



**Ministerio de Ciencia, Innovación y
Universidades**

Curriculum Vitae

Rosario Domínguez Petit

18/09/2018

Apellidos: **Domínguez Petit**

Nombre: **Rosario**

DNI: 77.585.775-J

Fecha de nacimiento: 28-OCT-1978

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: IEO

Centro: Centro Oceanográfico de Vigo

Departamento: Área de Pesca

Dirección Postal: Subida a Radio Faro, 50-52. Vigo 36390.

Teléfono: 986 46 22 71

E-mail: rosario.dominguez@ieo.es

Categoría: Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación

Adscripción Científica según UNESCO (6 dígitos): 251091 y 240119

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología de poblaciones de peces. Dinámica, ecología reproductiva, crecimiento, ecología espacial, interacciones ambiente-biología. Crecimiento. Historia vital.

FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>Licenciatura</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
<u>Licenciada en Ciencias Biológicas</u> (periodo 1996-2001), especialidad de Biología General.	Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla	Junio 2001
<i>Diploma de Estudios Avanzados</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
Ecología reproductiva de la merluza europea (<i>Merluccius merluccius</i>) y su relación con el vertido de fuel del Prestige	Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo	Septiembre 2005
<i>Doctorado</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
Study of reproductive potencial of <i>Merluccius merluccius</i> in the Galician Shelf	Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo	Marzo 2007

ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

Puesto: Científico Titular de OPIs Funcionario

Destino: Instituto Español de Oceanografía (IEO), C.O. Vigo.

Financiación: IEO

Periodo: desde Febrero 2016

Puesto: Técnico Superior Especialista de OPIs Funcionario

Destino: Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC), Vigo.
Financiación: CSIC
Periodo: Julio 2008-Febrero 2016

Puesto: Titulado Superior contratado
Destino: Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC), Vigo.
Financiación: Unión Europea (Proyecto FP6).
Periodo: Marzo 2006 – Julio 2008

Puesto: Becaria predoctoral con Cargo a Proyecto
Destino: Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC), Vigo.
Financiación:
Periodo: Noviembre 2002 – Febrero 2006

Puesto: Técnico en Medio Ambiente
Destino: IGMA Consultores, S.L.
Financiación: privada
Periodo: Julio-Agosto 2002.

Puesto: Becaria
Destino: Dpto. Biología y Fisiología Animal, Laboratorio de Biología Marina de la Universidad de Sevilla
Financiación: Universidad de Sevilla
Periodo: Septiembre 2000- Julio 2001.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

<i>Proyecto1</i>	Selección y Mejora del Banco de Reproductores
<i>Organismo financiador</i>	Junta de Andalucía
<i>Periodo</i>	Julio 2001- Septiembre 2001
<i>Financiación</i>	
<i>Coordinador</i>	Dr. Salvador Cárdenas Rojas
<i>Investigador principal</i>	Dr. Salvador Cárdenas Rojas
<i>Proyecto2</i>	Population structure, reproductive strategies and demography of redfish (Genus <i>Sebastes</i>) in the Irminger Sea and adjacent waters (ICES V, XII and XIV; NAFO 1). (REDFISH)
<i>Organismo financiador</i>	Unión Europea (5 Programa Marco) (QLK5-CT1999-01222)
<i>Periodo</i>	Enero 2000- Diciembre 2003.
<i>Financiación</i>	Total: 2.868.890 € -- CSIC: 762.083 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Hans-Joachim Rätz (Alemania)
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto3</i>	Reproductive and stock evaluation for recovery (RASER)
<i>Organismo financiador</i>	Unión Europea (5 Programa Marco) (QLRT-2001-01825)
<i>Periodo</i>	Octubre 2002- Febrero 2006.
<i>Financiación</i>	Total: 2.000.000 € -- CSIC: 425.000 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Peter Witthames (Reino Unido)
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey

<i>Proyecto4</i>	Evaluación del impacto de los vertidos del prestige sobre el ecosistema de la plataforma y sus recursos pesqueros. Época de primavera
<i>Organismo financiador</i>	MCyT (Acción especial)
<i>Periodo</i>	Marzo 2003- Septiembre 2003.
<i>Financiación</i>	Total: 6.097.000 € -- CSIC: 4.500 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Ignacio Olaso (IEO)
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto5</i>	Evaluación de la reproducción y de las poblaciones de merluza y bacalao para su recuperación
<i>Organismo financiador</i>	MCyT (Acción especial)
<i>Periodo</i>	Junio 2003-Septiembre 2005
<i>Financiación</i>	Total: 29.284 € -- CSIC: 29.284 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto6</i>	Evaluación del impacto de los vertidos del prestige sobre el ecosistema de la plataforma y sus recursos pesqueros. Biología de los recursos
<i>Organismo financiador</i>	MCyT (VEM2003-20081-C02-02)
<i>Periodo</i>	Diciembre 2003- Noviembre2006.
<i>Financiación</i>	Total: 216.200 € -- CSIC: 73.816 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto7</i>	Critical Interactions BEtween Species and their Implications for a PreCAUTIONary FiSheries Management in a variable Environment - a Modelling Approach (BECAUSE)
<i>Organismo financiador</i>	Unión Europea (6 Programa Marco) (SSP8-CT-2003-502482)
<i>Periodo</i>	Enero 2004 - Diciembre 2006.
<i>Financiación</i>	Total: 4.846.691 € -- CSIC: 258.337 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Axel Temming (Alemania)
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto8</i>	Operational evaluation tools for fisheries management options (EFIMAS)
<i>Organismo financiador</i>	Unión Europea (6 Programa Marco) (SSP8-CT-2003-502516)
<i>Periodo</i>	Enero 2004 - Diciembre 2006.
<i>Financiación</i>	Total: 4.500.000 € -- CSIC: 33.750 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Rasmus Nielsen (Alemania)
<i>Investigador principal</i>	Dr. Antonio Vázquez
<i>Proyecto9</i>	Caracterización de otolitos de bacalao en la zona de Flemish Cap (Terranova).
<i>Organismo financiador</i>	Xunta Galicia (PGIDIT04RMA402003PR)
<i>Periodo</i>	1 Noviembre 2004-30 Octubre 2007
<i>Financiación</i>	Total: 79.000 € -- CSIC: 38.315 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Antonio Vázquez
<i>Investigador principal</i>	Dr. Antonio Vázquez

<i>Proyecto10</i>	Estimación objetiva y precisa de parámetros reproductivos en bacalao y gallineta
<i>Organismo financiador</i>	Xunta Galicia (PGIDIT04RMA402002PR)
<i>Periodo</i>	1 Noviembre 2004-30 Octubre 2007
<i>Financiación</i>	Total: 71.000 € -- CSIC: 33.015 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Eva Cernadas García
<i>Investigador principal</i>	Dr. Antonio Vázquez
<i>Proyecto11</i>	Estructura poblacional y ecología reproductiva de <i>Helicolenus dactylopterus dactylopterus</i> en la plataforma ibérica
<i>Organismo financiador</i>	MEC (Plan Nacional I+D+I) CTM2006-13964-C03-00/MAR
<i>Periodo</i>	1 Octubre 2006- 30 Septiembre 2009
<i>Financiación</i>	
<i>Coordinador</i>	Dra. Marta Muñoz
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto12</i>	Estudio do potencial reproductivo do Rapante (<i>Lepidorhombus sp.</i>) e Pescada (<i>Merluccius merluccius</i>). Implicación na evaluación e asesoramento.
<i>Organismo financiador</i>	Xunta de Galicia PGIDIT06RMA40201PR
<i>Periodo</i>	1 Diciembre 2006- 30 Noviembre 2009
<i>Financiación</i>	Total: 114.796,00 € -- IIM: 67.000 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto13</i>	Fisheries-induced Evolution (FINE)
<i>Organismo financiador</i>	Unión Europea (6 Programa Marco) (SSP-2006-044276)
<i>Periodo</i>	1 Diciembre 2006- 30 Noviembre 2009
<i>Financiación</i>	Total: 1.844.542 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Ulf Dieckmann
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto14</i>	Desarrollo e implementación de nuevas tecnologías y protocolos en el estudio de ecología reproductiva pesquera (DETEPRE)
<i>Organismo financiador</i>	Xunta de Galicia. 08MMA010402PR
<i>Periodo</i>	1 Noviembre 2008- 30 Octubre 2011
<i>Financiación</i>	TOTAL:163.253 € -- CSIC: 74.198 €
<i>Coordinador</i>	Dra. Rosario Domínguez Petit
<i>Investigador principal</i>	Dra. Rosario Domínguez Petit
<i>Proyecto15</i>	Análisis del potencial reproductivo para mejorar la sostenibilidad de la pesquería del fletán negro (STREPHALIBUT)
<i>Organismo financiador</i>	Acción Complementaria Internacional (MICINN)- ACI2008-0754. Acción con Canadá
<i>Periodo</i>	1 agosto 2009- 31 julio 2012
<i>Financiación</i>	Total: 240.000 € -- IIM: 120.000 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Fran Saborido Rey

