

DATOS PERSONALES

DNI: 23.648.910 **CUIL:** 27-23648910-3 **Nacionalidad:** Argentina/ Italiana

Fecha de nacimiento: 05 de junio de 1974,

Hijos: Camilo (19 años), Ciro (14 años), Iñaki (12 años).

Domicilio laboral: Quintral 1250, Bo. Jardín Botánico, San Carlos de Bariloche (8400), Río Negro,
Tel: 0294- 4423374 / 4428505 interno 285, Fax: 0294-4422111.

e-mail: marinastecconi@hotmail.com / m.stecconi@hotmail.com (exclusivo para docencia)

e-mail institucionales: steconim@comahue-conicet.gob.ar

OCUPACIÓN ACTUAL

- **Investigadora del CONICET** desde 2008, promovida a **categoría Adjunta** desde noviembre 2017, aprobado por resolución Nº 7761/16. Título del proyecto: ***Fisiología, anatomía y contenido de nutrientes de especies forestales de Nothofagus desde una perspectiva arquitectural***. Lugar de trabajo: INIBIOMA (UNCo Bariloche – CONICET).

- **Profesora Adjunta Regular de la UNRN**- Sede Alto Valle (Roca), de la materia “Biología de las Plantas” del Profesorado en nivel medio y superior de Biología. Desde 2013, actualmente de licencia.

-**Profesora Adjunta Interina de la UNCo Bariloche**, de la materia “Plantas Vasculares” y “Anatomía Comparada de Espermatofitas” del la Lic. y Profesorado en Biología. Desde julio 2019.

FORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULOS UNIVERSITARIOS (2)

- **Licenciada en Ciencias Biológicas**, Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB), Universidad Nacional del Comahue (UNCo), Argentina. Tesina: “Análisis del crecimiento y del contenido de yemas en brotes anuales de ñire (*Nothofagus antarctica* (G. Forster) Oersted, Fagaceae”. Director: Dr. Daniel Barthélémy (Francia), Codirector: Dr. Javier Puntieri (Argentina). Desde febrero 1992 a abril **1998**. Sobresaliente.
- **Doctora en Biología**, CRUB-UNC. Tesis Doctoral: “Variabilidad arquitectural de especies nativas de *Nothofagus* de la Patagonia”. Director: Dr. Daniel Barthélémy, Codirector: Dr. Javier Puntieri. Desde abril 1999 hasta marzo 2005. Defendida el 2 de marzo de **2006**. Sobresaliente.

BECAS (3)

1999-2001. Beca de **Postgrado Interna de Iniciación Orientada a los Recursos Forestales, CONICET** (Res. Nº 0678, 26 marzo 1999), lugar de trabajo CRUB/UNC, 1999-2001.

2001-2004. Beca de **Postgrado, CONICET**. Renovación.

2006-2008. Beca **Postdoctoral**, CONICET, título del **proyecto: Una perspectiva arquitectural aplicada a la relación entre morfología y funcionamiento en especies forestales de *Nothofagus***. Director: Dr. J. Puntieri (Investigador CONICET/Profesor UNRN).

CURSOS DE POSTGRADO TOMADOS (9)

2016. **Morfología vegetativa y reconocimiento de plantas patagónicas**, Dto. Postgrado CRUB-UNC. Docentes: Cecilia Ezcurra, Dra. Carolina Calviño y Dra. Romina Vidal Rusell. Asistencia, 40 hs.

ACTIVIDADES EN DOCENCIA

CARGOS UNIVERSITARIOS (7)

2015-18. **Profesora Adjunta Interina** con dedicación simple de la UNRN Sede Andina (Bariloche), “Fisiología Vegetal” (Tec. en Viveros).

2017. **Profesora Adjunta Interina** con dedicación simple de la UNRN Sede Andina (Bariloche), “Botánica morfológica” (Tec. en Viveros).

