CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre	: Stefan Gelcich Crossley
Fecha de Nacimiento	: 11 Diciembre, 1973
Nacionalidad	: Chilena
e-mail	: sgelcich@bio.puc.cl
y otras	: http://www.bio.puc.cl/profs

2. INFORMACION ACADÉMICA

2.1 CARGO ACTUAL EN LA PUC

(Profesor Asistente, Asociado o Titular (Desde y hasta, N° horas contratadas, planta ordinaria o adjunta)

Profesor Asociado de la facultad de ciencias biológicas, desde Julio 2012, 44 horas contratadas, planta ordinaria.

2.2 ESTUDIOS UNIVERSITARIOS. Del más antiguo al más reciente

Universidad	: Universidad Católica del Norte, Chile
Año de Egreso	: 1997
Grado Académico	: Licenciado en Ciencias del Mar
Título Profesional	: Biólogo marino

Universidad	: University of Cambridge, UK
Año de Egreso	: 2002
Grado Académico	: MPhil in Environment and Development
Título Profesional	:

Universidad	: University of Wales, Bangor, UK.
Año de Egreso	: 2005
Grado Académico	: PhD, Natural Resource Management
Título Profesional	:

2.3. ESTUDIOS DE POST TÍTULO o POSTGRADO (Incluir Post-doctorado a lo menos un año indique fechas de inicio y término, NO incluya visitas a laboratorios por períodos cortos)

Post-doc in Marine conservation, Pontificia Universidad Católica de Chile, 2005-2007

Post-doc Cambio Global, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España, 2010-2012

REPÚBLICA DE CHILE
OF. DE PARTES
SENADO
1.8.19.

2.4. PERIODOS DE PERFECCIONAMIENTO. (Visitas por períodos de hasta un año)

2.5. CARGOS ACADÉMICOS

Ejemplos (En caso que haya tenido cargos académicos en el extranjero)

3. PREMIOS Y DISTINCIONES OBTENIDOS. (No indique proyectos)

Nombre del Premio	Institución que lo otorga	Año de obtención
Mejor alumno de la Facultad de Ciencias del Mar	Universidad Católica del Norte	1997
Chile Fund: Reconocimiento por Tesis de Magíster (Mphil).	Department of Latin American studies, University of Cambridge, UK	2002
Elegido dentro de los jóvenes líderes de Chile	El Mercurio	2007
Elegido ex - alumno destacado	Universidad Católica del Norte	2008
Beca de investigación PEW 2014 en Conservación Marina	The Pew Charitable Trust	2014
Premio a la Calidad en Comunicación de la Investigación	Sociedad Australiana de Agricultura y Recursos Económicos (AARES)	2015
Excelencia Docente	Pontificia Universidad Católica de Chile	2015
Excelencia académica ex – alumno	Universidad Católica del Norte	2016

4. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

4.1. Breve Descripción de su línea de investigación (Indique las preguntas o problemas que motivan su línea, el o los modelos de estudio, y la(s) disciplina(s) en que se enmarca su área de trabajo; máximo 250 palabras)

Mis principales líneas de investigación son la interacción entre sistemas ecológicos y sociales en zonas costeras, conservación y manejo sustentable de recursos marinos, la ecología submareal y el análisis de políticas públicas orientadas al manejo de recursos naturales. Estoy particularmente interesado en las consecuencias sociales, económicas y biológicas de otorgar derechos de uso exclusivo a organizaciones de pescadores artesanales de pequeña escala. Actualmente lidero un proyecto sobre servicios

ecosistémicos marinos en Chile y otro sobre el uso de diferentes estrategias de manejo y conservación marina y sus consecuencias en términos de biodiversidad y bienestar humano. He publicado en importantes revistas de circulación internacional, tanto de ciencias sociales como naturales.

4.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS. (Título, Fuente, Duración).

Título del Proyecto	**Investigador responsable(*) y co-investigadores**	**Agencia que financia**	**Duración (año inicio y año de término)**
"Metodología para la estimación de las capturas totales anuales históricas. Caso de Estudio: Pesquería de Sardina Común y Anchoveta V-X Región". Proyecto CUI 2015-72-DAP-27.	R. Wiff, M*. Lima, S. Gelcich, M. Canales, D. Queirolo, M. Ahumada, F. López, S. Gacitúa, A. Flores & L. Serramalera.	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca)	2016-2017
Socioecological support for developing risk assessment methods for the aquaculture	Stefan Gelcich* y Rodrigo Estévez	CSIRO Australia	2017-2018
Determinación de brechas para la incorporación del enfoque ecosistémico pesquero en la gestión de las pesquerías nacionales, COD.15PDN-41540	Stefan Gelcich* y Rodrigo Estévez	CORFO	2017-2018
Develop social-ecological research and advice to support the implementation of WFF strategy in Chile.	Stefan Gelcich*	Walton Family Foundation	2016-2018
Centro para el Estudio de Forzantes Múltiples sobre Sistemas Socio-Ecológicos (MUSELS)	Dr. Cristian A. Vargas*, Dr. Bernardo Broitman, Dr. Marco Lardies, Dr. Felipe Vásquez, Dr. Stefan Gelcich	Núcleo Milenio	2014-2019
Scaling up marine conservation: exploring incentives for the establishment of no-take zones within areas managed	Dr. Stefan Gelcich*	FONDECYT 1160145	2016-2018

through territorial user rights for fisheries in Chile			
Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAPES)	Dr. Fabián Jaksic*, Dra. Rosanna Ginocchio, Dr. Bernardo Gonzalez, Dr. Mauricio Lima, Dr. Francisco Bozinovic, Dr. Stefan Gelcich	CONICYT	2014 –2019
Propuesta de protocolo de creditización para la creación de esquemas de compensación en biodiversidad en la zona costera de Chile central"	Stefan Gelcich*, Josh Donlan, Lidia Mansur, Juan Carlos Castilla, Camila Vargas	Proyecto PNUD Nº 060/2015	2015
Propuesta de estándares para la planificación de áreas protegidas del SNASPE	Maximiliano Sepúlveda*, Eduardo Silva, Ariel Farías, Stefan Gelcich, Sergio Estay, Rodrigo Arriagada.	Proyecto PNUD 098/2014	2014-2015
Concurso Fondecyt post-doctorado 2015	Dr. Natalio Godoy*, Dr. Stefan Gelcich	FONDECYT	2014- 2017
Concurso Fondecyt post-doctorado 2015	Dr. Rodrigo Estevez*, Dr. Stefan Gelcich	FONDECYT	2014- 2017
Beca de investigación PEW 2014 en Conservación Marina	Dr. Stefan Gelcich*	The Pew Charitable Trust	2014 –2017
Centro para el Estudio de Forzantes Múltiples sobre Sistemas Socio-Ecológicos (MUSELS)	Dr. Cristian A. Vargas*, Dr. Bernardo Broitman, Dr. Marco Lardies, Dr. Felipe Vásquez, Dr. Stefan Gelcich	Núcleo Milenio	2014-2016
Los Amigos del Santuario	Valeria Oppliger*,	Divulgación	2014-2015

Marino	Stefan Gelcich	C+T, CONICYT	
Biological, attitudinal and financial potential of territorial user rights fisheries policies as ancillary conservation measures in Chile	Stefan Gelcich* , Juan Carlos Castilla	FONDECYT 1120103	2012-2015
Proyecto núcleo milenio "Centro de conservación marina"	Co-investigador	Iniciativa Científica Milenio	2012-2014
Proyecto generación y difusión de conocimiento en torno a la certificación ambiental y eco-etiquetado para la mitilicultura Chilena.	Co-Investigador	Programa de difusión tecnológica Innova Chile. CORFO.	2011
Evaluación del impacto del terremoto y tsunami sobre áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos (AMERB) en las islas Mocha y Santa María, en la región del Bio-Bio	Co-Investigador	proyecto FIP	2010- 2012
Climate change impacts on marine environments.	Co-investigador	FP7 EU.	2010-2011
Evaluación económica de los activos ambientales presentes en la red de reservas marinas decretadas en el país bajo la Ley General de Pesca y Acuicultura.	Co-Investigador	proyecto FIP N° 2008-56:	2008-2010
Una aproximación interdisciplinaria al manejo y conservación marina: experiencias divergentes como base de estrategias globales	Co-Investigador	Fundación BBVA	2007-2010
Ecosystem services in the central Chilean coast and their implications for decision making	Stefan Gelcich*	FONDECYT 1170034	2007-2010
Human dimensions of	Stefan Gelcich* y	FONDECYT	2005-2007

marine reserves in Chile	Juan Carlos Castilla	3060085	

4.3. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (ISI). (De la primera a la última indique referencias completas, señale con un * al autor corresponsal, Ej. Autor(es), Título, Año, Vol., Páginas). En caso que tenga Publicaciones enviadas o en revisión, respaldarlas adjuntando el correo correspondiente de la revista.

1. Gelcich S*, G Edwards-Jones & MJ Kaiser* (2005) Importance of attitudinal differences among artisanal fishers with respect to co-management and conservation of marine resources. Conservation Biology, 19(3): 865-875
2. Gelcich S, G Edwards-Jones*, M J Kaiser & E Watson (2005) Using discourses for policy evaluation: the case of marine common property rights in Chile. Society and Natural Resources 18(4): 377-391
3. Gelcich S*, G Edwards-Jones, M Kaiser & JC Castilla (2006) Co-management policy can reduce resilience in traditionally managed marine ecosystems. Ecosystems 9: 961-966
4. Gelcich S*, G Edwards-Jones & M Kaiser (2007) Heterogeneity in fishers harvesting decisions under a marine territorial user rights policy. Ecological Economics 61: 246-254
5. Gelcich S, L Prado, N Godoy & JC Castilla* (2008) Add-on conservation benefits of marine territorial user rights policy in central Chile. Ecological Applications 18(1): 273-281
6. Gelcich S*, M Kaiser, JC Castilla & G Edwards-Jones (2008) Engagement in co-management of marine benthic resources influences environmental perceptions of artisanal fishers. Environmental Conservation 35(1): 36-45
7. Gelcich S, Defeo O, Iribarne O, Del Carpio G, DuBois R, Horta S, Isacch JP, Godoy N, Peñaloza PC & Castilla JC* (2009) Ecosystem Based Management in the Southern Cone of South America: Stakeholder perceptions and lessons for implementation. Marine Policy 33(5): 801-806
8. Gelcich S*, N Godoy, J C Castilla (2009) Artisanal fishers' perceptions regarding coastal co-management policies in Chile and their potentials to scale-up marine biodiversity conservation. Ocean and Coastal Management 52: 424-432
9. Matsuda H*, M Makino, M Tomiyama, S Gelcich & JC Castilla (2010) Fishery Management in Japan. Ecological Research 25: 899-957
10. Marín A*, S Gelcich, G Araya, G Olea, M Espindola, JC Castilla (2010) The 2010 tsunami in Chile: Devastation and survival of coastal small-scale fishing communities. Marine Policy 34: 1381-1384
11. Godoy N, S Gelcich*, J Vasquez, JC Castilla (2010) Spearfishing to depletion: Evidence from temperate reef fishes in Chile. Ecological applications 20: 1504-1511
12. Navarrete S*, S Gelcich, J Castilla (2010) Long term monitoring of coastal ecosystems at Las Cruces, Chile: Defining baselines to build ecological literacy in a world of change. Revista Chilena de Historia Natural 83: 143-157
13. Gelcich S, TP Hughes, P Olsson, C Folke, O Defeo, M Fernández, S Foale, L H Gunderson, C Rodríguez-Sickert, M Scheffer, RS Steneck, & JC Castilla* (2010) Navigating transformations in governance of Chilean marine coastal resources. PNAS

