



Ministerio de Educación y Ciencia

Curriculum vitae

Nombre y Apellidos: Enrique Rodríguez-Marín Reimat

Fecha: 20 de febrero de 2007

Apellidos: Rodríguez-Marín Reimat

Nombre: Enrique

DNI: 50306683 W

Fecha de nacimiento: 25/01/1962



Situación Profesional actual

Organismo: Instituto Español de Oceanografía
Subdirección General o asimilada: Centro Oceanográfico de Santander
Departamento/Secc/Unidad: Área de pesquerías / Túnidos y especies afines
Dirección Postal: Promontorio de San Martín s/n, 39004 Santander, Cantabria.
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 942-29-10-60/80 Fax: 942-27-50-72
Correo electrónico: rodriguez.marin@st.ieo.es
Cuerpo o Escala: Investigadores titulares Organismos Públicos de Investigación

Categoría profesional: Investigador Titular Fecha de inicio: 12/04/2005
Situación administrativa
 Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación o técnicas de investigación

Biología de especies de interés pesquero, adquisición y análisis de información necesaria para la evaluación de recursos pesqueros (crecimiento, abundancia, distribución, estructura demográfica, marcado).

Ecología trófica de especies de interés pesquero.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid.	Julio de 1987
Reconocimiento de Suficiencia Investigadora	Universidad Complutense de Madrid.	Enero de 1995

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad Complutense de Madrid.	Diciembre de 2002

Actividad profesional desarrollada desde el 1 de enero de 1996

Denominación del puesto de trabajo: Contratado laboral temporal, con la categoría profesional de Titulado Grado Superior.

Contrato para participar en el Proyecto: Study Of Exploited Fish Stocks On The Flemish Cap (Proyecto de la UE: Study 96-030 de la DG XIV para 1997-99), integrado dentro del Proyecto del Inst. Español de Oceanografía: 502 "Pesquerías de NAFO y Svalbard".

Organismo/Institución: Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Cantabria / Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.

Fecha: Desde : 1 de julio de 1997 Hasta : 12 de junio de 1999.

Denominación del puesto de trabajo: Funcionario de Carrera de la Escala de Técnicos Facultativos Superiores de OO.AA. del MAPA. Grupo A, Investigador A4.

Organismo/Institución: Instituto Español de Oceanografía / Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación / Ministerio de Ciencia y Tecnología / Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha: Desde : 30 de julio de 1999 Hasta : 11 de abril de 2005

Denominación del puesto de trabajo: Investigador titular de Organismos Públicos de Investigación

Organismo/Institución: Instituto Español de Oceanografía / Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha: Desde : 12 de abril de 2005 Hasta : la actualidad

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	B
Francés	R	R	no

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Participación en Proyectos de I + D desde el 1 de enero de 1996. (Nacionales y/o Internacionales)

Título del Proyecto: Relaciones Tróficas en el área del ICES.
Entidad financiadora: Instituto Español de Oceanografía
Entidades participantes: Instituto Español de Oceanografía
Duración: 10 años **desde:** 1990 **hasta:** 1999
Cuantía aproximada de la subvención: 10 millones de Ptas. (anual)
Investigador responsable: Dr. Ignacio Olaso Toca
Número investigadores participantes: 3-5

Título del Proyecto: Pesquerías de NAFO y Svalbard (dentro del Programa: Prospección y evaluación de los recursos pesqueros en aguas lejanas)
Entidad financiadora: Instituto Español de Oceanografía
Entidades participantes: IEO, AZTI, IIM del CSIC, IPIMAR.
Duración: 8 años **desde:** 1992 **hasta:** 1999
Cuantía aproximada de la subvención: 66,8 millones de Ptas. (anual, incluyendo gastos campañas)
Investigador responsable: Dr. Enrique De Cárdenas González
Número de investigadores participantes: 8

Título del Proyecto: Analisis de las Poblaciones Explotadas de Peces en Flemish Cap (Proyecto de la UE: AIR1 CT92 0558)
Entidad financiadora: IEO, IIM del CSIC, IPIMAR, UE
Entidades participantes: IEO, IIM del CSIC, IPIMAR
Duración: 4 años **desde:** 1993 **hasta:** 1996
Cuantía aproximada de la subvención:
Investigador responsable: Dr. Antonio Vázquez Rodríguez
Número investigadores participantes: 10

Título del Proyecto: Study of the Deep Water Fisheries in the NAFO Regulatory Area (Proyecto de la UE: Study 94/043)
Entidad financiadora: IEO, IIM del CSIC, IPIMAR, UE (DGXIV).
Entidades participantes: IEO, IIM del CSIC, IPIMAR
Duración: 2 años **desde:** 1995 **hasta:** 1996
Cuantía aproximada de la subvención:
Investigador responsable: Dr. Enrique De Cárdenas González
Número de investigadores participantes: 5

Título del Proyecto: Study Of Exploited Fish Stocks on the Flemish Cap, (Proyecto de la UE: Study 96-030 de la DG XIV para 1997-99).
Entidad financiadora: IEO, IIM del CSIC, IPIMAR, AZTI, UE (DGXIV).
Entidades participantes: IEO, IIM del CSIC, IPIMAR, AZTI
Duración: 3 años **desde:** 1997 **hasta:** 1999
Cuantía aproximada de la subvención: 2 168 727 Euros
Investigador responsable: Dr. Enrique De Cárdenas González
Número investigadores participantes: 12

Título del Proyecto: Relaciones tróficas en el área del ICES (RETRAI)
Entidad financiadora: M.C.Y.T
Entidades participantes: I.E.O.
Duración: 2 años **desde:** 2000 **hasta:** 2002
Cuantía aproximada de la subvención: 90 152 euros (anual)
Investigador responsable: Dr. Ignacio Olaso Toca
Número de investigadores participantes: 4

Dirección y coordinación de Proyectos de I + D

Título del Proyecto: Estudio de la biología y pesquería de atún rojo de cebo vivo en el Atlántico Este y Mediterráneo. (ARPA)
Entidad financiadora: IEO (MCYT) e ICCAT
Entidades participantes: IEO
Duración: 3 años **desde:** 2000 **hasta:** 2002
Cuantía aproximada de la subvención: 60 000 euros (anual)
Investigador responsable: Enrique Rodríguez-Marín
Número de investigadores participantes: 3

Título del Proyecto: Standardization of the Spanish Baitboat CPUE series for Eastern Atlantic Juvenile Bluefin Tuna (Proyecto de la UE: Study 00-024 de la DG XIV).
Entidad financiadora: IEO, AZTI y UE (DGXIV).
Entidades participantes: IEO, AZTI, Universidad de Azores, CEFAS, NMFS del SEFSC de NOAA (EEUU) y la Universidad de Cantabria.
Duración: 1 año **desde:** 2001 **hasta:** 2001
Cuantía aproximada de la subvención: 311 000 Euros
Investigador responsable: Enrique Rodríguez-Marín
Número de investigadores participantes: 7

Título del Proyecto: Estudio de la biología y pesquería de atún rojo del Atlántico Este. (ARPA 2)
Entidad financiadora: IEO (MCYT; MEC), UE e ICCAT.
Entidades participantes: IEO, AZTI, Universidad de Girona, NMFS del SEFSC de NOAA (EEUU) y la Universidad de Galveston (Texas, EEUU).
Duración: 4 años **desde:** 2003 **hasta:** 2006
Cuantía aproximada de la subvención: 245 000 euros
Investigador responsable: Enrique Rodríguez-Marín
Número de investigadores participantes: 6

Dirección y coordinación científica de grupos de investigación (Nacionales y/o Internacionales).

