# Curriculum vitae

Apellido: TROTTEYN

Nombre: MARIA JIMENA

## DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **TROTTEYN**
Apellido/s de casada:
Nombre: **MARIA JIMENA**
Cantidad hijos:
Sexo: **FEMENINO**
Estado civil: **Divorciado/a**
Partido:
Fecha de nacimiento: **06/08/1975**
Información adicional:

## DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

País:**Argentina**
Provincia: **San Juan**
Partido/Departamento: **Capital**
Localidad: **San Juan**
Código postal: **5400**
Casilla postal:
E-mail: **mjtrotteyn@yahoo.com.ar**

## DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
**CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA GEOSFERA Y BIOSFERA (CIGEOBIO) ; (CONICET - UNSJ)**
Calle: **Ignacio de la Rosa (oeste)**
N°: **590** Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina**
Provincia: **San Juan**
Partido: **Rivadavia**
Localidad:
Código postal: **5400**
Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-0264-426-5103-600**
Teléfono celular:
Fax:
E-mail: **ingeo@unsj.edu.ar**
Web: **http://www.cigeobio.conicet.gob.ar**

## EXPERTICIA EN CYT

Resumen:
**Dra. en Ciencias Biológicas y Licenciada en Biología. En mi carrera como investigadora he desarrollado tareas referidas a la técnica de realización e interpretación de tomografías computadas a vertebrados fósiles. Así mismo, he realizado diversos análisis sobre el material tomográfico obtenido. entre estos análisis se detallan: sistemática filogenética, anatomía endocraneana y osteología general. También he desarrollado técnicas sobre observación directa de materiales fósiles, como cladismo, descripciones osteológicas y técnicas de análisis paleobiológico. Estas técnicas se aplican básicamente a la Paleontología de Vertebrados.**

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

**1.5 - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

**1.5.3 - Paleontología**

Paleontología de Vertebrados

Palabras clave español: **PALEONTOLOGÍA, VERTEBRADOS, EVOLUCIÓN**

Palabras clave inglés: **PALAEONTOLOGY, VERTEBRATES, EVOLUTION**

Las capacidades que poseo NO se encuentran listadas en este clasificador. Motivo:

**Mis capacidades se refieren a la Plaeontología, y ésta no se halla entre las Ciencias biológicas, ni en las**

## FORMACION

### *FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:*

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-2006** Fecha egreso: **03-2011**

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Biológicas**

Título: **Doctor en Ciencias Biológicas**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)**

Título de la tesis : **Revision osteologica, paleoecologia y analisis filogenetico de Proterochanpsidae (Reptilia-Archosauriforme)**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Desojo**

Nombre del director/tutor: **Julia Brenda**

Institución del director/tutor:

**MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" (MACNBR) ; OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-area de conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **Paleontología de Vertebrados**

Información adicional:

### *FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:*

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1998** Fecha egreso: **03-2002**

Denominación de la carrera: **Tecnicatura en Biología**

Obtención de título intermedio: **Si**

Denominación del título intermedio: **Técnico Universitario en Biología**

Título: **Técnico Universitario en Biología**

Instituciones otorgantes del título:

**DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Título de la tesina: **no exige tesina** % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad:

Información **El título de técnico universitario otorgado no exige la defensa de una tesina y es un**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01-1998** Fecha egreso: **03-2006**

Denominación de la carrera: **Licenciatura en Ciencias Biológicas**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Licenciado en Ciencias Biológicas**

Instituciones otorgantes del título:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**

Título de la tesina: % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento:

Sub-area de conocimiento:

Especialidad:

Información

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **03-1994** Fecha egreso:

Denominación de la carrera: **Licenciatura en Geología**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Licenciado en Geología**

Instituciones otorgantes del título:

**DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Título de la tesina: **no se realizó** % de avance de la tesina: **0**

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Área de conocimiento:

Sub-area de conocimiento: **Geología**

Especialidad: **La postulante cursó todas las materias hasta el tercer año de la Licenciatura en**

Información

## ■ *FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:*

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **No**

Fecha inicio: **03-1988** Fecha egreso: **12-1993**

Título: **Perito Mercantil**

Institución:

**ESCUELA DE COMERCIO MARTÍN ZAPATA**

Información adicional: **El título de nivel medio se acreditó en un colegio perteneciente a la Universidad**

## ■ *FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:*

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/11/2018** Fecha finalización: **28/11/2018**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis macroevolutivos cuantitativos en R**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **Evolución**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03/04/2018** Fecha finalización: **15/06/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Escritura de textos académicos breves: el abstract y el paper. -Herramientas para**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**CENTRO REDES, UNIDAD ASOCIADA AL CONICET**
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Especialidad: **Escritura de textos científicos**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **02/10/2017** Fecha finalización: **04/12/2017**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Científicos en el mundo del libro**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**CENTRO REDES - UNIDAD ASOCIADA A CONICET**
Area de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Especialidad: **edición de texto científicos**
Información adicional:
**Se realizó un curso de posgrado en el que se incluyeron temáticas relacionadas a la edición formal de textos.**

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **18/09/2017** Fecha finalización: **24/11/2017**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Lectura y escritura científica**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Especialidad: **Lecto-escritura científica**
Información adicional:
**Se realizó un curso de capacitación en lectura y escritura científica. El mismo abordó temáticas relacionadas a la gramática, sintaxis y cohesión general del lenguaje escrito.**

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **16/11/2009** Fecha finalización: **20/11/2009**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Filosofía de las Ciencias de la Tierra**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Especialidad: **filosofía**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/07/2009** Fecha finalización: **07/07/2009**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Introducción a la Sedimentología y Estratigrafía**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **sedimentología**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **11/05/2009** Fecha finalización: **16/05/2009**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **• Biología Evolutiva**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **Evolución**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/05/2009** Fecha finalización: **10/05/2009**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Metodología de la Investigación**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **metodología de la investigación**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/12/2008** Fecha finalización: **15/12/2008**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **• Análisis Bioestadístico**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **bioestadística**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **15/09/2008** Fecha finalización: **19/09/2008**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Introducción a la Morfometría Geométrica**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **morfometría**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **06/09/2008** Fecha finalización: **09/10/2008**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Ciclo II de seminarios de postgrado: Biodiversidad y ambiente físico en zonas**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Ecología**
Especialidad: **biodiversidad**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/09/2008** Fecha finalización: **05/09/2008**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **• Paleobiología: Conceptos sobre Biodiversidad, Macroecología y Macroevolución**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **Biodiversidad macroecología macroevolución**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/10/2007** Fecha finalización: **12/10/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Cladística: Métodos Cuantitativos de Clasificación**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **cladística**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **21/08/2007** Fecha finalización: **04/09/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Publicaciones Científicas Internacionales**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Especialidad: **escritura científica**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **15/05/2007** Fecha finalización: **19/05/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **El Diseño Biológico de los Vertebrados tetrápodos. Aplicación en Paleobiología**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **diseño bilógico**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **07/05/2007** Fecha finalización: **11/05/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Epistemología y Metodología de la Investigación**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **Epistemología**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **23/04/2007** Fecha finalización: **27/04/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Introducción a la Sistemática Filogenética: Principales Conceptos y Métodos**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **sistemática filogenética**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **23/04/2007** Fecha finalización: **27/04/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Biología del comportamiento: una perspectiva ecológica y evolutiva**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**
Especialidad: **comportamiento**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **27/06/2005** Fecha finalización: **01/07/2005**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Análisis Multivariado Aplicado a las Ciencias Biológicas**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **análisis multivariado**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **05/07/2004** Fecha finalización: **09/07/2004**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Ecología Evolutiva: conceptos, ejemplos**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Ecología**
Especialidad: **Evolución**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/05/2003** Fecha finalización: **15/05/2003**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Evolución Morfológica y Funcional de los Vertebrados**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO RIVADAVIA" (MACNBR) ; OFICINA DE**
Área de conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**
Sub-area de conocimiento: **Paleontología**
Especialidad: **morfología funcional**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **21/04/2003** Fecha finalización: **25/04/2003**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **La Retórica Inversa: Cómo se Escribe un Texto Científico**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **texto científico**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **23/09/2002** Fecha finalización: **24/09/2002**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Taller de Microscopía Óptica**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Otros Tópicos Biológicos**
Especialidad: **microscopìa**
Información adicional:

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **18/09/2000** Fecha finalización: **22/09/2000**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Arácnidos de Importancia Médica y Económica**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
**FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO**
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**
Especialidad: **Arácnidos**
Información adicional:

---

## CARGOS

### ▪ *DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:*

Fecha inicio: **03-2016** Hasta:
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**
Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**
Dedicación: **Simple** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Condición: **Regular o por concurso**
Nivel educativo:
**Universitario de grado**
Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Paleontología** | **Liliana Martos** |
| **Evolución** | **Fabio Vazquez** |

Fecha inicio: **06-2015** Hasta:
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**
Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**
Dedicación: **Simple** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Condición: **Regular o por concurso**
Nivel educativo:
**Universitario de grado**
Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Paleontología** | **Liliana Martos** |
| **Evolución** | **Fabio Vazquez** |

Fecha inicio: **06-2015** Hasta: **03-2016**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**
Cargo: **Auxiliar de primera categoría** Tipo de honorarios: **Rentado**
Dedicación: **Simple** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Condición: **Regular o por concurso**
Nivel educativo:
**Universitario de grado**
Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Paleontología** | **Liliana Martos** |