<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto16</i>	Ecología de la reproducción y primeros estadios de vida de la merluza en Galicia (Acción Preparatoria)
<i>Organismo financiador</i>	PN I+D+I (CTM2009-13263-C03-00)
<i>Periodo</i>	Julio 2009-Julio2010
<i>Financiación</i>	Total: 30.780 € -- IIM: 10.890 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto17</i>	Biología, ecología y uso del hábitat de las especies objetivo de la flota artesanal en la ría de Vigo: mecanismos de gestión ecosistémica (ArteVIGO)
<i>Organismo financiador</i>	Xunta de Galicia (09MMA022402PR)
<i>Periodo</i>	1 diciembre 2009-30 noviembre 2012
<i>Financiación</i>	99.981,79 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto18</i>	LÍDeres en Energías Renovables Oceánicas (OCEAN-LIDER)
<i>Organismo financiador</i>	MICINN (Programa Cenit-E)
<i>Periodo</i>	Febrero 2010-Febrero 2013
<i>Financiación</i>	Total: 14.680.943 € -- IIM: 50.000 €
<i>Coordinador</i>	IBERDROLA Ingeniería y Construcción S.A.
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto19</i>	Ecología do recrutamento e primeiros estadios de vida da pescada en Galicia (ECOPREGA)
<i>Organismo financiador</i>	Xunta de Galicia (10MMA602021PR)
<i>Periodo</i>	Diciembre 2010-Noviembre 2013
<i>Financiación</i>	Total: 101.559,95 € -- IIM: 47.380 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Isabel Riveiro Alarcón
<i>Investigador principal</i>	Dr. Rosario Domínguez-Petit
<i>Proyecto20</i>	Ecología del reclutamiento de la merluza: implicaciones sobre la gestión del recurso (CRAMER)
<i>Organismo financiador</i>	PN I+D+I (CTM2010-21856-C03-00)
<i>Periodo</i>	Septiembre 2010- junio 2014
<i>Financiación</i>	Total: 350.000 € -- IIM: 140.000 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Investigador principal</i>	Dr. Fran Saborido Rey
<i>Proyecto21</i>	Análisis temporal de la historia vital de las especies de Sebastes en Flemish Cap
<i>Organismo financiador</i>	CSIC (201230E095)
<i>Periodo</i>	Agosto 2013- julio 2015
<i>Financiación</i>	Total: 71.353 €
<i>Coordinador</i>	Dr. Fran Saborido Rey

Investigador principal Dr. Fran Saborido Rey

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

Título del contrato/proyecto: Campañas de investigación pesquera en el banco de Flemish Cap
Tipo de contrato: convenio de cooperación
Empresa/Admón. financiadora: Instituto Español de Oceanografía, dentro del Programa de Recopilación y Gestión de Datos para el Periodo 2009-2017
Entidades participantes: Agencia Estatal CSIC e Instituto Español de Oceanografía.
Investigador responsable: Dr. Juan Francisco Saborido Rey
Duración: desde: 1 enero 2009 hasta: 31 diciembre 2016
Importe:
Nº de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: Estimación de parámetros reproductivos para la evaluación de los stocks 7.b-k-8.abd y 8.c-9.a de *Lepidorhombus spp*
Tipo de contrato: Contrato de Apoyo Tecnológico
Empresa/Admón. financiadora: Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto de Vigo (OPPF-4)
Entidades participantes: OPPF-4 e Instituto Español de Oceanografía
Investigador responsable: M. Begoña Santos Vázquez
Duración: desde: 28 febrero 2017 hasta 27 noviembre 2017
Importe: 3.007,09 €
Nº de investigadores participantes: 3

Título del contrato/proyecto: Estimación de parámetros reproductivos para la evaluación de los stocks 7.b-k-8.abd y 8.c-9.a de *Lepidorhombus spp* – SEGUNDA PARTE
Tipo de contrato: Contrato de Prestación de Servicios
Empresa/Admón. financiadora: Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto de Vigo (OPPF-4)
Entidades participantes: OPPF-4 e Instituto Español de Oceanografía
Investigador responsable: Rosario Domínguez Petit
Duración: desde: 13 septiembre 2018 hasta 31 diciembre 2020
Importe: 18.091,07€
Nº de investigadores participantes: 3

PUBLICACIONES

LIBROS

1. **Domínguez-Petit, R.**, Murua H., Saborido-Rey, F. and Trippel E. Handbook of Applied Fisheries Reproductive Biology for Stock Assessment and Management. Digital CSIC. In press.

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Ganas K. , Murua H, Claramunt G., **Dominguez-Petit R.**, Goncalves P., Juanes F., Keneddy J., Klibansky N., Korta M., Kurita Y., Lowerre-Barbieri S., Macchi G.,

- Matsuyama M., Medina A., Nunes C., Plaza G., Rideout R., Somarakis S., Thorsen A., Uriarte A., Yoneda M. 2014. "Egg Production". In R. Dominguez-Petit, H. Murua, F. Saborido-Rey, E.A. Trippel (eds), Handbook of Applied Fisheries Reproductive Biology for Stock Assessment and Management. Digital CSIC. <http://hdl.handle.net/10261/87768>
2. **Domínguez-Petit R.**, Anastasopoulou A., Cubillos L., Gerritsen H.D., Gonçalves P., Hidalgo M., Kennedy J., Korta M., Marteinsdottir G., Morgado C., Muñoz M., Quincoces I., Saínza M., Thorsen A., Vitale F. 2017. "Maturity". In R. Dominguez-Petit, H. Murua, F. Saborido-Rey, E.A. Trippel (eds), Handbook of Applied Fisheries Reproductive Biology for Stock Assessment and Management. Digital CSIC. <http://hdl.handle.net/10261/87787>

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Revistas SCI (Índice H= 11, nº total de citas: 391, nº de citas por documento: 16.3, Source: SCOPUS. Índice H=12, índice i10=15, Nº total de citas: 616, nº de citas por documento: 13.4, Source: GOOGLE SCHOLAR)

1. Alen, S., E. Cernadas, A. Formella, **R. Domínguez** and F. Saborido-Rey. 2006. Comparison of region and edge segmentation approaches to recognize fish oocytes in histological images. Lecture Notes in Computer Science (Q1), 4142: 853-864.
2. Fran Saborido-Rey, **Rosario Domínguez**, Javier Tomás, Beatriz Morales-Nin and Alexandre Alonso. 2007. Growth of juvenile turbot in response to food pellets contaminated by Prestige fuel oil. Marine Ecology Progress Series (Q1), 345: 271–279.
3. **R. Domínguez**, M. Korta, F. Saborido-Rey, H. Murua, M. Sainza and C. Piñeiro. 2008. Changes in size at maturity of European hake Atlantic population in relation with stock structure and environmental regimes. Journal of Marine Systems (Q1), 71: 260-278.
4. Alexandre Alonso-Fernández, **Rosario Domínguez-Petit**, Miguel Bao, Cathaysa Rivas and Fran Saborido-Rey. 2008. Spawning pattern and reproductive strategy of female pouting *Trisopterus luscus* (Gadidae), on the Galician shelf of north-western Spain. Aquatic Living Resource (Q3), 21(4): 383-393.
5. P.R. Witthames, A.Thorsen, M.Fonn, L.N.Greenwood, F.Saborido-Rey, **Rosario Domínguez**, H. Murua, M. Korta, O.S.Kjesbu. 2009. Advances in fecundity methodology applied to some marine fish. Fisheries Bulletin (Q2), 107: 148-164.
6. **Dominguez-Petit, R.**, Saborido-Rey, F. and Medina, I. 2010. Changes of proximate composition, energy storage and condition of European hake (*Merluccius merluccius*, L. 1758) through the spawning season. Fisheries Research (Q1), 104: 73-82 doi:10.1016/j.fishres.2009.05.016
7. Korta, M., **Domínguez-Petit, R.**, Murua, H. and Saborido-Rey, F. 2010. Regional variability in reproductive traits of European hake *Merluccius merluccius* L. populations. Fisheries Research (Q1), 104: 64-72. doi:10.1016/j.fishres.2009.03.007
8. **Dominguez-Petit, R.** and Saborido-Rey, F. 2010. New bioenergetic perspective of European hake (*Merluccius merluccius*, L. 1758) reproductive ecology. Fisheries Research (Q1), 104: 83-88. doi: 10.1016/j.fishres.2009.09.002.

