ITALO CAMPODONICO GAMBOA

Resúmen del Currículum Vitae

Italo Campodonico is a Marine Biologist graduated from the Universidad de Chile with over 40 years experience in marine resources and fisheries management. Former head of the Department of Fisheries (Undersecretariat for Fisheries and Aquaculture, Chile) and for many years he was Chile's representative to the oceans and fisheries related Working Groups of APEC as well as the head of the chilean scientific delegation to the South Pacific Regional Fisheries Management Organisation. He is the autor of many scientific papers (crustacean and fish biology, phytoplankton & toxic red tides, oil pollution) as well as technical reports in the field of marine commercial fisheries. Currently he is an independent fisheries consultant

❑ INFORMACION PERSONAL

Chileno
Teléfono celular: 988387704
Email: icampodo@gmail.com
Posición actual: Consultor pesquero independiente (retirado en el 2014 de la Subsecretaria de Pesca y Acuicultura, Chile)
Idiomas: Español (lengua materna); Inglés (conocimiento avanzado)

❑ FORMACION ACADEMICA PROFESIONAL

- **1969**. Biólogo Marino, título otorgado por la Universidad de Chile.
- **1986**. Curso Internacional *Tecnología de Cultivo de Ostras y Ostiones en Ambiente Natural y Ambiente Controlado*. Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile.
- **1974**. Curso Internacional en Ciencias del Mar, Laboratorio Marino, Universidad de Duke, Carolina del Norte, EE.UU.
- **1969 – 1971**. Especialización en Desarrollo y Cultivo Experimental de Crustáceos Decápodos. Universidad de Chile, Valparaíso. Beca de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Chile

❑ EXPERIENCIA EN INVESTIGACION Y DOCENCIA

- **1990-1985**. Profesor Asociado, Jornada Completa, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile .
    - 1990- 1988 . Jefe de la Carrera de Licenciatura en Ciencias, mención Biología.
    - 1990. Director del Departamento de Ciencias y Recursos Naturales.
    - 1990- 1985. Experiencia docente de pregrado (Biología General, Biología de la Reproducción y el Desarrollo, Zoología, Ecología, Matemática aplicada a la Biología)
- **1984**. Investigador Jornada Completa, Instituto de Fomento Pesquero, Punta Arenas, Chile
- **1983**. Académico Jornada completa, Departamento de Acuicultura y Alimentos, Instituto Profesional de Osorno, Chile.
    - Experiencia docente de pregrado (Manejo y Conservación de Recursos Pesqueros, Biología de la Reproducción y el Desarrollo)
- **1983- 1971**. Investigador Jornada Completa, Laboratorio de Biología Marina, Instituto de la Patagonia, Punta Arenas, Chile.
    - 1983-1977. Jefe del Laboratorio de Biología Marina
- **1978**. Experto OEA. Proyecto Multinacional en Ciencias del Mar. Universidad de Guayaquil, Ecuador.
    - Experiencia docente de postgrado (Cultivo de Crustáceos Decápodos)
- **1976.** Consultor UNESCO en Biología Marina. Proyecto PNUD. Instituto Oceanográfico de la Armada, Guayaquil, Ecuador.
    - Experiencia docente de postgrado (Cultivo de Crustáceos Decápodos)

❑ EXPERIENCIA EN ADMINISTRACION GUBERNAMENTAL

- **Abril 2014 – 2009**. Jefe del Departamento de Pesquerías, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Ministerio de Economía, Chile
    - A cargo de un staff de 32 profesionales
    - Propuesta y diseño de medidas de regulación pesquera y de protección de la biodiversidad acuática
    - Elaboración de portfolio anual de investigación para apoyo del manejo pesquero

- Informe Anual sobre el Estado de las Pesquerías Nacionales
- Propuestas de modificaciones legales en materias pesqueras

- **Abril 2008 – Octubre 2007.** Jefe de la División de Administración Pesquera, Subsecretaría de Pesca; Ministerio de Economia, Chile.
  - Funciones similares a las anteriormente descritas

- **2007 - 1991**. Administrador de Pesquerías, Departamento de Pesquerías, Subsecretaría de Pesca, Ministerio de Economía, Chile.
  - Encargado del manejo de las pesquerías de crustáceos

