



---

**Ministerio de Ciencia, Innovación y  
Universidades**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: Pere Puig Alenyà

Fecha: 26 de julio de 2018

## DATOS PERSONALES

APELLIDOS: *Puig Alenyà*

NOMBRE: *Pere*

SEXO: *Hombre*

DNI: *43674727G*

F. DE NACIMIENTO: *18/07/69*

Nº FUNC.: *4367472757 A5403*

DIRECCION PARTICULAR: *C/ Puigmartí, 27, 1º 1ª*

CIUDAD: *Barcelona*

CODIGO POSTAL: *08012*

TELEFONO: *932191199*

ESPECIALIZACIÓN (Código UNESCO): *Geología Marina. Dinámica Sedimentaria (251090-1)*

NÚM. IDENTIFICACIÓN INVESTIGADOR (Researcher ID): *E-5422-2013*

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: *Ciencias Geológicas (premio extraordinario)*

CENTRO: *Universidad Autónoma de Barcelona*

FECHA: *1992*

DOCTORADO: *Ciencias del Mar (premio extraordinario)*

CENTRO: *Universidad Politécnica de Cataluña*

FECHA: *1998*

DIRECTOR DE TESIS: *Dr. Albert Palanques Monteys*

---

## SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: *Instituto de Ciencias del Mar*

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: *Departamento de Geociencias Marinas*

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: *Investigador Científico (09/06/2009)*

DIRECCION POSTAL: *Passeig Marítim de la Barceloneta, 37-49, 08003 Barcelona*

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): *932309518*

---

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
<i>1990-1992</i>	<i>Becario de colaboración</i>	<i>Departamento de Estratigrafía (UAB)</i>
<i>1993-1996</i>	<i>Becario predoctoral CIRIT</i>	<i>Instituto de Ciencias del Mar (CSIC)</i>
<i>1997-1998</i>	<i>Becario predoctoral CSIC</i>	<i>Instituto de Ciencias del Mar (CSIC)</i>
<i>1999-2001</i>	<i>Becario postdoctoral "Fulbrighth"</i>	<i>School of Oceanography (U. of Washington)</i>
<i>2001-2005</i>	<i>Investigador "Ramón y Cajal"</i>	<i>Instituto de Ciencias del Mar (CSIC)</i>
<i>2005-2009</i>	<i>Científico Titular CSIC</i>	<i>Instituto de Ciencias del Mar (CSIC)</i>

---

## IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
<i>Inglés</i>	<i>Correctamente</i>	<i>Correctamente</i>	<i>Correctamente</i>

## PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

---

- TITULO DEL PROYECTO: Dinámica de los Flujos de Partículas y Contaminantes Inorgánicos en el Mediterráneo Noroccidental: Transferencia Continente Océano*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. AMB92-0251-C02-01)*  
*DURACIÓN DESDE: 1992 HASTA: 1995*  
*DOTACIÓN: 21.200.000 Ptas (127.415 €)*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques*
- TITULO DEL PROYECTO: EUROMARGE - NW Mediterranean: "Transfer of Matter and Energy on European Continental Margins"*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CEE (Ref. MAS2-CT93-0053)*  
*DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1995*  
*DOTACIÓN (CSIC): 14.707.000 Ptas (88.391 €)*  
*COORDINADOR: Dr. André Monaco*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: Dr. Albert Palanques*
- TITULO DEL PROYECTO: Transferencia, acumulación y procesos dinámicos actuales en el atlántico centro-oriental: Cañón de Agadir e Isla de Hierro (Proyecto CRESCENT)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. AMB94-0323-C02-01)*  
*DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1995*  
*DOTACIÓN: 2.800.000 Ptas (16.828 €)*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Belén Alonso*
- TITULO DEL PROYECTO: Estudio batimétrico, sismo-estratigráfico y estructural del Mar Catalano-Balear*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. AMB94-0706-C02-01)*  
*DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1996*  
*DOTACIÓN: 3.750.000 Ptas (22.538 €)*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Belén Alonso*
- TITULO DEL PROYECTO: EUROMARGE - Flujos de carbono en un área de elevada productividad: cuenca occidental del estrecho de Bransfield y estrecho de Gerlache, Antártida*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. ANT94-1010)*  
*DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1996*  
*DOTACIÓN: 69.201.000 Ptas (415.907 €)*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Ricardo Anadón*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC:*
- TITULO DEL PROYECTO: Variabilidad glaciar inter-glaciar de los gradientes de temperatura, la formación de aguas profundas y la posición geográfica del frente subtropical en el Pacífico Sur*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. ANT94-0040)*  
*DURACIÓN DESDE: 1995 HASTA: 1996*  
*DOTACIÓN: 11.350.000 Ptas (68.215 €)*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques*
- TITULO DEL PROYECTO: Los cañones submarinos del Mediterráneo, un hábitat poco conocido de alta biodiversidad: Recolección de medusas mediante trampas de sedimento en el Cañón de Palamós*

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. MAR95-1830-E)  
DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1996  
DOTACIÓN: 1.200.000 Ptas (7.212 €)  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques

8. TITULO DEL PROYECTO: *Impact of bottom trawling on the sediments and benthic communities in the NW Mediterranean*  
ENTIDAD FINANCIADORA: CEE DG XIV Study n° 95/52  
DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1998  
DOTACIÓN: 41.123.631 Ptas (247.158 €)  
COORDINADORA E INVESTIGADORA PRINCIPAL CSIC: Dra. Pilar Sánchez
9. TITULO DEL PROYECTO: *Fluxes across narrow shelves*  
ENTIDAD FINANCIADORA: CEE (Ref. MAS3-CT95-0037)  
DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1999  
DOTACIÓN: 23.959.584 Ptas (144.000 €)  
COORDINADOR: Dr. Agustín Sánchez Arcilla  
INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: Dr. Albert Palanques
10. TITULO DEL PROYECTO: *Flujos sedimentarios asociados al intercambio en zonas de mares semicerrados y frentes*  
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. MAR96-1781-C02-01)  
DURACIÓN DESDE: 1996 HASTA: 1999  
DOTACIÓN: 16.687.000 Ptas (100.290 €)  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques
11. TITULO DEL PROYECTO: *Ayuda a grupos de investigación consolidados de Cataluña*  
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Cataluña (Ref. 1997SGR 00273)  
DURACIÓN DESDE: 1997 HASTA: 2000  
DOTACIÓN: 1.850.000 Ptas (11.119 €)  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques
12. TITULO DEL PROYECTO: *Environmental impact of trawling on the benthic system on two different sea bed of the NW Mediterranean*  
ENTIDAD FINANCIADORA: CEE (Ref. CE: 97/0020)  
DURACIÓN DESDE: 1998 HASTA: 2000  
DOTACIÓN: 94.673.634 Ptas (569.000 €)  
COORDINADORA E INVESTIGADORA PRINCIPAL CSIC: Dra. Pilar Sánchez
13. TITULO DEL PROYECTO: *Formation of Sedimentary Strata on Continental Margins (STRATAFORM)*  
ENTIDAD FINANCIADORA: ONR  
DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 2001  
DOTACIÓN: 1.344.457 \$  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Charles A. Nittrouer
14. TITULO DEL PROYECTO: *The Eel Canyon as modern conduit and sink of terrestrial material*  
ENTIDAD FINANCIADORA: NOAA/NURP  
DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2002  
DOTACIÓN: 130.289 \$  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Charles A. Nittrouer

15. *TITULO DEL PROYECTO: Estudio multidisciplinar de la dinámica de un cañón submarino y su repercusión sobre la ecología del margen continental del Mediterráneo Noroccidental*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. MAR1999-1060-C03-01)*  
*DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2003*  
*DOTACIÓN: 20.943.837 Ptas (125.875 €)*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques*
16. *TITULO DEL PROYECTO: Control de las comunidades bentónicas sobre la resuspensión de sedimento en la zona costera Mediterránea*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. BEN2000-0887/MAR)*  
*DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2003*  
*DOTACIÓN: 20.160.000 Ptas (121.164 €)*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jorge Guillén*
17. *TITULO DEL PROYECTO: Ayuda a grupos de investigación consolidados de Cataluña*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Cataluña (Ref. 2001/SGR/00332)*  
*DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2004*  
*DOTACIÓN: 5.000.000 Ptas (30.050 €)*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques*
18. *TITULO DEL PROYECTO: Formation of crenulated clinofolds on continental shelves*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: ONR (Award N00014-02-1-0252)*  
*DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2004*  
*DOTACIÓN: 153.500 \$*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pere Puig*
19. *TITULO DEL PROYECTO: Response of benthic communities and sediment to different fishing activity in European coastal waters (RESPONSE)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: EU (Contract no. Q5RS-2002-00787)*  
*DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2005*  
*DOTACIÓN: 561.037 €*  
*COORDINADORA E INVESTIGADORA PRINCIPAL CSIC: Dra. Montserrat Demestre*
20. *TITULO DEL PROYECTO: European Strata Formation (EUROSTRATAFORM)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: EU (Ref. EVK3-CT-2002-00079)*  
*DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2005*  
*DOTACIÓN (CSIC): 239.713 €*  
*COORDINADOR: Dr. Philip E. Weaver*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: Dr. Albert Palanques*
21. *TITULO DEL PROYECTO: Morfodinámica de playas urbanizadas: integración de datos experimentales y modelos teóricos. Parte experimental.*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. REN2003-06637-C02-02)*  
*DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2005*  
*DOTACIÓN: 87.400 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jorge Guillén*
22. *TITULO DEL PROYECTO: Un estudio multidisciplinar sobre los procesos de acoplamiento plankton bentos en el Mar de Weddell, Antártida (Un programa EASIZ).*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Ref. REN2003-04236)*

*DURACIÓN DESDE: 2003                      HASTA: 2006*  
*DOTACIÓN: 185.185 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Francesc Pagès*

23. *TITULO DEL PROYECTO: Contemporary sediment transport processes through submarine canyon heads.*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: ONR (Award N00014-04-1-0379)*  
*DURACIÓN DESDE: 2004                      HASTA: 2006*  
*DOTACIÓN: 159.000 \$*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pere Puig*
24. *TITULO DEL PROYECTO: Hotspot Ecosystem Research on the Margins of European Seas (HERMES).*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: EU (Contract No. GOCE-CT-2005-511234-1)*  
*DURACIÓN DESDE: 2005                      HASTA: 2008*  
*DOTACIÓN (CSIC): 477.823 € (ICM: 269.608 €)*  
*COORDINADOR: Dr. Philip E. Weaver*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: Dr. Joan Grimalt*
25. *TITULO DEL PROYECTO: Dinámica sedimentaria en la cabecera del cañón submarino de Palamós*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: CSIC (Programa I3)*  
*DURACIÓN DESDE: 2006                      HASTA: 2007*  
*DOTACIÓN: 24.000 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pere Puig*
26. *TITULO DEL PROYECTO: Efectos de riadas y tormentas en los sedimentos y metales pesados asociados de un sistema litoral afectado por actividades industriales y urbanas.*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MEyC (Ref. CTM2006-06919)*  
*DURACIÓN DESDE: 2006                      HASTA: 2009*  
*DOTACIÓN: 245.630 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques*
27. *TITULO DEL PROYECTO: European Seafloor Observatory NETwork (ESONET).*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: EU (FP6 Grant agreement no: 036851)*  
*DURACIÓN DESDE: 2007                      HASTA: 2011*  
*COORDINADOR: Dr. Roland Person*  
*DOTACIÓN (CSIC): 273.127 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: Dr. Juan J. Dañobeitia*
28. *TITULO DEL PROYECTO: Interacciones entre cascadas submarinas y ecosistemas profundos (CASCADES).\**  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CTM2008-01334-E/MAR)*  
*DURACIÓN DESDE: 2008                      HASTA: 2009*  
*DOTACIÓN: 99.300 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pere Puig*

\* Proyecto financiado en el marco de una Acción Especial Modalidad E (no EXPLORA) para realizar el trabajo previsto en el primer año de la solicitud presentada en la primera convocatoria de las “ERC-Starting Grants” del Programa IDEAS del “European Research Council”. Dicha solicitud fue clasificada como elegible, pero no fue financiada por la Unión Europea.