Fecha inicio: **10-2014** Hasta: **03-2016**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**
Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**
Dedicación: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Condición: **Interino**
Nivel educativo:
**Universitario de grado**
Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Paleobiología** | |

Fecha inicio: **10-2014** Hasta: **03-2016**

Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:
**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Paleontología** | |

Fecha inicio: **10-2014** Hasta: **03-2016**

Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:
**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Anatomía y Morfología de Vertebrados** | **Heredia, Guillermo J** |

Fecha inicio: **05-2014** Hasta: **03-2016**

Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**

Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:
**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Bioestratigrafía** | **Leon, Laura I** |

Fecha inicio: **03-2005** Hasta: **03-2008**

Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Cargo: **Otro de nivel superior** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:
**Universitario de grado**

Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Fisiología Animal-Jefe Trab Prácticos** | **Dra. Patricia Durando** |

Fecha inicio: **03-2005** Hasta: **02-2008**

Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Cargo: **Otro de nivel superior** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:
**Universitario de grado**
Actividades curriculares:

| Actividad | Profesor responsable |
|---|---|
| **Fisiología Animal-Jefe Trab Prácticos** | **Dra. Patricia Durando** |

Fecha inicio: **03-2002** Hasta: **03-2003**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**
Cargo: **Otro de nivel superior** Tipo de honorarios:
Dedicación: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Condición:
Nivel educativo:
**Universitario de grado**
Actividades curriculares:

## ■ *DOCENCIA - Nivel terciario no universitario:*

Fecha inicio: **02-2012** Hasta: **03-2012**
Institución:
**INSTITUTO DE ENSEÑANZA SUPERIOR DRA CÁRMEN PEÑALOZA**
Cargo: **docente de curso ingreso** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Denominación de la carrera/téc.:
Tipo de formación: **Docente**

Fecha inicio: **02-2011** Hasta: **03-2011**
Institución:
**INSTITUTO DE ENSEÑANZA SUPERIOR DRA. CARMEN PEÑAOLOZA**
Cargo: **docente del curso de ingreso** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Denominación de la carrera/téc.:
Tipo de formación: **Docente**

Fecha inicio: **04-2008** Hasta: **05-2015**
Institución:
**Instituto de Educación Superior Carmen Peñaloza**
Cargo: **Docente "Ciencias de la Tierra"** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Denominación de la carrera/téc.:
Tipo de formación: **Docente**

## ■ *DOCENCIA - Nivel básico/medio:*

Fecha inicio: **03-2004** Hasta: **03-2006**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / INSTITUTO Y MUSEO DE CS.NATURALES**
Cargo: **EGB I II III y Polimodal** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Educación general básica (E.G.** Otro:
Información adicional: **Este item corresponde a Talleres Educativos Recursos No Renovables de San Juan,**

Fecha inicio: **03-2004** Hasta: **03-2006**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / INSTITUTO Y MUSEO DE CS.NATURALES**

Cargo: **EGB I II III y Polimodal** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Educación general básica (E.G.** Otro:
Información adicional:

Fecha inicio: **03-2004** Hasta: **02-2005**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / INSTITUTO Y MUSEO DE CS.NATURALES / AREA DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS**
Cargo: **Talleres Educativos Paleontología** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Educación general básica (E.G.** Otro:
Información adicional: **En este item se inclyen Talleres Educativos sobre Recursos Renovables de San Juan**

Fecha inicio: **03-2001** Hasta: **12-2001**
Institución:
**Escuela Provincial de la Capital**
Cargo: **Secundario** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Educación general básica (E.G.** Otro:
Información adicional:

## ▪ *DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares*

Fecha inicio: **05-2014** Hasta: **08-2014**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**
Cargo: Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Bioestratigrafía** Tipo de curso: **Otro**
Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **10-2013** Hasta: **12-2015**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**
Cargo: Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Evolución** Tipo de curso: **Seminario**
Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **02-2010** Hasta: **03-2010**
Institución:
**INSTITUTO DE ENSEÑANAZA SUPERIOR DRA. CARMEN PEÑALOZA**
Cargo: **docente del curso de ingreso** Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Curso de ingreso al Prof** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **16**

## ▪ *CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:*

Fecha inicio: **01/05/2017** Fin:
Cargo: **Integrante de Comisión de Investigación de la** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Fecha inicio: **01/03/2017** Fin:
Cargo: **Integrante de la Comisión de Licenciatura del Dpto** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Fecha inicio: **01/11/2016** Fin: **13/11/2017**
Cargo: **Integrante del Comité de Posgrado de la Facultad de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Fecha inicio: **25/09/2015** Fin:
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

## ▪ *CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:*

Fecha inicio: **11-2017** Fin:
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador adjunto**
Otro cargo:
Institución:
**CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA GEOSFERA Y BIOSFERA (CIGEOBIO) ; (CONICET - UNSJ)**

Fecha inicio: **05-2013** Fin: **11-2017**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo:
Institución:
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

## ▪ *OTROS CARGOS:*

Fecha inicio: **05/06/2017** Fin:
Cargo: **Investigador**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / INSTITUTO DE GEOLOGIA "DR.EMILIANO APARICIO"**

Fecha inicio: **01/06/2016** Fin:
Cargo: **Miembro Suplente del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Fecha inicio: **01/06/2016** Fin:
Cargo: **Miemnbro comisión de Licenciatura**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Fecha inicio: **01/06/2015** Fin:
Cargo: **Miembro de Comisión de Posgrado**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Fecha inicio: **02/03/2006** Fin: **02/03/2007**
Cargo: **Adsripto docente- Fisiología Animal**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Fecha inicio: **01/03/2004** Fin: **01/02/2005**
Cargo: **Adscripto Alumno Fisiología animal**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / INSTITUTO Y MUSEO DE CS.NATURALES / AREA DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS**

Fecha inicio: **02/03/1999** Fin: **02/03/2000**
Cargo: **Adscripto alumno- Introducción a la Biología**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

## ANTECEDENTES

### *FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:*

Año desde: **2017** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Hugo** Apellido/s: **Valdéz**
Institución de trabajo del becario:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Institución financiadora de la beca:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca**
Función desempañada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2015**

Nombre/s: **Paula** Apellido/s: **Espejo**

Institución de trabajo del becario:
**INSTITUTO DE GEOLOGIA "DR.EMILIANO APARICIO" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Institución financiadora de la beca:
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca**

Función desempañada: **Director o tutor**

## *FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:*

Año desde: **2017** Año hasta: **2018**

Nombre/s: **Johana** Apellido/s: **Pérez**

Institución otorgante del título:
**INSTITUTO DE GEOLOGIA "DR.EMILIANO APARICIO" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

## *FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :*

Año desde: **2013** Año hasta: **2015**

Nombre/s: **Analía** Apellido/s: **Illanes**

Institución de trabajo:
**INSTITUTO DE GEOLOGIA "DR.EMILIANO APARICIO" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **Análisis y descripción preliminar de proterochámpsidos de la Formación**

Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

## *FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:*

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:
**Evolución del oído medio, región olfatoria y flóculos cerebelares en Sauropsoda: implicancias paleobiológicas y paleoecológicas a partir de la neurología**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **12-2017** Fecha hasta: **12-2020**

Descripción del proyecto:
**Los Sauropsida son un clado de vertebrados amniotas muy diverso durante el Mesozoico y están representados en la actualidad por quelonios y lepidosaurios y por dos linajes principales de archosauromorpha: Crocodylia y Aves. Sin embargo, numerosos clados se extinguieron a lo largo de la historia evolutiva del grupo y los aspectos paleoneurológicos y paleoecológicos son prácticamente desconocidos, particularmente para las formas más tempranas del tríasico y jurásico. Durante los últimos años, y mediante uso de tecnologías no invasivas -como la tomografía computada- el conocimiento de la paleoneurología de reptiles fósiles ha aumentado exponencialmente. Estos estudios encaran principalmente la morfolgía encefálica del taxón estudiado, y en el menor de los casos, la paleobiología inferida a partir del desarrollo de ciertas regiones del encéfalo relacionadas directamente con el desarrollo de los sentidos (e.g., vista, olfato, equilibrio y balance). Sin embargo, no existen hasta el momento estudios integrales que incluyan un rango taxonómico amplio de reptiles extintos que permita dilucidar el desarrollo evolutivo del patrón morfológico encefálico y sus implicancias paleobiológicas, en**