❑ EXPERIENCIA COMO REPRESENTANTE EN INSTANCIAS PESQUERAS INTERNACIONALES

- **2014- 2008**. Jefe del Grupo Científico Chileno en el Comité Científico de la Organización Regional de Pesca del Pacifico Sur (SP-RFMO)
- **2013- 1995.** Representante de la Subsecretaría de Pesca ante el Comité Oceanográfico Nacional (CONA) , Chile
- **2013-2012.** Representante de Chile en el Grupo de Trabajo de Océanos y Pesca del Foro de Cooperación Económica del Asia-Pacífico, APEC.
- **2011-2004** Representante de Chile en el Grupo de Trabajo de Pesquerías de APEC
- **2001.** Miembro de la Misión de Asistencía Técnica Pesquera a Timor Oriental. Subsecretaría de Pesca, Interamerican Center for Sustainable Development (ICSED) y FAO.
- **1998- 1995**. Representante de Chile en el Grupo de Trabajo de Conservación de Recursos Marinos de APEC.

❑ PUBLICACIONES E INFORMES CIENTIFICOS

- **37 Publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales** (Marine Biology, Crustaceana, Botánica Marina, Interciencia, Revista de Biología Marina, Anales del Instituto de la Patagonia, Investigación Pesquera, Medio Ambiente, entre otras), en el campo de la biología y desarrollo de crustáceos, pesquerías marinas, mareas rojas, fitoplancton y contaminación.

- **24 Informes de Investigación y Consultoría**, en el campo de las pesquerías.

❑ SEMINARIOS, CONFERENCIAS, REUNIONES Y SIMPOSIA

- Participación y/o asistencia a **72** eventos nacionales e internacionales relativos principalmente a pesquerías.

❑ PUBLICACIONES CIENTIFICAS (según materias)

Biología de Crustáceos

Fagetti, E. e **I.Campodonico**. 1970. Desarrollo larval de Acanthocyclus gayi Milne Edwards & Lucas (Crustacea, Brachyura, Atelecyclidae, Acanthocyclinae). **Rev.Biol.Mar., 14 (2):63-78**

Fagetti, E. e **I.Campodonico**.1971. The larval development of the crab Cyclograpsus punctatus H.MilneEdwards,under laboratory conditions (Decapoda,Brachyura,Grapsidae,Sesarminae). **Crustaceana, 21 (2):183-195.**

Fagetti, E. e **I.Campodonico**.1971. Desarrollo larval en el laboratorio de Taliepus dentatus (Milne Edwards)(Crustacea, Brachyura, Majidae, Acanthonychinae). **Rev.Biol.Mar.,14 (3):1-14.**

Fagetti, E. e **I.Campodonico**.1971. Larval development of the red crab Pleuroncodes monodon (Decapoda,Anomura, Galatheidae) under laboratory conditions. **Marine Biology, 8 (1):70-81.**

Campodonico, I. 1971. Desarrollo larval de la centolla Lithodes antarctica Jacquinot en condiciones de laboratorio (Crustacea, Decapoda, Anomura).**Ans.Inst.Pat.,2 (1-2):181-190**

Campodonico, I y L. Guzmán. 1972. Lithodes murrayi Henderson 1888, nuevo litódido para la Patagonia Austral de Chile. **Ans.Inst.Pat.,3 (1-2):211-222.**

Guzmán, L. e **I.Campodonico**.1972. Fecundidad de la centolla Lithodes antarctica Jacquinot (Crustacea, Decapoda, Anomura, Lithodidae). **Ans.Inst.Pat.,3 (1-2):249-257.**

Campodonico, I. y L.Guzmán. 1972. Desarrollo larval de Eurypodius latreillei Guerin, en condiciones de laboratorio (Crustacea, Brachyura, Majidae, Inachinae). **Ans.Inst.Pat.,3 (1-2): 223-237.**

Fagetti, E. e **I.Campodonico**. 1973. Larval development of Pilumnoides perlatus (Brachyura,Xanthidae) under laboratory conditions. **Marine Biology, 18(2):129-139.**