29. *TITULO DEL PROYECTO: Campaña CASCADES*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CTM2008-01532-E)*  
*DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2008*  
*DOTACIÓN: 25.000 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pere Puig*
30. *TITULO DEL PROYECTO: Campaña CASCADES 2*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CTM2008-03746-E)*  
*DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2009*  
*DOTACIÓN: 25.000 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pere Puig*
31. *TITULO DEL PROYECTO: Hotspot Ecosystem Research and Man's Impact on European Seas (HERMIONE)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: EU (Ref. FP7-ENV-2008-1-226354)*  
*DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2012*  
*DOTACIÓN (CSIC): 302.165 € (ICM: 269.608 €)*  
*COORDINADOR: Dr. Philip E. Weaver*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: Dr. Pere Puig*
32. *TITULO DEL PROYECTO: Ayuda a grupos de investigación consolidados de Cataluña*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya (Ref. 2009SGR899)*  
*DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2014*  
*DOTACIÓN: 47.840 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques*
33. *TITULO DEL PROYECTO: Estudio del impacto de la pesca de arrastre en el cañón submarino de Palamós*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CTM2010-11084-E)*  
*DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2011*  
*DOTACIÓN: 58.000 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: Dr. Pere Puig*
34. *TITULO DEL PROYECTO: Contemporary Off-shelf Sediment Transport on the Ebro Margin (COSTEM)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CTM2009-07806)*  
*DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2012*  
*DOTACIÓN: 237.160 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pere Puig*
35. *TITULO DEL PROYECTO: Campañas COSTEM*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CTM2010-08948-E)*  
*DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2011*  
*DOTACIÓN: 169.000 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Pere Puig*
36. *TITULO DEL PROYECTO: Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern EUropean Seas (PERSEUS)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: EU (FP7 Grant agreement no: 287600)*  
*DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2015*  
*DOTACIÓN (CSIC): 810.055 € (ICM: 92.151 €)*

COORDINADOR: *Dr. Vangelis Papathanassiou*  
INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: *Dr. Javier Ruiz*

37. *TITULO DEL PROYECTO: Formas de fondo y su dinámica actual en el margen continental mediterráneo Español (FORMED)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CGL2012-33989)*  
*DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2015*  
*DOTACIÓN: 147.420 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jorge Guillén*
  
  38. *TITULO DEL PROYECTO: Nearshore morphodynamic patterns: modelling, observations and applications (NEMOPA)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CTM2012-35398)*  
*DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2015*  
*DOTACIÓN: 121.121 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Falqués*
  
  39. *TITULO DEL PROYECTO: Ayuda a grupos de investigación consolidados de Cataluña*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Cataluña (Ref. 2014 SGR 1642)*  
*DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2017*  
*DOTACIÓN: 27.000 €*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Albert Palanques*
  
  40. *TITULO DEL PROYECTO: Caracterización de los flujos descendentes de partículas y la estructura hidrográfica del Canal Beagle: patrones espaciales y estacionales*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina) (Ref. PICT-2014-3106)*  
*DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2017*  
*DOTACIÓN: 430.500 Pesos Argentinos*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jacobo Martín*
  
  41. *TITULO DEL PROYECTO: Valoración de los impactos de la pesca de arrastre en los sedimentos marinos profundos (ABIDES)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN (Ref. CTM2015-65142-R)*  
*DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2018*  
*DOTACIÓN: 235.950 €*  
*INVESTIGADORES PRINCIPALES: Dr. Pere Puig y Dr. Albert Palanques*
  
  42. *TITULO DEL PROYECTO: EMODnet-High Resolution Seabed Mapping (EMODnet-HRSM)*  
*ENTIDAD FINANCIADORA: EASME/EMFF/2016/005 "High resolution seabed mapping/ EU DG MARE"*  
*DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2018*  
*DOTACIÓN (CSIC): 100.000 €*  
*COORDINADOR: Dr. Thierry Schmitt*  
*INVESTIGADOR PRINCIPAL CSIC: Dr. Eulàlia Gracia*
-



**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL  
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

1. *TITULO DEL CONTRATO: Recubrimiento sedimentario en el Estrecho de Gibraltar*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: S.E.C.E.G.*  
*DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1993*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Belén Alonso*
  
2. *TITULO DEL CONTRATO: Recubrimiento sedimentario en el Estrecho de Gibraltar*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: S.E.C.E.G.*  
*DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1994*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Marcel·lí Farran*
  
3. *TITULO DEL CONTRATO: Estudio geofísico y sedimentológico en el área de ampliación del puerto de Barcelona*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Puerto Autónomo de Barcelona*  
*DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1995*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Belén Alonso*
  
4. *TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la distribución de fangos y contaminantes sedimentarios en el río Ebro*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Junta de Residuos de la Generalitat de Catalunya*  
*DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1996*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Albert Palanques*
  
5. *TITULO DEL CONTRATO: Control de metalls pesants als sediments del litoral català*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Agència Catalana de l'Aigua, Generalitat de Catalunya*  
*DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2003*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Albert Palanques*
  
6. *TITULO DEL CONTRATO: Diagnóstico sobre la situación ambiental y sanitaria del entorno de la Ría de Huelva*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Junta de Andalucía*  
*DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2003*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Albert Palanques*
  
7. *TITULO DEL CONTRATO: Estimación del impacto de las obras del plan director sobre los recursos pesqueros que explota la flota pesquera de la cofradía de Barcelona*  
*EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Puerto Autónomo de Barcelona*  
*DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA: 2004*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. Monserrat Demestre y Dr. Jorge Guillén*
  
8. *TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la movilidad de los metales pesados, compuestos organoclorados y radionúclidos del Embalse de Flix y de su acumulación en cadenas tróficas*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: MEyC y Agència Catalana de l'Aigua, Generalitat de Catalunya*  
*DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2008*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Albert Palanques*

9. *TITULO DEL CONTRATO: Control de metales pesados en los sedimentos del litoral catalán durante el año 2006*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Agència Catalana de l'Aigua, Generalitat de Catalunya*  
*DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2007*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Albert Palanques*
10. *TITULO DEL CONTRATO: Evaluación del estado químico de las masas de agua costeras i de las bahías del delta del Ebro, mediante el control de metales pesados en sedimentos*  
*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Agència Catalana de l'Aigua, Generalitat de Catalunya*  
*DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2009*  
*INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Albert Palanques*
-

## PUBLICACIONES

---

### REVISTAS INCLUIDAS EN EL SCIENCE CITATION INDEX (SCI)

1. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A.  
TÍTULO: *Nepheloid structure and hydrographic control on the Barcelona continental margin, northwestern Mediterranean.*  
REVISTA: *Marine Geology*, 149 (1-4): 39-54. (1998). IF=1.180 (Q2)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0025-3227\(98\)00037-1](https://doi.org/10.1016/S0025-3227(98)00037-1)
2. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A.  
TÍTULO: *Temporal variability and composition of settling particle fluxes on the Barcelona continental margin (Northwestern Mediterranean).*  
REVISTA: *Journal of Marine Research*, 56 (3): 639-654. (1998). IF=1.598 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1357/002224098765213612>
3. AUTORES: Gili, J.-M., Bouillon, J., Pages, F., Palanques, A., **Puig, P.**, Heussner, S.  
TÍTULO: *Origin and biogeography of the deep-water Mediterranean Hydromedusae including the description of two new species collected in submarine canyons of Northwestern Mediterranean.*  
REVISTA: *Scientia Marina*, 62 (1-2): 113-134. (1998). IF=0.596 (Q4)  
DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.1998.62n1-2113>
4. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Guillén, J., Querol, X., Alastuei, A.  
TÍTULO: *Zinc contamination in the bottom and suspended sediment of the Guadalquivir Estuary after the Aznalcollar accident. Control of hydrodynamic processes*  
REVISTA: *Science of the Total Environment*, 242 (1-3): 211-220. (1999). IF=1.126 (Q2)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0048-9697\(99\)00391-5](https://doi.org/10.1016/S0048-9697(99)00391-5)
5. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Sanchez-Cabeza, J.A., Masqué, P.  
TÍTULO: *Heavy metals in particulate matter and sediments in the southern Barcelona sedimentation system (North-western Mediterranean)*  
REVISTA: *Marine Chemistry*, 63 (3-4): 311-329. (1999). IF=2.286 (Q1)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0304-4203\(98\)00069-3](https://doi.org/10.1016/S0304-4203(98)00069-3)
6. AUTORES: Jimenez, J.A., Guillén, J., Gràcia, V., Palanques, A., García, M.A., Sánchez-Arcilla, A., **Puig, P.**, Puigdefàbregas, J., Rodríguez, G.  
TÍTULO: *Water and sediment fluxes on the Ebro delta shoreface. On the role of low frequency currents*  
REVISTA: *Marine Geology*, 157 (3-4): 219-239. (1999). IF=1.169 (Q2)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0025-3227\(98\)00153-4](https://doi.org/10.1016/S0025-3227(98)00153-4)
7. AUTORES: Gili, J.M., Bouillon, J., Pages, F., Palanques, A., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Submarine canyons as habitat of singular plankton populations: three new deep-sea hydromedusae in the western Mediterranean*  
REVISTA: *Zoological Journal of the Linnean Society*, 125: 313-329 (1999). IF=1.764 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.1999.tb00595.x>
8. AUTORES: Sanchez-Cabeza J.A., Masqué, P., Ani-Ragolta, I., Merino J., Frignani, M., Alvisi, F., Palanques, A., **Puig, P.**

*TÍTULO: Sediment accumulation rates in the southern Barcelona continental margin (NW Mediterranean Sea) derived from 210Pb and 137Cs chronology*  
*REVISTA: Progress in Oceanography, 44 (1-3): 313-332. (1999). IF=1.292 (Q1)*  
*DOI: [https://doi.org/10.1016/S0079-6611\(99\)00031-2](https://doi.org/10.1016/S0079-6611(99)00031-2)*

9. *AUTORES: Guillén, J., Palanques, A., Puig, P., Durrieu de Madron, X, Nyffeler, F.*  
*TÍTULO: Field calibrations of optical sensors for measuring suspended sediment concentrations in the Western Mediterranean*  
*REVISTA: Scientia Marina, 64 (4): 427-435. (2000). IF=0.521 (Q4)*  
*DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.2000.64n4427>*
10. *AUTORES: Puig, P., Palanques, A., Guillén, J., García-Ladona, E.*  
*TÍTULO: Deep slope currents and suspended particle fluxes in and around the Foix submarine canyon (NW Mediterranean)*  
*REVISTA: Deep-Sea Research I, 47 (3): 343-366. (2000). IF=1.973 (Q1)*  
*DOI: [https://doi.org/10.1016/S0967-0637\(99\)00062-X](https://doi.org/10.1016/S0967-0637(99)00062-X)*
11. *AUTORES: Gili, J.-M, Pagès, F., Bouillon, J., Palanques, A., Puig, P., Heussner S., Calafat, A., Canals, M., Monaco, A.*  
*TÍTULO: A multidisciplinary approach to the understanding of hydromedusan populations inhabiting Mediterranean submarine canyons*  
*REVISTA: Deep-Sea Research I, 47 (8): 1513-1533. (2000). IF=1.973 (Q1)*  
*DOI: [https://doi.org/10.1016/S0967-0637\(99\)00119-3](https://doi.org/10.1016/S0967-0637(99)00119-3)*
12. *AUTORES: Della Tommasa, L., Belmonte, G., Palanques, A., Puig, P., Boero, F.*  
*TÍTULO: Resting stages in a submarine canyon: a component of shallow-deep-sea coupling?*  
*REVISTA: Hydrobiologia, 440 (1-3): 249-260. (2000). IF=0.582 (Q4)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1004139715482>*
13. *AUTORES: Bouillon, J., Pagès, F., Gili, J.-M., Palanques, A. Puig, P., Heussner, S.*  
*TÍTULO: Deep-water Hydromedusae collected in the Lacaze-Duthiers canyon (Banyuls-sur-Mer, Northwestern Mediterranean), including the description of two new species, Guillea and Parateclaia*  
*REVISTA: Scientia Marina, 64 (S1): 87-95. (2000). IF=0.521 (Q4)*  
*DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.2000.64s187>*
14. *AUTORES: Puig, P., Company, J.B, Sardà, F., Palanques, A.*  
*TÍTULO: Responses of deep-water shrimp populations to intermediate nepheloid layer detachments on the northwestern Mediterranean continental margin*  
*REVISTA: Deep-Sea Research I, 48 (10): 2195-2207. (2001). IF=2.400 (Q1)*  
*DOI: [https://doi.org/10.1016/S0967-0637\(01\)00016-4](https://doi.org/10.1016/S0967-0637(01)00016-4)*
15. *AUTORES: Palanques, A., Guillén, J., Puig, P.*  
*TÍTULO: Impact of bottom trawling on water turbidity and muddy sediment of an unfished continental shelf*  
*REVISTA: Limnology and Oceanography, 46 (5): 1100-1110 (2001). IF=3.141 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.4319/lo.2001.46.5.1100>*
16. *AUTORES: Isla, E., Palanques, A., Alvà, V., Puig, P., Guillén, J.*  
*TÍTULO: Fluxes and composition of settling particles during summer in an Antarctic shallow bay of Livingston Island, South Shetlands*

