

# Curriculum Vitae

## María Alejandra Rojas Buffet

SNI/Ciencias Naturales y Exactas/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente -- Categorizado Candidato

Última actualización: 31/08/2009

### Áreas de actuación

- 1 Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Invertebrados
- 2 Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Paleoecología
- 3 Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Paleoambientes
- 4 Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Paleobiogeografía

### Formación académica/Titulación

- 2008-** Doctorado - Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay  
Título: Asociaciones fósiles del Pleistoceno marino de Uruguay  
Tutor: Sergio Agustín Martínez Chiappara  
Palabras Clave: Invertebrados; Paleoecología; Paleobiogeografía; Paleoambientes; Pleistoceno  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Paleoecología.
- 2001-2007** Maestría - Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay  
Título: Moluscos de aguas cálidas en el Cuaternario marino de Uruguay Año de obtención: 2007  
Tutor: Sergio Agustín Martínez Chiappara  
Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay  
Palabras Clave: Moluscos; Paleobiogeografía; Cuaternario  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Paleoecología.
- 1995-2000** Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay Año de obtención: 2001  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.

### Formación complementaria

- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Univ de La Serena, Chile  
Título: Métodos en Paleoecología Cuaternaria.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Paleoecología.
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
Título: Paleobiología de moluscos fósiles.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Paleoecología.
- 2008** Otros  
IX Jornadas de Zoología del Uruguay,  
Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Moluscos.
- 2008** Congresos  
VII Congreso Latinoamericano de Malacología,  
Universidad Austral de Chile. Chile  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología/Moluscos.
- 2007** Congresos  
V Congreso Uruguayo de Geología,  
Sociedad Uruguaya de Geología. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 2007** Talleres  
Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática,  
Facultad de Agronomía. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 2005** Otros  
VIII Jornadas de Zoología del Uruguay,  
Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 2004** Congresos  
IV Congreso Uruguayo de Geología,  
Sociedad Uruguaya de Geología. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 2004** Encuentros  
III Encuentro de Jóvenes Biólogos,  
PEDECIBA. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.

- 2003** Otros  
VII Jornadas de Zoología del Uruguay,  
Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 2002** Talleres  
II Jornadas Uruguayas del Cenozoico,  
Facultad de Ciencias. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 2002** Congresos  
First International Paleontological Congress,  
Macquarie University, Sydney. Australia  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 2001** Talleres  
Intercongress Workshop of the INQUA Project: ,  
Quaternary Research Group. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 2001** Otros  
VI Jornadas de Zoología del Uruguay,  
Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 1999** Encuentros  
Jornada Académica del Instituto de Geología y Paleontología,  
Instituto de Geología y Paleontología. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 1999** Talleres  
Primeras Jornadas del Cenozoico en Uruguay ,  
Facultad de Ciencias. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 1999** Congresos  
V Congreso Lationamericano de Herpetología,  
Facultad de Ciencias. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 1999** Otros  
V Jornadas de Zoología del Uruguay,  
Sociedad Zoológica del Uruguay. Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 1999** Congresos  
XIV Congreso Geológico Argentino,  
Universidad Nacional de Salta. Argentina  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.

## Idiomas

- Entiende** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Italiano(Bien) Portugués(Bien) Francés(Regular)
- Habla** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Italiano(Regular) Portugués(Regular) Francés(Regular)
- Lee** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Italiano(Bien) Portugués(Muy bien) Francés(Regular)
- Escribe** Español(Muy bien) Inglés(Muy bien) Italiano(Regular) Portugués(Regular) Francés(Regular)

## Actuación profesional

### Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDELAR

Vínculos con la institución

2009 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente de Paleontología. Carga horaria: 40.**

**Otras informaciones** Cargo obtenido por concurso abierto de pruebas y méritos. Tema sorteado en la prueba escrita: Paleoclimatología. Tema sorteado en la prueba oral: Registro fósil Fanerozoico.

2006 - 2008 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Paleontología. Carga horaria: 40.**

**Otras informaciones** Cargo obtenido en concurso abierto de pruebas y méritos. Total de aspirantes: 6. Tema sorteado para prueba escrita: Bioestratigrafía. Tema sorteado para prueba oral: Preparación, mantenimiento, manejo e importancia de las Colecciones Paleontológicas.

2003 - 2006 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Paleontología. Carga horaria: 20.**

**Otras informaciones** Cargo obtenido por concurso abierto de pruebas y méritos. Total de aspirantes: 8. Tema sorteado para prueba escrita: Principales microfósiles del registro geológico de Uruguay. Tema sorteado para prueba oral: Bioestratigrafía del Uruguay.

2002 - 2003 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Paleontología por Proyecto CSIC. Carga horaria: 35.**

**Otras informaciones** Proyecto CSIC "Paleontología, Estratigrafía y Geocronología de los depósitos "entrrienses" (Mioceno Tardío) de Uruguay", responsable: Dr. Sergio Martínez.

2000 - 2002 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Becaria técnica de Paleontología. Carga horaria: 20.**

**Otras informaciones** Cargo obtenido por concurso abierto de pruebas y méritos. Total de aspirantes: 4. Tema sorteado para la prueba escrita: Ambientes sedimentarios Tema sorteado para la prueba oral: Registro fósil de Uruguay.

