

Luis Omar Lucifora

Doctor en Ciencias Biológicas

Diciembre de 2016

Datos Personales

Nacionalidad: Argentino

Lugar de Nacimiento: Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Fecha de Nacimiento: 28 de marzo de 1973

Domicilio Profesional: Instituto de Biología Subtropical - Iguazú, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) - Universidad Nacional de Misiones, Puerto Iguazú, Misiones, N3370AVQ, Argentina

Correo Electrónico: luis.lucifora@conicet.gov.ar

Website: <http://ecologiaacuaticaibs.weebly.com/>

Perfiles: www.researchgate.net/profile/Luis_Lucifora

<https://scholar.google.com.br/citations?user=FC9ukk0AAAAJ&hl=es>

Estudios universitarios

-Doctor en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Mar del Plata, 2003.

-Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Mar del Plata, 1998. (Graduado Distinguido).

Intereses profesionales

Ecología, evolución, anatomía funcional, diversidad y conservación de tiburones, rayas y quimeras (clase Chondrichthyes).

Cargo y Proyecto de investigación actual

Desde diciembre de 2013. Investigador Independiente de CONICET. Proyecto: "Ecología, diversidad y conservación de peces cartilaginosos (Chondrichthyes) marinos y de agua dulce".

Cargos y Proyectos de investigación anteriores

2009-2013. Investigador Adjunto de CONICET. Proyecto: "Ecología, diversidad y conservación de peces cartilaginosos (Chondrichthyes) marinos y de agua dulce".

2008-2009. Investigador postdoctoral del proyecto "Global Diversity Patterns of Sharks and Rays". Director: Dr. Boris Worm. Dalhousie University, Halifax,

Canadá.

2003-2007. Investigador postdoctoral del proyecto “Global Shark Assessment”.
Director: Dr. Ransom A. Myers. Dalhousie University, Halifax, Canadá.

1998-2003. Becario doctoral de CONICET con el proyecto “Ecología y Conservación de los Grandes Tiburones Costeros de Bahía Anegada, Provincia de Buenos Aires, Argentina”. Directores: Dr. Roberto C. Menni y Dra. Alicia H. Escalante. Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina.

Tesis

-Doctorado. 2003. “Ecología y conservación de los grandes tiburones costeros de Bahía Anegada, Provincia de Buenos Aires, Argentina”.
Director: Dr. Roberto C. Menni, codirector: Dra. Alicia H. Escalante.
Calificación: 10.

-Licenciatura. 1998. “La dentición del tiburón *Carcharias taurus*: análisis funcional de los ángulos de inserción dentaria y su importancia en la identificación de poblaciones”.
Director: Dr. Roberto C. Menni, codirector: Dra. Alicia H. Escalante.
Calificación: 10.

Indicadores bibliométricos de producción

Google Scholar (15 de diciembre de 2016)

Índice *h*: 25

Número de citas: 1475

Scopus (15 de diciembre de 2016)

Índice *h*: 19

Número de citas: 825

Artículos publicados en revistas internacionales con referato

(42) Ruocco, N. L. & L. O. Lucifora. (En prensa). Ecological singularity in temperate mesopredatory myliobatoid rays (Chondrichthyes: Myliobatiformes). *Marine and Freshwater Research*.

(41) Barbini, S. A. & L. O. Lucifora. 2016. Diet composition and feeding habits of the eyespot skate, *Atlantoraja cyclophora* (Elasmobranchii, Arhynchobatidae), off Uruguay and north Argentina. *Neotropical Ichthyology* 14: e160032.

(40) Lucifora, L. O., S. A. Barbini, S. Llamazares Vegh, P. A. Scarabotti, F.

- Vargas, A. Solari, E. Mabragaña & J. M. Díaz de Astarloa. 2016. Geographic distribution of the short-tailed river stingray (*Potamotrygon brachyura*): assessing habitat loss and fishing as threats to the world's largest obligate freshwater elasmobranch. *Marine and Freshwater Research* 67: 1463-1478.
- (39) Barbini, S. A. & L. O. Lucifora. 2016. Big fish (and a smallish skate) eat small fish: diet variation and trophic level of *Sympterygia acuta*, a medium-sized skate high in the food web. *Marine Ecology* 37: 283-293.
- (38) Lucifora, L. O., M. R. de Carvalho, P. M. Kyne & W. T. White. 2015. Freshwater sharks and rays. *Current Biology* 25: R971-R973.
- (37) Barbini, S. A., L. O. Lucifora & D. E. Figueroa. 2015. Using opportunistic records from a recreational fishing magazine to assess population trends of sharks. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 72: 1853-1859.
- (36) Mabragaña, E., L. O. Lucifora & J. M. Díaz de Astarloa. 2015. A new report of the porbeagle *Lamna nasus* in coastal waters of Buenos Aires (Argentina) confirmed by DNA barcoding. *DNA Barcodes* 3: 139-143.
- (35) Lucifora, L. O., S. A. Barbini, E. E. Di Giácomo, J. A. Waessle & D. E. Figueroa. 2015. Estimating the geographic range of a threatened shark in a data-poor region: *Cetorhinus maximus* in the South Atlantic Ocean. *Current Zoology* 61: 811-826.
- (34) Mabragaña, E., L. O. Lucifora, M. L. Corbo & J. M. Díaz de Astarloa. 2015. Seasonal reproductive biology of the bignose fanskate *Sympterygia acuta* (Chondrichthyes, Rajidae). *Estuaries and Coasts* 38: 1466-1476.
- (33) Herrera, J., A. Solari & L. O. Lucifora. 2015. Unanticipated effect of climate change on an aquatic top predator of the Atlantic rainforest. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 25: 817-828.
- (32) Barbini, S. A. & L. O. Lucifora. 2012. Ontogenetic diet shifts and food partitioning between two small sympatric skates (Chondrichthyes, Rajidae) in the Southwestern Atlantic. *Marine and Freshwater Research* 63: 905-915.
- (31) Ruocco, N. L., L. O. Lucifora, J. M. Díaz de Astarloa, E. Mabragaña & S. M. Delpiani. 2012. Morphology and DNA barcoding reveal a new species of eagle ray from the Southwestern Atlantic: *Myliobatis ridens* sp. nov. (Chondrichthyes, Myliobatiformes, Myliobatidae).