REVISTA: *Polar Biology*, 24 (9): 670-676. (2001). IF=1.133 (Q2)

DOI: <https://doi.org/10.1007/s003000100267>

17. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J.  
TÍTULO: *Near-bottom suspended sediment variability caused by storms and near-inertial internal waves in the Ebro mid continental shelf (NW Mediterranean)*  
REVISTA: *Marine Geology*, 178 (1-4): 81-93. (2001). IF=1.813 (Q1)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0025-3227\(01\)00186-4](https://doi.org/10.1016/S0025-3227(01)00186-4)
18. AUTORES: Palanques, A., Isla, E., **Puig, P.**, Sánchez-Cabeza, J.A., Masqué, P.  
TÍTULO: *Annual evolution of downward particle fluxes in the Western Bransfield Strait (Antarctica) during the FRUELA project*  
REVISTA: *Deep-Sea Research II*, 49 (4-5): 903-920. (2002). IF=1.162 (Q2)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0967-0645\(01\)00130-8](https://doi.org/10.1016/S0967-0645(01)00130-8)
19. AUTORES: Masqué, P., Isla, E., Sanchez-Cabeza, J.A., Palanques, A., Bruach, J.M., **Puig, P.**, Guillén, J.  
TÍTULO: *Sediment accumulation rates and carbon fluxes to bottom sediments at the western Bransfield Strait (Antarctica)*  
REVISTA: *Deep-Sea Research II*, 49 (4-5): 921-933. (2002). IF=1.162 (Q2)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0967-0645\(01\)00131-X](https://doi.org/10.1016/S0967-0645(01)00131-X)
20. AUTORES: Isla, E., Masqué, P., Palanques, A., Sanchez-Cabeza, J.A., Bruach, J.M., Guillén, J., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Sediment accumulation rates and carbon fluxes to the bottom sediments in a high productivity area: the Gerlache Strait (Antarctica)*  
REVISTA: *Deep-Sea Research II*, 49 (16): 3275-3287. (2002). IF=1.162 (Q2)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0967-0645\(02\)00083-8](https://doi.org/10.1016/S0967-0645(02)00083-8)
21. AUTORES: Palanques, A., Isla, E., Masqué, P., **Puig, P.**, Sánchez-Cabeza, J.A., Gili, J.-M., Guillén, J.  
TÍTULO: *Downward particle fluxes and sediment accumulation rates in the western Bransfield Strait: Implications for carbon cycle studies in antarctic marginal seas*  
REVISTA: *Journal of Marine Research*, 60 (2): 347-365. (2002). IF=1.615 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1357/00222400260497525>
22. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Guillén, J., Jiménez, J., Gràcia, V., Sánchez Arcilla, A., Madsen, O.  
TÍTULO: *Near-bottom suspended sediment fluxes on the microtidal low-energy Ebro continental shelf (NW Mediterranean)*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 22 (2): 285-303. (2002). IF=1.495 (Q2)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0278-4343\(01\)00058-9](https://doi.org/10.1016/S0278-4343(01)00058-9)
23. AUTORES: Guillén, J., Jiménez, J., Palanques, A., Gràcia, V., **Puig, P.**, Sánchez-Arcilla, A.  
TÍTULO: *Sediment resuspension across a microtidal, low-energy inner shelf*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 22 (2): 305-325. (2002). IF=1.495 (Q2)  
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0278-4343\(01\)00059-0](https://doi.org/10.1016/S0278-4343(01)00059-0)
24. AUTORES: **Puig, P.**, Ogston, A.S., Mullenbach, B.L., Nittrouer, C.A., Sternberg R.W.  
TÍTULO: *Shelf-to-canyon sediment-transport processes on the Eel continental margin (northern California)*  
REVISTA: *Marine Geology*, 193 (1-2): 129-149. (2003). IF=1.497 (Q1)

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0025-3227\(02\)00641-2](https://doi.org/10.1016/S0025-3227(02)00641-2)

25. AUTORES: Company, J.B., Sardà, F., **Puig, P.**, Cartes, J.E., Palanques, A.  
TÍTULO: Duration and timing of reproduction in decapod crustaceans of the NW Mediterranean continental margin: is there a general pattern?  
REVISTA: *Marine Ecology Progress Series*, 261: 201–216 (2003). IF=2.135 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.3354/meps261201>
26. AUTORES: **Puig, P.**, Ogston, A.S., Mullenbach, B.L., Nittrouer, C.A., Parsons, J.D., Sternberg R.W.  
TÍTULO: Storm-induced sediment gravity flows at the head of the Eel submarine canyon  
REVISTA: *Journal of Geophysical Research*, 109 (C3), C03019. (2004). IF=2.992 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1029/2003JC001918>
27. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J., El Khatab, M.  
TÍTULO: Role of internal waves in the generation of nepheloid layers on the northwestern Alboran slope: Implications for continental margin shaping  
REVISTA: *Journal of Geophysical Research*, 109 (C9), C09011 (2004). IF=2.839 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1029/2004JC002394>
28. AUTORES: Mullenbach, B.L., Nittrouer, C.A., **Puig, P.**, Orange D.L.  
TÍTULO: Sediment deposition in a modern submarine canyon: Eel Canyon northern California  
REVISTA: *Marine Geology*, 211 (1-2): 101-119. (2004). IF=1.818 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2004.07.003>
29. AUTORES: Isla, E., Masqué, P., Palanques, A., Guillén, J., **Puig, P.**, Sanchez-Cabeza J.A.  
TÍTULO: Sedimentation of biogenic constituents during the last century in western Bransfield and Gerlache Straits, Antarctica: a relation to currents, primary production, and sea floor relief  
REVISTA: *Marine Geology*, 209 (1-4): 265-277. (2004). IF=1.818 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2004.06.003>
30. AUTORES: Cattaneo, A., Trincardi, F., Langone, L., Asioli, A., **Puig, P.**  
TÍTULO: Clinof orm generation on Mediterranean margins  
REVISTA: *Oceanography*, 17 (4): 66-79 (2004). IF (de 2009)=2.113 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.5670/oceanog.2004.08>
31. AUTORES: Palanques, A., García-Ladona, E., Gomis, D., Martín, J., Marcos, M., Pascual, A., **Puig, P.**, Gili, J.M., Emelianov, M., Monserrat, S., Guillén, J., Tintoré, J., Segura, M., Jordi, A., Ruiz, S., Basterretxea, G., Font, J., Blasco, D., Pagès, F.  
TÍTULO: General patterns of circulation, sediment fluxes and ecology of the Palamós (La Fonera) submarine canyon, north western Mediterranean  
REVISTA: *Progress in Oceanography*, 66 (2-4): 89-119. (2005). IF=2.522 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2004.07.016>
32. AUTORES: Guillén, J., Jiménez, J.A., Palanques, A., **Puig, P.**, Gràcia, V.  
TÍTULO: Bottom sediment variability in the active layer of the inner shelf off the Ebro Delta  
REVISTA: *Journal of Coastal Research*, 21 (3): 482-496. (2005). IF=0.678 (Q3)  
DOI: <https://doi.org/10.2112/03-0056.1>



33. AUTORES: Palanques, A., El Khatab, M., **Puig, P.**, Masqué, P., Sánchez-Cabeza, J.A., Isla, E.  
TÍTULO: Downward particle fluxes in the Guadiaro submarine canyon depositional system (north-western Alboran Sea), a river flood dominated system  
REVISTA: *Marine Geology*, 220 (1-4): 23-40. (2005). IF=2.031 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2005.07.004>
34. AUTORES: Martín, J., Palanques, A., **Puig, P.**  
TÍTULO: Composition and variability of downward particulate matter fluxes in the Palamós submarine canyon (NW Mediterranean)  
REVISTA: *Journal of Marine Systems*, 60 (1-2): 75-97. (2006). IF=1.447 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2005.09.010>
35. AUTORES: Canals, M., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Palanques, A., Fabres, J.  
TÍTULO: Flushing submarine canyons  
REVISTA: *Nature*, 444 (7117): 354-357. (2006). IF=26.681 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1038/nature05271>
36. AUTORES: Isla, E., Gerdes, D., Palanques, A., Teixidó, N., Arntz, W., **Puig, P.**  
TÍTULO: Relationships between Antarctic coastal and deep-sea particle fluxes: implications for the deep-sea benthos  
REVISTA: *Polar Biology*, 29 (4): 249-256. (2006). IF=1.502 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-005-0046-9>
37. AUTORES: Guillén, J., Bourrin, F., Palanques, A., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Buscail, R.  
TÍTULO: Sediment dynamics during wet and dry storm events on the Têt inner shelf (SW Gulf of Lions)  
REVISTA: *Marine Geology*, 234 (1-4): 129-142. (2006). IF=2.029 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2006.09.018>
38. AUTORES: Gaudin, M., Berné, S., Jouanneau, J-M., Palanques, A., **Puig, P.**, Mulder, T., Cirac, P., Rabineau, M., Imbert, P.  
TÍTULO: Massive sand beds attributed to deposition by dense water cascades in the Bourcart canyon head, Gulf of Lions (northwestern Mediterranean Sea).  
REVISTA: *Marine Geology*, 234 (1-4): 111-128. (2006). IF=2.029 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2006.09.020>
39. AUTORES: Palanques, A., Martín, J., **Puig, P.**, Guillén, J., Company, J.B., Sardà, F.  
TÍTULO: Evidence of sediment gravity flows induced by trawling in the Palamós (Fonera) submarine canyon (northwestern Mediterranean)  
REVISTA: *Deep-Sea Research I*, 53 (2): 201-214. (2006). IF=2.214 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2005.10.003>
40. AUTORES: Palanques, A., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Fabrés, J., Guillén, J., Calafat, A., Canals, M., Heussner, S. y Bonnin, J.  
TÍTULO: Suspended sediment fluxes and transport processes in the Gulf of Lions submarine canyons. The role of storms and dense water cascading  
REVISTA: *Marine Geology*, 234 (1-4): 43-61. (2006). IF=2.029 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2006.09.002>

41. AUTORES: *Martín, J., Palanques, A., Puig, P.*  
TÍTULO: *Near-bottom horizontal transfer of particulate matter in the Palamós Submarine Canyon (NW Mediterranean)*  
REVISTA: *Journal of Marine Research*, 65 (2): 193-218 (2007). IF=1.565 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1357/002224007780882569>
42. AUTORES: *Font, J., Puig, P., Salat, J., Palanques, A., Emelianov, M.*  
TÍTULO: *Sequence of hydrographic changes in the NW Mediterranean deep water due to the exceptional winter 2005*  
REVISTA: *Scientia Marina*, 71 (2): 339-346. (2007). IF=0.945 (Q3)  
DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.2007.71n2339>
43. AUTORES: **Puig, P.**, *Ogston, A.S., Guillén, J., Fain, A.M.V. y Palanques, A.*  
TÍTULO: *Sediment transport processes from the topset to the foreset of a crenulated clinoform (Adriatic Sea)*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 27 (3-4): 452-474. (2007). IF=1.684 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2006.11.005>
44. AUTORES: *Pagès, F., Martín, J., Palanques, A., Puig, P., Gili, J.M.*  
TÍTULO: *High occurrence of the elasipodid holothurian *Penilpidia ludwigi* (von Marenzeller, 1893) in bathyal sediment traps moored in a western Mediterranean submarine canyon*  
REVISTA: *Deep-Sea Research I*, 54 (12): 2170-2180 (2007). IF=1.795 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2007.09.002>
45. AUTORES: *Ulses, C., Estournel, C., Puig, P., Durrieu de Madron, X., Marsaleix, P.*  
TÍTULO: *Dense shelf water cascading in the northwestern Mediterranean during the cold winter 2005. Quantification of the export through the Gulf of Lion and the Catalan margin*  
REVISTA: *Geophysical Research Letters*, 35, L07610 (2008). IF=2.959 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1029/2008GL033257>
46. AUTORES: *Company, J.B., Puig, P., Sardà, F., Palanques, A., Latasa, M., Scharek, R.*  
TÍTULO: *Climate Influence on Deep Sea Populations*  
REVISTA: *PLoS ONE* 3(1): e1431 (2008). IF=4.351 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0001431>
47. AUTORES: *Durrieu de Madron, X., Wiberg, P.L., Puig, P.*  
TÍTULO: *Sediment dynamics in the Gulf of Lions: The impact of extreme events*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 28: 1867-1876 (2008). IF=2.136 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2008.08.001>
48. AUTORES: *Palanques, A., Guillén, J., Puig, P., Durrieu de Madron, X.*  
TÍTULO: *Storm-driven shelf-to-canyon suspended sediment transport at the southwestern end of the Gulf of Lions*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 28: 1947-1956 (2008). IF=2.136 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2008.03.020>
49. AUTORES: *Bonnin, J., Heussner, S., Calafat, A., Fabres, J., Palanques, A., Durrieu de Madron, X., Canals, M., Puig, P., Avril, J., Delsaut, N.*  
TÍTULO: *Comparison of horizontal and downward particle fluxes across canyons of the Gulf of Lions (NW Mediterranean): Meteorological and hydrodynamical forcing*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 28: 1957-1970 (2008). IF=2.136 (Q1)



DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2008.06.004>

50. AUTORES: Ogston, A.S., Drexler, T.M., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Sediment delivery, resuspension, and transport in two contrasting canyon environments in the southwest Gulf of Lions*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 28: 2000-2016 (2008). IF=2.136 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2008.02.012>
51. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Orange, D.L., Lastras, G., Canals, M.  
TÍTULO: *Dense shelf water cascades and sedimentary furrow formation in the Cap de Creus Canyon, northwestern Mediterranean Sea*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 28: 2017-2030 (2008). IF=2.136 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2008.05.002>
52. AUTORES: DeGeest, A.L., Mullenbach, B.L., **Puig, P.**, Nittrouer, C.A., Drexler, T.M., Durrieu de Madron, X., Orange, D.L.  
TÍTULO: *Sediment accumulation in the western Gulf of Lions, France: The role of Cap de Creus Canyon in linking shelf and slope sediment dispersal systems*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 28: 2031-2047 (2008). IF=2.136 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2008.02.008>
53. AUTORES: Guillén, J., Soriano, S., Demestre, M., Falqués, A., Palanques, A. **Puig, P.**  
TÍTULO: *Alteration of bottom roughness by benthic organisms in a sandy coastal environment*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 28: 2382-2392 (2008). IF=2.136 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2008.05.003>
54. AUTORES: Martín, J, **Puig, P.**, Palanques, A., Masqué, P., García-Orellana, J.  
TÍTULO: *Effect of commercial trawling on the deep sedimentation in a Mediterranean submarine canyon*  
REVISTA: *Marine Geology*, 252: 150-155 (2008). IF=2.100 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2008.03.012>
55. AUTORES: Palanques, A., Masqué, P., **Puig, P.**, Sánchez-Cabeza, J.A., Frignani, M., Alvisi, F.  
TÍTULO: *Anthropogenic trace metals in the sedimentary record of the Llobregat continental shelf and adjacent Foix submarine canyon (northwesternMediterranean)*  
REVISTA: *Marine Geology*, 248: 213-227 (2008). IF=2.100 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2007.11.001>
56. AUTORES: Sanchez-Vidal, A., Pasqual, C., Kerhervé, P., Calafat, A., Heussner, S., Palanques, A., Durrieu de Madron, X., Canals, M., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Impact of dense shelf water cascading on the transfer of organic material to the deep western Mediterranean*  
REVISTA: *Geophysical Research Letters*, 35, L05605 (2008). IF=2.959 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1029/2007GL032825>
57. AUTORES: Sànchez-Vidal, A., Pasqual, C., Kerhervé, P., Heussner, S., Calafat, A., Palanques, A., Durrieu de Madron, X., Canals, M., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Across margin export of organic matter by cascading events traced by stable isotopes, northwestern Mediterranean Sea*  
REVISTA: *Limnology and Oceanography*, 54: 1488-1500 (2009). IF=3.545 (Q1)

DOI: <https://doi.org/10.4319/lo.2009.54.5.1488>

58. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Latasa, M., Scharek, R.  
TÍTULO: Deep sediment transport induced by storms and dense shelf water cascading in the northwestern mediterranean basin  
REVISTA: Deep-Sea Research I, 56: 425-434 (2009). IF=2.593 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2008.11.002>
59. AUTORES: Aguzzi, J., **Puig, P.**, Company, J.B.  
TÍTULO: Hydrodynamic, non-photic modulation of biorhythms in the Norway lobster, *Nephrops norvegicus* (L.)  
REVISTA: Deep-Sea Research I, 56: 366-373 (2009). IF=2.593 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2008.10.001>
60. AUTORES: Orejas, C., Gori, A., Lo Iacono, C., **Puig, P.**, Gili, J.M., Dale, K.R.T.  
TÍTULO: Cold-water corals in the Cap de Creus canyon, north-western Mediterranean: spatial distribution, density and anthropogenic impact  
REVISTA: Marine Ecology Progress Series, 397: 37-51 (2009). IF=2.519 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.3354/meps08314>
61. AUTORES: Canals, M., Danovaro, R., Heussner, S., Lykousis, V., **Puig, P.**, Trincardi, F., Calafat, A.M., Durrieu de Madron, X., Palanques, A., Sánchez-Vidal, A.  
TÍTULO: Cascades in Mediterranean Submarine Grand Canyons  
REVISTA: Oceanography, 22 (1): 26-43 (2009). IF=2.113 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.5670/oceanog.2009.03>
62. AUTORES: Tesi, T., Goñi, M.A., Langone, L., **Puig, P.**, Canals, M., Nittrouer, C.A., Durrieu de Madron, X., Calafat, A., Palanques, A., Heussner, S., Davies, M.H., Drexler, T.M., Fabres, J., Miserocchi, S.  
TÍTULO: Re-exposure and advection of <sup>14</sup>C-depleted organic carbon from old deposits at the upper continental slope  
REVISTA: Global Biogeochemical Cycles, 24, GB4002 (2010). IF=5.263 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1029/2009GB003745>
63. AUTORES: Tesi, T., **Puig, P.**, Palanques, A., Goñi, M.A.  
TÍTULO: Lateral advection of organic matter in cascading-dominated submarine canyons  
REVISTA: Progress in Oceanography, 84: 185-203 (2010). IF=3.269 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2009.10.004>
64. AUTORES: Pasqual, C., Sanchez-Vidal, A., Zúñiga, D., Calafat, A., Canals, M., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Heussner, S., Palanques, A., Delsaut, N.  
TÍTULO: Flux and composition of settling particles across the continental margin of the Gulf of Lion: the role of dense shelf water cascading  
REVISTA: Biogeosciences, 7: 217-231 (2010). IF=3.587 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-7-217-2010>
65. AUTORES: Lo Iacono, C., Guillén, J., **Puig, P.**, Ribó, M., Ballesteros, M., Palanques, A., Farrán, M., Acosta, J.  
TÍTULO: Large-scale bedforms along a tideless outer shelf setting in the Western Mediterranean  
REVISTA: Continental Shelf Research, 30: 1802-1813 (2010). IF=1.928 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2010.08.005>

66. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Guillén, J., Durrieu de Madron, X., Latasa, M., Scharek, R., Martín, J.  
TÍTULO: *Effects of storm events on the shelf-to-basin sediment transport in the southwestern end of the Gulf of Lions (Northwestern Mediterranean)*  
REVISTA: *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 11: 843-850 (2011). IF=1.983 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-11-843-2011>
67. AUTORES: Aguzzi, J., Company, J.B., Costa, C., Menesatti, P., García, J.A., Bahamón, N., **Puig, P.**, Sardà, F.  
TÍTULO: *Activity rhythms in the deep-sea: a chronobiological approach*  
REVISTA: *Frontiers in Bioscience-Landmark*, 16: 131-150 (2011). IF=3.520 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.2741/3680>
68. AUTORES: Urgelés, R., Cattaneo, A., **Puig, P.**, Liqueste, C., De Mol, B., Sultan, N., Trincardi, F.  
TÍTULO: *A review of undulated sediment features on Mediterranean prodeltas: distinguishing sediment transport structures from sediment deformation*  
REVISTA: *Marine Geophysical Research*, 32: 49-69. (2011). IF=0.450 (Q4)  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11001-011-9125-1>
69. AUTORES: Aguzzi, J. Mànuel, A., Condal, F., Guillén, J., Nogueras, M., del Rio, J., Costa, C., Menesatti, P., **Puig, P.**, Sardà, F., Toma, D., Palanques, A.  
TÍTULO: *The New Seafloor Observatory (OBSEA) for Remote and Long-Term Coastal Ecosystem Monitoring*  
REVISTA: *Sensors*, 11: 5850-5872 (2011). IF=1.739 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.3390/s110605850>
70. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Palanques, A., Lo Iacono, C.  
TÍTULO: *Dense shelf water cascades in the Cap de Creus and Palamós submarine canyons during winters 2007 and 2008*  
REVISTA: *Marine Geology*, 284: 175-188 (2011). IF=2.263 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2011.04.001>
71. AUTORES: Bastida, I., Planella, J., Roget, E., Guillén, J., **Puig, P.**, Sánchez, X.  
TÍTULO: *Mixing dynamics at the inner shelf of the Ebro Delta*  
REVISTA: *Scientia Marina*, 76 SI: 31-43 (2012). IF=1.006 (Q3)  
DOI: <https://doi.org/10.3989/scimar.03605.18A>
72. AUTORES: **Puig, P.**, Canals, M., Company, J.B., Martín, J., Amblas, D., Lastras, G., Palanques, A., Calafat, A.M.  
TÍTULO: *Ploughing the deep seafloor*  
REVISTA: *Nature*, 489: 286-289 (2012). DOI: 10.1038/nature11410. IF=38.597 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1038/nature11410>
73. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Sanchez-Vidal, A., Pasqual, C., Martín, J., Calafat, A., Heusner, S., Canals, M.  
TÍTULO: *Sediment transport to the deep canyons and open-slope of the western Gulf of Lions during the 2006 intense cascading and open-sea convection period*  
REVISTA: *Progress in Oceanography*, 106: 1-15 (2012). IF=3.708 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2012.05.002>

74. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Salat, J., Palanques, A.  
TÍTULO: *Nepheloid layer distribution in the Gulf of Valencia, northwestern Mediterranean*  
REVISTA: *Journal of Marine Systems*, 111-112: 130-138 (2013). IF=2.476 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2012.10.008>
75. AUTORES: Schroeder, K., Millot, C., Bengara, L., Ben Ismail, S., Bensi, M., Borghini, M., Budillon, G., Cardin, V., Coppola, L., Curtil, C., Drago, A., El Moumni, B., Font, J., Fuda, J.L., García-Lafuente, J., Gasparini, G.P., Kontoyiannis, H., Lefevre, D., **Puig, P.**, Raimbault, P., Rougier, G., Salat, J., Sammari, C., Sánchez Garrido, J.C., Sanchez-Roman, A., Sparnocchia, S., Tamburini, C., Taupier-Letage, I., Theocharis, A., Vargas-Yáñez, M., Vetrano, A.  
TÍTULO: *Long-term monitoring programme of the hydrological variability in the Mediterranean Sea: a first overview of the HYDROCHANGES network*  
REVISTA: *Ocean Science*, 9: 301-324 (2013). IF=1.962 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.5194/os-9-301-2013>
76. AUTORES: **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Salat, J., Schroeder, K., Martín, J., Karageorgis, A.P., Palanques, A., Roullier, F., Lopez-Jurado, J.L., Emelianov, M., Moutin, T., Houpert, L.  
TÍTULO: *Thick bottom nepheloid layers in the western Mediterranean generated by deep dense shelf water cascading*  
REVISTA: *Progress in Oceanography*, 111: 1-23 (2013). IF=3.986 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2012.10.003>
77. AUTORES: Durrieu de Madron, X., Houpert, L., **Puig, P.**, Sanchez-Vidal, A., Testor, P., Bosse, A., Estournel, C., Somot, S., Bourrin, F., Bouin, M.N., Beauverger, M., Beguery, L., Calafat, A., Canals, M., Cassous, C., Coppola, L., Dausse, D., D'Ortenzio, F., Font, J., Heussner, S., Kunesch, S., Lefevre, D., Le Goff, H., Martín, J., Mortier, L., Palanques, A., Raimbault, P.  
TÍTULO: *Interaction of dense shelf water cascading and open-sea convection in the Northwestern Mediterranean during winter 2012*  
REVISTA: *Geophysical Research Letters*, 40: 1379-1385 (2013). IF=4.456 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1002/grl.50331>
78. AUTORES: Shaw, J., **Puig, P.**, Han, G.  
TÍTULO: *Megaflutes in a continental shelf setting, Placentia Bay, Newfoundland*  
REVISTA: *Geomorphology*, 189: 12-25. (2013). IF=2.577 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.01.010>
79. AUTORES: van Haren, H., Ribó, M., **Puig P.**  
TÍTULO: *(Sub-)inertial wave boundary turbulence in the Gulf of Valencia*  
REVISTA: *Journal of Geophysical Research*, 118: 1-7 (2013), DOI:10.1002/jgrc.20168. IF=3.440 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1002/jgrc.20168>
80. AUTORES: Gori, A., Orejas, C., Madurell, T., Bramanti, L., Martins, M., Quintanilla, E., Marti-Puig, P., Lo Iacono, C., **Puig, P.**, Requena, S., Greenacre, M., Gili, J.M.  
TÍTULO: *Bathymetrical distribution and size structure of cold-water coral populations in the Cap de Creus and Lacaze-Duthiers canyons (northwestern Mediterranean)*

