

## CURRICULUM VITAE

Dra. Sabrina Natalia Moreyra

### 1. DATOS PERSONALES

Apellido y nombre: Sabrina Natalia Moreyra

Lugar y fecha de nacimiento: Capital Federal, Argentina – 04 de Octubre, 1978

DNI: 26.849.384

Estado civil: Soltera, 1 hija

Dirección: Avda. Bustillo km 15.556 – San Carlos de Bariloche - C.P. 8400 Río Negro – Argentina

Dirección Laboral: Pasaje Gutiérrez 1125 –Laboratorio Ecotono, INIBIOMA – CONICET - Universidad Nacional del Comahue (CRUB)

Tel. personal:(294) 4464019 / (294)154914408

Tel. laboral: (294) 4426368 (int 155)

e-mail: [sabrimoreyra@hotmail.com](mailto:sabrimoreyra@hotmail.com), [moreyras@comahue-conicet.gob.ar](mailto:moreyras@comahue-conicet.gob.ar)

### 2. OCUPACIÓN ACTUAL

**DESDE JULIO 2018.** Investigadora Asistente. Convocatoria Gral. CIC 2017 (CONICET) (pendiente efectivización del cargo). TEMA: Aprendizaje y memoria durante el comportamiento de re-localización de recursos alimenticios en dos avispas sociales exóticas en el Noroeste patagónico. DIRECTORA: Dra. Mariana Lozada.

**DESDE 2018.** Jefa de Trabajos Prácticos (JTP1). Departamento de Zoología. Materia: Anatomía y Fisiología humanas. Universidad Nacional del Comahue-CRUB. Quintral 1250. Cargo otorgado por el Programa de incorporación de docentes investigadores a las Universidades Nacionales (PRIDIUN).

### 3. ANTECEDENTES ACADÉMICOS UNIVERSITARIOS

**2015. Doctora en Biología.** Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. **Nota de tesis:** *Sobresaliente 10 (Diez)*. **Título de la tesis:** “Aspectos cognitivos vinculados al comportamiento de forrajeo en la avispa social *Vespula germanica*”.

**2010. Licenciada en Ciencias Biológicas.** Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. **Nota de tesis:** 10 en base 10. **Título de la tesis:** “Claves olfativas y de localización utilizadas por *Vespula germanica* durante la explotación de distintos recursos alimentarios”.

### 4. BECAS OBTENIDAS

**2015-2017.**Beca Postdoctoral. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

**2013-2015.**Beca Postgrado Tipo II. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

**2010-2013.**Beca Interna Postgrado Tipo I. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

### 5. PUBLICACIONES

**Moreyra, S., y Lozada, M. (2018).** How single events can influence decision making in foraging *Vespula germanica* (Hymenoptera: Vespidae) social wasps. Austral Entomology.

DOI: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/aen.12337>.

Pietrantuono, A.L., **Moreyra, S. y Lozada, M. (2018).** Foraging behaviour of the exotic wasp *Vespula germanica* (Hymenoptera: Vespidae) on a native caterpillar defoliator. Bulletin of Entomological Research, 108:406-412

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0007485317000918>

**Moreyra, S., D’Adamo, P. y Lozada, M. (2017).** Long-term spatial memory in *Vespula germanica* social wasps: influence of past experience on foraging behavior. Insect Science, 24:853-858

DOI: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1744-7917.12366/abstract>

**Moreyra, S., D’Adamo, P. y Lozada, M. (2016).** Learning in *Vespula germanica* social wasps: situations of food impermanence. Insectes Sociaux, 63:381-384.

DOI: <http://link.springer.com/article/10.1007/s00040-016-0477-z>

**Moreyra, S., D'Adamo, P. y Lozada, M. (2014).** The influence of past experience on wasp choice related to foraging behavior. *Insect Science*, 21:759-764. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/1744-7917.12077>.

