

Curriculum Vitae

APELLIDO**VALVERDE**.....

NOMBRES.....**Alejandra del Carmen**.....

Cátedra de Producciones Animales Alternativas, Depto. de Producción Animal, FAUBA
Cátedra de Artópodos, Departamento de Biodiversidad y Biología Animal, FCEyN, UBA.

Licenciada en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 25/03/91.

Investigador Docente, FCEyN-UBA
Categorización docente: IV

1. ANTECEDENTES DOCENTES

Universitarios

Cursos de grado.

1. Ayudante primera, DS. Cargo regular por concurso. FAUBA. Materias: Producciones animales alternativas, carrera de Agronomía; Manejo de fauna silvestre, carrera de Cs. Ambientales. Período: 2013-2018.
2. Ayudante primera, DS. Cargo no rentado, por concurso. Carrera de Cs. Ambientales. Manejo de fauna silvestre. Período 2012.
3. Jefe de Trabajos Prácticos, DS, cargo regular por concurso interno. UBA, C.B.C, Departamento IV. Período: 1/8/91 al 31/3/92. Materia: Biología,
4. Ayudante segunda, DS. Cargo regular por concurso interno. UBA, C.B.C, Departamento IV. Período: 6/10/86 al 31/7/91. Materia: Biología.

En otras facultades o dependencias de la UBA.

1. **Ayudante primera, DE**, cargo regular por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 14/08/15 al 13/08/18. Materia: Histología, segundo cuatrimestre de 2015; Introducción a la Zoología, segundo cuatrimestre de 2016 y 2017.
2. **Ayudante primera, DE**, cargo regular por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 1/03/12 al 13/08/15. Materias: Introducción a la Zoología, segundo cuatrimestre de 2012; Histología, segundo cuatrimestre de 2013, 2014 y 2015.
3. **Ayudante primera, DE**, cargo regular por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 1/08/08 al 29/02/12. Materias: Invertebrados II, segundo cuatrimestre de 2008. Histología, segundo cuatrimestre de 2009, 2010 y 2011.
4. **Ayudante primera, DE**, cargo regular por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 1/03/05 al 31/07/08. Materia Invertebrados II.
5. **Ayudante primera, DE**, cargo interino por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 1/10/00 al 28/02/05. Materia: Invertebrados II.
6. **Ayudante primera, DE.**, cargo regular por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 1/5/97 al 31/7/2000. Materia: Invertebrados II.

7. **Ayudante primera, DS**, cargo regular por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 1/5/95 al 1/9/95. Materia: Introducción a la Zoología.
8. **Ayudante segunda, DS**, cargo regular por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 1/5/95 al 1/5/97. Materias: Introducción a la Zoología, primer cuatrimestre de 1995, 1996 y 1997; Entomología, segundo cuatrimestre de 1995; e Invertebrados II, segundo cuatrimestre de 1996.
9. **Ayudante segunda, DS**, cargo regular por concurso. UBA, FCEyN, Dto de Biodiversidad y Biología Experimental. Período: 1/8/93 al 1/4/94. Materia: Invertebrados II.

En otras universidades.

1. **Profesor Asistente (equivalente a JTP) DS**, cargo regular por resolución. UCA, Facultad de Cs. Agrarias, carrera de Ingeniería en Producción Agropecuaria. Períodos: 1/4/93 al 31/7/93, 1/4/94 al 31/7/94, 1/4/95 al 31/7/95, 1/4/96 al 31/7/96. Materia: Equilibrio Ecológico.
2. **Ayudante Técnico (equivalente a ayudante 1º), DS**. cargo regular por resolución. UCA, Facultad de Cs. Agrarias, carrera de Ingeniería en Producción Agropecuaria. Períodos: 1/4/91 al 31/7/91. Materia: Zoología Aplicada.

Cursos de posgrado.

1. **Histología Animal Comparada: Técnicas Básicas de Microscopia Óptica y Electrónica**. Docente auxiliar, depto. BBE, FCEyN, UBA. Años: 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018. Duración: 10 días, carga horaria total: 84 hs.

En otros niveles educativos

2. **Profesor de Zoología, DS**. Cargo regular por contrato. Carrera de Técnico en Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad de Bs. As. Nivel Terciario. Período: 1996.
3. **Profesor de Biología, cargo interino**. Dedicación simple. Instituto Wolfshon, Nivel medio. Período: septiembre a diciembre de 1988.

Formación pedagógica

1. **Especialización en Docencia Universitaria. Año: 2018**, en curso. Facultad de Veterinaria, UBA. Duración: dos años.
2. **Seminario: Experiencias en alfabetización científica y tecnológica. Año: 2004**. Organizado por ORLEAC/UNESCO-Santiago, Red Nacional de Investigadores en Enseñanza de las Ciencias Naturales de Argentina, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, y la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de General San Martín.
3. **Curso de didáctica para profesores universitarios. Año: 1999**. Con evaluación final. Institución: Universidad Católica Argentina. Sede: Facultad de Ciencias Agrarias. Docente a Cargo: Prof. Lidia Canali. Duración: 1 cuatrimestre.