Campodonico, I. y L.Guzmán.1973. Contribución a la biología de Acanthocyclus albatrossis Rathbun 1898 (Crustacea,Decapoda,Brachyura,Atelecyclidae). **Ans.Inst.Pat.,4(1-3):373-416.**

Campodonico, I., L.Guzmán y A.Sanhueza. 1974. Madurez sexual en los machos de la centolla Lithodes antarctica del área Punta Arenas-Porvenir, Estrecho de Magallanes. **Ans.Inst.Pat.,5(1-2):215-222.**

Campodonico,I. y L.Guzmán.1977. Una relación interespecífica entre un pez lipárido y el crustáceo Lithodes antarctica. **Ans.Inst.Pat.,8:389-390.**

Campodonico, I. 1978. Un caso de inversión en la asimetría abdominal de las hembras de Paralomis granulosa. **Ans.Inst.Pat., 9:231-232.**

Balbontín, F., **I.Campodonico** y L.Guzmán. 1979. Descripción de huevos y larvas de especies de Careproctus (Pisces:Liparidae) comensales de Paralomis granulosa y Lithodes antarctica. (Crustacea:Lithodidae). **Ans.Inst.Pat.,10:235-243.**

Campodonico, I. y L.Guzmán. 1981. Larval development of Paralomis granulosa (Jacquinot) under laboratory conditions. (Decapoda, Anomura, Lithodidae). **Crustaceana, 40(3):272-285.**

Pesquerías de Crustáceos

Campodonico, I. 1977. Algunos aspectos biológico-pesqueros del recurso centollón, Paralomis granulosa (Jacquinot) (Decapoda, Anomura,Lithodidae) en el Estrecho de Magallanes. **Ans. Inst.Pat., 8:363-373.**

Campodonico, I. 1978. Centollón, Paralomis granulosa. Decapoda, Anomura, Lithodidae. **En:** Estado Actual de las Principales Pesquerías Nacionales.Bases para un Desarrollo Pesquero. Vol. 2 Crustáceos. Corfo-Ifop, Chile, 11 p.

Campodonico, I. 1979. La veda de la centolla Lithodes antarctica Jacquinot, en la Región de Magallanes. **Ans. Inst. Pat.,10:229-234.**

Campodonico, I. 1981. La investigación biológica y pesquera de los recursos centolla y centollón en Chile: Sus Perspectivas y Problemas. **Medio Ambiente,5(1-2):242-250.**

Campodonico, I. y M.B.Hernández. 1983. Estado actual de la pesquería de centolla (Lithodes antarctica) en la Región de Magallanes. **En:** Análisis de Pesquerías Chilenas (P.Arana, Ed.) Esc.Cs. del Mar.,Fac. Rec.Nat., Univ. Católica de Valparaiso:55-76.

Campodonico, I. 1986. Consideraciones sobre la utilización de hembras en la pesquería de la centolla (Lithodes antarcticus) de la XII Región, Chile. **Invest.Pesq.(Chile),33:121-123.**

Fitoplancton y Mareas Rojas

Guzmán, L. e **I.Campodonico**.1972. Fitoplancton de red en Puerto Edén, Chile (26 de marzo al 2 de abril de 1971). **Ans. Inst.Pat., 3(1-2):199-209.**

Campodonico, I. y L.Guzmán. 1974. Marea Roja producida por Amphidoma sp., en el Estrecho de Magallanes. **Ans. Inst. Pat.,5(1-2):209-214.**

Guzmán, L. e **I.Campodonico**.1975. Marea Roja en la Región de Magallanes. **Publnes. Inst. Pat., Ser. Monografías, 9, 44 p.**

Guzmán, L., **I.Campodonico** y J. Hermosilla.1975. Estudios sobre un florecimiento tóxico causado por Gonyaulax catenella en Magallanes. I. Distribución espacial y temporal de G. catenella. **Ans.Inst. Pat.,6(1-2):173-183.**

Lembeye, G., L.Guzmán e **I.Campodonico**.1975. Estudios sobre un florecimiento tóxico causado por Gonyaulax catenella en Magallanes. III. Fitoplancton asociado. **Ans. Inst. Pat.,6(1-2):197-208.**