(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America) 107: 16794-16799

14. Martinez L, S Gelcich, M Medina (2011) Industria acuícola Chilena: Percepción sobre eco etiquetados Fishfarming Xpert N2: 33-36
15. Halpern B*, J Diamond, S Gaines, S Gelcich, M Gleason, S Jennings, S Lester, A Mace, L McCook, K McLeod, N Napoli, K Rawson, J Rice, A Rosenberg, M Ruckelshaus, B Saier, P Sandifer, ASholtz, A Zivian (**2012**) Near-term priorities for the science, policy and practice of Coastal and MarineSpatial Planning. Marine Policy, 36: 198-205
16. Marin A*, Gelcich S, Castilla JC, Berkes F (2012) Exploring social capital in Chile's coastal benthic co-management system using a network approach. Ecology and Society 17:13-
17. Condon, RH*, WM Graham, C M Duarte, K A Pitt, C H Lucas, S HD Haddock, K R Sutherland, K L Robinson, M N Dawson, M B Decker, C E Mills, J E Purcell, A Malej, H Mianzan, S-i Uye, S Gelcich (2012) Questioning the Rise of Gelatinous Zooplankton in the World's Oceans. Bioscience 62: 160-169
18. Marin A, S Gelcich* (2012) Gobernanza y capital social en el comanejo de recursos bentónicos en Chile: aportes del análisis de redes al estudio de la pesca artesanal de pequeña escala. CUHSO. Cultura-Hombre-Sociedad 22:131-153.
19. Gelcich S*, Fernandez M, Godoy N. (2012) Territorial User Rights for Fisheries as Ancillary Instruments for Marine Coastal Conservation in Chile. Conservation Biology 26: 1005-1015.
20. Basurto X*., Gelcich S, Ostrom. E. (2013). The Social-Ecological Systems Framework Forward for Marine Coastal Social-Ecological Systems: An Illustration for Benthic Small-Scale Fisheries. Global Environmental Change 23: 1366–1380).
21. Cinner JE., McClanahan TR, MacNeil M., Basurto X, Gelcich S, and Ostrom E. 2013. Beyond the obituaries: tangible progress in small-scale Fisheries. Global Environmental Change 23: 1359–1365
22. Gelcich S*, Amar M, Valdebenito A, Godoy C, Fernández M, Castilla, JC, Biggs D 2013. Financing Marine Protected Areas through Visitor Fees: Insights from Tourists Willingness to Pay in Chile. AMBIO 42: 975-984
23. Gelcich S*, Guzman R, Rodriguez-Sickert J, Castilla JC, Cardenas JC. (2013). Exploring external validity of common pool resource experiments: Insights from artisanal fisheires in Chile. Ecology and Society 18.
24. Kittinger, J*. N., E. M. Finkbeiner, N. C. Ban, K. Broad, M. H. Carr, J. E. Cinner, S. Gelcich, M. L. Cornwell, J. Z. Koehn, X. Basurto, R. Fujita, M. R. Caldwell, and L. B. Crowder. (2013). Emerging frontiers in social-ecological systems research for sustainability of small-scale fisheries. Current Opinion in Environmental Sustainability 5:352-357.
25. Ovando D*, R Deacon, C Costello, SE Lester, T Van Leuvan, K McIlwain, K Strauss, R Fujita, S Gelcich, H Uchida. (2013) Conservation Incentives and Collective Choices in Cooperative Fisheries. Marine Policy 37:132-140
26. Wood CL*, Micheli F, Fernandez M, Gelcich S, Castilla JC & Carvajal J. (2013) Marine protected areas facilitate parasite populaions among four fished host species of central Chile. Journal of Animal Ecology 82:1276–1287. doi: 10.1111/1365-2656.12104.

27. Chilvers J; Terry G; Lorenzoni I; Buckley P; Pinnegar J; Gelcich S*. (2014) Public engagement with marine climate change issues: (Re)framings, understandings and responses. Global Environmental Change 29: 165–179.
28. Gelcich S*. (2014) Towards polycentric governance of small-scale fisheries: insights from the new 'Management Plans' policy in Chile. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 24: 575–581
29. Gelcich S*, Buckley P, Pinnegar JK, Chilvers J, Lorenzoni I, Terry G, Guerrero M, Castilla JC, Valdebenito A, Duarte CM. (2014) Public awareness, concerns, and priorities about anthropogenic impacts on marine environments. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 111(42): 15042–15047.
30. Graham WM*, Gelcich S, Robinson KL, Duarte CM, Brotz L, Purcell JE, LP Madin, Mianzan H, Sutherland KR, Shin-ichi Uye, Pitt KA, Lucas CH, Bøgeberg M, Brodeur RD, Condon RH. (2014) Linking human well-being and jellyfish: ecosystem services, impacts, and societal responses. Frontiers in Ecology and the Environment 12(9): 515–523, doi:10.1890/130298.
31. Kittinger JN*, Koehn JZ, Cornu LE, Ban NC, Gopnik M, Armsby M, Brooks C, Carr MH, Cinner JE, Cravens A, D'Iorio M, Erickson A, Finkbeiner EM, Foley MM, Fujita R, Gelcich S, St Martin K, Prahler E, Reineman DR, Shackeroff J, White C, Caldwell MR, Crowder LB. (2014) A practical approach for putting people in ecosystem-based ocean planning. Frontiers in Ecology and the Environment 12(8): 448–456 doi:10.1890/130267
32. Marín A, S Gelcich*, JC Castilla. (2014) Ecosystem services and abrupt transformations in a coastal wetland social-ecological system: Tubul-Raqui after the 2010 earthquake in Chile. Ecology and Society 19: 1-22
33. Micheli F*, G De Leo, G Shester, R Martone, S Lluch-Cota, C Butner, LB Crowder, R Fujita, S Gelcich, M Jain, SE Lester, B McCay, R Pelc and A Sáenz-Arroyo. (2014) A system-wide approach to supporting improvements in seafood production practices and outcomes. Frontiers in Ecology and the Environment 12(5): 297–305, doi:10.1890/110257.
34. Rivera A*, Gelcich S, García-Florez L, Alcázar JL, Acuña JL. (2014) Co-management in Europe: Insights from the gooseneck barnacle fishery in Asturias, Spain. Marine Policy 50: 300-308.
35. Aguilera SE, Cole J, Finkbeiner EM, Le Cornu E, Ban NC, Carr MH, Cinner JE, Crowder LB, Gelcich S, Hicks CC, Kittinger JN, Martone R, Malone D, Pomeroy C, Starr RM, Sanah Seram, Zuercher R, Broad K. (2015) Managing Small-Scale Commercial Fisheries for Adaptive Capacity: Insights from Dynamic Social-Ecological Drivers of Change in Monterey Bay. PlosOne DOI:10.1371/journal.pone.0118992
36. Davis K*, Kragt M, Gelcich S, Schilizzi S, and Pannell D. (2015) Accounting for Enforcement Costs in the Spatial Allocation of Marine Zones. Conservation Biology 29 (1): 226–237. DOI:10.1111/cobi.12358.
37. de Juan, Silvia*, Gelcich S, Ospina-Alvarez A, Perez-Matus A, Fernandez M. (2015) Applying an ecosystem service approach to unravel links between ecosystems and society in the coast of central Chile. Science of the Total Environment 533:122–132.
37. Duarte CM*, Fulweiler RW, Lovelock CE, Martinetto P, Saunders MI, Pandolfi JM, Gelcich S, Nixon SW. (2015) Reconsidering Ocean Calamities. BioScience 65(2): 130-139. DOI:10.1093/biosci/biu198.

38. Duarte CM*, Fulweiler RW, Lovelock CE, Martinetto P, Saunders MI, Pandolfi JM, Gelcich S, (2015) Ocean Calamities: Delineating the Boundaries between Scientific Evidence and Belief. Bioscience 65: 746-747
39. Estévez RA, Gelcich S*(2015) Participative multi-criteria decision analysis in marine management and conservation: Research progress and the challenge of integrating value judgments and uncertainty. Marine Policy 61: 1–7
40. Gelcich S*, Donlan C.J. (2015) Incentivizing biodiversity conservation in artisanal fishing communities through territorial user rights and business model innovation. Conservation Biology. DOI: 10.1111/cobi.12477
41. Gelcich S*, Peralta L, Donlan CJ, Godoy N, Ortiz V, Tapia-Lewin S, Vargas C, Keim A, Castilla JC, Fernandez M, Godoy F. (2015) Alternative strategies for scaling up marine coastal biodiversity conservation in Chile. Maritime Studies 14:5, DOI 10.1186/s40152-015-0022-0.
42. Marin A*, Bodin O, Gelcich S, Crona B. (2015) Social capital in post-disaster recovery trajectories: Insights from a longitudinal study of tsunami-impacted small-scale fisher organizations in Chile. Global Environmental Change 35: 450-452.

2016

43. Biggs D*, Amar F, Valdebenito A & Gelcich S* (2016) Potential Synergies between Nature-Based Tourism and Sustainable Use of Marine Resources: Insights from Dive Tourism in Territorial User Rights for Fisheries in Chile. PlosOne. DOI:10.1371/journal.pone.0148862
44. Castilla JC*, Espinosa J, Yamashiro C, Melo O & Gelcich S (2016) Telecoupling between catch, farming, and international trade for the gastropods Concholepas concholepas (loco) and Haliotis spp. (abalone). Journal of Shellfish Research 35 (2):1–8.
45. Crona B*, Basurto X, Squires D, Gelcich, S , Daw TM, Khan A , Havice E , Chomo V, Troell M ,Buchary EA & Allison EH (2016) Towards a typology of interactions between small-scale fisheries and global seafood trade. Marine Policy 65: 1-10.
46. Gelcich S*, O'keeffe J (2016) Emerging frontiers in perceptions research for aquatic conservation. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 26: 986-994. DOI: 10.1002/aqc.2714.
47. Godoy N*, Gelcich S, Castilla JC, Lima M, Smith A (2016). Artisanal Spearfishery in Temperate Nearshore Ecosystems of Chile: Exploring the Catch Composition, Revenue, and Management Needs. Marine and Coastal Fisheries: Dynamics, Management, and Ecosystem Science 8: 436–447. DOI: 10.1080/19425120.2016.1185062.
48. Mansur LE*, Godoy N, Gelcich S, De La Barra C, Navarro R (2016) Expansion range of the brick Seabass, *Acanthistius pictus* (Tschudi, 1846) (Serranidae: Osteichthyes), in Chilean waters. Gayana 80(2):198-200.
49. Oyanedel R, Marín A, Castilla JC & Gelcich S* (2016) Establishing marine protected areas through bottom-up processes: insights from two contrasting initiatives in Chile. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 26(1): 184-195. DOI: 10.1002/aqc.2546.
50. Rahimi S*, Gaines SD, Gelcich S, Deacon R & Ovando D (2016) Factors driving the implementation of fishery reforms. Marine Policy 71: 222–228.

