

Curriculum vitae

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Azpelicueta

Nombre: María de las Mercedes

Nacionalidad: argentina

Lugar de nacimiento: Junín, prov. de Bs. Aires

Documento Nacional de Identidad N° 6.271.919

Cédula de identidad de Policía Federal N°: 11.254.394

Cuil: 27-06271919-8

Domicilio: Calle 60 Nro. 458

Localidad: La Plata, C.P. 1904, Buenos Aires

Teléfono: ++54-0221--425-3729

e-mail: azpeli@netverk.com.ar

2. DATOS PROFESIONALES

1. Miembro de la Carrera del Investigador Científico, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Situación actual: Investigador independiente

Fecha y clase de ingreso: marzo de 1981, investigador asistente

2. Investigador Adscripto del Museo de La Plata

Lugar de trabajo: División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Domicilio: Paseo del Bosque

Localidad: La Plata, C.P.: 1900, Bs. Aires.

Teléfono: ++54 (0221) 425-9638, 425-7744, 425-9161 int 120

Correo electrónico: azpeli@museo.fcnym.unlp.edu.ar

Fax: ++54 (221) 425-7527

3. TITULOS OBTENIDOS

1. Proficiency in English, otorgado por Lyceum of British Culture, Buenos Aires, diciembre de 1966

2. Licenciado en Zoología

Entidad otorgante: Facultad de Cs. Naturales, Universidad Nacional de La Plata, 1975.

3. Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Zoología)

Entidad otorgante: Facultad de Ciencias Naturales, Univ. Nacional de La Plata, 6 de noviembre de 1979.

4. TESIS

Título: Anatomía craneana y cintura pectoral de peces Characiformes

Lugar de realización: Facultad de Cs. Naturales, Universidad Nacional de La Plata

Fecha: 6 de noviembre de 1979

Director de tesis: Raúl A. Ringuelet

Calificación: Aprobada por unanimidad con 10 (sobresaliente) y mención para publicación. Inédita.

5. BECAS

1. Beca de iniciación de CONICET, 1976-78: Anatomía comparada del cráneo de Characiformes argentinos. Director: R. A. Ringuelet y codirector R. H. Arámburu.

2. Beca de perfeccionamiento de CONICET 1978-1980: Anatomía comparada del cráneo y cintura pectoral de Characiformes argentinos. Director: R. A. Ringuelet y codirector R. H. Arámburu.

3. Beca de estudio de CIC 1980-1981: Anatomía craneana de Siluriformes en la provincia de Bs. Aires. Director: R. A. Ringuelet y codirector R. H. Arámburu.

6. CARRERA DOCENTE

Carrera docente (incompleta): cátedra de Anatomía Comparada, Fac. de Cs. Naturales, Universidad Nacional de La Plata. Cursada y aprobada: Didáctica general

7. TRABAJOS DE INVESTIGACION

7.1. PUBLICADOS

LIBROS

1. 1991. **M. de las M. Azpelicueta** & L. Braga.

Los curimátidos en Argentina. En: Fauna de agua dulce de la República Argentina, 40 (1): 1-53. Z. A. De Castellanos (Ed.). PROFADU-CONICET. ISBN 950-9149-330

2. 1994. **M. de las M. Azpelicueta**

Los diplomístidos en Argentina (Siluriformes, Diplomuytidae). En: Fauna de agua dulce de la República Argentina, 40 (4): 1-27. Z. A. De Castellanos (Ed.). PROFADU-CONICET. ISBN 950-9149-330

ARTICULOS

1. 1980. **M. de las M. Azpelicueta**.

Características osteológicas del cráneo de tres especies de *Pseudocurimata* Fernández-Yépez, 1948 (Osteichthyes, Curimatidae). Neotrópica, 26 (75): 85-93.

2. 1980. **M. de las M. Azpelicueta** & L. Braga.

Una nueva cita y ampliación de la distribución de dos especies para la ictiofauna argentina. Neotrópica, 26 (76): 163-169.

3. 1981. **M. de las M. Azpelicueta**, C. Zaro & A. G. de Galeano.

Los Luciopimelodinae de Argentina según sus caracteres osteológicos y las proteínas miógenas (Pisces, Siluriformes, Pimelodidae). Limnobios, 2 (2): 73-87.

4. 1982. **M. de las M. Azpelicueta** & L. Braga.

Estudio sobre *Plagioscion ternetzi* Boulenger, 1895. (Perciformes, Sciaenidae). Parte I Neotrópica, 28 (79): 7-18.

5. 1982. L. Braga & **M. de las M. Azpelicueta**.

Estudio sobre *Plagioscion ternetzi* Boulenger, 1895. (Perciformes, Sciaenidae). Parte II. Neotrópica 28 (80): 103-116.

6. 1983. Braga, L. & **M. de las M. Azpelicueta**.

Semitapiscis squamoraletis sp. nov. (Osteichthyes: Curimatidae), con consideraciones sobre el género. Studies on Neotropical Fauna and Environment, 18 (3): 139-150.

7. 1984. **M. de las M. Azpelicueta**.