CURSOS DE POSTGRADO DICTADOS (1)

2016. **Arquitectura de plantas leñosas: bases para el análisis del crecimiento**. Escuela de Postgrado CRUB-UNC. Del 17 al 22 de octubre 2016 en Bariloche. Docentes a cargo: Puntieri JG, Grosfeld JE & Stecconi M. Duración: 40hs.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (2)

2016. **Directora de la Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas** de la UNC, de la alumna Mariana Salgado. Codirector: Cristian Torres. Título: Dinámica de crecimiento de brotes anuales de las especies nativas leñosas *Aristotelia chilensis*, *Maytenus boaria*, *Schinus patagonicus* y *Diostea juncea* en condiciones de vivero. Desde 2016 a 2017. Sobresaliente.

2008. **Codirectora Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas** de la UNC, del alumno Cristian Torres. Director: Javier Puntieri. Título: Dinámica de crecimiento y fases fenológicas de brotes de *Nothofagus obliqua* (Mirb.) Oerst. (roble pellín), *Nothofagus alpina* (Poepp. Et Endl.) Oerst. (raulí) y ejemplares híbridos entre estas especies. Aprobada con sobresaliente.

EVALUACIÓN DE TESINAS Y TESIS DOCTORALES (8)

Miembro del **Jurado**:

2019. **Licenciatura en Ciencias Biológicas**, UNCo, alumna Marcela Jaramillo, Dir. Eugenia Chaia, Codir. Andrea Enriquez, otro Jurado Miriam Gobbi, Fecha defensa 16 abril 2019.

2018. **Doctorado en Biología**, UNC, alumna Marina Eva Acosta, Dir. Ana Ladio, fecha febrero 2018.

2018. **Licenciatura en Ciencias Biológicas**, UNCo, alumna Ariadne xxx, Dir Eugenia Chaia, Codir. Miriam Gobbi, otro jurado Dr. Javier Grosfeld. Fecha de defensa 2018.

2018. **Licenciatura en Ciencias Biológicas**, UNCo, alumna Romina Storb, Dir: Dr. Martín Servino, otro jurado Dr. Javier Puntieri. Fecha de defensa 25 junio 2018.

2017. **Licenciatura en Enfermería**, UNCo, alumna Enf. Evelina Mendoza, Dir: Dra. Mariela Bellotti, Codir: Lic. Estela Gladys Fekete, otra evaluadora: Dra. Patricia Satti. Fecha de defensa 3 marzo 2017.

2016. **Licenciatura en Ciencias Biológicas**, UNCo, alumna Laura Santoni. Revegetación con *Ochetophila trinervis* (chacay) en riberas invadidas por *Salix fragilis* (sauce) del Noroeste Patagónico. Dir: Dra. Miriam Gobbi, Codir: Dra. Eugenia Chaia, otro evaluador: Dr. Javier Grosfeld. Fecha de defensa 22 diciembre 2016.

2015. **Licenciatura en Enfermería**, UNC, alumno Carlos Baigorria, Dir: Lic. Enf. Beatriz Macedo, Codir: Md. Santiago García de la Vega, otro evaluadora: Dra. Patricia Satti. Fecha de la defensa 18 diciembre 2015.
2015. **Licenciatura en Ciencias Biológicas de la UNC**, alumna Denise Moguilevsky (DNI: 35.056.728, Legajo: 124.107), Dir: Dra. Sonia Fontenla, Codir: Dra. Natalia Fernández, otra evaluadora: Dra. María Damascos. Defensa 27 marzo 2015.

EVALUACIÓN EN CONCURSOS DOCENTES (2)

2015. Miembro del jurado en el concurso de un cargo de Asistente de Docencia con dedicación Simple. **Universidad Nacional de Río Negro**, Sede Alto Valle, carrera Profesorado de Nivel Medio y Superior en Biología, materias Biología de las Plantas e Introducción a la Química. Otros miembros del tribunal: Eduardo Lozano & Soledad Brezina.
2014. Miembro del jurado en el concurso interino de un cargo de Ayudante de Primera con dedicación Simple. **Universidad Nacional del Comahue**, Facultad de Agronomía, carrera Ingeniería Agronómica, materia Botánica Sistemática. Otro miembro del tribunal: Ricardo Gandullo y un alumno.