51. Rivera A*, Gelcich S, García-Florez L & Acuña JL (2016) Assessing the sustainability and adaptive capacity of the gooseneck barnacle co-management system in Asturias, N. Spain. AMBIO 45(2): 230-240. DOI 10.1007/s13280-015-0687-z.
52. Rivera A*, Gelcich S, García-Florez L & Acuña JL (2016) Incorporating landscape metrics into invertebrate fisheries management: case study of the gooseneck barnacle in Asturias (N. Spain). ICES Journal of Marine Science 73(6): 1570-1578. DOI: 10.1093/icesjms/fsw029.
53. Vásquez F*, Gelcich S, Paz X & Montealegre F (2016) The role of information in changing tourists behavioral preferences at the Humboldt penguin reserve in northern Chile. Ocean & Coastal Management 125: 63-69.

2017

54. Broitman BR*, Halpern BS, Gelcich S, Lardies MA, Vargas CA, Vásquez-Lavín F, Widdicombe S, Birchenough SNR (2017) Dynamic interactions among boundaries and the expansion of sustainable aquaculture. Frontiers in Marine Science 4(15) doi: 10.3389/fmars.2017.00015
55. Buckley PJ*, Pinnegar JK, Painting SJ, Terry G, Chilvers J, Lorenzoni I, Gelcich S, Duarte CM. (2017). Ten Thousand Voices on Marine Climate Change in Europe: Different Perceptions among Demographic Groups and Nationalities. Frontiers in Marine Science 4: 206. URL=http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fmars.2017.00206 . DOI=10.3389/fmars.2017.00206. ISSN=2296-7745.
56. Crona B, Gelcich S, Bodin Ö* (2017) The Importance of Interplay Between Leadership and Social Capital in Shaping Outcomes of Rights-Based Fisheries Governance. World Development 91: 70-83. http://dx.doi.org/10.1016/j.worlddev.2016.10.006.
57. Davis KJ*, Kragt ME, Gelcich S, Burton M, Schilizzi S & Pannell DJ. (2017) Why are Fishers not Enforcing Their Marine User Rights? Environmental and Resource Economics 67 (4): 661-681. DOI 10.1007/s10640-015-9992-z.
58. de Juan Silvia*, Gelcich S, Fernandez M (2017) Integrating stakeholder perceptions and preferences on ecosystem services in the management of coastal areas. Ocean & Coastal Management 136: 38-48.
59. Donlan JC, Luque GM, Wilcox C, Gelcich S, Koch GW, Hungate BA (2017) Research on Seafood Fraud Deserves Better. Conservation Letters 10(6): 783-785. doi: 10.1111/conl.12356.
60. Gelcich S*, Cinner J, Donlan CJ, Tapia-Lewin S, Godoy N & Castilla JC (2017) Fishers' perceptions on the Chilean coastal TURF system after two decades: problems, benefits, and emerging needs. Bulletin of Marine Science 93(1):53–67. http://dx.doi.org/10.5343/bms.2015.1082.
61. Gelcich S*, Vargas C, Carreras MJ, Castilla JC, Donlan CJ (2017) Achieving biodiversity benefits with offsets: Research gaps, challenges, and needs. Ambio. 46(2): 184-189. Doi: 10.1007/s13280-016-0810-9.
62. Nakandakari A*, Caillaux M, Zavala J, Gelcich S, Ghersi F. (2017). The importance of understanding self-governance efforts in coastal fisheries in Peru: insights from La Islilla and Ilo. Bulletin of Marine Science 93(1): 199-216. DOI: https://doi.org/10.5343/bms.2015.1087.
63. Pérez-Matus A*, Ospina-Alvarez A, Camus PA, Carrasco SA, Fernandez M, Gelcich S, Godoy N, Ojeda FP, Pardo LM, Rozbaczylo N, Subida MD, Thiel M, Wieters EA,

Navarrete SA. Temperate rocky subtidal reef community reveals human impacts across the entire food web. Marine Ecology Progress Series 567: 1–16. Doi.org/10.3354/meps12057.

64. Pérez-Matus A*, Carrasco SA, Gelcich S, Fernandez M, Wieters EA (2017) Exploring the effects of fishing pressure and upwelling intensity over subtidal kelp forest communities in Central Chile. Ecosphere 8(5):e01808. 10.1002/ecs2.1808
65. Rivera A*, Gelcich S, García-Florez L, Acuña JL (2017) Trends, drivers, and lessons from a long-term data series of the Asturian (northern Spain) gooseneck barnacle territorial use rights. Bulletin of Marine Science 93(1):35–51. DOI: dx.doi.org/10.5343/bms.2015.1080.
66. Rivera A*, Gelcich S, García-Florez L, Acuña JL (2017) Heterogeneous management and conservation perceptions within the gooseneck barnacle co-management system in Asturias (N. Spain). Marine Policy 81: 229-235.
67. Rivera A*, Unibazo J, Leon P, Vasquez-Lavin, , Ponce R , Mansur L , Gelcich S* (2017) Stakeholder perceptions of enhancement opportunities in the Chilean small and medium scale mussel aquaculture industry. Aquaculture 479: 423-431.
68. Ruiz-Frau A*, Gelcich S, Hendriks IE, Duarte CM, Marba N (2017) Current state of seagrass ecosystem services: Research and policy integration. Ocean & Coastal Management 149 107-115. https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2017.10.004
69. Tapia-Lewin S, Vergara K, De La Barra C, Godoy N, Castilla JC, Gelcich S* (2017) Distal impacts of aquarium trade: Exploring the emerging sandhopper (*Orchestoidea tuberculata*) artisanal shore gathering fishery in Chile. Ambio 46:706-716. https://doi.org/10.1007/s13280-017-0906-x.
70. Thiault L*, Collin A, Chlous F, Gelcich S, Claudet J (2017) Combining participatory and socioeconomic approaches to map fishing effort in small-scale fisheries. PLoS ONE 12(5): e0176862. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0176862.
71. Van Holt T*, Crona B, Johnson JC, Gelcich S (2017) The consequences of landscape change on fishing strategies. Science of the Total Environment 579: 930-939. http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.052.

2018

72. Bennett NJ, Whitty TS, Finkbeiner E, Pittman J, Bassett H, Gelcich S, Allison EH (2018) Environmental Stewardship: A Conceptual Review and Analytical Framework. Environmental Management 61:597-614. https://doi.org/10.1007/s00267-017-0993-2.
73. Cinner JE, Adger WN, Allison EH, Barnes ML, Brown K, Cohen PJ, Gelcich S, Hicks CC, Hughes TP, Lau J, Marshall NA, Morrison TH (2018) Building adaptive capacity to climate change in tropical coastal communities. Nature Climate Change 8: 117-123. https://doi.org/10.1038/s41558-017-0065-x
74. Cursach JA, Rau JR, Gelcich S, Rodríguez-Maulén J (2018) Population status of the Peruvian Pelican (Pelecanus thagus) in Chile: initial survey. Ornitologia Neotropical 29: 77-89.
75. de Juan S, Subida MD, Gelcich S, Fernandez M (2018) Ecosystem health in coastal areas targeted by small-scale artisanal fisheries: Insights on monitoring and assessment. Ecological Indicators 88: 361-371. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.01.054

76. Estévez RA, Alamos FH, Walshe T, Gelcich S (2018) Accounting for Uncertainty in Value Judgements when Applying Multi-Attribute Value Theory. Environ Model Assess 23: 87–97.
77. Elwell TL, Gelcich S, Gaines SD, López-Carr D (2018) Using people's perceptions of ecosystem services to guide modeling and management efforts. Science of the Total Environment 637-638: 1014-1025.
78. Fernández FJ, Ponce RD, Vásquez-Lavin, Figuero Y, Gelcich S, Dresdner J (2018) Exploring typologies of artisanal mussel seed producers in southern Chile. Ocean and Coastal Management 158: 24–31.
79. Gelcich S, Reyes-Mendy F, Arriagada R, Castillo B (2018) Assessing the implementation of marine ecosystem based management into national policies: Insights from agenda setting and policy responses. Marine Policy 92: 40-47. https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.01.017
80. Giakoumi S, McGowan J, Mills M, Beger M, Bustamante RH, Charles A, Christie P, Fox M, Garcia-Borboroglu P, Gelcich S, Guidetti P, Mackelworth P, Maina JM, McCook L, Micheli F, Morgan LE, Mumby PJ, Reyes LM, White A, Grorud-Colvert K, Possingham HP (2018) Revisiting "Success" and "Failure" of Marine Protected Areas: A Conservation Scientist Perspective. Frontiers in Marine Science 5:223. DOI=10.3389/fmars.2018.00223
81. Kirk C, Rozzi R, Gelcich S (2018) tourism as a tool for the conservation of the southern elephant seal (*Mirounga leonina*) and its habitats in Tierra del Fuego, Cape Horn biosphere reserve, Chile. Magallania 46 (1): 65-78.
82. Mardones, FO, Paredes, F; Medina, M; Tello, A; Valdivia, V; Ibarra, R; Correa, J; Gelcich, S (2018) Identification of research gaps for highly infectious diseases in aquaculture: The case of the endemic *Piscirickettsia salmonis* in the Chilean salmon farming industry. Aquaculture 482: 211-220. DOI: 10.1016/j.aquaculture.2017.09.048
83. Martinez-Harms MJ, Gelcich S, Krug RM, Maseyk FJF, Moersberger H, Rastogi A, Wambugu G, Krug CB, Spehn EM, Pascual U (2018) Framing natural assets for advancing sustainability research: translating different perspectives into actions. Sustainability Science 13: 1519–1531. (https://doi.org/10.1007/s11625-018-0599-5).
84. Oyanedel R, Keim A, Castilla JC, Gelcich S (2018) Illegal fishing and territorial user rights in Chile. Conservation Biology 32 (3): 619-627. DOI: 10.1111/cobi.13048
85. Ruano-Chamorro C, Castilla JC, Gelcich S (2018) Human dimensions of marine hydrokinetic energies: Current knowledge and research gaps. Renewable and Sustainable Energy Reviews 82:1979-1989. https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.07.023
86. Sorice MG, Donlan CJ, Boyle KJ, Xu W, Gelcich S (2018) Scaling participation in payments for ecosystem services programs. PLoS ONE 13 (3), e0192211-e0192211.
87. Tam J, Chan KMA, Satterfield T, Singh GG, Gelcich S (2018) Gone fishing? Intergenerational cultural shifts can undermine common property co-managed fisheries. Marine Policy 90: 1-5
88. Thiault L, Marshall P, Gelcich S, Collin A, Chlous F, Claudet J (2018) Mapping social-ecological vulnerability to inform local decision making. Conservation Biology 32(2):447-456. DOI: **https://doi.org/10.1111/cobi.12989**

89. Thiault L, Marshall P, Gelcich S, Collin A, Chlous F, Claudet J (2018) Space and time matter in social-ecological vulnerability assessments. Marine Policy 88:213-221. 10.1016/j.marpol.2017.11.027.
90. Thompson-Saud G, Gelcich S, Barraza J (2018) Marine environmental issues in the mass media: Insights from television, newspaper and internet searches in Chile. Ocean and Coastal Management 165: 154–160. https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.08.015

