

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Damian Luis Castellini

ACTIVIDAD ACADÉMICA

Formación Académica

Nivel Universitario de Doctorado:

Título: Doctorado en Ciencias Biológicas; Fecha egreso: 04-2021.

Instituciones otorgantes del título: FACULTAD DE CS. EXACTAS Y NATURALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Título de la tesis: Taxonomía integrativa de los lenguados del Género *Paralichthys* (Pleuronectiformes, Paralichthyidae) presentes en el Océano Atlántico occidental.

Nivel Universitario de Grado:

Título: Licenciado en Ciencias Biológicas; Fecha egreso: 06-2015.

Instituciones otorgantes del título: FACULTAD DE CS. EXACTAS Y NATURALES; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

Nivel Terciario no Universitario:

Título: Técnico Superior en Acuicultura y Procesamiento Pesquero; Fecha egreso: 12-2010.

Instituciones otorgantes del título: Facultad Regional Mar del Plata, Universidad Tecnológica Nacional.

Seminarios de Postgrado:

2015. Curso de Postgrado "Sistemas de Recirculación de Agua en Acuicultura". Realizado del 23 al 27 de noviembre en la Ciudad de Puerto Madryn (Chubut, Argentina). Organizado por la Universidad Tecnológica Nacional, aprobado por la ordenanza N°1504 del consejo superior. Duración: 40 hs. Calificación: aprobado (9 nueve). Dictado por el PhD German E. Merino (UCN, Coquimbo- Chile).

2016. Curso de Postgrado "Nomenclatura Zoológica". Realizado del 25 al 29 de julio de 2016 en la Universidad de Buenos Aires – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales en la ciudad Buenos Aires. Carga horaria total de 40 horas teórico-práctico. Dictado por la Dra. Scioscia, Cristina Luisa (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (CONICET)). Calificación: aprobado.

2016. Curso Avanzado "Cultivo Experimental de Moluscos Marinos Patagónicos" otorgada por el Sistema Nacional de Bioterios, SACT, MINCyT. Resolución SACT 032/16. Organizado por la Universidad Tecnológica Nacional, aprobado por la ordenanza N°1439/14 CSU UTN. Duración: 46 hs. (22 hs. de clases teóricas, 10 hs. de prácticas y 14 hs. De clases teórico-prácticas). Calificación: aprobado (10 nueve). Dictado por los Drs. G. Bigatti, N. Ortiz y G. Soria. 14-19 de noviembre de 2016. CCT CONICET-CENPAT. Puerto Madryn, Chubut.

2017. Curso de posgrado "Ecología reproductiva de peces marinos aplicada a la evaluación y manejos de pesquerías". 4 al 8 de septiembre 2017. Dr. Gustavo Javier Macchi. OCA N° 1525/17. Duración: 30 hs. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional Mar del Plata.

2017. Curso de posgrado "Dimensión valorativa de la ciencia". Segundo cuatrimestre 2017. Dr. Guillermo María Denegri. OCA N° 1234/17 y 1722/17. Duración: 72 horas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional Mar del Plata.

2018. Curso de posgrado "Introducción a los modelos lineales generalizados: una aproximación aplicada utilizando R". 5 al 9 de marzo 2018. Dr. Walter Sergio Svagelj. OCA N° 1975/17. Duración: 45 horas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional Mar del Plata.

2018. Curso de posgrado "Tópicos especiales en modelos lineales generalizados". 19 al 23 de marzo 2018. Dr. Walter Sergio Svagelj. OCA N° 1976/17. Duración: 45 horas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional Mar del Plata.

2018. Curso de posgrado "Introducción a la Morfometría Geométrica", avalado por Resolución CDFCN N° 290/15. Dictado por el Dr. Rolando Gonzales-José, Dra. Silvina Van der Molen, Dr. Federico Marquez, Dra. Carolina Paschetta - Universidad Nacional Patagónica "San Juan Bosco", Facultad de Ciencias Naturales y ciencias de la Salud. Del 29 de octubre al 2 noviembre de 2018. Carga horaria: 40 horas.