**Moreyra, S., D'Adamo, P. y Lozada, M. (2012).** Cognitive processes in *Vespula germanica* wasps (Hymenoptera: Vespidae) when relocating a food source. *Annals of the Entomological Society of America*, 105:128-133. DOI: <http://dx.doi.org/10.1603/AN11097>.

**Moreyra, S., D'Adamo, P. y Lozada, M. (2006).** Odour and visual cues utilized by German yellowjackets (*Vespula germanica*) while re-locating protein or carbohydrate resource. *Australian Journal of Zoology*, 54:393-397. DOI: <http://dx.doi.org/10.1071/ZO06029>.

## **6. ARTICULOS DE DIVULGACIÓN**

**Moreyra, S., y Lozada, M. (2015).** ¿Cómo aprenden y qué recuerdan las chaquetas amarillas? *MACROSCOPIA* (Divulgación técnico científica del patrimonio natural y cultural del Parque Nacional Nahuel Huapi), año 4, Revista nº 4.11-14. [http://www.nahuelhuapi.gov.ar/multimedios/macroscofia\\_04.pdf](http://www.nahuelhuapi.gov.ar/multimedios/macroscofia_04.pdf).

## **7. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN**

Asistente de campo en el proyecto: **“Variación en la capacidad anti-herbivoría de los desechos orgánicos de la hormiga cortadora *Acromyrmex lobicornis*”**. Tesis de licenciatura de Sebastián Ballari, dirigida por Farji-Brener, A.G. 2004-2005. Asistente de campo en el proyecto: **“Patrones de uso del bosque nativo por ciervos exóticos en el noroeste de la Patagonia”**. Tesis de licenciatura de María Noelia Barrios García Moar, dirigida por María Andrea Relva y Tomas Kitzberger. 2004-2005. Asistente de campo en el proyecto: **“Patrones y procesos ecológicos del Bosque Andino Patagónico”**. Parte II “Efectos de las perturbaciones entrópicas”. Gladis Galende. 2003. Asistente de campo en el proyecto: **“Invasión de especies arbóreas introducidas en el bosque nativa de Isla Victoria, Parque Nacional Nahuel Huapi, Patagonia, Argentina”**. María Andrea Relva, Martín Nuñez y Dan Simberloff. 2003. Asistente de campo en el proyecto: **“Efecto de la fragmentación sobre un mutualismo de dispersión en el bosque templado de Sudamérica austral”**. Tesis de licenciatura de Mariano Rodríguez Cabal, dirigida por Marcelo Aizen. 2000-2002.

## **8. ANTECEDENTES DOCENTES**

**2016-2018. Profesora titular de Biología.** Colegio Secundario QMark. Ruta 82, Bariloche – Rio Negro.

**2017-2018. Profesora titular de Taller de Ciencias.** Colegio Secundario QMark. Ruta 82, Bariloche - Rio Negro.

## **9. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS**

**2018-2021** Integrante del proyecto “Insectos ante cambios naturales y antrópicos: gradientes espaciales de diversidad, cambios en la distribución y papel en la restauración de sistemas degradados” (CRUB-UNCo) Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue.

**2016-2021** Integrante del proyecto “Tendencias y proyecciones frente al cambio climático y la actividad antrópica de ecosistemas Norpatagónicos de cara al 2100: La Transecta Sudoeste 2100” Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

**2013-2016** Integrante del proyecto “Diversidad Biológica y Cultural: Patrones y Procesos a distintas escalas” (CRUB-UNCo) Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue.

**2009-2012** Integrante de proyecto “Estudios de memoria y aprendizaje en la avispa social *Vespula germanica* en el noroeste Patagónico” (CONICET-INIBIOMA).

## **10. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O REUNIONES SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES**

**2018** Segundo Encuentro Equino Patagónico. San Carlos de Bariloche, Argentina. **Tipo de participación: Miembro del Comité Organizador/Moderadora.**

**2017** Primer Encuentro Equino Patagónico. San Carlos de Bariloche, Argentina. **Tipo de participación: Miembro del Comité Organizador/Moderadora.**

**2017** 1º Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur- III COMPORTA- IV JUCA. Buenos Aires, Argentina. **Tipo de presentación: mural.** Comportamiento de forrajeo de la avispa *Vespula germanica*

(Hymenoptera: Vespidae) sobre una oruga defoliadora en el bosque Andino-Patagónico. Pietrantuono, A.L., **Moreyra, S.** y Lozada, M. INTA - Laboratorio Ecotono, INIBIOMA-CONICET.