Guzmán, L., **I.Campodonico** y M. Antunovic. 1975. Estudios sobre un florecimiento tóxico causado por Gonyaulax catenella en Magallanes. IV. Distribución y niveles de toxicidad del Veneno Paralítico de los Mariscos (noviembre 1972-noviembre 1973). **Ans. Inst.Pat.,6(1-2):209-223.**

Campodonico, I.,L.Guzmán y G.Lembeye. 1975. Una discoloración causada por el ciliado Mesodinium rubrum (Lohmann) en Ensenada Wilson, Magallanes. **Ans.Inst. Pat.,6(1-2):225-239.**

Guzmán, L. e **I.Campodonico**.1978. Mareas Rojas en Chile. **Interciencia, 3(3):144-151.**

Lembeye, G.,L.Guzmán, e **I.Campodonico**. 1978. Fitoplancton del sector oriental del Estrecho de Magallanes, Chile (Abril 1976). **Ans. Inst.Pat.,9:221-228.**

Lembeye, G. e **I.Campodonico.** 1984. First recorded bloom of the dinoflagellate Prorocentrum micans Ehr. in south-central Chile. **Botanica Marina, 27:491-493.**

Campodonico, I. 1992. Estimación preliminar del impacto económico causado por una proliferación tóxica de Alexandrium catenella en la XII Región. **Rev. Sanidad Def. Nac.(Chile) 9:116-119.**

Biología de peces, Contaminación marina y otros temas

Guzmán,L. e **I.Campodonico**.1973. Presencia de Chelonia mydas agassizi Bocourt en Magallanes. **Ans. Inst. Pat.,4(1-3):339-341**

Guzmán, L. e **I.Campodonico.** 1973. Algunos aspectos de la biología de Eleginops maclovinus (Cuv & Val) 1830 (Notothenidae), con especial referencia a su morfometría, caracteres merísticos y alimentación. **Ans. Inst. Pat.,4(1-3):343-371.**

Baker, J., **I.Campodonico**, L.Guzmán, W. Texera, J. Texera, C. Venegas y A. Sanhueza. 1976. An Oil Spill in the Straits of Magellan. **En:** Marine Ecology and Oil Pollution. (J.Baker, Ed.) Applied. Sciences Publisher Limited, England:442-471.

Guzmán, L. e **I.Campodonico**.1976. Notorhynchus cepedianus (Peron,1807) en la entrada oriental del Estrecho de Magallanes (Elasmobranchii, Hexanchidae). **Ans. Inst. Pat.,7:207-210.**

Guzmán, L. e **I. Campodonico**. 1981. Studies after the Metula Oil Spill in the Straits of Magellan, Chile. **En:** Petroleum and the Marine Environment, Petromar 80. Grahamm & Trotman Ltd., London:363-376.

❑ INFORMES DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTORIA (según materias)

Pesquerías

Campodonico,I. 1980. Investigación, Manejo y Control de las pesquerías de centolla y centollón de la XII Región.1979. **Inf. Inst.Pat.,1, 39 p.**

Campodonico,I. y M.B.Hernández. 1981. Ibid. **Inf. Inst. Pat.,4, 76 p.**

Campodonico,I., M.B.Hernández y E. Riveros. 1982. Ibid. **Inf. Inst. Pat.,10, 41 p.**

Campodonico, I, M.B. Hernández y E. Riveros. 1982. Ibid. **Inf. Inst.Pat.,14, 42 p.**

Campodonico, I., M.B.Hernández y E. Riveros. 1982. Ibid. **Inf. Inst. Pat.,16, 51 p.**

Campodonico, I., M.B. Hernández y E. Riveros. 1983. Ibid. **Inf. Inst.Pat., 21, 67 p.**

Campodonico, I., M.B. Hernández y E. Riveros. 1983. Ibid. Informe Consolidado: Recurso Centollón. **Inf. Inst. Pat.,25, 97 p.**

Hernández, M.B., **I.Campodonico** y P. Díaz. 1984. Investigaciones biológico-pesqueras del recurso centolla (Lithodes antarcticus) realizadas entre 1979 y 1984 en la XII Región. **Inf. Inst. Fom. Pesq. s.n. Santiago, 139 p.**

