DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: FACCHINETTI, Carolina Fecha de nacimiento: 4 de septiembre de 1981

Lugar de nacimiento: Avellaneda, Buenos Aires - Argentina

Nacionalidad: Argentina
Documento de Identidad: 28.950.949

ESTUDIOS

Estudios Universitarios

2012 - Doctora de la Universidad de Buenos Aires área Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

2007 - Licenciada en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Estudios Secundarios

1999 - Bachiller. Escuela Argentina Modelo.

ANTECEDENTES CIENTIFICOS

- Becas obtenidas

Beca Postdoctral - CONICET

Iniciación: 01/04/2014 Finalización: 31/03/2016

<u>Tema</u>: Sistema de apareamiento, variabilidad genética y biología de la conservación del tachurí coludo (*Culicivora caudacuta*). <u>Lugar de trabajo</u>: Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal - Departamento de Ecología Genética y Evolución - IEGEBA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires. <u>Director</u>: Juan Carlos Reboreda. Co-<u>Directora</u>: Bettina Mahler.

Beca Tipo Superior - AGENCIA

Iniciación: 01/07/2012 Finalización: 01/04/2014

<u>Tema</u>: Biología de la conservación de dos especies globalmente amenazadas de aves

de pastizal: *Alectrurus risora* y *Culicivora caudacuta*. <u>Lugar de trabajo</u>: Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal - Departamento de Ecología Genética y Evolución –Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires. <u>Investigador Responsable</u>: Juan Carlos Reboreda.

Directora: Bettina Mahler.

Beca Doctoral Interna Tipo II - CONICET

Iniciación: 01/04/2010 Finalización: 30/03/2012 <u>Tema:</u> Coloración del plumaje, elección de pareja, y cuidado parental y éxito reproductivo en el grupo de los capuchinos (*Sporophila* spp., Emberizidae, Aves). <u>Lugar de trabajo</u>: Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal - Departamento de Ecología Genética y Evolución - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires. <u>Director</u>: Juan Carlos Reboreda.

Beca Doctoral Interna Tipo I - CONICET

Iniciación: 01/04/2007 Finalización: 30/03/2010

<u>Tema:</u> Coloración del plumaje, elección de pareja, y cuidado parental y éxito reproductivo en el grupo de los capuchinos (*Sporophila* spp., Emberizidae, Aves). <u>Lugar de trabajo</u>: Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal - Departamento de Ecología Genética y Evolución - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires. <u>Director</u>: Juan Carlos Reboreda.

- Publicaciones en revistas científicas

- Facchinetti, C. y Reboreda, J.C. 2013. **Female Tawny-bellied Seedeaters do not prefer more colorful males in choice experiments.** Journal of Ethology 31: 233-238. DOI: 10.1007/s10164-013-0371-3.
- Ursino C., Facchinetti, C. y Reboreda, J. C. 2012. **Preformative molt in brood parasitic Screaming** (*Molothrus rufoaxillaris*) and Shiny (*M. bonariensis*) Cowbirds. Ornitología Neotropical 23: 163–171.
- Facchinetti, C., Mahler, B., Di Giacomo, A. G y Reboreda, J. C. 2011. Stages of plumage maturation of the Tawny-bellied Seedeater (*Sporophila hypoxantha*): Evidence of delayed plumage maturation and cryptic differentiation between juveniles and females. Condor 113: 907-914.
- Facchinetti, C., Di Giacomo, A. G. y Reboreda, J. C. 2008. **Parental Care in Tawny-bellied (***Sporophila hypoxantha***) and Rusty-collared (***S. collaris***) Seedeaters**. Wilson Journal of Ornithology 120: 879-883.
- Capítulos de Libros
- **Sistema neuroendocrino**, Capítulo 5. En: Las bases biológicas del aprendizaje 1a ed. Buenos Aires: Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras Universidad de Buenos Aires, 2012.
- **Plasticidad, memoria y emociones**, Capítulo 8. En: Las bases biológicas del aprendizaje 1a ed. Buenos Aires: Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras Universidad de Buenos Aires, 2012.
- Presentaciones en reuniones científicas
- Facchinetti, C., Mahler, B., Díaz Luque, J.A. y Berkunsky, I. 2014. **Proyecto de conservación del Guacamayo de Barba Azul (***Ara glaucogularis***): Análisis de la variabilidad genética de la población silvestre.** I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación (ReGeneC), Estado de Vargas, Venezuela. Poster.
- Facchinetti, C., Di Giacomo, A.G., Campagna, L., Mahler, B. y Reboreda, J.C. 2012. **Evidence of extrapair paternity in the Tawny-bellied Seedeater** (*Sporophila hypoxantha*). 14th International Behavioral Ecology Congress, Lund, Suecia. Poster.

