á (Responsable), TEJERA, L.

Palabras clave: Aeropalinología

Areas de conocimiento:

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

#### **Aeropalinología de la ciudad de Montevideo (04/2011 - 03/2013)**

Colecta diaria de muestras atmosféricas. Identificación y conteo de esporas de hongos presentes en la atmósfera de Montevideo.

18 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BERI, Á (Responsable), TEJERA, L., PUIG, E.

Palabras clave: Aeropalinología Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Aeropalinología

#### **Cambios vegetacionales ocurridos durante el Paleozoico Superior de Uruguay: análisis palinológico y palinofacial. (08/2009 - 08/2011)**

30 horas semanales

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Palabras clave: Palinología Palinofacies Uruguay Paleozoico Superior Cuenca Paraná

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalinología

#### **Estudio de los cambios climáticos ocurridos durante el Pérmico a través del análisis paleopalinológico. (04/2009 - 03/2011)**

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: BERI, Á (Responsable), TEJERA, L.

Palabras clave: Palinología Pérmico Cambios climáticos Cuenca Paraná

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalinología

#### **Análisis de las palinofloras del Paleozoico Superior en Argentina, Brasil y Uruguay. (04/2007 - 08/2007)**

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo



Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BERI, Á (Responsable), CERNUSCHI, F.

Areas de conocimiento:

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

## **DOCENCIA**

### **PEDECIBA-Biología (05/2019 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Palinología y Evolución de Plantas vasculares, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2009 - 03/2017 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología A para la Licenciatura en Ciencias Biológicas, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

### **Licenciatura en Geología (06/2011 - 12/2013 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Sedimentología, 7 horas, Teórico-Práctico

Geología General I, 6 horas, Teórico-Práctico

Geología General II, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Sedimentología

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (10/2008 - 04/2009 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Geología General I, 120 horas, Teórico-Práctico

Geología General II, 120 horas, Teórico-Práctico

Paleontología A, 60 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### **Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/2007 - 08/2007 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Paleontología A, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

## **EXTENSIÓN**

**Latitud Ciencias (07/2013 - 07/2013)**

Instituto de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias  
15 horas

**Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2013 - 05/2013)**

Instituto de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias  
6 horas

Áreas de conocimiento:

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

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO****Procesamiento de muestras palinológicas en el marco del asesoramiento a la empresa LCV s.r.l. (09/2008 - 09/2008)**

Facultad de Ciencias, Departamento de Geología y Paleontología  
10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Procesamiento de muestras palinológicas en el marco del asesoramiento a la empresa LCV s.r.l. (08/2007 - 08/2007)**

Facultad de Ciencias, Departamento de Geología y Paleontología  
20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**ACTIVIDAD HONORARIA****Colaboración en las clases prácticas de los cursos de Paleontología A para las licenciaturas de Geología y Ciencias Biológicas. (04/2017 - 05/2019)**

Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas  
3 horas semanales

**Colaboración en el dictado de las clases prácticas correspondientes a los temas "Rocas", "Palinología" y "Microfósiles Calcáreos y Silíceos" del curso de Paleontología A para la Licenciatura en Biología. (08/2018 - 11/2018)**

Departamento de Paleontología, Facultad de Ciencias  
6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Dictado de las clases teórico-prácticas ("Análisis de Palinofacies" y "Técnicas de Laboratorio") en el curso de Posgrado PEDECIBA Biología "Palinología y Evolución de las Plantas Vasculares". (05/2018 - 05/2018)**

Departamento de Paleontología, Facultad de Ciencias  
3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración en el dictado de las clases prácticas correspondientes a los temas "Rocas", "Palinología" y "Microfósiles Calcáreos y Silíceos" del curso de Paleontología A para la Licenciatura en Biología. (08/2017 - 11/2017)**

Departamento de Paleontología, Facultad de Ciencias  
6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración en el dictado de las clases prácticas correspondientes a los temas "Rocas" del curso Paleontología A para la Licenciatura en Geología. (03/2017 - 06/2017 )**

Departamento de Paleontología, Facultad de Ciencias

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración en las clases prácticas del curso de Paleontología A para la Licenciatura en Ciencias Biológicas. (09/2007 - 11/2007 )**

Facultad de Ciencias, Departamento de Geología y Paleontología

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Básicas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (12/2016 - 05/2017)**

Investigador ,20 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Polinosis en Montevideo: incidencia, plantas y esporas de hongos involucradas. (12/2016 - 05/2017 )**

Donación de GlaxoSmithKline Uruguay S.A.

