

1- DATOS PERSONALES

Nombre: **Mariana Nin Nicola**
Fecha y lugar de nacimiento: **22/09/84, Montevideo, Uruguay**
C.I.: **3.484746-8**
Tel. Laboral: **29025853**
E-mail: mninnicola@gmail.com

2- FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1- FORMACIÓN DE GRADO

2009- Licenciada en Ciencias Biológicas opción Oceanografía en Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

Pasantía de fin de grado: *Variación espacio-temporal de atributos poblacionales, simbiosis y alteraciones anatómicas en la almeja amarilla Mesodesma mactroides en una playa arenosa de Uruguay.*

2.2- FORMACIÓN DE POSGRADO

Maestría de Ciencias Ambientales (Facultad de Ciencias, Universidad de la República).

Cursos aprobados

Tesis en elaboración: *Servicios ecosistémicos en la Cuenca de la Laguna de Rocha: áreas de importancia, relación con cambio de uso del suelo e impactos económicos.*

Tutores: Dr. Alvaro Soutullo y MSc. Lorena Rodríguez. Beca ANII hasta setiembre 2012.

2.3- CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

- **Estudio de la degradación ambiental a través de sensores remotos y SIG.** Escuela de Graduados, Universidad de Buenos Aires. Prof. Dr. Esteban Jobbagy, junio 2011. Aprobado nota 9.

- **“Instituto de Capacitación del IAI sobre Análisis de los Cambios en el Uso de la Tierra y Seguridad Hídrica y Alimentaria en la Región de la Cuenca del Río de La Plata.** Interamerican Institute for global research. Asunción, Abril 2011.
- **Economía Ecológica.** Universidad General de Sarmiento, Argentina. Noviembre 2009.
- **ArcGis 9.2.** Universidad de Buenos Aires, Argentina. Curso Online a cargo de la Dra. Mercedes Frassia. Cursada, examen pendiente.
- **Evaluación de Recursos Naturales e Impacto Ambiental.** Facultad de Ciencias, responsable: Ing. Agr. Ricardo Cayssials. Aprobada nota 11.
- **Ecología de Playas Arenosas.** Facultad de Ciencias, responsable: Dr. Omar Defeo. Aprobado nota 11.
- **Dinámica y conservación de playas arenosas.** Facultad de Ciencias, responsable: Ing. Agr. Daniel Panario. Aprobado s/n.
- **Ecología de Áreas Protegidas.** Facultad de Ciencias, responsable: Dr. Alejandro Brazeiro. Esperando calificación.
- Curso de **Planificación para la Conservación de Áreas (PCA)**, realizado en Montevideo en el marco de la Cooperación Española: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y Organismo Autónomo de Parques Nacionales (OAPN), Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España. Noviembre 2008. Docentes: Alberto Tacón, Claudio Delgado y Ricardo Álvarez. Aprobado 100/100.
- Curso **Construyendo capacidades en prevención y resolución de conflictos socioambientales.** Minas, Julio de 2009 bajo la organización del PF-SNAP (DINAMA). Docentes: Pippa Heylings y Patricio Cabrera (Futuro Latinoamericano). Aprobado nota 100/100.
- Curso taller **Evaluación de servicios ecosistémicos: caso del servicio ambiental hídrico.** Valdivia, 2009.

- Curso para **Observadores a bordo**, Departamento de Biología Poblacional de la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA). Junio-Julio 2008. Aprobado s/n.
- **Capacitación para líderes conservacionistas**. Agosto- Octubre de 2005, organizado por Vida Silvestre. Montevideo, Uruguay. Aprobado s/n.
- **Ecología de las costas uruguayas**. Agosto-Setiembre de 2004, organizado por el Museo de Historia Natural “Dr. Carlos A. Torres de la Llosa”. Montevideo, Uruguay.
- Curso **Guía en Ecoturismo**, Instituto Técnico Hotelero del Uruguay (ITHU). Abril a noviembre de 2002. Cursos y pasantía aprobados, resta entregar tesis.
- Curso **Sistemas Nacionales de Áreas Protegidas, el caso de Costa Rica**, Noviembre de 2002, en el marco del III Congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas, organizado por Vida Silvestre. Montevideo, Uruguay.

3- INVESTIGACIÓN

3.1- PUBLICACIONES

Documentos técnicos

- Soutullo A, Mejía P, **Nin M**, Ríos M, Siré F. 2009. Propuesta metodológica para la delimitación de las áreas protegidas del SNAP de Uruguay. SERIE DOCUMENTO DE TRABAJO N° 26, Proyecto SNAP.