9. Mehault, S., **R. Dominguez-Petit**, S. Cerviño, F. Saborido-Rey. 2010. Variability in Total Egg Production and implications for management of the Southern stock of European hake. *Fisheries Research* (Q1), 104: 111-122 . doi: 10.1016/j.fishres.2010.03.019
10. **Rosario Domínguez-Petit**, Alexandre Alonso-Fernández and Fran Saborido-Rey. 2011. Incidence and significance of cystic structures in the ovaries of gadoid fish. *Scientia Marina* (Q3), 75(2): 359-368. doi: 10.3989/scimar.2011.75n2359
11. Alexandre Alonso-Fernández; Josep Alós; Amalia Grau; **Rosario Domínguez-Petit**; Fran Saborido-Rey. 2011. The Use of Histological Techniques to Study the Reproductive Biology of the Hermaphroditic Mediterranean Fishes *Coris julis*, *Serranus scriba*, and *Diplodus annularis*. *Marine and Coastal Fisheries: Dynamics, Management, and Ecosystem Science* (Q2), 3: 145-159. doi: 10.1080/19425120.2011.556927
12. Alfonso Pérez-Rodríguez, M. Joanne Morgan, Rick M. Rideout, **Rosario Domínguez-Petit** and Fran Saborido-Rey. 2011. Study of the relationship between total egg production, female spawning stock biomass and recruitment in Flemish Cap cod (*Gadus morhua*). *Ciencias Marinas* (Q4), 37(4B): 675-687
13. Santiago Cerviño, **Rosario Domínguez-Petit**, Ernesto Jardim, Sonia Mehault, Carmen Piñeiro and Fran Saborido-Rey. 2013. Impact of egg production and stock structure on MSY reference points and its implications for Southern hake (*Merluccius merluccius*). *Fisheries Research* (Q1), 138: 168-178. doi: 10.1016/j.fishres.2012.07.016
14. **Rosario Domínguez-Petit**, Patrick Ouellet and Yvan Lambert. 2013. Reproductive strategy, egg characteristics and embryonic development of Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides* Walbaum 1792). *ICES Journal of Marine Science* (Q1), 70(2): 342–351. doi: 10.1093/icesjms/fss180
15. E. Gonzalez-Rufino, P. Carrion, E. Cernadas, M. Fernandez-Delgado and **R. Dominguez-Petit**. 2013. Exhaustive comparison of color texture features and classification methods to discriminate cells categories in histological images of fish ovary. *Pattern Recognition* (Q1), 46: 2391-2407. doi: 10.1016/j.patcog.2013.02.009.
16. David Villegas-Ríos, Alexandre Alonso-Fernández, **Rosario Domínguez-Petit**, Fran Saborido-Rey. 2013. Intraspecific variability in reproductive patterns in the temperate hermaphrodite *Labrus bergylta*. *Marine and Freshwater Research* (Q1), 64: 1156-1168. doi: 10.1071/MF12362
17. David Villegas-Ríos, Alexandre Alonso-Fernández, **Rosario Domínguez-Petit**, Fran Saborido-Rey. 2014. Energy allocation and reproductive investment in a temperate protogynous hermaphrodite, the ballan wrasse *Labrus bergylta*. *Journal of Sea Research* (Q2), 86: 76-85. Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seares.2013.11.010>
18. Aldo Hernández-Portocarrero, **Rosario Domínguez-Petit** and Fran Saborido-Rey. 2015. Reproductive tactics of the freshwater fish *Brycon guatemalensis* (Teleostei: characidae) in the lake Nicaragua. *Environmental Biology of Fishes* (Q3), 98(2): 535-546. doi: 10.1007/s10641-014-0285-0

19. F. Saborido-Rey, **R. Domínguez-Petit**, D. Garabana and Þ. Sigurðsson. 2015. Fecundity of redfish in the Irminger Sea and Iceland stock complex. *Ciencias Marinas* (Q4), 41(2):107-124. doi: <http://dx.doi.org/10.7773/cm.v41i2.2500>.
20. Pintor, J.M., Carrión, P., González-Rufino, E., Formella, A., Fernández-Delgado, M., Cernadas, E., **Domínguez-Petit, R.**, Rábade-Uberos, S. 2015. A multi-platform graphical software for determining reproductive parameters in fishes using histological image analysis. *Lecture Notes in Computer Science* (Q1), 9117: 743-750. doi: 10.1007/978-3-319-19390-8_83.
21. M. Pérez-Ortiz, M. Fernández-Delgado, E. Cernadas, **R. Domínguez-Petit**, P. A. Gutiérrez, C. Hervás-Martínez. 2016. On the Use of Nominal and Ordinal Classifiers for the Discrimination of States of Development in Fish Oocytes. *Neural Processing Letters* (Q2), 44(2): 555-570. ISSN 1573-773X. doi: 10.1007/s11063-015-9476-8.
22. J.M. Pintor, P. Carrión, E. Cernadas, E. González-Rufino, A. Formella, M. Fernández-Delgado, **R. Domínguez-Petit**, S. Rábade-Uberos. 2016. Govocitos: a software tool for estimating fish fecundity based on digital analysis of histological images. *Computers and Electronics in Agriculture* (Q1), 125: 89-98. doi: 10.1016/j.compag.2016.04.014.
23. **R. Dominguez-Petit**, R. M. Rideout, D. Garabana, Y. Lambert, M. Hermida, M. J. Morgan. 2018. Evaluating the use of the autodiametric method for estimating fecundity of *Reinhardtius hippoglossoides*, a species with an unusual oocyte development strategy. *ICES Journal of Marine Science* (Q1), 75(2): 831-839. doi: 10.1093/icesjms/fsx162.
24. K. Ganiyas, D. Marmara, A. Solla, D. Garabana, **R. Dominguez-Petit**. In press. Atlantic mackerel daily spawning dynamics and implications for batch fecundity estimations. *ICES Journal of Marine Science* (Q1). <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsy033>

Revistas No SCI

1. Saborido-Rey, F., M. J. Morgan and **R. Domínguez**. 2004. Estimation of Reproductive Potential for Flemish Cap Cod. *NAFO SCR Doc.* 04/61.
2. P. Anta, P. Carrin, A. Formella, E. Cernadas, **R. Domínguez**, and F. Saborido-Rey. 2007. Combining Region and Edge Information to Extract Fish Oocytes in Histological Images. In J.J. Villanueva (Ed.). *Proceedings of the VII IASTED International Conference on Visualization, Imaging, and Image Processing*. Acta Press, 583:120-125.
3. E. Cernadas, P. Carrión, A. Formella, **R. Domínguez** and F. Saborido-Rey. 2008. Recognize and classify fish oocytes in histological images. *Proceedings of the VIII IASTED International Conference on Visualization, Imaging, and Image Processing*. Acta Press, 630: 180-186.
4. **Rosario Domínguez-Petit**, Alexandre Alonso-Fernández and Fran Saborido-Rey. 2008. Reproductive strategy and oocyte recruitment process of European hake (*Merluccius merluccius*) in Galician Shelf waters. *Cybium*, 32(2) suppl.: 317-318.
5. Alexandre Alonso-Fernández, **Rosario Domínguez-Petit** and Fran Saborido-Rey. 2008. Reproductive strategy of pouting, *Trisopterus luscus* (Linnaeus, 1758). *Cybium*, 32(2) suppl.: 314.