Campodonico, I. 1986. A review of the coastal fishery in southernmost Chile (1970-1985) and prospects for its development. **Informe Universidad de Magallanes, 50 p.**

Campodonico, I. 1986. Diagnóstico bio-pesquero de la centolla, XII Región.1985. I. Estudios en poblaciones de hembras de centolla. **Inf.Inst. Fom.Pesq., s.n. Santiago, 17 p.**

Campodonico, I. 1987. Ibid.1986. I. Estudios en poblaciones de hembras. **Inf. Inst. Pat.,39, 41p.**

Campodonico, I. y J. López. 1987.Ibid. 1986. II. Crecimiento de juveniles en cautividad. **Inf. Inst.Pat.,39, 24 p.**

Campodonico, I. y J. López.1988. Ibid.1987. I. Estudios en poblaciones de hembras. **Inf.Inst. Pat.,43, 37 p.**

Campodonico, I. y J.López. 1988. Ibid.1987. II.Crecimiento de juveniles en cautividad. **Inf. Inst. Pat., 43, 22 p.**

Campodonico, I. 1991. La pesquería de centolla en la X y XI Región: Caracterización de la pesquería, antecedentes sobre el recurso y proposición de manejo. **Informe de Investigación para la Subsecretaría de Pesca, Febr.1991, 38 p.**

Campodonico, I. y S.Oyarzún. 1991. Cultivo de centolla (Lithodes antarcticus) con fines de repoblación. 1a Parte: Metamorfósis de postlarva a primer juvenil y crianza de larvas y postlarvas a escala intermedia. **Informe Final Proyecto FONDECYT 90-0518, 24 p. + Anexos.**

Henríquez, G., V. Alegría, T. Peñailillo, R.Bahamonde, R.Roa, **I.Campodonico** y P.Báez. 1992. Estado de situación y perspectivas del recurso. Pesquerías Demersales "Crustáceos" Zona Central. **SGI-IFOP 92/5, 32 p.**

Campodonico, I., E. Gonzalez and R.Shotton. 2001. Identification of Fisheries. Technical Assistance Needs for East Timor in Relation to Possible Trilateral Cooperation Between Chile, East Timor and the United Nations Development Programme. **Mission Report and Proposal**, **45 p**.

Campodonico, I., y R. Polanco. 2006. Chilean Experience in the Reduction of Excess Fishing Capacity. **En**: Report of the Seminar On Sharing Experiences in Managing Fishing Capacity (Peter Ho, Ed.) APEC Fisheries Working Group. Project N° 01/2006: 91-105.

Contaminación y otros temas

Guzmán, L., **I.Campodonico**, C.Venegas,J.Jory, W. Texera y A.Sanhueza. 1974. Nuevas consideraciones sobre la evaluación de los daños ecológicos provocados por derrame de petróleo en el Estrecho de Magallanes. **Inf. Inst. Pat.- IFOP, s/n.,7 p.**

Campodonico, I. y L. Guzmán. 1977. Estudio de la macrobiota del mesolitoral frente a la Entrada de Mar Este. **En:** Estudios sobre contaminación por petróleo en el sector nor-oriental del Estrecho de Magallanes, Chile. **Inf. Inst. Pat.,s/n., 8 p.**

Ríos, C., L.Guzmán e **I.Campodonico**. 1980. Antecedentes sobre crecimiento y morfometría del ostión de Magallanes Chlamys Zygochlamys patagonica (King & Broderip 1831). **Inf. Inst. Pat.,s/n., 10 p.**

Guzmán, L., **I. Campodonico**, C.Ríos y G. Lembeye. 1981. Biota Marina de Magallanes. **En:** Bases Anteproyecto Guía Turística de Magallanes.**Inf. Inst. Pat., 7 :18 p.**

Andrade, S., F.L.Baeriswyl, **I. Campodonico,** E. Escobar, E. Pisano, y C.Wobbe. 1989. Desarrollo de Zonas Extremas: Magallanes 2020.**Inf. Inst. Pat.,50, 243 p.**

❑ ARTICULOS DE DIVULGACION CIENTIFICA Y RESUMENES

Campodonico, I. 1988. Algunos antecedentes sobre el parasitismo en la centolla. **Revista AustroUniversitaria (Univ.Magallanes),6: 38-39.**

Campodonico, I. 1990. Repoblación Artificial. **Revista Infórmese (ENAP-Magallanes), 55: 38-40.**

Campodonico, I. 1990. Conservación de Recursos Pesqueros. **Publnes. 1er Seminario del Mar. III Zona Naval, Armada de Chile. 8 p.**

Campodonico, I. 2011**.** La administración de la pesquería de jurel en el Pacífico Sur-oriental. **Libro de Resúmenes XXXI Congreso de Ciencias del Mar**, Viña del Mar, Chile, Agosto de 2011. pp 45.

