



INFORME PERIODO. 2012-2013

1. APELLIDO **GONZALEZ**

Nombre(s). **Sandra Elizabeth**

Título(s).Lic. En Biología. (Or. Zoología) .Dirección Electrónica.: polybetes@argentina.com

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría. Profesional Asistente .Mes.Noviembre Año.1993

ACTUAL: Categoría.Profesional Adjunto Mes.Diciembre.Año.1996

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

- a) **“Estudio de la comunidad de arañas en Areas Naturales y en Sistemas Agropastoriles de Argentina: su rol como bioindicadores de la actividad humana.”**
- b) **“Diversidad de Theridiidae (Arachnida: Araneae) en la Reserva Natural e Histórica Isla Martín García”.**

~\

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) : GONZALEZ , Alda

Cargo Institución: .Investigador Independiente. CONICET. Directora CEPAVE

Dirección: Calle. 2 N° .584 Ciudad. La Plata

C. P 1900.Prov. Buenos AiresTel. 423 3471 int 14Dirección Electrónica

asgonzalez@cepave.edu.ar

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución: CEPAVE

Dependencia. CONICET-UNLP

Dirección: Calle.2 N °584

Ciudad..La Plata .C. P.1900.Prov..Buenos Aires Tel.423 3471 int 13

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre..Facultad de Ciencias Naturales y Museo

Dependencia. UNLP

Dirección: Calle.122 y 60.

Ciudad La Plata.C. P.1900 Prov. Buenos Aires.Tel: 422-8451

Cargo que ocupa. Ayudante Diplomado Semided. Por extensión.

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO (Debe exponerse la actividad desarrollada, técnicas empleadas, métodos, etc. en dos carillas como máximo, en letra arial 12, a simple espacio)

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO

Durante el período 2012-2013, trabajé en el marco de tres proyectos de investigación:

- 1- Dos del área de aracnología: **“Estudio de la comunidad de arañas en Áreas Naturales y en Sistemas Agropastoriles de Argentina: su rol como bioindicadores de la actividad humana.”** y **“Diversidad de Theridiidae (Arachnida: Araneae) en la Reserva Natural e Histórica Isla Martín García”**. Participé en el procesamiento de las muestras obtenidas para lo cual empecé a codirigir un **pasante** alumno de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Facundo Bozza, con el tema “Adiestramiento en técnicas de muestreo, manejo de muestras en laboratorio y actividades de divulgación sobre arácnidos”.
- 2- Y Uno del área de entomonematodos **“Nemátodos parásitos de cucarachas domiciliarias, peridomiciliarias y silvestres (Orthoptera, Blattaridae) del Gran La Plata”**

Durante el período informado me desempeñé como coordinadora de las tareas de extensión del laboratorio de aracnología, con especial énfasis en escorpiones, dado que fui convocada por la problemática que se suscitó por su aparición dentro de Instituciones del casco urbano de la ciudad de La Plata, como el Maternal “Mis Primeros Pasos” dependiente del Ministerio de Infraestructura y el Jardín de Infantes N° 951 dependiente del Ministerio de Educación. En este último realicé charlas especiales de asesoramiento convocada por CICIPBA.

También di **charlas** en otros Jardines de Infantes y Maternal que lo solicitaron, y participé en **entrevistas radiales, televisivas y en periódicos** de alcance local y nacional.

Como parte de mis tareas como coordinadora de extensión confeccioné un **folleto** ilustrativo sobre los arácnidos de importancia sanitaria en Argentina, distribución y tipos de veneno.

Como respuesta a la demanda de la comunidad, comencé a trabajar en un Proyecto de extensión denominado: **Arácnidos ¿hay riesgo sanitario post-inundación en La Plata? Monitoreo comunitario como camino a la prevención y control de animales ponzoñosos** en el cual soy **Coordinadora**.

Asistí a diversas reuniones científicas: **XIV Congreso de Ciencias Morfológicas y XI Jornadas de Educación; 3er Encuentro Internacional sobre enfermedades olvidadas; XV**

**Simposio sobre control epidemiológico de enfermedades transmitidas por vectores;
Seminario Académico “Post Río +20 y Cambio Climático.**

Durante el año 2012 publiqué en coautoría con la Dra. Nora Camino los trabajos **-Four sympatric species of Thelastomatidae (Nematoda) parasites of american cockroach *Periplaneta americana* (L.) (Blattodea, Blattidae) in La Plata, Argentina** en la Revista Neotropical Helminthology

y presenté trabajos en los siguientes Congresos:

-XIV Congreso de Ciencias Morfológicas y XI Jornadas de Educación (Variaciones morfológicas del extremo anterior de Nemátodos thelastomátidos parásitos de cucaracha)

-VI Congreso Argentino de Parasitología (Cuatro especies simpátricas de thelastomatidae (nematoda) parásitos de la cucaracha *Periplaneta americana* (L.) (Blattodea, Blattidae) en La Plata).