20 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

GLAXO WELLCOME S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BERI, Á (Responsable), TEJERA, L.

Palabras clave: Montevideo Polen Esporas de hongos Aerobiología

Áreas de conocimiento:

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

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

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (09/2013 - 10/2013)**

,20 horas semanales

**Profesor visitante (03/2013 - 04/2013)**

,30 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**EXTENSIÓN**

**(09/2013 - 10/2013 )**

Liceo de Sauce

20 horas

Áreas de conocimiento:

### **Proyecto Prociencia Actividades Innovadoras (03/2013 - 04/2013)**

Liceo de Sauce

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Paleobiología

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 40 horas

Carga horaria de formación RRHH: 3 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## **Producción científica/tecnológica**

Mi línea principal de investigación es la Palinología, la cual consiste en el estudio de los granos de polen, esporas, dinoflagelados y cualquier palinomorfo actual o fósil. Mi trabajo se ha desarrollado en el Laboratorio de Palinología del Departamento de Paleontología de la Facultad de Ciencias. Mis estudios se han centrado fundamentalmente en el análisis palinológico de las rocas sedimentarias correspondientes al Pérmico inferior de la Cuenca Paraná en Uruguay como una aproximación al estudio de los cambios climáticos y vegetacionales ocurridos en esta región del continente Gondwana.

En el 2009 comencé a desarrollar el análisis de palinofacies, por primera vez en Uruguay, a partir del financiamiento del proyecto de Iniciación en la Investigación ANII "Análisis de las palinofacies presentes en la perforación 254 "Paso de las Toscas" (DINAMIGE): desarrollo de una herramienta para la evaluación del potencial generador de hidrocarburos".

Posteriormente, realicé mis estudios de posgrado (maestría y doctorado) en PEDECIBA - Biología (subárea Botánica) contribuyendo al estudio palinológico, palinofacial y geoquímico de las formaciones Frayle Muerto, Mangrullo, Paso Aguiar y Yaguarí. El desarrollo de la tesis doctoral permitió elaborar una nueva propuesta informal de biozonación para la Cuenca Paraná en Uruguay, así como también, realizar inferencias paleoambientales y paleoclimáticas y evaluar el potencial hidrocarburífero de estas unidades geológicas. En los últimos años, además, junto al grupo de investigación hemos desarrollado estudios sobre los patrones de diversidad palinológica en las secuencias permo-carboníferas de diferentes cuencas sudamericanas, aplicando metodologías novedosas que permiten obtener información sobre procesos macroevolutivos de las floras ocurridos previo a la extinción finipérmica.

Por otro lado, en 2011 comencé a realizar estudios aeropalínológicos a los efectos de conocer los patrones de concentración (diarios, mensuales, estacionales, anuales) de las esporas fúngicas y su relación con los parámetros meteorológicos en vistas de la capacidad alérgica que poseen estas partículas. Desde diciembre de 2011 hasta marzo 2013 realicé, por primera vez para Uruguay, el muestreo diario piloto de las esporas de hongos presentes en la atmósfera de Montevideo, en el marco del proyecto CSIC "Aeropalínología de la ciudad de Montevideo". Posteriormente, llevé a cabo la identificación y conteo diario de esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo durante el período abril 2013 - marzo 2015 en el marco del proyecto ANII FCE "Análisis del polen y esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo". Asimismo, participé en la creación de un sitio web (<http://polenyesporas.fcien.edu.uy/>) dedicado a la difusión del conocimiento relativo a los tipos polínicos y fúngicos con potencial alérgico presentes en la atmósfera de Montevideo.

Actualmente, me encuentro realizando el análisis palinofacial de muestras sedimentarias del sitio paleontológico Arroyo del Vizcaíno (Sauce, Canelones) correspondiente al Pleistoceno final en el marco del proyecto "Núcleo interdisciplinario de estudios cuaternarios: modelando el pasado desde la arqueología, paleontología y geología con enfoques macroevolutivos y de mecánica computacional". Estos estudios pretenden aportar a la reconstrucción de las condiciones ambientales y climáticas que favorecieron la formación y/o preservación del sitio. Además, co-dirijo un proyecto Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) 2018 denominado "Estudio palinológico y palinofacial de una muestra de Pérmico de Uruguay".

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

## ARBITRADOS

### **Sampling biases and Paleozoic sporomorphs diversity dynamics in Western Gondwana strata (Completo, 2019)** Trabajo relevante

BERI, Á., MARTÍNEZ-BLANCO, X., VARELA L., di Pasquo, M., Souza, P.A.

Journal of South American Earth Sciences, v.: 98 2019

Palabras clave: Esporomorfos Diversidad Muestreo Gondwana Extinción Registro fósil

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalinoología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2019.102457>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0895981119305681?via%3Dihub>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

### **General characteristics of airborne pollen in Montevideo city, Uruguay. (Completo, 2018)**

TEJERA, L., BERI, Á., MARTÍNEZ-BLANCO, X.

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v.: 53 2, p.:239 - 253, 2018

Palabras clave: Montevideo Aerobiología Airborne pollen

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0373580X

<http://botanicaargentina.com.ar/boletin/>

Scopus® latindex

### **PALYNODIVERSITY PATTERNS AND PALEOCLIMATIC CHANGES IN THE LATE PALEOZOIC IN BRAZIL AND URUGUAY (Completo, 2018)**

BERI, Á., MARTÍNEZ-BLANCO, X., TEJERA, L., PIÑEYRO, A., SOUZA, P.A.

Boletín Geológico y Minero, v.: 129 4, p.:599 - 614, 2018

Palabras clave: Uruguay Palynology Diversity Brazil Paleozoic

Areas de 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 / Paleopalinoología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: España

Escrito por invitación

ISSN: 03660176

DOI: [10.21701/bolgeomin.129.4.001](https://doi.org/10.21701/bolgeomin.129.4.001)

<http://www.igme.es/boletin/ultimoNum.htm>

Scopus® latindex

### **First volumetric record of fungal spores in the atmosphere of Montevideo City, Uruguay: a 2-year survey. (Completo, 2016)** Trabajo relevante

MARTÍNEZ-BLANCO, X., TEJERA, L., BERI, Á.

Aerobiología, v.: 32 2, p.:317 - 333, 2016

Palabras clave: Uruguay Montevideo Aerobiología Fungal spores Meteorological parameters

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03935965

DOI: [10.1007/s10453-015-9403-5](https://doi.org/10.1007/s10453-015-9403-5)

[http://link.springer.com/article/10.1007/s10453-015-9403-5?](http://link.springer.com/article/10.1007/s10453-015-9403-5)

wt\_mc=internal.event.1.SEM.ArticleAuthorO

Scopus® WEB OF SCIENCE™

### **First volumetric record of airborne fungal spores in Montevideo, Uruguay. (Resumen, 2015)**

MARTÍNEZ-BLANCO, X., TEJERA, L., BERI, Á.

Ameghiniana, v.: 52 2 Suplemento, p.:7 - 7, 2015  
Palabras clave: Montevideo Aerobiology Fungal spores Meteorological factors  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Aerobiología  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 00027014  
<http://www.ameghiniana.org.ar/index.php/ameghiniana/issue/view/251>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Airborne pollen in Montevideo city, Uruguay: a 3 year survey. (Resumen, 2015)**

TEJERA, L., MARTÍNEZ-BLANCO, X., BERI, Á  
Ameghiniana, v.: 52 4 Suplemento, p.:10 - 10, 2015  
Palabras clave: Montevideo Aerobiology Airborne pollen  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Aerobiología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00027014  
<http://www.ameghiniana.org.ar/index.php/ameghiniana/issue/view/251>

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Palynodiversity patterns from cisuralian deposits of southmost Paraná Basin, western Gondwana. (Completo, 2013)**

