

## CURRICULUM VITAE

### **DATOS PERSONALES**

**Apellido y nombres:** Flores, Verónica Roxana.

**Fecha de nacimiento:** 5 de marzo de 1973.

**Lugar de nacimiento:** S. C. de Bariloche (Argentina).

**Documento:** D. N. I.: 23.299.355.

**Dirección particular:** Mandisovi 180. (8400) S. C. de Bariloche Pcia. de Río Negro.

**Teléfono particular:** 0294-4430270.

**Dirección de lugar de trabajo:** Laboratorio de Parasitología. INIBIOMA. (CONICET-UNComahue) Quintral 1250. 8400 S. C. de Bariloche.

**Teléfono laboral:** 0294-4423374 Int.: 104.

**E-mail:** [veronica.flores@crub.uncoma.edu.ar](mailto:veronica.flores@crub.uncoma.edu.ar) / [veronicaroxanaflores@gmail.com](mailto:veronicaroxanaflores@gmail.com)

### **OCUPACIÓN ACTUAL**

- Investigador Adjunto – CONICET
- Jefe de Trabajos prácticos (ASD3) – Grado y Postgrado. Departamento de Zoología del CRUB, Universidad Nacional del Comahue. Materias: **Invertebrados A** y **Zoología** (Lic. en Cs. Biológicas) y **Parasitología Animal**. (Lic. en Cs. Biológicas y Doctorado en Biología).
- Tesorera de la Asociación Parasitológica Argentina.

### **ESTUDIOS**

#### **Estudios de Post-grado:**

1999-2005. Doctorado en Ciencias Biológicas. Univ. Nac. del Comahue. CRUB. Tema: "Estructura comunitaria de trematodes larvales en *Chilina dombeiana* y *Heleobia hatcheri* (Mollusca, Gastropoda) de la región andino - patagónica". Director: Dra. Margarita Ostrowski de Núñez Co-Director: Dra. Liliana Semenas. Fecha de Defensa: 29 de junio 2005. Nota: 10 puntos.

#### **Estudios Universitarios de grado:**

**1997-2001.** Profesorado en Ciencias Biológicas. Univ. Nac. del Comahue. CRUB.

**1992-1996.** Licenciatura en Ciencias Biológicas. Univ. Nac. del Comahue. CRUB. Tema: "Dinámica de la infestación de metacercarias del género *Tylodelphys* (Trematoda, *Diplostomidae*) en una población de *Galaxias maculatus* (Teleostei, *Galaxiidae*) del lago Gutiérrez". Director Lic. Liliana Semenas. Fecha de Defensa: 19 de diciembre 1996. Nota: 10 puntos. Promedio General de la carrera sin aplazos: 8,48.

**1991-1992.** Ingeniería Industrial. Univ. Nac. del Comahue. CRUB. Materias aprobadas: Álgebra 1, Análisis Matemático 1, Geometría Analítica, Dibujo Técnico y Química General e Inorgánica.

#### **Idiomas:**

- Inglés: escribe y lee bien.

- Alemán: escribe, lee y habla muy bien, Cetificados: 1988 *Deutsches Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz Erste Stufe*; 1990 *Zertifikat, Deutsch als Fremdsprache Goethe Institut*.

#### **Membresías:**

2009- actualidad. Miembro de la Asociación de Parasitología Argentina (APA).

2013- actualidad. Miembro de la Asociación Parasitológica Americana (ASP).

2014- actualidad. Miembro de la Asociación Argentina de Zoonosis (AAZ).

#### **Trabajo en Asociaciones:**

2013-2016. Tesorera de la Asociación Parasitológica Argentina.

### **ANTECEDENTES LABORALES**

#### **Becas**

2009. Programa de financiamiento de estadías en el exterior para investigadores asistentes (CONICET). Tema: *Esquistosomátidos causantes de dermatitis cercarial humana en Chilina spp.* Lugar de trabajo en el exterior: Center for Evolutionary Theoretical Immunology, Biology Department, 230 Castetter Hall, 03-2020, University of New Mexico, NM 87131-0001, Albuquerque, USA. Director: Dr. Eric Samuel Loker (Septiembre – Diciembre 2009).