**un contexto filogenético. El objetivo general de este proyecto es contribuir a comprender y reconocer los patrones evolutivos en el encéfalo de los Sauropsida, realizando un estudio integral de los aspectos paleobiológicas y paleocológicos en las formas extintas. Para ello, la morfología endocraneana de un total de 71 taxones de saurópsidos representando diversos clados del Mesozoico-Cenozoico y vivientes será analizada en función de dilucidar por un lado el patrón morfológico evolutivo y por otro las implicancias paleobiológicas deducidas del desarrollo de los sentidos. El grupo de trabajo cuenta con tomografías realizadas en el contexto de diversos proyectos del 80% de la muestra y se planifica inlcuir en el análisis taxones claves para entender algunos ?gaps? en la historia evoutiva tempranda de los Arcosauromorfos triásicos, asi como también grupos poco explorados debido a su escasa preservación y pequeño tamaño (como los lepidosaurios y esfenontes que requieren microtomografías para acceder a la información endocraneana). Particularmente entre las formas terrestres, el desarrollo relativo de los órganos de los sentidos y de la capacidad motriz adquirida podría ser la clave para determinar termorregulación, agudeza olfatoria, rango de percepción de sonidos, entre otros, y a partir de estos interpretar los hábitos diurnos/nocturnos, acuáticos/semiacuáticos, modo de desplazamiento y hábitos alimenticios, etc. La obtención de resultados en un estudio de esta magnitud es esencial para responder interrogantes sobre radiación adaptativa y evolución morfológica de estos vertebrados en sudamérica. En este contexto, es relevante la amplia diversidad taxonómica del grupo en estudio registrado en Argentina solamente, abarcando un rango temporal de 200 Millones de años.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **Paleontología de vertebrados**

Palabra clave: **OÍDO INTERNO, REGIÓN OLFATORIA, FLÓCULOS CEREBELARES, PALEONEUROLOGÍA**

Moneda: **Pesos** Monto total: **409500.00**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demanda | Promuev | % Financ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** | **Si** | **Si** | **No** | **No** | **No** | **100** |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|---|---|---|---|
| **Ariana Paulina-Carabajal** | | | **Director** |
| **María Jimena Trotteyn** | | | **Co-director** |

Fecha de inicio de participación en el **12-2017** Fecha fin: **12-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

---

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Anatomía y paleobiología de los arcosauriformes no-arcosaurios: implicancias en los ecosistemas continentales del Triásico de Argentina**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **09-2015** Fecha hasta: **09-2017**

Descripción del proyecto:

**OBJETIVOS GENERALES Dilucidar la temprana evolución de los arcosauriformes no-arcosaurios y su rol en las comunidades continentales triásicas de Argentina. Para ello, se buscará incrementar el conocimiento en lo que respecta a su anatomía y paleobiología, analizando sus implicancias biogeográficas y macroevolutivas (e.g. diversidad de hábitat, evolución del encéfalo). Esto permitirá comprender mejor aspectos relevantes de la historia evolutiva de los arcosauriformes no-arcosaurios en el contexto del profundo reemplazo faunístico ocurrido durante el lapso Triásico-JurásicoOBJETIVOS ESPECÍFICOS E HIPÓTESIS DE TRABAJO. 1- Describir en detalle especímenes inéditos colectados recientemente y realizar revisiones sistemáticas de miembros de los clados Proterochampsidae y Doswelliidae colectados en Argentina, con especial énfasis en los elementos craneanos. En este contexto, se pondrán a prueba las hipótesis que proponen a Rhadinosuchus gracilis Huene 1942 como una especie válida asignable a Proterochampsidae.2- Llevar a cabo un estudio anatómico detallado de la caja craneana (?braincase?) y los moldes cerebrales (?endocast?) de los proterochámpsidos de Argentina con restos craneanos preservados (e.g. Tropidosuchus romeri Arcucci 1990, Pseudochampsa barrionuevoi Trotteyn y Ezcurra 2014). 3- Comparar los elementos antes mencionados con especies actuales (e.g. Caiman latirostris) aplicando nuevas tecnologías en paleontología (e.g. reconstrucción tridimensional mediante tomografías computadas) en busca de rasgos que permitan dilucidar sus rasgos paleobiológicos (e.g. forma y**

**dimensión de bulbos olfatorios; desarrollo del flóculo).4- Generar nuevos caracteres filogenéticamente informativos, para testear hipótesis previamente postuladas (Trotteyn, 2011). Esta tarea ser realizará mediante el análisis de los rasgos obtenidos de los estudios anatómicos de la caja endocraneana y los moldes cerebrales. Los objetivos mencionados previamente permitirán abordar la problemática del presente proyecto de investigación, el cual pone a prueba hipótesis anatómicas, paleobiológicas y macroevolutivas sobre la temprana radiación evolutiva de los arcosauriformes no-arcosaurios. La principal hipótesis planteada para el desarrollo del presente proyecto es que las faunas de arcosauriformes no-arcosaurios de América del Sur divergen en aspectos claves en su paleobiología (e.g. alimentación, formas de vida), lo cual es observable en estructuras duras (morfologia externa) y su correlato de partes blandas (sistema nervioso, ventilatorio y circulatorio). De este modo, se pondrá a prueba la hipótesis que postula la presencia de cambios morfológicos en el encéfalo y la caja craneana (e.g. posición de los lóbulos olfatorios, contacto medial de los exoccipitales, orietación del basisfenoides-parabasisfenoides) en el linaje de los archosauriformes no-arcosaurios. Los resultados obtenidos junto a la información proveniente de otras fuentes de evidencia (e.g. bioestratigraficas, paleoambientales) contribuirán a comprender mejor la sistemática, filogenia y morfológica de estos grupos durante el Triásico. En este contexto se plantea la necesidad de analizar la variabilidad morfológica endocraneana entre y dentro de los distintos linajes de arcosauriformes no-arcosaurios, a fin de poner a prueba si la variación morfológica observada responde a diferencias interespecíficas, a dismorfismos sexuales, o bien a hábitos de vida diversos entre los arcosauriformes no-arcosaurios. La información obtenida permitirá hipotetizar sobre la base de un mayor caudal de información los potenciales eventos que pudieron afectar las faunas de arcosauriformes no-arcosaurios hacia las postrimerías del Triásico.**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnologia**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **Paleontología de vertebrados**

Palabra clave: **ANATOMÍA, PALEOBIOLOGÍA, ARCOSAURIFORMES, TRIÁSICO**

Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demanda | Promuev | % Financ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INSTITUTO DE GEOLOGIA "DR.EMILIANO APARICIO" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN | Si | Si | No | No | No | 50 |
| SECRETARÍA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN | Si | Si | No | No | No | 50 |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|---|---|---|---|
| MARIA JIMENA TROTTEYN | | | Director |

Fecha de inicio de participación en el **09-2015** Fecha fin: **09-2017**

Función desempeñada: **Director**

---

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**(PICT 2014-609) Paleobiologia de los arcosauriformes no avemetatarsianos: implicancias en los ecosistemas continentales del Triásico de América del Sur.**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **05-2014** Fecha hasta: **05-2017**

Descripción del proyecto:

**Se propone continuar y profundizar con los estudios paloebiológicos de los arcosauriformes no avemetatarsianos, especialmente losarcosaurios pseudosuquios, con el fin de dilucidar los roles ecológicos en las comunidades continentales Triásicas de América delSur, con sus con sus consecuentes implicancias paleobiogeográficas y bioestratigráficas, en un marco filogenéticamente controlado.Estos estudios se abordarán desde la perspectiva de diversas metodologías (ej. anatomía, paleoneurología, paleohistología,sistemática filogenética, biomecánica) que constituyen las diferentes líneas de estudio en que los integrantes del proyecto seencuentran desarrollando sus investigaciones. Asimismo, el presente proyecto propone un programa de estudio a largo plazointegrado por un equipo de investigadores, becarios y técnicos de siete instituciones de Argentina y una extranjera, teniendo comoobjetivo abordar la evolución de uno de los grupos mas diversos de vertebrados, los reptiles Archosauriformes. El grupointerdisciplinario de investigadores y becarios que integra el equipo trabajará tanto en tareas de campo en busca de nuevos fósiles, enun marco bioestratigráfico controlado, como en la preparación, estudio anatómico y paleobiológico de los mismos. Esto permitiráincrementar no sólo las colecciones paleontológicas nacionales, sino también el conocimiento del grupo, los ecosistemas de los queformaron**

**parte y la historia de las faunas que se sucedieron a través del triásico.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **Paleobiología**

Palabra clave: **PALEOBIOLOGY, ARCHOSAURIFORMS, TRIASSIC**

Moneda: **Pesos** Monto total: **570000.00**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demanda | Promuev | % Financ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** | **Si** | **Si** | **No** | **No** | **No** | **100** |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|---|---|---|---|
| **Julia B. Desojo** | | | **Director** |

Fecha de inicio de participación en el **05-2014** Fecha fin: **05-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

---

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Variación intraespecífica, taxonómica y filogenia del proterochámpsido Tropidosuchus romeri Arcucci, y sus implicancias paleobiológicas**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **07-2013** Fecha hasta: **07-2015**

Descripción del proyecto:

**El presente proyecto tiene como objetivo general incrementar el conocimiento de la diversidad faunística del Triásico continental, analizando las variaciones morfológicas de los proterochámpsidos, su conformación taxonómica y relaciones filogenéticas con el grupo corona (crowgroup) Archosauria, así como los modos de vida que tuvieron en las comunidades triásicas de las que formaron parte. Esto permitirá comprender aquellos aspectos relevantes en la historia evolutiva de los proterochámpsidos en el contexto del recambio faunístico producido a través del Triásico, así como analizar las implicancias que pudieron haber tenido los cambios climático-ambientales ocurridos durante este período en su desaparición**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **BIODIVERSIDAD**

Palabra clave: **PROTEROCHAMPSIDAE, TRIÁSICO, TROPIDOSUCHUS, DIVERSIDAD**

Moneda: **Pesos** Monto total: **60000.00**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demanda | Promuev | % Financ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** | **Si** | **Si** | **No** | **No** | **No** | **100** |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|---|---|---|---|
| **MARIA JIMENA TROTTEYN** | | | **Director** |