1998 - 1999

**Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante de Paleontología por Proyecto CSIC. Carga horaria: 20.**

**Otras informaciones** Proyecto CSIC: "Cenozoico Continental del Uruguay", responsable: Dr. Martín Ubilla.

**Actividades**

- 02/2010 - 02/2011** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Participación en proyecto  
1. [De los fósiles de tu departamento a los fósiles de Uruguay: una propuesta de difusión de la evolución de la vida en nuestro territorio.](#)
- 01/2009 - 12/2011** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Participación en proyecto  
1. [Icnología de la Formación Asencio y las Calizas del Queguay, geocronología y paleoecología.](#)
- 03/2009 - 03/2011** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Participación en proyecto  
1. [Las asociaciones fósiles del Pleistoceno marino de Uruguay como evidencias de Cambio Climático: conocer el pasado para predecir el futuro.](#)
- 03/2009 - 02/2011** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Participación en proyecto  
1. [Determinación de avances del nivel del mar sobre la costa uruguaya durante los últimos miles de años mediante indicadores biológicos confiables.](#)
- 08/2009 - 08/2009** *Extensión*, Hall Facultad de Derecho  
Actividades de extensión realizadas  
1. Muestra paleontológica en el marco de la Muestra del Área Ciencias y Tecnologías y del Área Artística de la UdelaR.
- 04/2009 - 04/2009** *Extensión*, Televisión Nacional, Programa LQQD  
Actividades de extensión realizadas  
1. Entrevista sobre la línea de investigación que desarrollo: Paleoecología de moluscos del Cuaternario de Uruguay.
- 02/2009 - 03/2009** *Pasantías*, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution  
Pasantía realizada  
1. Seleccionada para participar en el Latin American and Caribbean Collections Management Training Program, para el cual me fue otorgada una beca total..
- 04/2008 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA),  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas  
1. Moluscos- Partes duras .
- 04/2007 - 03/2009** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Participación en proyecto  
1. [Los moluscos marinos tropicales del Pleistoceno Tardío - Holoceno de Uruguay.](#)
- 02/2005 - Actual** *Dirección y Administración*, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas  
Cargos o funciones  
1. Responsable del mantenimiento y administración del Laboratorio del ICG.
- 01/2005 - 12/2009** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, University of Durham, Inglaterra, Department of Geography  
Participación en proyecto  
1. [IGCP 495: Quaternary Land-Ocean Interactions: Driving Mechanisms and Coastal Responses.](#)
- 03/2003 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Geología,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Introducción a la Geología I. Clase teórica y clase práctica en el módulo "Tiempo, Fósiles y Geología".
- 03/2001 - Actual** *Líneas de Investigación*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Líneas de investigación  
1. [Paleontología de invertebrados del Cuaternario marino .](#)
- 04/2000 - Actual** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Geológicas  
Actividades realizadas  
1. Curadora de la Colección Paleontológica de la Facultad de Ciencias.
- 03/1999 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Geología,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Paleontología. Dictado de clases prácticas de grupos invertebrados (Porifera, Archaeocyatha, Cnidaria, Brachiopoda, Bryozoa, Mollusca, Hemichordata, Echinodermata).
- 08/1998 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Paleontología. Dictado de clases prácticas de grupos invertebrados (Porifera, Archaeocyatha, Cnidaria, Brachiopoda, Bryozoa, Mollusca, Hemichordata, Echinodermata).
- 04/2008 - 05/2008** *Extensión*, Museo de San José, Departamento de San José  
Actividades de extensión realizadas  
1. Participante del Curso de Educación Permanente: Evolución de la Vida en la Tierra. Dictado de clases teóricas y actividad de campo.
- 03/2008 - 07/2008** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Geología,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Coordinadora de Prácticos del Curso Paleontología.
- 10/2005 - 05/2008** *Extensión*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Actividades de extensión realizadas  
1. Participante del Curso de Educación Permanente: Evolución de la Vida en la Tierra. Dictado de clases teóricas y actividad de campo.
- 03/2005 - 07/2007** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,  
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas

1. Introducción a la Biología I.
2. Asistente de Coordinación del Curso Introducción a la Biología I.

- 04/2004 - 10/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Participación en proyecto  
[1. Las comunidades de tetrápodos continentales de Uruguay y su importancia en el contexto paleofaunístico de Gondwana y Pangea.](#)
- 11/2006 - 12/2006** *Extensión*, CERP de la ciudad de Colonia del Sacramento, Departamento de Colonia  
Actividades de extensión realizadas  
1. Participante del Curso de Educación Permanente: Evolución de la Vida en la Tierra. Dictado de clases teóricas y actividad de campo.
- 08/2006 - 11/2006** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Introducción a la Biología II - seminarios.
- 10/2005 - 10/2005** *Extensión*, Intendencia Municipal de Montevideo  
Actividades de extensión realizadas  
1. Invitada por la Sociedad Uruguaya de Geología a dictar la charla: Invertebrados fósiles del Uruguay: diversidad y paleoecología. .
- 04/2000 - 12/2005** *Extensión*, Facultad de Ciencias, Laboratorio de Paleontología  
Actividades de extensión realizadas  
1. Numerosas visitas guiadas al Laboratorio de Paleontología a escolares y liceales de Montevideo y del interior del país.
- 01/2003 - 12/2003** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Participación en proyecto  
[1. Moluscos tropicales en el Cuaternario marino de Uruguay: implicancias paleobiogeográficas, paleoecológicas y paleoclimáticas.](#)
- 04/2003 - 05/2003** *Extensión*, Departamento de Colonia  
Actividades de extensión realizadas  
1. Participación del Curso de Formación Docente: Fósiles del Uruguay: paleofaunas. Dictado de clases teóricas y actividad de campo.
- 08/2003 - 11/2003** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Introducción a la Biología II - seminarios.
- 12/2001 - 12/2002** *Gestión Académica*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Cargos o funciones  
1. Integrante de la Comisión de Compras del Instituto de Ciencias Geológicas.
- 04/2001 - 04/2001** *Extensión*, Liceo de Río Branco  
Actividades de extensión realizadas  
1. Expositora en la "Charla informativa sobre los últimos hallazgos paleontológicos en Cerro Largo".
- 01/2001 - 12/2001** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Ciencias, Departamento de Evolución de Cuencas, Instituto de Ciencias Geológicas  
Participación en proyecto  
[1. Moluscos del Cuaternario Marino del Uruguay: indicadores paleoecológicos y paleoambientales.](#)
- 04/2001 - 08/2001** *Extensión*, Departamento de San José  
Actividades de extensión realizadas  
1. Trabajos de campo didácticos en el afloramiento de Playa Pascual con liceales y docentes .
- 04/1999 - 10/2001** *Extensión*, Canal 10 y Televisión Nacional, Caleidoscopio, Canal X, Subrayado, Telenoticias 5  
Actividades de extensión realizadas  
1. Entrevistas sobre hallazgos fósiles e investigación en la Facultad de Ciencias.
- 04/1999 - 10/2001** *Extensión*, Radio Abril, Radio La Voz de Melo y Radio Centenario  
Actividades de extensión realizadas  
1. Entrevistas sobre fósiles de Cerro Largo y hallazgos en Tacuarembó.
- 08/2000 - 11/2000** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Introducción a la Biología II - seminarios.

## **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - PEDECIBA**

Vínculos con la institución

2009 - Actual **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Delegada estudiantil titular al CCA Biología. Carga horaria: 3.**

Actividades

## Líneas de investigación

### 1 Paleontología de invertebrados del Cuaternario marino

Objetivos: Línea de investigación que pretende analizar la mayor cantidad de aspectos del enfoque paleontológico (por ejemplo: tafonomía, paleoecología, reconstrucción paleoambiental, geocronología, etc) y que resulten en un aporte significativo en el entendimiento y reconstrucción de las comunidades marinas que se desarrollaron en la costa uruguaya y de la región.

Palabras Clave: Invertebrados; Cuaternario; Paleoecología

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

## Proyectos de investigación y desarrollo

2010 - 2011 [De los fósiles de tu departamento a los fósiles de Uruguay: una propuesta de difusión de la evolución de la vida en nuestro territorio](#)

Coordinador o Responsable

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Extensión.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (1); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2).

Integrantes: Rojas, A.; ROJAS, A. (Responsable); CABRERA, F.; TORINO, P.; CORONA, A.; DANERS, G.;

MARTÍNEZ, S.; PIÑEIRO, G.; PEREA, D.; VERDE, M.; UBILLA, M.; MESA, V..

Financiador(es): ; Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Apoyo financiero)

2009 - 2011 [\*\*Las asociaciones fósiles del Pleistoceno marino de Uruguay como evidencias de Cambio Climático: conocer el pasado para predecir el futuro\*\*](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: La temática de trabajo del presente proyecto comprende la revisión y síntesis del conocimiento de la paleontología de los depósitos del Pleistoceno marino de Uruguay. A pesar de que algunas de las asociaciones involucradas se conocen desde hace un tiempo, recientes relevamientos realizados por el equipo de trabajo, han demostrado que su conocimiento puede ser significativamente mejorado. A partir de nuevos trabajos de campo y muestreos se pretende abordar diversos aspectos del enfoque paleontológico, como análisis faunísticos, tafonómicos y paleoecológicos que coadyuvan a la reconstrucción paleoambiental y paleobiogeográfica de la costa uruguaya y la región en el Pleistoceno. Asimismo, la aplicación de técnicas de datación con mayor poder de resolución y profundidad temporal, permitirá establecer la verdadera edad de estas asociaciones y enmarcar en un contexto cronológico acotado, las inferencias paleoclimáticas y biogeográficas que se realicen. Los resultados obtenidos permitirán entonces, reconstruir la evolución y la historia reciente de las comunidades que habitaron la costa uruguaya y el Atlántico sudoccidental, en el marco de las oscilaciones climáticas globales del Pleistoceno. A su vez, estos insumos podrán constituirse en importante evidencia empírica que permita predecir las consecuencias del Cambio Global sobre la biota costera.

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).

Integrantes: Rojas, A. (Responsable); MARTÍNEZ, S.; DEL RÍO, C.

Financiador(es): ; Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Apoyo financiero)

2009 - 2011 [\*\*Determinación de avances del nivel del mar sobre la costa uruguaya durante los últimos miles de años mediante indicadores biofísicos confiables\*\*](#)

Integrante del Equipo

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2).