Denominación o finalidad científica del grupo: Grupo de Trabajo de La Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT, siglas en inglés) para la determinación directa de la edad de atún rojo. Coordinador desde octubre de 2003 (Apénd. 6 Informe del SCRS de ICCAT 2002-2003).

Breve resumen de su actividad: Organización de talleres de lectura y de un congreso internacional de ICCAT para la lectura de piezas esqueléticas de atún rojo, coordinación para el intercambio de partes duras, estandarización y validación de la metodología de estimación de la edad a partir de estructuras calcificadas.

Entidades que lo constituyen: Centros de investigación de varios países.

Número de investigadores participantes: 15

Entidades o centros de procedencia de los participantes: Diferentes centros de investigación de España, Islandia, Estados Unidos, Canadá, Croacia, Portugal, Grecia, Turquía y Australia.

Denominación o finalidad científica del grupo: Grupo de Trabajo *Ad Hoc* sobre Coordinación de Mercado de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT)

Breve resumen de su actividad: Armornización de los programas y de la actividad de mercado. Recolección de datos y metodología de mercado en el marco de la ICCAT.

Entidades que lo constituyen: Centros de investigación de los países o partes contratantes de ICCAT.

Número de investigadores participantes: 40

Entidades o centros de procedencia de los participantes: Diferentes países o partes contratantes de ICCAT.

Publicaciones

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o de firma): Rodriguez-Marin, E.

Título: Biometry of Decapod Crustaceans in the Cantabrian Sea

Ref: *Crustaceana*

Revista:

Libro:

Clave: A **Volumen:** 65 (2) **Páginas inicial:** 192 **final:** 203 **Fecha:** 1993

Editorial (si libro):

ISBN

ISSN 0011-216X

Lugar de publicación: Leiden, Holanda

Autores (p.o de firma): Olaso, I. and E. Rodriguez-Marin

Título: Decapod Crustacea in the diets of demersal fish in the Cantabrian Sea.

Ref: *ICES Mar. Sci. Symposia.*

Revista:

Libro:

Clave: A **Volumen:** 199 **Páginas inicial:** 209 **final:** 221 **Fecha:** 1995

Editorial (si libro):

ISBN

ISSN 0906-060X

Lugar de publicación: Copenhague, Dinamarca

Autores (p.o de firma): Rodriguez-Marin, E., A. Punzon and J. Paz.

Título: Feeding patterns of Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) in Flemish Pass (Northwest Atlantic).

Ref: *NAFO Sci. Coun. Studies.*

Revista:

Libro:

Clave: A **Volumen:** 23 **Páginas inicial:** 43 **final:** 54 **Fecha:** 1995

Editorial (si libro):

ISBN

ISSN 0250-6432

Lugar de publicación: Dartmouth, Canada

Autores (p.o de firma): Olaso, I. y E. Rodriguez-Marin.

Título: Alimentación de veinte Especies de Peces Demersales Pertencientes a la Division VIIIc del ICES. Otoño 1991

Ref: *Inf. Téc. Inst. Español. Oceanogr.*

Revista:

Libro:

Clave: A **Volumen:** 157 **Páginas inicial:** 1 **final:** 56 **Fecha:** 1995

Editorial (si libro):

ISBN

ISSN 0212-1565

Lugar de publicación: Madrid, España

Autores (p.o de firma): Rodriguez-Marin, E., E. De Cárdenas and F. Savorido.

Título: New Record of Two Species of Suborder Ceratioidei on Flemish Cap, Northwest Atlantic.

Ref: *NAFO Sci. Coun. Studies.*

Revista:

Libro:

Clave: A **Volumen:** 27 **Páginas inicial:** 67 **final:** 71 **Fecha:** 1996

Editorial (si libro):

ISBN

ISSN 0250-6432

Lugar de publicación: Dartmouth, Canada

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del Proyecto: Acción piloto de pesca experimental: Estudio de selectividad del arte de arrastre con rejilla separadora en el Area de Regulación de Nafo.

Entidad financiadora: SGPM del MAPA, IEO, AZTI y Asociación de Armadores de Bacalao (ARBAC)

Entidades participantes: IEO y AZTI

Duración: 6 meses **desde:** 1999 **hasta:** 1999

Cuantía aproximada de la subvención:

Investigador responsable: José Franco

Número de investigadores participantes: 5

Realización de estudios, informes y dictámenes técnicos o científicos.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Scientific Council de Northw. Atl. Fish. Organ. (NAFO), SGPM del MAPA

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): elaboración del Informe Final de la investigación pesquera española en el área de regulación de la NAFO en 1996 y en 1997. Descripción de la actividad pesquera, campañas de investigación y distribución de tallas y edades de las capturas españolas.

JUNQUERA, S., E. RODRÍGUEZ-MARÍN and E. DE CÁRDENAS. 1997. Spanish Research Report for 1996. *NAFO SCS Doc. 97/10*. Serial No. N2873.

JUNQUERA, S., A. SARASUA, E. RODRÍGUEZ-MARÍN, E. DE CÁRDENAS and L. MOTOS. 1998. Spanish Research Report for 1997. *NAFO SCS Doc. 98/11*. Serial No. N3014.

Mes y año de realización: Junio de 1997 y Junio de 1998.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Secretaria General de Pesca Marítima, Jefatura Área Pesquerías del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Diseño y participación en la campaña y elaboración del Informe Final del estudio de Selectividad del arte de arrastre con rejillas separadoras en el área de regulación de NAFO con el objetivo de proteger, evitar la captura de los juveniles de las especies reguladas, especialmente peces planos como el fletán negro.

Mes y año de realización: Octubre 1999

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad destinataria del Estudio: Dirección General XIV de la Unión Europea.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Final Report Study 96-030. Elaboración de las secciones del Informe: Estudios de alimentación de fletan negro en el Atlántico NW, relaciones tróficas de las 15 especies ícticas más abundantes en Flemish Cap, Estudios de la estructura de la población, crecimiento y validación de lectura de edades del Granadero, y estimación de un índice de reclutamiento del camarón *P. borealis* a partir de su presencia en los estómagos de sus predadores.

Mes y año de realización: Noviembre de 1999.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Comité Científico de Investigación y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atun Atlántico.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Participación en la elaboración del Informe de UE-España, 1998-1999 (*ICCAT SCRS/99/145*); 1999-2000 (*ICCAT SCRS/00/149*), 2000-2001 (*ICCAT, NAT/01/13*), 2001-2002 (*ICCAT, NAT/02/10*), 2002-2003 (*ICCAT, NAT/2003/009*), 2003-2004 (*ICCAT, NAT/2004/009*), 2004-2005 (*ICCAT, ANN/2005/010*), 2005-2006 (*ICCAT, ANN/2006/010*), pesquerías, investigación y estadísticas de atún rojo.