2019

91. Ayala L*, Ortiz M & Gelcich S. (2019) Exploring the role of fishers knowledge in assessing marine megafauna bycatch: insights from the Peruvian longline artisanal fishery. Animal Conservation. doi:10.1111/acv.12460
92. Biggs D, Ban NC, Castilla JC, Gelcich S, Mills M, Gandiwa E, Etienne M, Knight AT, Marquet P and Possingham HP (2019) Insights on fostering the emergence of robust conservation actions from Zimbabwe's CAMPFIRE program. Global Ecology and Conservation 17 e00538. https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00538
93. Estévez RA, Mardones FO, Álamos F, Arriagada G, Carey J, Correa C, Escobar-Dodero J, Gaete Á, Gallardo A, Ibarra R, Ortiz C, Rozas-Serri M, Sandoval O, Santana J, Gelcich S (2019) Eliciting expert judgements to estimate risk and protective factors for Piscirickettsiosis in Chilean salmon farming. *Aquaculture.* 507, 402-410.
94. Gelcich S, Martínez-Harms MJ, Tapia-Lewin S, Vasquez-Lavin F, Ruano-Chamorro C. Comanagement of small-scale fisheries and ecosystem services. Conservation Letters. 2019;e12637. https://doi.org/10.1111/conl.12637
95. Hermoso MI, Martin VY , Stotz W, Gelcich S, Thiel M (2019) How does the diversity of divers affect the design of citizen science projects? Frontiers in Marine Science 6:239. doi: 10.3389/fmars.2019.00239
96. Ponce Oliva RD,Vasquez-Lavín F, San Martin VA, Hernández JI, Vargas CA, Gonzalez PS, Stefan Gelcich (2019) Ocean Acidification, Consumers' Preferences, and Market Adaptation Strategies in the Mussel Aquaculture Industry. Ecological Economics 158: 42-50.
97. San Martin VA, Gelcich S, Vásquez Lavín F, Ponce Oliva RD, Hernández JI, Lagos NA, Birchenough SNR, Vargas CA (2019) Linking social preferences and ocean acidification impacts in mussel aquaculture. Scientific Reports 9:4719 https://doi.org/10.1038/s41598-019-41104-5
98. Sepúlveda C, Rivera A, Gelcich S, Stotz W (2019) Exploring determinants for the implementation of mixed TURF-aquaculture systems. Science of the Total Environment 682: 310–317. doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.076
99. Vasquez-Lavín F, Ponce Oliva RD, Hernández JI, Gelcich S, Carrasco M, Quiroga M. (2019) Exploring dual discount rates for ecosystem services:Evidence from a marine protected area network. Resource and Energy Economics 55: 63–80.
100. Viana DF, Gelcich S, Aceves-Bueno E, Twohey B, Gaines SD (2019) Design trade-offs in rights-based management of small-scale fisheries. Conservation Biology 33(2): 361–368. DOI: 10.1111/cobi.13208

SCIELO

101. Marin A, Gelcich S (2012) Gobernanza y capital social en el comanejo de recursos bentónicos en Chile: aportes del análisis de redes al estudio de la pesca artesanal de pequeña escala CUHSO, Cultura –Hombre-Sociedad 22: 131-153.

4.4. CAPÍTULOS DE LIBROS O LIBROS

102. Castilla JC, S Gelcich (2006) Chile: Experience with management and exploitation areas for coastal fisheries as building blocks for large-scale marine management In: (ed) The World Bank Scaling up Marine Management : The role of Marine Protected Areas The World Bank, Washington, pp 125
103. Castilla JC, S Gelcich & O Defeo (2007) Successes, lessons and projections from experience in marine benthic invertebrate artisanal fisheries in Chile In: TR McClanahan & JC Castilla Editors Fisheries management: challenges and accomplishments, Blackwell Publishers
104. Castilla JC & S Gelcich* (2008) The management of the loco (*Concholepas concholepas*) as a driver for self-governance of small-scale benthic fisheries in Chile In Townsend, R; Shotton, R; Uchida, H (eds) Case studies in fisheries self-governance FAO Fisheries Technical Paper No 504 Rome, FAO
105. Gelcich S*, L Peralta, C Gonzalez, A Camaño, M Fernandez & JC Castilla (2011) Scaling-up marine coastal biodiversity conservation in Chile: a call to support and develop ancillary measures and innovative financing approaches In: Successful and Failed Experiences in Biodiversity Conservation: Lessons and policy recommendations from the American continent"; E Figueroa B (ed), Editorial Universitaria; Santiago, Chile
106. Lucas C, S Gelcich, Shin-Ichi U. (2014). Living with jellyfish: management and adaptation strategies. In: Jellyfish Blooms (eds.) Pitt KA, Lucas CH, Springer New York DOI 10.1007/978-94-007-7015-7, Pp. 129-152.
107. Gelcich S, Pinto A, Rivera J, Jerez G, Burotto L (2015) Exploring opportunities to include local and traditional knowledge in the recently created "Marine Management Plans" Policy of Chile. In: Fishers' Knowledge and the Ecosystem Approach to Fisheries, Proceedings FAO Technical Workshop 59. Fischer J, Jorgensen J, Josupeit H, Kalikoski D, Lucas CM (eds.) Rome, pp. 247-262.
108. Reyes F, Gelcich S, Ríos M (2017) Problemas globales, respuestas locales: planes de manejo como articuladores de un sistema de gobernabilidad policéntrica de los recursos pesqueros, Capítulo IV. In: Propuestas para Chile: Concurso Políticas Públicas/2016. Irarrázaval I, Piña E, Letelier M (Eds). Santiago, pp. 121-155.
109. Yañez E, Lagos NA, Norambuena R, Silva C, Letelier J, Karl-Peter M, San Martin G, Benitez S, Broitman BR, Contreras H, Duarte C, Gelcich S, Labra FA, Lardies MA, Manriquez PH, Quijón PA, Ramajo L, Gonzalez E, Molina R, Gomez A, Soto L, Montecino A, Barbieri MA Plaza F, Sanchez F, Aranis A, Bernal C, Böhm G (2018) Impacts of climate change on marine fisheries and aquaculture in Chile. In: Climate change impacts on fisheries and aquaculture: a global analysis (eds.) Phillips BF and Perez-Ramirez M, John Wiley & Sons Ltd, Hoboken, NJ,USA.
110. Ruano-Chamorro C, Ortiz V, Castilla JC, Navarrete SA & Gelcich S (2018) Cambio global y el futuro de las pesquerías. En: Capítulo 11, Cambio Global: Una mirada

desde Iberoamérica (eds) Marquet P, Valladares F, Magro S, Gaxiola A & Enrich-Prast A, Ediciones ACCI, Madrid, España, pp. 205-221.

111. Estévez RA, Martínez P, Sepúlveda M, Aguilera G, Rauch M, Gelcich S (2019). Gobernanza y participación en las áreas silvestres protegidas: desafíos para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE) de Chile. En: Cerda, C., Silva, E. (Eds.). *Naturaleza en Sociedad: Una mirada a la Dimensión Humana de la Conservación de la Biodiversidad.* Editorial Ocho Libros

IN PRESS

112. Gelcich S Gobernabilidad de servicios ecosistémicos marinos Publicaciones Fundación BBVA, España (In Press).

4.5. OTRAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (No-ISI y de extensión)

113. Marín, A, Gelcich S, Araya G, Olea G, Espindola M, Castilla JC (2010) El tsunami de 2010 en Chile: Devastación y sobrevivencia de las comunidades de pescadores artesanales Boletin Red Universitaria Cruz del Sur: Capitulo Ciencias del Mar N°2.
114. Donlan J & Gelcich S (2011) A coastal Marine Assessment in Chile A report prepared for the Packard Foundation http://wwwadvancedconservationorg/buzz/
115. CLAMER (2011) Sea change: public views on marine climate change impacts in Europe. Eds. Buckley, P., Pinnegar, J.K., Terry, G., Chilvers, J., Lorenzoni, I.,Gelcich, S. Dudek, D. and Arquati, A. WP2 Summary Report, Climate Change and Marine Ecosystem Research (CLAMER), 12pp.
116. Marin A, Gelcich S, Castilla JC (2011) Ante las catastrophes y los cambios ambientales: ¿qué importancia tienen las organizaciones de la "pequeña" pesca artesanal? Ferepa en la Caleta 7:7-8.
117. Araos, F, Godoy C, De Andrade R, Ther F, Gelcich S, Salas C (2013) Convergencias y desafíos para la conservación marina y costera en Chile a nivel Municipal. Revista Parques ISSN 2218-8983. http://revistaparques.net/2013-2/articulos/conservacion-marina-costera-chile-municipal/
118. Davis K, Kragt M, Gelcich S, Burton M, Schilizzi S & Pannell D (2015) What prevents fishers from enforcing their user rights? Working Paper 1510, School of Agricultural and Resource Economics, University of Western Australia, Crawley, Australia. Pp.28.
119. Gelcich S, Donlan J, Mansur L, Vargas C, Castilla JC (2015) Propuesta de protocolo de creditización para la creación de esquemas de compensación en biodiversidad en la zona costera de Chile central. Informe Final Correspondiente a Hito 4 de 4. Proyecto PNUD N° 060/2015. Proyecto creación de un sistema nacional integral de áreas protegidas para Chile: estructura financiera y operacional. Pp. 41.
120. Melo O, Reyes F, Arriagada R, Gelcich S, Strappa V (2016) Propuestas de Arreglos Institucionales para Facilitar la Generación y Gestión de Ingresos Propios en Áreas Protegidas Terrestres y Marinas. Informe Final, Proyecto creación de un sistema nacional integral de áreas protegidas para Chile: estructura financiera y operacional. Pp. 76.
121. Sepúlveda C, Stotz W, Gelcich S (2018) Política de fomento a la acuicultura en Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB): ¿Business as usual?