Orales

1. **Rosario Dominguez** and Fran Saborido-Rey. Reproductive ecology of european hake (*Merluccius merluccius*) and its relation with the *Prestige* oil spill. 2005. VERTIMAR (VEM2003-20081-C02-02).
2. Fran Saborido-Rey, **Rosario Dominguez**, Javier Tomás and Beatriz Morales-Nin. Effects of Prestige fuel oil ingestion on growth of juvenile turbot (*Scophthalmus maximus*). 2005. VERTIMAR (VEM2003-20081-C02-02).
3. **Rosario Domínguez**; F. Saborido-Rey; H. Murua and I. Medina. Effects of proximate composition on fecundity and reproductive potential of *Merluccius merluccius* (L., 1758) in Galician Coast. 2005. ICES ANNUAL SCIENCE CONFERENCE
4. **Domínguez-Petit, Rosario**, Alonso-Fernández, Alexandre. Domínguez-Vázquez, Dolores y Saborido-Rey, Fran. Comparative analysis of reproductive strategy in three demersal fish species from Galician Shelf. 4TH WORKSHOP ON GONADAL HISTOLOGY OF FISHES. 16-19 DE JUNIO DE 2009 EN PUERTO DE SANTA MARÍA (ESPAÑA).
5. Alonso-Fernández, Alexandre, Alós, Josep, **Domínguez-Petit, Rosario**, Grau, Amalia y Saborido-Rey, Fran. Three different hermaphroditic strategies on the Balearic Islands shelf (Northwestern Mediterranean Sea). 4TH WORKSHOP ON GONADAL HISTOLOGY OF FISHES. 16-19 DE JUNIO DE 2009 EN PUERTO DE SANTA MARÍA (ESPAÑA).
6. Saborido-Rey, Fran, Garabana, Dolores, Alonso-Fernández, Alexandre, **Domínguez-Petit, Rosario** y Sigurdsson, Turild. Impact of mass atresia in reproductive ecology, maturity ogive, spawning migration and population dynamics on *S. mentella* and *S. marinus* in Icelandic waters. 4TH WORKSHOP ON GONADAL HISTOLOGY OF FISHES. 16-19 DE JUNIO DE 2009 EN PUERTO DE SANTA MARÍA (ESPAÑA).
7. **Domínguez-Petit, Rosario**, Saínza, María, Silva, Luis y Morgado, Cristina. Importance of histological information in the assessment of Southern Stock of European hake. 4TH WORKSHOP ON GONADAL HISTOLOGY OF FISHES. 16-19 DE JUNIO DE 2009 EN PUERTO DE SANTA MARÍA (ESPAÑA).
8. Pérez Rodríguez A., Morgan J., Saborido-Rey F., **Domínguez-Petit R.** y Rideout R. 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. I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS. 24-28 DE NOVIEMBRE DE 2009. VIGO (ESPAÑA).
9. **Domínguez-Petit, R.**, Cerviño, S., Jardim, E., Saínza, M. and Saborido-Rey, F. Temporal variability of European hake reproductive potential: Implications for management. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY, HARVESTING MANAGEMENT AND CONSERVATION OF HAKES. 11-12 DE MAYO DE 2010. PORTLAND, MAINE (USA).
10. **Domínguez-Petit, R.** and Saborido-Rey, F. Estimation of consumption in European hake (*Merluccius merluccius*) using generalized simple bioenergetic model. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY, HARVESTING MANAGEMENT AND CONSERVATION OF HAKES. 11-12 DE MAYO DE 2010. PORTLAND, MAINE (USA).

11. David Villegas-Ríos, Mariña Fabeiro, **Rosario Domínguez-Petit**, Fran Saborido-Rey. Reproductive traits and growth of *Labrus bergylta* in Galician waters. FISH REPRODUCTION AND FISHERIES FINAL CONFERENCE (COST ACTION FA0601). 16-20 DE MAYO DE 2011. VIGO (ESPAÑA)
12. Santiago Cerviño, **Rosario Domínguez**, Carmen Fernández, Ernesto Jardim, Sonia Mehault, Carmen Piñeiro, Fran Saborido-Rey. Impact of Southern hake egg production into MSY reference points. Implications for management. FISH REPRODUCTION AND FISHERIES FINAL CONFERENCE (COST ACTION FA0601). 16-20 DE MAYO DE 2011. VIGO (ESPAÑA)
13. **R. Domínguez-Petit**, P. Macdonald, R. Coma, F. Saborido-Rey and M. Saínza. Reproductive potential of *Lepidorhombus boscii* and *Lepidorhombus whiffiagonis*: Implications for management. 8TH INTERNATIONAL FLATFISH SYMPOSIUM. 5-10 NOVIEMBRE 2011. IJMUIDEN (PAÍSES BAJOS).
14. Y. Lambert, **R. Domínguez-Petit**, and P. Ouellet. Fecundity, egg characteristics and embryonic development of Greenland halibut (*reinhardtius hippoglossoides*) from the Gulf of St. Lawrence. 8TH INTERNATIONAL FLATFISH SYMPOSIUM. 5-10 NOVEMBER 2011. IJMUIDEN (PAÍSES BAJOS).
15. **Domínguez-Petit, Rosario**, Saborido-Rey, Fran, Saínza, María, Cerviño, Santiago, Villegas, David. Impacto de la variabilidad temporal del potencial reproductivo en el reclutamiento de la merluza europea en Galicia. III SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS. 22-26 NOVIEMBRE 2015. PORTO DE GALINHAS (BRASIL).
16. Navarro, M.R., B. Villamor, J. Landa, C. Hernandez, **M.R. Domínguez**. Growth and validation of the age estimation of chub mackerel (*Scomber colias*) in the North and Northwest of the Iberian Peninsula. 6TH INTERNATIONAL OTOLITH SYMPOSIUM. 15-20 APRIL 2018. KEELUNG (TAIWAN).

Pósters

1. **Rosario Domínguez**; María Korta; Hilario Murua; F. Saborido-Rey and Iñaki Quincoces Variability in size at maturity of European hake (*Merluccius merluccius*) at Bay of Biscay and Galician Coast. 2005. ICES ANNUAL SCIENCE CONFERENCE.
2. **Rosario Domínguez** and F. Saborido-Rey. New atretic structures identified in ovary of European hake (*Merluccius merluccius*, L.1758) in Galician coast. 2005. ICES ANNUAL SCIENCE CONFERENCE.
3. F. Saborido-Rey, **Rosario Domínguez** D. Garabana and T. Sigurdsson. Maturity ogives of *S. Mentella* from the Irminger Sea and Icelandic waters. 2005. ICES ANNUAL SCIENCE CONFERENCE.
4. **Rosario Domínguez-Petit**, Alexandre Alonso-Fernández and Fran Saborido-Rey. Reproductive strategy and oocyte recruitment process of European hake (*Merluccius merluccius*) in Galician Shelf waters. 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE PHYSIOLOGY OF FISH. St Malo, Francia, 3-8 de Junio de 2007.
5. Alexandre Alonso-Fernández, **Rosario Domínguez-Petit** and Fran Saborido-Rey. Reproductive strategy of pouting, *Trisopterus luscus* (Linnaeus, 1758). 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE PHYSIOLOGY OF FISH. St Malo, Francia, 3-8 de Junio de 2007.

6. **Domínguez-Petit, Rosario**, Alonso-Fernández, Alexandre and Saborido-Rey, Fran. Description and incidence of ovary cysts in two gadoids from the North Atlantic: *Merluccius merluccius* and *Gadus morhua*. NAFO-PICES-ICES SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE AND RECRUITMENT PROCESSES OF EXPLOITED MARINE FISH STOCKS. Lisboa (Portugal), 1-3 de Octubre de 2007.
7. **Domínguez-Petit, Rosario**, Saborido-Rey, Fran and Alonso-Fernandez, Alexandre. Reproductive dynamic and strategy and oocyte recruitment process of European hake (*Merluccius merluccius*, L. 1758) in Galician shelf waters. NAFO-PICES-ICES SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE AND RECRUITMENT PROCESSES OF EXPLOITED MARINE FISH STOCKS. Lisboa (Portugal), 1-3 de Octubre de 2007.
8. Alonso-Fernández, Alexandre, **Domínguez-Petit, Rosario** and Saborido-Rey, Fran. Energy allocation related to spawning season in a temperate fish, *Trisopterus luscus* (Linnaeus, 1758). NAFO-PICES-ICES SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE AND RECRUITMENT PROCESSES OF EXPLOITED MARINE FISH STOCKS. Lisboa (Portugal), 1-3 de Octubre de 2007.
9. Alonso-Fernandez, Alexandre, **Domínguez-Petit, Rosario** and Saborido-Rey, Fran. Fecundity assessment of pouting, *Trisopterus luscus* (Linnaeus, 1758) in Galician Shelf. NAFO-PICES-ICES SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE AND RECRUITMENT PROCESSES OF EXPLOITED MARINE FISH STOCKS. Lisboa (Portugal), 1-3 de Octubre de 2007.
10. Saborido-Rey, Fran, **Domínguez-Petit, Rosario** and Alonso-Fernández, Alexandre. A quick method for an easy identification of ovarian structure: the use of autofluorescence. NAFO-PICES-ICES SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE AND RECRUITMENT PROCESSES OF EXPLOITED MARINE FISH STOCKS. Lisboa (Portugal), 1-3 de Octubre de 2007.
11. Witthames, P.R., A. Thorsen, M. Fonn, L.N. Greenwood, F. Saborido-Rey, **R. Domínguez**, H. Murua, M. Korta and O.S. Kjesbu. Advances in fecundity methodology applied to marine fish. NAFO-PICES-ICES SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE AND RECRUITMENT PROCESSES OF EXPLOITED MARINE FISH STOCKS. Lisboa (Portugal), 1-3 de Octubre de 2007.
12. Rábade, Sonia, Fabeiro, Mariña, Domínguez-Vázquez, Dolores, Alonso-Fernández, Alexandre, Cernadas, Eva, Carrión, Pilar, Rufino, Nani, Formella, Arno, **Domínguez-Petit, Rosario** and Saborido-Rey, Fran. Automatic software tool to determine fish fecundity by means of a computing aided image analysis and stereology on histological images. 4TH WORKSHOP ON GONADAL HISTOLOGY OF FISHES. 16-19 DE JUNIO DE 2009 EN PUERTO DE SANTA MARÍA (ESPAÑA).
13. Domínguez-Vázquez, Dolores, Fabeiro-Quinteiro, Mariña, Rábade-Uberos, Sonia, Alonso-Fernández, Alexandre, **Domínguez-Petit, Rosario**, Alpoim, Ricardo and Saborido-Rey, Fran. Staining techniques for the improvement of differentiation of immature and resting fish. 4TH WORKSHOP ON GONADAL HISTOLOGY OF FISHES. 16-19 DE JUNIO DE 2009 EN PUERTO DE SANTA MARÍA (ESPAÑA).
14. Fabeiro-Quinteiro, Mariña, Rábade-Uberos, Sonia, Domínguez-Vázquez, Dolores, Alonso-Fernández, Alexandre, **Domínguez-Petit, Rosario** and Saborido-Rey, Fran. A quick method for na easy identification of ovarian structures: the use of autofluorescence. 4TH WORKSHOP ON GONADAL HISTOLOGY OF FISHES. 16-19 DE JUNIO DE 2009 EN PUERTO DE SANTA MARÍA (ESPAÑA).