Durante el año 2013, presenté un resumen extendido de extensión sobre **“Experiencias de extensión trabajando con arácnidos”** al **Congreso Extenso 2013**, a desarrollarse en noviembre de este año en Montevideo, Uruguay y un resumen sobre **“Morfología bacteriana presente en patas de cucarachas de La Plata”** al **XV Congreso y XII Jornadas de Educación de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata 2013**, Facultad de Ciencias Médicas (UNLP), a realizarse entre el 29 y 30 de agosto de 2013.

En lo concerniente al área de Docencia en el cual me desempeño como Ayudante Diplomada de la Cátedra Zoología General de la FCNyM continué estudiando la **Carrera de Especialización en Docencia Universitaria (UNLP)**, iniciada en el segundo cuatrimestre del 2011, cursando las materias:

- Desarrollo e Innovación Curricular
- Diseño y coordinación de procesos formativos
- Pedagogía y Universidad

Asistí a las **1as Jornadas de Articulación Académica entre el Sistema de Tutorías y docentes de las Cátedras de Primer Año de la FCNyM- UNLP** y publiqué un trabajo en coautoría con la Dra. Nora Camino: **“Enseñanza de las Ciencias Morfológicas en ingresantes a la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP. I. Factores que influyen en la Permanencia Universitaria.**

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC.

Trabajos Publicados:

Camino , N. B. & González, S. E. 2012. Four sympatric species of Thelastomatidae (Nematoda) parasites of american cockroach *Periplaneta americana* (L.) (Blattodea, Blattidae) in La Plata, Argentina. Neotrop. Helminthol., 6(2): 239-246

Camino, N.B. y González, S.E. 2012 Enseñanza de las Ciencias Morfológicas en ingresantes a la facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP. I. Factores que influyen en la permanencia universitaria. Revista Ciencias Morfológicas. Vol 14, N° 1, pp. 1-4. ISSN 1851-7862

Comunicaciones a Congresos:

- XIV Congreso de Ciencias Morfológicas y XI Jornadas de Educación Facultad de Odontología. UNLP.
19 y 20 de setiembre de 2012
La Plata, Argentina

-Camino NB, Gonzalez SE, Rusconi JM

Variaciones morfológicas del extremo anterior de Nemátodos Thelastomátidos parásitos de cucaracha.

-Camino NB, González SE

Enseñanza de las Ciencias Morfológicas en ingresantes a la facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP. I. Factores que influyen en la permanencia universitaria

- VI Congreso Argentino de Parasitología.
9 al 11 de octubre de 2012.
Bahía Blanca, Argentina

-Camino N.B., González S.E., Rusconi J.M.

Cuatro especies simpátricas de thelastomatidae (nematoda) parásitos de la cucaracha *Periplaneta americana* (L.) (Blattodea, Blattidae) en La Plata.

- XV Congreso y XII Jornadas de Educación de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata 2013
20 Y 30 agosto de 2013
La Plata, Argentina

González, S.E., Camino, N.B., Zanca, F.M.

Morfología bacteriana presente en patas de cucarachas de La Plata

- EXTENSO 2013. I Congreso de Extensión de la AUGM (Asociación de Universidades Grupo Montevideo
6, 7 y 8 de noviembre de 2013
Montevideo, Uruguay

González, S., Armendano, A., Barneche, J., Giambellucca, L., Reboredo, G., Grassi, C., González, C., Gabellone, C., Bozza, F. & González, A.

Experiencias de extensión trabajando con arácnidos

8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC

Carrera de “Especialización en Docencia Universitaria (iniciada en el 2do cuatrimestre de 2011)

Materias cursadas y aprobadas 2012:

- Desarrollo e Innovación Curricular (40 hs.)
- Diseño y coordinación de procesos formativos(40 hs.)

Materias cursadas 2013:

- Pedagogía y Universidad (40 hs.)

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES

XIV Congreso de Ciencias Morfológicas y XI Jornadas de Educación

Facultad de Odontología. UNLP.

