



INFORME PERIODO 2011-2012

1. APELLIDO **GONZALEZ**

Nombre(s) **Sandra Elizabeth**

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

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría **Prof. Asistente** Mes Noviembre Año **1993**

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

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

- 1) Estudio de la comunidad de arañas en Areas 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
- 2) Diversidad de Theridiidae (Arachnida: Araneae) en la Reserva Natural e Histórica Isla Martín García. 2011-2014. PIP-CONICET . Director: Dra. Alda González

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) **GONZALEZ, Alda**

Cargo Institución: **Prof. Titular- UNLP. Inv. Independiente, Director CEPAVE (CONICET- UNLP)**

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

C. P **1900** Prov. Buenos Aires Tel. **423-3471** Dirección 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**

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 ordinario rentado Semid. Por extensión.**

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO

Durante el período que incluye este informe se continuó con tareas relativas a la determinación de escorpiones y confección de informes como respuesta a consultas provenientes de la comunidad en general. Con datos obtenidos desde 2005 y en coautoría con el Servicio de Toxicología del Hospital de Niños de La Plata, se elaboró un trabajo sobre la ocurrencia y prevalencia de escorpiones en la provincia de Buenos Aires, que se presentó en el III Congreso Latinoamericano de Aracnología realizado en Quindío, Colombia, en diciembre de 2011. Durante el 2011, se publicó un trabajo de nematodos parásitos de *Helix aspersa*, realizado en coautoría con la Dra. Nora Camino en el marco de un proyecto de incentivos de la UNLP. Se publicó en el año 2011 un resumen del área educación en coautoría con la Dra. Nora Camino en la Revista de Ciencias Morfológicas.

En octubre de 2011 se participó como asistente en las Jornadas de Debate sobre Políticas Universitarias “Pensar la Universidad” (UNLP), y en el XIII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata y 10mas Jornadas de Educación, que se realizaron en el Centro Científico y Tecnológico (CONICET) de la ciudad de La Plata.

En abril de 2012 se participó como organizador y expositor de la “Feria de Ciencia y Tecnología TEC La Plata”, con la muestra “Estudios de Arácnidos de Interés sanitario y Económico: Arañas y Escorpiones”.

En junio de 2012 se participó como asistente y expositor presentando dos trabajos concernientes a “Arácnidos de importancia sanitaria” y a “Biodiversidad y Ecología de Arácnidos” en La Primer Jornada “Cuidando el Medio Ambiente desde diferentes enfoques”, organizado por la REALP (Red de Estudios Ambientales La Plata, CCT CONICET LA PLATA).

Se elaboró un listado de localidades de origen y acondicionamiento de arañas del género *Latrodectus*, que serán estudiadas con técnicas de biología molecular para evaluar su actual distribución en nuestro país.

Paralelamente con estas actividades se continuó con la carrera de Especialización en Docencia Universitaria iniciada en 2011

Otras actividades desarrolladas:

- ✓ Mantenimiento de ejemplares adultos y subadultos de *Polybetes pythagoricus*
- ✓ Cría de *Musca domestica*, *Drosophyla melanogaster* y tenebridos con el fin de servir de alimento a las arañas mantenidas en el Bioterio (Elaboración de medios de cría y mantenimiento diario).
- ✓ Se determinaron ejemplares de escorpiones y 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 “Artrópodos y otros organismos de interés para la salud humana: identificación, asistencia y prevención” (Res. Del HCA 106/01)
- ✓ Se realizó el mantenimiento de la colección del material aracnológico fijado en alcohol 96
- ✓ Se efectuó la búsqueda bibliográfica referente a los grupos estudiados

- ✓ Se realizó el fichaje bibliográfico de las publicaciones recibidas

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC. TRABAJO CIENTIFICO PUBLICADOS

- **Camino, N. & González, S.**
***Daubaylia* n. sp. (Nematoda, Daubayliidae), a parasite of the snail *Helix aspersa* (Müller) (Mollusca, Pulmonata, Helicidae) from Argentina.**
Studi Trent. Sci. Nat., 88 (2011): 29-32. Con referato.

RESUMEN PUBLICADO EN DOCENCIA

-Camino, N.B. y González, S.E. 2011. Estrategias de aprendizaje de estructuras morfológicas en alumnos de primer año de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Revista de Ciencias Morfológicas. 13(2): 23-27. ISSN 1851-7862

TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

Participación en la “Feria de Ciencia y Tecnología TEC La Plata”. Con la muestra “Estudios de Arácnidos de Interés sanitario y Económico “ 23, 24 y 25 de abril de 2012. República de los Niños. La Plata, Argentina.

COMUNICACIONES A CONGRESOS, REUNIONES Y SIMPOSIOS

- III Congreso Latinoamericano de Aracnología.
4 al 9 de diciembre de 2011
Montenegro (Quindío) Colombia.
- **González, Sandra; Remes Lenicov, Mariana; Schiaffino, Mariela & González, Alda**
Escorpiones en la provincia de Buenos Aires, Argentina: Ocurrencia y prevalencia
- Primer Jornada “Cuidando el Medio Ambiente desde diferentes enfoques”
REALP. Red de Estudios Ambientales La Plata. CONICET. CCT.
8 de junio de 2012
La Plata, Argentina
- **González, A.; Armendano, A.; González, S.; Almada, M.; Giambelluca, L.: Reboredo, G. & Barneche, J. Biodiversidad y Ecología de Arácnidos**
- **González, A.; Armendano, A.; González, S.; Almada, M.; Giambelluca, L.: Reboredo, G. & Barneche, J. Arácnidos de Importancia Sanitaria de Argentina.**

8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC ESTUDIO EN CURSO

Carrera de “Especialización en Docencia Universitaria”

Asignaturas cursadas y aprobadas:

- Problemática de la Enseñanza en Campos Disciplinarios Específicos- Ciencias Naturales
- Educación a Distancia y Nuevas Tecnologías
- Perspectiva sociopolítica del Sistema Universitario
- Diseño y coordinación de procesos formativos

Asignaturas cursadas:

- Dimensión organizacional e Institucional de la Universidad
- Desarrollo e Innovación Curricular

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

- **Jornadas de Debate sobre Políticas Universitarias 2011 “Pensar la Universidad”**
Asistente
UNLP. Biblioteca Pública de la Universidad
La Plata, Argentina
6 y 7 de octubre de 2011
- **XIII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata y 10mas Jornadas de Educación**
Asistente
Centro Científico y Tecnológico CCT- CONICET- La Plata
13 y 14 de octubre de 2011.
- **Primer Jornada “Cuidando el Medio Ambiente desde diferentes enfoques”**
Asistente y Expositor
CONICET La Plata. REALP.
8 de junio de 2012

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

Ayudante de 1ra. Rentado. Dedicación simple con extensión a Semi por programa de incentivos.

Cátedra de Zoología General.

Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES