



PROGRAMA. GENERALIDADES.

Martes, 24/11

17.00-19.30 ➤ **Registro. Colocación de pósters.**

Miércoles, 25/11

8.00-9.00 ➤ **Registro. Colocación de pósters.**

9.00-9.30 ➤ Inauguración del Simposio por las autoridades invitadas

9.30-10.15 ➤ Ponencia inaugural: Luiz Barbieri. Fish and Wildlife Research Institute. EEUU.

10.35-15.30 ➤ **Sesión 1.**

Estrategias reproductivas de organismos acuáticos. Ecofisiología reproductiva. Moderadores: Paulo T. Chaves y Fran Saborido-Rey.

15.30-17.00 ➤ **Sesión 2.**

Potencial reproductivo y causas de su variación. Moderadores: Rosario Domínguez-Petit y Gustavo Macchi.

17.00-18.30 ➤ **Sesión de pósters** (Presentación: Rosario Domínguez Petit)

20.00 ➤ Cocktail de inauguración.

Jueves, 26/11

8.30-10.10 ➤ Continuación Sesión 2.

10.30-15.40 ➤ **Sesión 3.**

Procesos de reclutamiento Moderadores: Hilario Murua y Angel Perea.

15.40-17.25 ➤ **Sesión 4.**

Implicación en la evaluación y gestión pesquera. Reproducción, reclutamiento y pesquerías. Moderadores: Alberto González-Garcés y Angel Perea.

17.25-18.30 ➤ **Sesión de pósters.**



I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS

Viernes, 27/11

- 8.30-10.10 ➤ Continuación Sesión 4.
- 10.10-15.50 ➤ **Taller sobre el género *Merluccius*.** Moderadores: Hilario Murua y Gustavo Macchi.
- 16.20-18.20 ➤ Discusión/conclusiones del Taller.
- 18.20-18.30 ➤ Cierre y despedida del Simposio.



PROGRAMA

Martes, 24/11

17.00-19.30 ➤ **Registro. Colocación de pósters.**

Miércoles, 25/11

8.00-9.00 ➤ **Registro. Colocación de pósters.**

9.00-9.30 ➤ Inauguración del Simposio por las autoridades invitadas

9.30-10.15 ➤ Ponencia inaugural: Sucesso reprodutivo e plasticidade de estoque pesqueiros: O que precisamos saber para melhorar o manejo da pesca?. Luiz Barbieri. Fish and Wildlife Research Institute. EEUU.

10.15-10.35 ➤ Café. ☕

10.35-11.20 ➤ **Sesión 1. Estrategias reproductivas de organismos acuáticos. Ecofisiología reproductiva.** Moderadores: Paulo T. Chaves y Fran Saborido-Rey.

Ponencia invitada: El hermafroditismo en los peces y su implicación en la vulnerabilidad de las especies a la pesca. Thierry Brulé. Departamento de Recursos del Mar, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. Méjico.

11.20-11.40 ➤ Talla media de madurez, índices reproductivos, crecimiento y mortalidad natural del Pejegallo *Callorhynchus callorhynchus* (Linnaeus, 1758) en Coquimbo, Chile. Alarcón C., Cubillos L., Acuña E.

11.40-12.00 ➤ Parâmetros reprodutivos da Sapata, *Deania calcea* (Lowe, 1839), capturada ao longo da vertente continental portuguesa. Barros Paiva R., Neves A., Sequeira, V. e Serrano Gordo L.

12.00-12.20 ➤ Distribución poblacional y biología reproductiva del macrúrido de gran profundidad *Coelrorinchus mediterraneus* (Iwamoto & Ungaro, 2002) en el Mediterráneo occidental. Fernandez-Arcaya U., Recasens L., Ramirez-LLodra E., Rotllant G., Company J.B.

12.20-12.40 ➤ Gametogénese, ciclo sexual e comprimento à primeira maturação do cantarilho (*Helicolenus dactylopterus*) em águas portuguesas.



I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS

Sequeira V., Neves A., Paiva R. e Serrano Gordo L.