Integrantes: Rojas, A.; MARTÍNEZ, S. (Responsable); VERDE, M.; SCARABINO, F.; ROJAS, A.; DEL RÍO, C.;

VEROSLAVSKY, G..

Financiador(es): ; Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Apoyo financiero)

2009 - 2011 [\*\*Geología de la Formación Asencio y las Calizas del Queguay, geocronología y paleoecología\*\*](#)

Integrante del Equipo

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2).

Integrantes: Rojas, A.; VERDE, M. (Responsable); MARTÍNEZ, S.; ROJAS, A.; GENISE, J.; ALONSO, A.M..

Financiador(es): ; Agencia Nacional de Investigación e Innovación - ANII (Apoyo financiero)

2007 - 2009 [\*\*Los moluscos marinos tropicales del Pleistoceno Tardío - Holoceno de Uruguay\*\*](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: La investigación propuesta se centra en el estudio detallado de las especies de moluscos tropicales que experimentaron un fenómeno de retracción en el rango de su distribución geográfica en los últimos miles de años. Estas, han sido halladas en depósitos marinos del Pleistoceno Superior-Holoceno de Uruguay pero actualmente no viven en nuestras costas, sino que su límite austral de distribución se ubica en las costas brasileñas. Las principales actividades a desarrollar incluyen la colecta de nuevas especies, la exploración de una posible asociación geográfica y/o temporal en los depósitos y la identificación de los factores –presumiblemente asociados a la temperatura- que causaron el fenómeno biogeográfico observado. Los patrones distribucionales a mayor escala estarán dados por el análisis de la presencia de estas especies en los depósitos correlacionables de la región. La consecución del presente proyecto aportará herramientas para el entendimiento los fenómenos paleoambientales y paleobiogeográficos que tuvieron lugar en las costas del Atlántico sudoccidental, causadas por las oscilaciones climáticas de los últimos miles de años. Además de los resultados específicos, este estudio aportará nueva evidencia sobre la variación faunística, paleoecológica, paleoambiental y cronológica de los depósitos del Cuaternario marino de Uruguay, a través del relevamiento exhaustivo y sistemático de sus afloramientos.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: Rojas, A. (Responsable); MARTÍNEZ, S..

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC

(Apoyo financiero)

2005 - 2009 [\*\*IGCP 495: Quaternary Land-Ocean Interactions: Driving Mechanisms and Coastal Responses\*\*](#)

Integrante del Equipo

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: Rojas, A.; LONG, A. (Responsable); ISLAM, S. (Responsable).

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

2004 - 2007 [\*\*Las comunidades de tetrápodos continentales de Uruguay y su importancia en el contexto paleofaunístico de Gondwana y Pangea\*\*](#)

Integrante del Equipo

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (1); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).

Integrantes: Rojas, A.; PIÑEIRO, G. (Responsable); UBILLA, M.; VERDE, M.; GOSO, C..

Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)

2003 - 2003 [\*\*Moluscos tropicales en el Cuaternario marino de Uruguay: implicancias paleobiogeográficas, paleoecológicas y paleoclimáticas\*\*](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: La temática de trabajo propuesta comprende el estudio detallado de las especies de moluscos tropicales que experimentaron un fenómeno de restricción en el rango de su distribución en los últimos miles de años, ya que se encuentran en los depósitos del Cuaternario marino de Uruguay pero actualmente no viven en nuestras costas. Los objetivos principales de esta investigación incluyen la colecta de nuevos ejemplares de estas especies a los efectos de testar su rango de variabilidad morfológica con la existente en las poblaciones actuales, hallar nuevas especies en localidades no exploradas e identificar cuál o cuáles fueron los factores –presumiblemente asociados a la temperatura- que causaron dicha restricción geográfica. La metodología inicial involucra la colecta e identificación de especies de bivalvos y gastrópodos que muestren este patrón. Luego, a través de la revisión detallada de sus preferencias y estrategias ecológicas, sus relaciones taxonómicas, y su distribución geográfica y temporal en los depósitos de la Formación Villa Soriano, se obtendrá una explicación más precisa de este fenómeno biogeográfico y sus implicancias en el cambio global. Cabe resaltar que además de los resultados específicos de esta investigación, este estudio aportará nueva evidencia sobre la variación faunística, paleoecológica, paleoambiental y cronológica de la Formación Villa Soriano, a través del relevamiento exhaustivo y sistemático de sus afloramientos.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: Rojas, A. (Responsable); MARTÍNEZ, S..

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC

(Apoyo financiero)

2001 - 2001 [\*\*Moluscos del Cuaternario Marino del Uruguay: indicadores paleoecológicos y paleoambientales\*\*](#)

Coordinador o Responsable

Descripción: Se pretende ampliar el conocimiento sobre el Cuaternario marino del Uruguay mediante la incorporación de nuevas localidades pertenecientes a la Formación Villa Soriano, a las que ya han sido estudiadas en el marco de un grupo de investigación del departamento de Paleontología de la Facultad de Ciencias. La datación absoluta de los fósiles de dichas localidades, así como su análisis tanto paleoecológico como tafonómico, nos permitirán determinar cuando y donde vivían estas especies, como era el ambiente al momento de su deposición y como se produjo ésta. Los resultados de este proyecto nos permitirán profundizar en el conocimiento de los cambios climáticos que tuvieron lugar durante el Cuaternario superior. A su vez, al trasladar dichos resultados al presente, podremos evaluar las consecuencias que tendrá un fenómeno climático similar sobre la composición y la distribución de la fauna que vive actualmente en nuestras costas.