2019. Curso de posgrado "Ecología de Frentes Marinos", a cargo del Dr. Eduardo Marcelo Acha (UNMDP). OCA N° 2105/13 y 1193/19. Del 7 al 11 de octubre de 2019. Carga horaria: 36 horas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional Mar del Plata.

2022. Curso de Posgrado Internacional en Bioeconomía Circular Basada en Acuaponía 2022. Facultad Regional Chubut de la Universidad Tecnológica Nacional, en la ciudad de Puerto Madryn. Docentes: Fernando Sustaeta Zubillaga; Juan Carlos Ausín Calvo; Eugenio García-Franco y Morris Villarroel. Duración del curso: 29/03/2022-26/08/2022. Entidades que participan: Fundación Zubigune; Facultad Regional Chubut, Universidad Tecnológica Nacional (UTN); La Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

PUBLICACIONES

Artículos publicados en revistas:

CASTELLINI DAMIÁN L.; ALDO NAHUEL ZANAZZI; ANGELINA GOROSITO; ENZO TRANIER; MARÍA FERNÁNDEZ SUBIELA; JUAN CARLOS MALLO. Tilapia Culture in South Latitudes: First Report of Successful Fattening in Hot Springs of Buenos Aires Province, Argentina. JOURNAL OF AQUACULTURE AND FISH HEALTH.: Surabaya: Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. 2020 vol.9 n°2. p - . issn 2301-7309. eissn 2528-0864

CASTELLINI, D.L.; GONZÁLEZ-CASTRO, M.; LOPEZ-CAZORLA, A.; DÍAZ DE ASTARLOA, J.M. Abnormalities in flatfishes of the south-west Atlantic Ocean. JOURNAL OF FISH BIOLOGY.: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2018 vol.92 n°4. p1225 - 1234. issn 0022-1112.

JUAN MARTIN DIAZ DE ASTARLOA; THOMAS A. MUNROE; PHILIPPE BÉAREZ; GONZÁLEZ-CASTRO, MARIANO; CASTELLINI, DAMIÁN L. External morphology, postcranial and appendicular osteology of three southwestern Atlantic flatfishes (Paralichthys, Paralichthyidae), and comparisons with other congeneric species. NEOTROPICAL ICHTHYOLOGY. Porto Alegre: SOC BRASILEIRA ICTIOLOGIA. 2018 vol.16 n°2. p - . issn 1679-6225. eissn 1982-0224

CASTELLINI, DAMIÁN L.; BROWN, DANIEL; LAJUD, NICOLÁS A.; DÍAZ DE ASTARLOA, JUAN M.; GONZÁLEZ CASTRO, MARIANO. Juveniles recruitment and daily growth of the southern stock of *Mugil liza* (Actinopterygii; Fam. Mugilidae): new evidence for the current life-history model. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM.: CAMBRIDGE UNIV PRESS. 2017 vol. n°. p1 - 7. issn 0025-3154.

MARIANO GONZÁLEZ CASTRO; JUAN JOSE ROSSO; DAMIAN LUIS CASTELLINI; NICOLAS LAJUD; JUAN MARTIN DIAZ DE ASTARLOA. Occurrence of *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758) in a World Biosphere Reserve, the Mar Chiquita Coastal Lagoon (Argentina). JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY-ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE ICHTHYOLOGIE. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2015 vol.31 n°. p749 - 751. issn 0175-8659.

JUAN CARLOS MALLO; DAMIÁN LUIS CASTELLINI; NAHUEL A. ZANAZZI; MARÍA FERNÁNDEZ-SUBIELA; ENZO TRANIER; ANGELINA GOROSITO; MARÍA I. PRARIO. Piscicultura. Una alternativa productiva y educativa para la rehabilitación de ambientes postexplotación minera. Batán, General Pueyrredón, Buenos Aires, Argentina. Ciencia Pesquera. Guadalajara, Jalisco: Ediciones de la Noche. 2014 vol.22 n°2. p57 - 64. issn 0185-0334.