- 12.40-13.00 ➤ Desarrollo gonadal de tres especies del género *Mugil*, en Bahía de Cispatá (Sur del Caribe de Colombia). Bustos-Montes D., Santafé-Muñoz A., Grijalba-Bendeck M., González O.
- 13.00-13.20 ➤ Sitios de desove recurrentes y ocasionales de sardina común *Strangomera bentincki* y anchoveta *Engraulis ringens* en Chile centro sur (2002-2008). Zúñiga, M.J. y Cubillos L.
- 13.20-14.50 ➤ Almuerzo. ☑
- 14.50-15.10 ➤ Variabilidad interanual en la estrategia reproductiva de la anchoveta peruana en la región norte-centro. Mori J., Buitrón B., Perea Á., Peña C. y Espinoza C.
- 15.10-15.30 ➤ Agregaciones de desove de jurel (*Trachurus murphyi*) en aguas oceánicas frente a Chile central. Ruiz P. y Cubillos L.
- 15.30-16.15 ➤ **Sesión 2. Potencial reproductivo y causas de su variación.**
Moderadores: Rosario Domínguez-Petit y Gustavo Macchi.
Ponencia invitada: Potencial reproductivo em peixes de profundidade: o caso do peixe-espada preto *Aphanopus carbo* (Leonel Serrano. Facultad de Ciencias de Lisboa. Portugal).
- 16.15-16.35 ➤ Estudio de la producción total de huevos del bacalao de Flemish Cap durante el período 1978-2008. Importancia de la actividad pesquera como agente causal de su variación. Pérez-Rodríguez A., Morgan J., Saborido-Rey F., Domínguez-Petit R., Rideout R.
- 16.35-16.55 ➤ El rol de las lagunas costeras en el ciclo reproductivo del lenguado *Paralichthys orbignyanus*: implicaciones sobre el reclutamiento. Magnone L., Gadea J., Féola F.; Salhi M. y Bessonart M.
- 16.55-17.00 ➤ Presentación de la sesión de pósters. Rosario Domínguez-Petit
- 17.00-18.30 ➤ Café ☕ . **Sesión de pósters** (todas las sesiones incluyendo el taller).
- 20.00 ➤ Cocktail de inauguración.




Jueves, 26/11

- 8.30-8.50 ➤ Causas de variación en el ciclo reproductivo de *Trisopterus luscus*: efectos maternos. Alonso-Fernández A., Saborido-Rey F.
- 8.50-9.10 ➤ Usar as relações entre os parâmetros reprodutivos e as características biológicas individuais para estimar o potencial reproductivo numa espécie indeterminada como a sardinha (*Sardina pilchardus*). Nunes C., Silva A., Gantias K.
- 9.10-9.30 ➤ Cambio espacial y temporal en la fecundidad parcial de sardina común *Strangomera bentincki* y anchoveta *Engraulis ringens* del centro sur de Chile (2002-2007). Cubillos L., Alarcón C., Castillo-Jordán C., Claramunt G., Oyarzún C., Gacitúa S.
- 9.30-9.50 ➤ Análisis del potencial reproductivo de dos poblaciones de *Engraulis anchoita* en el Mar Argentino. Pajaro M, Leonarduzzi E., Hansen, J.E. y Macchi G.J.
- 9.50-10.10 ➤ Estimaciones de frecuencia de puesta y fecundidad parcial para la anchoa, *Engraulis encrasicolus*, del Golfo de Vizcaya. Uriarte A., Alday A., Santos M.
- 10.10-10.40 ➤ Café. ☕
- 10.40-11.25 ➤ **Sesión 3. Procesos de reclutamiento.** Moderadores: Hilario Murua y Angel Perea.
Ponencia invitada: Reclutamiento de pequeños pelágicos: la tríada de Bakun y la anchoa del Golfo de Vizcaya. Xabier Irigoien. Fundación AZTI-Tecnalia. España.
- 11.25-11.45 ➤ Variabilidad en el reclutamiento de la corvina rubia *Micropogonias furnieri* (Pisces, Sciaenidae) en el estuario del Plata. Acha E.M., Simionato C., Carozza C. & Mianzan H.
- 11.45-12.05 ➤ Estrategias parentales en la gallineta, *Sebastes mentella* Travin 1951. Vergara A. R. y Saborido-Rey F.
- 12.05-12.25 ➤ El destino de huevos y larvas de tres especies pelágicas (verdel, chicharro, sardina) en relación a las corrientes prevalentes en el



Golfo de Vizcaya: ¿podría afectar a la mortalidad larvaria?. Alvarez P., Chifflet M., Cotano U.

