

I.- ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Pablo Rodrigo Gallardo Ojeda
Profesión : Ingeniero en Acuicultura
Grados Académicos : Doctor en Acuicultura
: Magister en Acuicultura
: Licenciado en Acuicultura
Fecha de nacimiento : 25 de Febrero de 1972
Nacionalidad : Chileno
Cédula de Identidad : 12.311.125-7
Teléfono Trabajo : 98898164 – 612207085
e-mail : pablo.gallardo@umag.cl
Cargo Actual : Profesor Asociado (J/C) Universidad de Magallanes
Director Centro Cultivos Marinos Bahía Laredo
Representante Institucional Umag frente al FONDEF

II.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS

1990 – 1996 : Enseñanza Pre-Grado, **Ingeniero en Acuicultura**, Universidad de Los Lagos.
2006 – 2007 : Enseñanza Post-Grado, **Magister en Acuicultura**, Universidad Católica del Norte.
2009 - 2010 : Enseñanza Post- Título, **Diplomado en Innovación**, Universidad Austral de Chile.
2011- 2016 : Enseñanza Post-Grado, **Doctorado en Acuicultura**, Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Universidad Católica del Norte.

III. DESARROLLO ACADEMICO

- **INVESTIGACION. DIRECCION DE PROYECTOS I+D+i**

- (1) ***“Desarrollo de la Tecnología del Halibut del Atlántico en la XII Región”***, aprobado en el mes de Noviembre de 1999. Fondef D99-1082
- (2) ***“Desarrollo de la Tecnología para la Producción de Pectínidos Australes con importancia Comercial (Chlamys vítreo y Chlamys patagónica), en Magallanes”***, aprobado en el mes de Enero de 2002. Fondef D01-1163
- (3) ***“Desarrollo de la Tecnología de Producción de Semillas de Caracol Trophon (Trophon geversianus), Bajo Condiciones de un Hatchery Marino, en Magallanes”***, aprobado en el mes de Enero de 2003. FDI-Corfo 02CR4PT-06
- (4) ***“Desarrollo de Tecnología de Productiva y Producción de Puyes (Galaxias maculatus) en la XII Región”***, aprobado en el mes de Enero de 2003. FDI-Corfo 02CRPT-08
- (5) ***“Consortio Tecnológico Empresarial para la Industrialización masiva del Halibut en Magallanes”***, aprobado en el mes de Enero de 2004. Fondef PTT D03T2023
- (6) ***“Bases Técnicas y Ambientales para la Elaboración de un Plan de manejo y Reglamentación de la Pesca Recreativa en la Laguna Parrillar”***, aprobado en el mes de Enero de 2005. FIP N° 2004-54
- (7) ***“Evaluación de los Puntos Críticos en el Proceso Productivo del Halibut del Atlántico (Hippoglossus hippoglossus) en Magallanes”***, aprobado en el mes de Septiembre de 2005. Fondef D04-1420
- (8) ***“Programación y Fabricación de Elementos Específicos para el desarrollo del Cultivo de Peces Nativos e Introducidos de Importancia Comercial, como Base para el desarrollo de la Diversificación de la Acuicultura en Chile”***, aprobado en el mes de Septiembre de 2005. Fondef D04-1433
- (9) ***“Investigación Y Desarrollo De Los Stocks De Salmonídeos Provenientes De Reproductores Salvajes Para Sustentar Su Producción Natural En Las Regiones X, XI, XII”***, aprobado en el mes de Septiembre de 2007. Fondef D06-1093
- (10) ***“Escalamiento Comercial De La Producción De Juveniles De Halibut Del Atlántico, Mediante Manejo De Variables Ambientales, Nutricionales E Inmunitarias De Los Reproductores”***. Aprobado en el mes de Julio de 2008. Fondef D07-1118
- (11) ***“Creación del primer Acuario Marino Magallánico, como centro interactivo turístico y educativo en Punta Arenas”***. FIC- 2010.
- (12) ***“Producción de juveniles de centolla (Lithodes santolla) a escala piloto, en Magallanes”***. FIC- 2010.
- (13) ***“Desarrollo y Obtención de Capacidades Tecnológicas (Peces, Recursos Humanos e Infraestructura), en la Patagonia, para el fortalecimiento del Cultivo de Bacalao de Profundidad (Dissostichus eleginoides), en Chile”***. Aprobado en el mes de Diciembre de 2010. Fondef DA09I1002.
- (14) ***“Investigación y Desarrollo del ciclo biológico de la trucha de arroyo (Salvelinus fontinalis), para preservar el patrimonio genético y sustentar un nuevo modelo de pesquería fluvial y así ampliar temporalmente y geográficamente la pesca recreativa en Chile”***. Aprobado en el mes de Diciembre de 2011. Fondef D10I1158.
- (15) ***“Optimización del Rendimiento Reproductivo de Halibut del Atlántico, mediante el Aumento de Ácidos Grasos Poliinsaturados en la Dieta de Los Reproductores”***. Aprobado en el mes de Mayo de 2014. N°015/DIP-14.
- (16) ***“Desarrollo de la Pesca Recreativa de Salvelinus fontinalis. Nuevo producto turístico para la Patagonia Chilena”***. Aprobado en el mes de Diciembre de 2015. Fondef D10E1258.

