

INFORME PERIODO 2016-2017

APELLIDO: GONZALEZ

Nombre(s) Sandra Elizabeth

Título(s) Lic. En Biología Orientación Zoología Dirección Electrónica

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría Profesional Asistente Mes Noviembre Año 1993

ACTUAL: Categoría Profesional Principal Mes Junio Año 2016

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

a) "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". N 760. Dir. Alda González

b) "Diversidad de nematoda y nematomorpha parásitos de insectos de la provincia de Buenos Aires" 11 N703. Dir. Nora Camino Finalizado 31-12-2016

c) "Nematodes parásitos y patógenos de insectos plaga del cinturón hortícola del Gran La Plata" N 837 Dir. Nora Camino. Desde 1-1- 2017 a 31-12-2020

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) González, Alda

Cargo Institución: Investigador CONICET

Dirección:

Dirección Electrónica:

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución CEPAVE

Dependencia CONICET-UNLP.

Dirección: Calle Calle: Bv. 120 entre 61 y 62

Ciudad: La Plata C. P. 1900 Prov. Buenos Aires Tel 221- 4232327 int 38

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.: 221-4228451

Cargo que ocupa. Ayudante Diplomado Dedicación simple con Extensión por Incentivos

7. RESUMEN DE LA LABOR QUE DESARROLLA (Descripción para el repositorio institucional.

Máximo 150 palabras

7. RESUMEN DE LA LABOR QUE DESARROLLA (Descripción para el repositorio institucional. Máximo 150 palabras

Estudio de la biodiversidad aracnológica en Áreas naturales y campos cultivados. Experiencia en el reconocimiento de arañas y escorpiones de interés sanitario. Tareas de determinación específica y estadística de ejemplares provenientes de consultas de la comunidad. Tareas de extensión en el área aracnológica, tratando los aspectos biológicos, ecológicos, etológicos. Prevención de accidentes y medidas de control para Instituciones y viviendas con riesgo de infestación. Curador de la colección de aracnología del CEPAVE. Estudio de nematodos de insectos, especialmente cucarachas e insectos plaga de la agricultura. Tareas de extensión sobre control de cucarachas. Tareas de extensión relacionadas a las ectoparasitosis humanas y de animales domésticos (piojos, pulgas y ácaros de la sarna) abarcando la biología, prevención y medidas de control.

8. 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)

8. 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)

En el marco del Proyecto “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” dirigido por la Dra. Alda González, seguí analizando muestras tomadas en la Reserva El Destino. Determiné ejemplares de arañas y confeccioné planillas para su análisis. Se publicó en coautoría el trabajo: Diversidad de Theridiidae (Araneae) en la Reserva Natural e Histórica Isla Martín García (Buenos Aires-Argentina) realizado a partir de muestreos efectuados previamente. Actualmente me encuentro realizando tareas de recolección de muestras (pitfall, muestreo manual y muestreo con aspirador) en la Reserva Natural de Punta Lara. También realizo tareas de fijación de muestras y determinación de arácnidos en laboratorio bajo lupa binocular y con claves dicotómicas.

En el marco de los proyectos “Diversidad de nematoda y nematomorpha parásitos de insectos de la provincia de Buenos Aires”, Finalizado 31-12-2016 y “Nematodes parásitos y patógenos de insectos plaga del cinturón hortícola del Gran La Plata” N 837 dirigidos por la Dra. Nora Camino, publiqué en coautoría dos trabajos: “Nemátodos tylenchidos (Tylenchida) parasitando poblaciones de campo de Harmonia axyridis y Cycloneda sanguinea (Coleoptera, Coccinellidae) en Argentina”, y “Cambios morfológicos producidos por el parasitismo de Strelkovimermis spiculatus Poinar & Camino, 1986 (Nematoda, Mermithidae) en larvas del mosquito Culex pipiens Linneaus, 1758 (Diptera, Culicidae)”. En dichos trabajos colaboré en la toma de muestras, disección de los individuos, fijación, observación bajo lupa y fotografiado de los ejemplares de nematodes. Por otra parte se

encuentra enviado el trabajo: Presence of predatory nematode (Nematoda, Mononchidae) in a Wilson's storm petrel nest, *Oceanites oceanicus* Kuhl, 1820 (Aves, Procellariiformes, Hydrobatidae), in South Shetland Islands, Antarctica, en el cual colaboré en su determinación y fotografiado.

Presenté nueve comunicaciones a Congresos Científicos y de Extensión; y uno a Jornadas de Educación.