- 12.25-12.45 ➤ Ciclo reproductivo y reclutamiento de la anchoveta (*Engraulis ringens*) en la zona centro-norte de Chile (2002-2008). Acuña E., Andrade M. y Cortés A.
- 12.45-13.05 ➤ Variaciones en calidad de huevos de anchoveta y su relación con sobrevivencia de los primeros estadios de desarrollo. Castro, L.R., Claramunt G., Krautz M.C., Leal E., Llanos-Rivera A. y Moreno P.
- 13.05-13.25 ➤ Crecimiento y patrones de movimiento de los juveniles de anchoa (*Engraulis encrasicolus* L.) en el Golfo de Vizcaya en base a la microestructura y química de los otolitos. Aldanondo N., Cotano U., Irigoien X., y Boyra G.
- 13.25-15.00 ➤ Almuerzo. 
- 15.00-15.20 ➤ Estimaciones de abundancia de anchoa, *Engraulis encrasicolus*, juvenil y capacidad de predicción del reclutamiento en el Golfo de Vizcaya por técnicas acústicas. Boyra G., Martínez U., Cotano U. y Uriarte A.
- 15.20-15.40 ➤ Estimaciones de mortalidad de huevos de anchoa, *Engraulis encrasicolus*, del Golfo de Vizcaya. Santos M., Ibaibarriaga L., Uriarte A.
- 15.40-16.25 ➤ **Sesión 4. Implicación en la evaluación y gestión pesquera. Reproducción, reclutamiento y pesquerías.** Moderadores: Alberto González-Garcés y Angel Perea.
Ponencia invitada: Reclutamiento del camarón-rosa y factores ambientales en el estuario de la Laguna de los Patos, Rio Grande do Sul, Brasil. Jorge P. Castello. Instituto de Oceanografía – FURG. Brasil.
- 16.25-16.45 ➤ Aspectos reproductivos y patrón de explotación del bagre *Pseudoplatystoma metaense* Butriago y Burr, 2007 (Siluriformes, Pimelodidae) en la Cuenca del río Apure, Venezuela. Pérez A. y Castillo O.
- 16.45-17.05 ➤ Efectos ecológicos y evolutivos en la biología reproductiva de



poblaciones explotados por la pesca: Un tema controvertido para las pesquerías marinas recreativas. Alós, J., Palmer M., Saborido-Rey F. y Alonso-Fernández A.

17.05-17.25 ➤ El conocimiento ecológico local y su relevancia como fuente de información biológica utilizable para la gestión de pesquerías artesanales. Un estudio de caso en el Caribe colombiano. Manjarrés-Martínez L., Sánchez-Fajardo S., Duarte-Casares L. y Cuello F.

17.25-18.30 ➤ Café ☕ . **Sesión de pósters** (todas las sesiones incluyendo el taller).

Viernes, 27/11

8.30-8.50 ➤ La pesca de los tiburones pelágicos y su gestión: el caso del marrajo azul (*Isurus oxyrinchus*). Mucientes G. y Saborido F.

8.50-9.10 ➤ Producción de huevos en *Engraulis ringens* de la zona Norte y Sur de Chile: un análisis comparativo. Claramunt G., Castro L., Cubillos L. y Braun M.

9.10-9.30 ➤ ¿Explica la producción de huevos la variabilidad del reclutamiento de la anchoveta peruana (*Engraulis ringens*)?. Perea A., Peña C., Oliveros-Ramos R., Buitrón B. y Mori J.

9.30-9.50 ➤ Rol de la veda reproductiva en el manejo pesquero de la anchoveta peruana. Peña C., Perea A. y Oliveros-Ramos R.