BERI, Á., Mori, A., TEJERA L., MARTÍNEZ-BLANCO, X., Souza, P.  
Bulletin of the New Mexico Museum of Natural History and Science, v.: 60 p.:17 - 21, 2013  
Palabras clave: Palynodiversity Paraná Basin Permian Cisuralian Western Gondwana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleopalínología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 15244156

**Permian palynofloral changes in Uruguay and their relationships with lithostratigraphic units. (Completo, 2013)** [Trabajo relevante](#)

BERI, Á., MARTÍNEZ-BLANCO, X., TEJERA, L.  
Historical Biology, v.: 25 1, p.:13 - 26, 2013  
Palabras clave: Uruguay Palynology Paraná Basin Permian  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Paleontología / Paleopalínología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: London  
ISSN: 08912963  
DOI: [10.1080/08912963.2012.666742](https://doi.org/10.1080/08912963.2012.666742)  
<https://www.tandfonline.com/loi/ghbi20>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Palinoestratigrafía y palinofacies de las formaciones Fraile Muerto, Mangrullo y Paso Aguiar, Cuenca Paraná, Uruguay. (Resumen, 2012)**

MARTÍNEZ-BLANCO, X., BERI, Á., MARTÍNEZ, M.A.  
Ameghiniana, v.: 49 4 Resúmenes, p.:125 - 125, 2012  
Palabras clave: Palinofacies Uruguay Cuenca Paraná Formación Fraile Muerto Formación Mangrullo Formación Paso Aguiar  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Paleopalínología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00027014  
<http://www.ameghiniana.org.ar>

**Nuevos aportes a la palinología de las formaciones Frayle Muerto, Mangrullo y Paso Aguiar, Paleozoico Superior, Uruguay (Completo, 2012)** [Trabajo relevante](#)

MARTÍNEZ-BLANCO, X. , BERI, Á , MARTÍNEZ, M.A.  
Pesquisas em geociências, v.: 39 3 , p.:287 - 301, 2012  
Palabras clave: Palinología Pérmico Uruguay Cuenca Paraná  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /  
Paleopalínología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Porto Alegre, Brasil  
ISSN: 15182398  
<http://www.pesquisasemgeociencias.ufrgs.br/>  
Scopus<sup>®</sup>

**Palynology of the 254 bore-hole (DINAMIGE), Upper Palaeozoic, Paraná Basin, Uruguay (Completo, 2011)** [Trabajo relevante](#)

BERI, Á , CERNUSCHI, F. , MARTÍNEZ-BLANCO, X.  
Ameghiniana, v.: 48 4 , p.:480 - 495, 2011  
Palabras clave: Uruguay Palynology Paraná Basin late Palaeozoic  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología / Paleopalínología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 00027014

**A synthesis of palynological data from the Lower Permian Cerro Pelado Formation (Paraná Basin, Uruguay): A record of warmer climate stages during Gondwana glaciations (Completo, 2010)** [Trabajo relevante](#)

BERI, Á , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , MOURELLE, D  
Geologica Acta, v.: 8 4 , p.:419 - 429, 2010  
Palabras clave: Uruguay Lower Permian Palynology Interglacial-postglacial episodes Gondwana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología / Palinología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Barcelona  
ISSN: 16956133  
[www.geologica-acta.com](http://www.geologica-acta.com)

**Análisis palinofacial de la perforación N° 254 (DINAMIGE), Paleozoico Superior, Uruguay (Resumen, 2009)**

MARTÍNEZ-BLANCO, X. , BERI, Á  
Ameghiniana, v.: 46 4 Resúmenes, p.:129 - 129, 2009  
Palabras clave: Palinofacies Uruguay Paleozoico Superior  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Paleontología / Paleopalínología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Argentina  
ISSN: 00027014  
[www.ameghiniana.org.ar](http://www.ameghiniana.org.ar)

**Consideraciones sobre el evento Tunguska y la génesis del Lago Checko, al cumplirse los 100 años (Completo, 2008)**

SÁNCHEZ BETTUCCI, L., NÚÑEZ, P., MARTÍNEZ-BLANCO, X., TANCREDI, G.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 15 p.:63 - 67, 2008

Palabras clave: Tunguska Cheko Lake Impact

Areas de conocimiento:

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

Geología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07972997

 latindex

### **Estudio palinológico y palinofacial de una muestra superficial correspondiente a la Formación Cerro Pelado, Pérmico Inferior, Uruguay (Resumen, 2008)**

MARTÍNEZ-BLANCO, X., BERI, Á

Ameghiniana, v.: 45 4 Resúmenes, p.:12 - 12, 2008

Palabras clave: Palinofacies Pérmico Inferior Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalinoología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 00027014

www.ameghiniana.org.ar

Ameghiniana 45 (4) Suplemento, 2009-Resúmenes.

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

#### **First volumetric record of airborne fungal spores in Montevideo, Uruguay. (2015)**

Resumen

MARTÍNEZ-BLANCO, X., TEJERA, L., BERI, Á

Evento: Regional

Descripción: XVI SIMPOSIO ARGENTINO DE PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVI SIMPOSIO ARGENTINO DE PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA

Página inicial: 8

Página final: 8

Publicación arbitrada

Palabras clave: Montevideo Aerobiology Fungal spores Meteorological factors

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

#### **Airborne pollen in Montevideo city, Uruguay: a 3 year survey. (2015)**

Resumen

TEJERA, L., MARTÍNEZ-BLANCO, X., BERI, Á

Evento: Regional

Descripción: XVI SIMPOSIO ARGENTINO DE PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XVI SIMPOSIO ARGENTINO DE PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA

Página inicial: 13

Página final: 13

Publicación arbitrada

Palabras clave: Montevideo Aerobiology Airborne pollen

Areas de conocimiento:

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



Medio de divulgación: Otros

**Esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo y su relación con los parámetros meteorológicos. (2015)**

Resumen

MARTÍNEZ-BLANCO, X. , TEJERA, L. , BERI, Á

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Página inicial: 39

Página final: 39

Publicación arbitrada

Palabras clave: Esporas de hongos Atmósfera de Montevideo Aerobiología Parámetros meteorológicos

Áreas de conocimiento:

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

**Palynodiversity patterns from Cisuralian deposits of southmost Paraná Basin, western Gondwana. (2013)**

Completo

BERI, Á , MORI, A. L. O. , TEJERA, L. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , SOUZA, P. A.

Evento: Internacional

Descripción: The Carboniferous-Permian transition Conference

Ciudad: Albuquerque

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin

Volumen: 60

Página inicial: 17

Página final: 21

Publicación arbitrada

Palabras clave: Gondwana Paraná Basin Palynodiversity Cisuralian

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Paleopalínología

Medio de divulgación: Papel

**Seasonal atmospheric pollen variations in Montevideo city: general trends of a 2 year survey. (2013)**

Resumen

TEJERA, L. , BERI, Á , MARTÍNEZ-BLANCO, X.

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International APLE-APLF Congress

Ciudad: Madrid

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress

Página inicial: 172

Página final: 172

ISSN/ISBN: 978-84-616-521

Publicación arbitrada

Palabras clave: Aeropalínología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Esporas de hongos fitopatógenos en la atmósfera de la ciudad de Montevideo: resultados preliminares. (2012)**

Resumen

MARTÍNEZ-BLANCO, X. , TEJERA, L. , BERI, Á

Evento: Nacional

Descripción: 2da Jornada Bianual de Fitopatología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: 2da Jornada Bianual de Fitopatología 2012 Impacto de la intensificación de los cultivos en el desarrollo de las enfermedades  
Pagina inicial: 28  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Esporas de hongos Fitopatógenos Atmósfera de Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Aeropalinología  
Medio de divulgación: Papel

**Análisis microtectónico de las milonitas del extremo sur de la zona de cizalla Sarandí del Yí: cinemática y condiciones de deformación (2010)**

Resumen expandido  
OYHANTCABAL, P. , SUÁREZ, I. , SELUCHI, N. , MARTÍNEZ-BLANCO, X.

Evento: Regional  
Descripción: VI Congreso Uruguay de Geología y II Simposio Internacional del Neoproterozoico - Cámbrico del Plata.  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Microtectónica Milonitas Zona de Cizalla Sarandí del Yí  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Microtectónica  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Estructura del Cerro Vallalba, Lavalleja: ¿un pliegue recumbente del basamento? (2010)**

Resumen  
MASQUELIN, H. , SCAGLIA, F. , DRAPER, J. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , SAMANIEGO, L. , SELUCHI, N. , SUÁREZ, I.