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: Rojas, A. (Responsable); MARTÍNEZ, S..

Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC

(Apoyo financiero)

## Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

La línea de investigación desarrollada pretende ser un aporte al conocimiento de las comunidades de invertebrados que vivieron en la costa uruguaya durante el Pleistoceno y Holoceno. En este contexto tiene como principales contribuciones la reconstrucción de las condiciones ambientales que reinaron en la zona costera y de los patrones biogeográficos marinos dominantes en el Cuaternario. De este modo, se pretende dilucidar la evolución biótica y ambiental del Atlántico sudoccidental, así como generar insumos para la predicción de las respuestas de los organismos costeros al Cambio Global.

## Producción bibliográfica

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **MARTÍNEZ, S.; Rojas, A.; UBILLA, M.; VERDE, M.; PEREA, D.; PIÑEIRO, G. Molluscan assemblages from the marine Holocene of Uruguay: composition, geochronology, and paleoenvironmental signals. *Ameghiniana*, v. 43 2 , p. 385-398, 2006.**

Palabras Clave: Uruguay; Holocene; Paleocology; Shell-beds; Mollusca; Bivalvia

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0002-7014

- 2 **CLAVIJO, C.; SCARABINO, F.; Rojas, A.; MARTÍNEZ, S. Lista sistemática de los moluscos marinos y estuarinos del Cuaternario del Uruguay. *Comunicaciones de La Sociedad Malacológica Del Uruguay*, v. 9 88 , p. 381-411, 2005.**

Palabras Clave: Holocene; Pleistocene; Mollusca; Southwestern Atlantic

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0037-8607

- 3 **PIÑEIRO, G.; Rojas, A.; UBILLA, M. A new Procolophonoid (Reptilia, Parareptilia) from the Upper Permian of Uruguay. *Journal of Vertebrate Paleontology*, v. 24 4 , p. 814-821, 2004.**

Palabras Clave: Procolophonoid; Permian; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0272-4634

- 4 **MARTÍNEZ, S.; Rojas, A. Quaternary continental molluscs from northern Uruguay: distribution and paleoecology. *Quaternary International*, v. 114 , p. 123-128, 2004.**

Palabras Clave: Quaternary; Mollusca; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1040-6182

- 5 **PEREA, D.; UBILLA, M.; Rojas, A. First report of theropod teeth from the Tacuarembó Formation (Upper Jurassic-Lower Cretaceous), Uruguay. *Alcheringa*, v. 27 , p. 79-83, 2003.**

Palabras Clave: Uruguay; Theropods; Dinosaurs; Teeth

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0311-5518

- 6 **MARTÍNEZ, S.; UBILLA, M.; VERDE, M.; PEREA, D.; Rojas, A.; GUERÉQUIZ, R.; PIÑEIRO, G. Palaeoecology and Geochronology of Uruguayan Coastal Marine Pleistocene Deposits. *Quaternary Research*, v. 55 , p. 246-254, 2001.**

Palabras Clave: Pleistocene; Paleocology; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0033-5894

- 7 **PEREA, D.; UBILLA, M.; Rojas, A.; GOSO, C. The West Gondwanan occurrence of the Hybodontid shark *Priohyodus*, and the upper Jurassic- lower Cretaceous age of Tacuarembó Formation, Uruguay. *Palaeontology*, v. 44 6 , p. 1227-1235, 2001.**

Palabras Clave: *Priohyodus*; Tacuarembó Formation; Jurassic-Cretaceous; Uruguay

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0031-0239

## Capítulos de libros publicados

- 1 **Rojas, A.; MARTÍNEZ, S., Las últimas intrusiones marinas. In: Daniel Perea (Org.). *Fósiles de Uruguay*. Montevideo, DIRAC, 2008, p. 315-329, ISBN: 9789974004542**

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789-9740

- 2 **MARTÍNEZ, S.; Rojas, A., Asociaciones de moluscos bentónicos cuaternarios de la costa uruguaya: implicancias paleoecológicas. In: R. Menafra, L. Rodríguez, F. Scarabino & D. Conde (Org.). *Bases para la conservación y el manejo de la costa uruguaya*. Ed. 1, Montevideo, Graphis, 2006, p. 189-198, ISBN: 9974758920**

Palabras Clave: gastropoda; Bivalvia; Río de la Plata; Pleistoceno; Holoceno

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974-7589

## Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **GOSO, C.; PIÑEIRO, G.; DE SANTA ANA, H.; Rojas, A.; VERDE, M.; ALVES, C. Caracterización estratigráfica de los depósitos continentales cuspidales Neopérmicos (Formaciones Yaguarí y Buena Vista) en el borde oriental de la Cuenca Norte Uruguaya.. In: XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología, 2001 Montevideo Actas XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo de Geología. 2001.**