9.50-10.10 ➤ Modelado y análisis del reclutamiento de la anchoveta peruana *Engraulis ringens* entre 1961 y 2008. Oliveros-Ramos R., Peña C.

Taller sobre el género *Merluccius*. Moderadores: Hilario Murua y Gustavo Macchi.

10.10-10.30 ➤ Implicaciones de procesos de juvenescencia en stocks de merluza del Atlántico y el Mediterráneo. Hidalgo M.


10.30-11.00 ➤ Café. ☕

11.00-11.20 ➤ Evaluación de la robustez sobre la percepción del estado del stock y perspectiva de la evolución del stock norte de merluza, *Merluccius*



I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS

merluccius, a la incorporación de más realismo biológico en la evaluación. Murua H., Quincoces I., Garcia D., Roa R., Korta M., y Santurtún M.

- 11.20-11.40 ➤ Influencia de los factores océano-meteorológicos sobre el éxito del reclutamiento de la merluza europea (*Merluccius merluccius*) en el Atlántico noreste. Goikoetxea N., y Irigoien X.
- 11.40-12.00 ➤ Incertidumbre en la relación stock-reclutamiento y sus efectos sobre la estimación de puntos de referencia biológicos para la gestión. Stock sur de la merluza europea. Cerviño S., Fernández C., Jardim E., Mehault S. y Saborido-Rey F.
- 12.00-12.20 ➤ Pesquerías y biología reproductiva de las merluzas negras, *Merluccius senegalensis* Cad. Y *Merluccius polli* Cad., en aguas de Mauritania. Fernández Peralta L., Salmerón Jiménez F., Rey Sanz J. y Puerto González M.Á.
- 12.20-12.40 ➤ Conectividad entre áreas complementarias de desove y crianza de merluza austral, *Merluccius australis*, en la patagonia Chilena. Castro, L.R., Alegría N., Barrientos P., Castillo J., Landaeta M., Lillo S., Muñoz M. I., Niklitscheck E., Rojas C., Saavedra A. y Sobarzo M.
- 12.40-13.00 ➤ Estrategia reproductiva de la merluza común, *Merluccius hubbsi*, en el área de Patagonia, Argentina. Macchi G. J., Pájaro M., Martos P., Dato C., Alvarez Colombo G., Reta R. y O. Wöhler.
- 13.00-14.30 ➤ Almuerzo. 
- 14.30-14.50 ➤ Potencial reproductivo del stock patagónico de merluza común, *Merluccius hubbsi*. Variaciones estacionales e interanuales. Macchi G. J. y Pájaro M.
- 14.50-15.10 ➤ Distribución y dinámica de las concentraciones de estadios larvales de la merluza común, *Merluccius hubbsi*, durante la temporada reproductiva en el sector nor-patagónico del Mar Argentino. Álvarez Colombo G., Macchi G., Martos P., Dato C., Castro F., Machado , Betti P., Brown D. y Machinandiarena L.



I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS

- 15.10-15.30 ➤ Estructura y dinámica de cardúmenes desovantes de merluza (*Merluccius gayi peruanus*) frente a la costa norte de Perú. Buitrón B., Barriga E., Palacios J. y Oliveros R.
- 15.30-15.50 ➤ Distribución vertical de la actividad reproductiva de merluza peruana (*Merluccius gayi peruanus*) y su implicancia en las medidas de manejo pesquero. Perea A., Buitrón B. y Espinoza C.
- 15.50-16.20 ➤ Café. ☕
- 16.20-18.20 ➤ Discusión/conclusiones del Taller.
- 18.20-18.30 ➤ Cierre y despedida del Simposio.



