

CAZZANIGA, Néstor Jorge
CURRICULUM VITAE RESUMIDO

1. DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: CAZZANIGA, Néstor Jorge
Documento de identidad: D. N. I. 10.828.582
Lugar y fecha de nacimiento: Ciudad de Buenos Aires, 27 de mayo de 1953
Domicilio laboral: Universidad Nacional del Sur, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia. San Juan 670 – 8000 Bahía Blanca – Argentina
Teléfono laboral: (0291) 459 5100 / 459 5101 – Interno 2422. FAX: (0291) 459 5130
e-mail: ficazzan@criba.edu.ar

2. TÍTULOS

- Licenciado en Zoología, Universidad Nacional de La Plata, 1978.
- Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Zoología), Universidad Nacional de La Plata, 1981.

3. CARGOS ACTUALES

- Investigador Independiente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. de Buenos Aires.
- Miembro de la Comisión Asesora de Biología y Ecología de la CIC.
- Profesor Adjunto ordinario dedicación exclusiva a cargo de “Zoología de Invertebrados I” y de “Biología Comparativa”. Universidad Nacional del Sur, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia (Categoría en el Programa de Incentivos: I, desde marzo de 1999).
- Coordinador Suplente del Área I: Biología General, del Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur
- Miembro suplente del Consejo Superior Universitario de la Universidad Nacional del Sur.
- Presidente del Departamento de Complementación Previsional de la Universidad Nacional del Sur.
- Miembro del Consejo Editor de la Editorial de la Universidad Nacional del Sur (EdiUNS), en representación del Rectorado.
- Vocal de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Malacología.
- Vicepresidente de la Fundación Ezequiel Martínez Estrada, Bahía Blanca.

4. ANTECEDENTES DOCENTES

Desde 1974 con continuidad hasta la fecha, en sucesivos cargos desde Ayudante Alumno hasta Profesor Asociado con dedicación exclusiva por concurso, en las asignaturas: **Zoología General y Zoología Invertebrados I** (Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata), **Introducción a la Ecología, Ecología Marina, Zoología de Invertebrados I y Biología Comparativa** (Depto. de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS).

Últimos cursos de posgrado dictados: **Nomenclatura zoológica** (UNS, Bahía Blanca, de 1994 a 1997; 2002; 2007); **Biología Evolutiva** (PROBIOL, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 2003, en colaboración con los Dres. Luis Marone (Univ. Nac. Cuyo), Andrea Arcucci (Univ. Nac. San Luis) y Alberto Kornblihtt (CONICET, UBA); **Filosofía y Lógica de la Biología Evolutiva** (Universidad Nacional del Comahue, San Antonio Oeste, 2009); **Lenguas, principios y conflictos de la Nomenclatura Zoológica** (Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Comodoro Rivadavia, 2011); **Epistemología** (Facultad de Agronomía, Univ. Nac. de La Pampa, Santa Rosa, 2011); **Herramientas lingüísticas para la Nomenclatura Zoológica** (CENPAT, CONICET, Puerto Madryn, programado para mayo de 2012).

5. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

1976-1977 – Ayudante Científico: Laboratorio de Biología del Instituto Antártico Argentino.
1978-1982 – Beca Interna de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, en el Museo de La Plata. Director: Dr. Sixto Coscarón.
1999 – Beca JST (Japan Science and Technology Corporation, Dept. of International Affairs de Japón), a través del Japan International Science and Technology Exchange Center (JISTEC), en la Kyushu National Agricultural Experiment Station, Kumamoto, Japón (1/6/99 a 31/7/99) y Beca FOMECA, para actividades académicas en la University of the Philippines Los Baños, Filipinas (1 al 31/8/99).
1982 a la actualidad – Miembro de la Carrera del Investigador de la CIC de la Provincia de Buenos Aires: Investigador Asistente (1982-1987); Adjunto sin director (1987-1993); Independiente (1993-actual).

6. TRABAJOS Y PUBLICACIONES

Total de trabajos de investigación publicados o en prensa: 86

Principales trabajos desde 2006:

- **Cazzaniga, N.J.** & S.M. Fiori. 2006. The daily activity pattern of *Heleobia parchappii* (Gastropoda: Hydrobiidae) under laboratory conditions. *Journal of Freshwater Ecology* **21**(1): 65-70.
- Pizá, J., N. Ghezzi & **N.J. Cazzaniga**. 2006. A rare land snail endemic from Argentina: *Plagiodontes rocae* Doering 1881 (Gastropoda: Orthalicidae, Odontostominae). *Archiv für Molluskenkunde* **135**(1): 91-99.
- Tamburi, N.E. & **N.J. Cazzaniga**. 2006. The freshwater ribbon-worm *Prostoma graecense* (Hoploneurtea: Monostilifera) in South America (Argentina). *Zootaxa* **1248**: 27-34.
- Pointier, J.P., **N.J. Cazzaniga**, C. González-Salas, A. Gutiérrez, J.A. Arenas, M.D. Barges & S. Mas-Coma. 2006. Anatomical studies of sibling species within Neotropical lymnaeids, snail intermediate hosts of fascioliasis. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* **101**(4): 431-435.
- **Cazzaniga, N.J.** 2006. *Pomacea canaliculata*: harmless and useless in its natural realm (Argentina). Pp. 37-60 en: Joshi, R.C. & L.S. Sebastian (eds.). *Global advances in ecology and management of golden apple snails*. Philippine Rice Research Institute (PhilRice, Filipinas), Ingeniería DICTUC (Chile) y FAO. Nueva Ecija, Filipinas. 600 pp. ISBN 978-971-9081-31-9.
- **Cazzaniga, N.J.** & M.C. Vaquero (editores). 2007. *Ambiente natural, campo y ciudad: Estrategias de uso y conservación en el Sudoeste Bonaerense*. Bahía Blanca: Secretaría General de Comunicación y Cultura, UNS. 385 pp. ISBN-10 987-05-2000-6, ISBN-13 978-987-05-2000-9.
- Diupotex-Chong, M.E., **N.J. Cazzaniga** & M. Uribe-Alcocer. 2007. Karyological and electrophoretic differences among Mexican populations of *Pomacea* (Gastropoda: Ampullariidae). *BioCell* **31**(3): 365-373.
- Clemente, N.L., A.N. López, M.G. Monterubbianesi, **N.J. Cazzaniga** & P.L. Manetti. 2008. Biological studies and phenology of the slug *Deroceras reticulatum* (Müller, 1774) (Pulmonata: Stylommatophora). *Invertebrate Reproduction & Development* **52**(1-2): 23-30.
- Pizá, J. & **N.J. Cazzaniga**. 2009. A new species of *Plagiodontes* from Argentina, and new data on the anatomy of four other species in the genus (Gastropoda: Orthalicidae, Odontostominae). *Journal of Natural History* **43** (23/24): 1437-1471.
- Lizarralde, Z.I. & **N.J. Cazzaniga**. 2009. Population dynamics and production of *Tellina petitiana* (Bivalvia) on a sandy beach of Patagonia, Argentina. *Thalassas* **25** (1): 45-57.
- **Cazzaniga, N.J.** & H.M. Arelovich (editores). 2009. *Ambientes y recursos naturales del Sudoeste Bonaerense: producción, contaminación y conservación (Actas de las V Jornadas Interdisciplinarias del Sudoeste Bonaerense)*. Bahía Blanca: EdiUNS. 514 pp. ISBN 978-987-655-021-5.
- Alda, P., N. Bonel, **N.J. Cazzaniga** & S.R. Martorelli. 2010. Effects of parasitism and environment on shell size of the South American intertidal mud snail *Heleobia australis* (Gastropoda). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* **87**: 305-310.
- Pizá, J. & **N.J. Cazzaniga**. 2010. Allopatry and anatomical distinctiveness of two puzzling land snails in genus *Plagiodontes*, from Argentina (Gastropoda: Orthalicidae, Odontostominae). *Malacologia* **53**(1): 1-24.
- **Cazzaniga, N.J.**, 2011. *El género de los géneros. Una guía para formar y coordinar nombres científicos en zoología*. Bahía Blanca: EdiUNS. 446 pp. ISBN 978-987-1620-26-5.
- Bulnes, V.N., M.J. Albano, S.M. Obenat & **N.J. Cazzaniga**. 2011. Three Pseudocerotidae species (Platyhelminthes, Polycladida, Cotylea) from the Argentinean coast. *Zootaxa* **2990**: 30-44.
- Darrigran, G.A., N. Bonel, D. Colautti & **N. Cazzaniga**. 2011. An alternative method to assess individual growth of the golden mussel (*Limnoperna fortunei*) in the wild. *Journal of Freshwater Ecology* **26**(4): 527-535.
- **Cazzaniga, N.J.** (editor). 2011. El género *Heleobia* (Caenogastropoda: Cochliopidae) en América del Sur. *Amici Molluscarum*, Número especial: 11-48. Santiago de Chile.
Este capítulo colectivo incluye once contribuciones; entre ellas:
 1. **Cazzaniga, N.J.** *Heleobia* Stimpson, 1865: Taxonomía (pp. 12-17).
 6. **Cazzaniga, N.J.** Notas autoecológicas sobre *Heleobia parchappii* (pp. 26-28).
 8. Alda, P., N. Bonel, **N.J. Cazzaniga** & S.R. Martorelli. Variación morfométrica en *Heleobia australis* causada por parásitos trematodes y factores ambientales (pp. 30-32).
 11. **Cazzaniga, N.J.** Cuestiones de nomenclatura (pp. 36-38).
- Pizá, J. & **N.J. Cazzaniga**. 2012. Barrels and pagodas: clarifying the identity of two carinated land snail taxa in genus *Plagiodontes* (Gastropoda: Orthalicidae, Odontostominae). *Journal of Natural History* **46**(7-8): 383-410.

7. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

7.1. Dirección de investigadores:

- Alejandra L. ESTEBENET. Miembro de la Carrera del Investigador de CONICET: 1995-2004 (ascendió a una categoría sin director).
- Sergio M. ZALBA. Miembro de la Carrera del Investigador de CONICET: 2006-2009 (ascendió a una categoría sin director).
- Verónica Natalia BULNES. Ingresó como investigadora asistente en diciembre de 2010.

7.2. Dirección /co-dirección de becarios: Desde 1982, 17 becarios de CONICET o CIC. Actualmente:

- Nicolás BONEL. Director de Beca de Posgrado Tipo II (CONICET), en el Depto. de Biología, Bioq. y Farm., UNS. Tema: "Demografía experimental del bivalvo invasor de la Cuenca del Plata, *Limnoperna fortunei*". Co-Director: Dr. Gustavo Darrigrán, Museo de La Plata. Desde el 1 de abril de 2010.
- Marco Andrés MAGNANELLI. Co-Director de Beca de Posgrado Tipo II (Doctoral, CONICET), en el Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS. Tema: "Biodiversidad de Cydnidae (Insecta: Heteroptera): Revisión taxonómica y análisis cladístico del género *Pangaesus*". Directora: Dra. María del Carmen Coscarón, Museo de La Plata. Desde el 1 de abril de 2010 hasta el 31 de marzo de 2012.
- María del Pilar ALDA. Co-Director de Beca Postdoctoral (CONICET), en el Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, La Plata). Tema: "Distribución espacial y temporal de trematodes parásitos de caracoles marinos intermareales". Director: Dr. Sergio Martorelli, CEPAVE, La Plata. Desde el 1 de abril de 2011 hasta el 31 de marzo de 2013.
- Antonela MARTELLI. Director de Beca de Estudio (CIC), en el Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS. Tema: "Comunidades de nematodos de sustratos limo-arenosos litorales del estuario de Bahía Blanca y de Bahía San Blas". Co-Directora: Dra. Catalina Pastor, CENPAT, Puerto Madryn. Desde el 1 de abril de 2011 hasta el 31 de marzo de 2013.
- Fernando Oscar ROJAS. Director de Beca de Posgrado Tipo I (Doctoral, CONICET), en el Instituto Argentino de Oceanografía. Tema: "Efecto de la salinidad sobre disturbios físicos, estabilidad del sedimento y estructura trófica en marismas del río Negro". Co-Director: Dr. Gerardo Perillo, IADO, Bahía Blanca. Desde el 1 de abril de 2012 hasta el 31 de marzo de 2015

