

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: Sobrino Yraola

NOMBRE: Ignacio

DIRECCIÓN POSTAL: Instituto Español de Oceanografía – Centro Oceanográfico de Cádiz

TELÉFONO DE CONTACTO: 956 294189

CORREO ELECTRÓNICO:
Ignacio.sobrino@cd.ieo.es

CATEGORÍA LABORAL: Científico Titular OP1s

FORMACIÓN ACADÉMICA: Licenciado en CC. Biológicas (Universidad de Sevilla, US) / Doctor en Ciencias Biológicas (Universidad de Sevilla, US)

INSTITUCIÓN: Instituto Español de Oceanografía (IEO)

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN:

1981. Desde el año 1991 como Funcionario de Carrera

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO DOCENCIA EN LA UCA:

Master en Acuicultura y Pesca: Recursos Marinos y Sostenibilidad. Curso de Evaluación y Gestión de los Recursos Pesqueros (ACUIPESCA): Cursos académicos 2008-2009/2009-2010/2010-2011/2011-2012/2012-2013/2013-2014/2014-2015/2015-2016

Master Posgrado en Oceanología: Biología, Evaluación y Gestión de Pesquerías. Cursos académicos 2006-2008

Master Internacional en Pesca y Acuicultura (OPAM): Curso académico 2003-2004

Nº DE QUINQUENIOS:

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Mi experiencia profesional se centra en el estudio y evaluación de los recursos pesquero que se desarrollan en las aguas atlánticas de la plataforma africana (CECAF) así como del Golfo de Cádiz (ICES), contemplando tanto los referentes a estudios biológico de las especies explotadas (Peces, Crustáceos y Cefalópodos) como la evaluación de los mismos. Ha participado en diversas reuniones de negociación de acuerdos pesqueros entre EU-Mauritania, EU-Mozambique y EU-Marrueco como asesor científico. Actualmente es miembro del subcomité científico del la Comisión de las pesquerías del Atlántico Centro Oriental (CECAF) así como del grupo de trabajo de evaluación de los recursos de cefalópodos del Consejo Internacional para la exploración del mar (CIEM). También es nombrado como experto europeo en los subcomités científicos de loa acuerdo pesqueros entre la Unión Europea y Marruecos, Mauritania y guinea Bissau.

Durante dichos años ha participado en numerosos proyectos de investigación como coordinador o participante tanto en el marco de la Unión Europea como en programas nacionales y regionales. Su experiencia en campañas de investigación en buques oceanográfico se cifra en la dirección de mas de 30 campañas de evaluación de recursos demersales, tanto en el Golfo de Cádiz como en zonas del atlántico africano.

Desde el año 2006 participa como docente y coordinado de un módulo en los master de la Universidad de Cádiz (Máster Oceanología. Biología, Evaluación y Gestión de Pesquerías y Máster Acuicultura y Pesca: Recursos Marinos y Sostenibilidad)

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones en congresos, etc.)

Proyectos de Investigación más recientes:

Título del proyecto: **Estudio de las Fluctuaciones de las Abundancias de los Recursos de vida corta en el Golfo de Cádiz y sus relaciones con las variables Climáticas-Oceanográficas. RNM 1953**

Entidad financiadora: Proyecto de Investigación de Excelencia Junta de Andalucía (Convocatoria 2012) Financiación: 69600 €

Entidades participantes: Instituto Español de Oceanografía

Duración, desde: 2014 hasta: 2017

Investigador responsable: Ignacio Sobrino Yraola

Número de investigadores participantes: 5

“Transboundary Planning in the European Atlantic (TPEA)”

Entidad financiadora: DG Mare CE

Entidades participantes: Universidad de Liverpool, Dirección General de Política del Mar de Portugal, MAGRAMA, CEDEX, Instituto Español de Oceanografía, CMRC de la Universidad de Cork, Departamento de Medio Ambiente de Irlanda del Norte, Centro

de Ciencias del Mar de la Universidad del Algarve, Universidad de Aveiro y Universidad de Sevilla.

Duración: 2012-2014.

Investigador responsable: Dr. Stephen Jay (Universidad de Liverpool, Reino Unido)

“Evaluación, seguimiento y protección de la biodiversidad marina en las cinco demarcaciones marinas españolas, en lo referente a especies, hábitats, especies alóctonas, especies comerciales y redes tróficas (ESMARBI)”

Entidad financiadora: MAGRAMA

Entidades participantes: Instituto Español de Oceanografía.

Duración: 2013-2016

Publicaciones:

Torres, M.A., F. Ramos & **I. Sobrino**, 2012. Length–weight relationships of 76 fish species from the Gulf of Cadiz (SW Spain). *Fisheries Research*, **127–128**: 171– 175.

Sobrino, I., J. González, C.L. Hernández-González & E. Balguerías, 2012. Distribution and Relative Abundance of Main Species of Grenadiers (Macrouridae, Gadiformes) from the African Atlantic Coast. *Journal of Ichthyology*, vol. **52**, nº 10: 690-699.

Vila, Y., **Sobrino, I.**, & Jiménez, M.P. 2013. Fishery and life history of spot-tail mantis shrimp, *Squilla mantis* (Crustacea: Stomatopoda), in the Gulf of Cadiz (eastern central Atlantic). *Scientia Marina* **77**(1): 137-148,. doi: 10.3989/scimar.03744.07B

Delgado, M., Rueda, J.L., Gil, J., Burgos, C., **Sobrino, I.** 2013. Spatial characterization of megabenthic epifauna of soft bottoms around mud volcanoes in the Gulf of Cádiz, *Journal of Natural History*, 47(25-28):1803-1831. DOI:10.1080/00222933.2013.770101

Torres, M.A., Coll, M., Heymans, J.J., Christensen, V., **Sobrino, I.** 2013. Food-web structure of and fishing impacts on the Gulf of Cadiz ecosystem (South-western Spain). *Ecological Modelling*. 265(10):26-44. DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2013.05.019

Coll, M.; Carreras, M.; Cornax, M.J.; Massutí, E.; Morote, E.; Pastor, X.; Quetglas, A.; Sáez, R.; Silva, L.; **Sobrino, I.**; Torres, M.; Tudela, S.; Harper, S.; Zeller, D.; Pauly, D. 2013. An estimate of the total catch in the Spanish Mediterranean Sea and Gulf of Cadiz regions (1950-2010). Working Paper Serie. Fisheries Centre Research Report. University of British Columbia Vol(2015). Nº60: 53pp

Silva, L., **Sobrino, I.**, Hernández, E. 2014. Deep-sea incirrate octopus *Velodona togata* (Chun, 1915) in waters off Mozambique (SW Indian Ocean): Reproductive biology, distribution and abundance.. *Fisheries Research*, 152(2014): 98-105. DOI: 10.1016/j.fishres.2013.07.013

Coll M., Carreras M., Cornax M. J., Massutí E., Morote E., Pastor X. , Quetglas A, Sáez R., Silva L., **Sobrino I.**, Torres M.A., Tudela S., Harper S, Zeller D., Pauly D., 2014. Closer to reality: Reconstructing total removals in mixed fisheries from Southern Europe. *Fisheries Research*, 154 (2014): 176-194. DOI: 10.1016/j.fishres.2014.01.013

Fu C., , Large S., Knight B., Richardson A.J., Bundy A., Reygondeau G., Boldt J., Meeren G.I. Torres M.A., **Sobrino I.**, Auber A., Travers-Trolet M., Piroddi C., Diallo I., Jouffre D., Mendes H., Borges M.F., Lynam C.P., Coll M., Shannon L.J., Shin Y-J. 2015 Relationships among fisheries exploitation, environmental conditions, and ecological indicators across a series of marine ecosystems. *Journal of Marine Systems*. 101:111

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2015.01.004>

Sánchez, P. Villanueva, R., Jereb, P., Guerra, A., González, A.F., **Sobriño, I.**, Balguerías, E., Pereira, J., Moreno, A., Allcock, A.L., Lefkaditou, E., Pierce, G.J., Iglesias, J., and Piatkowski, W. 2015. Octopus vulgaris in Jereb, P., Allcock, A.L., Lefkaditou, E., Piatkowski, U., Hastie, L.C., and Pierce, G.J. (Eds.) 2015. Cephalopod biology and fisheries in Europe: II. Species Accounts. ICES Cooperative. Research Report No. 325:14-28.

Sobriño, I., Moreno, A., Jereb, P., Balguerías, E., Seixas, S., Pierce, G.J., Lefkaditou, E., and Allcock, A.L., 2015. Eledone moschata in Jereb, P., Allcock, A.L., Lefkaditou, E., Piatkowski, U., Hastie, L.C., and Pierce, G.J. (Eds.). 2015. Cephalopod biology and fisheries in Europe: II. Species Accounts. ICES Cooperative. Research Report No. 325: 42-51

Jereb, P., **Sobriño, I.**, Allcock, A.L., Seixas, S., and Lefkaditou, E. 2015. Sepia elegans in Jereb, P., Allcock, A.L., Lefkaditou, E., Piatkowski, U., Hastie, L.C., and Pierce, G.J. (Eds.). 2015. Cephalopod biology and fisheries in Europe: II. Species Accounts. ICES Cooperative. Research Report No. 325: 73-82

Jereb, P., **Sobriño, I.**, Allcock, A.L., Seixas, S., and Lefkaditou, E. 2015. Sepia orbignyana in Jereb, P., Allcock, A.L., Lefkaditou, E., Piatkowski, U., Hastie, L.C., and Pierce, G.J. (Eds.). 2015. Cephalopod biology and fisheries in Europe: II. Species Accounts. ICES Cooperative. Research Report No. 325: 83-91

Gamaza M.A., Sobriño I., Erzini K. 2015. Testing Nordmøre grids on the target and by-catch species of the commercial bottom trawl fishery in the Gulf of Cadiz. Sci. Mar. 79(4): 000-000. doi: <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.04180.15a>

Aportaciones en congresos

Título del trabajo: Assessment of Octopus (Octopus vulgaris) in the Gulf of Cadiz using environmental parameters.