ÍNDICE DE PÓSTERS

CÓDIGO	AUTOR	TÍTULO
P-1.1	Hernández, A.	Sobre la estrategia reproductiva de las hembras de <i>Brycon guatemalensis</i> en el Lago de Nicaragua y su importancia en la gestión pesquera
P-1.2	Amadio S.	Efeito de uma seca extrema na reprodução de peixes em área de várzea da Amazônia Central, Amazonas, Brasil.
P-1.3	Araújo M.L.G.	Estratégia reprodutiva de <i>Paratrygon aiereba</i> (<i>Chondrichthyes:Potamotrygonidae</i>) na Amazônia Brasileira.
P-1.4	Chaves, P.T.,	A salinidade e a reprodução de peixes em estuários: um estudo de caso (<i>Centropomus parallelus</i> , <i>Perciformes</i>) no sul do Brasil
P-1.5	Fabeiro-Quinteiro, M.	Técnicas histológicas para el estudio de la reproducción de peces aplicado a la evaluación pesquera
P-1.6	Militelli, M.I.	Estrategia reproductiva en peces de la familia <i>Sciaenidae</i> en aguas del Río de la Plata y Costa Bonaerense, Argentina
P-1.7	Silbiger, H.L.N.	Gonad morphology through sex reversal and transition in sergeant major <i>Abudefduf saxatilis</i> (Linnaeus, 1758) (<i>Pomacentridae</i>)
P-1.8	Torrente-Vilara, G.	Variação espaço-temporal na reprodução da ictiofauna do trecho de corredeiras do rio Madeira, Amazônia Brasileira.
P-2.1	Sánchez J.	Variaciones anuales e interanuales de la atresia ovocitaria en la anchoveta peruana <i>Engraulis ringens</i> .
P-2.2	Acosta-Valenzuela, Y.	Biología reproductiva de la curvina golfina <i>Cynoscion othonopterus</i> (Jordan y Gilbert, 1882) (<i>Pisces: Sciaenidae</i>), especie endémica del Alto Golfo de California (Reserva de la Biósfera), México
P-2.3	Araújo, M.L.G.	Influência do ambiente no potencial reprodutivo de <i>Potamotrygon motoro</i> (<i>Chondrychties:Potamotrygonidae</i>).
P-2.4	Campodónico, S.	Variación espacial de la talla de primera madurez sexual de la vieira patagónica (<i>Zygochlamys patagonica</i>) en el Mar Argentino
P-2.5	Díaz, E.	Parámetros reproductivos de <i>Micromesistius australis</i> en la zona austral de Chile.



CÓDIGO	AUTOR	TÍTULO
P-2.6	Fernández, M.	Análisis de la relación entre la abundancia relativa de las hembras maduras e impregnadas de langostino patagónico <i>Pleoticus muelleri</i> (Bate, 1888) y las variables ambientales aplicando modelos aditivos generalizados y modelos lineales generales.
P-2.7	Gastaldi M.	Ciclo reproductivo y crecimiento del róbalo (<i>Eleginops maclovinus</i>) en el límite norte de su distribución atlántica (Patagonia, Argentina)
P-2.8	González L.W.	Dinámica reproductiva de la sardina (<i>Sardinella aurita</i>) del oriente de Venezuela
P-2.9	Rodrigues, K.A.	Parámetros reproductivos y distribución de hembras en desove de <i>Percophis brasiliensis</i> en aguas costeras de la provincia de Buenos Aires, Argentina
P-2.10	Roux, A.	Análisis espacial de la dieta de las hembras maduras del langostino patagónico (<i>Pleoticus muelleri</i> (Bate, 1888)), Argentina.
P-2.11	Ruiz, P.	Parámetros Reproductivos y Estimación de la Biomasa Desovante de Jurel (<i>Trachurus murphyi</i>) para el período 1999-2008, mediante el Método de Producción Diaria de huevos (MPDH)
P-2.12	Saborido-Rey F.	Investigación en ecología reproductiva aplicada a la gestión pesquera: el caso del grupo de Ecología Pesquera del Instituto de Investigaciones Marinas.
P-2.13	Santana, I.	Idade de primeira maturação de <i>Lutjanidae</i> explorada no Litoral Norte da Bahia, Brasil.
P-3.1	Pajaro, M.	Estrategia de puesta de la anchoíta argentina (<i>Engraulis anchoita</i>) en relación con áreas frontales
P-3.2	Bruno I.	Pesquería y reclutamiento de calamar (<i>Loligo vulgaris</i>) en el Norte de la Península Ibérica
P-3.3	Bustos C.A.	Zonas de desove y crianza larval temprana de peces pelágicos pequeños en fiordos del sur de Chile: variabilidad interanual y relación con la estratificación de la columna de agua
P-3.4	Cubillos L.	Cambios interanuales en el patrón espacial del desove y producción diaria de huevos de sardina común <i>Strangomera bentincki</i> y anchoveta <i>Engraulis ringens</i> en Chile centro sur (2007-2008)
P-3.5	Cuttitta A.	Comparación entre los principales procesos que afectan al crecimiento de las larvas de <i>Engraulis encrasicolus</i> en el Canal de Sicilia y aguas de Libia
P-3.6	Diaz, M.V.	Estado nutricional de larvas de anchoíta argentina <i>Engraulis anchoita</i> en relación con las características hidrográficas del área de crianza