2005-2007. *Beca Postdoctoral de Formación Interna* (CONICET). Tema: "Estructura comunitaria y ciclos de vida de los digeneos de *Biomphalaria peregrina* (Gastropoda, Planorbidae) in Patagonia. Director: Dra. Liliana Semenas. Dedicación exclusiva.

2004-2005. *Prorroga excepcional de la Beca Interna de Formación de Postgrado Libre* (CONICET). Tema: "Estructura comunitaria de trematodes larvales en *Chilina dombeiana* y *Heleobia hatcheri* (Mollusca, Gastropoda) de la región andino - patagónica". Director: Dra. Liliana Semenas. Dedicación exclusiva.

2002-2004. *Beca Interna de Formación de Postgrado Libre* (CONICET, Renovación). Tema: "Estructura comunitaria de trematodes larvales en *Chilina dombeiana* y *Heleobia hatcheri* (Mollusca, Gastropoda) de la región andino - patagónica". Director: Dra. Liliana Semenas. Dedicación exclusiva.

2000-2002. *Beca Interna de Formación de Postgrado Libre* (CONICET). Tema: "Estructura comunitaria de trematodes larvales en *Chilina dombeiana* y *Heleobia hatcheri* (Mollusca, Gastropoda) de la región andino - patagónica". Director: Dra. Liliana Semenas. Dedicación exclusiva.

2000. *Beca de Perfeccionamiento-Graduado* (Univ. Nac. del Comahue). Tema: "Estructura comunitaria de trematodes larvales en *Chilina dombeiana* y *Heleobia hatcheri* (Mollusca, Gastropoda) de la región andino - patagónica" En el proyecto: Dinámica del parasitismo en peces de ambientes andinopatagónicos. Director: Dra. Liliana Semenas. Financiamiento: UNC y FONCYT-PICT. Dedicación exclusiva. Renuncio el 1 de abril 2000.

1998-1999. *Beca de Iniciación-Graduado* (Univ. Nac. del Comahue). Tema: "Dinámica del infestación de *Tylodelphys spp.* en peces autóctonos de lagos andinos. En el proyecto: Dinámica del parasitismo en peces de ambientes andino-patagónicos". Director: Lic. Liliana Semenas. Financiamiento: UNC y FONCYT- PICT. Dedicación exclusiva.

### **Carrera del investigador**

- **2009.** Investigador Adjunto CONICET: Nombramiento Octubre 2009. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Parasitología, INIBIOMA.
- **2006.** Investigador Asistente CONICET. Nombramiento: Diciembre 2006. Director: Dra. Liliana Semenas. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Parasitología, INIBIOMA.

### **Categoría:**

Convocatoria 2009-2011: 3 Res. SPU N°1 SACTIP N°1709.

### **DOCENCIA**

#### **Cursos de Postgrado dictados:**

**2016.** Los parásitos, el hombre y el ambiente Febrero Corresponsable con Dr. G. Viozzi (Diciembre 2015) 48 hrs. reloj. Aprobado para su dictado

**2015.** Biodiversidad Oculta. Corresponsable con Dr. G. Viozzi (Diciembre 2015) 48 hrs. reloj.

#### **Docencia Universitaria:**

**2014.** Jefe de Trabajos Prácticos. ASD 3. Cargo interino Simple Concurso de Antecedentes y Oposición "**Invertebrados A**", "**Zoología**" y "**Parasitología Animal**" 1º Cuatrimestre. Profesorado y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

2011. Jefe de Trabajos Prácticos. ASD-3. Cargo interino Simple Concurso de Antecedentes y Oposición **Invertebrados "A"** y, 2º Cuatrimestre. Profesorado y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

**2004-2013.** Ayudante de Primera *ad - honorem*. Concurso de Antecedentes y Oposición Invertebrados "A". Profesorado y Licenciatura en Ciencias Biológicas. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue.

### **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

#### **Dirección de Pasantías:**

**2015-2016.** Alumno: Nadia Gabriela Losert "Digeneos (Platyhelminthes, Trematoda) intestinales de anátidos en cotos de caza del nordeste argentino." Becaria CIN

**2014-2015.** Alumno: Nadia Gabriela Losert "Los parásitos intestinales de las especies de *Dendrocygna* (*D. autumnalis*, *D. viduata*, *D. bicolor*) de la provincia de Corrientes (Argentina)". Becaria CIN

**2007.** (marzo- agosto). Alumno A. Veleizán dentro del marco del proyecto: "Biología y estrategias de transmisión de parásitos en ambientes acuáticos patagónicos". Res.: 115/07

#### **Dirección y/o Co-dirección de Tesina de Licenciatura:**

**2015 – 2016.** Alumno: Nadia Losert. Director: V. Flores; Co-director: G. Viozzi. Tema: "Digeneos (Platyhelminths, Trematodes) parásitos intestinales de patos (Anatidae) en cotos de caza del nordeste argentino". N° registro. 924. Entregado-em corrección.