Mes y año de realización: Octubre de 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 y 2006.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Subdirección IEO, Comité Científico de Investigación y Estadísticas (SCRS) de la Comisión Internacional para la Conservación del Atun Atlántico y Secretaria General de Pesca Marítima.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informes de los Grupos de Evaluación del Stock Oeste de atún rojo (2000) y Stock Este de Atún Rojo (2002 y 2006). Participación en la elaboración del Informe del SCRS.

Mes y año de realización: 2000, 2002 y 2006.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Comité Científico de Investigación y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atun Atlántico.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Participación en la elaboración del Informe del Programa Año del Atún Rojo (BYP) del 2000, 2001, 2002 y 2003. Actividades de investigación realizadas en el stock Atlántico Este y Mediterráneo de atún rojo. Progresos, estadísticas, estructura de los stocks, índices de abundancia, biología, medio ambiente y actividades futuras del Programa.

Mes y año de realización: Octubre de 2000, 2001, 2002 y 2003.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Dirección General XIV de la U.E.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Elaboración del informe final del proyecto cofinanciado por la unión europea (DG XIV), Study 00/024. Obtención de los índices estandarizados por edad para la pesquería de cebo vivo del Golfo de Vizcaya, Modelo de GLMM seleccionado y factores explicativos, identificación de cohortes fuertes en el periodo de estudio, comparación con el índice de abundancia nominal de la edad 2 empleado hasta ahora como índice de reclutamiento del stock E. y Mediterráneo, análisis del efecto de las características de la flota y de los parámetros ambientales en los nuevos índices, y evaluación de su influencia en el Análisis Virtual de la Población del stock Este y Mediterráneo.

Mes y año de realización: Enero de 2002.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Subdirección IEO, Jefatura del Área de Pesquerías del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informe de asistencia a la reunión del STECF, Sub-Group on Research Need (SGRN) sobre Análisis y Evaluación de series de CPUE aportadas por los estados miembros en el contexto del Programa Comunitario de Muestreo de recogida de datos pesqueros básicos y su utilidad en el periodo 1995-2000.

Mes y año de realización: Marzo de 2003.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Dirección General de Recursos de la Secretaría General de Pesca Marítima.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informe sobre medidas para reducir la incidencia en ejemplares juveniles de atún rojo en el Mediterráneo.

Mes y año de realización: Abril de 2003.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Comité Científico de Investigación y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Elaboración de un programa de investigación de atún rojo del Atlántico.

Mes y año de realización: Mayo de 2003.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Subdirección de Investigación del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informes de la I y II reuniones del Grupo de Trabajo de la Comisión de ICCAT para desarrollar estrategias de ordenación integradas y coordinadas sobre el atún rojo del Atlántico.

Mes y año de realización: Diciembre de 2003 y Abril de 2004.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Subdirección de Investigación del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informe de las reuniones ordinarias y extraordinarias de la Comisión de ICCAT. Desarrollo de la reunión y asesoramiento a la Dirección general de Recursos de la Dirección General de pesca Marítima.

Mes y año de realización: 2003, 2004, 2005.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Subdirección de Investigación del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informe de la Reunión exploratoria sobre datos para el atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo.

Mes y año de realización: Junio de 2004.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Dirección General de Recursos Pesqueros de la Secretaría General de Pesca Marítima. Dirección General del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informe sobre la Composición de Tallas de Atún Rojo en Relación con el Plan de Reducción de Capturas de Juveniles en el Mediterráneo.

Mes y año de realización: Septiembre de 2005.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Dirección General de Recursos Pesqueros de la Secretaría General de Pesca Marítima. Dirección General del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Valoración propuesta comunitaria de armonización talla mínima de atún rojo del Atlántico y Mediterráneo.

Mes y año de realización: Noviembre de 2005.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Dirección General de Recursos Pesqueros de la Secretaría General de Pesca Marítima. Dirección General del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informe de viabilidad de la acción piloto de pesca experimental: RAI-AP-61/2005 en aguas del Océano Pacífico Norte en lo referente a la captura del atún de aleta azul del Pacífico

Informe de viabilidad de la acción piloto de pesca experimental: RAI-AP-6/2006 en aguas del Océano Pacífico Norte en lo referente a la pesca del atún de aleta azul del Pacífico (*Thunnus orientalis*).

Mes y año de realización: Enero y junio de 2006.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Dirección General de Recursos Pesqueros de la Secretaría General de Pesca Marítima. Dirección General del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informe respecto al proyecto de OM sobre palangre de superficie para la captura de especies altamente migratorias y por la que se crea el censo unificado de palangre de superficie, en lo que afecta a la especie atún rojo (*Thunnus thynnus*).

Mes y año de realización: Abril de 2006.

Naturaleza del estudio o informes o dictamen:

Técnico

Científico

Entidad, Centro o Institución destinataria del Estudio: Dirección General de Recursos Pesqueros de la Secretaría General de Pesca Marítima. Dirección General del IEO.

Tipo de participación del solicitante (máximo 10 líneas): Informe sobre la propuesta de modificación de la orden APA 66/2006 de regulación de la pesca con artes de cerco en el caladero nacional del cantábrico y noroeste.

Mes y año de realización: Junio de 2006.

Contribuciones a Congresos

Autores: I. Olaso and E. Rodriguez-Marin

Título: Predation and mortality by demersal fish on invertebrate fauna in division VIIIc of ICES.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: Symposium on Shellfish Life Histories and Shellfishery Models (International Council for the Exploration of the Sea, ICES).

Publicación: Olaso, I. and E. Rodriguez-Marin. 1990. Predation and mortality by demersal fish on invertebrate fauna in division VIIIc of ICES. *Shell. Symp., ICES C.M. 1990/G:52*. 17p.

Lugar celebración: Moncton, New Brunswick, Canada. **Fecha:** 25-29 junio 1990

Autores: Rodriguez-Marin, E and I. Olaso

Título: An artisanal port between two countries: Hondarribia (Fuenterrabia).

Tipo de participación: Poster

Congreso o Reunión: 79 Reunión estatutaria del ICES

Publicación: Rodriguez-Marin, E and I. Olaso. 1991. An artisanal port between two countries: Hondarribia (Fuenterrabia). *ICES C.M. 1991/G:57*, Session P, Poster. 79th Statutory Meeting, 1991.

Lugar celebración: La Rochelle, Francia **Fecha:** Septiembre 1991

Autores: Sanchez, F., F.J. Pereiro and E. Rodriguez-Marin,

Título: Abundance and Distribution of the Main Commercial Fish on the Northern Coast of Spain (ICES Divisions VIIIc and IXa) from Bottom Trawl Surveys.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: 79 Reunión estatutaria del ICES

Publicación: Sanchez, F., F.J. Pereiro and E. Rodriguez-Marin, 1991. Abundance and Distribution of the Main Commercial Fish on the Northern Coast of Spain (ICES Divisions VIIIc and IXa) from Bottom Trawl Surveys. *ICES C.M. 1991/G:53*. 30p.