Zoological Studies 51: 862-873.

- (30) Hutchings, J. A., R. A. Myers, V. B. García, L. O. Lucifora, A. Kuparinen. 2012. Life history correlates of extinction risk and recovery potential. *Ecological Applications* 22: 1061-1067.
- (29) Barbini, S. A. & L. O. Lucifora. 2012. Feeding habits of a large endangered skate from the south-west Atlantic: the spotback skate *Atlantoraja castelnaui*. *Marine and Freshwater Research* 63: 180-188.
- (28) Lucifora, L. O., V. B. García, R. C. Menni & B. Worm. 2012. Spatial patterns in the diversity of sharks, rays, and chimaeras (Chondrichthyes) in the Southwest Atlantic. *Biodiversity and Conservation* 21: 407-419.
- (27) Ruocco, N. L., L. O. Lucifora, J. M. Díaz de Astarloa, R. C. Menni, E. Mabrugaña & D. A. Giberto. 2012. From coexistence to competitive exclusion: can overfishing change the outcome of competition in skates? *Latin American Journal of Aquatic Research* 40: 102-112.
- (26) Lucifora, L. O., V. B. García & B. Worm. 2011. Global diversity hotspots and conservation priorities for sharks. *Public Library of Science One* 6(5): e19356.
- (25) Barbini, S. A. & L. O. Lucifora. 2011. Feeding habits of the Rio skate, *Rioraja agassizi* (Chondrichthyes, Rajidae), from off Uruguay and north Argentina. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 91: 1175-1184.
- (24) Barbini, S. A.; L. O. Lucifora & N. M. Hozbor. 2011. Feeding habits and habitat selectivity of the shortnose guitarfish, *Zapteryx brevirostris* (Chondrichthyes, Rhinobatidae), off north Argentina and Uruguay. *Marine Biology Research* 7: 365-377.
- (23) Menni, R. C.; A. J. Jaureguizar, M. F. W. Stehmann & L. O. Lucifora. 2010. Marine biodiversity at the community level: zoogeography of sharks, skates, rays, and chimaeras in the southwestern Atlantic. *Biodiversity and Conservation* 19: 775-796.
- (22) Lucifora, L. O.; V. B. García & A. H. Escalante. 2009. How can the feeding habits of the sand tiger shark, *Carcharias taurus*, influence the success of conservation programs? *Animal Conservation* 12: 291-301.
- (21) Ruocco, N. L.; L. O. Lucifora, J. M. Díaz de Astarloa & C. Bremec. 2009. Diet of the white-dotted skate, *Bathyraja albomaculata*, in waters of Argentina. *Journal of Applied Ichthyology* 25 (Supplement 1): 94-97.

- (20) Lucifora, L. O.; V. B. García, R. C. Menni, A. H. Escalante & N. M. Hozbor. 2009. Effects of body size, age and maturity stage on diet in a large shark: ecological and applied implications. *Ecological Research* 24: 109-118.
- (19) García, V. B.; L. O. Lucifora & R. A. Myers. 2008. The importance of habitat and life history to extinction risk in sharks, skates, rays and chimaeras. *Proceedings of the Royal Society B* 275: 83-89.
- (18) Colonello, J. H.; L. O. Lucifora & A. M. Massa. 2007. Reproduction of the angular angel shark *Squatina guggenheim*: geographic differences, reproductive cycle, and sexual dimorphism. *ICES Journal of Marine Science* 64: 131-140.
- (17) Lucifora, L. P.; V. B. García, R. C. Menni & A. H. Escalante. 2006. Food habits, selectivity, and foraging modes of the school shark, *Galeorhinus galeus*. *Marine Ecology Progress Series* 315: 259-270.
- (16) Ruocco, N.; L. O. Lucifora, J. M. Díaz de Astarloa & O. Wöhler. 2006. Reproductive biology and abundance of the white-dotted skate, *Bathyraja albomaculata*, in the southwest Atlantic. *ICES Journal of Marine Science* 63: 105-116.
- (15) Lucifora, L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 2005. Reproduction, abundance, and feeding habits of the broadnose sevengill shark, *Notorynchus cepedianus*, in north Patagonia, Argentina. *Marine Ecology Progress Series* 289: 237-244.
- (14) Lucifora, L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 2005. Reproduction and seasonal occurrence of the copper shark, *Carcharhinus brachyurus*, from north Patagonia, Argentina. *ICES Journal of Marine Science* 62: 107-115.
- (13) Lucifora, L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 2004. Reproductive biology of the school shark, *Galeorhinus galeus*, off Argentina: support for a single Southwestern Atlantic population with synchronized migratory movements. *Environmental Biology of Fishes* 71: 199-209.
- (12) Lucifora, L. O. & V. B. García. 2004. Gastropod predation on eggcases of skates (Chondrichthyes, Rajidae) in the Southwestern Atlantic: quantification and life history implications. *Marine Biology* 145: 917-922.
- (11) Lucifora, L. O.; A. L. Cione, R. C. Menni & A. H. Escalante. 2003. Tooth