Campodonico, I. 2013. La nueva Ley de Pesca y los desafíos para lograr la sustentabilidad de las pesquerías. **Libro de Programa y Resúmenes de conferencias. FIRMA**, Universidad de Valparaíso, Chile.36 p.

❑ TALLERES, SEMINARIOS, CONFERENCIAS, REUNIONES Y SIMPOSIA

1975. Taller de Trabajo Chileno-Argentino sobre investigación y explotación de la centolla en el área del Canal Beagle. Ushuaia, Argentina.

1975. Panel Internacional sobre el Derrame de Petróleo del B/T Metula. Boulder, Colorado, USA.

1976. Seminario Control de la Contaminación por Petróleo. U.S. Coast Guard - Universidad de Texas A & M-Instituto de la Patagonia, Punta Arenas, Chile.

1977. Simposio Internacional sobre el Desarrollo de la Antártica. Inst. Estudios Internacionales, Universidad de Chile-Instituto de la Patagonia, Punta Arenas, Chile.

1977. Seminario La Actividad Pesquera en la XII Región. Servicio Agricola y Ganadero-Instituto de Fomento Pesquero-Instituto de la Patagonia, Punta Arenas, Chile.

1979. Seminario Perspectivas de la Investigación Ecológico Marina en el Pacífico Sur-oriental y Antártica. Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

1980. Conferencia Internacional Petroleum and the Marine Environment. Petromar 80. Principado de Mónaco.

1982. IV Jornadas en Pesquerías Chilenas. Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile.

1983. Tercer Encuentro Nacional de Investigación. Instituto Profesional de Osorno, Osorno, Chile.

1985. VI Jornadas en Pesquerías Chilenas. Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile

1985. Seminario Chile y la Pesquería de Krill. Edif. Diego Portales, Santiago, Chile.

1986. Seminario La Pesquería de la Centolla en la XII Región. Gobierno Regional-IFOP, Punta Arenas, Chile.

1990. Primer Seminario del Mar. III Zona Naval, Armada de Chile, Punta Arenas, Chile.

1990. I Seminario Transferencia de Tecnología - Aprovechamiento Industrial de los Recursos Naturales de la XII Región (Sector Pesquero). Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile.

1990. Primer Seminario La Pesca Demersal Austral y el Desarrollo de la XII Región. Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile.

1991. Seminario–Taller Estudios, Perspectivas y Desarrollo de las Capturas de Potenciales Recursos Pesqueros en la Zona Norte de Chile. Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile.

1992. XII Jornadas en Ciencias del Mar. Edificio Diego Portales, Santiago, Chile.

1992. Seminario Marea Roja. Dir. Sanidad, Armada de Chile,Viña del Mar, Chile.

1992. X Jornadas en Pesquerías Chilenas. Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile.

1993. Seminario Internacional Medio Ambiente y Desarrollo Económico Sustentable en América Latina. Universidad de Tarapacá, Arica, Chile.

1994. Taller de Floraciones Algales Nocivas (FAN). Comité Oceanográfico Nacional, CONA, Universidad de Los Lagos, Puerto Montt, Chile.

1995. Reunión de Expertos para Analizar las Actividades del Plan de Acción para la Conservación de los Mamíferos Marinos del Pacífico Sudeste. Comisión Permanente del Pacífico Sur. San José, Costa Rica.

1995. VII Reunión del Grupo de Trabajo de Conservación de Recursos Marinos, APEC. Qingdao, República Popular de China.

1995. Tercer Seminario Nacional de Capacitación en Administración Pesquera. Servicio Nacional de Pesca, Valparaíso, Chile.