ACTIVIDADES EN INVESTIGACIÓN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (12)

- 2016-2019. **Bases genéticas de la adaptación de *Nothofagus pumilio* a gradientes ambientales: implicancias en su domesticación y manejo sustentable**, Dir: Dra. María Verónica Arana. PIP N° 11220150100237CO- CONICET.
- 2013-19. **Domesticación de especies forestales nativas patagónicas de aptitud comercial**, INTA, PNFOR4232). Participantes: Grupo de Genética Forestal y Grupo de Silvicultura del INTA-Bariloche, Vivero del INTA-Las Golondrinas y Grupo de Arquitectura de Plantas de la UNC.
- 2011-14. **Características morfológicas, arquitecturales y reproductivas asociadas a la distribución y la capacidad invasiva de las especies leñosas de la Patagonia**, UNC, N° B164. Dir: J. Puntieri, Codir: María Damascos.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS (20)

En Revistas impresas (19)

2018. Morpho-physiological responses of *Nothofagus obliqua* to light intensity and water status, with focus on primary growth dynamics. **Trees, Structure and Function** 32: 1301-1314.
2018. Puntieri et al. Structural differentiation among annual shoots as related to growth dynamics in *Luma apiculata* trees (Myrtaceae) **Flora** 249: 86-96.
2017. Stecconi M, Quevedo L, Magnin A, Torres C, Lediuk K, Svriz M, Grosfeld J & Puntieri J. Desarrollo de especies leñosas nativas y exóticas en cipresales patagónicos. **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica** 52 (2): 507-522.
2016. Magnin A, Villalba R, Torres C, Stecconi M, Passo A, Sosa C & Puntieri J. Effect of volcanic ash deposition on lengths of deciduous montane trees (*Nothofagus pumilio*). **Austral Ecology** 42: 103-112.
2016. Torres CD, Magnin A, Stecconi M & JG Puntieri. Testing individual inter-annual variations in flower production by means of retrospective analysis of meristem allocation in two tree species. **Folia Geobotanica** 51: 361-371.

2015. Ferreyra M, Ojeda V, Puntieri J, Riat M, Naón S, Daniel Gómez & Stecconi M. I Semana del Árbol en Bariloche. **Desde la Patagonia, difundiendo saberes**, CRUB-UNC, Bariloche.
2014. Stecconi M, Barthélémy D & Puntieri J. Una Mirada arquitectural a las formas de crecimiento de *Nothofagus antarctica* (ñire) en el norte de Patagonia. **Patagonia Forestal**, CIEFAP, Esquel.

INFORMES TÉCNICOS (2)

2016. Oficio solicitado a la UNC desde la Cámara de Apelaciones Civil, Comercial y de Minería de la III Circunscripción de Río Negro, sobre el impacto de un loteo propuesto por una empresa privada sobre el cerro Perito Moreno, Mallín Ahogado, El Bolsón, Río Negro.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES (4)

2016. **Bosque**. Primeros registros de distribución para *Nothofagus nitida* (Nothofagaceae) en Argentina.

REVISIÓN DE CAPITULOS DE LIBRO (1)

2010. Varela S, Caballé G, Curetti M & Portela J. **Sistemas IRGA en la medición de intercambio gaseoso** (Capítulo 7). En: Fernández ME & Gyenge JE (eds.), Técnicas en Medición en Ecofisiología Vegetal, conceptos y procedimientos. Ediciones INTA, BsAs. 140 p. ISBN Nº 978-987-1623-76-1.

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS (30)

- 2017. “XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica”**, Luján de Cuyo, Mendoza. Sociedad Argentina de Botánica, Sociedad Chilena de Botánica”. 18-22 septiembre 2017.

- Salgado M, Stecconi M & Torres CD. Dinámica de crecimiento primario de especies nativas leñosas de los bosques andino-patagónicos en condiciones de vivero. Comunicación oral.
- Puntieri J, Stecconi M, Magnin A & Torres CD. Variación en la morfología de las unidades de crecimiento anual de *Luma apiculata* (Quetri o Arrayán). Poster.