**2011.** Alumno: Luciano Ritossa. **Director: V. Flores;** Co-director: G. Viozzi. Tema: *Posthodiplostomum* sp. (Digenea, Diplostomidae) en hospedadores naturales y experimentales de lagos Andino-Patagónicos. (Noviembre 2011).

**2009.** Alumno: Aylén Veleizán. Director: N. Brugni; **Co-director: V. Flores.** Tema: Efecto de la heterogeneidad ambiental sobre la comunidad de digeneos larvales en *Chilina* sp. (Gastropoda) en lagos de la Patagonia, Argentina. Universidad Nacional del Comahue. (Junio 2009)

#### **Dirección y/o Co-dirección de Tesis de Doctorado:**

**2011.** Alumno: Aylén Veleizán. **Director: V. Flores;** Co-director: G. Viozzi. Tema: "*Dermatitis cercarial humana en Patagonia: la infección en caracoles y en bañistas*". Inscripción en Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Comahue (Cat. "A") ACTA No. CPCRU1296/11.

**2014.** Alumno: Casalins Laura Martha. **Director: V. Flores;** Co-director: G. Viozzi. Tema: "*La parasitofauna de la gaviota cocinera (Larus dominicanus) en el lago Nahuel Huapi: relación con la dieta y ciclos de vida*". Inscripción en Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Comahue (Cat. "A") ACTA CPCRU1557/14

#### **Dirección de Beca de Postgrado:**

**2014.** Alumno: Aylén Veleizán. **Director: V. Flores;** Co-director: G. Viozzi. Tema: *Dermatitis del bañista en Patagonia: identificación de las especies de Schistosomatidae y la relación entre las características de infección en caracoles y en humanos*. Beca interna de Postgrado Tipo II (2 años) CONICET.

**2013.** Alumno: Laura Cassalins. **Director: V. Flores;** Co-director: G. Viozzi. Tema: Diversidad de Esquistosomátidos en el Centro Sur de la Argentina. Proyecto Agencia. PICT-2011- 1288.

**2011.** Alumno: Aylén Veleizán. **Director: V. Flores;** Co-director: G. Viozzi. Tema: *Dermatitis del bañista en Patagonia: identificación de las especies de Schistosomatidae y la relación entre las características de infección en caracoles y en humanos*. Beca interna de Postgrado Tipo I (3 años) CONICET

#### **Apuntes para Docencia**

**2015.** Semenas L., Brugni, N., Viozzi G. y Flores V. *Parasitismo en ambientes andino patagónicos*. 16 pp. (Actualización)

**2011.** Cátedra: Parasitología Animal. Carreras: Licenciatura en Ciencias Biológicas y Profesorado en Ciencias Biológicas. C.R.U.B. Universidad Nacional del Comahue: Semenas L., Brugni, N., Viozzi G. y Flores V. *Manual de procedimientos para el estudio parasitológico de peces*. 5pp.

**2011.** Semenas L., Brugni, N., Viozzi G. y Flores V. *Parasitismo en ambientes andino patagónicos*. 16 pp.

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Participación en proyectos de investigación en los últimos 3 años (total 14)**

**14.** 2011-2013. Diversidad y Biología de Monogeneos en peces de agua dulce patagónicos. Director: Dr. Gustavo Viozzi. Agencia de Promoción Científica y Técnica, PICT BICENTENARIO N°1293.

**13.** 2011-2013. Universidad Nacional del Comahue. "*Diphyllbothrium* spp. en la Patagonia andina: aspectos de su distribución y ciclo de vida". Director: L. Semenas. UNC B 165. Integrante. Resolución: 0391/2011.

**12.** 2010. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. IBOL. Asociado a: "*Diphyllbothrium* spp. en la Patagonia andina: galáxidos presa y salmónidos en la transmisión de esta zoonosis". Director: Dra. Liliana Semenas. PIP 112-200801-01738. Integrante.