counts, vicariance, and the distribution of the sand tiger shark, *Carcharias taurus*. *Ecography* 26: 567-572.

- (10) Lucifora, L. O. & A. I. Vassallo. 2002. Walking in skates (Chondrichthyes, Rajidae): anatomy, behaviour and analogies to tetrapod locomotion. *Biological Journal of the Linnean Society* 77(1): 35-41.
- (9) Mabragaña, E.; L. O. Lucifora & A. M. Massa. 2002. The reproductive ecology and abundance of *Sympterygia bonapartii* endemic to the southwest Atlantic. *Journal of Fish Biology* 60(4): 951-967.
- (8) Lucifora, L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 2002. Reproductive ecology and abundance of the sand tiger shark, *Carcharias taurus*, from the southwestern Atlantic. *ICES Journal of Marine Science* 59(3): 553-561.
- (7) Lucifora, L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 2001. Analysis of dental insertion angles in the sand tiger shark, *Carcharias taurus* (Chondrichthyes: Lamniformes). *Cybium* 25(1): 23-31.
- (6) Bremec C., T. Brey, M. Lasta, J. Valero & L. Lucifora. 2000. *Zygochlamys patagonica* beds on the Argentinian shelf. Part I: Energy flow through the scallop bed community. *Archive of Fishery and Marine Research* 48(3): 295-303.
- (5) Lucifora, L. O.; J. L. Valero, C. S. Bremec & M. L. Lasta. 2000. Feeding habits and prey selection by the skate *Dipturus chilensis* (Elasmobranchii: Rajidae) from the south-western Atlantic. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 80: 953-954.
- (4) Díaz de Astarloa, J. M.; D. F. Figueroa, L. O. Lucifora, R. C. Menni, B. L. Prenski & G. Chiaramonte. 1999. New records of the Pacific sleeper shark, *Somniosus pacificus* (Chondrichthyes: Squalidae) from the southwest Atlantic. *Ichthyological Research* 46(3): 303-308.
- (3) Lucifora, L. O.; J. L. Valero & V. B. García. 1999. Length at maturity of the greeneye spurdog shark, *Squalus mitsukurii* (Elasmobranchii: Squalidae) from the SW Atlantic, with comparisons with other regions. *Marine and Freshwater Research* 50(7): 629-632.
- (2) Iribarne, O.; J. L. Valero, M. M. Martínez, L. O. Lucifora & S. Bachmann. 1998. Predation by shorebirds: an alternative hypothesis to explain the origin of quaternary razor clam shell assemblages in coastal Argentina. *Marine Ecology Progress Series* 167: 301-306.
- (1) Lucifora, L. O. & R. C. Menni. 1998. First record of a porbeagle shark, *Lamna*

nasus, in brackish waters of Mar Chiquita lagoon, Argentina. *Cybium* 22(1): 87-88.

Artículos en revisión

- (6) Mabragaña, E., D. M. Vazquez, V. Gabbanelli, D. Sabadin, S. A. Barbini & L. O. Lucifora. Eggcases of the graytail skate *Bathyraja griseocauda* and the cuphead skate *B. scaphiops* and comparison with those of congeners from the Southwest Atlantic.
- (5) Lucifora, L. O., L. Balboni, P. A. Scarabotti, F. A. Alonso, D. E. Sabadin, A. Solari, F. Vargas, S. A. Barbini, E. Mabragaña & J. M. Díaz de Astarloa. Decline or stability of obligate freshwater elasmobranchs after high fishing pressure.
- (4) Mabragaña, E., D. M. Vazquez, V. Gabbanelli, S. Barbini, D. Sabbadin & L. O. Lucifora. Egg cases of the graytail skate *Bathyraja griseocauda* and the cuphead skate *B. scaphiops* and comparison with those of congeners from the Southwest Atlantic.
- (3) Lucifora, L. O., A. Solari, M. C. Oddone, F. Teixeira de Mello & D. Mandelburger. La familia Potamotrygonidae en Argentina, Paraguay y Uruguay.
- (2) Solari, A., L. O. Lucifora, A. R. Giraudo & J. Herrera. Population trend of the broad-snouted caiman in a remnant of the Atlantic Forest: is it a suboptimal environment?
- (1) López, H. L., L. O. Lucifora & A. M. Miquelarena. El aporte de Mariano Castex al estudio de las rayas de agua dulce de la Región Neotropical.