Nombre del congreso: Cephalopod International Advisory Council (CIAC 2015)

Ciudad de celebración: Hakodate, Japón

Fecha de celebración: 09/11/2015

Fecha de finalización: 14/11/2015

Sobriño, I.

Título del trabajo: Bio-ecology of horned octopus Eledone cirrhosa (Lamarck, 1798) and Musky octopus Eledone moschata (Lamarck, 1798) in the Gulf of Cadiz.

Nombre del congreso: Cephalopod International Advisory Council (CIAC 2015)

Ciudad de celebración: Hakodate, Japón

Fecha de celebración: 09/11/2015

Fecha de finalización: 14/11/2015

Sobriño, I.; Silva, I.; Pierce, J. G.

Título del trabajo: Distribución espacial de la densidad de mafrigueras de cigala (Nephrops norvegicus) en el Golfo de Cádiz y su relación con variables ambientales.

Nombre del congreso: VIII Simposio sobre el margen Ibérico Atlántico.

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 21/09/2015

Fecha de finalización: 23/09/2015

Vila, Y.; Fariás, C.; Burgos, C.; Soriano, M.; Ruedas, J.L.; Gallardo, M.; López-González, N; Tuite, P.;

Sobriño, I.; Barragán-Méndez, .; Canoura, J.

Título del trabajo: Una herramienta para la estimación de la abundancia de cigala en el golfo de Cádiz.

Nombre del congreso: VIII Simposio sobre el margen Ibérico Atlántico.

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 21/09/2015

Fecha de finalización: 23/09/2015

Vila, Y.; Burgos, C.; Soriano, M.; Sobrino, I.; Barragán-Méndez, .; Canoura, J.

5

Título del trabajo: Linking fish diversity, size diversity and structure to nursery function of a temperate estuary.

Nombre del congreso: 55th Estuarine Coastal Conference (ECSA)

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 06/09/2015

Fecha de finalización: 09/09/2015

González-Ortegón, E.; Baldó, F.; Drake, P.; Fernández-Delgado, C.; Sobrino, I.; Vilas, C.

Título del trabajo: A mass balance model for the Gulf of Cadiz: implications for the Marine Strategy Framework Directive Descriptor 4 (Food webs)

Nombre del congreso: XVIII Simposium Ibérico de Estudios de Biología Marina

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Gijon, España

Fecha de celebración: 02/09/2014

Fecha de finalización: 05/09/2014

Entidad organizadora: Instituto Español de Oceanografía

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Gijon, España

Marian Torres; Marina Delgado; Francisco Baldo; Ignacio Sobrino Yraola.

Título del trabajo: La pesquería de chirla (Chamalea gallina) en el caladero del Golfo de Cádiz. evolución, gestión e investigación.

Nombre del congreso: XVIII Simposium Ibérico de Estudios de Biología Marina

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Gijon, España

Fecha de celebración: 02/09/2014

Fecha de finalización: 05/09/2014

Entidad organizadora: Instituto Español de Oceanografía

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Gijon, España

Silva, L.; Delgado, M.; Cojan, M.; Juarez, A.; Peña, M.; Acosta, D.; Yraola.

Título del trabajo: Uso de los sistemas de monitorización por satélites de la flota (VMS) en la gestión de los recursos pesqueros

Nombre del congreso: Foro Iberoamericano de Recursos marinos y Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO (CHILE), Chile

Fecha de celebración: 24/11/2013

Fecha de finalización: 29/11/2013

Ciudad entidad organizadora: Valparaiso, Chile

IGNACIO SOBRINO YRAOLA; CANDELARIA BURGOS CANTOS.

Nº DE SEXENIOS:

ORCID:

INFORMACIÓN ADICIONAL

Como Investigador del IEO interviene en diferentes foros científicos y fomenta la formación de jóvenes investigadores mediante las becas de prácticas de empresa en el marco del convenio IEO-Fundación Universidad y Empresa de Cádiz (FUECA). Imparte diferentes charlas divulgativas, cursos y es profesor en el Máster de Acuicultura y Pesca (ACUIPESCA) de la Universidad de Cádiz (UCA), incluyendo la dirección de Tesis doctorales (6) y tesis de Máster (8).

Participa también en Comités y Grupos de Trabajo de Instituciones y Organismos relacionados con la investigación y gestión de las pesquerías (más de 35). Además ha dirigido y/o participado en diferentes campañas oceanográfico pesqueras

Desde el año 2001 pertenece, en calidad de personal Investigador, al Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía (Grupo de Biología Marina y Pesquera RNM213) y que tiene su sede en la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales de la Universidad de Cádiz.