Fecha de inicio de participación en el **07-2013** Fecha fin: **07-2015**

Función desempeñada: **Director**

---

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Variación intraespecífica, taxonómica y filogenia del proterochámpsido Tropidosuchus romeri Arcucci, y sus implicancias paleobiológicas**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **06-2013** Fecha hasta: **06-2015**

Descripción del proyecto:

**1- Revisión anatómica detallada de siete ejemplares de Tropidosuchus romeri. Para la misma, se deberá realizar una limpieza con alto nivel de detalle de los ejemplares de Tropidosuchus reigi depositados en el Instituto Miguel Lillo (PVL 4601, PVL 4602, PVL 4603, PVL 4604, PVL 4605, PVL 4606, PVL 4624).**
**2- Realización de nuevas exploraciones en la Formación Chañares para rescatar nuevos ejemplares de Tropidosuchus romeri.**
**3- Realizar una redescripción de Tropidosuchus romeri, con especial énfasis en caracteres neurocraneanos con el uso de tomografías computadas a los ejemplares de Tropidosuchus romeri que se encuentren mejor preservados (PVL, 4601, PVL 4602, PVL 4603, PVL 4605).**
**4- Comparar las diferencias morfológicas entre los diferentes ejemplares de Tropidosuchus romeri para realizar una diagnosis enmendada y actualizada de este taxón.**
**5- Evaluar la diversidad taxonómica y las relaciones filogenéticas de los proterochámpsidos, en especial de aquellos más antiguos provenientes de la Formación Chañares, provincia de La Rioja.**
**6- Analizar estructuras endocraneanas que reflejen modos de vida en los ejemplares de Tropidosuchus romeri del Instituto Lillo (PVL, 4601, PVL 4602, PVL 4603, PVL 4605), así como en los ejemplares rescatados en futuras campañas.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad: **BIODIVERSIDAD**

Palabra clave: **PROTEROCHAMPSIDAE, TROPIDOSUCHUS, TRIÁSICO, DIVERSIDAD**

Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demanda | Promuev | % Financ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)** | **Si** | **Si** | **No** | **No** | **No** | **100** |

Fecha de inicio de participación en el **06-2013** Fecha fin: **06-2015**

Función desempeñada: **Director**

---

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Biodiversidad y cambios ambientales durante el Cretácico Tardío en la Precordillera de San Juan, Oeste de Argentina**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2011** Fecha hasta: **03-2013**

Descripción del proyecto:

**El presente proyecto propone el estudio detallado de la paleontología y sedimentología de la Formación Ciénaga del Río Huaco de edad cretácica tardía, cuyos afloramientos se exponen en la región comprendida por La Ciénaga y la Cuesta de Huaco, en el Departamento Jáchal (San Juan, Argentina). En este sentido, se pretende desarrollar estudios paleontológicos y sedimentológicos detallados con el objetivo de diseñar un modelo paleoambiental, ajustar la cronoestratigrafía local y establecer posibles correlaciones con cuencas cretácicas conocidas del oeste de Argentina.**
**Para lograr estos objetivos, la información originada en el proyecto estará derivada de la actividad multidisciplinal del grupo de investigadores participantes, integrado por paleontólogos de vertebrados (cuerpos fósiles e icnitas); micropaleontólogos (palinomorfos y ostrácodos); paleontólogos de invertebrados (cuerpos y trazas fósiles); paleontólogos tafónomos; sedimentólogos, biólogos, etc. en las tareas de campo, el equipo principal será auxiliado por un grupo interdisciplinario integrado por becarios, alumnos, asesor científico y técnico.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Paleontología**

Especialidad:

Palabra clave: **BIODIVERSIDAD, AMBIENTAL, CRETÁCICO, PRECORDILLERA**

Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demanda | Promuev | % Financ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **INSTITUTO DE INVEST . GEOLOGICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN** | **Si** | **No** | **No** | **No** | **No** | **100** |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|---|---|---|---|
| **Victor Contreras** | | | **Director** |

Fecha de inicio de participación en el **03-2011** Fecha fin: **03-2013**

**Investigación básica**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de

Denominación del proyecto:

**PALEOBIOLOGIA DE ARCOSAURIFORMES NO ORNITODIROS: IMPLICANCIAS EN LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES DEL TRIASICO DE AMERICA DEL SUR**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **02-2010** Fecha hasta: **02-2013**

Descripción del proyecto:

**Los arcosauriformes constituyen un clado de amniotas diápsidos que se diversificó ampliamente en el transcurso del Triásico y actualmente se encuentra representado por los arcosaurios, comprendiendo cocodrilos y aves. Durante el Triásico los arcosauriformesbasales (i.e. no arcosaurianos) se encontraban representados por grupos de una diversa disparidad filogenética y paleoecológica.**

**Dentro de los arcosaurios, los Crurotarsi comprenden varios grupos cuya monofilia es generalmente reconocida (e.g. Aetosauria, Crocodylomorpha, Phytosauria), así como también una serie de taxones circunscriptos al Triásico Medio-Tardío de relaciones controvertidas (i.e ?Rauisuchidae?, ?Poposauridae? y Ornithosuchidae). La radiación evolutiva de los arcosaurios crurotarsis es documentada durante el Triásico Medio y Tardío, aunque hacia el inicio del Jurásico sólo perduraron los crocodrilomorfos. Esta historia de florecimiento y desaparición constituye un interesante episodio en el ambiente continental. Sin embargo, cualquier análisis sobre la diversidad requiere un conocimiento acabado de las entidades taxonómicas representadas, distribución espacio-temporal y sus roles ecológicos. El presente proyecto tiene como objetivo principal dilucidar los roles ecológicos de los arcosauriformes, especialmente arcosaurios crurotarsis, en las comunidades continentales Triásicas en América del Sur, con su consecuente implicancias en lo que respecta a su biogeografía y bioestratigrafía, en un marco filogenéticamente controlado. Estos estudios se abordarán desde la perspectiva de diversas metodologías (e.g., anatomía, paleohistología, biomecánica, sistemática filogenética) que constituyen las diferentes líneas de estudio en las que los integrantes del proyecto se encuentran desarrollando sus investigaciones. Para la contrastación de las distintas hipótesis de trabajo se propone implementar novedosas herramientas en el estudio de la paleobiologia (e.g. análisis paleohistológicos, analisis de elementos finitos, morfometria geometrica), las cuales serán pioneras a nivel mundial en lo que respecta al grupo taxonómico elegido como modelo de estudio. Los resultados obtenidos permitirán comprender aquellos aspectos relevantes de la historia de los arcosauriformes en el contexto del recambio faunístico a través del Triásico y analizar las implicancias que pudieron haber tenido los cambios climático-ambientales ocurridos durante este período en su desaparición. Complementariamente, permitirá esclarecer qué factores contribuyeron al éxito del único linaje de arcosauriformes no ornitodiros que no se extinguió a fines del Triásico, y llega a la actualidad, los Crocodylomorpha.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad:

Palabra clave: **PALEOBIOLOGÍA, ARCOSAURIFORMES, CONTINENTAL, TRIÁSICO**

Moneda: **Pesos** Monto total: **100000.00**

Institución:

| Institución | Ejecuta | Evalua | Adopta | Demanda | Promuev | % Financ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** | **Si** | **Si** | **No** | **No** | **No** | **100** |

| Apellido | Nombre | Cuil | Rol |
|---|---|---|---|
| **Julia Brenda DESOJO** | | | **Director** |

Fecha de inicio de participación en el **02-2010** Fecha fin: **02-2013**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

## *FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:*

Fecha inicio: **09-2017** Fin: **11-2017**

Típo de beca: **Otro tipo de beca**

Denominación de la beca:

**Beca parcial para curso de posgrado**

Típo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA GEOSFERA Y BIOSFERA (CIGEOBIO) ; (CONICET - UNSJ)**

Institución financiadora de la Beca:

**CENTRO REDES - UNIDAD ASOCIADA A CONICET**

Nombre del Director: **no corresponde**

Apellido del Director: **no corresponde**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

**Se obtuvo beca para realizar el curso denominado "Científicos en el mundo del libro". Este curso se finalizó y aprobó en el 2017**

Fecha inicio: **04-2011** Fin: **03-2013**

Típo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

**Beca Posdoctoral**

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO DE GEOLOGIA "DR.EMILIANO APARICIO" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Institución financiadora de la Beca:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Nombre del Director: **Desojo**

Apellido del Director: **Julia Brenda**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Fecha inicio: **04-2009** Fin: **03-2011**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:
**Beca Posdoctoral Tipo II**
Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Institución de trabajo del becario:
**AREA DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS ; INSTITUTO Y MUSEO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**
Institución financiadora de la Beca:
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
Nombre del Director: **Desojo**
Apellido del Director: **Julia Brenda**
Nombre del CoDirector:
Apellido del CoDirector:
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Fecha inicio: **04-2006** Fin: **03-2009**
Típo de beca:
Denominación de la beca:
**Beca Posdoctoral Tipo I**
Típo de tareas: **Formación académica**
Institución de trabajo del becario:
**AREA DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS ; INSTITUTO Y MUSEO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**
Institución financiadora de la Beca:
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**
Nombre del Director: **Desojo**
Apellido del Director: **Julia Brenda**
Nombre del CoDirector:
Apellido del CoDirector:
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

