

<b>Nombre del académico</b>	<b>Félix Antonio Godoy Rojas</b>
<b>Carácter del vínculo (claustro, colaborador o visitante)</b>	Colaborador
<b>Título, institución, país</b>	Licenciado en Biología, Universidad de Concepción, Chile.
<b>Grado máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país<sup>1</sup></b>	Magister en Ciencias mención Microbiología, Universidad de Concepción, 1998, Chile. Doctor en Ciencias Biológicas, Biología Molecular y Celular, Universidad de Concepción, 2004, Chile.
<b>Línea(s) de investigación</b>	Búsqueda, extracción y caracterización de compuestos bioactivos, Área Biotecnología Aplicada a la salud humana y animal.
<b>Número de tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	<b>2006-2010</b> <i>No aplica</i> <b>2011-2016</b> <i>No aplica</i>
<b>Número de tesis de <u>doctorado</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	<b>2006-2010</b> <i>No aplica</i> <b>2011-2016</b> <i>No aplica</i>
<b>Número de tesis dirigidas en el <u>programa</u>, en los últimos 10 años (finalizadas)</b>	<b>2006-2010</b> <i>No aplica</i> <b>2010-2016</b> <i>No aplica</i>
<b>Listado de publicaciones en los últimos 10 años. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en <b>negrita</b> el autor principal.</b>	<b>Publicaciones indexada ISI:</b> <b>2006 – 2010</b> 1. Silva J., Tobella, L., Becerra, J., Godoy, F., and <b>Martínez, M.</b> 2007. Biosynthesis of poly-B-hydroxyalkanoate by <i>Brevundimonas vesicularis</i> LMG P23615 and <i>Sphingopyxis macrogoltabida</i> LMG 17324 using acid-hydrolysed sawdust as carbon source. <b>Journal of Bioscience and Bioengineering</b> 103:542-546. ISSN 1389-1723, IF (2015) 1.964. <b>2011 – 2016</b> 1. <b>Godoy, FA.</b> , Espinoza ,M., Wittwer ,G., Iker, U., Aranda ,C. 2011. Characterization of Culturable Bacteria in Larval Cultures of the Chilean Scallop <i>Argopecten purpuratus</i> . <b>Ciencias Marinas</b> . 37(3): 339–348. ISSN: 0185-3880, IF (2015) 0.750 2. <b>Uriarte I.</b> , Iglesias J., Rosas C., Viana M.T., Navarro J.C., Domingues P., Seixas P., Vidal E., Ausburger A., Pereda S., Godoy F., Paschke K., Farías

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

	<p>A. <b>2011</b>. Current Status and Bottle Neck of Octopod Aquaculture: The Case of American Species. <b>Journal World Aquaculture Society</b>. 42(6):735-752. ISSN 0893-8849, IF (2015) 0.665</p> <p>3. <b>Aranda CP</b>, Valenzuela C, Barrientos J, Paredes J, Leal P, Maldonado M, Godoy FA, Osorio CG. <b>2012</b>. Bacteriostatic anti-Vibrio parahaemolyticus activity of Pseudoalteromonas sp. strains DIT09, DIT44 and DIT46 isolated from Southern Chilean intertidal Perumytilus purpuratus. <b>World J Microbiol Biotechnol</b>. 28(6):2365-2374. ISSN 0959-3993, IF (2015) 1.532</p> <p>4. <b>Calderón R</b>, Palma P, Parker DR, Molina M, Godoy FA, Escudey M. <b>2014</b>. Perchlorate levels in soil and waters from the Atacama desert. <b>Archives of Environmental Contamination and Toxicology</b> 66(2):155-61. ISSN 0090-4341, IF (2015) 2.039.</p> <p>5. <b>Aranda CP</b>, Yévenes M, Rodríguez-Benito C, Godoy FA, Ruiz M, Cachicas V. <b>2015</b>. Distribution and growth of Vibrio parahaemolyticus in Southern Chilean clams (Venus antiqua) and blue mussels (Mytilus chilensis). <b>Foodborne pathogens and disease</b> 12: 1–7.doi: 10.1089/fpd.2014.1819&gt;. ISSN 1535-3141, IF (2015) 2.270</p> <p>6. <b>Godoy FA</b>, Miranda CD, Wittwer GD, Aranda CP, Calderón R. <b>2015</b>. High variability of levels of Aliivibrio and lactic acid bacteria in the intestinal microbiota of farmed Atlantic salmon Salmo salar L. <b>Annals of Microbiology</b> 65 (4):2343-2353. ISSN 1590-4261, IF (2015) 1.232</p> <p>7. <b>Aranda CP</b>, Valenzuela C, Matamala Y, Godoy FA, Aranda N. <b>2015</b>. Sulphur-cycling bacteria and ciliated protozoans in a Beggiatoaceae mat covering organically enriched sediments beneath a salmon farm in a southern Chilean fjord. <b>Marine Pollution Bulletin</b> 100: 270-278. ISSN 0025-326X, IF (2015) 3.099.</p>
	<p><b>Indexada (identificar tipo de indexación: SCIELO, LATINDEX, u otra):</b>  <b>2006 – 2010</b>  <b>No aplica</b></p>
	<p><b>2011 – 2016</b>  <b>No aplica</b></p>
	<p><b>No indexada (por ejemplo, libros, capítulos de libro, revistas con referato):</b>  <b>2006– 2010</b>  <b>No aplica.</b></p>