(17) “Producción de semilla y repoblamiento de erizo rojo y loco para potenciar la diversificación de la acuicultura nacional”. Aprobado en el mes de Julio de 2016. Corfo código 15PTEC-4735.

CLASES IMPARTIDAS COMO ACADEMICO

2001 a la fecha: Enseñanza a alumnos de la carrera de Técnico en Acuicultura de la Universidad de Magallanes, como académico en las asignaturas de:

- Ingeniería de Cultivos
- Nutrición
- Cultivo de Peces Marinos (electivo),
- Taller y Diseño de Sistemas de Acuicultura
- Cultivo de Moluscos
- Cultivo de Peces

2007 a la fecha: Enseñanza a alumnos de la carrera de Biología Marina de la Universidad de Magallanes, como académico en las asignaturas de:

- Acuicultura I
- Acuicultura II
- Preparación y Evaluación de Proyectos

• CONSULTORIAS NACIONALES E INTERNACIONALES

Revisor para la revista **Aquaculture**, la cual es un International Journal (ISI) <http://ees.elsevier.com/aqua/>

Revisor para la revista **Latin American Journal of Aquatic Research**, la cual es un International Journal (ISI) <http://www.lajar.cl/>

Revisor para la revista **Interciencia**, la cual es un International Journal (Scielo) <http://www.interciencia.org/>

Revisor para el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico de Chile, **Fondef**, <http://www.fondef.cl/>

- **PUBLICACIONES CIENTIFICAS Y WORKSHOPS.**

- Urtubia R., **Gallardo P.**, Cárdenas C., Lavin P. & M. González-Aravena. 2017. First characterization of gastrointestinal culturable bacteria of Patagonian toothfish *Dissostichus eleginoides* (Nototheniidae). *Revista de Biología Marina y Oceanografía* Vol. 52, N°2: xxx-xxx, agosto 2017.
- Narum S., **Gallardo P.**, Correa C., Matala A., Hasselman D., Sutherland B. & L. Bernatchez. 2017. Genomic patterns of diversity and divergence of two introduced salmonid species in Patagonia, South America. *Evolutionary Applications*. Doi: 10.1111/eva.12464.
- Araneda, C, Lam N, Iturra, P, Jilberto F, Cordova V & **P. Gallardo**. 2017. "Utility of five SSR markers for genetic diversity and paternity exclusion analysis in the Patagonian toothfish" *Latin American Journal of Aquatic Research*. Volumen 45(1) marzo 2017.
- **Gallardo P.** 2016. Antecedentes preliminares del cultivo de bacalao de profundidad (*Dissostichus eleginoides*; Nototheniidae) en la región de Magallanes, Chile. *Anales Instituto Patagonia*. 44(3): 77-84.
- **Gallardo-Ojeda P.** 2015. "History and methodology of Atlantic halibut (*hippoglossus hippoglossus*) farming in southern, Chile". *Aquaculture 2015 Cutting Edge Science in Aquaculture* 23 - 26 August 2015. Le Corum, Montpellier, France. 2015. <http://www.aquaculture-conference.com/>
- Urtubia R., **Gallardo P.**, Lavin P., Brown N. & M. González. 2014. "Characterization of culturable bacterial flora in yolk-sac larvae of Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus* L.) with "gaping jaws" syndrome". *Lat. Am. J. Aquat. Res.*, 42(1): 97-110, 2014.
- Catarino, A., De Ridder, C., González, M., **Gallardo, P.** and Dubois, P. 2011. "Sea urchin *Arbacia dufresnei* (Blainville 1825) larvae response to ocean acidification". *Polar Biology*. DOI 10.1007/s00300-011-1074-2. Springer.
- **Gallardo, P.**, Aguila, R., Roa, R., Cañete, I., Miranda, C., y Olave, C. 2007. "Bases Técnicas y Ambientales para la Elaboración de un Plan de Manejo y Reglamentación de la Pesca Recreativa en la Laguna Parrillar". FIP 2004-54.