7.3. Tesis de posgrado dirigidas:

1. Alejandra L. ESTEBENET. Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, UNS: "Autoecología y demografía experimental en *Pomacea canaliculata*". Aprobada: 30/3/90. Calificación: 10.
2. Sandra M. FIORI. Tesis para el grado de Magister en Manejo de Vida Silvestre, Univ. Nac. Córdoba: "Evaluación de la población de almeja amarilla (*Mesodesma mactroides*) en el área de Monte Hermoso (Buenos Aires), al cabo de cuatro décadas de veda". Aprobada: 17/10/97. Calificación: 10.
3. Pablo R. MARTÍN. Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, UNS: "Estudios ecológicos sobre los gasterópodos del arroyo Napostá Grande". Aprobada: 7/4/99. Calificación: 10.
4. Sergio M. ZALBA. Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, UNS: "Impacto de la actividad humana sobre el ecosistema pampeano: Efectos de la forestación con especies exóticas sobre las comunidades de aves". Co-director: Dr. Enrique Bucher, Centro de Zoología Aplicada, Córdoba. 1998-2001. Aprobada: 16/2/2001. Calificación: 10.
5. Enrique MORSÁN. Co-director de Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, UNS: "Dinámica espacial y temporal de una población de la almeja púrpura, *Amiantis purpurata*". Director: Dr. J. M. Orensanz, School of Fisheries, Univ. of Washington, Seattle. Aprobada: 7/4/99. Calificación: 10.
6. Zulma Isabel LIZARRALDE. Tesis para optar al grado de Doctor en Ciencias Biológicas, Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco: "Ecología y reproducción de *Tellina petitiiana* d'Orbigny en Golfo Nuevo (Chubut, Argentina)". Aprobada el 25 de abril de 2002. Calificación: 10.
7. Sandra Marcela FIORI. Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, UNS: "Dinámica y recuperación de una población de *Mesodesma mactroides* luego de un fenómeno natural de mortandad masiva". Aprobada el 16 de septiembre de 2002. Calificación: 10.
8. Mónica BORGES. Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, UNS: "Ecología de ostras meso-litorales del sur de la Provincia de Buenos Aires". Co-directora: Dra. Elisa R. Parodi, Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca. Aprobada el 30 de noviembre de 2006. Calificación: 10.
9. Verónica Natalia BULNES. Director de Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, Universidad Nacional del Sur, con el tema "Microturbelarios (Acoelomorpha y Platyhelminthes) litorales del estuario de Bahía Blanca". Co-director: Dr. Anno Faubel, Insitut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft, Hamburgo, Alemania. Aprobada el 19 de junio de 2007. Calificación: 10.

10. Julia PIZÁ. Director de Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, Universidad Nacional del Sur. Tema: "Variabilidad morfométrica y distribución geográfica del género *Plagiodontes* (Gastropoda, Orthalicidae, Odontostominae)". Aprobada el 29 de mayo de 2008. Calificación: sobresaliente, 10.
 11. Gabriela S. ROZAS DENNIS. Director de Tesis para optar al grado de Doctor en Biología, Universidad Nacional del Sur. Tema: "Estudios biológicos y estructurales del virus TrV, patógeno de vinchucas (Heteroptera, Reduviidae)". Aprobada el 23 de junio de 2008. Calificación: sobresaliente, 10.
 12. Nicolás BONEL. Co-Director de Tesis para optar al grado de Doctor en Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata. Tema: "Demografía experimental del bivalvo invasor de la Cuenca del Plata, *Limnoperna fortunei*". Director: Dr. Gustavo A. Darrigran, Museo de La Plata. Aprobada el 14 de julio de 2011. Calificación: sobresaliente, 10.
- Actualmente dirige o co-dirige tres tesis doctorales en las Universidades Nacionales del Sur y del Comahue.

8. SUBSIDIOS RECIBIDOS

Desde 1983 recibió subsidios de CIC. De 1985 a 1993 fue titular de tres proyectos plurianuales P.I.D. de CONICET sucesivos. A partir de 1992 dirige proyectos subsidiados por la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la UNS. Actualmente es titular de los siguientes:

- 2009-2011 CIC. "Estudios morfo-taxonómicos y demográficos de moluscos y turbelarios argentinos". Titular del proyecto.
- 2009-2011 UNS. "Estudios morfo-taxonómicos y demográficos de moluscos y turbelarios argentinos". Subsidio de la UNS, Secretaría General de Ciencia y Tecnología. Titular del proyecto.

9. MIEMBRO DE JURADOS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (se indican algunos de los recientes):

- Jurado de Tesis de Doctorado en las Universidades Nacionales de Cuyo (1998), de Mar del Plata (1999), del Sur (1999, 2010), de La Plata (2005, 2008, 2009, 2010, 2011) y del Comahue (2007).
- Jurado de Tesis de Maestría en las Universidades Nacionales del Sur (1999, 2005), de la Patagonia San Juan Bosco (2003, 2008, 2009) y de Mar del Plata (2005, 2006).
- Evaluador de proyectos de investigación para la ANPC (Convocatorias PICT 1998, 1999, 2003, 2004, 2006, 2007, 2009), CONICET (1999, 2003, 2008, 2009, 2010) y Universidades Nacionales de Salta (2006), Patagonia SJB (2009), La Plata (2010), Buenos Aires (UBACYT 2010), Mar del Plata (2010) y de la Patagonia Austral (2011).
- Evaluador de planes de tesis doctorales presentados a la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (2003, 2005, 2006, 2007, 2008), a la Universidad Nacional del Comahue (2007, 2008) y a la Universidad Nacional de Mar del Plata (2010).
- Miembro de la Comisión Asesora Honoraria de Biología y Ecología. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Desde 2003 y continúa.
- Juez Experto en Evaluación de Solicitudes de Categorización, Comisión de Biología, Comisión Regional de Categorización Bonaerense en el marco del Programa de Incentivos. La Plata, 2004 y 2006.
- Juez Experto en Evaluación de Solicitudes de Acreditación de Proyectos de la Universidad Nacional de La Plata, Disciplina Biología, en el marco del Programa de Incentivos. La Plata, abril de 2006.
- Evaluador de Solicitudes de Categorización, Disciplina Biología, Comisión Regional de Categorización Bonaerense en el marco del Programa de Incentivos. Pergamino, en junio de 2010
- Evaluador de antecedentes y plan de trabajo de postulantes a ingresar a la carrera del investigador de CONICET (2006, 2007, 2009, 2010, 2011) y solicitudes de promoción en la carrera del investigador (2007, 2010).