Capítulos de libros

- (3) Menni, R. C. & L. O. Lucifora. 2007. An appraisal of the report by Einar Lönnberg (1905) on fishes collected by the Swedish South Polar Expedition. En: *Antarctic Peninsula & Tierra del Fuego: 100 years of Swedish-Argentine scientific cooperation at the end of the world* (J. Rabassa & M. L. Borla, eds.), pp. 77-82. Taylor & Francis, Londres, Gran Bretaña.
- (2) Massa, A. M.; L. O. Lucifora & N. M. Hozbor. 2004. Condrictios de las regiones costeras bonaerense y uruguaya. En: *El Mar Argentino y sus Recursos Pesqueros. Tomo 4. Los Peces Marinos de Interés Pesquero. Caracterización Biológica y Evaluación del Estado de Explotación* (R. P.

Sánchez & S. I. Bessi, eds.), pp. 85-99. Publicaciones Especiales Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata, Argentina.

- (1) Lucifora, L. O. 2001. Tiburones y pesca de tiburones en Mar Chiquita. En: *Reserva de Biósfera Mar Chiquita: Características Físicas, Biológicas y Ecológicas* (O. Iribarne, ed.), pp: 205-206. UNESCO - Universidad Nacional de Mar del Plata - Editorial Martín, Mar del Plata, Argentina.

Libros

- (1) Cousseau, M. B.; D. E. Figueroa, J. M. Díaz de Astarloa, E. Mabragaña & L. O. Lucifora. 2007. *Rayas, Chuchos y Otros Batoideos del Atlántico Sudoccidental (34°S-55°S)*. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata, Argentina, 102 p.

Informes técnicos

- (6) Ruarte, C. O., M. R. Rico & L. O. Lucifora. 2009. Inventario íctico del litoral costero bonaerense y uruguayo. *INIDEP Informe Técnico* 69: 1-71.
- (5) Menni, R. C. & L. O. Lucifora. 2007. Condrictios de la Argentina y Uruguay: lista de trabajo. *ProBiota* 11: 1-15.
- (4) Colonello, J. H.; A. M. Massa & L. O. Lucifora. 2002. Composición de la captura de rayas del buque palangrero "Sureste 501" en el norte del Mar Argentino. *Informe Técnico Interno INIDEP* 107: 1-13.
- (3) Lucifora, L. O.; A. M. Massa & E. Mabragaña. 2002. Ecología reproductiva de la raya marmorada *Sympterygia bonapartii*. *Informe Técnico Interno INIDEP*, 12 p.
- (2) Lasta M. L., D. R. Hernández, E. Bogazzi, G. E. Burgos, J. L. Valero & L. Lucifora. 2001. Técnicas geoestadísticas para la estimación de abundancia de vieira patagónica (*Zygochlamys patagonica*). *Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero* 14: 95-108.
- (1) Bremec, C. S.; M. L. Lasta, L. Lucifora & J. Valero. 1998. Análisis de la captura incidental en la pesquería de vieira patagónica (*Zygochlamys patagonica* King & Broderip, 1832). *INIDEP Informe Técnico* 22: 1-18.

Publicaciones en boletines internos de sociedades académicas

- (2) Lucifora, L. O. & R. C. Menni. 1998. Presencia de *Lamna nasus* en una región estuarial de Argentina. *Isurus, Boletín de la Asociación Española de Elasmobranchios* 1: 21-22.
- (1) Díaz de Astarloa, J. M.; D. Figueroa, L. Lucifora, R. C. Menni & G. Chiaramonte. 1998. Registro de *Somniosus pacificus* (Chondrichthyes, Squalidae) en el Atlántico Sudoccidental. *Boletim da Sociedade Brasileira para o Estudo de Elasmobrânquios* 3: 11-12.

Conferencias invitadas

- (4) Tiburones en Peligro: ¿Qué los amenaza, por qué son necesarios y cómo debemos conservarlos? 2011. II Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Simposio Ictiología Argentina: Tendencias y Líneas de Trabajo en las Nuevas Generaciones. San Juan, Argentina.
- (3) Historia de vida y riesgo de extinción en elasmobranchios. 2011. VII Reunião da Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios, Rio Grande, Brasil.
- (2) The decline of sharks and rays: causes, consequences and prospects for conservation. 2008. Department of Biology Seminar Series, Dalhousie University.
- (1) Declinación de los condriictios del ecosistema costero de Uruguay y norte de Argentina. 2006. Mesa Redonda: Estado de conservación de los elasmobranchios en el Atlántico Sudoccidental, V Reunião da Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios, Itajaí, Brasil.

Trabajos presentados en congresos

- (28) Lucifora, L. O., S. A. Barbini, S. Llamazares Vegh, P. A. Scarabotti, F. Vargas, A. Solari, E. Mabrugaña & J. M. Díaz de Astarloa. 2015. Distribución geográfica de la raya *Potamotrygon brachyura* (Chondrichthyes, Potamotrygonidae): evaluación de la pérdida de hábitat y la presión pesquera como amenazas al elasmobranchio dulceacuícola más grande del mundo. IV Simposio Argentino de Ictiología, Mar del Plata, Argentina.
- (27) Barbini, S. A., L. O. Lucifora & D. E. Figueroa. 2014. Using opportunistic records from a recreational fishing magazine to assess population trends of sharks. 30th Annual Meeting of the American Elasmobranch Society and 94th Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, Chattanooga, Estados Unidos.
- (26) Lucifora, L. O., S. A. Barbini, E. E. Di Giacomo, J. A. Waessle & D. E.