15. Fabeiro-Quinteiro M., Domínguez-Vázquez D., Rábade-Uberos S., Alonso-Fernández A., **Domínguez-Petit R.**, Saborido-Rey F. Técnicas histológicas para el estudio de la reproducción de peces aplicado a la evaluación pesquera. I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS. 24-28 DE NOVIEMBRE DE 2009. VIGO (ESPAÑA).
16. Saborido-Rey F., **Domínguez-Petit R.**, Alonso-Fernández A., Domínguez-Vázquez D., Fabeiro-Quinteiro M. y Rábade-Uberos S. Investigación en ecología reproductiva aplicada a la gestión pesquera: el caso del grupo de Ecología Pesquera del Instituto de Investigaciones Marinas. I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS. 24-28 DE NOVIEMBRE DE 2009. VIGO (ESPAÑA).
17. **Rosario Domínguez-Petit**, Rick Rideout, Dolores Garabana, Yvan Lambert, Joanne Morgan. Comparative estimates of fecundity for Greenland halibut from the NW Atlantic using the autodiametrix method. FISH REPRODUCTION AND FISHERIES FINAL CONFERENCE (COST ACTION FA0601). 16-20 DE MAYO DE 2011. VIGO (ESPAÑA)
18. **Rosario Dominguez-Petit**, José Manuel Pintor Freire, Sonia Rábade, Mariña Fabeiro, Angel Dacal-Nieto, Pilar Carrión, Encarnación González-Rufino, Eva Cernadas, Manuel Fernández-Delgado, Dolores Dominguez-Vázquez, Fran Saborido-Rey, Arno Formella. New automatic software tool to estimate fish fecundity based on image analysis. FISH REPRODUCTION AND FISHERIES FINAL CONFERENCE (COST ACTION FA0601). 16-20 DE MAYO DE 2011. VIGO (ESPAÑA)

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES (P.O. DE FIRMA): Formella, Arno; Carrión Pardo, Pilar; González Rufino, M. Encarnación; Pintor Freire, José Manuel; Cernadas García, Eva ; Fernández Delgado, Manuel; Domínguez-Petit, Rosario; Saborido-Rey, J. Francisco y Alonso-Fernández, Alexandre.

TÍTULO: Software GOVOCITOS 2.1.

N. DE SOLICITUD: en trámite PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: en trámite

ENTIDAD TITULAR: Uvigo-USC-CSIC (60-30-10%)

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: no procede

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Centro: Institute Maurice Lamontagne

Localidad: Mont Joli, QC *País:* Canadá

Año: 2008

Duración: **4 meses**

Tema: Estudio del efecto de la temperatura de incubación en el desarrollo temprano del fletán de Groenlandia.

Director: Yvan Lambert

Centro: Institute Maurice Lamontagne

Localidad: Mont Joli, QC *País:* Canadá

Año: 2009

Duración: **2 meses**

Tema: Nuevos métodos para estimar la fecundidad en fletán de Groenlandia (*Reinhardtius hippoglossoides*).

Director: Yvan Lambert

Centro: Marine Science Institute (University of Texas)

Localidad: Port Aransas, TX *País:* USA

Año: 2014

Duración: **1 mes**

Tema: Análisis del impacto del clima en la dinámica del crecimiento del bacalao en Flemish Cap mediante dendrocronología.

Director: Bryan Black

CONGRESOS

1. EL MAR COMO RECURSO NATURAL. Sevilla (España). Octubre-Noviembre 1998.
2. EL MAR COMO RECURSO NATURAL. SEVILLA (ESPAÑA). OCTUBRE-NOVIEMBRE 1999
3. 2004 ICES ANNUAL SCIENCE CONFERENCE. VIGO (ESPAÑA). 22-25 SEPTIEMBRE 2004.
4. SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. VIGO (ESPAÑA). 15-18 NOVIEMBRE DE 2004.
5. VERTIMAR 2005. VIGO (ESPAÑA). 13-15 JULIO DE 2005.
6. 2005 ICES ANNUAL SCIENCE CONFERENCE. ABERDEEN (SCOTLAND). 20-24 SEPTIEMBRE 2005.
7. 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON REPRODUCTIVE PHYSIOLOGY OF FISH. ST MALO (FRANCIA). 3-8 JUNIO 2007.
8. 4TH WORKSHOP ON GONADAL HISTOLOGY OF FISHES. PUERTO SANTA MARÍA (ESPAÑA) 16-19 JUNIO 2009.
9. I CUMBRE MUNDIAL DE SOSTENIBILIDAD EN LA PESCA. BAIONA (ESPAÑA). 15 DE SEPTIEMBRE DE 2009.
10. I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS. VIGO, ESPAÑA, 24-27 NOVIEMBRE 2009.
11. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY, HARVESTING MANAGEMENT AND CONSERVATION OF HAKES. PORTLAND, MAINE (USA). 11-12 DE MAYO DE 2010.
12. FISH REPRODUCTION AND FISHERIES FINAL CONFERENCE (COST ACTION FA0601). VIGO (ESPAÑA). 16-20 DE MAYO 2011.
13. 8TH INTERNATIONAL FLATFISH SYMPOSIUM. IJMUIDEN (PAÍSES BAJOS). 5-10 NOVEMBER 2011.
14. ANNUAL SCIENCE CONFERENCE ICES. A CORUÑA (ESPAÑA). 15-19 SEPTIEMBRE 2014.
15. III SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS. PORTO DE GALINHAS (BRASIL). 22-26 NOVIEMBRE 2015.
16. III CONFERENCIA INTERNACIONAL ARVI SOBRE EL FUTURO DE LA PESCA. VIGO (ESPAÑA), 16 DE JUNIO DE 2016.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES

1. Working Group on **Reproductive Potential**. NAFO. Reykjavik (Islandia), 17-21 Agosto de 2006. Miembro de la delegación española.
2. Working Group on **Reproductive Potential**. NAFO. Palermo (Italia) 17-21 Noviembre 2008. Co-leader ToR 1. Miembro de la delegación española.
3. **FRESH Meeting**. Palermo (Italia) 17-21 Noviembre 2008. Miembro de la delegación española.
4. **I Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías**. Vigo (España) 24-27 Noviembre 2009. Miembro del Comité Organizador
5. **Red INVIPESCA**. Vigo (España) 28 Noviembre 2009. Miembro de la delegación española.
6. Working Group on **Reproductive Potential**. NAFO. Atenas (Grecia) 15-19 Marzo 2010. Co-leader ToR 1. Miembro de la delegación española.
7. **FRESH Meeting**. Atenas (Grecia) 15-19 Marzo 2010. Miembro de la delegación española.
8. Workshop for **Fisheries Research Cooperation IMR-IIM-IEO**. Vigo (Spain). 20-21 Mayo de 2014. Chairman
9. **III Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías**. Porto de Galinhas (Brasil) 22-26 Noviembre 2015. Miembro del Comité Científico.
10. **Red INVIPESCA**. Porto de Galinhas (Brasil) 22-25 Noviembre 2015. Miembro de la delegación española.
11. **IV Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías**. Iquique (Chile) 5-9 Noviembre 2018. Miembro del Comité Científico.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO

PERTENENCIA A SOCIEDADES Y REDES CIENTÍFICAS

1. Miembro de la Plataforma Tecnológica da Pesca Galega (Tecnopeixe) desde 2007.
2. Miembro de la Plataforma Nacional de Pesca y Acuicultura (PTEPA) desde 2008.
3. Representante del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (2009-2015) y del Instituto Español de Oceanografía (desde 2016) en la Red Iberoamericana de Investigación para el Uso Sostenible de los Recursos Pesqueros (INVIPESCA).
4. Miembro de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT) desde 2017.