	<p><b>2011 – 2016</b></p> <p>1. <b>Godoy, F.</b> Ambientes microbianos y presencia de patógenos en jaula de cultivo de salmones. Revista Versión Diferente. Enero 2011.</p> <p><b>Patentes:</b></p> <p><b>2006 – 2010</b></p> <p>1. Martínez M., Silva J., <b>Godoy, F.</b>, Tobella, L., Becerra, J. Poley A. 2007. Solicitud de patente “Procedimiento para producir polímeros biológicos que comprende la preparación del inóculo y del medio de cultivo con las cepas <i>Cupriavidus necátor</i>, <i>Brevundimonas vesicularis</i>. y <i>Sphingopixys chilensis</i>, cultivo de dichas cepas bajo condiciones de producción del polímero, purificación del polímero y precipitación de dicho polímero. Solicitud N 3255-2006.</p> <p><b>2011 – 2016</b></p> <p><b>No Aplica.</b></p>
<p><b>Listado de proyectos de investigación en los últimos 10 años</b></p>	<p>• <b>Proyectos FONDECYT (Iniciación, Regular, Postdoctoral)</b></p> <p><b>2006 – 2010</b></p> <p>1. “Relevancia de la dieta en el manejo reproductivo y la calidad de la progenie en moluscos con larva planctotrófica”. <b>FONDECYT 1070800</b>. 3 años. 2007. Investigador.</p> <p><b>2011 – 2016</b></p> <p><b>No aplica</b></p> <p>• <b>Proyectos FONDEF</b></p> <p><b>2006 – 2010</b></p> <p><b>No aplica</b></p> <p><b>2011 – 2016</b></p> <p>1. “Desarrollo Científico Tecnológico de la producción de Juveniles de Cefalópodos” <b>FONDEF D04I1401</b>. 2 años. 2006. Investigador Subcontrato Microbiología. Investigador Subcontrato Microbiología</p> <p>• <b>Otros Proyectos</b></p> <p><b>2006 – 2010</b></p> <p>1. “Estudios de caracterización microbiológica de cultivo de centolla. Desarrollo del Cultivo de Centolla, FASE II: Optimización de la tecnología para producción de semilla y desarrollo de tecnología de engorda”. 2 años. 2008. Investigador Subcontrato Microbiología.</p> <p>2. “Herramienta para la gestión del proceso alimentario de salmónidos conducente al mejoramiento del factor de conversión biológica, calidad del producto final y sustentabilidad ambiental.” <b>INNOVA 05CT6PPT-21</b>. 4 años. 2006. Investigador del proyecto.</p> <p>3. “Apoyo al desarrollo de colaboración internacional para la investigación</p>

	<p>de excelencia. Acuicultura Sustentable” <b>Programa de Investigación Asociativa de CONICYT, Proy. ACI 67</b>. 2 años. 2008. Director del proyecto.</p> <p>4. “Proyecto de Fortalecimiento de Centros Regionales de desarrollo científico y tecnológico”. <b>Programa Regional CONICYT</b>. 2008. Responsable de proyecto.</p> <p>5. “Apoyo a la vinculación internacional de los Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico” <b>Programa Regional de CONICYT</b>. 2 años. 2007. Investigador participante.</p> <p>6. “Fortalecimiento de Difusión y Transferencia Tecnológica en Biotecnología acuícola”. <b>NODO de Biotecnología acuícola-CORFO</b>. 2 años. 2008. Investigador participante.</p> <p>7. “Desarrollo de científico -tecnológico para la producción intensiva de semillas de chorito (<i>Mytilus chilensis</i>) mejoradas genéticamente para tasa de crecimiento y depleción de la toxina de marea roja: I Etapa: Producción de semillas en ambiente controlado e implementación de un programa de mejoramiento genético”. <b>Proyecto INNOVA 07CN13PPD-240</b>. 5 años. 2008. Investigador del proyecto.</p> <p>8. “Prospección y desarrollo de herramientas para el diagnóstico de bacterias y virus patógenos asociados a microhábitats emergentes de acuicultura intensiva.” <b>Proyecto INNOVA 09MCSS-6721</b>. 3 años. 2009. Director del proyecto.</p> <p>9. “Reforzamiento de la Red de Salud Pública para la inocuidad de moluscos bivalvos frescos mediante una vigilancia molecular efectiva y un modelo de gestión de riesgo de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> toxigénico, <i>Vibrio vulnificus</i> y Norovirus”. <b>Proyecto INNOVA 09CN14-5951</b>. 2 años. 2010. Director Alterno del proyecto.</p> <p><b>2011 – 2016</b></p> <p>1. “Obtención de nuevas alternativas microbianas para el tratamiento de patógenos de salmones, mediante prospección metagenómica en bacterias asociadas a esponjas marinas.” <b>Proyecto INNOVA 11IDL2-10475</b>. 3 años. 2011. Director de Proyecto.</p> <p>2. “Obtención y desarrollo de nuevas fuentes de colorantes naturales para la industria de alimentos mediante bioprospección en microorganismos</p>
--	---

	<p>acuáticos.” <b>Proyecto INNOVA 13IDL2-18532</b>. 3 años. 2013. Director de Proyecto.</p> <p>3. “Desarrollo tecnológico del pigmento azul LCH1 para su uso en la industria de colorantes naturales” <b>Proy.Interno de Inv.Aplicada</b>. 2 años. 2016. Director de Proyecto.</p>
<p><b>Consultorías y/o asistencias técnicas en los últimos 10 años</b></p>	<p><b>2006-2010</b> <b>No aplica</b></p> <p><b>2011-2016</b></p> <p>1. “Estudio de presencia de antibiótico en lodos de piscicultura”. Consultoria realizada a INTESAL-SalmonChile en el marco de la nueva normativa ambiental para lodos de piscicultura. Año 2013. Investigador responsable.</p>