2. ANTECEDENTES CIENTIFICOS:

a) Trabajos Publicados

- i) Publicaciones con arbitraje.
 - a) revistas.
 1. **Basso, C.P.; Bartoloni, N.; Dobler, S.; Gallo, G; Furlan, I.; Valverde, A.; Garcia Pruitt, M. y Reyna, M. 2016**. Vigor híbrido en cruzamientos de líneas endocriadas de gusanos de seda (*Bombyx mori* L). *Archivos de Zootecnia*. 65 (252): 475-479.
 2. **Mermoz M E, Depalma D M, Valverde A C, Gancedo J M & Charnelli E M. 2016**. Evaluación de bordes de caminos de la Pampa Deprimida como fuentes de recursos para las aves. *El hornero*, 31(1): 13-16.

3. **Loetti, V. Valverde, A. C. & Rubel, D. N. 2016.** Galls of *Cecidoses eremita* Curtis (Lepidoptera: Cecidosidae) and *Eucecidoses minutanus* Brèthes (Lepidoptera: Cecidosidae) in Magdalena, Buenos Aires Province: preliminary study and associated fauna. *Biota Neotrópica*. 16(4): e20160161.
4. **Valverde, A. C.; Crespo, F. A. & Iglesias, M. S. 2016.** Contribution to the knowledge of *Lanta* Hebard, 1921, with remarks on some male genital characters (Blattaria, Ectobiidae). *Zootaxa* 4092(1):140-144.
5. **Crespo, F. A.; Di Iorio, O & Valverde, A. C. 2015.** Contributions to the knowledge of *Hypercompsa*, new register from Argentina (Blattaria: Corydiidae). *Revista Revta. de la Sociedad Entomológica Argentina* 74(3-4): 203-207.
6. **Crespo, F. A.; Valverde, A. C. & Iglesias, M. S. 2015.** A new species of *Tribonium* Saussure, 1862 from the Province of Misiones, Argentina (Blattaria, Blaberidae, Zetoborinae). *Zootaxa* 3936 (4): 593-599.
7. **Valverde, A. C.; Crespo, F. A. & Iglesias, M. S. 2012.** Morphologic study of male genitalia and female description of *Schistopeltis lizeri* Rehn (Blaberidae, Zetoborinae, Triboniini). *Zootaxa* 3326: 62-66.
8. **Iglesias, M. S.; Crespo, F. A. & A. C. Valverde. 2012.** Is parental care behavior in *Belostoma* species an evolutionary cause for their common sexual size dimorphism pattern? *Entomological Science*. 15: 155-161.
9. **Crespo, F. A.; Valverde, A. C. & Iglesias, M. S. 2010.** Catalogue of Blattaria (Insecta) from Argentina. *Zootaxa*. 2726: 1-33.
10. **Iglesias, M. S.; Valverde, A. C.; Gaspe, M. S. & Crespo, F. A. 2010.** Occurrence of Sexual Size Dimorphism in *Belostoma elegans* (Heteroptera: Belostomatidae). *Entomological News*. 121 (1): 31-34.
11. **Iglesias, M. S.; Gaspe, M. S. & Valverde, A. C. 2008.** A longitudinal Study of two species of *Belostoma* Latreille (Heteroptera: Belostomatidae): allometry and Ontogeny. *Neotropical Entomology*. 37(6): 662-667.
12. **Valverde, A. C. & M. I. Abelando. 2006.** Caracterización de los estados preimaginales de *Protoptila dubitans* y *Protoptila misionensis* (Trichoptera: Glossosomatidae). *Revta. de la Sociedad Entomológica Argentina*, 65 (3-4): 11-17.
13. **Valverde, A. C. & F. A. Crespo. 2005.** Tres citas nuevas del género *Ischnoptera* Burmeister, 1838 (Blattellinae, Blattellidae, Blattaria) para Uruguay. *Revta. Entomología y Vectores*. 12 (1): 137-140.
14. **Valverde, A. C. & R. J. Albariño. 1999.** Descripción de los estados inmaduros de *Myotrichia murina* y *Parasericostoma cristatum* (Trichoptera: Sericostomatidae). *Revta. de la Sociedad Entomológica Argentina*, 58 (3-4): 11-16.
15. **Albariño, R. J. & A. C. Valverde. 1998.** Hábito alimentario del estado larval de *Parasericostoma cristatum* (Trichoptera: Sericostomatidae). *Revta. de la Sociedad Entomológica Argentina*, 57 (1-4): 131-135.
16. **Valverde, A. C. & M. L. Miserendino. 1998.** Caracterización del último estadio larval y pupa de *Mastigoptila longicornuta* (Schmid, 1958) (Trichoptera: Glossosomatidae). *Revta. de la Sociedad Entomológica Argentina*, 57 (1-4): 49-55
17. **Valverde, A. C. & M. L. Miserendino. 1997.** Los estadios inmaduros de *Parasericostoma ovale* (Schmid, 1955) (Trichoptera: Sericostomatidae). *Revta. de la Sociedad Entomológica Argentina*, 56 (1-4): 33-37.
18. **Valverde, A.C. 1996.** Descripción de los estados preimaginales y de los segmentos genitales de *Polycentropus joergenseni* Ulmer 1909 (TRICHOPTERA: Polycentropodidae). *Revta. Brasileira de Entomología*, 40 (1): 65-70.
19. **Valverde, A. C. & M. M. Schang. 1994.** Caracterización de los estadios larvales de *Belostoma cummingsi* De Carlo (Heteroptera: Belostomatidae). *Revta. de la Sociedad Entomológica Argentina*. 53 (1-4): 109-119.

Capítulos de libros.

1. **Valverde, A. C. & Crespo F. A. 2009.** Otros órdenes de insectos. H-3. Interés sanitario de las cucarachas (Blattaria) y nuevos registros de especies de cucarachas

peridomiciliarias, probables portadoras de patógenos. En: Actualizaciones en artrópodos de interés sanitario II. Ed. Oscar D Salomón.

2. **Crespo, F. A. y Valverde, A. del C. 2008.** Orden Blattaria. En: Biodiversidad de Artrópodos Argentinos. Eds: Claps, L; Roig Juñet, y G. Debandi. ISBN 978-987-21319-2-0
3. **Crespo, F. A. y A. C. Valverde. 2005.** Capítulo 16: Blattaria, cucarachas. En: Artrópodos de interés médico en Argentina. Editor a cargo: Salomón, O. D. Serie Enfermedades transmisibles. Fundación Mundo Sano. Publicación monográfica 6: 107-113.

b) en actas de conferencias.

Crespo, F. A. & A. C. Valverde. 2003. Introducción al conocimiento de las “cucarachas” del Uruguay (Blattaria). *Revta. Entomología y Vectores*. 10 (4): 587-594.

ii) Artículos enviados a revistas con arbitraje en prensa.

1. **Gonzalez, M M; Valverde, A C; Iglesias, M S y Crespo, F A.** On the taxonomic status of *Blaptica dubia* (Serville) and *Blaptica interior* Hebard (Blattodea, Blaberidae). A morphological and morphometrical approach. **Enviado 2/2018**, *Zoosystema*.
2. **Crespo, F. A., & A. C. Valverde.** Blattaria, new records for genus and species from Argentina. **Enviado 1/2018**, *Revta. de la Sociedad Entomológica Argentina*.

iii) Publicaciones sin arbitraje.

Libros:

1. El ABC en la D terminación de artrópodos. Claves para especímenes presentes en la Argentina. **Septiembre 2000. Directores: F. A. Crespo, M. S. Iglesias y A. C. Valverde.** (Participo como coautor en 6 de los capítulos del presente libro). Ed. CCC educando. Argentina. ISBN: 987-97698-7-2 y 987-97698-6-4

b) Participación en congresos o acontecimientos nacionales o internacionales.

X Congreso Argentino de Entomología, Chacras de Coria, Mendoza. Mayo 2018.

1. -Variaciones intra e interespecíficas en *Blaptica dubia* (Serville) y *Blaptica interior* Hebard (Blattodea, Blaberidae). Un enfoque morfológico y morfométrico. Gonzalez, M M; Valverde, A C, Iglesias, M S y Crespo, F A.

XVI Reunión Argentina de Ornitología, La Plata, Pcia de Bs. As. Septiembre de 2015.

1. -Bordes de caminos de la Pampa Deprimida: ¿una herramienta para la conservación de aves de pastizal? Mermoz, M E, Depalma, D M, Valverde, A C, Gancedo J M & Charnelli, E M.

IX Congreso Argentino de Entomología, Posadas, Misiones, mayo de 2015 (cuatro posters presentados).

1. -Redescripción del género *Lanta* Hebard, 1921: Morfología de la genitalia masculina (Blattaria: Ectobiidae). Valverde, A C; Crespo, F A & Iglesias, M S.
2. -*Cecidoses eremita* Curtis (Lepidoptera; Cecidosidae) en Magdalena, Pcia de Buenos Aires: estudio poblacional preliminar y fauna asociada a sus agallas. Rubel, D N; Loetti, V & Valverde, A C.
3. -Estudio preliminar sobre la entomofauna del refugio de selva y centro de investigaciones Antonia Ramos (Oberá, Provincia de Misiones). Sganga, J V; Libonatti, M L; Valverde, A C; Iglesias, M S; Crespo, F A; González, M M; Ades, V. & Schenone, N.
4. -Estudio de la morfología externa e interna de dos especies de *Blaptica* Stal, 1874 (Blattaria: Blaberidae: Blaberinae). González; M M; Valverde, A C & Crespo, F A.

VIII Congreso Argentino de Entomología, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, abril de 2012 (cuatro trabajos presentados: tres posters y una presentación en simposio)

CV Valverde

1. -SIMPOSIO: Sistemática y biodiversidad de Dictyoptera en la Argentina: pasado, presente y futuro. Biodiversidad de Blattaria en Argentina y mitos adjudicados a las cucarachas. Autores: Crespo, F. A.; Valverde, A. C. & Iglesias, M. S.
2. -Poster: Alometría ontogénica en chinches Tintóreas del género *Dysdercus* (Heteroptera: Pyrrhocoridae). Autores: Iglesias, M. S.; López, A. S.; Valverde, A. C.; Crespo, F. A. & M.M. Schang.
3. -Poster: Estudio preliminar sobre la familia Mummuciidae (Arachnida, Solifugae). Autores: Iuri, H.A.; Iglesias, M.S. & A. C. Valverde.
4. -Poster: *Ischnoptera*, identificación de especies simpátricas mediante el uso de morfometría geométrica (Blattellidae, Blattaria). Autores: Valverde, A. C.; Tarris Samaniego, S.; Iglesias, M. S. & Crespo, F. A.

IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, agosto de 2010 (tres trabajos presentados en formato poster).

1. -Morfometría multivariada: una herramienta útil para diferenciar especies de chinches del género *Dysdercus* (Insecta: Pyrrhocoridae). Autores: Valverde, A. C.; Iglesias, M. S.; Schang, M. M.; Crespo, F. A.; Tarris Samaniego, S. & López, A. S.
2. -Afinidades faunísticas y áreas de endemismo de las cucarachas presentes en Argentina (Insecta: Blattaria). Autores: Crespo, F. A.; Valverde, A. C.; Iglesias, M. S.
3. -Relación entre el dimorfismo sexual en tamaño y el cuidado parental en las chinches acuáticas del género *Belostoma* (Insecta: Belostomatidae). Autores: Iglesias, M. S.; Crespo, F. A.; Valverde, A. C. & Gaspe, M. S.

VII Congreso Argentino de Entomología, Huerta Grande, Córdoba, 2008 (tres trabajos presentados en formato poster).

1. -Análisis de las deformaciones parciales y del tamaño centroide en alas de dos especies del género *Edessa* (Heteroptera: Pentatomidae). Autores: Iglesias, M. S.; Valverde, A. C.; Crespo, F. A.; & Rebagliati, P. J.
2. -Aplicaciones de morfometría multivariada en las especies del género *Halobatopsis* presentes en la Argentina (Heteroptera: Gerridae). Autores: Crespo, F.A.; Valverde, A. C. & Iglesias, M. S.
3. -Dimorfismo sexual en *Ischnoptera bilunata* (Blattellidae, Blattaria). Autores: Valverde, A. C.; Iglesias, M. S.; Crespo, F. A. & Szeley, C. M.

XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, Curitiba, Brasil, 2008 (dos trabajos presentados en formato poster).

1. -Morfometría multivariada en cuatro especies de cucarachas del género *Ischnoptera* (Blattaria: Blattellidae). Autores: Valverde, A. C.; Szeley, C. M.; Iglesias, M. S. y Crespo, F. A.
2. -Patrones de crecimiento multivariado en la chinche acuática *Belostoma elegans* (Heteroptera: Belostomatidae). Autores: Iglesias, M. S.; Gaspe, M. S. y Valverde, A. C.

XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, 2006 (un trabajo presentado en formato poster).

1. -Estudios morfométricos en cinco especies del género *Belostoma* (Heteroptera: Belostomatidae). Autores: Gaspe, M.S.; Iglesias, M. S. y Valverde, A. C.

VI Congreso Argentino de Entomología. San Miguel de Tucumán, 2005 (tres trabajos presentados en formato poster).

2. -Alometría y dimorfismo sexual en *Belostoma elegans* (Heteroptera: Belostomatidae). Autores: Gaspe, M. S. Iglesias, M. S. Y Valverde, A. C.
3. -Alometría ontogenética en *Belostoma cummingsi* De Carlo (Heteroptera: Belostomatidae). Autores: Iglesias, M.S. y Valverde, A. C.
4. -Contribución al conocimiento del género *Ischnoptera*, Burmeister 1838 (Blattaria: Blattellidae). Autores: Valverde, A. C. y Crespo, F. A.

VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Montevideo, Uruguay, 2003 (un trabajo presentado en formato poster).

1. -Aporte para el conocimiento de las “cucarachas” (Blattodea) de la República Oriental del Uruguay. Autores: F. A. Crespo y A. del C. Valverde.

V Congreso Argentino de Entomología. Buenos Aires, 2002 (un trabajo presentado en formato poster).

1. -Aporte para el conocimiento de las cucarachas (Blattodea) de la Argentina. Autores: A. del C. Valverde y F. A. Crespo.

XXI International Congress of Entomology. Foz do Iguassu, Brasil, 2000 (dos trabajos presentados en formato poster).

1. -Larval and pupal morphology of the genus *Magellomyia* (Trichoptera: Limnephilidae): Comparative characterization of the species cited for South America. Autor: Valverde, Alejandra C.
2. -Description of the five instars of *Dysdercus ruficollis* (Heteroptera: Pyrrhocoridae). Autores: Schang, María M. y Alejandra C. Valverde.

IV Congreso Argentino de Entomología. Mar del Plata, Buenos Aires, 1998 (un trabajo presentado en formato poster).

1. -Estudio de la morfología larval de las Sericostomatidae (Trichoptera) de la Argentina y países limítrofes. Autor: Valverde, Alejandra C.

II Congreso Argentino de Limnología. Buenos Aires, 1997 (tres trabajos presentados en formato poster).

1. -Morfología y hábito alimentario de la larva de *Parasericostoma cristatum* (Trichoptera: Sericostomatidae). Autores: Albariño, R. J. & A. C. Valverde.
2. -Contribución al conocimiento de las pupas de Trichoptera. Autores: A. C. Valverde & E. B. Angrisano.
3. -Distribución de Trichoptera en sistemas lóticos cordilleranos patagónicos. Autores: M. L. Miserendino & A. C. Valverde.

III Congreso Argentina de Entomología. Mendoza, 1995 (dos trabajos presentados en formato poster).

1. -Larvas de Glossosomatidae (Trichoptera): caracterización comparativa de los distintos géneros citados para Argentina. Autor: A.C.Valverde.
2. -Los estadios inmaduros de *Parasericostoma ovale* (Schmid, 1955) (TRICHOPTERA: Sericostomatidae). Autores: A.C.Valverde & L Miserendino.

II Congreso Argentino de Entomología. La Cumbre, Córdoba, 1991 (dos trabajos presentados en formato poster).

1. -Caracterización de los estadios ninfales de *Belostoma cummingsi* De Carlo (Heteroptera: Belostomatidae). Autores: Valverde,A.C. y Schang,M.M.
2. -Comportamiento reproductivo y morfología larval de Belostomatinos (Heteroptera). Autores: Valverde,A.C. y Bachmann,A.O.

c) Formación de Recursos Humanos

Tesis, becas en cuya supervisión colaboró.

1. **Tesina: Tutor de Monografía de la Lic. María José Mazzina**, correspondiente al trabajo final de la Carrera de Formación Docente de Profesionales en ejercicio de la Cátedra sin Formación Pedagógica Formal. ORT, Instituto de superior de pedagogía y estudios jurídicos. Julio de 2000.

Supervisión de pasantías:

1. -2014 – 2018. Desde marzo del 2014, concurre al laboratorio la Lic. María M. González en calidad de pasante, entrenándose en las herramientas para el estudio de Blattaria. Durante su estadía se presentó un trabajo en el X CAE 2015 y se presentará otro en el X CAE 2018. También se envió un trabajo a la Revista: Zoosystema.
2. -2009 – 2012. Desde octubre de 2009 al 2012, concurren al laboratorio las señoritas Aldana S. López y Stephanie Tarris Samaniego. Ambas son coautoras de un trabajo presentado en la IV Reunión Binacional de Ecología.
3. -2006 - 2008. De abril de 2006 a febrero de 2008, concurre a nuestro laboratorio la Srta. Cynthia Szeley. Como resultado de su trabajo participó como coautora de un poster presentado en el XXVII Congreso Brasileiro de Zoología.
4. -2004 - 2009. La Srta. María Sol Gaspe concurre a nuestro laboratorio desde octubre de 2004 hasta marzo de 2009. Como resultado de su trabajo tiene 2 artículos publicados como coautora y 3 comunicaciones a congresos.

d) Participación en Proyectos de Investigación.

Indicando el grado de participación

1. **PROYECTO UBACYT, convocatoria 2014-2017GEF.** “LA CITOGÉNÉTICA COMO HERRAMIENTA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TAXONÓMICOS EN DOS MODELOS DE ARTRÓPODOS: SMICRIDEA (INSECTA: TRICHOPTERA: HYDROPSYCHIDAE) Y LOXOSCELES (ARANEAE: SICARIIDAE)”. Director: RODRÍGUEZ GIL, SERGIO GUSTAVO. El grado de participación es un 20 % como investigador formado.
2. **Proyecto de conservación de aves silvestres (2014-2015)** dentro del marco del Proyecto Neotropical Grassland Conservancy, financiado por Memorial Research Grant Application. Título del Proyecto: Field and road borders as a managing tool for bird conservation in an Argentine grassland. Integrantes del proyecto: Myriam E. Mermoz (Titular, Research Fellow CONICET-Universidad de Buenos Aires), Alejandra del Carmen Valverde (Research Fellow Universidad de Buenos Aires), and Mariela Lacoretz (PhD student, Universidad de Buenos Aires). Dedicación al proyecto: 40%.
3. **Proyecto: “Bionomía de los Artrópodos de Aguas Continentales”, período 1991 a 2000.** Becario de Conicet, bajo la dirección del Dr. A. O. Bachmann.

e) Cursos de Posgrado no incluidos en la carrera de doctorado

Materias, cursos y seminarios realizados por el aspirante y que se consideren formativos para su capacitación científica, salvo los correspondientes a la carrera del Doctorado

1. 2013. Producción Aviar. Duración: 32 horas, con evaluación final. Lugar: Cátedra de Avicultura, Depto. De Producciones Animales, carrera de Agronomía (FAUBA, UBA). Docente: Ing. Agrónoma Graciela L. Lazzari.
2. 2012. Producciones Animales Alternativas. Duración: 32 horas, con evaluación final. Lugar: Cátedra de Producciones Animales No Tradicionales, Depto. de Producciones Animales de la Carrera de Agronomía (FAUBA, UBA). Docente: Dra. Olga M. González.
3. 2010. Introducción a la Informática de la Biodiversidad. Duración: 60 horas, con evaluación final. Lugar: Dto. de Ecología, Genética y Evolución (FCEyN -UBA). Docente: Dr. Martín J. Ramírez.
4. 2008. Curso: Morfometría y Evolución Morfológica: Teoría y Métodos. Duración: 12 horas, sin evaluación final. Organizado por el XXVII Congreso Brasileiro de Zoología. Docente: Dr. Pedro Cordeiro Estrella.
5. 2005. Iniciación a la Apicultura. Duración: 32 hs. Con evaluación final. Lugar: Facultad de Agronomía, UBA. Docente: Dra. A. Basilio.
6. 2001. Cría y Manejo de la Lombriz Roja Californiana. Duración: 20 hs. Lugar: IMYZA-INTA Castelar. Docentes: Ing. Agr. Diana Crespo y Ing. Agr. Marta Del Campo.

7. 2000. Métodos Estadísticos basados en Modelos Lineales. Duración: 144 hs. Curso con evaluación final. Lugar: Instituto de Cálculo (FCEyN – UBA). Docentes: Lic. Liliana del C. Orellana y Dra. Ana Bianco.
8. 1995. Curso de Biogeografía histórica. Duración: 20 horas. Lugar: III Congreso de Entomología, Mendoza. Docente: Dr. J. J. Morrone.
9. 1992. Seminario de Sistemática Filogenética. Duración: 40 hs. Seminario con evaluación final. Lugar: Dto. de Biología (FCEyN -UBA-). Docentes: Dr. K. Nixon y Dr. P. Goloboff.
10. 1990. Curso "Impacto Ecológico de la Contaminación". Duración: 10 hs. Lugar: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Docente: Lic. Irene Wais.
11. 1989. Curso de introducción a la Bioacústica. Duración: 10 hs. Lugar: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Docente: Sr. Roberto Straneck.

3. ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN

(los jurados podrán requerir que se presenten un resumen de los proyectos de extensión, copias de las publicaciones y/o trabajos inéditos realizados y certificación de las actividades declaradas. En todos los casos se debe indicar los coautores, dedicación y periodo de duración de cada antecedente cuando corresponda).

- a) Proyectos de extensión actuales y anteriores
 - i) realizados en el ámbito de las Universidades Nacionales.

Publicación

Semanas de la Biología

1. 2013. Semana de la Biología. Vista guiada a los laboratorios “La identificación de los artrópodos”. DBBE. Responsables: M. S. Iglesias y A. C. Valverde.
2. 2010. Semana de la Biología. Presentación y demostración del libro: “Clasificación de los seres vivos: una propuesta didáctica”, orientada para alumnos y docentes de nivel secundario.
3. 2005. Semana de la Biología. Expositora. ¿Quiénes son los artrópodos?

ii) realizados en otros marcos universitarios.

1. 2016. Docente capacitador del “Curso de Actualización en Diagnóstico de Artrópodos de Interés Sanitario 2016” de 40 hs de duración, desarrollado del 8 al 12 de agosto. Dictado en: Centro Nacional de Diagnóstico e Investigaciones de Endemo-epidemias (CeNDIE) de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS).
2. 2014. Docente capacitador del II Curso de capacitación: “Diagnóstico de artrópodos de interés sanitario” de 40hs de duración, desarrollado del 4 al 7 de agosto, en el Centro Nacional de Diagnóstico e Investigaciones de Endemo-epidemias (CeNDIE) de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS).
3. 2010 y 2009. Conferencia sobre “Biodiversidad en Agroecosistemas”, en el marco de la cátedra de Preservación del medio ambiente, de la carrera de Ingeniería en Producción Agropecuaria de la Universidad Católica Argentina.
4. 2008. Conferencia sobre “La importancia de la Biodiversidad”, en el marco de la cátedra de Preservación del medio ambiente, de la carrera de Ingeniería en Producción Agropecuaria de la Universidad Católica Argentina.
5. 2007. Conferencia sobre “Muestreo en la Protección Vegetal”, en el marco de la cátedra de Ecología general, de la carrera de Ingeniería en Producción Agropecuaria de la Universidad Católica Argentina.
6. 2007. Conferencia sobre “Conservación de la Biodiversidad”, en el marco de la cátedra de Preservación del medio ambiente, de la carrera de Ingeniería en Producción Agropecuaria de la Universidad Católica Argentina.

b) Actividades

i) de divulgación científica.

1. 2015. XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, edición 2015. Lugar: Centro Nacional de Diagnóstico e Investigaciones de Endemo-epidemias (CeNDIE) de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS).
2. 2012. Charla “Quiénes son los Artrópodos” para alumnos de 2º año del Instituto San Román. Charlas realizadas en el marco de “Exactas va a las escuelas” de la Secretaría de Extensión Universitaria.
3. 2010. Charla realizada en la Escuela Argentina Modelo “La identificación de los insectos y otras yerbas.” Charlas realizadas en el marco de “Exactas va a las escuelas” de la Secretaría de Extensión Universitaria.

ii) de articulación con otros niveles educativos.

1. **-Taller:** Segundo Seminario Internacional Atlas del Siglo XXI: Herramientas para el conocimiento y la gestión. Lugar: Museo Argentino de Cs. Naturales “Bernardino Rivadavia”. Fecha: 25 y 26 de abril de 2007.
2. **-Seminario:** Experiencias en alfabetización científica y tecnológica. Año: 2004. Organizado por ORLEAC/UNESCO-Santiago, Red Nacional de Investigadores en Enseñanza de las Ciencias Naturales de Argentina, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, y la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de General San Martín.

c) Publicaciones

i) de divulgación científica.

1. **Crespo, F. A.; Iglesias, M. S. & Valverde, A. C. 2010.** Clasificación de los seres vivos: Una propuesta didáctica. Ed. CCC educando. Argentina. ISBN: 978-950-807-028-9. Financiado por la Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UBA.
2. **Valverde, A. C. & Crespo, F. C. 2004.** Cucarachas. Publicación electrónica. En Atlas Ambiental Buenos Aires. AABA: Atlas Ambiental de Buenos Aires - Biota_Cucarachas
http://www.atlasdebuenosaires.gov.ar/aaba/index.php?option=com_content&task=view&id=101&Itemid=53&lang=es.

ii) de articulación con otros niveles educativos.

1. **Crespo, F. A., Iglesias, M. S. & Valverde, A. C. 2010.** ¿Quiénes son los artrópodos? Diseño y producción de software educativo para nivel medio. Financiado por la Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Cs. Exactas y Naturales, UBA.

Otras actividades de extensión no contempladas en los puntos anteriores.

1. -2018. Del 21 al 24 de noviembre, estuve a cargo del adiestramiento de la Profesora Marta Alejandra Carabajal del Instituto de Animales Venenosos “Dr. Jorge W. Abalos” de Santiago del Estero. El adiestramiento consistió en Técnicas de Conservación de Artrópodos y se llevó a cabo en el Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, FCEyN, UBA.
2. -2006. Del 21 al 30 de junio, tuve a cargo el adiestramiento de una alumna de la carrera de Cs. Biológicas de la Universidad Nacional de la Patagonia, en el reconocimiento de los Trichoptera y grupos afines.
3. -1998. Participé de la Muestra de Ilustración Científica y Artística del IV Congreso Argentino de Entomología. Organizadora: María C. Estivariz.

4. ANTECEDENTES PROFESIONALES

Breve descripción de las tareas desarrolladas, indicando organismo o entidad, lugar, lapso y categoría.

Actividades profesionales fuera del ámbito académico

1. Asesoramiento en tareas de campo, caza y conservación de insectos para la Escuela Argentina Modelo. Fecha: 4 de junio de 2010. OAT.

Actividades de desarrollo tecnológico realizadas fuera del ámbito académico o como parte de proyectos de transferencia entre el sector científico y el productivo (acreditadas a través de patentes, asistencias técnicas, convenios, etc.)

Convenio:

1. 2017 – 2019. Convenio Específico de Asistencia Técnica y Colaboración entre El Ministerio de Ambiente y Espacio Público del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires para el Monitoreo de Escorpiones en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Se realizará el monitoreo de escorpiones dentro de CABA y se asesorará al GCBA en materia de prevención y control de estos arácnidos. Responsable técnico: Mónica S. Iglesias, Coordinador: Sergio Rodriguez Gil, Investigadores: A C Valverde y J V Sganga.

Tareas de cooperación con otros grupos de investigación:

2. -2004. Identificación de ejemplares de Trichoptera del material de muestras del proyecto: Estudio de cuerpos de agua temporarios en Tierra del Fuego y su rol en los criaderos de mosquitos. Dir. Dr. Schweigmann.
3. -1994. Determinación de material de Trichoptera de muestras de bentos de ríos y arroyos de Tucumán. El trabajo se realizó para la Lic. Fátima Romero de la Fundación M.Lillo.
4. -1993. Tareas de determinación de ejemplares del orden Trichoptera, para el Laboratorio de Ecología Acuática -UNPAT- sede Esquel.

Tareas de árbitro de publicaciones científicas.

1. 2017 Arbitro de la Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias (ISSN 0370-4661).
2. 2013-2016 Arbitro de Zootaxa.
3. 2010 Arbitro Revista Neotropical Entomology.
4. 2009 Arbitro de la Revista Biota Neotrópica.
5. 2006 Arbitro de la Revista de la SEA.
6. 1998 Arbitro para la Revista Brasileira de Entomología.

Revisor de capítulos de libros:

Publicación: Insectos del Uruguay.

Directores Bentancourt, Iris Scatoni & Enrique Morelli.

Capítulo 15: Blattaria.

c) Otros antecedentes vinculados a la actividad profesional (no académica)

1. 1987-1989. Colaboraciones en trabajos de investigación y charlas de divulgación en la Estación de Biología Delta, con el Profesor O.Feninger.
2. 1987-1988. Colaboraciones en tareas técnicas en el MACN "Bernardino Rivadavia" Div. Mastozoología. Director: Dra. M.Piantanida.

5. CALIFICACIONES, TITULOS, ESTUDIOS, OTROS.

Titulos Obtenidos (indicando Institución y fecha en que ha sido expedido. Los jurados podrán requerir la presentación de los títulos de otras Instituciones, mediante fotocopia legalizada o sus originales).

CV Valverde

Licenciada en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 25/03/91.

b) Carrera De Doctorado.

Director de Tesis.: Dra. Elisa B. Angrisano.

Tema de Tesis: Contribución al conocimiento de los Trichoptera argentinos.

Si aún no lo es: fecha de ingreso al Doctorado: 29 de marzo de 1994

Puntaje, grado de avance y materias: ver certificados presentados.

1. -1993. Ecología de Poblaciones. Dto. de Biología, FCEyN -UBA-. Docente: Dr. Fernando Kravetz. (5 puntos)
2. -1994. Diversidad y Bionomía de Insectos Acuáticos. Dto. de Biología, FCEyN -UBA-. Docente: Dr. Axel O. Bachmann. (3 puntos)
3. -1994. Principios de Taxonomía: Introducción a los fundamentos lógicos filosóficos de las escuelas de taxonomía. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Docente: Dr. Nelson Papavero. (2 puntos)
4. -1994. Análisis de la Varianza y Diseño Experimental. Lugar: Dto. de Cs. Biológicas. Fac. de Cs. Ex. y Nat. -UBA-Docente: Lic. Beatriz Gonzalez. (5 puntos)
5. -1994. Ecología Poblacional de Insectos. Cátedra de Entomología. Fac.de Cs.Fcas.y Nat.-UNC. Docente: Dr. David Gorla. (3 puntos)
6. -1989. Curso de Nomenclatura Zoológica. UBA.-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-.Docente: Dr. Axel O. Bachmann. (2 puntos)