- El género *Psectrogaster* en Argentina. *Neotrópica*, 30 (83): 120.
8. 1984. **M. de las M. Azpelicueta** & L. Braga.
Albinismo en *Lepidosiren paradoxa* Fitzinger, 1837. (Osteichthyes, Dipnoi, Lepidosirenidae). *Neotrópica*, 30 (83): 75-77.
9. 1985. E. Gudynas, J. Williams & **M de las M. Azpelicueta**.
Fenética de poblaciones morfológicamente homogéneas: transformación de variables y técnicas multivariantes en el estudio de la variación geográfica de *Chthonerpeton indistinctum* (Amphibia). CIPFE-CEDOrione Cont. Biol., 13: 14-18.
10. 1985. L. Braga & **M. de las M. Azpelicueta**.
Estudio sobre *Parauchenipterus galeatus* (Linné, 1776) y *Parauchenipterus striatulus* (Steindachner, 1876) (Siluriformes, Auchenipteridae). *Neotrópica*, 31 (85): 1-13.
11. 1985. **M. de las M. Azpelicueta** & L. Braga.
Registro de *Hyphessobrycon elachys* Weitzman, 1985. *Neotrópica*, 31(86): 142.
12. 1985. **M. de las M. Azpelicueta**, L. Braga, O. García, E. Permingeat & B. Roa.
Adiciones a la ictiofauna argentina en la provincia de Misiones. *Hist. Nat.*, 5 (20): 161-164.
13. 1986. L. Braga & **M. de las M. Azpelicueta**.
Adiciones a la ictiofauna argentina en la provincia de Misiones. II. *Hist. Nat.*, 6 (10): 85-89.
14. 1987. **M. de las M. Azpelicueta**, J. Williams & E. Gudynas.
Osteología y notas miológicas en la cecilia neotropical *Chthonerpeton indistinctum* (Reinhardt y Lutken 1861), con una diagnosis de la familia Typhlonectidae (Amphibia, Gymnophiona). *Iheringia*, ser. zool., Porto Alegre, 66: 69-81.
15. 1987. L. Braga & **M. de las M. Azpelicueta**.
Curimata biornata, a new curimatid fish (Characiformes, Curimatidae) from Argentine and Southeastern Brazil. *Rev. suisse Zool.*, 94 (2): 465-473.
16. 1988. **M. de las M. Azpelicueta** & L. Braga.
A new species of *Curimata* (Characiformes, Curimatidae) from Paraná System in Resistencia, Argentine. *Studies in Neotropical Fauna and Environment*, 23 (3): 117-122.
17. 1988. E. Gudynas, J. Williams & **M. de las M. Azpelicueta**. Morphology, ecology and biogeography of the South American Caecilian *Chthonerpeton indistinctum* (Amphibia: Gymnophiona: Typhlonectidae). *Zool. Meded.*, 62 (2): 5-28.
18. 1990. **M. de las M. Azpelicueta**.

El esqueleto caudal de *Olivaichthys viedmensis* (Mac Donagh, 1931) (Teleostei, Siluriformes, Diplomystidae). Neotrópica, 36 (95): 35-43.

19. 1990. **M. de las M. Azpelicueta**.

Tridentopsis cahuali n. sp. (Siluriformes, Trichomycteridae), a new miniature tridentine from Paraguay System, in Argentina. Rev. suisse Zool., 97 (4): 981-988.

20. 1991. **M. de las M. Azpelicueta** & A. Almirón.

Cyphocharax spilodus (Characiformes, Curimatidae) en el río Paraná y afluentes del río de la Plata. Neotrópica, 37 (98): 158-159.

21. 1992. **M. de las M. Azpelicueta** & A. Yanosky.

A check-list of fishes from El Bagual Ecological Reserve, Argentina. Ichthyological Exploration of Freshwaters, 3 (1): 73-76.

22. 1993. **M. de las M. Azpelicueta**.

Neuromastos superficiales en *Diplomystes*. Neotrópica, 39 (101-102): 101-102.

23. 1993-1994. **M. de las M. Azpelicueta** & J. O. García.

Dos nuevos registros de Siluriformes en el río Paraná, en Misiones (Osteichthyes, Siluriformes). Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral 24 y 25: 27-33.

24. 1994. **M. de las M. Azpelicueta**

Three East-Andean species of *Diplomystes* (Siluriformes: Diplomystidae). Explor. Ichthyol. Freshwaters 5 (3): 223-240.

25. 1994. Cione, A., **M. de las M. Azpelicueta** & D. Bellwood.

An oplegnathid fish from the Eocene of Antarctica. Palaeontology, 37 (4): 931-940.

26. 1995. **M. de las M. Azpelicueta**

Pimelodus absconditus, a new species of pimelodid catfish from the la Plata Basin (Siluriformes: Pimelodidae). Ichthyol. Explor. Freshwaters. 6 (1): 71-76.

27. 1995. **M. de las M. Azpelicueta**

Dimorfismo sexual y distribución geográfica de *Hoplosternum pectorale* (Siluriformes, Callichthyidae). Gayana Zoológica 59 (2): 167-175.

28. 1996. Cione, A., **M. de las M. Azpelicueta** & G. Caille

An ariid catfish (Osteichthyes: Siluriformes) from marine middle Miocene beds of Patagonia. Recent Ariid biogeography in southern South America. Revista Española de Paleontología, 11 (1): 11-17.

29. 1996. **M. de las M. Azpelicueta**, A. Almirón, A. López Cazorla & J. Casciotta.
Geographical distribution of *Galaxias maculatus* (Jenyns) (Pisces:
Osmeriformes: Galaxiidae) in Patagonia. *Biogeographica*, 72 (4): 157-160.
30. 1997. A. Almirón, **M. de las M. Azpelicueta**, J. Casciotta & A. López Cazorla.
Ichthyogeographic boundary between the Brazilian and Austral subregions in South
America, Argentina. *Biogeographica*, 73 (1): 23-30.
31. 1997. **M. de las M. Azpelicueta** & A. Rubilar
A fossil siluriform spine (Teleostei, Ostariophysi) from the Miocene of Chile
Revista Geológica de Chile, 24 (1): 109-113.
32. 1998. A. Cione, **M. de las M. Azpelicueta** & J. R. Casciotta
A systematic revision of the clupeid genera *Ramnogaster*, *Platanichthys*, and *Austroclupea*
(Teleostei: Clupeiformes: Clupeidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters* 8 (4): 335-
348.
33. 1998. **M. de las M. Azpelicueta**, D. E. Figueroa, J. M. Díaz de Astarloa & M. B.
Cousseau
Freshwater fishes in a World Reserve of Biosphere: Mar Chiquita coastal lagoon (Buenos
Aires, Argentina). *Biogeographica*, 74 (2): 85-90.
34. 1998. **M. de las M. Azpelicueta** & A. Rubilar.
A miocene *Nematogenys* (Teleostei: Siluriformes: Nematogenyidae) from South-Central
Chile. *Journal of Vertebrate Paleontology* 18 (3): 475-483.
35. 1998. **M. de las M. Azpelicueta**
A new species of *Pimelodus* (Siluriformes: Pimelodidae) from the Paraguay and lower
Paraná rivers. *Neotrópica* 44 (111-112): 84-97.
36. 1998. **M. de las M. Azpelicueta** & A. Gosztonyi.
Redescription of *Diplomystes mesembrinus* (Siluriformes: Diplomystidae). *Revue suisse de
Zoologie*, 105 (4): 901-910.
37. 1998. N. García Romero, **M. de las M. Azpelicueta**, A. Almirón & J. Casciotta.
Hypophthalmichthys molitrix (Cypriniformes: Cyprinidae) other exotic cyprinid in the Río
de la Plata. *Biogeographica*, 74 (4): 189-181.
38. 1999. J. Casciotta, A. Almirón, A. Cione & **M. de las M. Azpelicueta**.