Libros

- **Nin, M**, Rivas M, Rodríguez Gallego L y Bresso A. Laguna de Castillos y Palmar de Butiá: conservando la biodiversidad. Vida Silvestre Uruguay y Facultad de Agronomía. Editorial Vida Silvestre Uruguay, Setiembre 2011.
- Trimble M, Ríos M, Passadore C, Szephegyi M, **Nin M**, Garcia Olaso F, Fagúndez C, Laporta P. 2010. Ecosistemas costeros uruguayos: una guía para su conocimiento. Averaves, Cetáceos Uruguay, Karumbé. Editorial Imprenta Monteverde, Montevideo-Uruguay.

Artículos científicos

- Rodríguez-Gallego L, Masciadri S & M. Nin. 2012. Modern Vegetation and Pollen Relationships in Four Southwestern Atlantic Coastal Lagoons. *Estuaries and coasts*. 10.1007/s12237-012-9476-0.
- Scarabino F., Zaffaroni J.C., Carranza A., Clavijo C. & M. Nin. 2006. Gasterópodos marinos y estuarinos de la costa uruguaya: faunística, distribución, taxonomía y conservación. En *Bases para el Manejo y la Conservación de la Costa Uruguaya* (Eds. R. Menafra, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde), pp.143-155.
- Scarabino F., Zaffaroni J.C., Carranza A., Clavijo C. & M. Nin. 2006. Bivalvos marinos y estuarinos de la costa uruguaya: faunística, distribución, taxonomía y conservación. En *Bases para el Manejo y la Conservación de la Costa Uruguaya* (Eds. R. Menafra, L. Rodríguez-Gallego, F. Scarabino y D. Conde), pp.157-169.

3.2- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2010-2011. Proyecto de investigación: impacto de la expansión e intensificación agrícola en el Departamento de Soriano. Núcleo Interdisciplinario Biodiversidad y Sociedad: Funcionamiento y Servicios Ecosistémicos en el contexto de Cambio Global.
- Octubre 2008- Marzo 2009. PDT 71/06 Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha, a cargo del Dr. Daniel Conde. Ayudante Grado 1, 25hs.
- Agosto 2007-Julio 2009. Proyecto de Inversión CSIC “*Evaluación de salud ecosistémica para el desarrollo de actividades pesqueras y acuaculturales de organismos acuáticos costeros del Uruguay*”. UNDECIMAR – Facultad de Ciencias. Responsable: Dr. Omar Defeo.

3.3- PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS Y CONGRESOS

Asistencia

- “IX Jornadas de Zoología del Uruguay”, Diciembre de 2008, a cargo de la Sociedad Zoológica del Uruguay. Montevideo, Uruguay.

- **“II Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina”**, Octubre de 2003, a cargo de PROFAUMA y la Escuela Naval. Montevideo, Uruguay.
- **“III Jornadas de Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Marina”**, Setiembre de 2005, a cargo de PROFAUMA y la Escuela Naval. Montevideo, Uruguay.
- **“VIII Jornadas de Zoología y II Encuentro de Ecología”**, Octubre de 2005, organizadas por la Sociedad Zoológica del Uruguay y Departamento de Ecología de Facultad de Ciencias. Montevideo, Uruguay.
- **“Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar”**, Abril de 2007, organizado por la Asociación Latinoamericana de Ciencias del Mar (ALICMAR). Florianópolis, SC, Brasil.
- **“II Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable”**, Junio de 2008, organizado por la Red Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable. Atlántida (Canelones), Uruguay.

Resúmenes presentados

- **Nin M, Lanza D, Bresso A y J Sciandro. Diagnóstico socio-ambiental en el Área Prioritaria Laguna de Castillos y Palmar de Laguna Negra: Metodología para el análisis.** Seminario de Biodiversidad del Proyecto de Producción Responsable. Piriápolis, 2010.
- **Nin M & Lercari D. 2009. Estableciendo una línea de base de diversidad en Laguna de Rocha: análisis espacial de la comunidad bentónica.** V Congreso Nacional de Áreas Protegidas (Montevideo, Uruguay).
- **Trimble M., Szephegyi M., Ríos M., Passadore C, Nin M, Laporta P, García Olaso F, Fagúndez C & Castiñeira E. 2009. Teachers’ Role For Attitude Changes In Local Communities: The Importance Of The Formal Education System For Conservation.** International Marine Conservation Congress (Washington, USA).
- **Soutullo A, Mejía P, Nin M, Bartesaghi L, Rodríguez-Gallego L, Ríos M. 2009. Bridging The Research–Implementation Gap: Implementing Systematic**

Conservation Planning In A Developing Country. International Congress for Conservation Biology (Beijing, China).