En el marco del proyecto de extensión "Talleres de Ciencias: Del Laboratorio al Aula", del cual soy coordinadora, organicé los encuentros en las escuelas y participé en el dictado de los talleres de aracnología. Participé activamente en tareas de extensión organizadas por el CCT-CONICET La Plata, Tecnópolis, FCNYM –UNLP, CICPBA (La Liga de la Ciencia) y por la Comisión de Extensión del CEPAVE (en la cual me desempeñé como secretaria)

Al mismo tiempo, me desempeñé como Ayudante de primera en la Cátedra Zoología General. Fac. de Cs. Nat. y Museo. U.N.L.P. En base a estas experiencias realicé el trabajo: "Propuesta de actualización en la enseñanza de la Zoología General en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP: participación de los alumnos", publicado en Actas de las 1º Jornadas sobre Prácticas Docentes en la Universidad Pública. Transformaciones actuales y desafíos para los procesos de formación.

Asistí a cuatro Reuniones Científicas (1 internacional) y de extensión; y a diversas actividades de transferencia e innovación.

Realicé un curso de Morfometría Geométrica dictado por la Dra. Mónica Iglesias (UBA).

Me desempeñé como Directora de la pasante alumna Goñi, Dolores María desde Mayo de 2017 a Mayo de 2018 con el Tema: "Biodiversidad de Arañas en Areas Naturales: Reserva Natural Punta Lara"; y como CoDirectora de la alumna Flavia Cassinelli Becaria de Proyecto de Extensión desde 1-1-17.

Colaboro en el entrenamiento en prácticas de laboratorio y de campo del señor Matías Rosales (Miembro de la Carrera de Personal de Apoyo de CICPBA. Categoría: Técnico Asistente. Dirigido por la Dra. Nora Camino).

Asimismo me desempeñé como Miembro de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. Año 2016 en calidad de Revisora de cuentas; y actualmente como Delegada de la Comisión de Convenios, Prensa y Difusión del CCT- CONICET La Plata en el CEPAVE (a partir del 31 de julio de 2017).

Participé en la organización del XVIII Congreso de Ciencias Morfológicas y 15ª Jornadas de Educación como Revisor de cuentas y del I Encuentro de Extensión Universitaria del CEPAVE como Secretaria.

Sigo desempeñándome como curador de la colección de arácnidos del CEPAVE desde Diciembre 1993 hasta la actualidad.

9. OTRAS ACTIVIDADES

9.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC. Debe hacerse referencia, exclusivamente, a aquellas publicaciones en las cuales se ha hecho explícita mención de la calidad de personal de apoyo de la CIC. Toda publicación donde no figure dicha aclaración no debe ser adjuntada. Indicar el nombre de los autores de cada trabajo en el mismo orden en que aparecen en la publicación, informe o memoria técnica, año y, si corresponde, volumen y página, asignándole a cada uno un número.

TRABAJOS PUBLICADOS

➤ Camino, N.; González, S.; Reboredo, G.; Rosales, M. & Zanca, F. **Nemátodos tylenchidos (Tylenchida) parasitando poblaciones de campo de *Harmonia axyridis* y *Cycloneda sanguinea* (Coleoptera, Coccinellidae) en Argentina. Diciembre 2016. Revista**

➤ **Reboredo, G., González, S.; Rusconi, J. M. y Camino, N. B.**
Cambios morfológicos producidos por el parasitismo de *Strelkovimermis spiculatus* Poinar & Camino, 1986 (Nematoda, Mermithidae) en larvas del mosquito *Culex pipiens* Linneaus, 1758 (Diptera, Culicidae)
Revista de Ciencias Morfológicas. Marzo 2016. Vol. 18, N° 2, pp. 11-16. ISSN 1851-7862

➤ **Diana López-Lezama, Andrea Armendano, Cristina Scioscia, Sandra González, Jorge Barneche, Luis Giambelluca, Guillermo Reboredo, Cecilia Gabellone & Alda González**

Diversidad de Theridiidae (Araneae) en la Reserva Natural e Histórica
Isla Martín García (Buenos Aires-Argentina)

Caldasia 39(1): 169-181. doi: <https://dx.doi.org/10.15446/caldasia.v39n1.60431>

TRABAJOS PUBLICADOS DE EDUCACION

-Camino, N.B., González, S.E. y González, A. 2016. Propuesta de actualización en la enseñanza de la Zoología General en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP: participación de los alumnos. En el marco del eje temático 1. La enseñanza universitaria en el contexto actual: transformaciones y propuestas. Actas de las 1º Jornadas sobre Prácticas Docentes en la Universidad Pública. Transformaciones actuales y desafíos para los procesos de formación. 7 pp.

TRABAJOS ENVIADOS

➤ **Camino, N.; Archuby, D. ; Montalti, D. & González, S.**
Presence of predatory nematode (Nematoda, Mononchidae) in a Wilson's storm petrel nest, *Oceanites oceanicus* Kuhl, 1820 (Aves, Procellariiformes, Hydrobatidae), in South Shetland Islands, Antarctica.

Enviado a Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) 2 de agosto de 2017.

COMUNICACIONES A CONGRESOS, REUNIONES Y SIMPOSIOS

➤ XVIII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata y 15º Jornadas de Educación.

González, S.E., Camino, N.B.; Reboredo, G.R., Zanca, F.M. y Rosales, M.N. Morfología de las hembras entomoparasíticas de *Contortylenchus sp.* (Nematoda, Allantonematidae) parásitas de coleópteros Coccinellidae

La Plata, Buenos Aires, Argentina. Facultad de Medicina-UNLP

29 y 30 de septiembre de 2016

➤ II Jornada de Agricultura Familiar en Naturales
-González, S.; Armendano, A.; Giambelluca, L.; Rodríguez Gil, S.; Gabellone, C.; Barneche, J.; Reboredo, G. & González, A.
Extensión con Arácnidos

-González, S.E., Camino, N.B.; Reboredo, G.R., Zanca, F.M. y Rosales, M.N. Morfología de las hembras entomoparasíticas de Contortylenchus sp. (Nematoda, Allantonematidae) parásitas de coleópteros Coccinellidae

Facultad de Ciencias Naturales y Museo

13 de octubre de 2016

➤ VII Congreso Nacional de Extensión Universitaria

Zonta, M. Lorena; Camino, Nora; González, Sandra; Barneche, Jorge; Cavallo, Gastón; Cingolani, Fernanda; Falcone, Andrea; Fitte, Bruno; Manfrino, Romina; Marcotegui, Paula; Morote, Laura; Nieves, Eliana; Rizzo, Estefanía y Vallina, Consuelo. “Intercambio de saberes: cuando los científicos dialogan con alumnos de escuelas primarias”

Universidad Autónoma de Entre Ríos –UADER. 19 al 21 de octubre de 2016.

➤ IV Congreso Uruguayo de Zoología

González S.E.; Giambelluca L.A.; Armendano, A.; Reboredo, G. y González A. Actualización del estado poblacional de la fauna escorpiónica de la ciudad de la plata (Prov. Buenos Aires, Argentina) y acciones de extensión

Centro Universitario de la Ciudad de Maldonado

Maldonado, Uruguay

4 al 9 de diciembre de 2016

➤ I Encuentro de Extensión Universitaria del CEPAVE

González, S.; Armendano, A.; Giambelluca, L.; Rodríguez Gil, S.; Gabellone, C.; Barneche, J.; Reboredo, G. & González, A.

Haciendo Extensión con Arácnidos

CEPAVE –CCT CONICET –UNLP. La Plata, Argentina.

6 de Diciembre de 2016

➤ I Encuentro de Extensión Universitaria del CEPAVE

Nora Camino, Sandra González, Guillermo Reboredo, Matías Rosales y Fernanda Zanca. Cucarachas en la cocina!!!

CEPAVE –CCT CONICET –UNLP. La Plata, Argentina.

6 de Diciembre de 2016

➤ I Encuentro de Extensión Universitaria del CEPAVE

Zonta, L., González, S., Camino, N.B., Fitte, B., Nieves, E., Manfrino, R., Vallina, C., Barneche, J., Cingolani, F., Cavallo, G., Rizzo, E., Marcotegui, P. y Morote, M.L.

Del laboratorio a la escuela: una experiencia desde la Comisión de Extensión del CEPAVE

CEPAVE –CCT CONICET –UNLP. La Plata, Argentina.

6 de Diciembre de 2016

➤ I Encuentro de Extensión Universitaria del CEPAVE

Marcela Lareschi, Sandra González, Marcos Gastón Cavallo & Alda González. Piojos y Pediculosis: Experiencias en extensión desde el CEPAVE

CEPAVE –CCT CONICET –UNLP. La Plata, Argentina.
6 de Diciembre de 2016

RESUMENES DE DOCENCIA PRESENTADOS A CONGRESOS

-XVIII Congreso de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata y 15º Jornadas de Educación. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Facultad de Medicina-UNLP
29 y 30 de septiembre de 2016

González, S.E. Camino, N.B. y González, A.

Cambios consensuados para la enseñanza de la morfología animal, en una materia de primer año (FCNyM, UNLP)

9.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC. Indicar la denominación del curso, carga horaria, institución que lo dictó y fecha, o motivos del viaje, fecha, duración, instituciones visitadas y actividades realizadas.

Seminario –Taller “No sólo importa el tamaño. Una aproximación a la morfometría geométrica y sus aplicaciones”

Dictado por la Dra. Mónica Iglesias (UBA)

23 de noviembre de 2016

CEPAVE (Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores)- La Plata, Argentina.