Evento: Regional  
Descripción: VI Congreso Uruguay de Geología y II Simposio Internacional del Neoproterozoico - Cámbrico del Plata.  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: VI Congreso Uruguayo de Geología  
Pagina inicial: 33  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Pliegue recumbente Cerro Villalba Lavalleja  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geología estructural  
Medio de divulgación: Papel

**Análisis microtectónico de las milonitas del extremo sur de la zona de cizalla Sarandí del Yí: cinemática y condiciones de deformación (2010)**

Resumen  
OYHANTCABAL, P. , SUÁREZ, I. , SELUCHI, N. , MARTÍNEZ-BLANCO, X.

Evento: Regional  
Descripción: VI Congreso Uruguay de Geología y II Simposio Internacional del Neoproterozoico - Cámbrico del Plata.  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: VI Congreso Uruguayo de Geología  
Pagina inicial: 22  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Milonitas Zona de Cizalla Sarandí del Yí Microtectónica  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Geología / Microtectónica  
Medio de divulgación: Papel

**Análisis palinofacial de la perforación N° 254 (DINAMIGE), Paleozoico Superior, Uruguay (2009)**

Resumen

MARTÍNEZ-BLANCO, X. , BERI, Á

Evento: Regional

Descripción: XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología - Resúmenes

Página inicial: 11

Página final: 11

Publicación arbitrada

Palabras clave: Palinofacies Uruguay Paleozoico Superior

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalínología

Medio de divulgación: Papel

**Estudio palinológico y palinofacial de una muestra superficial correspondiente a la Formación Cerro Pelado, Pérmico Inferior, Uruguay (2008)**

Resumen

MARTÍNEZ-BLANCO, X. , BERI, Á

Evento: Regional

Descripción: V Simposio Argentino del Paleozoico Superior

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: V Simposio Argentino del Paleozoico Superior - Resúmenes

Página inicial: 26

Página final: 26

Publicación arbitrada

Palabras clave: Palinofacies Pérmico Inferior Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Palinología

Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**¿Qué hay en la atmósfera de Montevideo? (2016)**

Almanaque Banco de Seguros del Estado 2016 152, 154

Revista

TEJERA, L. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , BERI, Á

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/01/2016

Lugar de publicación: Uruguay

<https://www.bse.com.uy/inicio/almanaques>

**Aerobiology at the Montevideo city, Uruguay: state of the art. (2013)**

International Aerobiology Newsletter v: 75,

Periodicos

TEJERA, L. , BERI, Á , MARTÍNEZ-BLANCO, X.

ISSN/ISBN:0357451

Palabras clave: Uruguay Montevideo Aerobiology

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 28/07/2013

### **Granos de polen alergénicos en la atmósfera de Montevideo y las plantas que los producen. (2013)**

Ser Médico. Dossier Clínico v: 11, 1, 16

Revista

TEJERA, L. , BERI, Á , MARTÍNEZ-BLANCO, X.

Palabras clave: Montevideo Granos de polen Alergénicos Atmósfera Plantas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

### **Polen y esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo (2012)**

Ser Médico. Dossier Clínico v: 7, 10, 15

Revista

TEJERA, L. , MARTÍNEZ-BLANCO, X. , BERI, Á

Palabras clave: Polen Esporas de hongos Alergias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Alergias /

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/07/2012

Lugar de publicación: Uruguay

<http://www.smu.org.uy/publicaciones/sermedico/2012/sm7/>

### **La importancia de lo pequeño (2009)**

Almanaque Banco de Seguros del Estado 2009

Revista

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

Palabras clave: Palinología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2008

Lugar de publicación: Uruguay

<https://www.bse.com.uy/inicio/almanaques>

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Polen y esporas en el aire de Montevideo (2017)**

Otro, Otra

MARTÍNEZ-BLANCO, X. , TEJERA L. , BERI, Á.

