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 Postdoctoral Interna - 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. <u>Co-directora</u>: Bettina Mahler.

Beca Tipo Superior - AGENCIA

Iniciación: 01/07/2012

<u>Tema</u>: Biología de la conservación de dos especies globalmente amenazadas de aves de pastizal: <u>Alectrurus risora</u> y <u>Culicivora caudacuta</u>. <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: 31/03/2012

<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: 31/03/2010

<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.

- <u>Capítulos de Libros</u>

- **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, Estado de Vargas, Venezuela. Presentación Oral.
- 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

Proyecto Guacamayo Rojo. 2014 - . Director: Igor Berkunsky y Adrian Di Giacomo.

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.

Marzo 2015 - **Ayudante de primera**, dedicación parcial, **Departamento** de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

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.

- Cursos aprobados

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-Julio 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.

- <u>Participación en eventos educacionales:</u>

"Educando al cerebro". 3 de diciembre 2013. Colegio Nacional Buenos Aires. Participación.

"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- presente - Miembro de "Aves Argentinas".

2009 - Miembro de "Animal Behavior Society".

- Becas para viajes, estadías y cursos

- 2014 Red de genética para la Conservación (ReGenec). Financiamiento para asistir al I Congresto Latinoamericano de Genética para la Conservación. Estado de Vargas, Venezuela.
- 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

2014 - 2015. Órdenes de Asistencia Técnica (OAT), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

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