Brazilian freshwater fish assemblages from southern pampean area, Argentina.

Biogeographica, 75 (2): 67-78.

39. 1999. **M. de las M. Azpelicueta** & A. E. Almirón.

A sturgeon (Acipenseridae) in temperate waters of the South Hemisphere, río de la Plata, Argentina. Biogeographica, 75 (3): 129-130.

40. 2000. **M. de las M. Azpelicueta** & José O. García.

A new species of *Astyanax* (Characiformes, Characidae) from Uruguay river basin, in Argentina, with remarks on hook presence in Characidae. Revue suisse de Zoologie, 107 (2): 245-257.

41. 2001. A. Cione, **M. de las M. Azpelicueta**, M. Bond, A. Carlini, J. Casciotta, M. Cozzuol, M. de la Fuente, Z. Gasparini, F. Goin, J. Noriega, G. Scillato-Yané, L. Soibelzon, E. Tonni, D. Verzi & M. Vucetich.

Miocene vertebrates from Entre Ríos province, eastern Argentina. En: El Neógeno de Argentina. F. Aceñolaza y R. Herbst (eds.). INSUGEO, Serie de correlación geológica 14: 191-237. Tucumán

42. 2001. **M. de las M. Azpelicueta** & Graciela García.

The fish fauna of a Reserve of Biosphere, the Humedales del Este, in Uruguay. Biogeographica, 77 (1): 1-13

43. 2001. **M. de las M. Azpelicueta** & A. E. Almirón.

A new species of *Bryconamericus* (Characiformes, Characidae) from Paraná basin, in Misiones, Argentina. Revue suisse de Zoologie 108 (2): 275-281.

44. 2001. **M. de las M. Azpelicueta**

A new species of *Pimelodus* (Siluriformes: Pimelodidae) from the upper Paraná basin, Brasil. Ichthyological Exploration of Freshwaters 12 (3): 193-200.

45. 2001. A. Almirón, J. Casciotta, **M. de las M. Azpelicueta**, and A. Cione.

A new species of *Hypobrycon* (Characiformes: Characidae) from Uruguay basin in Misiones, Argentina. Neotrópica, 47: 33-40.

46. 2001. **Azpelicueta, M. de las M.**, D. E. Figueroa, R. Herrera & A. E. Goztonyi.

The macrophthalmia stage of *Geotria australis* Gray, 1851 (Petromyzontiformes: Geotridae) in Argentina. Neotrópica 47: 71-75.

47. 2002. J. Casciotta, **M. de las M. Azpelicueta** & A. Almirón.

- Bryconamericus uporas* sp. n. (Characiformes, Characidae), a new species from the río Uruguay basin, in Argentina. *Revue suisse de Zoologie* 109 (1): 155-165.
48. 2002. **Azpelicueta, M. de las M.**, J. Casciotta, and A. Almirón.
Two new species of the genus *Astyanax* (Characiformes, Characidae) from the Paraná river basin in Argentina. *Revue suisse de Zoologie* 109 (2):243-259.
49. 2002. García, G; I. M. de Syllos Cólus, W. Martínez-López & **M. Azpelicueta**
A methodological approach to evaluate genotoxicity in the aquatic environment using micronucleous and rapd. *Journal of Basic and Applied Genetics* 14 (3): 25-29.
50. 2002. **Azpelicueta, M. de las M.**, Adriana E. Almirón & Jorge R. Casciotta.
Astyanax paris, a new species from the río Uruguay basin, of Argentina (Characiformes, Characidae). *Copeia* 2002 (4): 1056-1059.
51. 2002. Adriana E. Almirón, **M. de las M. Azpelicueta** & Jorge R. Casciotta
Astyanax ita, a new species from the río Iguazú basin, in Argentina (Characiformes, Characidae). *Zoologische Abhandlungen Bd., Dresden* 52: 5-12.
52. 2002 Cione A. L. & **M. de las M. Azpelicueta**
An oplegnathid beak (Osteichthyes: Perciformes) from the early Miocene of Patagonia. Extirpation of several vertebrates from Southern Atlantic Ocean. *Geobios* 35 (erratum en 2003):
53. 2003. **Azpelicueta, M. de las M.**, J. R. Casciotta & A. E. Almirón
Bryconamericus pyahu sp. n. (Characiformes, Characidae), a new species from the río Iguazú basin, in Argentina. *Revue Suisse de Zoologie* 110 (3): 581-589.
54. 2003. **Azpelicueta, M. de las M.**, J. M. Mirande, A. E. Almirón & J. R. Casciotta
A new species of *Astyanax* (Characiformes, Characidae) from Paraná river basin in Argentina. *Revista del Museo de La Plata, Zoología* 15 (116):
Versión electrónica: http://www.fcnym.unlp.edu.ar/publi/revista/zoologia/z15_116_2003
55. 2003. Casciotta, J. R., **M. de las M. Azpelicueta** & A. E. Almirón
A new species of *Astyanax* from río Uruguay basin, in Argentina (Characiformes: Characidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters* 14 (4): 329-334.
56. 2004. Mirande, J. M., G. Aguilera & **M. de las M. Azpelicueta**
A new species of *Astyanax* (Characiformes Characida) from the upper río Bermejo basin. *Revue Suisse de Zoologie*, 111 (1): 213-223.

57. 2004. Almirón, A. E., **M. de las M. Azpelicueta** & J. R. Casciotta
Bryconamericus ikaa, a new species from tributaries of the río Iguau in Argentina
(Characiformes, Characidae). Ichthyological Exploration of Freshwaters 15 (1): 61-66.
58. 2004. Loureiro, M, **M. de las M. Azpelicueta** & G. García
Austrolebias arachan (Cyprinodontiformes, Rivulidae) from Uruguay. Revue suisse de
Zoologie, 11 (1): 21-30.

7.2. ACEPTADOS PARA PUBLICACION

1. **Azpelicueta, M. de las M.**
La fauna íctica de la Reserva Ecológica El Bagual. Capítulo de libro
2. **Azpelicueta, M de las M.**, A. E. Almirón, J. R. Casciotta & S. Kolber
A new *Epactionotus* (Loricariidae, Otothyridae) from the río Uruguay basin, Argentina.
Revista alemana de Ictiología
3. Almirón, A. E., J. R. Casciotta & **M. de las M. Azpelicueta**
A new *Epactionotus* (Siluriformes, Loricariidae, Otothyridae) from streams of the Iguazú
basin. Zoologische Abhandlungen Bd., Dresden
4. Cione, A., **M. de las M. Azpelicueta**, J. Casciotta & M. T. Dozo
Brazilian freshwater teleosts from Miocene beds of Eastern Patagonia, Southern Argentina.
Argentina. Geobios, Lyon
5. Mirande, J. M., G. Aguilera & **M. de las M. Azpelicueta**
A new genus and species of small characid (Characiformes, Characidae).
Revue Suisse de Zoologie

7.3. TERMINADOS Y ENVIADOS

1. Casciotta, Jorge R., A. E. Almirón & **M. de las M. Azpelicueta**
A new species of *Astyanax* (Characiformes: Characidae) from the southern Río de la Plata
basin.
3. **Azpelicueta, M. de las M.**, A. E. Almirón & J. R. Casciotta.
A new *Bryconamericus* (ytu) (Characiformes, Characidae) from the río Uruguay
basin

8. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS

PARTICIPACION EN CONGRESOS, JORNADAS, SIMPOSIOS

1. V Jornadas Argentinas de Zoología, 1978, Villa Giardino, Córdoba. Comunicación:

Azpelicueta, M. de las M., C. Zaro y G. Galeano: Los Luciopimelodinae según sus caracteres osteológicos y sus proteínas miógenas.

2. VI Jornadas Argentinas de Zoología, 1981, La Plata.

3. V Reunión informativa CIC, 1981, La Plata.

Comunicación: **M. de las M. Azpelicueta**, Osteología craneana de Siluriformes, CIC, La Plata, 1981.

4. IIIa. Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados, 1982, Bs. Aires. Comunicación: **M. de las M. Azpelicueta** y L. Braga, Estudio comparativo de dos especies del género *Trachycorystes* (Pisces, Siluriformes), Buenos Aires, 1982.

5. VII Jornadas Argentinas de Zoología, 1984, Mar del Plata. Comunicación: J. Williams, **M. de las M. Azpelicueta** y E. Gudynas, Morfología, distribución y ecología del anfibio ápodo *Chthonerpeton indistinctum*, Mar del Plata, 1984.

6. Seminario Internacional de Biosistemática, 1985, Instituto Clemente Estable, Montevideo, Uruguay. Comunicación: E. Gudynas, J. Williams y **M. Azpelicueta**, Análisis fenético de poblaciones morfológicamente homogéneas.

7. Comunicaciones de la Sociedad Zoológica del Uruguay, Montevideo, Uruguay, 1985. Comunicación: E. Gudynas, J. Williams y **M. Azpelicueta**, Aplicaciones de técnicas de ordenación a la biogeografía de *Chthonerpeton indistinctum* (Amphibia, Gymnophiona).

8. Combined meeting of Herpetologists' League, American Elasmobranch Society, Early Life History Section, A F S, Society for Study of Amphibians and Reptiles and American Society of Ichthyologists and Herpetologists, 1988, Ann Arbor, Michigan. Comunicación: **M. de las M. Azpelicueta**, *Olivaichthys viedmensis*: a primitive catfish.

9. IV Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, 1991, Santa Fe. Comunicación: **M. de las M. Azpelicueta**, Algunos caracteres osteológicos de *Tridentopsis cahuali*.

10. II Reunión Argentina de Limnología, 1991, La Plata.

11. Iras. Jornadas Nacionales y 6tas. Regionales de Medio Ambiente, La Plata, 1983.

12. 3ra. Reunión Argentina de Limnología, San Miguel de Tucumán, 1994. Comunicación: **M. de las M. Azpelicueta**, Las especies de *Pimelodus* (Siluriformes, Pimelodidae) en la Argentina.
13. Jornadas de la Facultad de Cs. Naturales y Museo de La Plata, Noviembre de 1995. Comunicación: A. Almirón, **M. Azpelicueta**, J. Casciotta y A. López Cazorla, La ictiofauna en los límites de las provincias Parano-platense y Patagónica.
14. Iras. Jornadas Científicas de la Sociedad de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Médicas, La Plata, Octubre de 1996. Comunicación: **M. Azpelicueta**, El desarrollo del palatino más primitivo de los Siluriformes (Osteichthyes: Ostariophysi).
15. VIII Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados, abril de 1997, Concepción, Chile. Comunicaciones:
- * A. Almirón, **M. Azpelicueta**, J. Casciotta y A. López Cazorla
El límite entre las subregiones ictiogeográficas Brasileña y Austral (Sudamérica, Argentina).
- ***Azpelicueta, M.**, A. López Arbarello y A. Gosztonyi
Morfometría de tres especies de *Diplomystes* (Siluriformes: Diplomystidae).
16. International Symposium on Phylogeny and classification of Neotropical fishes and 9th Annual Meeting of the Neotropical Ichthyological Association, July 1997, Porto Alegre, Brasil. **Azpelicueta, M. de las M.**, Phylogeny of the family Diplomystidae.
17. 77th Annual Meeting of the American Society of Ichthyologists and Herpetologists, June-July, 1997, University of Seattle, Washington, USA. Comunicación: **Azpelicueta, M.**, A. Gosztonyi, and A. López Arbarello, Morphometrical and osteological study of *Diplomystes mesembrinus* (Teleostei: Siluriformes: Diplomystidae).
18. Idas. Jornadas Científicas de la Sociedad de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Médicas, La Plata, agosto de 1997. Comunicación: **Azpelicueta, M. de las M.**, La presencia de supraneural en algunos siluriformes.
19. II Jornadas Científicas de la Facultad de Cs. Naturales y Museo de La Plata, 25-29 de agosto de 1997. Comunicación: **Azpelicueta, M. de las M.**, La filogenia de la familia Diplomystidae.
20. III Congreso de la Sociedad de Cs. Morfológicas de La Plata, I Congreso Internacional, 23-25 de junio de 1999. Comunicación: **Azpelicueta, M. de las M.** y Daniel Figueroa, El

estado de macrophthalmia en *Geotria australis* Gray 1851 (Cephalaspidomorphi, Petromyzontidae).

21. IX Congreso Iberoamericano y 1ero. Internacional de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados, abril de 2000, Buenos Aires, Argentina. Comunicaciones:

* **Azpelicueta, M. de las M.** y G. García, Algunos datos sobre los Humedales del Este, en Uruguay.