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

## Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **MARTÍNEZ, S.; Rojas, A. Concentraciones fosilíferas y niveles relativos del mar durante el Cuaternario en Uruguay. Una evaluación en base a metadatos.. In: XII Reunión Argentina de Sedimentología, 2008 Buenos Aires XII Reunión Argentina de Sedimentología. 2008.**

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

- 2 **Rojas, A.; URTEAGA, D.** Los quitones (Mollusca, Polyplacophora) del Cuaternario marino uruguayo. In: IX Jornadas de Zoología del Uruguay, 2008 Montevideo IX Jornadas de Zoología del Uruguay. 2008.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.
- 3 **Rojas, A.; MARTÍNEZ, S.** Warm water molluscs in the Quaternary marine deposits of Uruguay: paleobiogeography and paleoenvironments. In: VII Congreso Latinoamericano de Malacología, 2008 Valdivia . 2008.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 4 **UBILLA, M.; RINDERKNECHT, A.; BOSTELMANN, E.; Rojas, A.** Ctenomys sp. (Rodentia, Ctenomyidae) en el Cuaternario (Holoceno?) marino de Uruguay (Dpto. de San José). In: IX Jornadas de Zoología del Uruguay, 2008 Montevideo IX Jornadas de Zoología del Uruguay. 2008.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 5 **Rojas, A.** Diferencias relativas de temperatura y salinidad en la costa uruguaya entre el Pleistoceno Tardío y Holoceno: evidencias malacológicas. In: V Congreso Uruguayo de Geología, 2007 Montevideo Actas V Congreso Uruguayo de Geología. 2007.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 6 **MARTÍNEZ, S.; Rojas, A.** Concentraciones fosilíferas y niveles relativos del mar durante el Cuaternario en Uruguay. In: V Congreso Uruguayo de Geología, 2007 Montevideo Actas V Congreso Uruguayo de Geología. 2007.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 7 **Rojas, A.; MARTÍNEZ, S.** Los moluscos tropicales del Cuaternario marino de Uruguay: evidencias de Cambio Global. In: Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática, 2007 Montevideo Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática. 2007.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 8 **MARTÍNEZ, S.; Rojas, A.** Oscilaciones del nivel del mar durante el Cuaternario en Uruguay: incertidumbres y certezas. In: 9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, 2006 Córdoba Anales del 9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. 2006.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 9 **Rojas, A.** Distribución temporal y geográfica de los moluscos tropicales del Cuaternario marino de Uruguay. In: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay, 2005 Montevideo Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. 2005.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 10 **Rojas, A.; MARTÍNEZ, S.** Warm water molluscs in the marine Quaternary of Uruguay. In: VI Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIX Congreso Brasileiro de Paleontología , 2005 Aracajú Actas VI Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIX Congreso Brasileiro de Paleontología . 2005.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 11 **RINDERKNECHT, A.; PIÑEIRO, G.; VERDE, M.; Rojas, A.** New fish remains from marine Quaternary deposits of Uruguay. In: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay, 2005 Montevideo Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VIII Jornadas de Zoología del Uruguay. 2005.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 12 **PIÑEIRO, G.; Rojas, A.; VERDE, M.; LORENZO, N.; GOSO, C.** The Permo-Triassic Colonia Orozco Fauna from the Buena Vista Formation of Uruguay. In: XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, 2005 Neuquén Resúmenes XXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. 2005.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 13 **Rojas, A.** Moluscos de aguas cálidas en el Cuaternario marino de Uruguay. In: III Encuentro de Jóvenes Biólogos PEDECIBA, 2004 Montevideo III Encuentro de Jóvenes Biólogos PEDECIBA. 2004.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 14 **Rojas, A.; MARTÍNEZ, S.** Nuevas dataciones radiocarbónicas para el Cuaternario marino de Uruguay. In: IV Congreso Uruguayo de Geología, 2004 Montevideo IV Congreso Uruguayo de Geología. 2004.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 15 **Rojas, A.** La asociación de moluscos fósiles de Zagarzazú, Pleistoceno Tardío, Uruguay. In: IV Congreso Uruguayo de Geología, 2004 Montevideo IV Congreso Uruguayo de Geología. 2004.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 16 **MARTÍNEZ, S.; Rojas, A.; UBILLA, M.; VERDE, M.; PEREA, D.; PIÑEIRO, G.** Asociaciones de moluscos del Holoceno marino de Uruguay: Geocronología y señales paleoambientales. In: Reunión anual de comunicaciones Asociación Paleontológica Argentina, 2004 Diamante Resúmenes Reunión anual de comunicaciones Asociación Paleontológica Argentina. 2004.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 17 **Rojas, A.** Moluscos marinos cuaternarios del Balneario Zagarzazú, Departamento de Colonia, Uruguay. In: VII Jornadas de Zoología del Uruguay, 2003 Montevideo Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VII Jornadas de Zoología del Uruguay. 2003.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 18 **PIÑEIRO, G.; Rojas, A.; UBILLA, M.** First procolophonoid remains from Upper Permian deposits of Uruguay. In: XIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, 2003 Buenos Aires XIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. 2003.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 19 **Rojas, A.; MARTÍNEZ, S.** Marine Holocene of Uruguay: temperature and salinity inferred from molluscan paleoecology. In: First International Paleontological Congress- IPC2002, 2002 Sydney Abstracts First International Paleontological Congress- IPC2002. 2002.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;