1995. VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR). Mar del Plata, Argentina.

1996. Reunión de Cooperación. National Marine Fisheries Service, USA - Servicio Nacional de Pesca, Chile, Santiago de Chile.

1996. Taller "Gestión de Sistemas Oceanográficos del Pacífico Oriental". Universidad de Concepción - COI/UNESCO-FER., Concepción, Chile.

1996. VIII Reunión del Grupo de Trabajo de Conservación de Recursos Marinos, APEC. Kaohsiung, Chinese Taipei.

1996. 7ª Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur 1° Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos. Viña del Mar, Chile.

1997. Primera Reunión del Grupo de Trabajo de Evaluación y Ordenación Pesquera en el Pacífico Sudeste y de Especies Transzonales y Altamente Migratorias. CPPS- Subsecretaría de Pesca- IFOP, Valparaíso, Chile.

1997. Taller Estado Actual y Perspectivas de las Floraciones Algales Nocivas en Chile. Comité Oceanográfico Nacional, CONA, Valparaíso, Chile.

1998. XI Reunión del Grupo de Trabajo de Conservación de Recursos Marinos, APEC. Viña del Mar, Chile.

1999. XIV Reunión de la Comisión Coordinadora de las Investigaciones Científicas (COCIC), Comisión Permanente del Pacífico Sur. Guayaquil, Ecuador.

1999. V Reunión de Cooperación. National Marine Fisheries Service, USA- Servicio Nacional de Pesca , Chile. Monterrey, USA.

2001. Reunión Grupo de Expertos sobre Pesca Responsable en el Ecosistema Marino. CEPAL, Santiago, Chile.

2002. VI Reunión de Cooperación. Servicio Nacional de Pesca, Chile- National Marine Fisheries Service, USA. Viña del Mar, Chile

2002. Norway-FAO Expert Consultation on the Management of Shared Fish Stocks. Bergen, Noruega.

2003. XIII Reunión del Comité de Fronteras, Integración Austral (Chile-Argentina). 24-25 de Septiembre, Punta Arenas, Chile.

2003. VIII Reunión del Grupo de Trabajo CPPS/FAO sobre Evaluación de Recursos y Pesquerías Artesanales en el Pacifico Sudeste. Octubre, Valparaíso, Chile.

2004. 15th Reunión del Grupo de Trabajo de Pesquerías, APEC. 6 – 7 de Mayo, Puerto Varas, Chile.

2004. VII Reunión de Cooperación. Servicio Nacional de Pesca, Chile - National Marine Fisheries Service, USA. 27-29 de Julio, Juneau, Alaska, USA.

2005. 16th Reunión del Grupo de Trabajo de Pesquerías, APEC y 5th Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Pesquerías y de Conservación de Recursos Marinos. 17-20 de Mayo, Phuket, Tailandia

2005. Workshop del High Seas Task Force. Realizado en la sede de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OECD), 28-30 de Septiembre, Paris, Francia

2006. Seminario APEC Sharing Experiences in Managing Fishing Capacity. 8-9 de Mayo, Kaohsiung, China Taipei.

2006. 17th Reunión del Grupo de Trabajo de Pesquerías, APEC. 10-12 de Mayo, Kaohsiung, China Taipei.

2007. 18th Reunión del Grupo de Trabajo de Pesquerías, APEC y 6th Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Pesquerías y de Conservación de Recursos Marinos. 24 - 27 de Abril, Gold Coast, Australia.

2007. IX Reunión de Cooperación. Servicio Nacional de Pesca, Chile - National Marine Fisheries Service, USA. 25-27 de Septiembre, Seattle, Wa., USA.

2007. IX Reunión del Grupo de Trabajo CPPS/FAO sobre Evaluación de Recursos y Pesquerías Artesanales en el Pacífico Sudeste. 23 y 24 de Octubre, Valparaíso, Chile.

2008. VI Ronda de Negociaciones para el Establecimiento de una Organización Regional de Manejo Pesquero en el Pacífico Sur (SPRFMO). 29 de Septiembre – 10 de Octubre, Canberra, Australia.