Propuesta de un enfoque metodológico que ayude a entender los factores que pueden facilitar o dificultar su implementación para orientar mejor los esfuerzos

4.6. PRESENTACIONES A CONGRESOS

4.6.1. Comunicaciones libres (Título, autores, fecha y lugar)

1. The human dimension of common property rights policy aimed at reconciling conservation and development in Chilean artisanal fisheries. Gelcich S, G Edwards-Jones & M Kaiser (2004). IV World fisheries Congress, Vancouver, Canada.
2. Conservation beyond boarders: environmental attitudes of small-scale fishers alter favourably through co-management engagement. Gelcich S, G Edwards-Jones & M Kaiser, JC Castilla (2006) Society for conservation biology 20th annual meeting, San Jose, California.
3. Artisanal Fishery Territorial User Rights and Biodiversity Conservation: A win-win Approach. Gelcich S, L Prado, N Godoy & JC Castilla (2006) International Temperate Reef Symposium, Santa Barbara, California.
4. Conservación Marina: aportes desde la sociedad civil. Gelcich S, L Peralta, N Godoy, L Prado, C González, M Fernandez, JC Castilla (2007) Congreso Binacional de ecología, La Serena, Chile.
5. Do fishers become environmental stewards while co-managing resources? 6) 2008. World Congress on marine biodiversity, Valencia, España. Civil societies contribution in valuing marine conservation. Gelcich S (2008) World Fisheries Congress, Yokohama, Japan.
6. Possibilities for collaboration in game theory and fisheries in Chile. Gelcich S (2009) FAME Workshop, Fisheries and Game theory. Esperg, Denmark.
7. Ecología y socio-ecología en la ley de pesca y acuicultura de Chile. Gelcich S (2009) Congreso nacional de la sociedad de ecología de Chile. Valdivia, Chile.
8. Derechos de uso exclusivos y Biodiversidad Costera submareal: estamos jugando a ganador? Gelcich S (2009) Congreso nacional de la sociedad de ecología de Chile. Valdivia, Chile.
9. Territorial user rights and ecosystem services: experiences from Chilean artisanal fisheries. Gelcich S (2010) World Seafood summit. Paris, France.
10. Participación pública en gestión de recursos naturales. Lázaro M & S Gelcich (2010) VIII Jornadas Latinoamericanas de estudios Sociales de la Ciencia y la tecnología. Buenos Aires.
11. Potential for studying contested norms at local scales in Chile. Gelcich S (2011) Contested Norms of Fisheries Governance. Copenhagen Business School.
12. Conflicto y resolución sobre los usos del espacio natural en LÈstartit. Vendrell B, S Gelcich, C Orejas (2011) XII Congreso de Antropología, Leon. La pequeña África.
13. Multiscale governance to sustain Chile's coastal social-ecological systems. Gelcich S (2012) AAAS meeting, Vancouver.
14. Promoting Stewardship of oceans and coasts. S. Gelcich (2012). World Fisheries Congress, Edinburgh, UK. 7-11 May
15. Integrando la ecología marina y los sistemas sociales: experiencias y desafíos desde el manejo sustentable y la conservación costera. S. Gelcich (2012). Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile, Concepción.

16. Fisheries Management Outcomes in Chile: Do Social Network Structures Make a Difference?" Crona, B.I., Gelcich, S., Bodin, Ö. (2013). "Presented at the 7th MARE People and the Sea conference, Amsterdam 26-29 June, 2013
17. Fisheries Management Outcomes in Chile: Do Social Network Structures Make a Difference?" Crona, B.I., Gelcich, S., Bodin, Ö. (2013). Presented at the XXXIII Sunbelt Social Networks Conference of the International Network for Social Network Analysis (INSNA), Hamburg, Germany, 21-26 May 2013
18. Stewardship in Chiles interconnected social ecological coastal system. Gelcich, S. (2013). Too big to ignore congress, Curitiba, Brazil.
19. Klein A. & Gelcich S. Estimando pesca ilegal en Chile. Reunión Binacional de la Sociedad de Ecología de Chile (2013).
20. Guerrero M., Mujica M. I., Vio-Garay M. F., Gelcich S. & Armesto J. J. Traditional ecological knowledge in Chile. State of the art and and potential contribution to improve management and conservation. (2014).37th Annual Meeting Society of Ethnobiology, Cherokee NC, USA.
21. Stefan Gelcich, Beyond Silver Bullets: Towards Management for Stewardship in Small Scale Fisheries, 16 febrero del (2014), AAAS Annual Meeting, Chicago USA.
22. Stefan Gelcich, Beyond transformations in Chilean marine governance: stewardship, traps and the need for innovation cycles, 7 mayo del (2014), Resilience Alliance 2014, Montpellier Francia
23. Stefan Gelcich. Difusion of inovations and conservation. May 2015, Society for Conservation Biology, Montpellier, France.
24. Juan Carlos Castilla, Joshua Cinner, C. Josh Donlan, and Stefan Gelcich* - Emerging needs to consolidate a national coastal TURFs system: Lesson after two decades in Chile. 12 October 2015. 9th Florida State University Mote Symposium, Saratosa, FL.
25. Antonella Rivera*, Stefan Gelcich, Lucía García-Flórez, and José Luis Acuña. Title Sustainability of the gooseneck barnacle TURF system in Asturias: trends, drivers and basic principles. 12 October 2015. 9th Florida State University Mote Symposium, Saratosa, FL.
26. Stefan Gelcich*, Rodrigo Estevez, Alejandra Pinto, Gabriel Jerez, Lorena Burotto, Nicole Maturana, Monica Catrilao, and Juan Carlos Castilla. Gaps and opportunities to include local knowledge in management and conservation insights from Chilean small-scale fisheries. 13 October 2015. 9th Florida State University Mote Symposium, Saratosa, FL
27. Elodie Le Cornu*, E. M. Finkbeiner2, S. Rahimi, R. Martone, A. L. Ayers, J. N. Kittinger, S. Gelcich, N. Ban, C. Hicks, F. Micheli, X. Basurto, J. Cinner, E. Allison, R. Gruby, L.Crowder. Implementing property rights-based management in small-scale fisheries: key enabling conditions to achieve social, economic and ecological outcomes. 13 October 2015. 9th Florida State University Mote Symposium, Saratosa, FL
28. Alexis Nakandakari*, Matias Caillaux, José Zavala, and Stefan Gelcich, Universidad Católica de Chile. Local and traditional governance of coastal fisheries in Peru. 14 October 2015. 9th Florida State University Mote Symposium, Saratosa, FL
29. Vargas Camila, Gelcich Stefan, Castilla Juan Carlos. (2015). Explorando heterogeneidad en atributos socio-ecológicos en organizaciones de pesca artesanal con diferente composición de género. XXII Reunión Anual de la Sociedad de Ecología de Chile, Sociedad de Ecología de Chile, Olmué, Chile.

30. Gelcich S. 4th International Symposium on the Ocean in a high-CO2 world, Challenge of policy and adaptation for people and businesses, Hobart Tasmania/Australia, Mayo 2016.
31. Gelcich S, Vasquez F. Congreso de Ciencias del Mar, Sustentabilidad y Multidisciplina en Ciencias del Mar, SuMAR UdeC Capacidad adaptativa de la industria mitilicultora en Chile, Concepción, Chile, Mayo 2016.
32. Gelcich S. International Marine Conservation Congress. IMCC4 Interdisciplinary conservation science and the Chilean ministry of the environment: innovating for marine offsets, St. John's, Newfoundland and Labrador, Canadá, Agosto 2016.
33. Ayala L, Ortiz M, Gelcich S. Using Fishermen Knowledge and recovering the boat: Bycatch in Peruvian artisanal fishery. PECS II Ecosystem Change and Society, Place-based transdisciplinary research for Global Sustainability, Stockholm Resilience Centre, Oaxaca city, Mexico, November 7-10, 2017.
34. Estévez R, Veloso C, Jerez G, Gelcich S. Moving toward deliberative decision making in the collective action situation: Insights for polycentric governance of small-scale fisheries. Resilience frontiers for Global Sustainability, Resilience 2017, Stockholm, Sweden, August 20-23, 2017.
35. Gelcich S. Adaptive capacity and governance transformations: Insights from artisanal fisheries in Chile. Resilience frontiers for Global Sustainability, Resilience 2017, Stockholm, Sweden, August 20-23, 2017.
36. Gelcich S. Acidificación del Océano y sus Dimensiones Humanas: Experiencias, desafíos y necesidades de investigación. 1er Simposio Latino-Americano de Acidificación del Océano, LAOCA 2017. 24-26 de octubre del 2017, Bueno Aires, Argentina.
37. Gelcich S, Reyes-Mandy F, Rios M. Exploring novel and collaborative governance strategies for guiding global marine futures. PECS II Ecosystem Change and Society, Place-based transdisciplinary research for Global Sustainability, Stockholm Resilience Centre, Oaxaca city, Mexico, November 7-10, 2017.
38. Oyanedel R, Keim A, Castilla JC, Gelcich S. Illegal fishing under a territorial user rights for fisheries policy in Chile. PECS II Ecosystem Change and Society, Place-based transdisciplinary research for Global Sustainability, Stockholm Resilience Centre, Oaxaca city, Mexico, November 7-10, 2017.
39. Tapia-Lewin S, Gelcich S, Cinner J. Applying an adaptive capacity framework to predict fishers' responses to climate change. Resilience frontiers for Global Sustainability, Resilience 2017, Stockholm, Sweden, August 20-23, 2017.

4.6.2. Simposios (Título, autores, fecha y lugar)

1. Marine Governance Transformation Outcomes: the good, the bad and the ugly. Stefan Gelcich*, Joshua Cinner, John N. (jack) Kittinger, 4-9 mayo del (2014), Resilience Alliance 2014, Montpellier, Francia

2. Sustaining People and Oceans: Governance in Marine Social-Ecological Systems. Ban N, S Gelcich, P Olsson, J Cinner (2012) AAAS meeting, Vancouver.

3. Propagating TURFs into the 21st Century. Mote marine Lab, University of Florida, Sarasota. November 2015, Part of Steering comitee.

4.7. SEMINARIOS (indicando título, fecha y lugar)

2014: Seminario Internacional Ordenamiento territorial en la zona costera, Instituto de Geografía y Ciencia Política, UC, Santiago, Chile.
2014: Universidad de Oviedo, España.
2014: University of California, Santa Barbara, EEUU
2012: University of California, Santa Barbara, EEUU
2011: Universidad de Oviedo, España.
2010: University of California, Santa Barbara, EEUU
2010: Universidad de Oviedo, España.
2009: University of California Santa Barbara. EEUU
2008: Instituto Mediterraneo de Estudios Avanzados (IMEDEA). España
2007: Centre of excellence for Coral Reef Research. University of Townsville, Australia
2007: University of Brisbain, Australia
2006: Departamento de Ecología , Pontificia Universidad Católica de Chile
2006: Departamento de Biologia Marina, Universidad Católica del Norte, Chile
2006: School of Environment and Natural Resources, University of Wales Bangor, UK
2005: School of Ocean Sciences, University of Wales Bangor, UK
2002: Geography Department, University of Cambridge, UK

4.8. CONFERENCIAS, CONFERENCIAS PLENARIAS (indicando título, fecha y lugar)

4.8.1. Nacionales

2006: Investigacion socio-economica orientada al manejo y conservación de recursos marinos en Chile. Departamento de Ecología , Pontificia Universidad Católica de Chile
2006: Integrando manejo sustentable y conservación marina, Departamento de Biologia Marina, Universidad Católica del Norte, Chile
2008: Integrando metodos desde multiples disiplinas para el manejo y la conservación marina. Universidad Adolfo Ibañez, Chile
2009: Derechos de Uso exclusivo en la ley de pesca y acuicultura de Chile. Universidad Santo Tomas, Chile.
2011: Necesidades de investigación para el sistema de áreas de manejo de recursos bentónicos en Chile. Undersecretary of Fisheries, Chile
2012: Beyond TURFs. Universidad de Concepción, Chile
2013: Congreso internacional de Mujeres en la pesca artesanal, Valparaíso
2013: Puerto de ideas, Hacia el Mañana, Centro cultural Valparaíso, Valparaíso.
2014: Congreso CONAPACH, 26 de noviembre del 2014, Pta. De Tralca.
2014: Áreas protegidas: Mar y patrimonio, Espacio Fundación Telefónica, 12 septiembre 2014, Santiago, Chile.
2015: Acuicultura de mitilidos en chile. Universidad de Concepción. Enero 2015
2015: Innovando para la conservación marina en Chile: Zoológico Metropolitano, Julio 2015.
2015. Participación y conservación marina. Universidad de Concepción, Septiembre 2015.