**Director de proyecto:-Codirector**

3. 2014-2017. Biodiversidad oculta en ecosistemas acuáticos continentales de la Patagonia. Titular: Viozzi, G., **Co-titular: Flores, V.** UNC B 187. Universidad Nacional del Comahue. Monto \$ 83120 (8300 U\$).
2. 2012-2015. Diversidad de Esquistosomátidos en el Centro Sur de la Argentina. Agencia de Promoción Científica y Técnica. Temas Abiertos "A". **Titular: Flores V.** Proyecto No.: PICT-2011- 1288 Resolución de Directorio N° 140/12.
1. 2012-2014. Dermatitis cercarial humana en Patagonia: la infección en caracoles y en bañistas. **Titular: Flores V.,** Co titular: Viozzi, G. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. No. PIP 112 201101 00550.

**Comunicaciones a Congresos, Reuniones y Simposios en los últimos 3 años (total 64):****Organización Congresos:**

**2015. Participación en la organización del VII Congreso Argentina de parasitología - Bariloche**

**Coordinación de simposio:**

2015. Coordinación del Simposio: Zoonosis asociadas a ambientes acuáticos: pasado, presente y futuro. Disertantes: Dr. Roberto L. Mera y Sierra; Eric Samuel Loker; Daniel Tanzola; Patricio Torres.

64. **2015.** Losert N.G., **Flores V.,** Viozzi G. Especies de digeneos equinostomátidos en anátidos del nordeste argentino. VII congreso Argentino de Parasitología. Bariloche (Noviembre).
63. **2015.** Veleizán A.A., **Flores V.R.,** Viozzi G.P. Epidemiología de la dermatitis cercarial en el Norte de la Patagonia Argentina: incidencia, factores de riesgo y conocimiento sobre esta zoonosis. VII congreso Argentino de Parasitología. Bariloche (Noviembre).
62. **2015.** Rauque C., **Flores V.,** Semenas L. Descripción y ciclo de vida de una nueva especie de *Pseudocorynosoma* (Acanthocephala) en anátidos y anfípodos de Patagonia. (Argentina) VII congreso Argentino de Parasitología. Bariloche (Noviembre).
61. **2015.** Casalins L.M., **Flores V.,** Viozzi G. Nueva especie de trematode heterófito de *Larus dominicanus* (gaviota cocinera) en el lago Nahuel Huapi. VII congreso Argentino de Parasitología. Bariloche (Noviembre).
60. **2015.** **Flores V.,** Viozzi G., Casalins L., Veleizán A., Losert N.G., Brugni N., Rauque C. Notocotílidos (Trematoda; Notocotylidae) en anátidos de Argentina. VII congreso Argentino de Parasitología. Bariloche (Noviembre).
59. **2015.** Veleizán A., **Flores V.** y Viozzi G. Dermatitis cercarial en Patagonia. Jornadas Científicas, Hospital Zonal Bariloche. Bariloche (Septiembre).
58. **2015.** Vázquez G., Viozzi G., Kabardjian S., Laspina S., **Flores V.,** Vega R., Larrose V. y C. Rauque. Riesgo de zoonosis parasitarias transmitidas por peros en barrios de Bariloche. Jornadas Científicas 2015, Hospital Zonal Bariloche. Bariloche (Septiembre).
57. **2015.** Brant S., Ebbs E., Loker E.S., Viozzi G., **Flores V.** *Trichobilharzia* in the New World: Argentinian species offer a first glimpse of species diversity across hosts and the American continents. 90th Annual Meeting, American Society of Parasitologists. Omaha, Nebraska, (June 25-28).