2009. Jack Mackerel Assessment Methods Workshop (en el marco de la SPRFMO). 4 al 8 de Mayo, Lima, Perú.

2009. VII Ronda de Negociaciones para el Establecimiento de una Organización Regional de Manejo Pesquero en el Pacífico Sur (SPRFMO). 11 al 22 de Mayo, Lima, Perú.

2009. Ecosystem Based Management Workshop (organizado por APEC). 28-29 de Mayo, Vancouver, Canadá.

2009. 20th Reunión del Grupo de Trabajo de Pesquerías, APEC y 8th Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Pesquerías y de Conservación de Recursos Marinos. 1-4 de Junio, Vancouver, Canadá.

2009. Expositor en las XIII Jornadas de Pesquerías y Acuicultura, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, 2-4 de Septiembre, Viña del Mar, Chile.

2009. VIII Ronda de Negociaciones para el Establecimiento de una Organización Regional de Manejo Pesquero en el Pacífico Sur (SPRFMO). 8-14 de Noviembre, Auckland, Nueva Zelanda.

2010. Meeting of the Jack Mackerel Assessment Simulation Task Team (ASTT). 6 – 9 de Abril, Callao, Perú.

2010. 21th Reunión del Grupo de Trabajo de Pesquerías, APEC y 9th Reunión conjunta del Grupo de Trabajo de Pesquerías y de Conservación de Recursos Marinos. 20-23 de Junio, Lima, Perú.

2010. Primera Conferencia Preparatoria de la SPRFMO, 19-23 de Julio, Auckland, Nueva Zelandia.

2010. Expositor en el Seminario Internacional Sistemas de Asignación de Cuotas Pesqueras. 29 de Julio, Comisión de Pesca, Acuicultura e Intereses Marítimos. Congreso Nacional, Valparaíso.

2010. Tercera Reunión Ministerial Relacionada con los Océanos (AOMM- III) de APEC. 8 – 12 de Octubre, Lima y Paracas, Perú.

2010. 9a Reunión del Grupo de Ciencias (SWG) de la Organización Regional de Pesca del Pacífico Sur (ORP-PS). 21 al 29 de octubre, Viña del Mar, Chile.

2010. Consulta Técnica sobre la Elaboración de Directrices Internacionales para la Ordenación de las Capturas Incidentales y la Reducción de los Descartes, 6 a 10 de diciembre. FAO, Roma.

2011. Segunda Conferencia Preparatoria de la SPRFMO, 24 a 28 de enero, Cali, Colombia

2011. Expositor en XXXI Congreso de Ciencias del Mar, 17 de agosto, Viña del Mar, Chile.

2011. 10° Reunión del Grupo de Ciencias (SWG) de la Organización Regional de Pesca del Pacifico Sur (ORP-PS). 19 al 23 de septiembre, Port Vila, Vanuatu.

2012. Tercera Conferencia Preparatoria de la SPRFMO, 30 enero al 03 de febrero, Santiago, Chile.

2012. 1ª Reunión del Grupo de Trabajo de Océanos y Pesca (OFWG) de APEC. 24 a 26 de Mayo, Kazan, Federación Rusa.

2013. 1ª Reunión de la Comisión de la Organización Regional de Pesca del Pacífico Sur, 28 de enero al 1 de febrero, Auckland, Nueva Zelanda

2013. 2ª Reunion del Grupo de Trabajo de Océanos y Pesca (OFWG) de APEC. 23 a 25 de Junio, Medan, Indonesia.

2013. 1ª Reunion del Comité Cientifico de la Organización Regional de Pesca del Pacifico Sur, 21 al 27 de octubre, La Jolla, California,, EE.UU..

2013. VI Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura (FIRMA). 26-28 de noviembre, Universidad de Valparaíso, Valparaíso.

2014. 2ª Reunión de la Comisión de la Organización Regional de Pesca del Pacífico Sur, 27 al 31 de enero, Manta, Ecuador.

2014. 2ª Reunión del Comité Científico de la Organización Regional de Pesca del Pacífico Sur, 1° al 7 de octubre, Honolulu, Hawaii, EE.UU.

2015. Asistente a la Conferencia Internacional Our Ocean 2015, Chile. 5 al 6 de octubre, Viña del Mar/Valparaiso, Chile.

CVItalo
Abril, 2016