SOFÍA LÓPEZ; PAULA ORLANDO; MARÍA CORBO; DAMIAN CASTELLINI; NICOLAS LAJUD; MARIANO GONZÁLEZ CASTRO. First record of *Porichthys porosissimus* Cuvier, 1829 (Actinopterygii: Batrachoidiformes) and *Macrodon atricauda* Günther, 1880 (Actinopterygii: Perciformes) in Mar Chiquita coastal lagoon, Buenos Aires, Argentina. Check List: The Journal of Biodiversity Data.: Biotaxa. 2014 vol.10 n°4. p947 - 947. issn 1809-127X.

Trabajos en eventos Científicos Tecnológicos:

CASTELLINI DAMIÁN L.; LIÉBANA CLARA; PEREIRA NAIR DE LOS ANGELES; JUAN CARLOS MALLO. Utilización de residuos de la industria pesquera del Puerto de Mar del Plata como

fuelle de ingredientes funcionales en acuicultura. Argentina. 2021. Congreso. I Congreso Provincial de Actividades PORTUARIAS. Consejo Provincial de Coordinación con el Sistema Universitario y Científico y la Subsecretaría de Asuntos Portuarios del Ministerio de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica de la provincia de Buenos Aires.

BRIAN N. TOMASELLI; PAULA WALDMANN; CASTELLINI DAMIÁN L.; JUAN CARLOS MALLO. Diseño de una granja acuícola para la producción de Langosta australiana (*Cherax quadricarinatus*). Argentina. 2021. Congreso. II CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA CONIPE 2021. Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Tierra del Fuego

CASTELLINI, D.L.; BROWN, D.R.; DÍAZ DE ASTARLOA J.M.; GONZÁLEZ-CASTRO, M. CAMBIOS MORFOLÓGICOS EN EL OTOLITO SAGITTA DE JUVENILES DE *Mugil liza* DE LA LAGUNA COSTERA MAR CHIQUITA. Argentina. Buenos Aires. 2019. Workshop. II Workshop Latinoamericano de otolitos y otras estructuras calcificadas: Morfología y microquímica como herramientas para la conservación de organismos acuáticos.

SPATH, M.C.; CASTELLINI, DAMIÁN L.; LOPEZ-CAZORLA, A.; DÍAZ DE ASTARLOA JUAN M.. ESTUDIOS PRELIMINARES DE LA EDAD Y CRECIMIENTO DEL TORPEDO CHICO *Discopyge tschudii* EN ARGENTINA. Argentina. Buenos Aires. 2019. Workshop. II Workshop Latinoamericano de otolitos y otras estructuras calcificadas: Morfología y microquímica como herramientas para la conservación de organismos acuáticos.

CASTELLINI DAMIÁN L.; GONZÁLEZ-CASTRO MARIANO; DÍAZ DE ASTARLOA JUAN M. COMPARACION MORFOMETRICA DE DOS LENGUADOS DEL GENERO PARALICHTHYS DEL ATLANTICO SUROCCIDENTAL. Argentina. Mar del Plata. 2019. Congreso. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.

CASTELLINI, DAMIÁN L.; GONZÁLEZ-CASTRO, MARIANO; JUAN MARTIN DIAZ DE ASTARLOA. MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA EN TRES ESPECIES DE LENGUADOS DEL MAR ARGENTINO. Argentina. 2018. Jornada. X Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar.