- Soutullo A, Mejía P, Rodríguez-Gallego L, **Nin M** & Bartesaghi L. 2009. **Systematic Conservation Planning In Practice: A Case Study From Uruguay.** 2° European Congress of Conservation Biology (Praga, República Checa).
- Castiñeira E, Fagundez C, García F, Laporta A, **Nin M**, Passadore C, Rios M, Szephegyi M, Trimble M. 2008. **“Avances del Proyecto ARENAS: científicos y maestros hacia la conservación de la zona costera”.** Presentado en el Segundo Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable (Atlántida, Canelones).

Presentaciones orales

- **Conservación en tierras privadas en Uruguay.** I Encuentro Internacional de Reservas Naturales de la Pampa y Cono Sur. Porto Alegre (Brasil), Octubre 2011.
- **Conservación y producción.** Semana de la biodiversidad, Facultad de Agronomía (Uruguay). Octubre 2010.

4- EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2011 Noviembre-diciembre: **Co-coordinación de la elaboración del Plan de Manejo del Paisaje Protegido Laguna de Rocha,** empresa Futuro Sustentable, consultoría para el Proyecto de Fortalecimiento al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (DINAMA-MVOTMA).
- 2011 Setiembre-actual: **Co-coordinación del Proyecto “X el Oeste de Montevideo, construyendo ciudadanía ambiental”,** ONG Vida Silvestre-IPRU. *porloestedomontevideo.wordpress.com*
- 2011 Marzo-octubre: **Asistente en Planificación para la Conservación** en predios de **Forestal Oriental,** por parte de la ONG Vida Silvestre.

- 2010 diciembre-actual: **Ayudante** (Grado 1, 20hs) en el **Núcleo Interdisciplinario Biodiversidad y Sociedad**: Funcionamiento y Servicios Ecosistémicos en el contexto de Cambio Global. Coordinador: Alejandro Brazeiro.
- 2010 Agosto-Noviembre: **Asistente en Planificación del Parque Nacional Cabo Polonio**, en el marco del acuerdo Dirección Nacional de Ciencia y Tecnología - ONG Karumbé - Proyecto de Fortalecimiento al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (DINAMA-MVOTMA).
- 2010-2011: **Asistente** en biodiversidad. GEA Consultores Ambientales.
- 2009-2010: **Coordinador** por parte de la ONG Vida Silvestre, del proyecto “**Área prioritaria Laguna de Castillos**”, financiado por el Proyecto de Producción Responsable (MGAP), en co-coordinación con la Fundación Eduardo Acevedo (Facultad de Agronomía).
- 2009: **Asistente en Planificación del Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay**. Proyecto de Fortalecimiento al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (DINAMA-MVOTMA).
- 2009: **Colaborador honorario del Museo Nacional de Historia Natural (MNHN)**, Área en desarrollo de Biodiversidad y Conservación.
- 2008-2009: **Responsable**, por parte de la ONG Vida Silvestre, del convenio Vida Silvestre – Proyecto de fortalecimiento al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) de apoyo técnico a la **elaboración del plan de manejo del Paisaje Protegido Quebrada de los Cuervos**.
- 2008-2009: **Ayudante (Grado 1, 25hs)** del PDT 71/06 Primer modelo cuantitativo de funcionamiento trófico como herramienta para la gestión sustentable de un **Área Protegida en Uruguay: Laguna de Rocha**, a cargo del Dr. Daniel Conde.
- 2007: **Ayudante (Grado 1, 40hs)** de Undecimar – Facultad de Ciencias – Universidad de la República, con cargo al proyecto de Inversión CSIC “Evaluación de salud ecosistémica para el desarrollo de actividades pesqueras y acuaculturales de organismos acuáticos costeros del Uruguay”. Responsable: Dr. Omar Defeo.

- 2006-2009: **Colaborador honorario** del Museo Nacional de Historia Natural (MNHN), secciones Invertebrados y Malacología.

5. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y EDUCACIÓN

- Charlas de divulgación sobre ecosistemas costeros y conservación en el Programa “Guardavidas en la gestión costera”.
- Co-directora del Proyecto **ARENAS: Ecosistemas Costeros en Educación Ambiental** “*Los ecosistemas costeros uruguayos, una propuesta para educadores*”. Financiado por Columbus Zoo, Conservation Leadership Programme, Yaqu Pacha y Sea World and Bush Gardens Conservation Found. Años 2007- actual.
- Participación en el proyecto **Alumnos y Aves del Sur (ALAS)** como miembro de la ONG AVERAVES. Años 2005-2006.

Febrero 2012