2016: Gelcich S, Vasquez F. Capacidad adaptativa de la industria mitilicultora en Chile. Congreso de Ciencias del Mar, Sustentabilidad y Multidisciplina en Ciencias del Mar, SuMAR UdeC 2016. 23 al 27 de mayo de 2016

2017. Congreso CONAPACH, 5 de Diciembre del 2017, Pto Montt.

2018: Taller: Desafíos y Escenarios para la Planificación Marino - Costera en la Región de Los Lagos. 27 de junio de 2018, Dalcahue. S Gelcich Innovaciones para el manejo y conservación marina

2018: Bustamante, R.; Fulton, B.; Bravo, F.; Estevez, R.; Gelcich, S.; Lara, M.; Vásquez, M.; Avilés F. Taller: Desafíos y Escenarios para la Planificación Marino - Costera en la Región de Los Lagos. Herramientas de apoyo a la gestión de recursos costeros: Evaluación explicita del riesgo de salud animal, producción y ambiental para la salmonicultura. XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar, Las ciencias Marinas en tiempos de cambios global. Valdivia, Chile, 15 mayo 2018

2018: San Martín V, Vargas CA, Gelcich S & Vásquez F. Efecto de la Acidificación del Océano sobre el bivalvo Mytilus chilensis y las futuras implicancias socioeconómicas. XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar, Las ciencias Marinas en tiempos de cambios global. Valdivia, 15 mayo 2018

2018: Hermoso M, Stotz W, Gelcich S & Thiel M. Diversidad de los buzos de Chile, ¿cómo puede afectar al diseño de proyectos de ciencia ciudadana? XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar, Las ciencias Marinas en tiempos de cambios global. Valdivia, Chile, 17 mayo 2018

2018: Lagos N, Benítez S, Broitman B, Contreras H, Duarte C, Gelcich S, Labra F, Lardies M, Manríquez P, Quijón P & Ramajo L. Cambio climático y efectos sobre pesquerías bentónicas. XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar, Las ciencias Marinas en tiempos de cambios global. Valdivia, Chile, 17 mayo 2018

2018: Gelcich S. Conferencia magistral "Sistemas sociales-ecológicos marinos: desde la ciencia básica hasta las políticas públicas". XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar, Las ciencias Marinas en tiempos de cambios global. Valdivia, Chile, 18 mayo 2018.

2018: Gelcich S. Evaluando la implementación de manejo ecosistémico: lecciones desde el análisis de respuestas normativas en Chile. XXXVIII Congreso de Ciencias del Mar, Las ciencias Marinas en tiempos de cambios global. Valdivia, Chile, 18 mayo 2018.

2018: Gelcich S. Innovaciones para el manejo y conservación marina. Taller "Desafío y escenarios para la planificación marino – costera de la región de Los Lagos. I. Municipalidad de Dalcahue y Centro de Estudios y Conservación del Patrimonio Natural (CECPAN), Dalcahue, Chile, 27 de junio de 2018.

2018: O'Ryan D, Gelcich S, Marin A. La importancia de los factores locales en la estructura de redes sociales de Pescadores artesanales en Chile central. II Coloquio Chileno de Sociecología y Etnoecología, SOSOET, Concepción Chile, 16 noviembre de 2018.

4.8.2. Internacionales

2002: Using discourses for policy analysis: Experience from Chile. Geography Department, University of Cambridge, UK

2005: Human dimensions of co-management policy in Chile. School of Ocean Sciences, University of Wales Bangor, UK

2006: Traditional institutions and resilience of coastal social-ecological systems. School of Environment and Natural Resources, University of Wales Bangor, UK

2007: Coastal systems from a linked social-ecological perspective. Centre of excellence for Coral Reef Research. University of Townsville, Australia

2007: Co-management of benthic resources in Chile. University of Brisbain, Australia

2008: Economic Valuation and marine conservation. A fruitful engagement? Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA). España

2009: Experience with territorial user rights fisheries policies in Chile. University of California Santa Bárbara. USA

2010: Métodos para integrar desarrollo sustentable y conservación marina. Universidad de Oviedo, España.

2010: Variation in cooperatives structure, function and performance. University of California, Santa Barbara, USA

2011: El tsunami 2010 en Chile: impactos sobre el intermareal y sobrevivencia de la pesca artesanal. Universidad de Oviedo, España.

2011: Managing to increase Stewardship of coastal social-ecological systems. SARAS institute and Universidad de la República, Uruguay.

2012: Managing for Stewardship, University of California, Santa Barbara

2013: Including Local and traditional knowledge through polycentric management policies in Chile. FAO, Local Fishers Knowledge Symposium, Panama 2014 Scaling up marine Conservation in Chile. Pew meeting in marine conservation, San Francisco

2015: Designing for scalability in Marine Conservation. Bren School of environmental management , UCSB, California.

2015: Building adaptive capacity in small-scale fisheries. Pew meeting in marine conservation, Costa Rica.

2016: Gelcich S Challenge of policy and adaptation for people and businesses. 4th International Symposium on the Ocean in a high-CO_2 world. Hobart Tasmania Australia, 6 mayo, 2016.

2016: Gelcich S. Interdisciplinary conservation science and the Chilean ministry of the environment: innovating for marine offsets. International Marine Conservation Congress. IMCC4, 30 de July-3 august 2016, St. John's, Newfoundland and Labrador (YYT).

2017: The role of science in supporting aquaculture development. Pew meeting in marine conservation, Puerto Varas, Chile.

2017: Ayala, L.; Orti,z M.; Gelcich S.Using Fishermen Knowledge and recovering the boat: Bycatch in Peruvian artisanal fishery. PECS II Ecosystem Change and Society, Place-based transdisciplinary research for Global Sustainability, Stockholm Resilience Centre, city, Mexico, November 7-10, 2017.

2017: Estévez, R.; Veloso, C.; Jerez, G.; Gelcich S. Moving toward deliberative decision making in the collective action situation: Insights for polycentric governance of small-scale fisheries. Resilience frontiers for Global Sustainability, Resilience 2017, Stockholm, Sweden, August 20-23, 2017.

2017: Gelcich S. Adaptive capacity and governance transformations: Insights from artisanal fisheries in Chile. Resilience frontiers for Global Sustainability, Resilience 2017, Stockholm, Sweden, August 20-23, 2017.

2017: Gelcich S. Acidificación del Océano y sus Dimensiones Humanas: Experiencias, desafíos y necesidades de investigación. 1er Simposio Latino-Americano de Acidificación del Océano, LAOCA 2017. 24-26 de octubre del 2017, Bueno Aires, Argentina.

2017: Gelcich, S.; Reyes-Mandy, F.; Rios M. Exploring novel and collaborative governance strategies for guiding global marine futures. PECS II Ecosystem Change and Society, Place-based transdisciplinary research for Global Sustainability, Stockholm Resilience Centre, Oaxaca city, Mexico, November 7-10, 2017.

2017: Oyanedel, R.; Keim, A.; Castilla, JC; Gelcich S. Illegal fishing under a territorial user rights for fisheries policy in Chile. PECS II Ecosystem Change and Society, Place-based transdisciplinary research for Global Sustainability, Stockholm Resilience Centre, Oaxaca city, Mexico, November 7-10, 2017.

2017: Tapia-Lewin, S.; Gelcich, S.; Cinner J. Applying an adaptive capacity framework to predict fishers' responses to climate change. Resilience frontiers for Global Sustainability, Resilience 2017, Stockholm, Sweden, August 20-23, 2017.

2018: Gelcich S. Social-ecological research and marine governance transformations: Insights from small-scale fisheries in Chile. Thursday, ARC Centre of Excellence, Coral Reef Seminar, Australia, Townsville, May 3rd 2018.

2019: Cárcamo S, Gelcich S. Innovación alimentaria y autoconsumo de productos del mar a partir del rol público de la mujer pescadora. La mujer y el mar: Relaciones marítimas y de género a lo largo de la Historia. Tercer Simposio Especializado de Historia y Cultura del Mar, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España, 27 de febrero de 2019

4.9. DIRECCIÓN DE TESIS DE PREGRADO Y DE TÍTULOS PROFESIONALES (INCLUYA LOS MAGÍSTER)

4.9.1. En ejecución. Nombre del alumno, título y fecha de la defensa/obtención

Josefa Cervantes: Espacio Marino para Pueblos Originarios (ECMPO) como nuevo sistema de gestión costero: Percepciones y actitudes de grupos de actores frente a este cambio de ordenamiento territorial. Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza (MASCN), Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile. Profesor guía: Claudia Cerda Jiménez, Co-tutor: Dr. Stefan Gelcich.

Francisco Javier Contreras Drey: Tamaño corporal y protección del área afectan la distancia de escape en *Cheilodactylus variegatus*, *Pinguipes chilensis* y *Aplodactylus punctatus*. Título Biólogo Marino, Pontificia Universidad Católica de Chile. 2017-2018.

4.9.2 Terminadas. Nombre del alumno, título y fecha de la defensa/obtención

Pregrado

Karina Vergara, Caracterización socio-ecológica de los impactos de la pesquería de la pulga de mar (*Orchestoidea tuberculata*) en la VI región. Licenciatura en Biología, Pontificia Universidad Católica de Chile. 2007

Constanza Aviles, Aspectos socio-económicos de la pesquería de la pulga de mar (*Orchestoidea tuberculata*) en la VI región. Licenciatura en Biología Pontificia Universidad Católica de Chile. 2007

Manuela Mendez. Evaluación socio-económica del buceo recreativo en las costas de Chile central. Licenciatura en Biología. Pontificia Universidad Católica de Chile. 2008.

Katherina Varas. Algas Pardas como recurso objetivo de las áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos: percepciones y toma de decisiones en siete organizaciones de pescadores artesanales de Atacama y Coquimbo. Biología Marina, Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile. 2010.

Matias Guerrero Gatica. Nivel de extracción por buzos y mariscadores de 2 áreas libres de la zona central de Chile. Licenciatura en Biología Pontificia Universidad Católica de Chile. 2011.

Isabel Navarrete H. Cambios en las actividades de extracción de mariscos en zonas intermareales fuera de la estación costera de investigaciones marinas ECIM. Licenciatura en Biología, Pontificia Universidad Católica de Chile. 2011.

Andrés Keim. Técnica de Respuesta Aleatorizada para medir Pesca Ilegal: Caso del Loco. Biología Marina, Pontificia Universidad Católica de Chile. 2012.

Rodrigo Oyanedel. Técnica de Respuesta Aleatorizada para medir Pesca Ilegal: Caso del Loco. Biología Marina, Pontificia Universidad Católica de Chile. 2012.

Camila Vargas. Gender and small-scale fisheries. Licenciatura en Biología, Pontificia Universidad Católica de Chile. 2013.

Paula Andrea Núñez Donald. Estudio de la percepción de la Ciencia en alumnos de enseñanza media en la 1°Feria de Divulgación Científica UC. Prof. Guía: Luz Valeria Oppliger - Stefan Gelcich. Diciembre 2014.