- 2016. “VI Reunión Binacional de Ecología”**, Puerto Iguazú, Misiones. Sociedad Argentina de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile. 18-22 septiembre 2016.

- Torres C, Stecconi M et al. Variaciones arquitecturales de *Nothofagus obliqua* asociadas a la estructuración espacial de la regeneración. Poster.

- 2015. “III Jornadas Patagónicas de Biología” y “II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales”**, Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, Chubut, Argentina.

- Puntieri J.G., Stecconi M., Damascos M., Grosfeld J., Torres C., Magnin A., Sosa C., Lediuk K., Svriz M., & Nuñez C. Dinámica de desarrollo de especies leñosas en sotobosque de Ciprés de la cordillera. Poster.
- Stecconi M., Barthélémy D. & Puntieri J. El ñire: diversidad de formas y posibilidades de manejo en Patagonia. Com. oral.

PARTICIPACIÓN EN FOROS Y ENCUENTROS (5)

- 2018. III Encuentro Nacional de Ciencia y Universidad**, Universidad Nacional San Juan Bosco, Puerto Madryn, 11 y 12 de octubre 2018.
- 2018. Foro Interdisciplinario de la mujer en Ciencia, Tecnología y Sociedad**. Instituto Balseiro, Bariloche, mayo 2018.
- 2017. II Encuentro Nacional de Ciencia y Universidad**, Universidad Nacional de Quilmes, 16 y 17 de diciembre 2017, Coordinadora del Taller 2.
- 2016. Foro Interdisciplinario de la mujer en Ciencia, Tecnología y Sociedad**. Instituto Balseiro, Bariloche, 6 y 7 de mayo 2016.
- 2014. Foro Interdisciplinario de la Mujer en Ciencia, Tecnología y Sociedad**. Instituto Balseiro, Bariloche, 22 y 23 mayo 2014.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS (4)

- 2018. IV Semana del Árbol en Bariloche**, del 27 de agosto a 1 de septiembre 2018, Salón de la Dirección de Bosques de RN, Bariloche.
- 2017. III Semana del Árbol en Bariloche**, del 27 agosto al 1 septiembre 2017, SCUM municipal, Bariloche.
- 2016. II Semana del Árbol en Bariloche**, del 29 agosto al 4 septiembre 2016, SCUM municipal, Bariloche.
- 2015. I Semana del Árbol en Bariloche**, del 26 al 30 de agosto 2015, SCUM municipal, Bariloche.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN (16)

- 2018. Stecconi M. **Charla de divulgación**. “Las normativas del Arbolado público en Bariloche”. III Semana del Árbol en Bariloche, 29 agosto 2018.
- 2017. Stecconi M. **Charla de divulgación**. “La importancia de los árboles urbanos”. III Semana del Árbol en Bariloche, 27 agosto 2017.
- 2016. Magnin A & Stecconi M. **Charla de extensión** del CRUB: “Descubriendo las flores” brindada a la comunidad de Asumir, Dina Huapi. 4 octubre 2016.
- 2016. Stecconi M. **Charla de divulgación**. “La importancia de los árboles urbanos”. II Semana del Árbol en Bariloche, 29 agosto 2016.
- 2015. Stecconi M. **Charla de divulgación**. “La importancia de los árboles urbanos”. I Semana del Árbol en Bariloche, 26 y 29 agosto 2015.
- 2015. Ruffini A. y Stecconi M. **Charla de extensión** del CRUB: “El secreto de las tres P” brindada a la comunidad de Asumir, Dina Huapi. 14 abril 2015.
- 2014. Stecconi M. y Ojeda V. XI Feria del libro infantil y juvenil. **Charla** “Historia natural: los bichos y plantas tienen una historia que contar”. Organizada por la Biblioteca Popular Osvaldo Bayer, Va. La Angostura, Nqn. 6 octubre 2014.