* Abramson, R.; **Azpelicueta, M.**; Cirignoli, S.; Espósito, M.; Galliari, C.; Giraudo, A.; Moschione, F.; Pardiñas, U.; Podestá, D.; Povedano, H. y Williams, J., Inventario de los vertebrados de la Reserva “Valle del Cuña Pirú” (Misiones, República Argentina).

22. VII Simposio de citogenética y productividad, INPA, Manaus, Brasil, octubre de 2000. Comunicación: G. García; I. Sylos Collius; W. Martínez López y **M. Azpelicueta**, A new methodological aproach to evaluate genotoxicity in the aquatic environments.

23. XXI Congreso Argentino de Genética, 17-20 de setiembre de 2002, La Plata. Comunicación: G. García y **M. de las M. Azpelicueta**, Caracteres morfológicos y cromosomas del rivúlido *Cynolebias duraznensis*.

24. Tagung der Gesellschaft für Ichthyologie und 5. Symposium für Ökologie, Ethologie und Systematik der Fische, 9-12 de octubre de 2003, Meeresmuseum Stralsund (Museo del Mar), Stralsund, Alemania.

Comunicación: Azpelicueta, M, A. Almirón, J. Casciotta & S. Koerber. A new *Epactionotus* (Teleostei, Siluriformes, Loricariidae) from río Uruguay basin

9. SUBSIDIOS RECIBIDOS

9.1. Proyectos

1. Fauna íctica misionera en Posadas y adyacencias, otorgado por Conicet, 1983. Director R. H. Arámburu.
- 2.. Ictiofauna y herpetofauna misioneras, otorgado por Conicet, res. 10471A/84, directores R. H. Arámburu y M. de las M. Azpelicueta.
3. Estudio sistemático, filogenético y biogeográfico de los bagres del género *Pimelodus* (Siluriformes, Pimelodidae) presentes en Argentina. Otorgado por Conicet. PIA 5-000118/88. Directores R. H. Arámburu y M. de las M. Azpelicueta, 1987-88
4. Participación en el proyecto Fauna de Agua Dulce de la República Argentina (PROFADU- CONICET). 1991.
5. Estudio y evaluación de los vertebrados continentales del sur de la provincia de Buenos Aires, otorgado por Conicet, PID 3895/92, director R. H. Arámburu, 1992-94.
6. Participación en el proyecto Fauna de Agua Dulce de la República Argentina (PROFADU- CONICET). 1994.
7. Participación como investigador en Ictiología, en el subsidio Vertebrados continentales otorgado por Fac. de Cs. Naturales y Museo, Exped. 1086/95, Res. AR-564/95, director R. Arámburu, 1995-96.
8. Participación como investigador en Ictiología, en el proyecto Vertebrados continentales del, otorgado por Fac. de Cs. Naturales y Museo, proveído resolutivo, director R. Arámburu, 1996-97.
9. Integrante del proyecto Evolución de la ictiofauna pampeana desde el Plioceno hasta la actualidad. Otorgado por CIC, junio 1996. Res. 1104/96
10. Diversidad ictiofaunística continental en el área pampeana desde el Plioceno hasta la actualidad. Programa de incentivos Fac. de Cs. Nat. y Museo, 1996. Código 11/N160
12. Integrante del subsidio Evolución de la ictiofauna pampeana desde el Plioceno hasta la actualidad. Otorgado por CIC, junio 1997
13. Investigador en el proyecto Diversidad ictiofaunística continental en el área pampeana desde el Plioceno hasta la actualidad. Programa de incentivos Fac. de Cs. Nat. y Museo, 1997

14. Investigador en el proyecto Evolución de la ictiofauna de Sudamérica austral desde el Jurásico. BID-CONICET 1998-2000. Agencia-Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT 1786.
15. Titular del Proyecto de estímulo a la investigación 0506/97, otorgado por Conicet " Sistemática y biogeografía de especies de la familia Pimelodidae".
16. Investigador en el programa de incentivos de Fac. de Cs. Nat. y Museo, 1998. Evolución de la ictiofauna de Sudamérica austral.
17. Investigador en el proyecto Evolución de la ictiofauna de Sudamérica austral desde el Jurásico. Conicet, 1998-2001. PICT 0078
18. Participante en el proyecto Phylogeny of Pimelodidae. Director John Lundberg (Academy of Natural Science of Philadelphia, USA), otorgado por National Science Foundation, 2001-03
19. Investigador en el proyecto La ictiofauna de Sudmérica austral desde el Jurásico. Otorgado por Conicet, 2001-2003. Director A. Cione
20. Integrante de la Evaluación Ecológica Rápida en el Parque Nacional Río Negro, Paraguay. GEF otorgado a Guyra-Paraguay para relavamiento de fauna. Responsable en Ictiología: M. de las M. Azpelicueta, J. M. Mirande y G. Aguilera
21. Participante en el proyecto All Catfishes Inventory Project, otorgado por The National Science Foundation, 2003-2008. Directores: J. Lundberg. L. Page, J. Ambruster & C. Ferraris
22. Integrante del proyecto Identificación de poblaciones de Clupeiformes de interés comercial en la costa uruguaya del Río de la Plata. Financiado por Programa para el Desarrollo Tecnológico (PDT S/C/OP/07/212). Director: G. García.2003-2005.
23. Integrante del grupo responsable (Investigador en ictiología) del PICT2002, otorgado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. La ictiofauna desde el Jurásico. 2004-2206
24. Integrante del grupo responsable (Investigador en ictiología) del PICT2002, otorgado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Biodiversidad acuática en el P.P. Salto Encantado y el Valle del Cuñapirú. 2004-2006

9.2. Financiamientos

1. Titular del subsidio otorgado por Conicet, res. 10716/83, para compra de material óptico. 1983
2. Titular del subsidio otorgado por Conicet, res. 074/85, para compra de material óptico otorgado. 1985
3. Asistencia financiera como investigador invitado en la prospección ictiológica para Corpus, 1986, otorgado por Hidrened.
4. Apoyo financiero otorgado por The American Society of Ichthyologists and Herpetologists, organizers of the meeting, Ann Arbor, Michigan, 1988.
5. Titular del subsidio para publicación de la revista Neotrópica, 1993.
6. Titular del subsidio para publicación de la revista Neotrópica, 1994.
7. Titular del subsidio para la publicación de la revista Neotrópica, 1995
8. Titular del subsidio para publicación de la revista Neotrópica, 1996
9. Titular del financiamiento recibido de la Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul para asistir al International Symposium on Phylogeny and Classification of Neotropical Fishes, Porto Alegre, Porto Alegre, July 1997.
10. Apoyo financiero otorgado por Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Sección Genética Evolutiva para relevamiento en los Humedales del Este, 1998.
11. Apoyo financiero para intervenir en reuniones previas al taller organizado por CARU-PNUD para estudios en el río Uruguay, 1999.