Lugar celebración: La Rochelle, Francia **Fecha:** Septiembre 1991

Autores: E. Rodríguez-Marín and I. Olaso.

Título: Food composition of the two Species of Megrin (*Lepidorhombus whiffiagonis* and *Lepidorhombus bosci*) in the Cantabrian Sea.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: Troisieme Colloque International d'Océanographie du Golfe de Gascogne.

Publicación: Rodriguez-Marin, E. and I. Olaso, 1993. Food composition of the two Species of Megrin (*Lepidorhombus whiffiagonis* and *Lepidorhombus bosci*) in the Cantabrian sea. *Act. III Colloq. Int. "Océan. Golf. Gascogne"*. 215-219.

Lugar celebración: Arcachon, Francia. **Fecha:** 7 al 9 de abril de 1992.

Autores: E. Rodríguez-Marín.

Título: Biometry of Decapod Crustaceans in the Cantabrian Sea.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: Première Conférence Européene sur les Crustacés.

Publicación: Rodriguez-Marin, E., 1993. Biometry of Decapod Crustaceans in the Cantabrian Sea. *Crustaceana* 65 (2): 192-203.

Lugar celebración: París, Francia **Fecha:** 31 agosto- 5 septiembre 1992

Autores: De Cárdenas, E., E. Rodríguez-Marin, F. Saborido, M. Carneiro and J. Gil,
Título: Preliminary Results of European Cod Tagging Programme in NAFO Division 3M (Second Year).

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO) Scientific Council Meeting

Publicación: De Cárdenas, E., E. Rodríguez-Marin, F. Saborido, M. Carneiro and J. Gil, 1993. Preliminary Results of European Cod Tagging Programme in NAFO Division 3M (Second Year). *NAFO SCR Doc.* 93/16, Serial No. N2193. 28 p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 2-16 Junio 1993

Autores: Rodríguez-Marin, E., A. Punzon and J. Paz

Título: Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) Feeding in Flemish Pass. NAFO Divisions 3LM

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: NAFO Scientific Council Meeting

Publicación: Rodríguez-Marin, E., A. Punzon and J. Paz. 1993. Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) Feeding in Flemish Pass. NAFO Divisions 3LM. *NAFO SCR Doc.* 93/18, Serial No. N2195 9 p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 2-16 Junio 1993

Autores: Rodríguez-Marin, E., A. Punzon, J. Paz and I. Olaso

Título: Feeding of most Abundant Fish Species in Flemish Cap in Summer 1993

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: NAFO Scientific Council Meeting

Publicación: Rodríguez-Marin, E., A. Punzon, J. Paz and I. Olaso, 1994. Feeding of most Abundant Fish Species in Flemish Cap in Summer 1993. *NAFO SCR Doc.* 94/35, Serial No. N2403. 33p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 8-22 Junio 1994

Autores: Rodríguez-Marin, E

Título: . Feeding Relationships of Demersal Fish in Flemish Cap in Summer, 1993-1994.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: NAFO Scientific Council Annual Meeting

Publicación: Rodríguez-Marin, E. 1995. Feeding Relationships of Demersal Fish in Flemish Cap in Summer, 1993-1994. *NAFO SCR Doc.* 95/104, Serial No. N2627. 15 p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 9-15 Septiembre 1995

Autores: E. Rodríguez-Marín.

Título: ¿Influyen los Crustáceos Decápodos en la Distribución de los peces Demersales del Mar Cantábrico?

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: Vème Colloque International d'Océanographie du Golfe de Gascogne.

Publicación:

Lugar celebración: La Rochelle, Francia.

Fecha: 16 al 18 de abril de 1996

Autores: Gil, J., E. De Cárdenas and E. Rodríguez-Marin

Título: Evolution of Yields and Mean Lengths of the Catch of Greenland Halibut in Divisions 3LMNO of the NAFO Regulatory Area.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: Northw. Atl. Fish. Organ. (NAFO) Scientific Council Meeting

Publicación: Gil, J., E. De Cárdenas and E. Rodríguez-Marín, 1997. Evolution of Yields and Mean Lengths of the Catch of Greenland Halibut in Divisions 3LMNO of the NAFO Regulatory Area. *NAFO SCR Doc. 97/35*, Serial No. N2867. 5p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 4-19 Junio 1997

Autores: Gil, J., M. Ruiz, E. De Cárdenas and E. Rodríguez-Marín

Título: Contrast between day and night Greenland halibut yields from catches by Spanish commercial fleet, during the period 1991-1994 in NAFO Divisions 3LMN.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: Northw. Atl. Fish. Organ. (NAFO) Scientific Council Meeting.

Publicación: Gil, J., M. Ruiz, E. De Cárdenas and E. Rodríguez-Marín. 1997. Contrast between day and night Greenland halibut yields from catches by Spanish commercial fleet, during the period 1991-1994 in NAFO Divisions 3LMN. *NAFO SCR Doc. 97/36*, Serial No. N2868. 7p

Lugar celebración: Dartmouth, Canada.

Fecha: 4-19 Junio 1997

Autores: Rodríguez-Marín E., E. De Cárdenas and J. Paz, 1997

Título: Feeding of Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) in 3LMNO NAFO Regulatory Area Divisions (Northwest Atlantic). 1991-1994.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: Northw. Atl. Fish. Organ. (NAFO) Scientific Council Meeting.

Publicación: Rodríguez-Marín E., E. De Cárdenas and J. Paz, 1997. Feeding of Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) in 3LMNO NAFO Regulatory Area Divisions (Northwest Atlantic). 1991-1994. *NAFO SCR Doc. 97/37*, Serial No. N2869. 10p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 4-19 Junio 1997

Autores: E. Rodríguez-Marín

Título: Crustáceos Decápodos que caracterizan la dieta de los principales peces demersales del mar Cantábrico.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: Sexto Coloquio Internacional de Oceanografía del Golfo de Vizcaya.

Publicación:

Lugar celebración: San Sebastián, España.

Fecha: 21 al 23 de abril de 1998.

Autores: E. Rodríguez-Marín, M. Ruiz y A. Sarasua.

Título: Validation of roughhead grenadier (*Macrourus berglax*) otolith reading.

Tipo de participación: Poster

Congreso o Reunión:

Lugar celebración: Bergen, Noruega.

Fecha: 20 al 25 de Junio de 1998.

Autores: Sarasua, A., M. Ruiz, and E. Rodríguez-Marín.

Título: Population structure of roughhead grenadier (*Macrourus berglax*) on Flemish Cap in 1997.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: Northw. Atl. Fish. Organ. (NAFO) Scientific Council Meeting.