CÓDIGO	AUTOR	TÍTULO
P-3.7	Ferraz Dias, J.	Reproduction and larval ecology of the Brazilian sardine (<i>Sardinella brasiliensis</i> (Steindachner, 1879)): past and present studies
P-3.8	León-Pérez J.	Distribución espacio temporal de huevos y larvas de anchoveta peruana (<i>Engraulis ringens</i>) frente a Chicama. Perú
P-3.9	Vendel A.L.	Recrutamento de peixes em áreas rasas de uma baía e de uma laguna sul-brasileiras.
P-4.1	Portela J.	Problemática y perspectivas de la evaluación y gestión de los stocks pesqueros en el Atlántico Sudoccidental.
P-4.2	Basilone G.	Reevaluación de los cálculos de biomasa DEPM con base en la nueva datación de los folículos post-ovulatorios de <i>Engraulis encrasicolus</i> en el Mediterráneo central.
P-4.3	Bustos-Montes D.	Aspectos reproductivos de algunas especies marinas comerciales en el Caribe de Colombia aplicados a las pesquerías. Resultados preliminares
P-4.4	Bustos-Montes D.	Biología reproductiva de algunas especies comercialmente importantes de las familias <i>Lutjanidae</i> y <i>Scombridae</i> en el área norte del Caribe de Colombia
P-4.5	Del Río, J.L.	Principales resultados de las campañas de investigación pesquera ATLANTIS realizadas en aguas internacionales del Atlántico Sudoccidental
P-4.6	Doria C.R.C	Produção pesqueira do mercado de Porto Velho, Rondônia Brasil no período de 1990 à 1999
P-4.7	Garabana, D.	Obtención de parámetros reproductivos dirigidos a la evaluación de especies en los centros oceanográficos de Vigo y A Coruña (IEO)
P-4.8	García-Seoane E.	Evolución temporal de la proporción de sexos respecto a la talla en Flemish Cap.
P-4.9	González Herraiz, I.	Ecología reproductiva, reclutamiento y pesquerías españolas de cigala (<i>Nephrops norvegicus</i>) en Galicia (NO España) y banco de Porcupine (SO Irlanda): revisión y síntesis
P-4.10	Jurado Ruzafa, A.	Estudio de la biología reproductiva del Chicharro <i>Trachurus picturatus</i> (Bowdich, 1825) en la Isla de Tenerife, Islas Canarias
P-4.11	Lessa R.	Fecundidade, recrutamento e pesca do peixe voador de quatro asas, <i>Hirundichthys affinis</i> , no Nordeste do Brasil
P-4.12	Lessa R.	A idade de primeira maturação sexual em tubarões (<i>Chondrychthyes, Selachii</i>) e a relação com o manejo pesqueiro das espécies



