

<b>Nombre del académico</b>	Miguel Araya Christie
<b>Carácter del vínculo (claustro/núcleo, colaborador o visitante)</b>	Colaborador
<b>Título, institución, país</b>	Biólogo Pesquero, Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile
<b>Grado máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país<sup>1</sup></b>	Doctorado en Ciencias Aplicadas mención Sistemas Marinos Costeros, Universidad de Antofagasta, Antofagasta, Chile.  Magíster en Ciencias mención Pesquerías, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
<b>Línea(s) de investigación o áreas de trabajo</b>	Administración de recursos marinos, ecología pesquera, biología pesquera
<b>Número de tesis de <u>magíster</u><sup>2</sup> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	Carlos Pacheco. 2021. Mass-effect: understanding the relationship between age and otolith weight in fishes. Magíster en Ciencias Aplicadas mención Biología Pesquera. Universidad Arturo Prat.
<b>Número de tesis de doctorado dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	<i>Autor(es), año, título de la tesis, nombre programa de doctorado, institución</i>
<b>Listado de publicaciones en los últimos 10 años. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en <b>negrita el autor principal</b>.</b>	<p>Claramunt, G., <b>M. Araya</b>, M. Medina, P. Moreno, C. Azocar. Agotamiento de las poblaciones de peces litorales en la zona norte de Chile. Enviada. Revista de Biología Marina y Oceanografía. ISSN: 0718-1957 - revista electrónica (Online). &lt;doi.org/10.22370/rbmo&gt;. Factor de Impacto: 0.439. Cuartil: Q3. WoS.</p> <p>Ponce, T., L.A. Cubillos, J. Ciancio, L.R. Castro &amp; <b>M. Araya</b>. Isotopic niche and niche overlap in benthic crustacean and demersal fish associated to the bottom trawl fishing in south-central Chile. Enviada. Journal of Sea Research. ISSN: 1385-1101. Factor de Impacto: 1.725. Cuartil: Q2. WoS.</p> <p>Pacheco, C., C. Bustamante &amp; <b>M. Araya</b>. 2021. Mass-effect: understanding the relationship between age and otolith weight in fishes. Fish and Fisheries. ISSN:1467-2979. Factor de Impacto 6.785. Cuartil: Q1. DOI: 10.1111/faf.12542. WoS.</p> <p>Docmac, F., <b>M. Araya</b>, I.A. Hinojosa, C. Dorador &amp; C. Harrod. 2017. Habitat coupling writ large: allochthonous pelagic-derived materials fuel benthivorous macroalgal reef fishes in an upwelling zone. Ecology 98(9):2267-2272. ISSN:1939-9170. Factor de Impacto: 4.700. Cuartil: Q1. doi: 10.1002/ecy.1936. WoS.</p>

<sup>1</sup> Si se estima necesario, indicar todos los grados académicos obtenidos o equivalentes.

<sup>2</sup> Marcar con negrilla las tesis dirigidas en el mismo programa.