Sitio web dedicado a la difusión del conocimiento relativo a los tipos polínicos y las esporas de hongos con potencial alergénico presentes en la atmósfera de Montevideo.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: GlaxoSmithKline

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Aerobiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Alergias /

Medio de divulgación: Internet

<http://polenyesporas.fcien.edu.uy/>

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

## REVISIONES

### Revista brasileira de paleontologia ( 2019 )

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

### ESTUDIO PALINOLÓGICO Y PALINOFACIAL DE UNA MUESTRA DEL PÉRMICO DE URUGUAY (2019)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Pro Rectorado de Investigación /

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Luca Borgarelli; Marisol Huergo; Paula Fernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalínología

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE)

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### 2nd Palaeontological Virtual Congress (2020)

Congreso

PALYNOFACIES, PALYNOLOGY, AND PLANT MACROREMAINS FROM ARROYO DEL VIZCAÍNO SITE (PLEISTOCENE, URUGUAY)

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universitat de València

Palabras Clave: degraded organic matter fungal remains pollen palaeovegetation  
palaenvironmental conditions

Areas de conocimiento:

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

Paleontología

#### XVII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (2018)

Simposio

SPOROMORPHS RICHNESS, EXTINCTION AND ORIGINATION DURING THE LATE PALEOZOIC OF ARGENTINA, BRAZIL, BOLIVIA AND URUGUAY

Argentina

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Palynodiversity Late Paleozoic Paraná Basin Parnaíba Basin Amazonas Basin Tarija  
Basin Paganzo Basin Madre de Dios Basin

Areas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalínología

#### 1st. Palaentological Virtual Congress (2018)

Congreso

PALYNOLOGY OF THE PASO AGUIAR AND YAGUARÍ FORMATIONS (PERMIAN, PARANÁ BASIN, URUGUAY): PALAEOCLIMATIC AND BIOSTRATIGRAPHIC IMPLICATIONS

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universitat de València

Palabras Clave: biostratigraphy late Cisuralian ? Guadalupian age Paraná Basin spore pollen

Areas de conocimiento:

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

**XIII Congreso del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología (2018)**

Congreso

Pólenes y esporas de hongos aerotransportados en Montevideo: una información disponible para el colectivo médico.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 22

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología

Palabras Clave: aerobiología; polen; esporas; Montevideo;

Áreas de conocimiento:

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

**XIV International Palynological Congress - X International Organisation of Palaeobotany Conference (2016)**

Congreso

Patterns in palynological diversity in the Upper Paleozoic of South America.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Federation of Palynological Societies - International Organisation of Palaeobotany

Palabras Clave: Uruguay Palynology Permian Diversity Brazil

Áreas de conocimiento:

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

**III Jornadas de ORL del Hospital Pasteur (2016)**

Encuentro

Estado del conocimiento de los estudios aerobiológicos en Montevideo.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 9

Nombre de la institución promotora: Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Pasteur - Jefe de Servicio Dr. Daniel Paladino

Palabras Clave: Montevideo Esporas de hongos Granos de polen Atmósfera Aerobiología

Áreas de conocimiento:

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

**XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (2015)**

Simposio

First volumetric record of airborne fungal spores in Montevideo, Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 27

Palabras Clave: Montevideo Airborne fungal spores

Áreas de conocimiento:

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

**XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (2015)**

Simposio

Airborne pollen in Montevideo city, Uruguay: a 3 year survey.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 27

Palabras Clave: Montevideo Airborne pollen

Áreas de conocimiento:

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

**III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)**

Encuentro

Esporas de hongos en la atmósfera de Montevideo y su relación con los parámetros meteorológicos Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 9

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras Clave: Uruguay Montevideo Esporas de hongos Aerobiología Parámetros meteorológicos

Áreas de conocimiento:

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

#### **TRAMA expone, proyecta y conecta. (2014)**

Encuentro

Los cambios en la vegetación ocurridos hace 290 MA y su relación con los cambios climáticos. Una mirada desde la palinología.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: ANII

Palabras Clave: Palinología Pérmico Diversidad

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalínología

#### **Simposio RELAB 2013 "Actualizando la enseñanza de la biología: nuevos desafíos de la Secundaria al Pregrado Universitario". (2013)**

Simposio

Paleobiología: desenterrando, reviviendo y reconstruyendo.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología

#### **2da Jornada Bianaual de Fitopatología (2012)**

Encuentro

Esporas de hongos fitopatógenos en la atmósfera de la ciudad de Montevideo: resultados preliminares.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras Clave: Esporas de hongos Fitopatógenos Atmósfera de Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Aeropalinología

#### **XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (2012)**

Simposio

Palinoestratigrafía y palinofacies de las formaciones Fraile Muerto, Mangrullo y Paso Aguiar, Cuenca Paraná, Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: FACULTAD DE CS. EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA Y FACULTAD DE AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

Palabras Clave: Pérmico Palinofacies Uruguay Cuenca Paraná Palinoestratigrafía

Áreas de conocimiento:

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

Paleontología / Paleopalínología

#### **VI Congreso Uruguayo de Geología y II Simposio Internacional del Neoproterozoico Cámbrico de la Cuenca del Plata (2010)**

Congreso

Análisis microtectónico de las milonitas del extremo sur de la zona de cizalla Sarandí del Yí: cinemática y condiciones de deformación

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología (S.U.G.)

Palabras Clave: Microtectónica Milonitas Zona de Cizalla Sarandí del Yí

Áreas de conocimiento:

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

El trabajo se expuso oralmente por el Prof. Pedro Oyhantcabal.

#### **VI Congreso Uruguayo de Geología y II Simposio Internacional del Neoproterozoico Cámbrico de la Cuenca del Plata (2010)**

Congreso

Estructura del Cerro Vallalba, Lavalleja: ¿un pliegue recumbente del basamento?

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología (S.U.G.)

Palabras Clave: Pliegue recumbente Cerro Villalba Lavalleja

Áreas de conocimiento:

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

#### **XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología (2009)**

Simposio

Análisis palinofacial de la perforación N° 254 (DINAMIGE), Paleozoico Superior, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

#### **V Simposio Argentino del Paleozoico Superior (2008)**

Simposio

Estudio palinológico y palinofacial de una muestra superficial correspondiente a la Formación Cerro Pelado, Pérmico Inferior, Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Paleontológica Argentina (A.P.A.)

Palabras Clave: Palinología Formación Cerro Pelado Pérmico Inferior Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

## **Información adicional**

Becas

Becas de apoyo a posdoctorados nacionales 2020, Comisión Académica de Posgrados, Udelar.

Beca de apoyo a la finalización de estudios de Posgrados en la Udelar (Doctorado), Comisión Académica de Posgrados, Udelar.

Período: Marzo 2017 - Febrero 2018.

Beca de Posgrado Nacional (Doctorado), Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII.

Título del Proyecto: "Palinología y geoquímica de las formaciones Frayle Muerto, Mangrullo y Paso Aguiar y su relación con los procesos climáticos ocurridos durante el Pérmico en Gondwana occidental".

Código de la Beca: POS\_NAC\_1\_8540.

Período: 1 de marzo de 2013 al 30 de julio de 2016.

Beca de apoyo a la finalización de estudios de Posgrados en la Udelar (Maestría), Comisión Académica de Posgrados, Udelar.

Período: 9 de junio a 30 de setiembre de 2011.

Beca de Posgrado Nacional (Maestría), Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII.



Título del Proyecto: "Cambios vegetacionales ocurridos durante el Paleozoico Superior de Uruguay: análisis palinológico y palinofacial".

Código de la Beca: BE\_POS\_2009\_817.

Periodo: 3 de agosto de 2009 al 31 de enero de 2011.

Beca de Iniciación a la Investigación, Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII.

Título del proyecto: "Análisis de las palinofacies presentes en la perforación 254 '*Paso de las Tosacas*' (DINAMIGE): desarrollo de una herramienta para la evaluación del potencial generador de hidrocarburos".

Código de la Beca: BE\_INI\_2008\_267.

Periodo: 2 de marzo a 3 de agosto de 2009. Suspensión de beca de Iniciación a la Investigación debido a la aprobación de beca de Maestría.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>31</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	15
Completo	10
Resumen	5
<b>Trabajos en eventos</b>	11
<b>Textos en periódicos</b>	5
Revistas	4
Periodicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>1</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	1
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>1</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	1
Otras tutorías/orientaciones	1