CÓDIGO	AUTOR	TÍTULO
P-4.13	Lessa R.	Relação entre a pesca e a biologia reprodutiva da tainha (<i>Mugil curema</i>) e o impacto sobre o estoque de Pernambuco (Brasil)
P-4.14	Pennino, M.G.	Dinàmica de la pesca en el Mediterràneo para 1970-2005.
P-4.15	Roque C.	Relación entre los ciclos estacionales del contenido graso y los parámetros reproductivos en Anchoveta peruana (<i>Engraulis ringens</i>)
P-4.16	Salgado-Rogel, M.L.	El peso como medida de tamaño y complemento en la reglamentación de pesca del pepino de mar <i>Parastichopus parvimensis</i> en Baja California, México.
P-4.17	Santana, I.	Escala de maturação macroscópica gonadal de <i>Lutjanidae</i> aplicada a censos embarcados e desembarcados na pesca artesanal no Litoral Norte da Bahia, Brasil.
P-4.18	Villa-Navarro, F.A.	Aspectos biológicos de las especies comerciales de la represa de Prado (Colombia)
P-4.19	Xolaltenco Coyotl K.	Análisis del esfuerzo pesquero con palangre de la flota atunera del golfo de México durante el 2004
P-4.20	Zubiria-Rengifo, W.	Efectos de la pesca con dinamita sobre las poblaciones de peces en el Parque Nacional Natural Tayrona, Santa Marta, Colombia.
P-T.1	Quincoces I.	Introducción de incertidumbre biológica en el modelo operativo de Evaluación de Estrategias de Gestión del stock norte de la merluza europea, <i>Merluccius merluccius</i> , para investigar los efectos en la relación stock reclutamiento
P-T.2	Alvarez Colombo, G.L.	Detección acústica de las concentraciones de larvas de merluza común en el área de puesta norpatagónica
P-T.3	Buitrón, B.	Variabilidad de la proporción sexual de la merluza peruana en relación a su comportamiento reproductivo y poblacional, frente a la costa norte de Perú
P-T.4	Costas A.M.	Imaturo ou Em Repouso? Implicações nas ogivas de maturação da pescada do stock sul
P-T.5	Díaz, E.	Madurez sexual y fecundidad de <i>Merluccius gayi gayi</i> en la zona centro-sur de Chile, periodo 2004-2008.
P-T.6	Fariña, P.A.	Primeros ensayos estereológicos para la determinación de la fecundidad de la merluza común (<i>Merluccius hubbsi</i>) en el Frente oceánico del Río de la Plata



CÓDIGO	AUTOR	TÍTULO
P-T.7	Leonarduzzi, E.	Efectos de la composición bioquímica de merluza común (<i>Merluccius hubbsi</i>) sobre la fecundidad y calidad de desoves.
P-T.8	Leonarduzzi, E.	Variación de la composición bioquímica en hembras de merluza común (<i>Merluccius hubbsi</i>) durante el ciclo reproductivo.
P-T.9	Rodríguez-Fernández, L.	Estudio de la estacionalidad reproductiva de la merluza (<i>Merluccius merluccius</i>) del Noroeste peninsular basándose en el análisis de la microestructura de otolitos
P-T.10	Macchi, G.J.	Fecundidad parcial y talla de primera maduración del stock bonaerense de merluza común, <i>Merluccius hubbsi</i> , en aguas de la Zona Común de Pesca Argentino-Uruguaya
P-T.11	Ocampo-Reinaldo, M.	Variabilidad estacional en la proporción de sexos de las capturas de <i>Merluccius hubbsi</i> en el Golfo San Matías, Patagonia, Argentina.
P-T.12	Pérez M.	Utilidad del análisis genético de poblaciones en la definición de unidades reproductivas y de gestión de la merluza europea (<i>Merluccius merluccius</i>)
P-T.13	Piñeiro, C.	Campañas de marcado de merluza en el litoral Atlántico Español: primeras recapturas.
P-T.14	Pita A.	Evolución interanual de la diversidad genética de la merluza europea (<i>Merluccius merluccius</i>) en el caladero Cantábrico Noroeste de la Península Ibérica
P-T.15	Rodríguez, C.	Desove de la merluza (<i>Merluccius hubbsi</i>) en relación a la temperatura y salinidad, en el frente oceánico del Río de la Plata
P-T.16	Rodríguez, C.	Estructura del stock desovante de merluza (<i>Merluccius hubbsi</i>) en el Frente Oceánico del Río de la Plata.
P-T.17	Vilela R.	Variabilidad espacio-temporal de talla y estados de madurez de la merluza argentina (<i>Merluccius hubbsi</i>) en aguas internacionales de la Plataforma Patagónica.