**Publicaciones en los últimos 3 años (total 34):**

34. Veleizán A.A., **Flores V. R.,** Viozzi G.P. **2016.** Dermatitis cercarial en bañistas del norte de la Patagonia Argentina. Medicina 75: 25-29.
33. **Flores V. R.,** Brant S. V. and Loker E. S. **2015.** Avian schistosomes from the South American endemic gastropod genus *Chilina* (Pulmonata, Chiliniidae), with a brief review of South American schistosome species. Journal of Parasitology 101 (5): 565-576.
30. Semenas L., **Flores V.,** Viozzi G., Vázquez G., Pérez A., Ritossa L. **2014.** Helmintos zoonóticos en heces caninas de barrios de Bariloche (Río Negro, Patagonia, Argentina). Revista Argentina de Parasitología 2: (2): 22-27.
29. **Flores V. R.,** Brugni N. L. **2013.** *Maritrema huillini* (Digenea: Microphallidae) en mustélidos (Carnivora: Mustelidae) de ambientes de agua dulce de la Patagonia (Argentina). Revista Argentina de Parasitología 2 (1): 151-171. ISSN: 2313-9862.
28. Rauque C. A., **Flores V. R.,** and Brugni N. **2013.** A *Maritrema patagonica* n. sp. (Digenea: Microphallidae) cultured from Metacercariae from the Freshwater Anomuran, *Aegla* spp. (Decapoda: Aeglidae), in Patagonia. Comparative Parasitology 80 (2): 196-202.

27. Ritossa L., **Flores V. R.**, and Viozzi G. **2013**. Life cycle stages of a *Posthodiplostomum* species (Digenea: Diplostomidae) from Patagonia, Argentina. Journal of Parasitology: *en prensa*

**Capítulo de libro:**

2014. **Flores V.** Esquistosomiasis. En: Microbiología biomédica / Dr. Juan Basualdo Farjat 3ª Edición. En revisión.
2014. Dermatitis cercarial. Veleizán A. y **Flores V.** En: Microbiología biomédica / Dr. Juan Basualdo Farjat 3ª Edición. En revisión.

**EVALUACIONES**

**De Trabajos para revistas científicas en los últimos años (total 11):**

13. 2015. Revisión para: Acta Zoologica Lilloana. ISSN: 0065-1729.
12. 2015. Revisión para: Revista Argentina de Parasitología. ISSN: 2313-9862.

**De Proyectos**

2013. Evaluación para Agencia Nacional de Ciencia y Tecnología proyecto PICT 1311-2013 (Diciembre).
2011. Evaluación para CONICET proyecto PIP 2012-2014 IU. (Agosto).

**De Investigadores**

2015. Evaluación de solicitud ingreso a Carrera de Investigador de Conicet Categoría Asistente, Solicitud No.: 10220140101062CO.
2012. Evaluación de solicitud ingreso a Carrera de Investigador de Conicet Categoría Asistente, Solicitud No.: 10220110100136.

**De Tesis de Doctorado**

2013. Jurado para optar al grado de Doctor, Alumna: Carmén Gilardoni. Tema: Título: "*Estrategias de transmisión de digeneos parásitos que utilizan gasterópodos como hospedadores intermediarios en la costa patagónica*". Universidad Nacional de la Plata, Fac. Ciencias Naturales y Museo.

**De Proyectos de Tesina:**

2011. Para optar al grado de Licenciado en Ciencias Biológicas. CRUB- Universidad Nacional del Comahue. Patrón reproductivo de la *Ostrea stentina* (Mollusca, Bivalvia) en las Grutas, Golfo San Matías (Patagonia, Argentina). Tesista Manuela Calvo.

**CONSULTORÍAS Y SERVICIOS A TERCEROS en los últimos 3 años (total 7):**

7. 2012. Brugni, N.; Flores, V., Ritossa L. Monitoreo de patógenos en aguas residuales de piletas de decantación de Bariloche. Destinatario: Departamento de Aguas Rio Negrinas (DPA).
6. 2008-2009. Brugni, N.; Flores, V.; Rauque, C. y Viozzi G. Registro de macroinvertebrados y sus parásitos en el humedal de Bahía Serena. En el informe: "Estudio de caracterización del humedal de Bahía Serena". Evaluación de Riesgo sanitario de humedales urbanos. Destinatario Secretaría de Medio Ambiente de la Municipalidad de San Carlos de Bariloche.

**CURSOS Y MATERIAS en los últimos 4 años (total 23):**

23. 2015. Epidemiología Nivel Básico. Dictado por Instituto Nacional Epidemiología "Dr. Juan H. Jara." (300hrs. Distancia y presencial) Aprobada: 8,1 puntos. Abril-Octubre.
22. 2014. Algunas herramientas didácticas para la enseñanza en el posgrado universitario. Dictada por Dra. M. C. Plencovich. Asistencia. Diciembre. Universidad Nacional del Comahue. FaCA.



San Carlos de Bariloche, Marzo 2016