Figueroa. 2013. Estimating the geographic range of a threatened shark in a data-poor region: *Cetorhinus maximus* in the South Atlantic Ocean. 29th Annual Meeting of the American Elasmobranch Society and 93th Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, Albuquerque, Estados Unidos.

- (25) Díaz de Astarloa, J. M., N. L. Ruocco, L. O. Lucifora, E. Mabragaña & S. M. Delpiani. 2011. A new myliobatid species from Argentine waters? Morphological and DNA barcoding approaches. Fourth International Barcode of Life Conference, Adelaida, Australia.
- (24) Lucifora, L. O.; V. B. García & R. C. Menni. 2008. Diversity hotspots of sharks, rays and chimaeras in the southwest Atlantic. World Conference on Marine Biodiversity, Valencia, España.
- (23) Lucifora, L. O.; V. B. García & A. H. Escalante. 2008. How can the feeding habits of the sand tiger shark, *Carcharias taurus*, affect the success of conservation programs? 24th Annual Meeting of the American Elasmobranch Society and 88th Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, Montreal, Canadá.
- (22) Barbini, S.; L. Lucifora & N. Hozbor. 2006. Alimentación y selectividad de hábitat de *Zapteryx brevirostris* (Chondrichthyes, Rhinobatidae) frente a Uruguay y norte de Buenos Aires. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Argentina.
- (21) García, V. B.; L. O. Lucifora & R. A. Myers. 2006. The importance of habitat and life-history for extinction risk in sharks, rays and chimaeras. V Reunião da Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios, Itajaí, Brasil.
- (20) Lucifora, L. O.; V. B. García, R. C. Menni, A. H. Escalante & N. M. Hozbor. 2006. Efecto del tamaño corporal, la madurez sexual y la edad en la dieta de *Carcharhinus brachyurus*. V Reunião da Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios, Itajaí, Brasil.
- (19) Lucifora, L. O.; N. M. Hozbor, R. C. Menni & A. H. Escalante. 2004. Idade e crescimento do tubarão-cobre, *Carcharhinus brachyurus*, na Argentina. IV Reunião da Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios, Recife, Brasil.
- (18) Lucifora, L. O.; V. B. García, R. C. Menni & A. H. Escalante. 2004. Hábitos alimentares do cação-bico-de-cristal, *Galeorhinus galeus*, no norte da Patagônia, Argentina. IV Reunião da Sociedade Brasileira para o Estudo dos Elasmobrânquios, Recife, Brasil.

- (17) Lucifora, L. O.; F. Ferretti & R. A. Myers. 2004. Shark management: the good, the bad and the ugly. Fifth William R. And Lenore Mote International Symposium in Fisheries Ecology. The Good, the Bad, and the Ugly: Integrating Marine and Human Ecology into Fisheries Management. Sarasota, Estados Unidos.
- (16) García, V. B.; L. O. Lucifora & R. A. Myers. 2004. Sustainability of fisheries for deep-water cartilaginous fishes. Fisheries, Oceanography, and Society: Deep-sea Fisheries, Ecology, Economics, and Conservation. Woods Hole, Estados Unidos.
- (15) Lucifora, L. O. & A. I. Vassallo. 2002. Walking in skates (Chondrichthyes, Rajidae): anatomy, behaviour and analogies to tetrapod locomotion. I Congreso "Osvaldo A. Reig" de Vertebradología Básica y Evolutiva e Historia de la Ciencia, Buenos Aires, Argentina.
- (14) Lucifora L. O. & D. E. Figueroa. 2001. The systematics of a stingray, genus *Dasyatis*, from the SW Atlantic: evidence of a new species. X European Congress of Ichthyology, Prague, Czech Republic.
- (13) Massa A. M.; E. Mabragaña & L. O. Lucifora. 2001. Reproductive ecology of the Rio skate, *Rioraja agassizi*, from northern Argentina. IX Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, San Andrés Isla, Colombia.
- (12) Mabragaña E.; A. M. Massa & L. O. Lucifora. 2000. Reproducción de la raya marmorada, *Sympterygia bonapartei*, en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya (ZCPAU). XV Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Mar del Plata, Argentina.
- (11) Lucifora L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 2000. Madurez sexual, segregación por sexos, temporada de apareamiento y diferencias interpoblacionales en el patrón de migración del tiburón *Carcharias taurus*. XV Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Mar del Plata, Argentina.
- (10) Lucifora L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 2000. Madurez sexual, ciclo reproductivo, segregación sexual y movimientos estacionales del tiburón *Carcharhinus brachyurus* en el Atlántico SW. XV Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Mar del Plata, Argentina.
- (9) Mabragaña E.; A. M. Massa & L. O. Lucifora. 2000. Hábitos alimentarios de *Sympterygia bonapartii* (Chondrichthyes) en la costa bonaerense y

uruguaya. Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Argentina.