11. VIAJES DE RECOLECCION DE MATERIAL

1. Recolección de material en Bahía Creek, Río Negro, enero de 1970.
2. Viajes periódicos a Mar del Plata; estudio de *Artemesia longinaris* Bate. 1970-71.
3. Prospección ictiológica en Entre ríos, Colón, río Uruguay, 12-14 de noviembre de 1981.
4. Prospección ictiológica en Concepción del Uruguay, Entre Ríos, 14-17 de abril de 1982.
5. Prospección ictiológica en Posadas y adyacencias, Misiones, 14-22 de noviembre 1983.
6. Prospección ictiológica en Corrientes, 10 al 21 de noviembre de 1984.
7. Prospección ictiológica en la provincia de Misiones, 8 al 20 de octubre de 1985.
8. Prospección ictiológica (investigador invitado) en el área de influencia de la represa de Corpus, llevado a cabo por personal del Proyecto Pesquero Regional de la Universidad Nacional de Misiones, en el marco del convenio realizado con la Comisión Mixta Argentino Paraguaya del Río Paraná (proyecto Corpus), noviembre de 1986.
9. Participación en el proyecto Garaví (río Uruguay), en el marco del convenio realizado por personal de la UNAM con Hidrened. 1987-88.
10. Prospección ictiológica en Monte Caseros, Corrientes, diciembre de 1991.
11. Prospección ictiológica en el sur de la provincia de Buenos Aires, en el sistema de canales de riego del río Colorado, diciembre de 1994.
12. Prospección ictiológica en la provincia de Misiones, noviembre de 1998.
13. Prospección ictiológica en “Humedales del Este”, Uruguay, nov-diciembre de 1998.
14. Prospección ictiológica en la provincia de Misiones, febrero de 2002.
15. Prospección ictiológica en Misiones (zona de influencia de la represa de Yacyretá), 5-13 noviembre de 2003
16. Recolección de material en las costas uruguayas del Río de la Plata, diciembre de 2003
17. Prospección ictiológica en el Parque Provincial Salto Encantado y Valle del Cuñapirú, Misiones, 24-31 de octubre de 2004

12. VIAJES DE ESTUDIO

1. Revisión de la colección del CECOAL, Corrientes, 1984.
2. Revisión de material en la colección del Museo Schultz, Resistencia, noviembre 1984.
3. Revisión de materiales en la colección del Iadiza (CRICYT), Mendoza y en la estación Hidrobiológica de San Juan, San Juan, 14 al 19 de marzo de 1988.
4. Revisión de materiales en las colecciones de: Museum of Zoology, Ann Arbor, Michigan; Field Museum of Natural History, Chicago y American Museum of Natural History, New York, 21 de junio al 8 de julio de 1988.
5. Revisión de materiales en el Instituto Miguel Lillo, Tucumán, 3-9 de noviembre de 1990.
6. Revisión de material íctico en Posadas, Misiones, noviembre 25 al 29 de 1991.
7. Revisión de ejemplares de diplomístidos en el Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. del Comahue. 3-5 de diciembre de 1991.
8. Revisión de Siluriformes, especialmente pimelódidos en el Museu de Zoologia da Universidade de Sao Paulo, 28 de octubre-12 de noviembre de 1992.
9. Revisión de ejemplares actuales y fósiles en el Instituto Lillo, 16-20 de septiembre, 1994.
10. Revisión de Siluriformes en el Museo de Zoologia da Universidade de Sao Paulo, Brasil, 24-30 de julio de 1995.
11. Revisión de diplomístidos en el Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut, 26 noviembre-2 de diciembre de 1995.
12. Revisión de materiales colectados en el sistema de riego del río Colorado, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, 27-30 de marzo de 1996.
13. Revisión de diplomístidos en el Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Chubut, 5-13 de mayo de 1996.
14. Revisión de especies de *Percichthys*, Mar del Plata, 27 de agosto-2 de setiembre 1996.
15. Revisión de distintas especies de percíctidos; examen de ejemplares de peces de agua dulce colectados en Mar Chiquita, Mar del Plata, diciembre de 1996.
16. Revisión de ejemplares de Siluriformes, especialmente pimelódidos, en el Museu de Ciências e Tecnologia de Porto Alegre, julio de 1997.
17. Revisión de ejemplares de Siluriformes y Characiformes de la colección del Museo de Historia Natural de Montevideo, Uruguay, 25 y 26 de agosto de 1998.

18. Revisión de material en la colección de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República, diciembre de 1998.
19. Revisión de material coleccionado por personal de la UNAM, noviembre de 1998.
20. Revisión de material en las colecciones de Paleontología y de Ictiología del Instituto Lillo, abril de 1999.
21. Revisión de materiales ictiológicos de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, mayo de 2000.
22. Revisión de la colección ictiológica de la Fundación Miguel Lillo, noviembre-diciembre de 2001.
23. Revisión de Clupeiformes de las lagunas costeras del Uruguay, en Montevideo, 7-19 de diciembre de 2003

12. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de becarios

1. 1985-86. Co-directora de Beca de estudio CIC.

Becaria: Licenciada Silvia I. Perí.

Tema: Osteología de Anuros de la prov. de Bs. Aires.

2. 1993-95. Co-directora de Beca de estudio CIC.

Becaria: Licenciada Adriana López Arbarello.

Tema: Peces continentales cenozoicos del área pampeana y patagónica: sistemática, paleobiogeografía y paleoclimatología.

3. 1995-97. Co-directora de beca de perfeccionamiento de CIC.

Becaria: Lic. Adriana López Arbarello

Tema: idem anterior

4. 2004-2006. Directora de beca doctoral I, CONICET

Becario: Lic. Juan Marcos Mirande

Tema: Filogenia de la familia Characidae (Teleostei, Characiformes)

Dirección de Tesis doctoral

1. Tesista: Licenciada Adriana López Arbarello.

Tema: Sistemática y filogenia de Percichthyidae.

Tesis doctoral evaluada el 19 de agosto de 1999, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires.

2. Tesista: Lic. Juan Marcos Mirande

Tesis en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Co-director: P. Gologoff.