Publicación: Sarasua, A., M. Ruiz, and E. Rodríguez-Marín. 1998. Population structure of roughhead grenadier (*Macrourus berglax*) on Flemish Cap in 1997. *NAFO SCR Doc. 98/31*. 13p

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 3-18 Junio 1998

Autores: Sarasua, A., E. Rodríguez-Marín and M. Ruiz.

Título: A review on Roughhead Grenadier (*Macrourus berglax*) Population Structure on Flemish Cap (NAFO Div. 3M) 1991-1997.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: Northw. Atl. Fish. Organ. (NAFO) Scientific Council Meeting.

Publicación: Sarasua, A., E. Rodríguez-Marín and M. Ruiz. 1998. A review on Roughhead Grenadier (*Macrourus berglax*) Population Structure on Flemish Cap (NAFO Div. 3M) 1991-1997. *NAFO SCR Doc.* 98/43. 14p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 3-18 Junio 1998

Autores: Sarasua, A., H. Murua and E. Rodríguez-Marín

Título: Roughhead grenadier (*Macrourus berglax*) Population Structure on Flemish Cap, 1998.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: Northw. Atl. Fish. Organ. (NAFO) Scientific Council Meeting.

Publicación: Sarasua, A., H. Murua and E. Rodríguez-Marín. 1999. Roughhead grenadier (*Macrourus berglax*) Population Structure on Flemish Cap, 1998. *NAFO Sci. Counc. Res. Doc.* 99/14. Serial No. N4061. 16p

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 3-16 Junio 1999

Autores: Murua, H., A. Sarasua and E. Rodríguez-Marín

Título: A review on Roughhead Grenadier (*Macrourus berglax*) Population Structure on Flemish Cap (NAFO Div.3M) 1991-1998.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: Northw. Atl. Fish. Organ. (NAFO) Scientific Council Meeting.

Publicación: Murua, H., A. Sarasua and E. Rodríguez-Marín. 1999. A review on Roughhead Grenadier (*Macrourus berglax*) Population Structure on Flemish Cap (NAFO Div.3M) 1991-1998. *NAFO Sci. Counc. Res. Doc.* 99/18. Serial No. N4068. 14p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 3-16 Junio 1999

Autores: Rodríguez-Marín, E. and J.L. del Río.

Título: Length Distributions and Recruitment Index of Northern Shrimp (*Pandalus borealis*) in Flemish Cap (Division 3M) in 1993-1998, as Inferred from Stomach Contents Analysis of Cod (*Gadus morhua*), Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) and Thorny skate (*Raja radiata*).

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: NAFO Scientific Council Annual Meeting

Publicación: Rodríguez-Marín, E. and J.L. del Río. 1999. Length Distributions and Recruitment Index of Northern Shrimp (*Pandalus borealis*) in Flemish Cap (Division 3M) in 1993-1998, as Inferred from Stomach Contents Analysis of Cod (*Gadus morhua*), Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) and Thorny skate (*Raja radiata*). *NAFO Sci. Counc. Res. Doc.* 99/73. Serial No. N4144. 14p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 13-17 septiembre 1999

Autores: P. Torres, E. Rodriguez-Marin and I. Loureiro.

Título: Preliminary Results From Feeding Analysis for the Most Abundant Demersal Fishes in Flemish Cap During Summer (1993-2000)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso o Reunión: NAFO Scientific Council Annual Meeting

Publicación: P. Torres, E. Rodriguez-Marin and I. Loureiro. 2000. Preliminary Results From Feeding Analysis for the Most Abundant Demersal Fishes in Flemish Cap During Summer (1993-2000) *NAFO Sci. Counc. Res. Doc.* 00/60. Serial No. N4302. 9p.

Lugar celebración: Dartmouth, Canada

Fecha: 18-22 septiembre 2000

Autores: Rodríguez-Marín, E., C. Rodríguez-Cabello, V. Ortiz de Zárate and J.L. Cort.
Título: Comparison of three methods to estimate Age Composition of Juvenile East Atlantic Bluefin Tuna (*Thunnus Thynnus*).
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.
Publicación: Rodríguez-Marín, E., C. Rodríguez-Cabello, V. Ortiz de Zárate and J.L. Cort. 2001. Comparison of three methods to estimate Age Composition of Juvenile East Atlantic Bluefin Tuna (*Thunnus Thynnus*). *SCRS/00/151. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT*, vol. 52, pp. 1215-1225.
Lugar celebración: Madrid, España **Fecha:** 11-14 octubre 2000

Autores: García, A., J.M. de la Serna Ernst, J.L. López Jurado, F. Alemany, E. Rodríguez Marin
Título: Bluefin tuna egg and larval survey in the Balearic sea June 2001 (Tunibal 06/01)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso o Reunión: Coordination meeting for sampling survey research in the central Atlantic and near Balearic Islands.
Publicación: García, A., J.M. de la Serna, J.L. López Jurado, F. Alemany, E. Rodríguez-Marín. 2002. Bluefin Tuna Egg and Larval Survey in the Balearic Sea, June 2001 (Tunibal 06/01). *SCRS/01/82. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT*, vol. 54, pp. 425-431.
Lugar celebración: Miami, Estados Unidos. **Fecha:** 25-26 abril 2001

Autores: Rodríguez-Marín, E., G. Moreno, C. Rodríguez-Cabello, M. Ortiz, H. Arrizabalaga
Título: Description and Evolution of the Baitboat Fleet Targeting Bluefin Tuna in the Bay of Biscay From 1975 to 2000.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.
Publicación: Rodríguez-Marín, E., G. Moreno, C. Rodríguez-Cabello, M. Ortiz, H. Arrizabalaga. 2002. Description and Evolution of the Baitboat Fleet Targeting Bluefin Tuna in the Bay of Biscay From 1975 to 2000. *SCRS/01/131. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT*, vol. 54 (2): 561-573.
Lugar celebración: Madrid, España **Fecha:** 1-2 octubre 2001

Autores: Ortiz, M., E. Rodríguez-Marín, H. Arrizabalaga, G. Moreno, C. Rodríguez-Cabello, M. Ruiz, J. Pereira, J.L. Cort.
Título: Bluefin Tuna CPUE Standardisation of the Baitboat Fishery in the Bay of Biscay
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.
Publicación: Ortiz, M., E. Rodríguez-Marín, H. Arrizabalaga, G. Moreno, C. Rodríguez-Cabello, M. Ruiz, J. Pereira, J.L. Cort. 2002. Bluefin Tuna CPUE Standardisation of the Baitboat Fishery in the Bay Of Biscay. *SCRS/01/132, Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT*, vol. 54 (2): 574-610.
Lugar celebración: Madrid, España **Fecha:** 1-2 octubre 2001

Autores: Kell, L.T., M. Ortiz, H. Arrizabalaga, E. Rodríguez-Marín, G. Moreno.
Título: Influence of The Improved Spanish Baitboat Abundance Index On The Vpa Calibration For The East Atlantic And Mediterranean Bluefin Stock.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.
Publicación: Kell, L.T., M. Ortiz, H. Arrizabalaga, E. Rodríguez-Marín, G. Moreno. 2002. Influence of The Improved Spanish Baitboat Abundance Index On The Vpa Calibration For The East Atlantic And Mediterranean Bluefin Stock. *SCRS/01/133, Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT*, vol. 54 (2): 611-619.
Lugar celebración: Madrid, España **Fecha:** 1-2 octubre 2001

Autores: Arrizabalaga, H., I. Sankristobal, X. Moreno-Ventas, G. Moreno, E. Rodríguez-Marín, L. T. Kell, C. Rodríguez-Cabello and M. Ortiz.