REVISTA: *Biogeosciences*, 10: 2049-2060 (2013), DOI:10.5194/bg-10-2049-2013.  
IF=3.753 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-10-2049-2013>

81. AUTORES: Martín, J., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Bourrin, F., Palanques, A., Houpert, L., Higuera, M., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A.M., Canals, M., Heussner, S.  
TÍTULO: *Sediment transport along the Cap de Creus Canyon flank during a mild, wet winter*  
REVISTA: *Biogeosciences*, 10: 3221-3239 (2013), DOI:10.5194/bg-10-3221-2013.  
IF=3.753 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-10-3221-2013>
82. AUTORES: Rumín-Caparrós, A., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A., Canals, M., Martín, J., **Puig, P.**, Pedrosa-Pàmies, R.  
TÍTULO: *External forcings, oceanographic processes and particle flux dynamics in Cap de Creus submarine canyon, NW Mediterranean Sea.*  
REVISTA: *Biogeosciences*, 10: 3493-3505 (2013), DOI:10.5194/bg-10-3493-2013.  
IF=3.753 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-10-3493-2013>
83. AUTORES: Sañé, E., Martín, J., **Puig, P.**, Palanques, A.  
TÍTULO: *Organic biomarkers in deep-sea regions affected by bottom trawling: pigments, fatty acids, amino acids and carbohydrates in surface sediments from the La Fonera (Palamós) Canyon, NW Mediterranean Sea.*  
REVISTA: *Biogeosciences*, 10: 8093-8108 (2013), DOI:10.5194/bg-10-8093-2013.  
IF=3.753 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.5194/bg-10-8093-2013>
84. AUTORES: **Puig, P.**, Greenan, B.J.W., Li, M.Z., Prescott, R.H., Piper, D.J.W.  
TÍTULO: *Sediment transport processes at the head of Halibut Canyon, eastern Canada margin: An interplay between internal tides and dense shelf-water cascading*  
REVISTA: *Marine Geology*, 341: 14-28 (2013). IF=2.201 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2013.05.004>
85. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Martín, J.  
TÍTULO: *Contemporary Sediment-Transport Processes in Submarine Canyons*  
REVISTA: *Annual Review of Marine Science*, 6: 53-77 (2014), DOI: 10.1146/annurev-marine-010213-135037. IF=14.356 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1146/annurev-marine-010213-135037>
86. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Guillén, J., Demestre, M., Martín, J.  
TÍTULO: *Effects of bottom trawling on the Ebro continental shelf sedimentary system (NW Mediterranean)*  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 72: 83-98 (2014). IF=1.892 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2013.10.008>
87. AUTORES: Cossa, D., Buscail, R., **Puig, P.**, Chiffolleau, J.-F., Radakovitch, O., Jeanty, G., Heussner, S.  
TÍTULO: *Origin and accumulation of trace elements in sediments of the northwestern Mediterranean margin*  
REVISTA: *Chemical Geology*, 380: 61-73 (2014). IF=3.524 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2014.04.015>



88. AUTORES: Martín, J., **Puig, P.**, Palanques, A., Ribo, M.  
TÍTULO: *Trawling-induced daily sediment resuspension in the flank of a Mediterranean submarine canyon*  
REVISTA: *Deep Sea Research Part II*, 104: 174-183 (2014). IF=2.190 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2013.05.036>
89. AUTORES: Pusceddu, A., Bianchelli, S., Martín, J., **Puig, P.**, Palanques, A., Masqué, P., Danovaro, R.  
TÍTULO: *Chronic and intensive bottom trawling impairs deep-sea biodiversity and ecosystem functioning.*  
REVISTA: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 111: 8861-8866 (2014). IF=9.674 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1405454111>
90. AUTORES: Micallef, A., Ribó, M., Canals, M., **Puig, P.**, Lastras, G., Tubau, X.  
TÍTULO: *Space-for-time substitution and the evolution of a submarine canyon-channel system in a passive progradational margin.*  
REVISTA: *Geomorphology*, 221: 34-50 (2014). IF=2.785 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.06.008>
91. AUTORES: Martín, J., **Puig, P.**, Masqué, P., Palanques, A. Sánchez-Gómez, A.  
TÍTULO: *Impact of Bottom Trawling on Deep-Sea Sediment Properties along the Flanks of a Submarine Canyon.*  
REVISTA: *PLoS ONE*, 9(8): e104536 (2014). IF=3.234 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0104536>
92. AUTORES: Palanques, A., Grimalt, J., Belzunces, M., Estrada, F., **Puig, P.**, Guillén, J.  
TÍTULO: *Massive accumulation of highly polluted sedimentary deposits by river damming.*  
REVISTA: *Science of Total Environment*, 497-498: 369-381 (2014). IF=4.099 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.07.091>
93. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, van Haren, H.  
TÍTULO: *Hydrodynamics over the Gulf of Valencia continental slope and their role in sediment transport.*  
REVISTA: *Deep Sea Research I*, 95: 54-66 (2015). IF=2.684 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2014.10.004>
94. AUTORES: Simarro, G., Guillén, J., **Puig, P.**, Ribó, M., Lo Iacono, C., Palanques, A., Muñoz, A., Durán, R., Acosta, J.  
TÍTULO: *Sediment dynamics over sand ridges on a tideless mid-outer continental shelf.*  
REVISTA: *Marine Geology*, 361: 25-40 (2015). IF=2.503 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2014.12.005>
95. AUTORES: Sanchez-Vidal, A., Llorca, M., Farré, M., Canals, M., Barceló, D. **Puig, P.**, Calafat, A.  
TÍTULO: *Delivery of unprecedented amounts of perfluoroalkyl substances towards the deep-sea.*  
REVISTA: *Science of the Total Environment*, 526: 41-48 (2015). IF=3.976 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.04.080>

96. AUTORES: Crise, A., Kaberi, H., Ruiz, J., Zatsepin, A., Arashkevich, E., Giani, M., Karageorgis, A.P., Prieto, L., Pantazi, M., Gonzalez-Fernandez, D., Ribera d'Alcalà, M., Tornero, V., Vassilopoulou, V., Durrieu de Madron, X., Guieu, C., **Puig, P.**, et al. (16/120)  
TÍTULO: A MSFD complementary approach for the assessment of pressures, knowledge and data gaps in Southern European Seas: the PERSEUS experience.  
REVISTA: *Marine Pollution Bulletin*, 95: 28-39 (2015). IF=3.099 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.03.024>
97. AUTORES: Bourrin, F., Many, G., Durrieu de Madron, X., Martín, J., **Puig, P.**, Houpert, L., Testor, P., Kunesch, S., Mahiouz, K., Béguery, L.  
TÍTULO: Glider monitoring of shelf suspended particle dynamics and transport during storm and flooding conditions.  
REVISTA: *Continental Shelf Research*, 109: 135-149 (2015). IF=2.011 (Q2)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2015.08.031>
98. AUTORES: **Puig, P.**, Martín, J., Masqué, P., Palanques, A.  
TÍTULO: Increasing sediment accumulation rates in La Fonera (Palamós) submarine canyon axis and their relationship with bottom-trawling activities.  
REVISTA: *Geophysical Research Letters*, 42: 8106-8113 (2015) IF=4.212 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1002/2015GL065052>
99. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Muñoz, A., Lo Iacono, C. Masqué, P., Palanques, A., Acosta, J., Guillén, J., Gómez Ballesteros, M.  
TÍTULO: Morphobathymetric analysis of the large fine-grained sediment waves over the Gulf of Valencia continental slope (NW Mediterranean).  
REVISTA: *Geomorphology*, 253: 22-37 (2016). IF=2.958 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.09.027>
100. AUTORES: Hernández-Molina, F.J., Wåhlin, A. Bruno, M., Ercilla, G., Llave, E., Serra, N., Roson, G., **Puig, P.**, Rebesco, M., Van Rooij, D., Roque, D., González-Pola, C., Sánchez, F., Gómez, M., Preu, B., Schwenk, T., Hanebuth, T.J.J., Sánchez Leal, R.F., García-Lafuente, J., Brackenkridge, R.E., Juan, C., Stow, D.A.V., Sánchez-González, J.M.  
TÍTULO: Oceanographic processes and morphosedimentary products along the Iberian margins: A new multidisciplinary approach.  
REVISTA: *Marine Geology*, 378: 127-156 (2016). IF=3.572 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2015.12.008>
101. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Urgeles, R., Van Rooij, D., Muñoz, A.  
TÍTULO: Spatio-temporal evolution of the sediment waves developed on the Gulf of Valencia margin (NW Mediterranean) during the Plio-Quaternary.  
REVISTA: *Marine Geology*, 378: 276-291 (2016). IF=3.572 (Q1)  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2015.11.011>
102. AUTORES: Solé, J., Emelianov, M., Ostrovskii, A., **Puig, P.**, García-Ladona, E.  
TÍTULO: Fine-scale water mass variability inside a narrow submarine canyon (Besòs Canyon) in the NW Mediterranean Sea.  
REVISTA: *Scientia Marina*, 80S1: 195-204 (2016). IF=1.009 (Q3)  
DOI: <https://doi.org/10.3989/scimar.04322.05A>
103. AUTORES: Román, S., Vanreusel, A., Romano, C., Ingels, J., **Puig, P.**, Company, J.B., Martín, D.