## ▪ *EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:*

Titulo: **eria Futuro San Juan - La ciencia en tu región: el mundo por descubrir - Ministerio de Ciencia,**
Fecha inicio: **09-2018** Hasta: **09-2018**
Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**
Descripción:
**Se realizó la presentación de la carrera de investigador en el marco de esta feria. Se informó a los participantes sobre el modo de ingresar a la carrera de investigador científico y su trayecto académico.**
Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Conferencia /debate público** | **Feria San Juan Futuro** | | **No** |

Tipos de destinatario:
**Comunidad educativa**
Fuentes de financiamiento:
**Sin financiamiento específico**

Titulo: **Anatomía, filogenia y paleoecología de los proterochámpsidos argentinos**
Fecha inicio: **07-2015** Hasta: **07-2015**
Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**
Descripción:

**En el marco del III Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Exactas, se brindó una charla sobre la tarea de investigación desarrollada en Paleontología de Vertebrados a alumnos de carrera pertenecientes a las Ciencias Exactas. En este marco se presentaron los resultados más relevantes de la investigación realizada por la Dra. Trotteyn como investigadora del CONICET, así como también se describieron las instancias previas al ingreso a carrera (becas)**

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Exposición** | **Universidad Nacional de San Luis** | **Universidad Nacional de San Luis** | **No** |

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Titulo: **Charla Expositiva sobre Paleontología General**

Fecha inicio: **01-2012** Hasta: **01-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**En esta charla se desarrolló en escuelas de nivel primario con la modalidad de charlas participativas. Las mismas presentaron a los alumnos la definición de la Ciencia en general, sus métodos y luego en particular de la Paleontología. En este marco se presentaron las principales especies fósiles de la provincia de San Juan, así como la importancia de los afloramientos de la Fm. Ischigualasto.**

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Exposición** | **Ministerio de Ciencia yTécnica** | **Ministerio de Ciencia y Tecnología** | **No** |

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Otra (especificar)**

Otra fuente de financiamiento: **estas charlas no tiene ningún tipo de financiamiento ni remuneración.**

Titulo: **Paleontolgía, otra historia**

Fecha inicio: **01-2010** Hasta: **01-2010**

Función desempeñada:

Descripción:

**Expositora de la VI Semana de la ciencia y la Tecnología, organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Idem al año 2008**

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Exposición** | **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva** | **Instituto y Museo de Ciencias Naturales** | **No** |

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

Titulo: **Paleontología : otra historia**

Fecha inicio: **01-2009** Hasta: **01-2009**

Función desempeñada:

Descripción:
**Expositora de la VI Semana de la ciencia y la Tecnología, organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Idem al año 2008**
Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Exposición** | **Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva** | **Instituto y Museo de Ciencias Naturales** | **Si** |

Tipos de destinatario:
Fuentes de financiamiento:

Titulo: **"Charles Darwin y el siglo XXI"**
Fecha inicio: **01-2009** Hasta: **01-2009**
Función desempeñada:
Descripción:
**En el marco de la conmemoración del nacimiento de C. Darwin, y de la publicación del Origen de las Especies, se realizó una exposición oral en la cual se hizo referencia al contexto histórico, social y político en el cual Darwin pudo erigir su teoría de la Evolución de los organismos.**
Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Exposición** | **Sociedad Argentina de Literatura, Arte y Ciencias** | | **No** |

Tipos de destinatario:
Fuentes de financiamiento:

Titulo: **LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN: EL FIN DE UNA LARGA HISTORIA…QUE AÚN CONTINÚA!**
Fecha inicio: **01-2009** Hasta: **01-2009**
Función desempeñada:
Descripción:
**En el marco del 2° Encuentro de Innovadoes Críticos de la Asociación Argenitna de Docentes de Biología, organizado por el Ministerio de Educación de la Provincia de San Juan y el Instituto de Educación Superior Carmen Peñaloza, se realizó una exposición oral. en este exposición se elevó una propuesta innovadora para arribar a la Teoría de la Evolución desde un eje transversal que incluya los aspectos históricos, sociales y políticos que se desarrollaban en el momento histórico en el que C. Darwin erige su teoría.**
Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Exposición** | **Ministerio de Educación de la Prov. de San Juan** | **Instituto de Educación Superior Carmen Peñaloza** | **No** |

Tipos de destinatario:
Fuentes de financiamiento:

Titulo: **Palentología: otra historia...**
Fecha inicio: **01-2008** Hasta: **01-2008**
Función desempeñada:
Descripción:
**En el marco de la SEXTA SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, se desarrollaron actividades de divulgación desde el Instituto y Museo de Ciencias Naturales. Esta actividad se propuso desde el 19 al 26 de agosto del 2008, pero debido a la gran demanda debió extenderse hasta el mes de noviembre incluido. Los encuentros consintieron en una charla participativa en la cual se explicó la metodología de trabajo de las ciencias en general, haciendo énfasis luego en la Paleontología, mediante el uso de presentaciones en Power Point. Las actividades se desarrollaron**

**en el mismo lugar en el que los autores llevan a cabo sus tareas de investigación (tomando los recaudos necesarios), de manera que los participantes pudieron conocer el espacio físico en el que se hacen estas labores. Cada encuentro culminó con una visita guiada por los investigadores a las salas del Museo, y con una mesa redonda en donde se plantearon dudas y otras inquietudes de los participantes.**

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Exposición** | **Ministerio de Ciencia, Técnica e Innovación Productiva** | **Intituto y Museo de Ciencias Naturales** | **No** |

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

Titulo: **Paleontología: una ciencia con otra historia**

Fecha inicio: **01-2008** Hasta: **01-2008**

Función desempeñada:

Descripción:

**En el marco de la Muestra Didáctica de Ciencias del Colegio El Tránsito de Nuestra Señora se realizó una exposición oral en la que se presentó a los alumnos los conceptos evoluitvos más importantes, así como los del método científico. En este contexto se detalló la metodología de trabajo que se utliza actualmente en Palenotología (e. g. exploración, extracción, interpretación del material fósil)**

Medios divulgación:

| Tipo de medio | Nombre de medio | Lugar de realización | Part. |
|---|---|---|---|
| **Exposición** | **Ministerio de Educación de San Juan** | **Colegio El Tránsito de Nuestra Señora** | **No** |

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

## ▪ *EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:*

Denominación: **Realización de Convenio Marco de Asistencia y Cooperación**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador** Descripción:

**Se realizó la exención de un Convenio Marco ya existente entre la UNSJ y la Fundación Escuela de Medicina Nuclear (Mendoza) con el objeto de obtener imágenes tomográficas de organismos actuales y fósiles para estudio de**

Institución del trabajo:

**estructuras anatómicas de detalle o de difícil acceso. Este convenio fue propuesto y elevado al Consejo de la Universidad por la Dra. M. JIMENA TROTTEYN y el mismo se encuentra aprobado y en ejecución.**

Fecha inicio: **06-2014** Hasta:

**INSTITUTO DE GEOLOGIA "DR.EMILIANO APARICIO" ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

## ▪ *EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:*

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2018** Año fin: **2018**

Institución convocante:

**SECRETARIA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN GOB. DE LA PROV. SAN JUAN** Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **SAN JUAN**

Observaciones:

**Mediante convocatoria de la Secretaría de Ciencia y Técnica del Gob. de la Provincia de San Juan se realizó la evaluación de Tesis Doctorales y de Licenciatura para el otorgamiento de un premio a las mejores tesis y**

**tesinas defendidas en la Provincia.**

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2018** Año fin:

Institución convocante:

**SECRETARIA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN GOB. DE LA PROV. SAN JUAN**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad:

Observaciones:

**Se evaluaron las presentaciones para conseguir el premio denominado "Domingo Faustino Sarmiento", el cual es otorgado por la Secretaría de Ciencia, Técnica e Innovación de la Provincia de San Juan. Los evaluadores son propuestos por la Secretaría de Investigación de la Universidad Nacional de San Juan y se premian las mejores tesis de grado y posgrado.**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2016** Año fin:

Institución convocante:

**SECRETARÍA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

Rol evaluador:

Pais: Ciudad:

Observaciones:

**La postulante fue convocada desde la Secretaría de Ciencia del Gobierno de la Provincia de San Juan para ser evaluadora en el marco del Premio Domingo Faustino Sarmiento. En este caso se procedió a la evaluación de Tesis de Doctorado.**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2016** Año fin:

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

**La postulante fue miembro del comité Evaluador en el Consurso para Director y Vice del Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicias y Naturales de la universidad Nacional de San Juan.**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016** Año fin:

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad:

Observaciones:

**Jurado de Tesis de Grado para obtener el título de Licenciatura en Geología**

### ▪ *EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:*

Año inicio: **2017** Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

**Proyectos de investigación aplicada, Programas de Ciencia, tecnología e innovación, Proyectos de investigación básica**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

**Se realizó la evaluación de los pedios de reconsideración de los proyectos de CICITCA del Rectorado de la Universidad Nacional de San Juan**

Año inicio: **2017** Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

**Proyectos de investigación básica, Programas de Ciencia, tecnología e innovación**

Institución convocante:

**MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

**Se realizó evaluación de PICT, en el marco del llamado 2017 para FONCYT**

### ▪ *REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:*

Título de la revista: **AMEGHINIANA**

ISSN: Pais: **Argentina** Ciudad:

Web:

Año inicio: **2016** Año fin:

Función desempeñada: **Editor asociado**

Observaciones:

### ▪ *EVALUACION - Otro tipo de evaluación:*

Típo de evaluación: **Evaluación de Plan de Tesis de Grado**

Año inicio: **2016** Año fin:

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

Pais: Ciudad:

Observaciones:

**Esta tarea consta de la evaluación de los planes de Tesis de Grado de la Carrera de Licenciatura en Biología. En este marco he realizado numerosas evaluaciones que conforman tanto la arista de factibilidad, como la conformación de jurados y el sostén citnífico de cada tesina.**

Típo de evaluación: **Evaluación de Plan de Tesis de Docotrado**

Año inicio: **2015** Año fin:

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE POSGRADO**

Pais: Ciudad:

Observaciones:

**La tarea es la evaluación permanente de Planes de Tesis de Posgrado, los cuales llegan al Departamento de Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan. Esta evaluación es referida a la factibilidad, coherencia interna e innovación del Plan propuesto, entre otros items.**

Típo de evaluación: **Feria de Ciencias**

Año inicio: **2011** Año fin: **2011**

Institución convocante:

**MINISTERIO DE EDUCACION**

Pais: **Argentina** Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

**Mediante la Secretaría de Ciencia y Técnica se me convocó para evaluar proyectos de investigación del nievl secundario pertenecientes a la Feria de Ciencias en la instacia provincial.**

Típo de evaluación: **Feria Provincial de Ciencias**

Año inicio: **2010** Año fin: **2010**

Institución convocante:

**MINISTERIO DE EDUCACION**

Pais: **Argentina** Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

**Mediante la Secretaría de Ciencia y Técnica se me convocó para evaluar proyectos de investigación del nievl secundario pertenecientes a la Feria de Ciencias en la instacia provincial.**

## PRODUCCION

### ▪ *PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:*

**EZCURRA, MARTÍN D.; FIORELLI, LUCAS E.; MARTINELLI, AGUSTÍN G.; ROCHER, SEBASTIÁN; VON BACZKO, M. BELÉN; EZPELETA, MIGUEL; TABORDA, JEREMÍAS R. A.; HECHENLEITNER, E. MARTÍN; TROTTEYN, M. JIMENA; DESOJO, JULIA B.. Deep faunistic turnovers preceded the rise of dinosaurs in southwestern Pangaea. *Nature Ecology & Evolution*.: Nature. 2017 vol. n°. p - . . eissn 2397-334X**

**TROTTEYN, M. J.; PAULINA CARABAJAL ARIANA. BRAINCASE AND NEUROANATOMY OF PSEUDOCHAMPSA ISCHIGUALASTENSIS AND TROPIDOSUCHUS ROMERI (ARCHOSAURIFORMES, PROTEROCHAMPSIA). *AMEGHINIANA*.Buenos Aires: ASOCIACION PALEONTOLOGICA ARGENTINA. 2016 vol. n°. p - . issn 0002-7014. eissn 1851-8044**

**CERDA, IGNACIO A.; DESOJO, J. B.; TROTTEYN, M. J.; SCHEYER, T. M.. Osteoderm Histology of Proterochampsia and Doswelliidae (Reptilia: Archosauriformes) and Their Evolutionary and Paleobiological Implications. *JOURNAL OF MORPHOLOGY*.New York: WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC. 2015 vol. n°. p - . issn 0362-2525.**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; EZCURRA, MARTÍN D.. Osteology of Pseudochampsa ischigualastensis gen. et comb. nov. (Archosauriformes: Proterochampsidae) from the Early Late Triassic Ischigualasto Formation of Northwestern Argentina. *PLOS ONE*.San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 2014 vol. n°. p - . issn 1932-6203.**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; MARTÍNEZ, RICARDO. Primer registro de displasia coxofemoral en un rincosaurio del Triásico Superior. *AMEGHINIANA*.Buenos Aires: ASOCIACION PALEONTOLOGICA ARGENTINA. 2013 vol. n°. p217 - 226. issn 0002-7014. eissn 1851-8044**

**EZCURRA, MARTÍN D.; TROTTEYN, MARÍA JIMENA; FIORELLI, LUCAS E.; VON BACZCO, M. BELÉN; TABORDA, JEREMIAS R.A.; IBERLUCEA, MAXIMILIANO; DESOJO, J. B.. The oldest rhynchosaur from Argentina: a Middle Triassic rhynchosaurid from the Chan?ares Formation (Ischigualasto?Villa Unio´n Basin, La Rioja Province). *PALAEONTOLOGISCHE ZEITSCHRIFT*.: Springer. 2013 vol. n°. p1 - 8. issn 1867-6812.**

**FIORELLI, LUCAS E.; EZCURRA, MARTÍN D.; HECHENLEITNER, E.M.; ARGAÑARAZ, E.; TABORDA, JEREMIAS R.A.; TROTTEYN, MARÍA JIMENA; VON BACZCO, M. BELÉN; DESOJO, J. B.. The oldest known communal latrines provide evidence of gregarism in Triassic megaherbivores. *NATURE*.: NATURE PUBLISHING GROUP. 2013 vol. n°. p1 - 7. issn 0028-0836.**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; MARTÍNEZ, RAICARDO N.; ALCOBER, OSCAR. A new proterochampsid Chanaresuchus ischigualastensis (Diapsida, Archosauriformes) in the Early Late Triassic Ischigualasto Formation, Argentina. *JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY*.: SOC VERTEBRATE PALEONTOLOGY. 2012 vol.32 n°. p485 - 489. issn 0272-4634.**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; HARO, JOSÉ AUGUSTO. The braincase of Chanaresuchus ischigualastensis (Archosauriformes) from the Late Triassic of Argentina. *JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY*.: SOC VERTEBRATE PALEONTOLOGY. 2012 vol.32 n°. p867 - 882. issn 0272-4634.**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA. Material postcraneano de Proterochampsa barrionuevoi Reig 1959 (Diapsida: Archosauriformes) del Triásico Superior del centro-oeste de Argentina. *AMEGHINIANA*.: ASOCIACION PALEONTOLOGICA ARGENTINA. 2011 vol.48 n°. p424 - 446. issn 0002-7014. eissn 1851-8044**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; DESOJO, JULIA BRENDA; ALCOBER, OSCAR. Nuevo material postcraneano de Saurosuchus galilei Reig (Archosauria: Crurotarsi) del Triásico Superior del centro-oeste de Argentina. *AMEGHINIANA*.: ASOCIACION PALEONTOLOGICA ARGENTINA. 2011 vol.48 n°. p13 - 27. issn 0002-7014. eissn 1851-8044**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; HARO, JOSÉ AUGUSTO. The braincase of a specimen of Proterochampsa Reig(Archosauriformes: Proterochampsidae) from the LateTriassic of Argentina. *PALAEONTOLOGISCHE ZEITSCHRIFT*.: SPRINGER HEIDELBERG. 2010 vol. n°. p1 - 17. issn 0031-0220.**

- ***PUBLICACIONES - Partes de libro:***

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; ANDREA ARCUCCI; TIAGO RAUGUST; NESBITT, S. J.; DESOJO, J. B.; IRMIS, R. B. . *Proterochampsia: an endemic archosauriform clade from South America*. Anatomy, Phylogeny and Palaeobiology of Basal Archosaurs.. : Geological Society, London, Special Publications. 2013. p1 - 33.**

- ***PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:***

**FIORELLI, LUCAS E.; EZCURRA, MARTÍN D.; MARTINELLI, AGUSTÍN G.; VON BACZCO, M. BELÉN; TABORDA, JEREMÍAS R. A.; HECHENLEITNER, E. MARTÍN; TROTTEYN, M. JIMENA; DESOJO, JULIA B.. A NEW TETRAPOD ASSEMBLAGE FROM THE TRIASSIC CHAÑARES FORMATION AND THE DEEP FAUNISTIC CHANGES THAT PRECEDED THE RISE OF DINOSAURS IN SOUTHWESTERN PANGAEA. Argentina. Buenos Aires. 2017. Revista. Resumen. Otro. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina 2017. Asociación Paleontológica Argentina**

**DESOJO, J. B.; EZCURRA, MARTÍN D.; VON BACZCO, M. BELÉN; TABORDA, JEREMIAS R.A.; TROTTEYN, M. J.; LECUONA A; CERDA, IGNACIO A.. LOS ARCOSAURIFORMES TRIÁSICOS DEL INSTITUTO MIGUEL LILLO: AVANCES Y RESULTADOS EN LOS ÚLTIMOS QUINCE AÑOS DE ESTUDIO. Argentina. Buenos Aires. 2016. Libro. Resumen. Jornada. XXX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados.**

**TROTTEYN, M. JIMENA; TABORDA, JEREMIAS R.A.; DESOJO, JULIA BRENDA. ANÁLISIS PRELIMINAR DE LOS SENOS ANTORBITALES (CAVICONCHALES) EN PROTEROCHÁMPSIDOS (ARCHOSAURIFORMES: PROTEROCHAMPSIDAE).. Argentina. Río Negro. 2016. Libro. Resumen. Congreso. 11 Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina. Asociación Paleontológica Argentina**