Asistente y Expositor

La Plata, Argentina

19 - 20 de setiembre de 2012

3er Encuentro Internacional sobre enfermedades olvidadas.XV Simposio sobre control epidemiológico de enfermedades transmitidas por vectores

Asistente

Fundación Mundo Sano. Hotel Abasto

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

25 y 26 de octubre de 2012

1as Jornadas de Articulación Académica entre el Sistema de Tutorías y docentes de las Cátedras de Primer Año de la FCNyM- UNLP

Asistente

Facultad de Ciencias Naturales y Museo. 122 y 60

1 de octubre de 2012

Seminario Académico “Post Río +20 y Cambio Climático”

Asistente

Organizado por el Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. 1 de noviembre de 2012.

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

Ayudante Diplomado SemiDedicación por Extensión. Cátedra de Zoología General Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES. (En este punto se indicará todo lo que se considere de interés para una mejor evaluación de la tarea cumplida en el período).

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Codirección de Pasante Alumno

Bozza, Facundo

Abril 2013 a abril 2014

Tema. “Adiestramiento en técnicas de muestreo, manejo de muestras en laboratorio y actividades de divulgación sobre arácnidos.”

Dirección: Alda González

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN DESARROLLADAS EN EL PERÍODO:

- Elaboración de Folletos de Información sobre Arácnidos de Importancia Sanitaria de Argentina (Arañas y Escorpiones). Marzo 2013.
- Charla informativa. Tema: “Escorpiones. Biología y Medidas de Prevención”. Jardín de Infantes 951. Ministerio de Educación. 8 58 y 59. La Plata. 2 de Mayo de 2013.
- Charla informativa. Tema: “Escorpiones. Biología y Medidas de Prevención”. Jardín Maternal. Ministerio de Infraestructura. 8 58 y 59. La Plata. 3 de Mayo de 2013.
- Entrevista dada para canal 9 sobre escorpiones. 3 de junio de 2013
- Entrevista dada para canal 13 sobre escorpiones. 3 de junio de 2013
- Artículo del Diario La Nación. Sobre la problemática de los escorpiones en La Plata “Un peligro que exige investigar a fondo” 10 de junio de 2013.
- Entrevista Radial sobre la problemática de los escorpiones en la ciudad de La Plata. 3 de junio de 2013, Radio Splendid AM 990
- Entrevista Radial sobre la problemática de los escorpiones en la ciudad de La Plata. 3 de junio de 2013, Radio La Redonda FM 100.3

ESTUDIO EN CURSO:

Carrera de Especialización en Docencia Universitaria (UNLP), iniciada en el segundo cuatrimestre del 2011, cursando las materias:

- Desarrollo e Innovación Curricular
- Diseño y coordinación de procesos formativos
- Pedagogía y Universidad

INTEGRANTE DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS EN CURSO:

- **“Estudio de la comunidad de arañas en Áreas Naturales y en Sistemas Agropastoriles de Argentina: su rol como bioindicadores de la actividad humana.”** 2010-2013. Subsidio otorgado por UNLP. Programa de Incentivos. Director: Dra. Alda González
- **“Diversidad de Theridiidae (Arachnida: Araneae) en la Reserva Natural e Histórica Isla Martín García”.** 2011-2014. PIP-CONICET. Director: Dra. Alda González
- **“Análisis Integrado de Información Inmunogenética en Arácnidos de Importancia Sanitaria en Argentina”** 2013-2014. FONCYT. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (2011). Director: Guillerón, Delia.

Nuevos Proyectos presentados convocatoria 2014 para Programa Incentivos (en calidad de integrante)

-Diversidad de nematoda y nematomorpha parásitos de insectos de la provincia de Buenos Aires. UNLP. Dir. Nora Camino

-Estudio de la Araneofauna asociada a Áreas naturales y alteradas (Sistemas Agropastoriles y Fruti-hortícolas) en las provincias de Buenos Aires y Santa Fé y el efecto que las actividades antrópicas producen sobre ella. Dir. Alda González

Tareas Varias

-Mantenimiento del Bioterio de Aracnología. Cría de *Musca domestica* y Tenebridos para alimentación de arañas y escorpiones, concurriendo los fines de semana al mismo para la alimentación de las especies que así lo requieren.

-Mantenimiento de la colección de arácnidos del CEPAVE.

- Determinación de ejemplares de arañas y escorpiones provenientes de consultas efectuadas por la comunidad en general y confección de informes.

- Determinación de ejemplares de arañas provenientes de consultas realizadas en el Hospital de Niños de La Plata, dentro del marco del convenio existente entre la Facultad de Ciencias Naturales y Museo y dicho nosocomio.