CAMPAÑAS DE INVESTIGACIÓN

1. Campaña de investigación FLEMISH CAP-03. 31 Mayo a 7 de julio 2003. Evaluación de recursos pesqueros demersales en Flemish Cap (Terranova). B/O "Coornide Saavedra" y B/O "Vizconde de Eza" (Españoles).
2. Campaña de investigación INDEMARES 2010. 16 a 26 de agosto de 2010. Caracterización de los ecosistemas demersales y bentónicos del Banco de Galicia (España). B/O "Thalassa" (Francés).
3. Campaña de investigación PELACUS0317. 14 de marzo a 4 de abril de 2017. Evaluación de recursos pesqueros pelágicos en la plataforma gallega y cantábrica (España). B/O "Miguel Oliver" (Español).

4. Campaña de investigación IBWSS18-PELACUS0318. 12 al 23 de marzo de 2018. Evaluación del stock reproductor de la bacaladilla en las divisiones ICES 7.jk (Irlanda). B/O "Miguel Oliver" (Español).

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. **Rosario Domínguez Petit** and F. Saborido-Rey. Analysis of the influence of stock structure and environmental changes in stock reproductive potential for both European hake Atlantic populations. IDEA PROJECT WORKSHOP. PALMA DE MALLORCA (ESPAÑA), 10-12 DE MAYO DE 2006.
2. **Domínguez-Petit, R.** Importancia del estudio del potencial reproductivo en la gestión pesquera: el vaso de la merluza en la plataforma gallega. JORNADA SOBRE GESTIÓN DEL STOCK SUR DE MERLUZA EUROPEA: VISIÓN INTERDISCIPLINAR Y NUEVAS TENDENCIAS. 25 DE SEPTIEMBRE DE 2009. VIGO (ESPAÑA). ORGANIZADO POR EL CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR-CETMAR Y LA UNIVERSIDAD DE VIGO.
3. **Domínguez-Petit, Rosario.** Rastreado el pasado para mirar al futuro: El uso de la esclerocronología en evaluación pesquera para la reconstrucción de series históricas. Charla de apertura de sesión. III SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA REPRODUCTIVA, RECLUTAMIENTO Y PESQUERÍAS. PORTO DE GALINHAS (BRASIL), 22-26 DE NOVIEMBRE DE 2015.

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1. Life-history and behaviour of *Labrus bergylta* in Galicia. David Villegas Ríos. Universidad de Vigo, Facultad de Ciencias del Mar. 28 de junio de 2013. Calificación: Apto cum laude
2. Influencia del potencial reproductivo en el éxito de la invasión del pez león (*Pterois volitans*) en el Caribe. Diana Milena Bustos Montes. Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Estudios en ciencias del Mar. En preparación. Fecha prevista de defensa: junio 2019.
3. La exactitud en los métodos de evaluación de poblaciones de peces. Mónica Mandado Alonso. Universidad de Vigo, Facultad de Ciencias del Mar. En preparación. Fecha prevista de defensa: diciembre 2020.
4. Ecología del reclutamiento de la merluza europea: interacción entre pesca, medio ambiente y efectos maternos. Cristina García Fernández. Universidad de Vigo, Facultad de Ciencias del Mar. En preparación. Fecha prevista de defensa: diciembre 2021.
5. Biología y ecología del estornino (*Scomber colias*, Gmelin 1798) en el norte y noroeste de la Península Ibérica. M. Rosario Navarro Rodríguez. Universidad de Cantabria, Instituto de Hidráulica Ambiental. En preparación. Fecha prevista de defensa: diciembre 2022.

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. Fishery ecology of the freshwater fishes in the Lake Nicaragua. Reproduction and management of *Brycon guatemalensis*. Aldo Hernández Protocarrero. **Universidad de Vigo**. 27 de junio de 2013.
2. Population structure of the bluemouth, *Helicolenus dactylopterus* (Teleostei: Sebastidae), in the Northeast Atlantic and Mediterranean using geometric

- morphometric techniques. Rebeca Paola Rodríguez Mendoza. **Universidad de Vigo**. 27 de junio de 2013.
3. Reproductive ecology of the Yellowfin Tuna (*Thunnus albacares*) in the Western Indian Ocean. Iker Zudaire Balerdi. **Universidad del País Vasco**. 12 de septiembre de 2014.
 4. Effects of parasitism on the condition and reproductive capacity of three commerciality exploited fish species in the Mediterranean Sea. Dolors Ferrer Maza. **Universidad de Girona**. 5 de febrero de 2016.

ELABORACIÓN DE INFORMES CIENTÍFICOS

1. F. Saborido-Rey y **R. Domínguez Petit**. Informe técnico final del proyecto “Evaluación del impacto de los vertidos del Prestige sobre el ecosistema de la plataforma y sus recursos pesqueros. Época de primavera” 2003. Acción Especial del MCyT.
2. F. Saborido-Rey y **R. Domínguez Petit**. Informe técnico final del proyecto “Evaluación de la reproducción y de las poblaciones de merluza y bacalao para su recuperación.” 2005. Acción Especial del MCyT.
3. F. Saborido-Rey y **R. Domínguez Petit**. Informe técnico final del proyecto “Reproductive and stock evaluation for recovery.” (QLRT-2001-01825). 2005. V Programa Marco de la Unión Europea.
4. F. Saborido-Rey, **R. Domínguez Petit** y A. Alonso-Fernández. Informe técnico final del proyecto “Evaluación del impacto de los vertidos del prestige sobre el ecosistema de la plataforma y sus recursos pesqueros. Biología de los recursos.” (VEM2003-20081-C02-02). 2006. Proyecto del MCyT.
5. F. Saborido-Rey, **R. Domínguez Petit** y Alonso-Fernández. Informe técnico final del proyecto “Critical Interactions BETWEEN Species and their Implications for a PreCAUTIONARY FiSheries Management in a variable Environment - a Modelling Approach” (SSP8-CT-2003-502482). 2006. VI Programa Marco de la Unión Europea.
6. F. Saborido-Rey, N. Pérez, **R. Domínguez-Petit**, A. Alonso-Fernández. Informe técnico final del proyecto “Estudio do potencial reproductivo do Rapante (*Lepidorhombus sp.*) e Pescada (*Merluccius merluccius*). Implicación na evaluación e asesoramento” (PGIDIT06RMA40201PR). 2009. Proyecto de la Xunta de Galicia.
7. **R. Domínguez-Petit**, E. Cernadas, P. Carrión y A. Formella. Informe técnico final del proyecto “Desarrollo e implementación de nuevas tecnologías y protocolos en el estudio de ecología reproductiva pesquera” (08MMA010402PR). 2011. Proyecto de la Xunta de Galicia.
8. F. Saborido-Rey, M.J. Morgan, Y. Lambert, E. Trippel, **R. Domínguez-Petit**, D. Garabana, R. Rideout, H. Murua. Informe técnico final del proyecto “Análisis del potencial reproductivo para mejorar la sostenibilidad de la pesquería del fletán negro” (ACI2008-0754). 2012. Acción Complementaria Internacional (MICINN).
9. Saborido Rey F, Vergara AR, **Domínguez-Petit R**, Alonso-Fernández A, Pérez-Rodríguez A, Mucientes GR, Rábade S. 2011. Estado del arte de obras marinas en

general y ecología de poblaciones. Proyecto Líderes en energías renovables marinas - OCEAN LIDER

10. Saborido Rey F, Vergara AR, **Domínguez-Petit R**, Alonso-Fernández A, Pérez-Rodríguez A, Mucientes GR, Rábade S. 2011. Energía renovable marina y su impacto sobre hábitats y especies pesqueras de interés comercial en España. Proyecto Líderes en energías renovables marinas -OCEAN LIDER.
11. Saborido Rey F, Vergara AR, **Domínguez-Petit R**, Alonso-Fernández A, Pérez-Rodríguez A, Mucientes GR, Rábade S. 2012. Protocolo de actuación para elaborar EIA, medidas de mitigación. Proyecto Líderes en energías renovables marinas -OCEAN LIDER.
12. I, Riveiro, A.R. Vergara, C. Piñeiro, F. Saborido-Rey, **R. Domínguez-Petit**. Informe técnico final del proyecto “Ecoloxía do recrutamento e primeiros estadios de vida da pescada en Galicia” (10MMA602021PR). 2013. Proyecto de la Xunta de Galicia.

PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS E INFORMES DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICOS

- *Participación en trabajos e informes de asesoramiento*

1. Report of the Workshop on Sexual Maturity Staging of Hake and Monk. 2007. ICES CM 2007/ACFM:34
2. Domínguez-Petit, R., Cerviño, S., Saborido-Rey, F. Saínza, M. and Jardim, E. 2010. Maturity Ogives Analysis of European Hake From Southern Stock. Southern hake Working Document nº 3 in ICES Report on Benchmark Workshop on Roundfish (WKROUND). Copenhagen (Denmark).
3. Report of the Workshop on Sexual Maturity Staging of Redfish and Greenland halibut. Copenhagen (Denmark). 2012. ICES CM 2012/ACOM:47
4. Report of the Workshop on Sexual Maturity Staging of Cod, Whiting, Haddock, Saithe and Hake. Copenhagen (Denmark). 2013. ICES CM 2013\ACOM:57
5. A. Ávila de Melo, R. Domínguez-Petit, A. Pérez-Rodríguez, D. González Troncoso, R. Alpoim, F. Saborido-Rey, M. Pochtar and F. González-Costas. 2013. An Assessment of Beaked Redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in NAFO Division 3M (With a Revised Approach to Quantify the Increase on Redfish Natural Mortality Determined by the Increase on Cod Predation Observed Over Recent Years, 2006-2012). NAFO SCR Doc. 13/034
6. A. Ávila de Melo, R. Domínguez-Petit, M. Casas, D. González Troncoso, F. González-Costas, K. Fromin, N. Brites, R. Alpoim and F. Saborido-Rey. 2015. An Assessment of Beaked Redfish (*S. mentella* and *S. fasciatus*) in NAFO Division 3M (at times when natural mortality is driven stock dynamics and fishing mortality reference points are useless to scientific advice). NAFO SCR Doc. 15/028
7. Garabana-Barro, D.; Sampedro-Pastor, P.; Domínguez-Petit, R.; González-Iglesias, M.C.; Villaverde-Crujeiras, A.; Álvarez-Pérez, M.S.; González-Tarrío, C.; Hermida-Doval, M. 2016. A review of NAFO 3LMN roughhead grenadier (*Macrourus berglax*

Lacepède, 1801) reproductive biology including the evaluation of maturity ogive estimates. NAFO SCR Doc. 16/22.

8. Report of the Working Group on Mackerel and Horse Mackerel Egg Surveys. Copenhagen (Denmark). 2017. ICES CM 2017/SSGIEOM:18
9. Report of the Workshop on Age estimation of Blue Whiting (*Micromesistius poutassou*). ICES. Lisboa (Portugal). 2017. ICES CM 2017/ SSGIEOM:22
10. Pérez, J.R, Díaz, P., Domínguez, R., Garabana, D. and Carrera, P. 2017. Preliminary adults results for the IEO Sardine DEPM survey 2017. ICES 9a North, 8c and 8b. Working Document WGHANSA, Bilbao, Spain, 24-29 June 2017.
11. Maria Manuel Angélico , Cristina Nunes , Elisabete Henriques, Isabel Riveiro , Jose Ramón Pérez , Dolores Garabana , Rosario Domínguez , Pablo Carrera and Paz Díaz. 2017. Atlantic Iberian Sardine DEPM estimates for 2017 (ICES areas 9a and 8c). Working Document WGACEGG, Cádiz, Spain, 13-17 November 2017.
12. Díaz P., Pérez J. R., Domínguez-Petit R., Garabana D., I. Riveiro and P. Carrera. 2017. Sardine spawning stock biomass estimates at ICES subdivision 8b applying the DEPM in 2014. Working Document WGACEGG, Cádiz, Spain, 13-17 November 2017.
13. Domínguez-Petit, R., Landa, J., Fernández, J.C., Gutierrez, P., Abad, E. & Santos, M.B. 2017. Estimación de parámetros reproductivos para la evaluación de los stocks 7.b-k-8.abd y 8.c-9.a de *Lepidorhombus spp.* Informe de asesoramiento para la Organización de Productores de Pesca Fresca del Puerto de Vigo (OPPF-4).
14. Domínguez-Petit, R., Landa, J., Fernández, J.C., Abad, E., García, B. and Santos, M.B. 2018. Maturity parameters of the megrim (*Lepidorhombus whiffiagonis*) and the four spot megrim (*L. boscii*) stocks in Atlantic Iberian waters (Div. 8.c-9.a) and in Celtic Seas and northern Bay of Biscay (Div. 7.b-k, 8.abd). Working Document WGBIE, Copenhagen, Denmark, 3-10 May 2018.

- *Participación en Grupos de Trabajo internacionales con fines de asesoramiento*

1. Working Group on Resilience and Marine Ecosystem Services. ICES. Vigo (Spain). 12-13 Marzo de 2015.
2. Working Group on Mackerel and Horse Mackerel Egg Surveys (WGMEGS). ICES. Vigo (Spain). 24-28 abril de 2017
3. Working Group on Widely Distributed Stocks (WGWIDE). ICES. Copenhagen (Denmark). 30 agosto-5 septiembre de 2017

- *Participación en reuniones, simposios y congresos relacionados con el asesoramiento*

1. Workshop on Sexual Maturity Staging of Hake and Monk. ICES. Lisboa (Portugal), 21-24 Noviembre de 2007. Experto invitado.
2. Workshop on Sexual Maturity Staging of Redfish and Greenland halibut. ICES. Vigo (Spain), 28 Noviembre-1 Diciembre de 2011. Experto invitado.
3. Workshop on Sexual Maturity Staging of Cod, Whiting, Haddock, Saithe and Hake. ICES. San Sebastián (Spain), 4-8 Noviembre de 2013. Experto invitado

4. Workshop on Resilience and Marine Ecosystem Services. ICES. Vigo (Spain). 12-13 Marzo de 2015.
5. Workshop on Growth-increment Chronologies in Marine Fish: climate-ecosystem interactions in the North Atlantic 2. ICES. Palma de Mallorca (Spain), 18-22 Abril de 2016.
6. Workshop on Age estimation of Blue Whiting (*Micromesistius poutassou*) (WKARBLUE2). ICES. Lisboa (Portugal). 6-9 junio de 2017.

COORDINACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS EUROPEOS

- *H2020. Tópico BG-2-2015. Forecasting and anticipating effects of climate change on fisheries and aquaculture.* Consorcio: IIM-CSIC (España), DFO (Canadá), IFREMER (Francia), IMARES (Holanda), IMR (Noruega), IPMA (Portugal), Marine Institute (Irlanda), HAFRO (Islandia), IEO (España), University of Aberdeen (UK), University of Texas (USA), Thünen Institut (Alemania). N° de investigadores: 65. Fecha de solicitud: 03-febrero-2015. Estado: Rechazado en segunda fase.

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA.

1. Identificación de especies pesqueras marinas de interés comercial (3 horas). CURSO DE FORMACIÓN DE INSPECTORES DEL PUESTO DE INSPECCIÓN FRONTERIZA. 20 DE OCTUBRE DE 2009. VIGO (ESPAÑA). ORGANIZADO POR LA ASOCIACIÓN DE INSPECTORES DEL SOIVRE.
2. Técnicas de laboratorio para la estimación de parámetros reproductivos en peces (4 horas). MÁSTER DE GRADO EN GESTIÓN PESQUERA. CURSO 2009-2010. ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD DE VIGO.
3. Dirección de trabajo de fin de Máster “Potencial reproductivo del gallo (*Lepisorhombus boscii*) y su implicación en la evaluación y gestión pesquera” Raúl Rodríguez Coma. Universidad de Vigo. MÁSTER DE GRADO EN GESTIÓN PESQUERA. 2011.
4. Dirección de trabajo de fin de Máster “Variación estacional del potencial reproductivo de la merluza europea (*Merluccius merluccius*) en la plataforma gallega” José Andrés Cuéllar Pinzón. Universidad de Vigo. MÁSTER DE GRADO EN BIOLOGÍA MARINA. 2012.
5. Miembro de la COMISIÓN ACADÉMICA de la estudiante de doctorado Paz Díaz Conde. Universidad de Vigo-Campus do Mar. 2014-2018.
6. Miembro del COMITÉ TUTORIAL de la estudiante de doctorado Diana Milena Bustos Montes. Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe. 2015-2016.
7. Supervisora de Dimitra Marmara (Universidad de Tesalónica. Grecia). Programa ERASMUS + 2016 (de 19 de septiembre a 19 de diciembre). Proyecto: Daily spawning dynamics of Atlantic mackerel, *Scomber scombrus*.
8. Miembro de la COMISIÓN ACADÉMICA de la estudiante de doctorado Pilar Sieiro Piñeiro. Universidad de Vigo-Campus do Mar. 2015-2019.
9. Tutora de prácticas de empresa de Jessica Caló Rodríguez. Universidad de Vigo (de 7 de julio a 10 de agosto) Proyecto: Identificación de especies de género *Sebastes* en Flemish Cap a partir del análisis de forma (morfometría) del otolito. 2017.
10. Miembro de la COMISIÓN ACADÉMICA de la estudiante de doctorado Mónica Isabel Fontes Anciães Felício. Universidad de Lisboa-Campus do Mar. 2017-2021.
11. Miembro de la COMISIÓN ACADÉMICA del estudiante de doctorado Francisco González Carrión. Universidad de Vigo-Campus do Mar. 2018-2022.