*TÍTULO: High spatiotemporal variability in meiofauna assemblages in Blanes Canyon (NW Mediterranean) subject to anthropogenic and natural disturbances*  
*REVISTA: Deep-Sea Research I, 117: 70-83 (2016). IF=2.480 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2016.10.004>*

104. *AUTORES: Palanques, A., López, L., Guillén, J., **Puig, P.**, Masqué, P.*  
*TÍTULO: Decline of Trace Metal Pollution in the Bottom Sediments of the Barcelona City Continental Shelf (NW Mediterranean)*  
*REVISTA: Science of the Total Environment 579: 755-767 (2017). IF=4.610 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.11.031>*
105. *AUTORES: Paradis, S., **Puig, P.**, Masqué, P., Juan-Díaz, X., Martín, J., Palanques, A.*  
*TÍTULO: Bottom-trawling along submarine canyons impacts deep sedimentary regimes*  
*REVISTA: Scientific Reports, 7:43332 (2017). IF=4.122 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1038/srep43332>*
106. *AUTORES: Payo-Payo, M., Jacinto, R.S., Lastras, G., Rabineau, M., **Puig, P.**, Martín, J., Canals, M., Sultan N.*  
*TÍTULO: Numerical modeling of bottom trawling-induced sediment transport and accumulation in La Fonera submarine canyon, northwestern Mediterranean Sea*  
*REVISTA: Marine Geology, 386: 107-125 (2017). IF= 2.364 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2017.02.015>*
107. *AUTORES: van Haren, H., **Puig, P.***  
*TÍTULO: Internal wave turbulence in the Llobregat prodelta (NW Mediterranean) under stratified conditions: a mechanism for sediment waves generation?*  
*REVISTA: Marine Geology, 388: 1-11 (2017). IF= 2.364 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2017.04.008>*
108. *AUTORES: **Puig, P.**, Durán, R., Muñoz, A., Elvira, E., Guillén, J.*  
*TÍTULO: Submarine canyon-head morphologies and inferred sediment transport processes in the Alías-Almanzora canyon system (SW Mediterranean): On the role of the sediment supply*  
*REVISTA: Marine Geology, 393: 21-34 (2017). IF= 2.364 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2017.02.009>*
109. *AUTORES: Paradis, S.; Masqué, P.; **Puig, P.**; Juan-Díaz, X.; Gorelli, G.; Company, J.B.; Palanques, A.*  
*TÍTULO: Enhancement of sedimentation rates in the Foix Canyon after the renewal of trawling fleets in the early XXIst century.*  
*REVISTA: Deep-Sea Research Part I, 132: 51-59 (2018). IF (de 2017)=2.384 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dsr.2018.01.002>*
110. *AUTORES: Ribó, M., Durán, R., **Puig, P.**, Van Rooij, D., Guillén, J., Masqué, P.*  
*TÍTULO: Large sediment waves over the Gulf of Roses upper continental slope (NW Mediterranean).*  
*REVISTA: Marine Geology, 399: 84-96 (2018). IF (de 2017)=2.364 (Q1)*  
*DOI: <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2018.02.006>*



111. AUTORES: Paradis, S., **Puig, P.**, Sanchez-Vidal, A., Masqué, P., García Oreallana, J., Calafat, A., Canals, M.  
TÍTULO: *Spatial distribution of sedimentation-rate increases in Blanes Canyon caused by technification of bottom trawling fleet*  
REVISTA: *Progress in Oceanography* (in press), corrected proof available online 7 July 2018  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pocean.2018.07.001>

## REVISTAS NO INCLUIDAS EN EL SCI

112. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A.  
TÍTULO: *Flujos de partículas en el margen continental de Barcelona: El control de los cañones submarinos en la transferencia plataforma-talud.*  
REVISTA: *Geogaceta*, 20 (2) 367-369 (1996)
113. AUTORES: **Puig, P.** Guillén, J., Palanques, A.  
TÍTULO: *Procesos que controlan el transporte de sedimento en suspensión en la plataforma continental media del Delta del Ebro*  
REVISTA: *Geo-Temas*, 1 (4), 221-225 (2000)
114. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J, El Khatab, M.  
TÍTULO: *El efecto de la marea interna en la formación de capas nefeloides en el margen continental de Guadiaro (Mar de Alborán)*  
REVISTA: *Geo-Temas*, 6 (2): 257-260 (2004)
115. AUTORES: **Puig, P.** Palanques, A., Orange, D.L., Lastras, G., Canals, M.  
TÍTULO: *Formación de surcos sedimentarios por cataratas submarinas en el interior del cañón de Cap de Creus*  
REVISTA: *Geo-Temas*, 10: 571-574 (2008)
116. AUTORES: Font J., Cochonat, P., Delfanti, R., Drago, A., Gasparini, G.P., Gorsky, G., Griffa, A., Mantoura, F., Mortier, L., Naudin, J.J., Ozsoy, E., Papathanassiou, E., Poulain, P.M., **Puig, P.**, Rixen, M., Rosen, D., Taupier-Letage, I., Zodiatis, G., Briand, F.  
TÍTULO: *Executive Summary of CIESM Workshop 34*  
REVISTA: Briand F. (Ed.) *CIESM Workshop Monographs N° 34 "Towards an integrated system of Mediterranean marine observatories"*: 5-17 (2008)
117. AUTORES: **Puig, P.**, Font., J., Company, J.B., Palanques, A., Sardà, F.  
TÍTULO: *Monitoring dense shelf water cascades: an assessment tool for understanding deep-sea ecosystems functioning*  
REVISTA: Briand F. (Ed.) *CIESM Workshop Monographs N° 34 "Towards an integrated system of Mediterranean marine observatories"*: 81-86 (2008)
118. AUTORES: Urgelés, R., De Mol, B., **Puig, P.**, De Batist, M., Hughes-Clarke, J.E., Arraix Shipboard Party  
TÍTULO: *Sediment undulations on the Llobregat prodelta: Signs of early slope instability or sedimentary bedforms?*  
REVISTA: *Rediconti Online Società Geologica Italiana*, 7: 103-106 (2009)

119. AUTORES: Font, J., Béranger, K., Bryden, H., Budillon, G., Fuda, J.L., Gačić, M., Gascard, J.C., Packard, T., **Puig, P.**, Roether, W., Salat, J., Salusti, E., Schroeder, K., Theocharis, A., van Haren, H.  
TÍTULO: *Executive Summary of CIESM Workshop 38*  
REVISTA: Briand F. (Ed.) *CIESM Workshop Monographs N° 38 "Dynamics of Mediterranean Deep Waters"*: 5-17 (2009)
120. AUTORES: Salat, J., Emelianov, M., **Puig, P.**  
TÍTULO: *From Bottom Water (Lacombe, 1985) to New-WMDW from 2005 onwards. Possible shifts on Open Sea Deep Convection*  
REVISTA: Briand F. (Ed.) *CIESM Workshop Monographs N° 38 "Dynamics of Mediterranean Deep Waters"*: 41-49 (2009)
121. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Font, J., Salat, J., Latasa, M., Scharek, R.  
TÍTULO: *Interactions between open-sea convection and shelf cascading dense waters in the formation of the Western Mediterranean Deep Water*  
REVISTA: Briand F. (Ed.) *CIESM Workshop Monographs N° 38 "Dynamics of Mediterranean Deep Waters"*: 81-89 (2009)
122. AUTORES: **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Schroeder, K., Salat, J., López-Jurado, J.L., Gasparini, G.P., Palanques, A., Emelianov, M.  
TÍTULO: *Formation of a basin-wide bottom nepheloid layer in the western Mediterranean after the winter 2005 dense shelf water cascading event*  
REVISTA: *Geo-Temas. 11, 141-142* (2010)
123. AUTORES: Salat, J., **Puig, P.**, Latasa, M.  
TÍTULO: *Violent storms within the Sea: dense water formation episodes in the NW Mediterranean*  
REVISTA: *Advances in Geosciences. 26, 53-59* (2010)
124. AUTORES: Martín, J., **Puig, P.**, Palanques, A., Ribó, M.  
TÍTULO: *Resuspensión diaria de sedimentos profundos por pesca de arrastre en el cañón submarino de La Fonera*  
REVISTA: *Geo-Temas 13, 581-584* (2012)
125. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Salat, J., Palanques, A.  
TÍTULO: *Transporte de sedimento y distribución de capas nefeloides en el margen continental del Golfo de Valencia*  
REVISTA: *Geo-Temas 13, 589-592* (2012)
126. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Sanchez-Vidal, A., Pasqual, C., Martín, J., Calafat, A., Heusner, S., Canals, M.  
TÍTULO: *Transporte de sedimento en múltiples etapas en el cañón submarino de Cap de Creus y el talud abierto adyacente*  
REVISTA: *Geo-Temas 13, 1836-1839* (2012)
127. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Martín, J., Ribó, M., Font, J.  
TÍTULO: *Eventos de resuspensión de sedimento en el ascenso continental del margen Mediterráneo noroccidental*  
REVISTA: *Geo-Temas 13, 1840-1843* (2012)

128. AUTORES: Antonijuan, J., Simarro, G., Guillén, J., Noguerras, M., Mànuel, A., Palanques, A., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Breeze influence on waves and vertical current profile in the coastal area based on EOF analysis (Vilanova i la Geltrú, Barcelona)*  
REVISTA: *Proceedings of the 5TH MARTECH International Workshop on Marine Technology, ISBN-13: 978-84-616-5764-3, pp. 140-143 (2013).*
129. AUTORES: Martín, J., **Puig, P.**, Palanques, P., Giamportone, A.  
TÍTULO: *Commercial bottom trawling, a driver of sediment dynamics and deep seascape evolution in the Anthropocene.*  
REVISTA: *Anthropocene, 7: 1-15 (2014).*  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2015.01.002>
130. AUTORES: Durán, R., Guillén, J., Simarro, G., Ribó, M., **Puig, P.**, Muñoz, A., Palanques, A.  
TÍTULO: *Sand ridges in the mid-outer shelf as potential sand borrows areas (NW Mediterranean)*  
REVISTA: *Proceedings of Coastal Sediments 2015, 13 pp. World Scientific (2015)*  
DOI: [https://doi.org/10.1142/9789814689977\\_0111](https://doi.org/10.1142/9789814689977_0111)
131. AUTORES: Hernández-Molina, F.J., Wåhlin, A., Bruno, M., Ercilla, G., Llave, E., Serra, N., Roson, G., **Puig, P.**, Rebesco, M., Van Rooij, D., Roque, D., González-Pola, C., Sánchez, F., Gómez, M., Preu, B., Schwenk, T., Hanebuth, T.J.J., Sánchez Leal, R.F., García-Lafuente, J., Brackenkridge, R.E., Juan, C., Stow, D.A.V., Sánchez-González, J.M.  
TÍTULO: *Procesos oceanográficos y sus productos alrededor del margen de Iberia: una nueva aproximación multidisciplinar*  
REVISTA: *Boletín Geológico y Minero, 126: 279-326 (2015)*
132. AUTORES: Ceramicola, S., Amaro, T., Amblas, D., Çağatay, N., Carniel, S., Chiocci, F.L., Fabri, M.-C., Gamberi, F., Harris, P., Lo Iacono, C., Jipa, D., Kontoyiannis, H., Krastel, S., Mascle, J., **Puig, P.**, Vázquez, J.T., Briand, F.  
TÍTULO: *Submarine canyon dynamics - Executive Summary*  
REVISTA: *Briand F. (Ed.) CIESM Workshop Monographs N° 47 "Submarine Canyon Dynamics in the Mediterranean and Tributary Seas - An integrated geological, oceanographic and biological perspective". CIESM Publisher, Monaco, pp. 7-20. (2015)*
133. AUTORES: **Puig, P.**, Masqué, P., Martín, J., Paradis, S., Juan-Díaz, X., Toro, M., Palanques, A.  
TÍTULO: *Changes on sediment accumulation rates within NW Mediterranean submarine canyons caused by bottom trawling activities*  
REVISTA: *Briand F. (Ed.) CIESM Workshop Monographs N° 47 "Submarine Canyon Dynamics in the Mediterranean and Tributary Seas - An integrated geological, oceanographic and biological perspective". CIESM Publisher, Monaco, pp. 71-78. (2015)*
134. AUTORES: Fernandez-Arcaya, U., Ramirez-Llodra, E., Aguzzi, J., Allcock, L., Davies, J.S., Dissanayake, A., Harris, P., Howell, K., Huvenne, V.A.I., Macmillan-Lawler, M., Martín, J., Menot, L., Nizinski, M., **Puig, P.**, Rowden, A.A., Sanchez, F., Van den Beld, I.M.J.  
TÍTULO: *Ecological Role of Submarine Canyons and Need for Canyon Conservation: A Review*  
REVISTA: *Frontiers in Marine Science 4:5 (2017).*  
DOI: <https://doi.org/10.3389/fmars.2017.00005>