**2013** 1º Congreso Argentino de Biología del Comportamiento (COMPORTA). Mar del Plata, Argentina. **Tipo de participación:** Participante y **Presentación mural.** Aspectos cognitivos durante la relocalización de alimento en una avispa social. **Moreyra, S.**, P. D'Adamo y M. Lozada. Laboratorio Ecotono, INIBIOMA-CONICET.

**2012** VIII Congreso Argentino de Entomología. San Carlos de Bariloche, Argentina. **Tipo de participación:** Participante y **Presentación mural.** Aprendizaje y memoria en *Vespula germanica* (Hymenoptera: Vespidae). **Moreyra, S.**, M. Lozada y P. D'Adamo. Lab.Ecotono, INIBIOMA-CONICET.

**2012** VIII Congreso Argentino de Entomología. San Carlos de Bariloche, Argentina. **Tipo de participación:** **Miembro del Comité Organizador/Moderadora.**

**2010** The 58th Annual Meeting of the Entomological Society of America. San Diego, California, Estados Unidos. **Virtual Posters.** Learning flight in *Vespula germanica* while relocating a food source. **Moreyra, S.**, P. D'Adamo y M. Lozada. Lab.Ecotono, INIBIOMA-CONICET.

**2004** II Reunión Binacional de Ecología. Mendoza, Argentina. **Tipo de participación:** Participante y **Presentación mural.** Claves utilizadas durante la explotación de distintos recursos alimentarios en *Vespula germanica*. **Moreyra, S.**, P. D'Adamo y M. Lozada. Universidad del comahue (CRUB), Lab.Ecotono.

**2001** I Reunión binacional de Ecología. San Carlos de Bariloche, Argentina. **Tipo de participación:** Participante y **colaboradora.**

## **11. CURSOS Y TALLERES DE PERFECCIONAMIENTO**

**“Cenizas y artrópodos”.** Laboratorio Ecotono, Bariloche, Rio Negro, Argentina. 6 de Diciembre de 2012 (6 hs). **Taller de redacción científica** (Dr. Alejandro Farji-Brener). Universidad Nacional del Comahue - C.R.U.B. Quintral 1250, Bariloche. 9 al 13 de Julio de 2012 (40 hs). Calificación: 9/10. **Fisiología del comportamiento** (Dr. Arturo Romano). Universidad de Córdoba. 14 al 18 de Mayo de 2012 (45 hs). Calificación: 10/10. **Introducción a la ecología química y su aplicación en el manejo integrado de insectos plagas.** (Dra. Micaela Buteler). INTA-Estación experimental Bariloche. 10 al 14 de abril de 2012 (40 hs.). Calificación: 9/10. **Cognición Animal-Reglas y Mecanismos.** (Prof. Dr. Martin Giurfa). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 14 al 23 de Noviembre de 2011 (32 hs.) Calificación: Aprobado. **Diseño de experimentos y modelación estadística.** (Dr. Fernando Casanoves). Centro de Zoología Aplicada y Maestría en Manejo de Vida Silvestre. Universidad Nacional de Córdoba. 30 de Mayo - 3 de Junio de 2011 (40 hs.) Calificación: 8/10. **Estadística no paramétrica.** (Dr. Alejandro Farji-Brener). Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. C.R.U.B. Quintral 1250, Bariloche. 25 al 29 de Julio de 2011 (42 hs.). Calificación: Aprobado. **Fundamentos epistemológicos de la enseñanza de ciencias.** (Dr. Agustín Aduriz-Bravo) Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Comahue (U.N.Co) Neuquén. 08, 09, 29 y 30 de Abril de 2011 (60 hs.). Calificación: 9/10. **Introducción a la Ecología del Comportamiento Animal.** (Dra. Andrea Astié). CRICyT-Mendoza. 13 al 17 de Septiembre de 2010 (45 hs.). Calificación: 85/100. **Entomología experimental: medición y análisis de variables fisiológicas y comportamentales.** (Dra. Marcela Castelo, Dr. Claudio Lazzari). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, U.B.A. 13 al 18 de Diciembre de 2010 (36 hs.). Calificación: 8/10. **Introducción al paquete estadístico “R”.** (Dra Gilda Garibotti). Universidad Nacional del Comahue. (C.R.U.B.), Bariloche. 6 al 11 de Diciembre de 2010 (40 hs.). Calificación: Aprobado. **2do Taller Iberoamericano sobre degradación de hábitats y funcionamiento de interacciones planta-animal.** CYTED, CONICET, UNC (CRUB) y P.N.N.H. 15 y 16 de Noviembre de 2010.

## **12. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN**

**2017 Charla** en colegio secundario: ¿Cómo aprenden y que recuerdan las chaquetas amarillas? Colegio secundario QMark. 22 y 26 de Junio. San Carlos de Bariloche-Rio Negro.

**2017 Charlas y actividades interactivas de divulgación** para público general y colegios primarios de Bariloche. INIBIOMA ABIERTO. **Expositora.** 5 al 9 de Junio de 2017. San Carlos de Bariloche. <http://www.inibioma.conicet.gob.ar/inibioma-abierto-en-el-scum/>.

**2014 Exposición** a la comunidad científica de los datos preliminares de la tesis doctoral titulada “Aspectos Cognitivos vinculados al comportamiento de forrajeo en la avispa social *Vespula germanica*”. Universidad Nacional del Comahue. Centro Regional Universitario Bariloche. San Carlos de Bariloche.

**2014 Charlas y actividades de divulgación** para colegios primarios y secundarios y público en general. “La semana del cerebro”. Exposición interactiva. **Presentación mural y colaboradora.** Sala Frey-Centro Cívico. San

Carlos de Bariloche. <http://www.ib.edu.ar/index.php/extension/40-Para%20todo%20P%C3%BAblico/398-insectos.html>.

**2013 Charlas y actividades de divulgación** en colegios primarios de Bariloche, escuelas rurales de los alrededores y público en general, Tema: “*Mes de la Entomología: Los insectos y el hombre*”. **Expositora**. Octubre 2013. San Carlos de Bariloche. Subsidio de divulgación C y T 2012-2013, CONICET (Titular: Dr. Juan C. Corley). <http://mesdelaentomologia.wix.com/2013>.

**2011 Charlas y actividades de divulgación** en colegios primarios y público en general, bajo el marco del VIII Congreso Argentino de Entomología, Tema: “*Semana de la Entomología: La vida de los insectos*”. **Co-organizadora y expositora**. San Carlos de Bariloche.

**2011 Exposición** del proyecto de Tesis Doctoral titulada: Aspectos Cognitivos vinculados al comportamiento de forrajeo en la avispa social *Vespula germanica*. Laboratorio Ecotono. San Carlos de Bariloche.

**2010 Exposición** en la Jornada dirigida a estudiantes de Ciencias Biológicas: “*Ecotono Abierto*”. Título de la charla: Cognición individual y social. Laboratorio Ecotono. San Carlos de Bariloche.

**2009 Exposición** a la comunidad científica y público en general de la charla titulada: Historia de introducción y comportamiento de la chaqueta amarilla en Argentina. Salón de usos múltiples. Arelauquen. San Carlos de Bariloche.

### **13. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

**2017** Evaluación de proyecto de investigación básica. Fondos para la investigación científica y tecnológica (FONCyT).

### **14. IDIOMAS**

**Inglés**, nivel: medio (Lecto-comprensión, Redacción, Conversación y Traducción). Posee título: No.

**Portugués**, nivel: básico. Posee título: No.