10. CONGRESOS Y REUNIONES

64 trabajos presentados a congresos, de los que se mencionan algunos de los más recientes:

- Delhey, V.K. & N.J. Cazzaniga. Incremento en la talla y respuesta demográfica del caracol terrestre *Plagiodontes patagonicus* luego de un incendio. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, 22-25 de agosto de 2006. *Resúmenes*, p. 41.
- Pizá, J. & N.J. Cazzaniga. Diferencias morfométricas y anatómicas entre poblaciones de *Plagiodontes daedaleus* (Deshayes, 1820) de las sierras de Córdoba y San Luis (Gastropoda: Odontostominae). Reunión Argentina de Ciencias Naturales y IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Paraná, Entre Ríos, 22-24 de noviembre de 2006. *Resúmenes*, pp. 55-56.
- Borges M. & N. Cazzaniga. Abundancia de la ostra del Pacífico en la Bahía Anegada. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Puerto Madryn, 4-8 de diciembre de 2006.

- **Cazzaniga, N.** Vías de dispersión y movilidad de moluscos de agua dulce de la Argentina. 18º Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (XVIII FLAP). Porlamar, Venezuela, 21 al 25 de octubre de 2007. Conferencia invitada. Resumen C070: *Boletín de Malariología y Salud Ambiental*, 47 (Supl. 1): 70.
- **Cazzaniga, N.J.** Gasterópodos importados, introducidos e invasores: de la emoción al cálculo. 3^{er} Taller “Biología de Ampullariidae”. Tupungato (Mendoza), 29 de noviembre-2 de diciembre de 2007.
- Pizá, J. & **N.J. Cazzaniga.** Anatomía del complejo paleal y del sistema reproductor de *Plagiodontes* Doering, 1877 (Gastropoda: Odontostominae). VII Congreso Latinoamericano de Malacología - CLAMA 2008. Valdivia, Chile, 3-7 de noviembre de 2008.
- Pizá, J. & **N.J. Cazzaniga.** *Plagiodontes brackebuschii* (Doering, 1877), investigación de los límites de variación de una especie endémica de las Sierras Pampeanas, Argentina (Gastropoda, Odontostominae). VII Congreso Latinoamericano de Malacología - CLAMA 2008. Valdivia, Chile, 3-7 de noviembre de 2008.
- **Cazzaniga, N.J.** La obra malacológica de Adolfo Doering en la Argentina (1873–1916). VII Congreso Latinoamericano de Malacología - CLAMA 2008. Valdivia, Chile, 3-7 de noviembre de 2008.
- Bulnes V.N. & **N. Cazzaniga.** Turbellarios meiobentónicos del estuario de Bahía Blanca. VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Bahía Blanca, 30 de noviembre - 4 de diciembre de 2009.
- Bulnes V.N. & **N. Cazzaniga.** Primeros datos sobre composición de la taxocenosis de turbelarios meiobentónicos en distintos ambientes del estuario de Bahía Blanca. VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Bahía Blanca, 30 de noviembre - 4 de diciembre de 2009.
- Bulnes V.N. & **N. Cazzaniga.** The interstitial Acoela of the Bahía Blanca Estuary (South West Atlantic). Taxonomic and ecological comments of new and already known South American Turbellarian fauna. XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia - Biodiversidade e Sustentabilidade. Belém do Pará, 7–11 de febrero de 2010.
- Pizá, J. & **N.J. Cazzaniga.** Revisión sistemática de *Plagiodontes* (Gastropoda, Odontostominae) considerando variabilidad morfométrica, anatomía interna y distribución geográfica. VIII CLAMA, Congreso Latinoamericano de Malacología. Puerto Madryn, Argentina, 13-17 de junio de 2011. *Resúmenes*, p. 68.



Dr. Néstor J. Cazzaniga