- Facchinetti, C., Ursino C. y Reboreda, J. C. Noviembre 2011. **Differences in the first molt between brood parasitic cowbirds with host-mimetic and host non-mimetic young**. IX Congreso de Ornitología Neotropical y VIII Reunión Peruana de Ornitología. Presentación oral, Simposio: "Mudas de aves Neotropicales".
- Facchinetti, C. y Reboreda, J.C. 2011. ¿Es la coloración de los machos una característica elegida por las hembras del capuchino canela (*Sporophila hypoxantha*)? XIV Reunión Argentina de Ornitología, Formosa, Argentina. Presentación Oral.
- Facchinetti, C., Mahler, B., Di Giacomo, A. G. y Reboreda, J. C. 2010. "**Delayed plumage maturation Tawny-bellied Seedeater** (*Sporophila hypoxantha*)". 25th International Ornithological Congress, Campos do Jordao, SP, Brasil. Poster.
- Facchinetti, C., Mahler, B., Di Giacomo, A. G. y Reboreda, J. C. 2009. **Plumage maturation and mate choice in the Tawny-bellied Seedeater**. 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society, Pirenópolis, Brasil. Poster.
- Facchinetti, C., Mahler, B., Di Giacomo, A. G y Reboreda, J. C. 2008. **Dicromatismo sexual en el Capuchino Canela**, *Sporophila hypoxantha*. XVII Reunión Argentina de Ornitología. San Martín de los Andes, Argentina. Poster.
- Facchinetti, C., Mahler, B., Di Giacomo, A. G. y Reboreda, J. C. 2007. **Dicromatismo sexual y diferencias sexuales de cuidado parental en el Capuchino Canela,** *Sporophila hypoxantha*. XV Reunión Brasilera de Ornitología. Porto Alegre, Brasil. Poster.
- Facchinetti, C., Di Giacomo, A. G. y Reboreda, J. C. 2006: **Diferencias sexuales de cuidado parental en** *Sporophila hypoxantha* y *S. collaris*. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, Argentina. Poster.
- Pasantías

Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal. Institución: FCEyN-UBA. Director: Juan Carlos Reboreda. Tema: Diferencias sexuales de cuidado parental en *Sporophila hypoxantha* y *S. collaris*. Mayo 2005 - Julio 2006.

- Estadías en el exterior

Instituto de Bioquímica y Biología- Departamento de Biología Evolutiva / Zoología. Institución: Universidad de Postdam, Alemania. Director: Ralph Tiedemann. Agosto 2012. Programa de Cooperación MINCyT – DAAD.

- Participación en proyectos de Investigación

Variabilidad genética de dos poblaciones del Guacamayo de Barba Azul (*Ara glaucogularis*). 2013-2014. Director: Igor Berkunsky. Institución financiadora: CREOI.

Genética de la conservación de aves amenazadas. 2012-2015. Director: Bettina Mahler. Institución financiadora: Universidad de Buenos Aires.

Biología de la Conservación de dos especies globalmente amenazadas de aves de pastizal: *Alectrurus risora* y *Culicivora caudacuta*. 2010-2013. Director: Juan Carlos Reboreda, Co-director: Bettina Mahler. Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Biología de la Conservación de especies globalmente amenazadas de aves de pastizal. 2010-2012. Directora: Bettina Mahler. Institución financiadora: Universidad de Buenos Aires.