	<p><b>Araya, M.</b>, E.J. Niklitschek, D.H. Secor, P.M. Piccoli. 2014. Partial migration in introduced wild chinook salmon (<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>) of southern Chile. <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> 149: 87-95. ISSN: 0272-7714. Factor de Impacto: 2.333. Cuartil: Q1. WoS.</p> <p>Pepe-Victoriano, R.G., A. Silva, A. Vega, <b>M. Araya</b> &amp; L. Cornejo. 2012. Efecto del aumento de la temperatura, frecuencia de alimentación y ración de alimento en el crecimiento de juveniles de turbot <i>Psetta maxima</i>. <i>International Journal of Morphology</i>, 30(3):902-907. ISSN 0717-9502. Factor de Impacto: 0.499. Cuartil: Q3. WoS.</p> <p>Pepe-Victoriano, R.G., <b>M. Araya</b> &amp; V. Faúndez. 2012. Efecto de la temperatura en la supervivencia embrionaria y primeros estadios larvales de <i>Psetta maxima</i>. <i>International Journal of Morphology</i>. 30(4): 1551-1557. ISSN 0717-9502. Factor de Impacto: 0.499. Cuartil: Q3. WoS.</p> <p><b>Araya, M.</b> &amp; R. Pepe-Victoriano. 2010. La constancia de la razón entre la longitud de madurez y la longitud asintótica en peces de la costa de Chile: Un meta-análisis. <i>Revista de Biología Marina y Oceanografía</i> 45: 371-377. SSN: 0718-1957 - revista electrónica (Online). &lt;doi.org/10.22370/rbmo&gt;. Factor de Impacto: 0.439. Cuartil: Q3. WoS.</p>
	<p><b>Indexada (identificar tipo de indexación: SCIELO, LATINDEX, u otra):</b>  <i>Autor(es), año, nombre, lugar, editorial, estado, ISSN. Incluir factor de impacto de revista, si es pertinente.</i></p>
	<p><b>No indexada (por ejemplo, libros, capítulos de libro, revistas con referato):</b></p> <p><b>Araya, M.</b>, M. Medina, J. Peñailillo, C. Pacheco, G. Plaza, A.M. Galeano, J. Contreras, C. Rodríguez, L. Cisterna, A. Sepúlveda, M. Neira &amp; E. Sanhueza. 2020. Validation of daily growth microincrements in otoliths of jack mackerel. 8th meeting of the Scientific Committee. South Pacific Regional Fisheries Management Organisation. New Zealand, 3 to 8 October 2020.</p>
	<p><b>Patentes:</b>  <i>Autor(es), año, nombre, estado.</i></p>
<p><b>Listado de proyectos de investigación en los últimos 10 años</b></p>	<p>Investigador principal. Supervivencia de los estadios tempranos de anchoveta y su relación con los factores</p>

	<p>ambientales entre las regiones de Arica y Parinacota y de Antofagasta. Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura N° 2018-34.</p> <p>Jefe de proyecto. Validación de la formación de los anillos de crecimiento diario de jurel. Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura N° 2017-61.</p> <p>Investigador principal. Edad y Crecimiento de la Anchoveta (<i>Engraulis ringens</i>) de la III y IV Regiones. Proyecto Regiones. Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura N° 2016-38.</p> <p>Jefe de proyecto. Estado de situación y propuesta de manejo sustentable de pesquerías costeras de peces litorales en la III y IV Regiones. Fondo de Investigación Pesquera y Acuicultura N° 2016-37.</p> <p>Jefe de proyecto. Diagnóstico y propuesta de manejo sustentable de pesquerías costeras de peces litorales en la XV, I y II Regiones. Proyecto FIP N° 2013-20.</p> <p>Investigador principal. Cultivo de Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) en Sistema de Recirculación, como Alternativa Sustentable y de Desarrollo Productivo para Comunidades Pre-cordilleranas de la Región de Arica y Parinacota. 2014. Fondo de Innovación para la Competitividad, Región de Arica y Parinacota.</p> <p>Investigador principal. Estrategia para el desarrollo de la acuicultura en la Región de Arica y Parinacota, 2015-2024. 2013. InnovaChile CORFO.</p> <p>Investigador principal. Evaluación cuantitativa del estado trófico de salmónidos de vida libre en el fiordo Aysén, XI Región. Proyecto Fondo de Investigación Pesquera, FIP N° 2008-30. 2011.</p> <p>Jefe proyecto. Caracterización biológica pesquera de las actividades extractivas del recurso pulpo en la X región. Proyecto Fondo de Investigación Pesquera, FIP N°2008-40. 2010.</p>
<p><b>Consultorías y/o asistencias técnicas en los últimos 10 años</b></p>	<p>Asesor Científico para el Comité Técnico Científico del PAR-Tiburón de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS-Colombia-Ecuador-Perú y Chile) por dos años (octubre 2018 – octubre 2020).</p> <p>Consultoría sobre la Determinación de Edad y Crecimiento en Peces e Invertebrados Marinos mediante la Lectura de microestructuras. Dirección General de Investigación de Peces Demersales Bentónicos y Litorales. Área Funcional de Investigación de Peces Demersales Béntonicos y Litorales. Instituto del Mar del Perú. Octubre 2016.</p>

	<p>Consultoría al Instituto del Mar del Perú en el marco del proyecto “Unión Europea – Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del Perú”, “Asistencia técnica para el fortalecimiento de las capacidades técnicas del IMARPE en la evaluación de edad y crecimiento del bacalao de profundidad y/o anguila, proceso reproductivo de peces demersales y costeros (cachema y lisa) y evaluación de recursos capturados con espinel y líneas de tubos trampas”. Callao, Perú 25 enero al 13 de febrero 2009.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------