Tema: Filogenia de la familia Characidae (Teleostei, Characiformes)

3. Tesis de grado

Tesista: Juan Ignacio Fernandino

Tema: Caracterización de la ictiofauna dulceacuícola de algunos cursos y espejo de agua de la cuenca de Mar Chiquita. Tesis para optar a la licenciatura en Ciencias Biológicas,

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. Director: Daniel Figueroa.

Director de pasantías

1. Pasante: Lic. Blas Roa, Fac. de Humanidades, Univ. Nacional de Misiones.

Duración: septiembre y octubre de 1983

Tema: Sistemática de peces de agua dulce.

2. Pasante: Carla Riva Rossi, alumna de 5to. Año, Univ. Nacional de la Patagonia.

Duración: 120 horas, junio-julio de 1995.

Tema: Sistemática y biogeografía de los peces Neotropicales.

3. Pasante: Lic. Marcos Mirande, Intituto M. Lillo, Univ. Nacional de Tucumán

Duración: 40 horas (setiembre de 2002)

Tema: Osteología de peces Characiformes

4. Pasante: Lic. Marcos Mirande, Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, CONICET

Duración: 40 horas (enero de 2003)

Tema: Los peces del Alto Paraguay

5. Pasante: Lic. Gastón Aguilera, Instituto M. Lillo, Univ. Nacional de Tucumán

Duración: 40 horas (enero de 2003)

Tema: Los peces del Alto Paraguay

13. MIEMBROS DE JURADOS

1. Presidente del jurado evaluador de Tesis en Ciencias Biológicas.

Tesista: Susana Mercedes Alsina.

Tema: Cronología del desarrollo de la maxila y la barba maxilar en *Cyprinus carpio* (Cypriniformes) en relación con su evolución en el superorden Ostariophysi.

Institución: Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche, diciembre de 1991.

2. Miembro del jurado evaluador de la tesis doctoral en Ciencias Biológicas

Tesista: Miguel Battini

Tema: Los estadios tempranos de vida de *Galaxias maculatus* (Osmeriformes, Galaxiidae) y *Odontesthes hatcheri* (Atheriniformes, Atherinopsidae)

Institución: Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche, 1998.

3. Miembro del Comité de seguimiento de la tesis doctoral de Fabiana Cancino, Universidad Nacional de Tucumán e Instituto Miguel Lillo. 1999-....

Tema: Las especies de *Astyanax* (Baird y Girard) en el Embalse de Río Hondo.

14. CONFERENCIAS

1. Caracteres osteológicos y su significación evolutiva en la familia Diplomystidae. Dictada en el Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. Nac. del Comahue, 3 de diciembre de 1991.

2. Conferencia "Freshwater fishes of Argentina" en la mesa redonda "Study and preservation of Neotropical Fish Diversity" en el International Symposium on Phylogeny and classification of Neotropical fishes and 9th Annual Meeting of the Neotropical Ichthyological Association, July 1997, Porto Alegre, Brasil.

3. Los peces continentales en Patagonia. Conferencia dictada en el marco de la Actividad Complementaria de Grado "Patagonia, historia evolutiva, distribución y ecología de los vertebrados". Fac. de Cs. Naturales y Museo de La Plata, 8 de setiembre de 1997.

4. Una mirada sobre la biodiversidad de la ictiofauna misionera. Conferencia dictada en el marco de la Actividad Complementaria de Grado "Misiones: la biodiversidad y la conservación". Fac. de Cs. Naturales y Museo de La Plata, 8 de setiembre de 1998.

5. La diversidad de la ictiofauna en el noreste argentino: su presente. Conferencia dictada en la Facultad de Cs. Naturales e Instituto M. Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, auspiciada por Reserva Experimental Horco Molle, Lab. de campo para el estudio de Vertebrados Neotropicales, cátedras de Biología General y sistemática y Biología general y Metodología de las ciencias. 20 de abril de 1999.

15. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

1. Introducción a la sistemática filogenética.

Dictado por Dr. Jorge Crisci y Dra. F. L. Armengol.

Montevideo, Uruguay, 1985.

2. Análisis fenético y cladístico de caracteres taxonómicos.

Dictado por Dr. R. Reis. Montevideo, Uruguay, 1985.

3. Macroevolución

Dictada por O. Reig, UBA, 1987.

4. Sistemática filogenética

Dictado por Dr. Nelson Papavero, La Plata, 1990.

5. Extensión, intensión y taxonomía biológica.

Dictado por Dr. N. Papavero, La Plata, 1991.

6. Biomecánica

Dictado por Dr. Ricardo Fariña, La Plata, 1992.

7. Introducción teórica y metodológica a la Biogeografía Histórica.

Dictado por Dr. J. J. Morrone, La Plata, Octubre, 1996.

8. Mab Fauna. El sistema biológico de inventario Mab. 24-25 de abril de 1997. Universidad de Concepcion, Chile.

9. Curso virtual de editor científico

Dictado por Caicyt, agosto-noviembre de 2002

16. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO DICTADOS

1. Clases introductorias sobre sistemática y biogeografía de peces de agua dulce para alumnos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Fac. de Cs. Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, Chubut, mayo de 1996.

2. Curso "Sistemática y biogeografía de peces continentales neotropicales". Curso de grado y postgrado, 40 horas, agosto de 1998, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Auspiciado por Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (Pediciba).

3. Invitada a dictar temas relacionados con el curso “Genotoxicidad y Biodiversidad: Modelos experimentales e indicadores biológicos”. Curso de postgrado, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, 8-12 de noviembre de 1999. Auspiciado por Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (Peciciba), Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, y Fac.de Ciencias, Universidad de la República.
4. Colaboración en la cátedra Limnología, dictado de clase sobre peces de agua dulce, noviembre de 2000, Fac. de Cs. Naturales y Museo de La Plata
5. Curso de grado y postgrado “Sistemática y biogeografía de peces Neotropicales” Aprobado para dictar en la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto M. Lillo, Tucumán,