Selección de hospedadores en aves parásitas de cría. 2008-2011. Director: Juan Carlos Reboreda. Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Ecología y evolución de un enjambre de especies en formación del género *Sporophila*, Aves, Passeriformes. 2006-2009. Director: Pablo Tubaro, Co-director: Juan C. Reboreda. Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

ANTECEDENTES DOCENTES

Abril 2011 – Presente. **Ayudante de primera**, dedicación parcial, Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Cátedra Biología-Carrera Ciencias de la Educación.

OTROS ANTECEDENTES

- Idiomas

Inglés: Nivel Intermedio. Exámenes dados: PET (Preliminary English Test). Curso intensivo: nivel First Certificate. Brighton, Inglaterra. Centro Universitario de Idiomas (CUI): Nivel 8.

- <u>Cursos aprobados</u>

R y Análisis de datos

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 8 y 12 Julio 2013. Duración: 16hrs.

Infostat y R, herramientas estadísticas

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 1-4 Julio 2013. Duración: 16hrs.

IX Taller de Genética para la Conservación: la genética en contexto- Regenec 2013

Misiones. 10-22 Enero 2013. Duración 90hrs.

Ecología Molecular

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Diciembre 2010. Duración: 56 hs.

Tópicos en Ecología Cuantitativa. *Módulo GLM (Modelos Lineares Generalizados)*. Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Diciembre 2010. Duración: 20hrs.

Introducción al Paquete Estadístico R

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Julio 2010.

Duración: 40 hs.

El uso de la estadística en Ecología: una evaluación crítica

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Septiembre 2009.

Duración: 40 hs.

Coloration and Visual Communication (Coloración y Comunicación Visual)

Dirigido por el Dr. Kevin McGraw en la reunión de Comportamiento Animal (46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society), Pienópolis, Brasil. Junio 2009. Duración: 8 hs.

Fisiología del Comportamiento Animal

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Marzo 2009.

Duración: Cuatrimestral.

Introducción a la Ecología Experimental

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Marzo 2009.

Duración: 44 hs.

De ecología sensorial a la dinámica poblacional de insectos: Un enfoque evolutivo

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Diciembre 2008.

Duración: 40 hs.

Estadística No Paramétrica

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Agosto 2008.

Duración: 40 hs.

Filogenias Moleculares

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Julio 2008.

Duración: 48 hs.

Fundamentos de Genética de Poblaciones

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Marzo 2008.

Duración: 40 hs.

- Participación en eventos educacionales:

"**Semana de la Biología 2013**". 6 al 9 de Agosto de 2013. FCEyN, UBA. Participación en carácter de expositor.

"**Semana de la Biología 2010**". 17 al 20 de Agosto de 2010. FCEyN, UBA. Participación en carácter de expositor.

"Semana de la Biología 2009". 25 al 28 de Agosto de 2009. FCEyN, UBA. Participación en carácter de expositor.

"**Semana de la Biología 2008**". 21 al 24 de Octubre de 2008. FCEyN, UBA. Participación en carácter de expositor.

"**Semana de la Biología 2007**". 12 al 15 de Junio de 2007. FCEyN, UBA. Participación en carácter de expositor.

- Membresías

2012- Miembro de "The international Society for Behavioral Ecology".

2011- Miembro de "Aves Argentinas".

2009 - Miembro de "Animal Behavior Society".

- Becas para viajes, estadías y cursos

2013 – Red de genética para la Conservación (ReGenec). Financiamiento para realizar el IX Taller de Genética para la Conservación: la genética en contexto. Misiones, Argentina.

2012 – MINCyT-DAAD. Financiamiento para realizar una estadía en el Instituto de Bioquímica y Biología - Departamento de Biología Evolutiva/Zoología, Universidad de Potsdam, Alemania.

2012 – The international Society for Behavioral Ecology. Financiamiento para asistir al congreso: 14th International Behavioral Ecology Congress, Lund, Suecia.

2009 - Animal Behavior Society. Financiameinto para asistir al congreso: 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society, Pirenopolis, Brasil.

- Financiamiento de equipo para trabajo de campo

2008- Optics for the Tropics (equipo para trabajo de campo).

2008 - American Birding Association Birders' Exchange (equipo para trabajo de campo).

- Otras actividades

2008 - 2009 - Taller María y José. Voluntaria. Actividades de divulgación y apoyo escolar.