DELI ANTONI MARIANA Y; CASTELLINI DAMIÁN L.; DELPIANI SERGIO M.; GONZÁLEZ-CASTRO MARIANO; DÍAZ DE ASTARLOA JUAN M. Estructura poblacional de *Lepidonotothen larseni* y *L. nudifrons* (teleostei: nothotenoidae) de la Península Antártica y las Islas Shetland del Sur, Antártida. Argentina. Buenos Aires. 2018. Jornada. X Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires.

CASTELLINI, DAMIÁN L.; TEIXEIRA MOREIRA, AGUSTIN; GONZÁLEZ-CASTRO, MARIANO; JUAN MARTIN DIAZ DE ASTARLOA. REPORTE DE INDIVIDUOS ANORMALES DE LA FAMILIA PARALICHTHYIDAE DE LA COSTA ARGENTINA. Argentina. 2017. Simposio. V Simposio Argentino de ictiología.

TEIXEIRA MOREIRA, AGUSTIN; CASTELLINI, DAMIÁN L.; GONZÁLEZ-CASTRO, MARIANO. ESTUDIOS PRELIMINARES DE LA BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL DENTUDO, *OLIGOSARCUS JENYNSII*, (FAM: CHARACIDAE), QUE HABITA EN LOS TRIBUTARIOS DULCEACUÍCOLAS DE LA LAGUNA COSTERA MAR CHIQUITA. Argentina. 2017. Simposio. V Simposio Argentino de ictiología.

DAMIAN LUIS CASTELLINI; DANIEL BROWN; NICOLAS LAJUD; MARIANO GONZÁLEZ CASTRO. Aparición de núcleos accesorios en los otolitos de juveniles de *Mugil liza* (Actinopterygii;

fam. Mugilidae) de la laguna costera mar chiquita (Provincia de Buenos Aires). Argentina. Mar del Plata. 2016. Encuentro. XI Encuentro Biólogos En Red.

DAMIÁN LUIS CASTELLINI; JUAN CARLOS MALLO; HAAKON HANSEN; JUAN TOMAS TIMI; JUAN TOMAS TIMI. *GYRODACTYLUS CICHLIDARUM* (MONOGENEA), UN RIESGO PARA EL CULTIVO DE TILAPIA DEL NILO (*OREOCHROMIS NILOTICUS*) INTRODUCIDO EN ARGENTINA. Argentina. Mar del Plata. 2015. Simposio. IV SIMPOSIO ARGENTINO DE ICTIOLOGÍA. Integrando la Ictiología continental y marina.

DAMIAN LUIS CASTELLINI; DANIEL BROWN; LAJUD NICOLAS; MARIANO GONZÁLEZ CASTRO. ASPECTOS PRELIMINARES DE LA EDAD Y CRECIMIENTO DIARIO DE JUVENILES DE LISA, *MUGIL LIZA*, (ACTINOPTERYGII; FAM. MUGILIDAE). Argentina. Mar del Plata. 2015. Simposio. IV SIMPOSIO ARGENTINO DE ICTIOLOGÍA. Integrando la Ictiología continental y marina.

DAMIAN LUIS CASTELLINI; LAJUD NICOLAS; DANIEL BROWN; MARIANO GONZÁLEZ CASTRO. Aspectos preliminares de la abundancia de pre-juveniles y juveniles de lisa, *Mugil liza*, (Actinopterygii; Fam. Mugilidae) en el arroyo "Las Brusquitas" (38°14'40''S, 57°46'41''O), Buenos Aires (Argentina). Argentina. Mar del Plata. 2014. Encuentro. IX Encuentro de biólogos en red.

LAJUD NICOLAS; MARIANO GONZÁLEZ CASTRO; DAMIAN LUIS CASTELLINI; JUAN MARTIN DIAZ DE ASTARLOA. Aspectos preliminares de la biología reproductiva de la saraca, *Brevoortia aurea*, (Actinopterygii; Fam. Clupeidae) en la laguna costera Mar Chiquita. Argentina. Mar del Plata. 2013. Encuentro. VII encuentro Biólogos en Red.