12. Dirección de trabajo de fin de Máster “Hindcasting for forecasting. Evaluating the impact of global change in fisheries exploitation”. Raquel Ruiz Díaz. Universidad de Ghent. INTERNATIONAL MASTER OF SCIENCE IN MARINE BIOLOGICAL RESOURCES. 2018-19.
13. Dirección de trabajo de fin de Máster “Análisis de parámetros de la historia vital de cetáceos odontocetos en la Macaronesia”. Pablo Sánchez Hermosín. Universidad de Vigo. MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA MARINA. 2018-19.

ACTIVIDADES CIENTÍFICO-TÉCNICAS

Área temática ANEP: BVAE; **Área de conocimiento ANEP:** Ecología y Zoología.

Ecología de la reproducción. Análisis de estrategias reproductivas de poblaciones de peces explotadas por pesquerías industriales y artesanales. Influencia maternal en el potencial reproductivo. Análisis de la ovogénesis y la embriogénesis. Bioenergética de la reproducción. Bioenergética de huevos y larvas. Análisis de parámetros de historia vital (maduración y crecimiento). Cambios adaptativos en parámetros de historia vital de poblaciones explotadas, influencia de la pesca y el medioambiente. Esclerocronología. Análisis de series temporales.

OTROS MÉRITOS

IDIOMAS

INGLÉS: Habla, lee y escribe correctamente.

FRANCÉS: Habla y lee correctamente, escribe regular

GALEGO: Habla, lee y escribe correctamente

INFORMÁTICA

- Entorno **Windows 10, Internet, Office 2010**
- Paquetes estadísticos (**R, STATISTICA 6.0**).
- Sistemas de Información Geográfica (**ArcGIS**).
- Lenguajes de Programación: **TinnR**
- Programas gráficos: **SigmaPlot 9.0**
- Análisis de Imagen (**Fiji, ImageJ, Q-Win, AnaliSIS**)

OTROS

Revisora para revistas científicas: African Journal of Marine Science, Aquatic Biology, Aquatic Living Resources, cahiers de Biologie Marine, Ciencias Marinas, Fisheries Research, ICES Journal of Marine System, Journal of Fish Biology, Journal of Marine Biology Association UK, Journal of Sea Research, Marine Biology, Marine Ecology Progress Series, Neotropical Ichthyology, Polar Research, Progress in Oceanography, Revista de Biología Marina y Oceanografía, Thalassas.

CURSOS GENERALES

1. Curso **Buceo** con escafandra autónoma FEDAS 3*. (2001).
2. Diploma Iniciación a la **Lingua Galega** de la Xunta de Galicia. 75 h. (2003).
3. Curso de **Visual Basic para Aplicaciones** impartido por el Gabinete de Formación del CSIC. 35h. (2004).
4. Curso **Inglés Intensivo** nivel intermedio-alto impartido por Concorde Language School. 60 horas. (2006)

5. Curso de **Francés Elemental I** impartido por impartido por Concorde Language School. 60 horas. (2006-2007)
6. Curso **Visual Basic para Aplicaciones** impartido por la Academia Abrente. 41.5 horas. (2007).
7. Curso de **Prevención de Riesgos Laborales**. Capacitación para el desempeño de funciones de Nivel Básico impartido por FREMAP. 30 horas. (2007-2008).
8. Curso **Riesgos y Medidas preventivas durante la reproducción, embarazo y lactancia** impartido por el Servicio de Prevención y Salud Laboral del CSIC. 3 horas (2012)
9. Curso **Web of Knowledge** Nivel Avanzado impartido por la FECYT. 3 horas (2012)
10. Curso **Prevención de incendios y Planes de emergencia** impartido por el Servicio de Prevención y Salud Laboral del CSIC. 5 horas (2013)

CURSOS ESPECÍFICOS

1. Curso de **Contaminación Marina** impartido por la Universidad del Mar de Murcia (2000).
2. Curso de **Biología Marina y Medio Ambiente** (I y II) impartidos por la Universidad de Sevilla. 40h. (2001).
3. Curso de **Técnicas de Estudio y Ecología del Bentos Litoral** organizado por la Asociación Científica de Estudios Marinos de Santander. 40h. (2001).
4. Curso de **Técnico en Gestión Ambiental** impartido por la Confederación de Empresarios de Andalucía. 700h. (2002).
5. Curso de **Análisis Multivariante I** impartido por el Gabinete de Formación del CSIC 40h. (2003).
6. Curso de **Análisis Multivariante II** impartido por el Gabinete de Formación del CSIC. 40h. (2004).
7. Curso de Doctorado **Diseño Experimental y Tratamiento de Datos** impartido por la Universidad de Vigo. 30 horas. (2004).
8. Curso de Doctorado **Método Científico en Ecología** impartido por la Universidad de Vigo. 30 horas. (2004).
9. Curso de Doctorado **Ciclos Biogeoquímicos y Sucesión de Fitoplancton en Sistemas de Afloramiento** impartido por la Universidad de Vigo. 30 horas. (2004).
10. Curso de Doctorado **Dinámica de Poblaciones Marinas Explotadas** impartido por la Universidad de Vigo. 30 horas. (2004).
11. Curso de Doctorado **Las Campañas de Investigación en el Conocimiento de los Recursos Marinos Explotados** impartido por la Universidad de Vigo. 30 horas. (2004).
12. Curso de Doctorado **Ecología de la Reproducción y Potencial Reproductivo en las Poblaciones de Peces Marinos** impartido por la Universidad de Vigo. 40 horas. (2004).
13. Curso de Doctorado **Métodos Estadísticos para el Estudio de las Interacciones Tróficas** impartido por la Universidad de Vigo. 20 horas. (2004).
14. Curso de Doctorado tutelado **Análisis de Parámetros Reproductivos en Poblaciones de Peces Marinos** impartido por la Universidad de Vigo. 120 horas. (2005).
15. **Máster en Ciencias y Tecnologías Marinas** impartido por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Universitaria Iberoamericana. 800horas. (2005).
16. Curso **Introduction to R** impartido por el Highland Statistics Ltd (Newburg, Reino Unido). 30 horas. (2007)
17. Curso **General Linear Models (GLM) y General Aditive Models (GAM)** impartido por el Gabinete de Formación del CSIC. 40 horas (2008)

18. Curso de **Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con ArcGIS 9.3 aplicado a las ciencias marinas** impartido por el Gabinete de Formación del CSIC. 35 horas (2011)
19. Curso de **Scientific writting** impartido por el Gabinete de Formación del CSIC. 18 horas (2013)
20. Training course en **Stock Assessment (Introduction)** impartido por ICES. 40 horas (2013)
21. Curso **Access Básico 2010** impartido por el Gabinete de Formación del CSIC. 40 horas (2014)
22. Curso **Fotografía Macroscópica** impartido por Fernando Rey Daluz (LUXLUX). 20 horas (2016).
23. Curso **R para investigadores** impartido por Carlos J. Gil Bellosta (Circiter S.L.). 40 horas (2016).
24. Curso **Introducción a la dendrocronología** impartido por Dr. Ignacio García González y Dr. Manuel Souto Herrero (Universidad de Santiago de Compostela). 25 horas (2017).
25. Curso **Proceso y análisis de imagen con ImageJ-FIJI** impartido por Prof. Ángel Martínez Nistal (Servicio Científico-Técnicos de la Universidad de Oviedo). 10 horas (2017).

DIVULGACIÓN

- 2 charlas de divulgación científica para el CEIP Pazo de Mercé. Grupo escolar: 3-6 años. As Neves (Pontevedra). Programa Exper-i-Ciencia-CSIC. (2014)
- 2 charlas de divulgación científica para el CEIP Mestre Martínez Alonso. Grupo escolar: 3-6 años. Mos (Pontevedra). Programa Exper-i-Ciencia-CSIC. (2014)
- 3 charlas de divulgación científica para el CEIP Pena de Francia. Grupo escolar: 11-12 años. Mos (Pontevedra). Programa Exper-i-Ciencia-CSIC. (2015)
- 2 charlas de divulgación científica para el CPR San José. Grupo escolar: 3-6 años. A Guarda (Pontevedra). Programa Exper-i-Ciencia-CSIC. (2015)
- 3 charlas de divulgación científica para el EEI Monte da Guía. Grupo escolar: 3-6 años. Vigo (Pontevedra). Programa Exper-i-Ciencia-CSIC. (2015)
- 3 charlas de divulgación científica para el CEIP Souto-Donas. Grupo escolar: 3-12 años. Gondomar (Pontevedra). Programa: 11 de febrero (Día Internacional de la mujer y la Niña en la Ciencia)-IEO. (2018)
- 1 charla de divulgación científica para el IES Auga da Laxe. Grupo escolar: 17-18 años. Gondomar (Pontevedra). Programa: 11 de febrero (Día Internacional de la mujer y la Niña en la Ciencia)-IEO. (2018)