- (8) Lucifora L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 1999. Reproducción y abundancia relativa de los tiburones *Notorynchus cepedianus*, *Carcharias taurus* y *Carcharhinus brachyurus* (Chondrichthyes: Elasmobranchii) en Bahía San Blas, Argentina. XIV Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Montevideo, Uruguay.
- (7) Lucifora L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 1999. Hábitos alimentarios de los tiburones *Notorynchus cepedianus*, *Carcharias taurus* y *Carcharhinus brachyurus* (Chondrichthyes: Elasmobranchii) en Bahía San Blas, Argentina. XIV Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Montevideo, Uruguay.
- (6) Lucifora, L. O.; R. C. Menni & A. H. Escalante. 1999. Diferenciación poblacional del tiburón *Carcharias taurus* (Lamniformes: Odontaspidae): evaluación a través de caracteres dentarios. XIV Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Montevideo, Uruguay.
- (5) Lucifora, L. O. & J. L. Valero. 1998. Reproducción de *Raja (Dipturus) chilensis* en el norte de la Patagonia. XIII Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Mar del Plata, Argentina.
- (4) Lucifora, L. O.; J. L. Valero & V. B. García. 1998. Parámetros reproductivos de *Squalus mitsukurii* en la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya. XIII Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Mar del Plata, Argentina.
- (3) Lucifora, L. O.; J. L. Valero & V. B. García. 1998. Nuevos registros de elasmobranchios y teleósteos poco comunes en el Mar Argentino. XIII Simposio Científico-Tecnológico de la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo, Mar del Plata, Argentina.
- (2) Iribarne, O.; J. Valero, M. Martínez & L. Lucifora. 1997. Predación por aves playeras explicaría el origen de depósitos cuaternarios de almejas navaja (*Tagelus plebeius*). XVIII Reunión Argentina de Ecología, Buenos Aires, Argentina.
- (1) Valero, J.; L. Lucifora & R. Verdun. 1995. Movimientos diarios del cangrejo *Cyrtograpsus angulatus* en la albufera Mar Chiquita (Buenos Aires,

Argentina): su relación con factores ambientales. VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, Mar del Plata, Argentina.

Asistencia a congresos sin presentar trabajos

-Primer Congreso y Exposición Nacional e Internacional de Pesca, Acuicultura e Intereses Marítimos, Mar del Plata, 4-9 de mayo de 1993.

Participación en la organización de congresos

1995. Miembro de la Comisión de Alumnos de la XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata.

Responsabilidades editoriales

-2012. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences* (Editor).

-2009. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences* (Editor Invitado).

-2008. *Southeastern Naturalist* (Editor Invitado).

-2006-2012. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences* (Miembro de la Comisión Asesora).

Revisiones para revistas científicas

-2016. *Marine Biology, Journal of Fish Biology, Fisheries Research, Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Neotropical Ichthyology* (2 artículos), *Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero, Pan-American Journal of Aquatic Sciences, Annals of Marine Biology and Research*.

-2015. *Ecology and Evolution, Marine and Freshwater Research, Latin American Journal of Aquatic Research* (3 artículos), *Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero, Universitas Scientiarum*.

-2014. *Revista de Biología Marina y Oceanografía, Ecología Austral, Brazilian Journal of Oceanography, Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Sexuality and Early Development in Aquatic Organisms, Marine and Freshwater Research, PeerJ, Fisheries Research, Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*.

-2013. *Conservation Physiology, BioScriba, Journal of Fish Biology, Biodiversity and Conservation, Public Library of Science One, Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Marine and Freshwater Research* (2 artículos), *Marine Ecology Progress Series*.

- 2012. *Brazilian Journal of Oceanography, Marine and Freshwater Research, Marine Ecology Progress Series, Journal of Environmental Management, Mediterranean Marine Science* (2 artículos), *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Biodiversity and Conservation, Latin American Journal of Aquatic Research* (3 artículos), *Fisheries Research*.
- 2011. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Marine and Freshwater Research, Pan-American Journal of Aquatic Sciences* (2 artículos), *Journal of Fish Biology* (2 artículos), *Biological Conservation, Marine Ecology Progress Series* (2 artículos), *Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero*.
- 2010. *Environmental Biology of Fishes*.
- 2009. *Hydrobiologia, Pan-American Journal of Aquatic Sciences, Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Journal of Fish Biology* (2 artículos).
- 2008. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Journal of Fish Biology, Pan-American Journal of Aquatic Sciences* (2 artículos), *Biology Letters, Fisheries Research* (2 artículos), *Marine Ecology Progress Series, Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Revista de Biología Marina y Oceanografía* (2 artículos).
- 2007. *Fisheries Research, ICES Journal of Marine Science, Journal of Fish Biology* (3 artículos), *Marine and Freshwater Research, Pan-American Journal of Aquatic Sciences* (4 artículos), *Revista de Biología Marina y Oceanografía, Vie et Milieu* (2 artículos).
- 2006. *ICES Journal of Marine Science* (2 artículos), *Fisheries Research, Marine Biology, Journal of Fish Biology, Environmental Biology of Fishes, Marine Biology Research*.
- 2005. *Acta Adriatica, Cahiers de Biologie Marine, Estuarine, Coastal and Shelf Science, Fisheries Research, Journal of Fish Biology* (2 artículos), *Transactions of the American Fisheries Society*.
- 2002. *Copeia, Journal of Fish Biology*.
- 2000. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*.
- 1999. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*.

Revisiones de proyectos, tesis, subsidios, investigadores y premios

-2016, 2015, 2014, 2013, 2011, 2008. Evaluador del Concurso de Ingreso a Carrera de Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina).

-2015, 2014, 2013. Evaluador de Promociones de la Carrera de Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina).