## CAPÍTULOS DE LIBRO

135. *AUTORES:* Hill, P.S., Fox, J.M., Crockett, J.S., Curran, K.J., Friedrichs, C.T., Geyer, W.R., Milligan, T.G., Ogston, A.S., **Puig, P.**, Scully, M.E., Traykovski, P.A., Wheatcroft, R.A.  
*TÍTULO:* Sediment delivery to the seabed on continental margins  
*LIBRO:* Continental-Margin Sedimentation: From Sediment Transport to Sequence Stratigraphy. Nittrouer, C.A., Austin, J.A., Jr., Field, M.E., Kravitz, J.H., Syvitski, J.P.M., Wiberg, P.L. (Eds.). IAS Special Publication 37, Blackwell Publishing Ltd, Oxford. 49-99 pp. (2007)
136. *AUTORES:* Lee, H.J., Locat, J., Desgagnes, P., Parsons, J.D., McAdoo, B.G., Orange, D.L., **Puig, P.**, Wong, F.L., Dartnell, P., Boulanger, E.  
*TÍTULO:* Submarine mass movements on continental margins  
*LIBRO:* Continental-Margin Sedimentation: From Sediment Transport to Sequence Stratigraphy. Nittrouer, C.A., Austin, J.A., Jr., Field, M.E., Kravitz, J.H., Syvitski, J.P.M., Wiberg, P.L. (Eds.). IAS Special Publication 37, Blackwell Publishing Ltd, Oxford. 213-274 pp. (2007)
137. *AUTORES:* Parsons, J.D., Friedrichs, C.T., Traykovski, P., Mohrig, D., Imran, J., Syvitski, J.P.M., Parker, G., **Puig, P.**, Buttles, J.L., Garcia, M.H.  
*TÍTULO:* The mechanics of marine sediment gravity flows  
*LIBRO:* Continental-Margin Sedimentation: From Sediment Transport to Sequence Stratigraphy. Nittrouer, C.A., Austin, J.A., Jr., Field, M.E., Kravitz, J.H., Syvitski, J.P.M., Wiberg, P.L. (Eds.). IAS Special Publication 37, Blackwell Publishing Ltd, Oxford. 275-337 pp. (2007)
138. *AUTORES:* Canals, M., Heussner, S., Berné, S., Camerlenghi, A., Dullo, C., Mitchell, N., Pratson, L., **Puig, P.**, Weaver, P.P.E., Wheeler, A.  
*TÍTULO:* The deep-sea landscape: sediment transport and fluxes  
*LIBRO:* The Deep-Sea Frontier: Science Challenges for a Sustainable Future. Cochonat, P., Dürr, S., Gunn, V., Herzig, P., Mevel, C., Mienert, J., Schneider, R., Weaver, P.P.E., Winkler, A. (Eds.). Office for Official Publications of the European Communities. Luxembourg. 34-37 pp. (2007)
139. *AUTORES:* Lo Iacono, C., Orejas, C., Gori, A., Gili, J.M., Requena, S., **Puig, P.**, Ribó, M.  
*TÍTULO:* Habitats of the Cap de Creus continental shelf and Cap de Creus canyon, north-western Mediterranean  
*LIBRO:* Seafloor Geomorphology as Benthic Habitat: GeoHab Atlas of seafloor geomorphic features and benthic habitats. Harris, P. T., Baker, E.K. (Eds.). Elsevier, Amsterdam. 457-469 pp. (2012)
140. *AUTORES:* Urgelés, R., Cattaneo, A., **Puig, P.**, Liqueste, C., De Mol, B., Sultan, N., Trincardi, F.  
*TÍTULO:* Distinguishing Sediment Bedforms from Sediment Deformation in Prodelta of the Mediterranean Sea  
*LIBRO:* Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research 31. Yamada, Y., Kawamura, K., Ikehara, K., Ogawa, Y., Urgelés, R., Mosher, D., Chaytor, J., Strasseret, M. (Eds.). Springer. 233-244 pp. (2012)

141. *AUTORES: Company, J.B., Ramirez-Llodra, E., Sardà, F., Aguzzi, J., Puig, P., Canals, M., Calafat, A., Palanques, A., Solé, M., Sanchez-Vidal, A., Martín, J., Lastras, G., Tecchio, S., Koenig, S., Fernandez-Arcaya, U., Mechó, A., Fernández, P.*  
*TÍTULO: Submarine canyons in the Catalan Sea (NW Mediterranean): megafaunal biodiversity patterns and anthropogenic threats*  
*LIBRO: Mediterranean Submarine Canyons: Ecology and Governance. Würtz M. (Ed.). IUCN, Gland, Switzerland and Málaga, Spain. 133-144 pp. (2012)*
142. *AUTORES: Puig, P.*  
*TÍTULO: Dense Shelf Water Cascading and Associated Bedforms*  
*LIBRO: Atlas of Bedforms in the Western Mediterranean. Guillén, J., Acosta, J. Chiocci, F.L., Palanques, A. (Eds.). Springer. ISBN: 978-3-319-33938-2. 35-40 pp.*
143. *AUTORES: Simarro, G., Guillén, J., Puig, P., Ribó, M., Lo Iacono, C., Palanques, A., Muñoz, A., Durán, R., Acosta, J.*  
*TÍTULO: Sand Ridges on the Mid-Outer Valencia Continental Shelf*  
*LIBRO: Atlas of Bedforms in the Western Mediterranean. Guillén, J., Acosta, J. Chiocci, F.L., Palanques, A. (Eds.). Springer. ISBN: 978-3-319-33938-2. 173-178 pp.*
144. *AUTORES: Ribó, M., Durán, R., Puig, P., Van Rooij, D., Guillén, J.*  
*TÍTULO: Large Sediment Waves Over the Gulf of Roses Continental Slope (NW Mediterranean)*  
*LIBRO: Atlas of Bedforms in the Western Mediterranean. Guillén, J., Acosta, J. Chiocci, F.L., Palanques, A. (Eds.). Springer. ISBN: 978-3-319-33938-2. 259-264 pp.*
145. *AUTORES: Ribó, M.; Puig, P.; Muñoz, A.; Lo Iacono, C.; Masqué, P.; Palanques, A.; Acosta, J.; Guillén, J.; Gómez Ballesteros, M.*  
*TÍTULO: Large-Scale Fine-Grained Sediment Waves Over the Gulf of Valencia Continental Slope (NW Mediterranean)*  
*LIBRO: Atlas of Bedforms in the Western Mediterranean. Guillén, J., Acosta, J. Chiocci, F.L., Palanques, A. (Eds.). Springer. ISBN: 978-3-319-33938-2. 265-272 pp.*
146. *AUTORES: Amblas, D.; Ceramicola, S.; Gerber, T.P.; Canals, M.; Chiocci, F.L.; Dowdeswell, J.A.; Harris, P.T.; Huvenne, V.A.I.; Lai, S.Y.J.; Lastras, G.; Lo Iacono, C.; Micallef, A.; Mountjoy, J.J.; Paull, C.K.; Puig, P.; Sanchez-Vidal, A.*  
*TÍTULO: Submarine Canyons and Gullies*  
*LIBRO: Submarine Geomorphology. Springer. Micallef, A., Krastel, S., Savini, A. (Eds.). ISBN 978-3-319-57851-4. 251-272 pp.*
147. *AUTORES: Oberle, F.K.J.; Puig, P.; Martín J*  
*TÍTULO: Fishing Activities*  
*LIBRO: Submarine Geomorphology. Springer. Micallef, A., Krastel, S., Savini, A. (Eds.). ISBN 978-3-319-57851-4. 503-534 pp.*

## ARTICULOS DIVULGATIVOS

148. *AUTORES: Cornellà, O., Puig, P.*  
*TÍTULO: Blanes, per què s'estàn quedant sense sorra les nostres platges? (I)*  
*REVISTA: El Cel Obert, 11 (2006)*
149. *AUTORES: Cornellà, O., Puig, P.*

*TÍTULO: Blanes, per què s'estàn quedant sense sorra les nostres platges? (II)*

*REVISTA: El Cel Obert, 12 (2006)*

150. *AUTORES: Puig, P.*

*TÍTULO: S'Abanell, sorra o roques?*

*REVISTA: El Cel Obert, 55 (2008)*

151. *AUTORES: Martín, J., Puig, P., Palanques, A., Company, J.B., Ribó, M.*

*TÍTULO: Deep-sea commercial trawling: heavy physical impacts on fishing grounds and beyond*

*REVISTA: HERMIONE Newsletter, 6: 9-10 (2011)*

152. *AUTORES: Puig, P., Martín, J., Palanques, A., Ribó M., Sañé, E., Pusceddu, A., Bianchelli, S., Danovaro, R.*

*TÍTULO: Exploring the effect of commercial trawling on deep-sea sediments*

*REVISTA: HERMIONE Newsletter, 7: 1-2 (2011)*

153. *AUTORES: Puig, P., Canals, M., Company, J.B., Martín, J., Amblas, D., Lastras, G., Palanques, A., Calafat, A.M.*

*TÍTULO: Efectes de la pesca d'arrossegament en els sediments dels canyons submarins catalans*

*REVISTA: L'Atzavara, 23: 23-30 (2014)*

## INFORMES CIENTÍFICOS

154. *AUTORES: Palanques, A., Estrada, F., Farrán, M., Puig, P., Baraza, J.*

*TÍTULO: Informe de las campañas realizadas para la ejecución de la primera fase del estudio de la contaminación química acumulada en los sedimentos retenidos en el embalse de Flix. (1995)*

155. *AUTORES: Moll, M., García-Ladona, E., Palanques, A., Puig, P.*

*TÍTULO: A compilation of moored current meter and transmissometer data from the Cataln margin (SW Barcelona) obtained in mooring deployments carried out in Concentra I, II, and III cruises. (1995)*

156. *AUTORES: Demestre, M., Guillén, J., Maynou, F., Palanques, A., Puig, P., Recasens, L., Sánchez, P., Belzunces, M., Bucci, A., de Juan, S., Vusauta, E.*

*TÍTULO: Estimación del impacto de las obras del Plan Director sobre los recursos pesqueros que explota la flota de la cofradía de Barcelona. 302 pp. (2005)*

157. *AUTORES: Palanques, A., Guillén J., Puig, P., Espino, M., Maidana, A., Comerma, E., Ayora, C., Acero, P.*

*TÍTULO: Prospectiva del impacto en la Ría de Huelva de la rotura de la balsa de fosfoyesos. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Eds). 48 pp. (2007)*

---

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

---

SOLICITANTES (p.o. de firma):

TITULO:

Nº DE SOLICITUD:                      PAÍS DE PRIORIDAD:                      FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR:

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTAN EXPLOTANDO:

---

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

CENTRO: *Laboratoire de Sédimentologie et Géochimie Marines, Université de Perpignan*

LOCALIDAD: *Perpignan*

PAÍS: *Francia*

AÑO: *1994 (1 mes)*

CENTRO: *Lamont Doherty Earth Observatory, Columbia University*

LOCALIDAD: *Nueva York*

PAÍS: *EE.UU.*

AÑO: *1995 (2 meses)*

CENTRO: *School of Oceanography, University of Washington*

LOCALIDAD: *Seattle*

PAÍS: *EE.UU.*

AÑOS: *1999-2001 (24 meses)*

CENTRO: *Bedford Institute of Oceanography*

LOCALIDAD: *Dartmouth*

PAÍS: *Canada*

AÑO: *2012 (5 meses)*

CENTRO: *Ocean Networks Canada, University of Victoria*

LOCALIDAD: *Victoria*

PAÍS: *Canada*

AÑO: *2016 (5 meses)*

---

## CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

---

### PONENCIAS INVITADAS

1. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J., El Khatab, M.  
TÍTULO: *The Role of Internal Waves in the Generation of Intermediate and Bottom Nepheloid Layers Within and Around the Guadiaro Submarine Canyon*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster y abstract*  
CONGRESO: *AGU Fall Meeting*  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU, 83 (47). Abstract OS11C-0244*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Francisco, California, EE.UU.*  
FECHA: *6-10 de diciembre de 2002*
2. AUTORES: **Puig, P.**, Guillén, J., Palanques, A.  
TÍTULO: *Sediment transport processes across crenulated clinoforms on the western Adriatic prograding mud wedge*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *AGU Fall Meeting*  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU, 84 (46). Abstract OS51D-02*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Francisco, California, EE.UU.*  
FECHA: *8-12 de diciembre de 2003*
3. AUTORES: Guillén, J., Palanques, A., **Puig P.**, Soriano, S.  
TÍTULO: *Temporal grain-size variability of shallow marine sediments: natural and man-induced processes*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *International Workshop "From Particle Size to Sediment Dynamics"*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Delmenhorst, Alemania*  
FECHA: *15-18 de abril de 2004*
4. AUTORES: Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Bourrin, F., Estournel, C., Ulses, C., Palanques, A., **Puig, P.**, Guillén, J., Calafat, A., Fabrès, J., Canals, M.  
TÍTULO: *Interactions between storms and dense water cascading in the Gulf of Lions, NW Mediterranean*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *AGU Fall Meeting*  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU, 85 (47). Abstract OS11D-03*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Francisco, California, EE.UU.*  
FECHA: *13-17 de diciembre de 2004*
5. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Guillén, J., Calafat, A., Fabrès, J., Heussner, S., Canals, M.  
TÍTULO: *Contemporary suspended sediment fluxes through the Gulf of Lion submarine canyons*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *AGU Fall Meeting*  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU, 85 (47). Abstract OS11D-04*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Francisco, California, EE.UU.*  
FECHA: *13-17 de diciembre de 2004*
6. AUTORES: **Puig, P.**  
TÍTULO: *Sediment transfer along deep margin sections (overview)*