Título: Environmental effects on bluefin tuna catch rates in the Spanish baitboat fishery of the Bay of Biscay.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Arrizabalaga, H., I. Sankristobal, X. Moreno-Ventas, G. Moreno, E. Rodríguez-Marín, L. T. Kell, C. Rodríguez-Cabello and M. Ortiz. 2002. Environmental effects on bluefin tuna catch rates in the Spanish baitboat fishery of the Bay of Biscay. *SCRS/01/134, Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT*, vol. 54 (2): 620-640.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 1-2 octubre 2001

Autores: Sankristobal I., G. Moreno, X. Moreno-Ventas, H. Arrizabalaga, E. Rodríguez-Marín & C. Rodríguez-Cabello.

Título: Remote sensed variables and fisheries relationship.

Tipo de participación: Poster

Congreso o Reunión: 8 Coloquio Internacional de Oceanografía del Golfo de Vizcaya.

Publicación:

Lugar celebración: Gijón, España

Fecha: Abril 2002

Autores: Arrizabalaga, H., Rodríguez-Marín E., Rodríguez Cabello C., Moreno G., Borja A., Moreno Ventas X., Sankristobal I., Fontán A., Kell L.T., Ortiz M.

Título: Environmental effects on bluefin tuna catch rates in the Spanish baitboat fishery in the Bay of Biscay.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: 8 Coloquio Internacional de Oceanografía del Golfo de Vizcaya.

Publicación:

Lugar celebración: Gijón, España

Fecha: Abril 2002

Autores: Rodríguez-Marín E. e I. Olaso.

Título: Repartición del recurso de los crustáceos decápodos en la dieta de los peces demersales del Mar Cantábrico.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: XII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino.

Publicación:

Lugar celebración: Gibraltar-La Línea de la Concepción, España

Fecha: 22-25/10/2002

Autores: Rodríguez-Marín E., A. Serrano y F. Velasco.

Título: Diferenciación trófica de las dos especies de gallo del Cantábrico respecto a los crustáceos decápodos.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: XII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino.

Publicación:

Lugar celebración: Gibraltar-La Línea de la Concepción, España

Fecha: 22-25/10/2002

Autores: E. Rodríguez-Marín, J.M. De la Serna, A. García, C. Pla and A. García.

Título: Spanish Bluefin Tuna Research Activities

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Rodríguez-Marín, E., J.M. De la Serna, A. García, C. Pla and A. García. 2004. Spanish Bluefin Tuna Research Activities. *ICCAT SCRS/2003/127, Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT, 56(3): 1175-1181.*

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 29/9-10/10 de 2003

Autores: E. Rodríguez-Marín, J. Landa, M. Ruiz, D. Godoy and C. Rodríguez-Cabello.

Título: Age estimation of adult bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) from dorsal spine reading.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Rodríguez-Marín, E., J. Landa, M. Ruiz, D. Godoy and C. Rodríguez-Cabello. 2004. Age estimation of adult bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) from dorsal spine reading. *ICCAT SCRS/2003/126, Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT, 56(3): 1168-1174.*

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 29/9-10/10 de 2003

Autores: E. Rodríguez-Marín, C. Rodríguez-Cabello, S. Barreiro and J.L. Cort.

Título: Description of Bluefin Tuna Targeted and Non-targeted Fisheries in the Bay of Biscay from 1990 to the Present.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: Reunión exploratoria sobre datos para el atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo, ICCAT.

Publicación: Rodríguez-Marín E., C. Rodríguez-Cabello, S. Barreiro and J.L. Cort. 2005. Description of Bluefin Tuna Targeted and Non-targeted Fisheries in the Bay of Biscay from 1990 to the Present. *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT, 58(2): 783-790.*

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 1 al 4 de junio de 2004

Autores: Ortiz De Urbina, J.M., J. M. de la Serna, E. Rodríguez-Marín, E. Alot and P. Rioja.

Título: Preliminary Standardized Bluefin Tuna Catch Rates from Spanish Artisanal Fisheries in the Straits of Gibraltar.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: 7ª Reunión conjunta CGPM-ICCAT sobre stocks de grandes peces pelágicos en el Mediterraneo.

Publicación: Ortiz De Urbina, J.M., J. M. de la Serna, E. Rodríguez-Marín, E. Alot and P. Rioja. 2005. Preliminary Standardized Bluefin Tuna Catch Rates from Spanish Artisanal Fisheries in the Straits of Gibraltar. *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT, 58(2): 527-534.*

Lugar celebración: Malaga, España

Fecha: 13 al 14 de mayo de 2004

Autores: E. Rodríguez-Marín, C. Rodríguez-Cabello, J.M. De la Serna, J.L. Cort, E. Alot, J.C. Rey, V. Ortiz de Zarate, J.L. Gutierrez and E. Abad.

Título: A Review of Bluefin Tuna Juveniles Tagging Information and Mortality Estimation in Waters around the Iberian Peninsula.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Rodríguez-Marín, E., C. Rodríguez-Cabello, J.M. De la Serna, J.L. Cort, E. Alot, J.C. Rey, V. Ortiz de Zarate, J.L. Gutierrez and E. Abad. 2005. A Review of Bluefin Tuna Juveniles Tagging Information and Mortality Estimation in Waters around the Iberian Peninsula. *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT, 58(4): 1388-1402*

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 28/9-1/10 de 2004

Autores: E. Rodríguez-Marín.

Título: Report of the Bluefin Tuna Direct Ageing Network (under the BYP Framework).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Rodríguez-Marín, E. 2005. Report of the Bluefin Tuna Direct Ageing Network (under the BYP Framework). *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT*, 58(4): 1403-1419.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 28/9-1/10 de 2004

Autores: Rooker, J.R., D.H. Secor, G. De Metrio, E. Rodríguez-Marín and A. Fenech Farrugia.

Título: Evaluation of Population Structure and Mixing Rates of Atlantic Bluefin Tuna from Chemical Signatures in Otoliths.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Rooker, J.R., D.H. Secor, G. De Metrio, E. Rodríguez-Marín and A. Fenech Farrugia. 2006. Evaluation of Population Structure and Mixing Rates of Atlantic Bluefin Tuna from Chemical Signatures in Otoliths. *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT*, 59(3): 813-818

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 27 al 31 de septiembre de 2005

Autores: E. Rodriguez-Marin, C. Rodríguez-Cabello, Santiago Barreiro, M. Quintans, J. Valeiras, M. Ruiz, H. Arrizabalaga, J.M De la Serna and J.L. Cort.