Daniela Oryan. Social Network analysis and the fisheries and aquaculture law in Chile. Licenciatura en Biología, Pontificia Universidad Católica de Chile. 2014.

Valentina Molinos Herranz "Percepciones de la sociedad civil respecto al consumo de pescados y mariscos". Pontificia Universidad Católica de Chile. 2015

Christopher Rodriguez Jaramillo "Percepción sobre el Cambio climático en las costas chilenas". Pontificia Universidad Católica de Chile. 2015

Gabriela Thompson "Conservación en los medios de comunicación". Pontificia Universidad Católica de Chile. 2015

Guillermo Vidal Astudillo. "Percepción y adaptación de los pescadores artesanales ante el derrame de petróleo en Quintero, Chile". Pontificia Universidad Católica de Chile. 2015

Teresita Caraccioli, Operacionalizando la Capacidad Adaptativa de pescadores artesanales. 2015 Pontificia Universidad Católica de Chile.

Andrea Parra. Ecologia Urbana del parque Forestal de Santiago.Pontificia Universidad Católica de Chile. 2016

Francisca Cuevas Parga, "Las aves en ambientes urbanos costeros: un estudio de percepción, valoración y conocimiento ecológico de las personas en la ciudad de Viña del Mar" Pontificia Universidad Católica de Chile, Biología Marina, noviembre 2017.

José Ignacio Palma Duque "La dimensión humana en las interacciones entre pesca artesanal y el lobo marino común, *Otaria flavescens* (Shaw, 1800)" Pontificia Universidad Católica de Chile, Biología Marina, noviembre 2017.

María Yolanda Nuñez Medina "Efectos de la temperatura, oxígeno y pH sobre la fisiología del ostión del norte *Argopecten purpuratus*" Pontificia Universidad Católica de Chile, Biología Marina, noviembre 2017.

Felipe Torres, "Innovación de arte de pesca para la pesquería del congrio colorado en chile central: percepciones, impacto, desafíos de manejo y sostenibilidad del recurso". Título Biólogo Marino, Pontificia Universidad Católica de Chile. Marzo 2018. (S. Gelcich y J.C. Castilla).

Carol Medrano: "Interacción de la pesca artesanal con tortugas marinas en el norte de Chile: explorando las actitudes de las comunidades pesqueras" Tutor: Stefan Gelcich Co-tutor: Rodrigo Oyanedel. 28 de Abril de 2019

Magister

Hadjimichael, M. Globalization impact on fishers diets: Evidence from Chile. MSc in Marine Conservation. University of Wales, Bangor, UK. Rol: Co-supervisor. 2007.

Godoy, N. Pesca por buceo de peces litorales de roca: desembarques, composición de las capturas y efectos sobre la riqueza y la abundancia de las especies. Magíster en Ciencias del Mar. Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile. Rol: Co-supervisor. 2008.

Emma Margareta Gabrielsson. Bonding social capital in natural resource management. Masters of Science in Ecosystems, Governance and Globalization Stockholm Resilience Centre & Stockholm University). Rol: Co-supervisor. Finalizada 2013.

Cristián Miranda. Manejo de turismo en tierra del fuego: El caso de los elefantes marinos. Magister en Universidad de Magallanes. Rol: Co-supervisor. Finalizada Octubre 2014.

Cristian Sepulveda. Acuicultura en Áreas de Manejo. Magíster en Ciencias del Mar. Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile. Rol: Co-supervisor. 2014-2016.

4.10 DIRECCIÓN DE TESIS DE POST-GRADO (Incluya solo Doctorado)

4.10.1. En ejecución, (Indique solo aquellas donde el alumno sea Candidato a Doctor). Nombre del alumno, título y fecha de la defensa/obtención.

Shireen Rahami . Tesis de Doctorado: Adaptive capacity of the small-scale fisheries sector of Chile. University of Miami, Miami. EEUU. Rol: Co-supervisor 2015 – 2019.

Jaime Cursach. Tesis de Doctorado: Universidad de los lagos. Miembro del Comité de tesis: 2014-2017.

Giorgia Graels. Tesis doctorado en Ciencias Biológicas mención Ecología UC. Variación espacio temporal de la urbanización costera en Chile central y sus efectos sobre la conexión comunidad-borde costero". 2018-2020.

Matías Barceló Carvajal. Tesis doctorado en Ciencias Biológicas mención Ecología UC. Interacciones tierra-mar desde una perspectiva socioecológica. 2019-2021

4.10.2. Terminadas. Nombre del alumno, título y fecha de la defensa/obtención

Jaime Rovira Soto. Tesis de Doctorado: Modelo de Gobernanza de un sistema de áreas marinas protegidas Chilenas. Departamento de Geografía, Planificación Territorial y Gestión Ambiental. Universidad de Barcelona, España. Rol: Co-supervisor. 2009- 2012 Aprobada Febrero 2013.

Katrina Davis. Tesis de Doctorado. Economics of Spatial Marine Management. University of Western Australia. Sept. 2012- 2015 Rol: Co-supervisor. Aprobada Marzo 2015

Antonella Rivera. Tesis de Doctorado: Determinantes de la sostenibilidad social y ecológica de la cogestión del percebe en la costa Asturiana. Universidad de Oviedo, España Rol: Co-supervisor. Nov. 2012 – 2015. Aprobada Octubre 2015

Andres Marin. Tesis de Doctorado: Social capital in Chile's social ecological systems. Stolckholm resilience centre and Univerisy of Stolckholm, Estocolmo. Rol: Co-supervisor. Enero 2013 – 2015. Aprobada Noviembre 2015.

Jordan Tam. Tesis de Doctorado: Adaptive capacity in Chilean artisanal fisheries. University of British Columbia, Canada. 2016.

Tammy Elwell. Tesis de Doctorado: Reconciling Marine Resource Conservation with Livelihood Development. Departamento de Geografía, Universidad de California, Santa Bárbara, EEUU. Rol: Parte del comité de doctorado. 2016.

Lauric Thiault. Tesis de Doctorado: Ecological and social vulnerabilities in Chile. Co-supervisor. September 2017.

Valeska San Martin. Tesis de Doctorado: Efectos de futuros escenarios de acidificación de los océanos sobre el sistema socio-ecológico de la mitilicultura del sur de Chile: Impactos en el mercado y desafíos para una futura sostenibilidad bajo modelos hipotéticos. Universidad de Concepción Rol: Co-supervisor: Abril 2019

4.11. ADIESTRAMIENTO POST-DOCTORAL.

(Nombre, fechas)

- Duan Biggs, Noviembre 2012- Noviembre 2014; Rol: Co-supervisor.
- Natalio Godoy, Noviembre 2013 - 2017; Rol: Supervisor
- Felipe Paredes 2014 - 2015; Rol: Supervisor.
- Lidia Mansur 2015- ; Rol: Supervisor
- Rodrigo Estevez, Noviembre 2014 - 2019; Rol: Supervisor
- Maria Jose Martinez Harms, 2017-2020, Rol: Supervisor

4.12. PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A INVESTIGACIÓN.

4.12.1. Comités editoriales de revistas nacionales (revista y fechas; Editor Asociado, Miembro del Comité Editorial, etc.)
4.12.2. Comités editoriales de revistas extranjeras (revista y fechas; Associate Editor, Editorial Member)

1. **Ecology & Society**
2. **Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems.**

4.12.3. Revisor de Publicaciones Nacionales e Internacionales (Journal, fecha)

Variadas Fechas: Conservation Biology, Biological Conservation, Ecological Economics, Fisheries Research, Environmental Conservation, Human Ecology, Ecology Letters, Environmental management, Revista Chilena de Historia Natural, PNAS, Nature

4.12.4. Revisor de Proyectos Nacionales (agencia y años en que se actúa como revisor)

Fondecyt iniciación 2014-2015
Conicyt 2013
Fondecyt (2009-2017),
Explora (2010-2011).

4.12.5. Revisor de Proyectos Extranjeros (agencia y años en que se actúa como revisor)

NSF (2014)
Foncyt- Argentina (2013)
CSIC-Uruguay (2012),
NSF-USA (2011-2014).

4.12.6. Otros (especificar)

5. ACTIVIDADES DOCENTES

(Nombre del curso, sigla, año.)

5.1. Pre-Grado

Docente en los siguientes cursos. Indicar si es profesor encargado o invitado

5.1.1. EN LA FACULTAD

curso "Manejo sustentable, conservación y sociedad" (Pontificia Universidad Católica Bio332-c). 14 Alumnos, evaluado dentro del 90% superior de los cursos de la facultad. Marzo 2007 - Julio 2007.

Profesor encargado curso "Manejo sustentable, conservación y sociedad" (Pontificia Universidad Católica Bio332-c). 17 Alumnos, evaluado dentro del 90% superior de los cursos de la facultad de ciencias biológicas. Agosto 2007 - Diciembre 2007.

Profesor encargado curso "Manejo sustentable, conservación y sociedad" (Pontificia Universidad Católica Bio332-c). Evaluado dentro del 90% superior de los cursos de la facultad de Ciencias Biológicas). Marzo – Julio 2008.

Profesor co-responsable curso: Introducción a la Biología Marina, Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-116M. Marzo- Julio 2011.

Profesor invitado curso Trabajo Experimental en Ecología. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-298E. Bozinovic, Noviembre 2012.

Profesor invitado curso Ecología de Comunidades y ecosystemas. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-383c. Armesto, Octubre 2012.

Profesor invitado curso Principios de Ecología y Medio Ambiente. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-143M. Fariña, Noviembre 2012.

Profesor encargado curso: Introducción a la Biología Marina, Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-116M. Marzo- Julio 2013.

Profesor invitado curso Trabajo Experimental en Ecología. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-298E. Bozinovic, Noviembre 2013.

Profesor invitado curso Ecología de Comunidades y ecosystemas. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-383c. Armesto, Octubre 2013.

Profesor invitado curso Principios de Ecología y Medio Ambiente. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-143M. Fariña, Noviembre 2013.

Profesor encargado curso: Introducción a la Biología Marina, Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-116M. Marzo- Julio 2014.

Profesor invitado curso: Acuicultura, Pontificia Universidad Católica de Chile, Junio 2014.

Profesor invitado curso Trabajo Experimental en Ecología. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-298E. Bozinovic, Septiembre 2015.

Profesor encargado curso: Introducción a la Biología Marina Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-116M. Marzo- Julio 2015.

Profesor co-encargado curso: Biología y Diversidad Animal Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-227E Agosto- Diciembre 2015.

Profesor invitado curso Trabajo Experimental en Ecología. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-298E. Bozinovic, Septiembre 2016.

Profesor invitado curso Trabajo Experimental en Ecología. Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-298E. Bozinovic, Septiembre 2017.

Profesor invitado curso: Acuicultura, Pontificia Universidad Católica de Chile,. Junio 2015.

Profesor invitado curso: Acuicultura, Pontificia Universidad Católica de Chile, Junio 2016.

Profesor invitado curso: Acuicultura, Pontificia Universidad Católica de Chile, Junio 2017.

Profesor encargado curso: Introducción a la Biología Marina, Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-116M. Marzo- Julio 2016.