c) Tareas de gestión universitaria

- 2017 y continua. Integrante de la subcomisión de equipamiento y espacio de la comisión de carrera de Biología.
- 2017. Integrante de la subcomisión de espacio del DBBE
- 2016. Integrante de la Junta electoral del DBBE
- 2010- 2011. integrante de la subcomisión de espacio del DBBE.
- 2006 - 2008. Representante del DBBE en el Codep. de Paleontología.
- 2005. Veedora en el concurso para cubrir cargos de Ay. 1º, del Depto. de Ecología, Genética y Evolución.
- 2000. Veedora de la selección interna para un cargo interino de Ayudante 1º del área Biología y Sistemática Animal, subárea Morfológica.
- 1999 – 2002. Secretaria del V Congreso Argentino de Entomología.
- 1997 - 2001. Desarrollé tareas como representante del área en la Comisión de Viajes del Departamento.
- 1997 – 2000. Desarrollé tareas como secretaria del área Sistemática y Biología animal, subárea Morfológica.

d) Otros elementos de juicio que considere valiosos

Becas y distinciones obtenidas (indicando organismo que la otorgó, lugar, director y tema trabajo, lapso, categoría de la beca y dedicación), categoría de investigador, etc

(los aspirantes a Ayudantes de 1º y de 2º deberán incluir aquí sus calificaciones como estudiantes de grado).

Becas:

1. -Becaria postdoctoral de CONICET. Tema: Bionomía de los Trichoptera argentinos con especialmente de las familias Glossosomatidae y Sericostomatidae. Depto de Cs. Biológicas. Director: Dr. A. O. Bachmann. 1/4/95 al 31/3/96.
2. -Becaria de perfeccionamiento de CONICET. Tema: Bionomía de los Trichoptera de América del Sur. Dpto de Cs. Biológicas. Director: A. O. Bachmann. 1/4/93 al 3/3/95.

3. -Becaria de iniciación de CONICET. Tema: Bionomía de los Trichoptera Argentinos. Dto. De Cs. Biológicas. Director: Dr. A. O. Bachmann. 1/4/91 al 31/3/93. Full time.

Tareas técnicas en campañas:

1. -2004. Colaboración en calidad de entomóloga especialista en fauna acuática, en la campaña de colección realizada en la Patagonia Argentina. Organizado por el Dr. Schweigmann, proyecto UBACYT 2001-2003, AX105.
2. -1995. Colaboración en las campañas de colección de la Fauna de Insectos Acuáticos de la Isla M. García. Proyecto de la Dra. Liliana Fernández, Univ. Nacional de La Plata. Cuatro campañas de dos días cada una.

Idiomas:

- Inglés, curso de la Facultad de Filosofía y Letras, UBA (1998-1999).
- Francés, en la "Aliance Française" (1981/1982).

Diseño e implementación de Trabajos Prácticos:

Durante los períodos que ejercí la docencia en Invertebrados II colabore en la implementación y realización de los viajes de colección.

1. 2007- Parque Provincial Cochuna, Alpachiri, Tucumán.
2. 2004- Reserva " El Destino" Elsa Show de Pearson, Magdalena, Prov. Bs. As.
3. 2002- Otamendi e islas del Delta, Buenos Aires.
4. 2001- Colón, Entre Ríos.
5. 2000- Las Grutas, Río Negro.
6. 1999- Colón, Entre Ríos.
7. 1998- Reserva Costanera Sur, Buenos Aires.
8. 1997- Las Grutas, Río Negro.

Miembro de las siguientes Sociedades Científicas:

1. Asociación Argentina de Limnología, desde 1996 al 2000.
2. New York Entomological Society, desde 1993 al 2000.
3. Socioedade Brasileira de Entomologia, desde 1991 al 2000.
4. Sociedad Entomológica Argentina, desde 1989.

Campañas de recolección de material:

2015. Noviembre. Corrientes, Chaco y Formosa.
 2014. Abril, CIAR (Oberá) y PP Salto Encantado, Pcia. de Misiones.
 2008. Septiembre, Huerta Grande y La Falda, Pcia. de Córdoba.
 2002. Gualeguaychu Entre Ríos
 2000. 2/II al 7/II. Pcia. de Entre Ríos, PN El Palmar.
 1997. 4/II al 20/II. Pcia. de Río Negro, San Carlos de Bariloche. Pcia. de Chubut, Esquel.
 1995. 19/II al 13/III, Pcia. de Chubut. Esquel y PN Los Alerces.
 1994. 3-7/XII, República Oriental del Uruguay, Dto. de Colonia.
 1993. 4-13/II Pcia. de Chubut. PN Los Alerces - Esquel - Trevelin.
 1992. 4-16/XI Pcias. de Salta y Jujuy. PN Baritú - Aguas Blancas - S.R. de la Nueva Orán - PN Calilegua - Agua Caliente - Lumbreira - Paso de la Cruz – PN El Rey - Metán.
 1991. 6-8/XII Pcia de Córdoba. La Cumbre.
 1991. 18-22/XI Delta del Paraná. Estación experimental INTA -Campana-
 1991. 12-21/VII Pcia. de Córdoba. Embalse Río Tercero - Santa Rosa de Calamuchita - La Cruz.
 1991. 26/IV-4/V Pcia. de Córdoba. Huerta Grande - La Falda.
 1988. 13-15/XII Delta del Paraná. Estación experimental INTA -Campana-