Título: Bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) Tagging Survey in the Bay Of Biscay in Summer 2005.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Rodriguez-Marin, E., C. Rodríguez-Cabello, Santiago Barreiro, M. Quintans, J. Valeiras, M. Ruiz, H. Arrizabalaga, J.M De la Serna and J.L. Cort. 2006. Bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) Tagging Survey in the Bay Of Biscay in Summer 2005. *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT*, 59(3): 858-863.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 27 al 31 de septiembre de 2005

Autores: Barreiro, S., T. Ruiz, E. Rodriguez-Marin and E. Carbonell.

Título: Bluefin Metazoan Ectoparasites of Bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) Juveniles Caught in the Bay Of Biscay.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Barreiro, S., T. Ruiz, E. Rodriguez-Marin and E. Carbonell. 2006. Metazoan Ectoparasites of Bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) Juveniles Caught in the Bay of Biscay. *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT*, 59(3): 864-867.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 27 al 31 de septiembre de 2005

Autores: Rodriguez-Marin, E., D. Olafsdottir, J. Valeiras, M. Ruiz, V. Chosson-Pampoulie and C. Rodríguez-Cabello.

Título: Ageing Comparison from Vertebrae and Spines of Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus*) Coming from the Same Specimen.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Rodríguez-Marín, E., D. Olafsdottir, J. Valeiras, M. Ruiz, V. Chosson-Pampoulie and C. Rodríguez-Cabello. 2006. Ageing Comparison from Vertebrae and Spines of Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus*) coming from the Same Specimen. *Collective Volume of Scientific Papers, ICCAT*, 59(3): 868-876.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 27 al 31 de septiembre de 2005

Autores: Restrepo, V.R., E. Rodríguez-Marín, J.L. Cort and C. Rodríguez-Cabello.

Título: Are the Growth Curves Currently Used for Atlantic Bluefin Tuna Statistically Different?

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Assessment session.

Publicación: Restrepo, V.R., E. Rodríguez-Marín, J.L. Cort and C. Rodríguez-Cabello. 2006. Are the Growth Curves Currently Used for Atlantic Bluefin Tuna Statistically Different? *ICCAT Stand.Com. Res. Stat. (SCRS)/2006/079*.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 12 al 18 de junio de 2006

Autores: Rodríguez-Marín, E., M. Soto, M. Ortiz, C. Rodríguez-Cabello and J.L. Cort.

Título: Updated Standardization of bluefin tuna, *Thunnus thynnus*, Catch per Unit of Effort in the baitboat fishery of the Bay of Biscay (Eastern Atlantic). Time series from 1975 to 2004.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Assessment session.

Publicación: Rodríguez-Marín, E., M. Soto, M. Ortiz, C. Rodríguez-Cabello and J.L. Cort. 2006. Updated Standardization of bluefin tuna, *Thunnus thynnus*, Catch per Unit of Effort in the baitboat fishery of the Bay of Biscay (Eastern Atlantic). Time series from 1975 to 2004. *ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS)/2006/094*.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 12 al 18 de junio de 2006

Autores: Rodríguez-Marín, E., E. Alot, S. Barreiro, C. Rodríguez-Cabello, A. Ramos, A. Delgado de Molina, J.L. Cort, J.M. De La Serna y Jaime Mejuto.

Título: Revisión histórica de la base de datos de ICCAT de la especie atún rojo capturado por barcos con bandera Española. Descripción y codificación de las flotas y revisión de las capturas y tallas de atún rojo.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Assessment session.

Publicación: Rodríguez-Marín, E., E. Alot, S. Barreiro, C. Rodríguez-Cabello, A. Ramos, A. Delgado de Molina, J.L. Cort, J.M. De La Serna y Jaime Mejuto. 2006. Revisión histórica de la base de datos de ICCAT de la especie atún rojo capturado por barcos con bandera Española. Descripción y codificación de las flotas y revisión de las capturas y tallas de atún rojo. *ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS)/2006/095*.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 12 al 18 de junio de 2006

Autores: Restrepo, V.R., C. Rodríguez-Cabello, E. Rodríguez-Marín, J.L. Cort and J.M. de la Serna.

Título: Estimation of North East Atlantic Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus*) Growth Parameters from Tagging Data.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Assessment session.

Publicación: Restrepo, V.R., C. Rodríguez-Cabello, E. Rodríguez-Marín, J.L. Cort and J.M. de la Serna. 2006. Estimation of North East Atlantic Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus*) Growth Parameters from Tagging Data. *ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS)/2006/096*.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 12 al 18 de junio de 2006

Autores: De la Serna J.M and E. Rodríguez Marín.

Título: Average Catch of Bluefin Tuna Obtained by the Spanish Purse Seine Fleet in The West Mediterranean by Boat and Month During the 1994-2004 Period. Impact of the Change of Fishing Area on Performance.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Assessment session.

Publicación: De la Serna J.M and E. Rodríguez Marín. 2006. Average Catch of Bluefin Tuna Obtained by the Spanish Purse Seine Fleet in The West Mediterranean by Boat and Month During the 1994-2004 Period. Impact of the Change of Fishing Area on Performance. *ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS)/2006/098*.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 12 al 18 de junio de 2006

Autores: Rodríguez-Marín, E., N. Clear1, J.L. Cort, P. Megafonou, J.D. Neilson, M. Neves dos Santos, D. Olafsdottir, C. Rodríguez-Cabello, M. Ruiz, J. Valeiras.

Título: Report of the 2006 ICCAT Workshop for bluefin tuna direct ageing. (*Instituto Español de Oceanografía, Santander, Spain, 3-7 April 2006*).

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso o Reunión: ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS) Bluefin tuna Group.

Publicación: Rodríguez-Marín, E., N. Clear1, J.L. Cort, P. Megafonou, J.D. Neilson, M. Neves dos Santos, D. Olafsdottir, C. Rodríguez-Cabello, M. Ruiz, J. Valeiras. 2006. Report of the 2006 ICCAT Workshop for bluefin tuna direct ageing. (*Instituto Español de Oceanografía, Santander, Spain, 3-7 April 2006*). ICCAT Stand. Com. Res. Stat. (SCRS)/2006/157.

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 25 al 29 de septiembre de 2006

Participación en comités y representaciones internacionales*

Título del Comité: Bluefin tuna Group.

Entidad de la que depende: Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) de la Comisión Internacional para la Conservación del Atun Atlántico, ICCAT.

Tema: Sesión de atún rojo.

Fecha: 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 y 2006

Título del Comité: Standing Committee on Research and Statistics (SCRS). Plenary Sessions

Entidad de la que depende: Comisión Internacional para la Conservación del Atun Atlántico, ICCAT.

Tema: Reunión Plenaria del SCRS ICCAT.

Fecha: Octubre de 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 y 2006

Título del Comité: West Bluefin tuna Group.

Entidad de la que depende: Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) de la Comisión Internacional para la Conservación del Atun Atlántico, ICCAT.