Profesor encargado curso: Introducción a la Biología Marina Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-116M. Marzo- Julio 2017

Profesor encargado curso: Invertebrado marinos, Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-150M. Agosto-diciembre 2016.

Profesor encargado curso: Invertebrado marinos, Pontificia Universidad Católica de Chile, BIO-150M. Agosto-diciembre 2017.

5.1.2. EN OTRAS FACULTADES (UC)

Profesor invitado curso: Introducción a la Política Ambiental 2017

5.1.3. EN OTRAS UNIVERSIDADES

Profesor responsable curso "ciencias II" (Universidad Adolfo Ibáñez) 77 alumnos, evaluado con nota 6,4 (de 7,0). Marzo 2010 – Julio 2010.

Profesor Responsable curso "Ciencias II" (Universidad Adolfo Ibáñez) 70 Alumnos, evaluado con nota 6,0 (de 7,0). Julio 2010 – Diciembre 2010.

Profesor responsable curso "ciencias II" (Universidad Adolfo Ibáñez) 33 alumnos, evaluado con nota 6,0 (de 7,0). Marzo 2011 – Julio 2011.

Profesor responsable curso "ciencias II" (Universidad Adolfo Ibáñez) 73 alumnos, evaluado con nota 5,8 (de 7,0). Julio-Diciembre 2011.

Profesor invitado curso conservación de la Biodiversidad, Universidad de Chile, Javier Simonetti. Noviembre 2013.

Profesor invitado curso conservación de la Biodiversidad, Universidad de Chile, Javier Simonetti. Junio 2014.

Profesor invitado curso conservación de la Biodiversidad, Universidad de Chile, Javier Simonetti. Junio 2015

Profesor invitado curso conservación de la Biodiversidad, Universidad de Chile, Javier Simonetti. Junio 2016

Profesor invitado curso conservación de la Biodiversidad, Universidad de Chile, Javier Simonetti. Junio 2017

5.2. Post-Grado

5.2.1. EN LA FACULTAD

Profesor encargado curso internacional de postgrado "La conjugación de la investigación ecológica y socioeconómica: manejo y conservación marina" (Pontificia Universidad Católica de Chile). Marzo 2007.

Profesor encargado curso "Manejo Ecosistémico". Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio- Diciembre 2009.

Profesor invitado curso "Manejo Ecosistémico". Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio- Diciembre 2010

Profesor invitado curso "Manejo Ecosistémico". Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio- Diciembre 2011.

Profesor invitado curso "Manejo Ecosistémico". Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio- Diciembre 2012.

Profesor invitado curso "Manejo Ecosistémico". Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio- Diciembre 2013.

Profesor encargado curso Fronteras en Ecología. BIO 4031. Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio – Diciembre 2014.

Profesor encargado curso Fronteras en Ecología. BIO 4031. Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio – Diciembre 2015-16-17

Profesor encargado curso Fronteras en Ecología. BIO 4031. Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio – Diciembre 2016

Profesor encargado curso Fronteras en Ecología. BIO 4031. Doctorado, Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio – Diciembre 2017

Profesor invitado curso: BIO4030-1, Ecología Del Cambio Global. 2017

5.2.2. EN OTRAS FACULTADES (UC)

5.2.3. EN OTRAS UNIVERSIDADES

Profesor responsable curso "Marine Conservation". Universidad de Oviedo, programa de Maestría Erasmus mundis, España. 19 Alumnos. Febrero 2010.

Profesor responsable curso "Marine Conservation". Universidad de Oviedo, programa de Maestria Erasmus mundis, España. 20 Alumnos. Febrero 2011.

Profesor responsable curso: "A social-ecological perspective to marine conservation". Universidad de Oviedo, programa de Maestria Erasmus mundis, España. 22 Alumnos. Noviembre 2011.

Profesor responsable curso "An introduction to the study of management and conservation of coastal social-ecological systems". Bren School masters program, University of California, Santa Barbara, EEUU. Abril 2012.

Contratado como profesor responsable curso: "A social-ecological perspective to marine conservation". Universidad de Oviedo, programa de Maestria Erasmus mundis, España. Noviembre 2012.

Profesor invitado Doctorado en ecología Universidad de Chile, curso de Conservación. 2012

Profesor invitado Clase Magistral, Magister Gestión Socio-Ambiental, Universidad de Chile. 2012

Profesor responsable curso: "A social-ecological perspective to marine conservation". Universidad de Oviedo, programa de Maestria Erasmus mundis, España. Noviembre 2013

Profesor responsable curso: "A social-ecological perspective to marine conservation". Universidad de Oviedo, programa de Maestria Erasmus mundis, España. Octubre 2014

Profesor responsable curso "An introduction to the study of management and conservation of coastal social-ecological systems". Bren School masters program, University of California, Santa Barbara, EEUU. Noviembre 2014.

Profesor responsable curso "An introduction to the study of management and conservation of coastal social-ecological systems". Bren School masters program, University of California, Santa Barbara, EEUU. Noviembre 2015.

5.3. PROYECTOS DE DOCENCIA APROBADOS (PUC y otros)

Proyecto para crear curso sobre océanos Online en colaboración con Universidad de Miami, ver link: https://vimeo.com/142902340

6. ACTIVIDADES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS EN LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

(Jefaturas, Direcciones, Comités permanentes, ocasionales, etc.)

Actividad	Duración	Lugar (FCB, PUC)
Comité Científico del Salmon, PUC	Mayo 2014 -	FCB
Miembro de la comisión concurso depto. Ecologia.	Julio 2017 -	FCB

7. ACTIVIDADES ACADÉMICAS, ADMINISTRATIVAS Y PROFESIONALES EXTERNAS A LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE.

(Grupos de estudios, cargos en Sociedades, comités asesores, etc.)

Actividad	Duración	Lugar
Consejero Global Green Grants, EEUU-Chile	2005-2015	EEUU-Chile
Miembro Directorio Global Green Grants	2014-2017	EEUU
Comité Asesor Parlamentario Proyecto de ley de biodiversidad y áreas protegidas	2014-2015	Ministerio Medio Ambiente, Chile
Comité Asesor pesca artesanal	2015-2016	Ministerio de Economía
Consejero Global Green Grants, EEUU-Chile	2016-2020	EEUU-Chile
Miembro Directorio Global Green Grants	2017-2020	EEUU
Miembro del directorio Casa de la Paz	2016-	Chile
Miembro del grupo de estudio Biología I – FONDECYT	2016-	Conicyt - Chile
Miembro comité científico asesor. PECS (Program of Ecosystems Change and Society)	2016-	Future earth (UN)
Miembro del comité de sostenibilidad iniciativa Holding Pescador	2017-	Encourige Capital - Walton

8. EXTENSIÓN

Prensa:

La Tercera, Tendencias, pág. 41 (Lunes 3 de septiembre de 2012).
Columna de Fernandez M y Gelcich S. "Áreas marinas protegidas y participación ciudadana"

La Tercera, Tendencias Medio Ambiente (Sábado 22 de septiembre de 2012).
"El santuario marino que busca conservar un bosque de algas"

La Tercera, Tendencias, pág. 33 (Lunes 22 de octubre de 2012).
Columna de Gelcich, S y Peralta L. "Municipios costeros y conservación marina"

Radio Cooperativa, ciencia (viernes 10 de enero de 2014). "Hay recursos en el mar que están muy sobrexplotados"

La Tercera, Tendencias, pág. 36 (viernes 7 de febrero de 2014). "Alertan sobre disminución de peces litorales de roca en el país."

La Tercera, Tendencias, pág. 16 (Sábado 20 de mayo de 2017). "El Mar está acido".

El Mercurio, Ediciones especiales, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), pág.10 (Lunes 22 de mayo de 2017). Entrevista a Stefan Gelcich "Becas CONICYT: gestionando el talento de los profesionales chilenos".

Canal TVN, programa Vía Pública de Juan Manuel Astorga (Martes 8 de agosto de 2017). "La veda de la macha en tres regiones de nuestro país."

Diario Financiero, Sustentabilidad. (Miércoles 13 de septiembre de 2017). "Energía marina: chilenos prefieren proteger la fauna por sobre baja en cuenta de la luz".

9. OTROS

Miembro de grupos de trabajo internacionales

2012-2017. Exploring the Human Dimensions Relevant to Marine Spatial Planning, convened by Stanford University's Center for Ocean Solutions.
Organizers: M Caldwell; L. Crowder

2012-2017. Social-Ecological Resilience in Small-Scale Fisheries, convened by Stanford University's Center for Ocean Solutions.
Organizers: Larry B. Crowder; John N. Kittinger; Margaret R. Caldwell.

2012-2016. Exploring the Human Dimensions Relevant to Marine Spatial Planning, convened by Stanford University's Center for Ocean Solutions.
Organizers: M Caldwell; L. Crowder

2012-2016. Social-Ecological Resilience in Small-Scale Fisheries, convened by Stanford University's Center for Ocean Solutions.
Organizers: Larry B. Crowder; John N. Kittinger; Margaret R. Caldwell.

2011- 2014. Exploring transformations in social-ecological systems, convened by Stockholm resilience centre.
Organizers: Per Olsson

2011: Impacts of climate, fisheries and governance in Latin American shellfisheries, conveyed by UDELAR-SARAS Institute & Pew Fellows Program in Marine Conservation.
Organizers: Omar Defeo, Marten Scheffer

2011: Raising the bar: expanding incentives for improvement of seafood harvesting and production practices and outcomes, conveyed by Hopkins Marine Station, Stanford University.
Organizer: Fiorenza Micheli

2010: When, why and how do fishing cooperatives form? convened by University of California, Santa Barbara
Organizer: Chris Costello

2010: The science policy and practice of marine spatial planning, convened by the national centre for ecological analysis and synthesis.
Organizer: Benjamin Halpern

2009: Working Group on social-ecological resilience of the Galapagos ecosystem convened by The Resilience Alliance
Organizers: Terry Hughes & Rodrigo Bustamante.

2008: Working group on social-ecological transformations in Chile convened by The Resilience Alliance.
Organizar: Terry Hughes

Consultoría internacional

Septiembre 2017- : Asesor Fundación Packard para plan estratégico en Chile.

Enero- Noviembre 2015: Asesor Fundación Walton para plan estratégico en Chile.

Agosto 2014- Noviembre 2014: Consultoría para Packard, sobre desarrollo costero en Perú.
Agosto 2012 – Octubre 2012: Consultoría para RARE, EEUU, sobre desarrollo costero en Chile.

Junio 2011- Noviembre 2011: Consultoría para Advanced Conservation Strategies sobre potencialidad de Chile para la inversión de programas de conservación marina por parte de Fundación Packard.

Noviembre 2010 – Marzo 2011: Consultoría para EDF (Environmental Defense Fund) sobre seguimiento ecológico, económico y social de sistemas de cuotas y derechos territoriales de uso exclusivo en la pesca artesanal en México.

Marzo 2006- Noviembre 2007: - Consultoría para FAO "Manejo ecosistémico en Latinoamérica". Evaluación de la aplicabilidad del manejo ecosistémico en territorios costeros de Latinoamérica.

Enero 2006 – Marzo 2006: Consultoría para el Banco Mundial "Scaling up marine management: The role of marine protected areas". Procesos participativos y derechos territoriales como bases de zonas costeras sustentables.