- 20 PEREA, D.; UBILLA, M.; *Rojas, A.* Theropod teeth from the Tacuarembó Formation (Upper Jurassic- Lower Cretaceous), Uruguay. In: XVII Congreso Brasileiro de Paleontologia, 2001 Acre Boletim de Resumos XVII Congreso Brasileiro de Paleontologia. 2001.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 21 PIÑEIRO, G.; GOSO, C.; *Rojas, A.*; CISNEROS, J. Un Procolofonoideo (Amniota, Parareptilia) proveniente de depósitos Permo- Triásicos (Noreste) de Uruguay. In: XVII Congreso Brasileiro de Paleontologia, 2001 Acre Boletim de Resumos XVII Congreso Brasileiro de Paleontologia. 2001.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 22 *Rojas, A.*; MARTÍNEZ, S. Geographic range retraction of some South Atlantic Molluscs since the Pleistocene. In: XVII Congreso Brasileiro de Paleontologia, 2001 Acre Boletim de Resumos XVII Congreso Brasileiro de Paleontologia. 2001.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 23 PIÑEIRO, G.; *Rojas, A.* Nuevos aportes a la bioestratigrafía de las unidades Neopaleozoicas de Uruguay. In: VI Jornadas de Zoología del Uruguay, 2001 Montevideo Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay. 2001.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 24 *Rojas, A.*; MARTÍNEZ, S. Gradiente térmico y salino en el Holoceno marino de Uruguay. In: VI Jornadas de Zoología del Uruguay, 2001 Montevideo Publicación Especial de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas de las VI Jornadas de Zoología del Uruguay. 2001.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 25 PEREA, D.; UBILLA, M.; *Rojas, A.* Theropod teeth from the Tacuarembó Formation (Upper Jurassic – Lower Cretaceous), Uruguay, South America. In: XVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, 2001 San Luis Actas XVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. 2001.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 26 PEREA, D.; UBILLA, M.; *Rojas, A.* The non african occurrence of *Priohyodus D'erasmo 1960* (Chondrichthyes, Euselachii) and the Upper Jurassic – Lower Cretaceous age of Tacuarembó Formation, Uruguay, South America. In: XVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, 2001 San Luis Actas XVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. 2001.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 27 PEREA, D.; *Rojas, A.*; UBILLA, M. Un dinosaurio terópodo de la Formación Tacuarembó. In: V Congreso Latinoamericano de Herpetología, 1999 Montevideo Publicación Extra Museo Nacional de Historia Natural. 1999.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 28 *Rojas, A.*; MARTÍNEZ, S. Restricción actual en la distribución geográfica de algunos gastrópodos y bivalvos del Cuaternario del Uruguay. In: V Jornadas de Zoología del Uruguay, 1999 Montevideo Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Actas V Jornadas de Zoología del Uruguay. 1999.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;
- 29 MARTÍNEZ, S.; UBILLA, M.; VERDE, M.; PEREA, D.; GUERÉQUIZ, R.; *Rojas, A.*; PIÑEIRO, G. Pleistoceno marino fosilífero en el Uruguay. In: VII Congreso Argentino de Paleontología y Estratigrafía, 1998 Bahía Blanca Actas VII Congreso Argentino de Paleontología y Estratigrafía. 1998.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;

## Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 PIÑEIRO, G.; GOSO, C.; VERDE, M.; UBILLA, M.; *Rojas, A.* Las comunidades de tetrápodos del Permo-Triásico de Uruguay y su importancia en el contexto bioestratigráfico de Gondwana y Pangea. In: II Jornada de Comunicaciones Científicas de Proyectos enmarcados en el Subprograma II del PDT (Investigación Fundamental), 2005 Montevideo Actas II Jornada de Comunicaciones Científicas de Proyectos enmarcados en el Subprograma II del PDT (Investigación Fundamental). 2005.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
; Medio de divulgación: Papel
- 2 *Rojas, A.* Tafonomía y cronología de nuevos depósitos fosilíferos del Holoceno marino de Uruguay. In: II Jornadas Uruguayas del Cenozoico, 2002 Montevideo II Jornadas Uruguayas del Cenozoico. 2002.  
Palabras Clave: Taphonomy; 14C ages; Holocene; Uruguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
; Medio de divulgación: Papel

## Textos en periódicos

- 1 PEREA, D.; *Rojas, A.*; UBILLA, M. Nuestro Parque Jurásico. *Posdata*, v. 272 , p. 81-83, 1999.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Medio de divulgación: Papel;

## Producción técnica

### Trabajos técnicos

- 1 MARTÍNEZ, S.; *Rojas, A.* Identificación y clasificación de invertebrados fósiles de la Colección Olivera. 2008.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Otros; Disponibilidad: Irrestricida; Duración: 1 meses
- 2 *Rojas, A.* Relevamiento paleontológico en predio del Departamento de Colonia. 2004.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Disponibilidad: Irrestricida; Duración: 1 meses; Número de páginas: 2; Ciudad: Colonia; Inst. promotora/financiadora: Empresa G & G Ltda
- 3 MARTÍNEZ, S.; VERDE, M.; *Rojas, A.* Contenido de macroinvertebrados de la perforación 1996, muestra 13. Chuy. 1997.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Duración: 1 meses; Número de páginas: 1; Inst. promotora/financiadora: OSE