Tema: Sesión de Evaluación del Stock Oeste de atún rojo

Fecha: 18-22 de septiembre de 2000

Título del Comité: Programa "Año del Atún Rojo" (BYP)

Entidad de la que depende: Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) de ICCAT

Tema: Actividades de investigación realizadas en el stock Atlántico Este y Mediterráneo de atún rojo. Progresos, estadísticas, estructura de los stocks, índices de abundancia, biología, medio ambiente y actividades futuras del Programa.

Fecha: 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 y 2006.

Título del Comité: Grupo de Trabajo ICCAT de atún rojo.

Entidad de la que depende: Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) de la Comisión Internacional para la Conservación del Atun Atlántico, ICCAT.

Tema: Reunión sobre Mezcla de atún rojo (diferenciación de los dos stocks del Atlántico Norte)

Fecha: 3-7 de septiembre de 2001

Título del Comité: Grupo la evaluación de atún rojo de ICCAT

Entidad de la que depende: Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) de ICCAT

Tema: Evaluación de la población de atún rojo del Atlántico este y Mediterráneo y consideración de escenarios alternativos y medidas de ordenación.

Fecha: 2002 y 2006

Título del Comité: Sub-Group on Research Need (SGRN)

Entidad de la que depende: Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF). Comisión Europea.

Tema: Análisis y Evaluación de series de CPUE aportadas por los estados miembros en el contexto del Programa Comunitario de Muestreo de recogida de datos pesqueros básicos y su utilidad en el periodo 1995-2000.

Fecha: 24-28 febrero de 2003

Título del Comité: Bluefin tuna Group. Comité expertos atún rojo.

Entidad de la que depende: Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) de ICCAT

Tema: Bluefin Tuna Research Program Planning Meeting. Establecimiento de las líneas de investigación actuales de atún rojo para mejorar la evaluación de este recurso.

Fecha: 15-16 de Mayo de 2003

Título del Comité: Bluefin tuna Group. Comité expertos atún rojo.

Entidad de la que depende: Standing Committee on Research and Statistics (SCRS) de ICCAT

Tema: Reunión exploratoria sobre datos para el atún rojo del Atlántico este y del Mediterráneo. Análisis de los datos de entrada para la formación de la matriz de capturas por edad, necesaria para aplicar el modelo de evaluación estructurado por edad utilizado en esta especie.

Fecha: 1-4 junio de 2004

Título del Comité: Comisión ICCAT.

Entidad de la que depende: Comisión de ICCAT

Tema: Reunión plenaria de la Comisión, asesoramiento de la reunión a petición de la Dirección General de Recursos Pesqueros de la Secretaría General de Pesca

Fecha: 2003, 2004, 2005 y 2006

Título del Comité: Grupo de Trabajo para desarrollar estrategias de ordenación integradas y coordinadas sobre el atún rojo del Atlántico.

Entidad de la que depende: Comisión de ICCAT

Tema: Analizar diferentes alternativas de evaluación y ordenación de este recurso pesquero y análisis de los datos biológicos y estadísticos pesqueros disponibles.

Fecha: 2003 y 2004

OTROS DATOS DE INTERÉS

Titulaciones

- First Certificate in English de la Universidad de Cambridge. Junio 1978.
- Curso de Inglés, nivel "upper intermediate" en el Mead School of English, Eastbourne, Inglaterra. Agosto 1976.
- Curso de Inglés, nivel "advance" en el Melton College, York, Inglaterra. Julio y agosto 1977.
- Curso Comunicación eficaz en lengua extranjera (inglés) MAPA Noviembre de 1999 (30h)
- Curso de Francés, nivel FED I , en el Instituto Francés de Madrid. 1977-78.
- Título de Patrón de Embarcaciones Deportivas a Vela. Abril 1981.
- Título de Patrón de Embarcaciones Deportivas a Motor de Segunda Clase. Abril 1981.
- Título de Patrón de Yate. Junio 1982.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Campañas:

He participado en 11 campañas de prospección pesquera: 1 de acústica para especies pelágicas en el área del ICES, 3 de arrastre de fondo para especies demersales y bentónicas en el área del ICES, 1 de marcado de bacalao en el área de NAFO, 5 de arrastre de fondo para especies demersales y bentónicas y bentopelágicas en el área de NAFO y 1 de Selectividad a bordo de barco comercial (pareja bacaladera) en el área de NAFO.

Así mismo he realizado embarques en barcos comerciales y deportivos para la pesca de atún rojo y he sido jefe de dos campañas de marcado de atún rojo en aguas del Mar Cantábrico.

Formación impartida:

- Cursos de formación de muestreadores a bordo de arrastreros comerciales y campañas de prospección pesquera, para la realización de estudios de contenidos estomacales en el área de NAFO (Northwest Atlantic Fisheries Organization). Lugar: Centro Oceanográfico de Santander del Instituto Español de Oceanografía. Fecha: Diciembre de 1996, 15 h.; Diciembre de 1997, 10 h.; Junio de 1999, 15 h.; enero de 2000.
- Estancia en Prácticas de estudiante de Biología de la Universidad de Oviedo. Julio-Septiem. 2003
- Estancia en Prácticas de estudiante y post-licenciatura en Ciencias Ambientales. 2004-2005.

Organización de congresos. Organizador del "Taller internacional de ICCAT para la lectura de piezas esqueléticas de atún rojo". Del 3 al 7 de Abril de 2006. Países participantes: Grecia, Portugal, Canadá, Australia, Islandia y España.

Invitaciones a instituciones

- Departamento de Biología Marina de la Universidad de Texas A&M en Galveston, Texas, EEUU, para impartir un seminario sobre "Biological information for bluefin tuna assessment, East and Mediterranean case", Marzo de 2004.
- Conferencia impartida sobre "Biological information for bluefin tuna assessment, East and Mediterranean case" en el centro de Miami del Servicio Nacional de investigación Marina y Pesquerías del Gobierno Americano (NMFS) en Marzo de 2004.
- Reunión Informativa en la Dirección General de pesca Europea (Bruselas) sobre Atún rojo a petición del Director General de la DG FISH de la UE. Febrero 2006.

- Audición sobre el estado de la población de atún rojo en la Comisión de Pesca del Parlamento Europeo. Septiembre 2006

Evaluador de artículos en revistas: Boletín del Instituto Español de Oceanografía, Nova Acta Científica Compostelana (Biología), Journal of Sea Research, Journal of Northwest Atlantic Fishery Science, Journal of Applied Ichthyology, Journal of Marine Systems.

Evaluador de proyectos ANEP: Plan Nacional 2004

Experiencia investigadora no marina.

Contratado por el Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ICONA), en el Parque Nacional de Timanfaya, Isla de Lanzarote, Gran Canaria, como responsable para realizar un estudio sobre la distribución y censo del lagarto atlántico, durante los meses de octubre a diciembre de 1987. Este trabajo, "Estudio Preliminar sobre la Distribución de *Gallotia atlantica* en el Parque Nacional de Timanfaya (Isla de Lanzarote)", fue pionero y supuso una primera fase, que sentó las bases para un estudio más amplio y justificó presupuestos y nueva contratación de otros investigadores pertenecientes a la Universidad de La Laguna en Gran Canaria, para continuar desarrollando el programa global.