**DESOJO, J. B.; EZCURRA, MARTÍN D.; FIORELLI, LUCAS E.; MARTINELLI, A.; TABORDA, J.; VON BACZCO, M. BELÉN; HECHENLEITNER, E.M.; TROTTEYN, M. JIMENA; GOUIRIC-CAVALLI. New insights into vertebrate assemblages from the lower Chañares Formation (Ladinian−earliest Carnian, Ischigualasto−Villa Unión Basin), northwest Argentina.. Polonia. Polonia. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. 13th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. Universidada de Opole, Polonia.**

**TROTTEYN, M. J.; BONA, PAULA; BARRIOS FRANCISCO; VON BACZCO, M. BELÉN; LECUONA A; DESOJO, J. B.; PAULINA CARABAJAL ARIANA. Nuevas evidencias del desarrollo del flóculo en el cerebelo de arcosauriformes: variabilidad e implicancias paleobiológicas. Uruguay. Colonia del Sacramento. 2015. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. UDELAR**

**HEREDIA GUILLERMO JAVIER; TROTTEYN, M. J.; CONTRERAS VÍCTOR HUGO. PRIMEROS MATERIALES PALEONEUROLÓGICOS DE DIDÉLPHIDOS DEL NEÓGENO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN-ARGENTINA.. Uruguay. Colonia del Sacramento. 2015. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados.**

**TROTTEYN, M. J.; PAULINA CARABAJAL ARIANA; DESOJO, J. B.. Neuroanatomía de Pseudochampsa ischigualastensis (Triásico tardío) y Tropidosuchus romeri (Triásico medio) de Argentina.. Uruguay. Colonia del Sacramento. 2015. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. UDELAR**

**TROTTEYN, M. J.; EZCURRA, MARTÍN D.; DESOJO, J. B.; VON BACZCO, M. BELÉN. ON THE PRESENCE OF THE GENUS RHADINOSUCHUS IN THE LATE MIDDLE−EARLY LATE TRIASSIC CHAÑARES FORMATION OF NORTHWESTERN ARGENTINA. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. 4 th International Paleontological Congress.**

**CERDA, IGNACIO A.; DESOJO, J. B.; TROTTEYN, MARÍA JIMENA. OSTEODERM HISTOLOGY OF BASAL ARCHOSAURIFORMES FROM THE MIDDLE? UPPER TRIASSIC OF ARGENTINA AND BRAZIL. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Artículo Completo. Otro. REUNIÓN DE COMUNICACIONES DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA. Asociación Paleontológica Argentina**

**CARBAJAL, P.A.; TROTTEYN, MARÍA JIMENA; DESOJO, J. B.; BONA, PAULA; TABORDA, JEREMIAS R.A.. New information of the endocranial morphology of proterochampsids (euriapsid: archosauriformes) using ct-scans: comparison with living crocodylia. España. Barcelona. 2013. Libro. Artículo Breve. Congreso. 10th International Congress of Vertebrate Morphology (ICVM-10).**

**EZCURRA, MARTÍN D.; TROTTEYN, MARÍA JIMENA; DESOJO, J. B.; FIORELLI, LUCAS E.; TABORDA, JEREMIAS R.A.; VON BACZCO, M. BELÉN; IBERLUCEA, MAXIMILIANO. First rhynchosaur record from the Chañares Formation (Ladinian–earliest Carnian, Ischigualasto-Villa Union Basin) of northwestern Argentina.. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Artículo Breve. Jornada. XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología..**

**FIORELLI, LUCAS E.; DESOJO, J. B.; EZCURRA, MARTÍN D.; HECHENLEITNER, E.M.; ARGAÑARAZ, E.; TABORDA, JEREMIAS R.A.; VON BACZCO, M. BELÉN; TROTTEYN, MARÍA JIMENA; LECUONA A. Triassic megaherbivore communal latrines: evidence of social behaviour and herbivory in dicynodonts. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Artículo Breve. Jornada. XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología..**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; EZCURRA, MARTÍN D.. Preliminary analysis of macroevolutionary patterns in the variation of cranial morphotypes in the proterochampsid archosauriforms from the Triassic of South America. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Resumen. Jornada. XXVI Jornadas Argentina de Paleontología.**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; . PROTEROCHAMPSIDS, MEMBERS OF TRIASSIC ECOSISTEMS FROM SOUTH AMERICA. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. 2° Reunion Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina.**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA. The phylogenetic relationships and monophyly of Proterochampsidae. Argentina. San Juan. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. Instituto y Museo de ciencias Naturales-Univ Nacional de San Juan**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA. Tamaño corporal de los proterochámpsidos de la Formación Ischigualasto (Triásico Tardío-Carniano) de Argentina. Argentina. San Juan. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. Instituto y Museo de ciencias Naturales-Univ Nacional de San Juan**

**CERDA, IGNACIO A.; TROTTEYN, MARÍA JIMENA; DESOJO, JULIA BRENDA. Microestructura ósea de los osteodermos de Chanaresuchus bonapartei (Archosauriformes: Proterochampsidae) del Triásico Superior. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Otro. Reunión Anual de la Sociedad Palentológica Aregentina.**

**FIORELLI, LUCAS E.; EZCURRA, MARTÍN D.; TABORDA, JEREMIAS R.A.; TROTTEYN, MARÍA JIMENA; VON BACZCO, M. BELÉN; IBERLUCEA, MAXIMILIANO; DESOJO, JULIA BRENDA. A NEW TETRAPOD-BEARING ASSEMBLAGE FROM THE LATE MIDDLE TRIASSIC CHAÑARES FORMATION, LA RIOJA PROVINCE, ARGENTINA. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Resumen. Otro. Reunión Anual de la Sociedad Palentológica Aregentina. Asociación Paleontológica Argenitna**

**TROTTEYN, MARIA JIMENA; APALDETTI, CECILIA. El presente es la clave de los hechos del pasado": una patología actual evidenciada hace 228 millones de años. Argentina. Mendoza. 2010. Libro. Artículo Completo. Encuentro. E-ICES 6. International Center for Earth Sciences**

**TROTTEYN, MARIA JIMENA; DESOJO, JULIA BRENDA; BONA, PAULA. Análisis del potencial cinético craneano en especies de cocodrilos actuales y su aplicación en arcosauriformes fósiles. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología. Universidad Nacional de La Plata**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; HARO, JOSÉ AUGUSTO. Descripción osteológica del neurocráneo de Chanaresuchus sp (Diápsida-Archosauriformes) de la Formación Ischigualasto (Triásico Superior-Carniano), San Juan, Argentina. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología. Universidad Nacional de La Plata**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; DESOJO, JULIA BRENDA; BONA, PAULA. Análisis del potencial kinético craneano de un Proterochámsido (Amniota: Archosauriformes). . Ameghiniana. 2009. . Artículo Breve. Jornada. Jornadas Argentinas de Paleontología. Asociación Paleontológica Argentina**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; HARO, JOSÉ AUGUSTO. Primera descripción detallada del neurocráneo de Proterochampsa barrionuevoi (Diápsida-Archosauriformes) de la Formación Ischigualasto. . Ameghiniana. 2009. . Artículo Breve. Jornada. Jornadas Arggenitnas de Paleontología. Asociación Paleontológica Argentina**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; HARO, JOSÉ AUGUSTO. Primer esqueleto completo de Proterochampsa barrionuevoi (Diápsida-Archosauriformes) de la Formación Ischigualasto. . Ameghiniana. 2008. . Artículo Breve. Otro. Reunión Anual de Comunicaciones de la APA. Asociación Paleontológica Argentina**

**TROTTEYN; M. J.; ALCOBER, O. A.; DESOJO, J. B.. Nuevo material de Saurosuchus galilei (Archosauria-Crurotarsi).. . Libro de Resúmenes de las Jornadas Argentinas de Paleontología. 2007. . Resumen. Jornada. • XXIII Jornadas argentinas de Paleontología. A. P. A.**

**M. J. TROTTEYN Y R. N. MARTÍNEZ. Musculatura apendicular de Scaphonyx sanjuanensis (Diápdida-Archosauromorpha) del Triásico Superior de San Juan.. . Libro de Resúmenes de las Jornadas Argentinas de Paleontología. 2006. . Resumen. Jornada. XXII Jornadas Argentinas de Paleontología. A. P. A.**

**M. J. TROTTEYN1, G. ACHILLES2, E. MORALES3, G. J. HEREDIA1,. DISPLACIA ACETABULAR EN UN EJEMPLAR DE SCAPHONIX SANJUANENSIS (REPTILIA-ARCHOSAURIOMORPHA) DE LA FORMACIÓN ISCHIGUALASTO (TRIÁSICO SUPERIOR).. . Libro de resúmenes de las Jornadas Argentinas de Paleontología. 2004. . Resumen. Jornada. • XX Jornadas de Paleontología de Vertebrados. Asociación Paleontológica Argentina**

**G. J. HEREDIA; M. J. TROTTEYN; G. CORREA; E. FERNANDEZ; J. CASTAGNA; R. N. MARTINEZ. Primer Cinodonte traversodóntido (Cynodontia-Tritylodontoidea) de la formación Los Colorados Triásico superior Noraino). Consideraciones biocronológicas. . Libro de Resúmenes de las Jornadas Argentinas de**