17. GESTION y EXTENSION

EDITOR

1. Secretaria editorial de la revista Neotrópica, 1978-1988
2. 1989. Editora de la revista Neotrópica, órgano de difusión de la Sociedad Zoológica del Plata, Museo de La Plata.
3. 1990-99. Idem anterior
4. Editor responsable de la revista Neotrópica, 2000
5. Editor de la revista Neotrópica, sección Vertebrados, 2001 (Nivel 1 de Latindex)
6. Traducción al inglés de la Guía del Museo de La Plata, edición 2000.
7. Miembro de la Comisión de Publicaciones y Junta editora de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, 2001-2003
8. Co-Editor de la revista Neotrópica, 2002
9. Co-Editor de Neotrópica, 2003
10. Co-Editor de Neotrópica, 2004
11. Miembro de la Comisión de Publicaciones y Junta editora de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, 2004-2006
12. Consejero Superior graduado, Facultad de Cs. Naturales y Museo de la Univ. Nacional de La Plata

ASESORIAS

1. Miembro de la Comisión para la remodelación de la Sala de Vertebrados Acuáticos en el Museo de La Plata, 1988.
2. Miembro del Comité Científico Asesor del proyecto Protección ambiental del río de la Plata y su frente marítimo: prevención y control de la contaminación y restauración de habitats. Comisión Administradora del río de la Plata (CARP) y Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (CTMFM). Organizado por Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en Montevideo, 26 al 28 de mayo de 1999.
3. Miembro del taller de formulación del proyecto: Biodiversidad, prevención y control de la contaminación en el río Uruguay. Organizadores Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Comisión Administradora del río Uruguay (CARU). Colón, 2-6 agosto 1999.
4. Miembro del Comité Científico Asesor del proyecto Protección ambiental del río de la Plata y su frente marítimo: prevención y control de la contaminación y restauración de habitats. Comisión Administradora del río de la Plata (CARP) y Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (CTMFM). Junio de 2000, Montevideo, Uruguay.
5. Integrante del taller realizado para el proyecto Protección ambiental del río de la Plata y su frente marítimo: prevención y control de la contaminación y restauración de habitats. Comisión Administradora del río de la Plata (CARP), Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo (CTMFM), y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). 12-14 diciembre 2000, Fac. de Cs. Naturales y Museo de La Plata, Argentina.

CONSULTORIAS

1. Consultor ad-honorem para la identificación de peces en el emprendimiento binacional Corpus (COMIP-Univ. Nac. de Misiones), 1986.
2. Consultor ad-honorem en temas sobre identificación y biología de peces en la Reserva Ecológica El Bagual, Formosa. Reserva privada de Alparamis S. A. 1987-1993.
3. Consultor en la determinación de material íctico colectado por personal de la UNAM en relevamientos para la represa de Yacyretá, 1991.

4. Consultor ad-honorem para la identificación de peces de agua dulce colectados por personal de la cátedra de Ictiología, Univ. Nacional de Mar del Plata, para el proyecto: Albufera de Mar Chiquita, 1996.
5. Consultor en identificación de peces en la Fac. de Cs. Ex., Químicas y Naturales de Posadas, 1997.
6. Consultor en identificación de peces colectados en Corrientes por el Dr. Alain de Chambrier, Museu d'Histoire naturelle de Genève, septiembre de 1997.
7. Consultor en la identificación de peces de agua dulce en los laboratorios de Genética y de Embriología de la Fac. de Ciencias, Univ. de la República, Montevideo, Uruguay, 1998.
8. Asesor en la identificación de peces de agua dulce en la Sección Genética Evolutiva de la Facultad de Ciencias, Univ. de la República, Montevideo, Uruguay, marzo y julio de 1999.
9. Consultor en ictiología en el proyecto Trasvasamiento de aguas del río Grande al Atuel, Mendoza, enero-abril de 1999.
10. Consultor en la identificación de peces para la Sección Helmintología, UBA, 1999.
11. Asesor en la identificación de peces de agua dulce en la Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Junio de 2000.
12. Consultor en la identificación de peces para la División Zoología Invertebrados, sección Parasitología, 2001-2002.
13. Consultor en la identificación de peces en la Evaluación medioambiental para la producción de una mina de oro, proyecto Veladero, Mendoza, octubre de 2003.
14. Consultor en la identificación de peces de agua dulce en la Sección Genética evolutiva, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, diciembre de 2003.

18. ARBITRAJES

1. Evaluador de proyectos de Conicet, 1985.
2. Arbitro de Ameghiniana, La Plata, 1993.
3. Arbitro de Neotrópica, en peces de agua dulce, La Plata, 1994-98
4. Arbitro de la Acedemia Nacional de Ciencias, Córdoba, 1995
5. Evaluador de informes presentados en el marco del proyecto de incentivos en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Univ. Nacional de La Plata, abril de 1996.

6. Evaluador de proyectos presentados para acceder al programa de incentivos en la Universidad Nacional de Salta, mayo de 1997.
7. Arbitro de Ameghiniana, La Plata, mayo 1997.
8. Arbitro del Journal of Vertebrate Paleontology, USA, julio de 1998.
9. Arbitro de Biociencias, Porto Alegre, Brasil, diciembre de 1998.
10. Evaluador de Proyectos FONCYT, noviembre de 1998.
11. Evaluador de proyectos FONCYT, febrero de 1999.
12. Arbitro de Physis, julio de 1999.
13. Evaluador de proyectos de Investigación presentados en el Programa para el desarrollo de las Ciencias básicas (PEDECIBA), Montevideo, Uruguay, mayo de 2000.
14. Evaluador proyectos presentados para acceder al programa de incentivos en la Universidad Nacional de Salta, noviembre de 2000.
15. Arbitro de Neotrópica, 2001
16. Evaluador de proyectos FONCYT, setiembre 2001
17. Arbitro de la revista Copeia, USA, diciembre de 2001.
18. Arbitro de Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia, USA, 2002
19. Arbitro de la revista Lilloana, mayo de 2002
20. Arbitro de la revista Lilloana, agosto de 2002
21. Arbitro de la revista Lilloana, junio de 2003
22. Evaluador de proyectos FONCYT, agosto, setiembre y octubre de 2003
23. Evaluador de proyectos para incentivos, Universidad Nacional de Salta, noviembre de 2003
24. Arbitro de Copeia, USA, febrero de 2004
25. Evaluador de proyectos de investigación de la Universidad Nacional de Misiones (UNAM)
26. Arbitro de Copeia, USA, julio de 2004
27. Evaluador de proyectos FONCYT, agosto y setiembre de 2004
28. Evaluador de Revista del Museo de la Plata, julio de 2004

19. SOCIEDADES ACADEMICAS DE LAS QUE ES MIEMBRO

1. Sociedad Zoológica del Plata
2. American Society of Ichthyologists and Herpetologists
3. Sociedad Brasileira de Ictiologia
4. Neotropical Ichthyological Society