-2015, 2014, 2011. Evaluador del Concurso de subsidios PICT de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

-2015. Evaluador de dos documentos del *National Marine Fisheries Service* de Estados Unidos, presentando evidencia para la inclusión de dos especies de tiburones en la *Endangered Species Act*.

-2015. Jurado Titular de la tesis de Licenciatura de Diego M. Vázquez, "Identificación de zonas y épocas de oviposición de condriictios en la plataforma bonaerense". Universidad Nacional de Mar del Plata.

-2014. Miembro del Comité Científico del IV Simposio Argentino de Ictiología. Mar del Plata, Argentina.

-2014. Jurado Titular de la tesis de Licenciatura de María de L. Corbo, "Uso de hábitat de los peces cartilaginosos en la franja submareal frente a la laguna costera Mar Chiquita". Universidad Nacional de Mar del Plata.

-2014. Evaluador del concurso de subsidios PIP del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina).

-2013. Jurado Titular de la tesis de maestría de Alexander Basallo, "Biologia reproductiva das raias *Sympterygia acuta* Garman, 1877 e *S. bonapartei* Müller & Henle, 1841 (Chondrichthyes: Rajoidei) na plataforma sul do Brasil". Universidade Federal do Rio Grande, Brasil.

-2013. Jurado Titular de la tesis doctoral de Daniela Alemany, "Importancia de sistemas frontales del Mar Argentino sobre la distribución y abundancia de peces de la plataforma continental". Universidad Nacional de Mar del Plata.

-2011. Miembro del Comité Científico de la VII Reunião de la Sociedade Brasileira de Estudo de Elasmobrânquios. Rio Grande, Brasil.

-2011. Jurado del Premio a la Excelencia Científica "Profesor Carolus M.

Vooren", otorgado por la Sociedade Brasileira de Estudo de Elasmobrânquios.

-2011. Jurado Titular de la tesis doctoral de Lorena Scenna, "Biología y Ecología Reproductiva de las Especies del Género *Bathyraja* (Elasmobranchii, Rajidae) en la plataforma continental argentina". Universidad Nacional de Mar del Plata.

-2010. Evaluador del concurso de subsidios a la investigación científica en la Reserva de Biósfera Yaboty (Misiones). Proyecto Araucaria XXI.

Formación de recursos humanos

En curso:

-Codirector de Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas (Consejo Interuniversitario Nacional) del estudiante de grado (Licenciatura en Ciencias Biológicas). Inicio: 1/4/2017. Tema: "Ecología reproductiva de las rayas del género *Potamotrygon* en el río Paraná medio".

-Director de Beca Interna Doctoral (CONICET) del Lic. David E. Sabadin. Inicio: 1/4/2014. Tema: "Patrones de distribución geográfica de la biodiversidad de tiburones, rayas y quimeras (Chondrichthyes) del Mar Argentino".

-Codirector de Beca Interna Postdoctoral de Temas Estratégicos (CONICET) de la Dra. Paula A. Cristini. Inicio: 1/4/2016. Tema: "Adecuación y aplicación de técnicas de caracterización de materiales óseos para estimar edad y crecimiento de peces cartilaginosos (Chondrichthyes) del Mar Argentino".

-Director de Beca Interna Postdoctoral (CONICET) de la Dra. Gabriela E. Delpiani. Inicio: 1/4/2014. Tema: "Revisión taxonómica de los tiburones del género *Squalus* de la plataforma continental argentina".

-Director de la Investigadora Asistente de CONICET Dra. Lorena B. Scenna. A partir de 1/4/2013. Tema: "Ecología reproductiva y niveles de contaminantes orgánicos persistentes (COPs) en peces cartilaginosos (Chondrichthyes) de la región costera bonaerense".

Finalizados:

-Director del Investigador Asistente de CONICET Dr. Santiago A. Barbini. Período: 1/8/2012 al 31/10/2015. Tema: "Tendencias temporales en la ocurrencia, abundancia y tamaño corporal de peces cartilaginosos (tiburones, rayas y quimeras) en la región bonaerense".

-Director de Beca Interna Postdoctoral (CONICET) del Dr. Agustín Solari. Período: 1/4/2013 al 30/9/2015. Tema: "Tendencias temporales y uso de

hábitat de la población de yacaré overo, *Caiman latirostris*, del río Iguazú superior”.

-Director de Beca Interna Postdoctoral (CONICET) del Dr. Santiago A. Barbini. Período: 1/4/2011 al 1/8/2012. Tema: “Tendencias temporales en la ocurrencia, abundancia y tamaño corporal de peces cartilagosos (tiburones, rayas y quimeras) en la región bonaerense”.

-Codirector de Beca de Formación de Postgrado (Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires) del Lic. Santiago Barbini. Tema: “Ecología trófica de las rayas (Chondrichthyes, Rajidae) del ecosistema costero bonaerense y uruguayo”.

-Codirector de Beca Interna de Formación de Postgrado (CONICET) de la Lic. Natalia Ruocco. Período: 1/3/2006 al 1/3/2011. Tema: “Ecología y conservación de los chuchos (Chondrichthyes, Myliobatiformes) del ecosistema costero bonaerense y uruguayo”.