**Paleontología. 2004. . Resumen. Jornada. • XX Jornadas de Paleontología de Vertebrados. A. P. A.**

**ALCOBER, O, MARTÍNEZ, R. N., HEREDIA, G. J., COLOMBI, C., OLIVARES, I., TROTTEYN, J. Una serie de nuevos hallazgos en la Formación Los Colorados, Cuenca De Ischigualasto, Argentina.. . Libro de Resúmenes de las XX Jornadas Argentinas de Plaeontología. 2004. . Resumen. Jornada. • XX Jornadas de Paleontología de Vertebrados. A. P. A.**

**MARTÍNEZ, R., ALCOBER, O., COLOMBI, C., HEREDIA, G., FERNÁNDEZ, E., TROTTEYN, J.. Un nuevo prosaurópodo (Dinosauria – Sauropodomorfa) de la Formación Quebrada del Barro, Cuenca de Marayes, San Juan. . Libro de Resúmenes de la XX Jornada Argentina de paleontología. 2004. . Resumen. Jornada. • XX Jornadas de Paleontología de Vertebrados. A. P. A.**

### ▪ *PUBLICACIONES - Tesis:*

**Universitario de grado. *Biomecánica Locomotora y rol Paleoecológico de los Rincosaurios del Triásico Superior de San Juan*. Licenciada en Ciencias Biológicas. DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN. 2006. Español**

**Universitario de posgrado/doctorado. *Revisión Osteologica, Análisis Filogenético y Paleoecología de Proterochampsidae (Reptilia - Arcosaurifomes)*. Doctora en Ciencias Biológicas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU). 2011. Español**

### ▪ *PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:*

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; PAULINA CARABAJAL ARIANA. *Paleoneurología*. publicación de difusión científica en "Ciencia Hoy". Español. Argentina. 2018**

**TROTTEYN, MARÍA JIMENA; DESOJO, J. B.. *Proterochampsids: a key group in continental Triassic ecosystems*. Divulgación. Inglés. Reino Unido. 2013**

## OTROS ANTECEDENTES

### ▪ *REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:*

Nombre del evento: **Las metáforas Evolutivas: perspectivas epistemológicas, socioistóricas y biológicas**
Tipo de evento: **Seminario**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **San Juan** Año: **2018**
Modo de participación:
**Organizador general**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN |

Nombre del evento: **Las metáforas evolucionistas**
Tipo de evento: **Seminario**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2018**
Modo de participación:
**Organizador general**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN |

Información adicional:
**Se organizó el seminario mencionado en el contexto de actualizar los conocimientos referidos a la Teoría de la Evolución post-darwiniana, su contexto histórico y sus aplicaciones epistemológicas actuales.**

Nombre del evento: **11 Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **General Roca** Año: **2016**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA |

Nombre del evento: **XXX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2016**

Modo de participación:

**Panelista**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA |

Nombre del evento: **V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Uruguay** Ciudad: **Colonia del Sacramento** Año: **2015**

Modo de participación:

**Panelista, Conferencista, Asistente**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA |

Nombre del evento: **?1 Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales .**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Juan** Año: **2015**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ) |

Nombre del evento: **4 th International Paleontological Congress**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Mendoza** Año: **2014**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) |
| FUNDACION CRICYT (FUNCRICYT) |

Nombre del evento: **XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2013**

Modo de participación:
**Miembro del comité organizador**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) |

Nombre del evento: **Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2013**
Modo de participación:
**Conferencista**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA |

Nombre del evento: **10th International Congress of Vertebrate Morphology**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **España** Ciudad: Año: **2013**
Modo de participación:
**Conferencista**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| INTERNATIONAL SOCIETY OF VERTEBRATE MORPHOLOGY |

Nombre del evento: **XXVI Jornadas ARgentinas de Paleontología**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2012**
Modo de participación:
**Presentador de póster, Asistente**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| FUNDACION DE HISTORIA NATURAL FELIX DE AZARA |

Nombre del evento: **• II Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2011**
Modo de participación:
**Presentador de póster**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA |

Nombre del evento: **XXIX Reunión Anual de Sociedad de Biología de Cuyo**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2011**
Modo de participación:
**Presentador de póster**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA |

Nombre del evento: **XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2011**
Modo de participación:
**Presentador de póster**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA |

Nombre del evento: **• IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2011**
Modo de participación:
**Otro (especificar), Presentador de póster**
Otro modo Participación: **exposicion oral**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| AREA DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS ; INSTITUTO Y MUSEO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN |

Nombre del evento: **• X congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2010**
Modo de participación:
**Presentador de póster**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PALEONTOLOGÍA |

Nombre del evento: **VII congreso Latinoamericano de Paleontología.**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2010**
Modo de participación:
**Presentador de póster**
Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PALEONTOLOGÍA |

Nombre del evento: **• Sexto Encuentro del Internacional Center for Earth Science**
Tipo de evento: **Encuentro**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2010**
Modo de participación:
**Otro (especificar), Presentador de póster**
Otro modo Participación: **exposición oral**

Institución organizadora:

| Institución | |
|---|---|
| **INTERNACIONAL CENTER FOR EARTH SCIENCE** | |

Nombre del evento: **• XXIV Jornadas Argentinas de Paleontología.**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2009**
Modo de participación:
**Otro (especificar), Presentador de póster**
Otro modo Participación: **exposición oral**
Institución organizadora:

| Institución | |
|---|---|
| **ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PALEONTOLOGÍA** | |

Nombre del evento: **• Ciclo de Seminarios de postgrado organizado por Probiol, Universidad Nacional de Cuyo**
Tipo de evento: **Seminario**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2009**
Modo de participación:
**Otro (especificar), Presentador de póster**
Otro modo Participación: **exposición oral**
Institución organizadora:

| Institución | |
|---|---|
| **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)** | |

Nombre del evento: **• Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. 2008**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2008**
Modo de participación:
**Presentador de póster**
Institución organizadora:

| Institución | |
|---|---|
| **ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PALEONTOLOGÍA** | |

Nombre del evento: **• XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2007**
Modo de participación:
**Otro (especificar), Presentador de póster**
Otro modo Participación: **exposición oral**
Institución organizadora:

| Institución | |
|---|---|
| **ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PALEONTOLOGÍA** | |

Nombre del evento: **• XXII Jornadas Argentinas de Paleontología**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2006**
Modo de participación:

**Otro (especificar), Presentador de póster**

Otro modo Participación: **exposición oral**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PALEONTOLOGÍA |

Nombre del evento: **64nd Annual Metting Society of Vertebrate Paleontology. Denver. Colorado. Usa**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos de América** Ciudad: **Denver** Año: **2004**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo Participación: **sexta autora del trabajo presentado**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| SOCIETY OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY |

Nombre del evento: **• XX Jornadas de Paleontología de Vertebrados**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2004**

Modo de participación:

**Otro (especificar), Presentador de póster**

Otro modo Participación: **exposición oral**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PALEONTOLOGÍA |

Nombre del evento: **XIII Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2001**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

| Institución |
|---|
| SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA |

## ▪ *REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:*

**TROTTEYN, M. JIMENA; HEREDIA GUILLERMO JAVIER; DESOJO, JULIA BRENDA; PÉREZ, JOHANA. Anatomía y paleobiología de los arcosauriformes no-arcosaurios: implicancias en los ecosistemas continentales del Triásico de Argentina. Argentina. San Juan. 2017. Congreso. Jornadas de Investigación de Exactas 2017- Congreso Binacional de Investigación Científica. Universidad Nacional de San Juan**

**TROTTEYN, M . J .. REVISIÓN OSTEOLÓGICA, ANÁLISIS FILOGENÉTICO y PALEOECOLOGÍA DE PROTEROCHAMPSIDAE (REPTILIA ?ARCOSAURIFORMES). Argentina. San Luis. 2015. Congreso. III Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de San Luis**

**TROTTEYN, M. J.; HEREDIA, GUILLERMO JAVIER; DESOJO, JULIA BRENDA. Variación intraespecífica, taxonomía y filogenia del proterochámpsido Tropidosuchus romeri Arcucci, implicancias paleobiológicas. Argentina. . 2015. Jornada. Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de San Juan. Universidad Nacional de San Juan**

### *REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:*

Título de la revista: **AMEGHINIANA**

ISSN: Pais: **Argentina** Ciudad:

Web:

Año inicio: **2016** Año fin:

Función desempeñada: **Editor asociado**

Observaciones:

### *PREMIOS Y/O DISTINCIONES:*

Denominación del premio o distinción **Calidad Científica**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2011**

Institución otorgante:

**DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN**

Gran área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Area del conocimiento: **Paleontología**

Informaciones adicionales:

**El Premio fue otorgado por la Sociedad Argentina de Biología en el marco de la XXIII Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología; XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Bioloía de Cuyo; XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba.**

Denominación del premio o distinción **Mejor trabajo de jóven investigdor**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Internacional** Año: **2010**

Institución otorgante:

**INSTITUTOS MULTIDISCIPLINARIOS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO**

Gran área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Area del conocimiento: **Paleontología**

Informaciones adicionales:

**Este es un premio que otorga el E-ICES (International Center of Earth Sciences) junto a la Universidad Nacional de Cuyo al mejor trabajo expuesto por jóvenes investigadores.**