9.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES. Indicar la denominación del evento, lugar y fecha de realización, tipo de participación que le cupo y título(s) del(los) trabajo(s) o comunicación(es) presentada(s).

- **Tercer Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires-CIC**

Asistente

Teatro Argentino, La Plata

1 de Setiembre de 2016

- **XVIII Congreso y 15º Jornadas de Educación de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata**

Organizador, Asistente y Expositor

Hospital Universitario Integrado de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP.

29 al 30 de setiembre de 2016

- **II Jornada de Agricultura Familiar en Naturales,**
Asistente y Expositor

Facultad de Ciencias Naturales y Museo

13 de octubre de 2016

- **I Encuentro de Extensión Universitaria del CEPAVE**

CEPAVE –CCT CONICET –UNLP

Organizador, Asistente y Expositor

6 de Diciembre de 2016

La Plata, Argentina

TRANSFERENCIA E INNOVACION

-Charlas "Emprender desde la Ciencia". CCT CONICET La Plata, Jueves 22 de septiembre de 2016

-Taller "Metodologías para la Innovación Centrada en los Usuarios". CCT CONICET La Plata, Jueves 22 de septiembre de 2016

-Lanzamiento del "**Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo Sustentable**" (CITIDES). 26 de abril de 2017. Ministerio de Tecnología e Innovación Productiva. Presidencia de la Nación. C3 Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Panel I: Iniciativas Institucionales en Desarrollo Sustentable

Panel II: Dimensiones Estratégicas del Desarrollo Sustentable

Panel III: Ciencia, tecnología e innovación y cambio climático

10. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

Ayudante de primera rentado.

Dedicación simple. Semidedicación por extensión.

Cátedra Zoología General. Fac. de Cs. Nat. y Museo. U.N.L.P

Cargo actual a partir del 1-5-08

11. 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 Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

-Becarios

CoDirectora de Becario de Proyecto de Extensión

Fecha 1-1 -17 al 30-6-17

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP

Nombre: Flavia Cassinelli

-Pasantes

Dirección de la alumna

Goñi, Dolores María

Mayo de 2017 a Mayo de 2018

Tema: "Biodiversidad de Arañas en Areas Naturales: Reserva Natural Punta Lara"

- Entrenamiento en prácticas de laboratorio y de campo del señor Matías Rosales. Miembro de la Carrera de Personal de Apoyo de CICPBA. Categoría: Técnico Asistente. Dirigido por la Dra. Nora Camino

CURADOR DE LA COLECCIÓN DE ARÁCNIDOS DEL CEPAVE. Inicio: Diciembre 1993 hasta la actualidad

SECRETARIA DE LA COMISIÓN DE EXTENSIÓN DEL CEPAVE. Representante de Profesionales de Apoyo. Inicio: Septiembre de 2015 hasta la actualidad

Miembro de la Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata. Año 2016. En calidad de **Revisora de cuentas**

Delegada de la Comisión de Convenios, Prensa y Difusión del CCT- CONICET La Plata en el CEPAVE. Desde 31 de julio de 2017 hasta la actualidad

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- **Revisor de cuentas** del XVIII Congreso de Ciencias Morfológicas y 15ª Jornadas de Educación. 29 y 30 de septiembre de 2016. Facultad de Ciencias Médicas de La Plata
- **Secretaria** del I Encuentro de Extensión Universitaria del CEPAVE. CEPAVE –CCT CONICET –UNLP. 6 de Diciembre de 2016. La Plata, Argentina

PROYECTOS DE EXTENSION

Talleres de Ciencias: Del Laboratorio al Aula. Una experiencia en la escuela primaria.

Expte: 13306 res.18 del 2016

Desde 1-1-17 al 31-12-17

Dir. Nora Camino

En calidad de Coordinadora

TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

- Participación en TECNOPOLIS con el tema: Piojos! Viviendo sobre tu cabeza. 16 de setiembre de 2016. Tecnópolis. Buenos Aires, Argentina.
- Participación en la XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico, edición 2016. Organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Presidencia de la Nación. 19 al 23 de setiembre de 2016. FCNYM.UNLP
- Participación en las Jornadas de Divulgación Científica para Alumnos de Escuelas Secundarias. 27 de setiembre de 2016. CEPAVE. Tema: Arañas
- Participación en las Jornadas de Divulgación Científica para Alumnos de Escuelas Secundarias. 27 de setiembre de 2016. CEPAVE. Tema: Piojos
- Participación en Visitas del Centro Educativo Complementario N° 802. 4 y 5 de octubre de 2016. CEPAVE. Temas: Piojos y pediculosis; Control de Cucarachas y Arácnidos de Interés Sanitario.
- Entrevista para la Liga de la Ciencia (TV PÚBLICA). Tema: Alacranes 31 de julio de 2017.