

CURRICULUM VITAE CECILIA BEATRIZ PERCUOCO

✉ ceciliapercuoco@fceqyn.unam.edu.ar; ceciliapercuoco@gmail.com

Becaria Posdoctoral

Laboratorio GIGA Instituto de Biología Subtropical Nodo Posadas UNaM-CONICET

Jujuy 1745 (N3300NFK) Posadas (Misiones) TE: +54 0376 444 0967

Áreas de interés: Genética Molecular, Genética de la Conservación, Filogeografía, Genética de Poblaciones, Genética de Plantas

FORMACIÓN ACADÉMICA

2014 Doctora en Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata

Tesis: Caracterización de la estructura genética y análisis filogeográfico de poblaciones de *Calophyllum brasiliense* Cambess (Calophyllaceae)

Dirección: Dra. Carina F. Argüelles (IBS UNaM-CONICET)

Co-dirección: Dr. Jorge V. Crisci (FCNyM-UNLP)

2008 Profesora de Biología. Universidad Nacional de Misiones

2007 Licenciada en Genética. Universidad Nacional de Misiones

Tesis: Obtención de marcadores RAPDs en una población de *Calophyllum brasiliense* Camb. (Calophyllaceae)

Dirección: Dra. Carina F. Argüelles (IBS UNaM-CONICET)

Co-dirección: Lic. Manuela E. Rodríguez (UNaM), Lic. Alicia E. Cardozo (UNaM)

DOCENCIA

2008-2014 Cátedra de Genética Molecular Lic. en Genética (UNaM) Adscripto *Ad-Honorem*

2014 Cátedra de Biología Molecular Medicina (Universidad Católica de las Misiones).Auxiliar de Primera.

2013 Curso de Introducción a la Biología. Maestría en Alimentos (UNaM) Colaboración en preparación de trabajos prácticos de laboratorio.

INVESTIGACIÓN

2011-2013 PICTO UNaM 2011 N° 122 Biología de la conservación de poblaciones fragmentadas de *Calophyllum brasiliense* Camb. (Calophyllaceae) en la región austral de su distribución. Integrante.

2009-2012 Proyecto de Investigación: Caracterización de la diversidad genética de poblaciones de *Calophyllum brasiliense* Cambess. (Calophyllaceae) en selvas ribereñas del sur de Misiones y noreste de Corrientes". Código 16Q409. Res. 0239/09. Incentivado (Res. 0339/10). Integrante.

2008-2011 Estructura y dinámica de una población de *Calophyllum brasiliense* Cambess. (Calophyllaceae) en la selva ribereña del sur de Misiones y nordeste de Corrientes. Código 16Q387. Año. Res. 0171/08. Incentivado. Integrante.

EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

2014 Convenio específico de colaboración entre la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales y la Fundación TEMAİKÈN. Res. 443/14. Responsable Técnico: Lic. Manuela E. Rodríguez – Lic. Alicia E. Cardozo. Auxiliar de campo.

2013-2014 Proyecto de Extensión Café Científico Posadas. Director. Dr. Julián Ferreras. FCEQyN – UNaM. Res. C.D. N° 534-13. Integrante.

PUBLICACIONES

2014 Percuoco CB, GA Bich, LN Talavera Stéfani, AE Cardozo, ME Rodríguez, NL González, CB Sorol, JF Crivello, JV Crisci, CF Argüelles. Assessment of genetic differentiation among relict populations of *Calophyllum brasiliense* Camb. (Calophyllaceae) from Northeast Argentina. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*. Vol. 5 N° 6, 87-98.

Percuoco CB, LG Giménez, LN Talavera Stéfani, JV Crisci, CF Argüelles. Screening of suitable chloroplast regions in *Calophyllum brasiliense* (Calophyllaceae) for using in population genetic analysis. *Journal of Plant Research*. Enviado.

Percuoco CB, LN Talavera Stéfani, ME Rodríguez, NL González, JF Crivello, JV Crisci, CF Argüelles. Looking inside the chloroplast genome of *Calophyllum brasiliense* (Calophyllaceae) to understand its southernmost populations distribution. *Tree Genetics & Genomes*. Enviado.

2014 Percuoco CB, GA Bich, LN Talavera Stéfani, NL González, ME Rodríguez, AE Cardozo, CB Sorol, JF Crivello, JV Crisci, CF Argüelles. A rapid genetic characterization of *Calophyllum brasiliense* Camb. (Calophyllaceae) Argentinean populations in local risk of extinction: recommendations for its conservation. I Congreso Latinoamericano de Genética de la Conservación. 5 al 9 de Mayo de 2014. Estado de Vargas, Venezuela.

2013 Percuoco CB, Talavera Stéfani LN, Rodríguez ME, Cardozo AE, González NL, Sorol CB, Crisci JV & Argüelles CF. Relaciones filogeográficas entre poblaciones argentinas de *Calophyllum brasiliense* Camb. (Calophyllaceae) basadas en ADNcp. XLII Congreso Argentino de Genética. Salta. 20 al 23 de Octubre de 2013. *Journal of Basic & Applied Genetics* (Formerly MENDELIANA). Vol. XXIV Suppl. 2013. Pág. 193. Resumen GPE17.

2013 Percuoco CB, Talavera Stéfani LN, Rodríguez ME, Crivello JF, González NL, Cardozo AE, Sorol CB, De Battista G, Amarilla L, Crisci JV & Argüelles CF. Filogeografía de poblaciones de *Calophyllum brasiliense* Camb. (Calophyllaceae) en el límite sur de su distribución. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. 2 al 6 de Septiembre de 2013. La Plata (Bs. As.). *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* vol. 48 (Suplemento). Pág. 89.

2013 Carvajal S, F Eckers, CB **Percuoco**, CF Argüelles, CB Sorol. "Conservación de *Calophyllum brasiliense* Camb. (Calophyllaceae)". 4° Congreso Nacional e Internacional de Agrobiotecnología, propiedad intelectual o políticas públicas. 28 y 29 de Agosto de 2013. Posadas. Misiones. Disponible en: <http://agrobio2013.com.ar/?p=282>

DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO

2015 Dirección de la tesis de grado de Sanny Pierina Irrazabal Torres. "Evaluación de la diversidad genética de la región ITS de *Calophyllum brasiliense* Camb.". Plan de tesis en evaluación.

2013 Codirección de la tesis de grado de Sofía Carvajal. "Evaluación de la calidad fisiológica y genética de semillas de *Calophyllum brasiliense* Camb. (Calophyllaceae) en almacenamiento".

2012 Asesoría Técnica de la tesis de grado de Liliana N. Talavera Stéfani. "Obtención de *loci* hipervariables nucleares y citoplasmáticos en dos poblaciones argentinas de *Calophyllum brasiliense* Cambess.".