4 MARTÍNEZ, S.; VERDE, M.; Rojas, A. Contenido de macroinvertebrados de la perforación 1996, muestra 15. Chuy. 1997.  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio de divulgación: Papel; Duración: 1 meses; Número de páginas: 1; Inst. promotora/financiadora: OSE

## Evaluaciones

## Formación de RRHH

## Otros datos Relevantes

## Premios y títulos

- 2009 Sistema Nacional de Investigadores en categoría Candidato a Investigador, ANII
- 2009 Consolidación horaria docente a través del llamado a Extensiones horarias docentes a nivel central, Universidad de la Republica
- 2008 Promoción a Grado 2 en el Llamado a Oportunidades de Ascenso Docente en la Universidad de la República , Universidad de la Republica
- 2008 Beca de Doctorado. Llamado a becas de posgrado para docentes de la UDELAR, CSIC
- 2007 Beca para la asistencia al Curso Internacional "Métodos en Paleocología Cuaternaria" en la Universidad de La Serena, Chile, Red Latinoamericana de Botánica
- 2003 Beca de Maestría , PEDECIBA

## Presentaciones en eventos

- 1 Warm water molluscs in the Quaternary marine deposits of Uruguay: paleobiogeography and paleoenvironments 2008. (Participación en eventos/Congreso).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Chile; Nombre del evento: VII Congreso Latinoamericano de Malacología; Nombre de la institución promotora: Universidad Austral de Chile.
- 2 Los quitones (Mollusca, Polyplacophora) del Cuaternario marino uruguayo 2008. (Participación en eventos/Otra).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IX Jornadas de Zoología del Uruguay; Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay.
- 3 Diferencias relativas de temperatura y salinidad en la costa uruguaya entre el Pleistoceno Tardío y Holoceno: evidencias malacológicas 2007. (Participación en eventos/Congreso).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Congreso Uruguayo de Geología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología.
- 4 Los moluscos tropicales del Cuaternario marino de Uruguay: evidencias de Cambio Global 2007. (Participación en eventos/Taller).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Semana de reflexión sobre cambio y variabilidad climática; Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía.
- 5 Concentraciones fosilíferas y niveles relativos del mar durante el Cuaternario en Uruguay 2007. (Participación en eventos/Congreso).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Congreso Uruguayo de Geología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología.
- 6 Distribución temporal y geográfica de los moluscos tropicales del Cuaternario marino de Uruguay 2005. (Participación en eventos/Otra).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay; Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay.
- 7 Moluscos de aguas cálidas en el Cuaternario marino de Uruguay 2004. (Participación en eventos/Encuentro).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: III Encuentro de Jóvenes Biólogos; Nombre de la institución promotora: PEDECIBA.
- 8 Nuevas dataciones radiocarbónicas para el Cuaternario marino de Uruguay 2004. (Participación en eventos/Congreso).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IV Congreso Uruguayo de Geología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología.
- 9 La asociación de moluscos fósiles de Zagarzazú, Pleistoceno Tardío, Uruguay 2004. (Participación en eventos/Congreso).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: IV Congreso Uruguayo de Geología; Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología.
- 10 Moluscos marinos cuaternarios del Balneario Zagarzazú, Departamento de Colonia, Uruguay 2003. (Participación en eventos/Otra).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VII Jornadas de Zoología del Uruguay; Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay.
- 11 Tafonomía y cronología de nuevos depósitos fosilíferos del Holoceno marino de Uruguay 2002. (Participación en eventos/Taller).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: II Jornadas Uruguayas del Cenozoico; Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias.
- 12 Marine Holocene of Uruguay: temperature and salinity inferred from molluscan paleoecology 2002. (Participación en eventos/Congreso).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Australia; Nombre del evento: First International Palaeontological Congress ; Nombre de la institución promotora: Macquarie University, Sydney.
- 13 Quaternary continental molluscs from northern Uruguay: distribution and paleoecology 2001. (Participación en eventos/Taller).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Intercongress Workshop of the INQUA Project ; Nombre de la institución promotora: Quaternary Research Group.
- 14 Gradiente térmico y salino en el Holoceno marino de Uruguay 2001. (Participación en eventos/Otra).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: VI Jornadas de Zoología del Uruguay; Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay.
- 15 Restricción actual en la distribución geográfica de algunos gastrópodos y bivalvos del Cuaternario del Uruguay 1999. (Participación en eventos/Encuentro).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Jornada Académica del Instituto de Geología y Paleontología; Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias.
- 16 Restricción actual en la distribución geográfica de algunos gastrópodos y bivalvos del Cuaternario del Uruguay 1999. (Participación en eventos/Otra).  
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente/Paleontología.  
Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: V Jornadas de Zoología del Uruguay; Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay.

## Información Adicional

Ninguna (21/05/2009)

## Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	41
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	7
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulos de libros publicados	2
Trabajos en eventos	32
Completo	1
Resumen	29
Resumen expandido	2

	Total
Producción técnica	4
Trabajos técnicos	4
Asesoramiento	1
Consultoría	1
Informe técnico	2

	Total
Evaluaciones	0

	Total
Formación de RRHH	0
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	0

	Total
Otros datos Relevantes	16
Participación en eventos	16