-Director de Tesis de Licenciatura de Federico Cortés. Título de Tesis: Sustentabilidad de la explotación del gatuzo, *Mustelus schmitti*, en el ecosistema costero bonaerense (34-42°S). Presentada y aprobada el 20/3/2007. Universidad Nacional de Mar del Plata.

-Director de Tesis de Licenciatura de Santiago Barbini. Título de Tesis: “Hábitos alimentarios y selectividad de hábitat de la guitarra chica, *Zapteryx brevirostris*, en el ecosistema costero de Uruguay y norte de Argentina”. Presentada y aprobada el 14/2/2006. Universidad Nacional de Mar del Plata.

-Director de Tesis de Licenciatura de Jorge Colonello. Título de Tesis: “Ecología reproductiva y hábitos alimentarios de *Squatina guggenheim* (Chondrichthyes: Squatinidae), en el Distrito Biogeográfico Bonaerense, entre 34° y 42°S”. Presentada y aprobada el 4/3/2005. Universidad Nacional de Mar del Plata.

-Subdirector de Tesis de Licenciatura de Natalia Ruocco. Título de Tesis: “Biología, distribución y abundancia de la raya de manchas blancas, *Bathyraja albomaculata* (Rajidae), en el Atlántico suroccidental”. Presentada y aprobada el 10/6/2004. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Pasantías y colaboración en proyectos de investigación

-1995-1996. Pasantía en el Laboratorio de Ecología de la UNMDP, bajo la dirección del Dr. O. Iribarne.

-1995. Pasantía en el proyecto Estudios Biológicos y Pesqueros de la Vieira *Zygochlamys patagonica*, bajo la dirección del Lic. M. Lasta y la Dra. C. Bremec en

el INIDEP.

-1994. Colaborador en el Censo Neotropical de Aves Acuáticas. Organizado por Humedales para las Américas.

Participación en campañas de investigación científica

-2002. Campaña de prospección de fondos duros del frente marítimo del Río de la Plata (Proyecto PNUD/GEF RLA 99 G31), a bordo del Buque de Investigación "Capitán Cánepa".

-2002. Campaña de evaluación de especies demersales costeras del sur de la Provincia de Buenos Aires (El Rincón), a bordo del Buque de Investigación "Capitán Oca Balda".

-2002. Campaña de evaluación de especies demersales costeras del Río de la Plata y costa uruguaya, a bordo del Buque de Investigación "Dr. Eduardo L. Holmberg".

-2001. Campaña de evaluación de especies demersales costeras del Río de la Plata exterior y costa uruguaya, a bordo del Buque de Investigación "Dr. Eduardo L. Holmberg".

-2001. Participación como especialista en peces en la campaña de prospección ambiental del Río de la Plata y su frente marítimo (segunda etapa) (Proyecto PNUD/GEF RLA 99 G31), a bordo del Buque de Investigación "Dr. Eduardo L. Holmberg".

-1998. Participación en 4 campañas de evaluación de vieira patagónica, *Zygochlamys patagonica*, a bordo del Buque de Investigación "Capitán Cánepa".

Becas y premios obtenidos

-Beca Interna de Formación de Postgrado 1998-2003, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

-Diploma de Graduado Distinguido 1998, otorgado por la Universidad Nacional de Mar del Plata.

-Beca de Entrenamiento 1997, otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), Provincia de Buenos Aires.

Antecedentes docentes

-1997-2002. Docente auxiliar adscripto de la asignatura "Vertebrados", correspondiente al Ciclo Superior de la carrera de Licenciatura en Biología.

UNMDP.

-1999-2001. Docente auxiliar adscripto de la asignatura "Ictiología", correspondiente al Ciclo Superior de la carrera de Licenciatura en Biología. UNMDP.

Gestión

-2016, 2015, 2014, 2013, 2012. Miembro titular del Consejo Directivo del Instituto de Biología Subtropical, CONICET-Universidad Nacional de Misiones.

-2016, 2015, 2014. Integrante titular del Comité de Selección y Evaluación de la Carrera de Personal de Apoyo del Instituto de Biología Subtropical, CONICET-Universidad Nacional de Misiones.

-1996. Jurado alumno de concurso para ayudante de segunda de Introducción a la Microbiología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata.

-1995. Jurado alumno de concurso para ayudante de segunda de Ecología General, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata.

-1993. Miembro del Capítulo Mar del Plata de la Fundación Vida Silvestre Argentina participando en el proyecto de Relevamiento de Vertebrados de la Reserva Integral Laguna de los Padres, coordinación de charlas a colegios primarios y al público en general.

Actividad privada

-Contratado por la Dirección de Pesca de la Provincia de Buenos Aires como observador a bordo de buques pesqueros. 1 de octubre de 1997 al 30 de junio de 1998.

-Contratado por la Dirección Nacional de Pesca como observador a bordo del buque pesquero Erin Bruce. 14 de abril - 12 de mayo de 1998.

Participación en sociedades académicas

-2007-2008. Miembro de la Sociedade Brasileira de Estudo de Elasmobrânquios.

-1998-2003. Miembro de la Ichthyological Society of Japan.

-1998-2003. Miembro de la American Society of Ichthyologists and Herpetologists.

-1997-2003. Miembro de la Société Française d'Ichtyologie.

-1998-99. Corresponsal en Argentina de la Asociación Española de Elasmobranquios.

-1997. Miembro de la Animal Behaviour Society.