*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España*  
*FECHA: 24-27 de octubre de 2005*

7. *AUTORES: Nittrouer, C.A., Lomnický, T.M., Mullenbach, B.L. Walsh, J.P., **Puig, P.**, Ogston, A.S., Kineke, G.A., Kuehl, S.A.*  
*TÍTULO: The importance of modern submarine canyons as sediment conduits on tectonically active continental margins*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: Ocean Sciences Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Honolulu, Hawaii, EE.UU.*  
*FECHA: 20-24 de febrero de 2006*
8. *AUTORES: **Puig, P.**, Canals, M., Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Palanques, A., Fabrés, J.*  
*TÍTULO: Sediment transport through the Gulf of Lion canyon margin, NW Mediterranean*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: AGU Fall Meeting*  
*PUBLICACIÓN: Eos Transactions AGU, 87(52). Abstract OS13D-02*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, EE.UU.*  
*FECHA: 11-15 de diciembre de 2006*
9. *AUTORES: Canals, M., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Palanques, Calafat, A.*  
*TÍTULO: Drivers of Mediterranean deep-water sedimentation.*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 38th CIESM Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Istanbul, Turkey*  
*FECHA: 9-13 de abril de 2007*
10. *AUTORES: **Puig, P.**, Font, J., Company, J.B., Palanques, A., Sardà, F.*  
*TÍTULO: Monitoring dense shelf water cascades: an assessment tool for understanding deep-sea ecosystems functioning*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: 34th CIESM International Research Workshop "Towards an integrated system of Mediterranean marine observatories"*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Spezia, Italy*  
*FECHA: 16-19 de enero de 2008*
11. *AUTORES: **Puig, P.**, Company, J.B., Sardà, F., Palanques, A., Latasa, M., Font, J., Scharek, R., Calafat, A., Canals, M., Durrieu de Madron, X., Heussner, S.*  
*TÍTULO: Interactions between dense shelf water cascades and deep-sea populations*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: HERMES 2008 Annual Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal*  
*FECHA: 31 de marzo - 4 de abril de 2008*
12. *AUTORES: **Puig, P.***  
*TÍTULO: From deep-sea science to sustainable fisheries management*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*

CONGRESO: *IUCN World Conservation Congress*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Barcelona, España*  
FECHA: *5-14 de octubre de 2008*

13. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Canals, M., Durrieu de Madron, X., Calafat, A., Heussner, S.  
TITULO: *Contemporary sedimentation processes in the Gulf of Lions submarine canyons: the role of dense shelf water cascading*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *AGU Fall Meeting*  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU, 89(53). Abstract OS51A-03*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Francisco, California, EE.UU.*  
FECHA: *14-18 de diciembre de 2008*
14. AUTORES: Palanques, A., Guillén, J., **Puig, P.**  
TITULO: *Impact of Barcelona on the marine ecosystem*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *Workshop on Mediterranean coastal cities*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Alexandria, Egipt*  
FECHA: *10-12 de febrero de 2009*
15. AUTORES: Nittrouer, C.A., **Puig, P.** Ogston, A.S., Mullenbach, B.L., Walsh, J.P., Drexler, T.M., DeGeest, A.L., Kineke, G.A., Kuehl, S.A.  
TITULO: *Recent observations of gravity flows in submarine canyons*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *International Symposium on Sediment Transport and Sedimentation on Asian Margins*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Kaohsiung, Taiwan*  
FECHA: *23-27 de marzo de 2009*
16. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Font, J., Salat, J., Latasa, M., Scharek, R.  
TITULO: *Interactions between open-sea convection and shelf cascading dense waters in the formation of the Western Mediterranean Deep Water*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *38th CIESM International Research Workshop "Dynamics of Mediterranean Deep Waters"*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Qawra, Malta*  
FECHA: *27-30 de mayo de 2009*
17. AUTORES: Salat, J., Emelianov, M., **Puig, P.**  
TITULO: *From Bottom Water (Lacombe, 1985) to New-WMDW from 2005 onwards. Possible shifts on Open Sea Deep Convection*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *38th CIESM International Research Workshop "Dynamics of Mediterranean Deep Waters"*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Qawra, Malta*  
FECHA: *27-30 de mayo de 2009*
18. AUTORES: **Puig, P.**  
TITULO: *Sedimentation processes by dense shelf water cascading in the north-western Mediterranean: An overview*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*

CONGRESO: 7th Forum Geoitalia 2009  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rimini, Italy  
FECHA: 9-11 de setiembre de 2009

19. AUTORES: **Puig, P.**  
TITULO: *Shelf-to-canyon sediment supply mechanisms in the Gulf of Lions and Eel margins*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *AGU Chapman Conference on Source to Sink Systems Around the World and Through Time*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Oxnard, California, USA*  
FECHA: *24-27 de enero de 2011*
20. AUTORES: *Palanques, A., Puig, P.*  
TITULO: *Sediment transport studies using a cabled observatory: what are the possibilities?*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *Deep Ocean Cabled Observatories*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Amsterdam, the Netherlands*  
FECHA: *24-25 de mayo de 2012*
21. AUTORES: **Puig, P.**, *Canals, M., Company, J.B., Martín, J., Amblas, D., Lastras, G., Palanques, A., Calafat, A.M.*  
TITULO: *Ploughing the deep seafloor I: Bottom trawling-induced sediment resuspension in a submarine canyon flank*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *HERMIONE Final Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *11-14 de setiembre de 2012*
22. AUTORES: *Canals, M., Puig, P., Company, J.B., Martín, J., Amblas, D., Lastras, G., Palanques, A., Calafat, A.M.*  
TITULO: *Ploughing the deep seafloor II: Bottom trawling-driven morphological change in a submarine canyon flank*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *HERMIONE Final Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *11-14 de setiembre de 2012*
23. AUTORES: **Puig, P.**, *Greenan, B.J.W., Li, M.Z., Prescott, R.H., Piper, D.J.W.*  
TITULO: *Sediment transport processes at the head of Halibut Canyon, Eastern Canada margin: An interplay between internal tides and dense shelf water cascading.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2013*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*  
FECHA: *7-12 de abril de 2013*
24. AUTORES: **Puig, P.**  
TITULO: *Impact of bottom trawling on the morphology and sediment dynamics of La Fonera submarine canyon, northwestern Mediterranean*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *24e Réunion des Sciences de la Terre*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pau, Francia  
FECHA: 27-31 de octubre de 2014

25. AUTORES: **Puig, P.**  
TITULO: *Dense shelf water cascading in the north-western Mediterranean: An overview.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *CIESM International Conference on East-West Cooperation in Marine Science.*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sochi, Russia  
FECHA: 1-3 de diciembre de 2014
26. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**  
TITULO: *Interactions of internal waves with the seafloor.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *TURBINTERMARS 2015. International conference on turbulence and interactions in marine systems*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Trieste, Italy  
FECHA: 23-25 febrero de 2015
27. AUTORES: Urgelés, R., Cattaneo, A., **Puig, P.**, Liqueste, C., Sultan, N.  
TITULO: *Upper flow regime bedforms on Mediterranean prodeltas.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *EGU General Assembly*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria  
FECHA: 12-17 abril de 2015.
28. AUTORES: **Puig, P.**, Masqué, P., Martín, J., Paradis, S., Juan-Díaz, X., Toro, M., Palanques, A.  
TITULO: *Changes on sediment accumulation rates within NW Mediterranean submarine canyons caused by bottom trawling activities*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *47th CIESM Research Workshop "Submarine canyon dynamics"*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sorrento, Italy  
FECHA: 15-18 abril de 2015
29. AUTORES: **Puig, P.**  
TITULO: *Deep-sea trawling and sediment dynamics*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *Ocean Networks Canada - Barkley Canyon Refresh Workshop*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Victoria (BC), Canadá  
FECHA: 5-7 octubre de 2015
30. AUTORES: **Puig, P.**, Martín, J., Masqué, P., Mecho, A., Company, J.B., Palanques, A.  
TITULO: *Deep-sea ecosystem response to bottom trawling impacts: changes in sediment bioturbation patterns*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *AGU Fall meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, USA  
FECHA: 14-18 diciembre de 2015

## RESTO DE CONTRIBUCIONES

31. *AUTORES: Palanques, A., Heussner, S., Monaco, A., **Puig, P.**, Carbonne, J., Delsaut, N., Calafat, A.*  
*TÍTULO: Preliminary particle flux results of Euromarge NB Project in the NW Mediterranean continental margin*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: First Workshop of the Mediterranean Targeted Project, MAST II Programme*  
*PUBLICACIÓN: First Workshop of the Mediterranean Targeted Project Extended Abstracts, 111-114*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 21-23 de noviembre de 1994*
  
32. *AUTORES: Durrieu de Madron, X., Calafat, A., Casamor, J.L., Charriere, B., Kerherve, P., **Puig, P.***  
*TÍTULO: Preliminary report on the calibration of nephelometer measurements versus in situ measurements of suspended matter concentration*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Contribución escrita*  
*CONGRESO: First Annual Scientific Meeting of the EUROMARGE-NB Project*  
*PUBLICACIÓN: MAST II Programme. EUROMARGE-NB First Annual Progress Report. Vol.II.; contr. 3, 4 pp*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 1994*
  
33. *AUTORES: Rojas, P.; S-Arcilla, A. García, M.A., Sospedra, J., López, O., Puigdefàbregas, J., Figa, J., **Puig, P.**, Lloret, M.*  
*TÍTULO: The MEGO-94 Experiment: First results and conclusions*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: EGS-95*  
*PUBLICACIÓN: Annales Geophysicae, Supl. II, Vol. 13, C 247*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hamburgo, Alemania*  
*FECHA: 5-9 de abril de 1995*
  
34. *AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Rosell, A., Sanchez-Cabeza, J.A., Masqué, P.*  
*TÍTULO: Heavy metal distribution in the surface sediment of the Catalan continental shelf and upper slope*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Second Annual Scientific Meeting of the EUROMARGE-NB Project*  
*PUBLICACIÓN: MAST II Programme. EUROMARGE-NB Second Annual Progress Report, contr. 22, 49-52*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 1995*
  
35. *AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Moll, M., García, E., Font, J.*  
*TÍTULO: Analysis of temporal series of currents and sediment transport in the Foix Canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Second Annual Scientific Meeting of the EUROMARGE-NB Project*  
*PUBLICACIÓN: MAST II Programme. EUROMARGE-NB Second Annual Progress Report, contr. 36, 79-84*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*

FECHA: 1995

36. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A.  
TÍTULO: *Preliminary results on particle fluxes in Site 3 of the EUROMARGE-NB Project (South Barcelona)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *Second Annual Scientific Meeting of the EUROMARGE-NB Project*  
PUBLICACIÓN: *MAST II Programme. EUROMARGE-NB Second Annual Progress Report, contr. 38, 23-24*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Barcelona, España*  
FECHA: 1995
37. AUTORES: Canals, M., Monaco, A., Dinet, A., Heussner, S., Buscail, R., Calafat, A., Durrieu de Madron, X., Nyffeler, F., Sánchez-Cabeza, J.A., Thunus, V., Casamor, J.L., Gadel, F., Palanques, A., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Transfer of matter and benthic response in the northwestern Mediterranean continental margins*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *Second MAST days and EUROMAR market*  
PUBLICACIÓN: *Second MAST days and EUROMAR Market Project Reports, Vol. 1, 419-431*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Sorrento, Italia*  
FECHA: *7-10 de noviembre de 1995*
38. AUTORES: Durrieu de Madron, X., García-Ladona, E., Palanques, A., Moll, M., **Puig, P.**, Calafat, A., Rojo, P., Carbonne, J.  
TÍTULO: *Topografic constrain of currents on the Northwestern Mediterranean*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster y abstract*  
CONGRESO: *EGS-96*  
PUBLICACIÓN: *Annales Geophysicae, Supl. II, Vol. 14, C 398*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *La Haya, Holanda*  
FECHA: *6-10 de mayo de 1996*
39. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A.  
TÍTULO: *Flujos de partículas en el margen continental de Barcelona: El control de los cañones submarinos en la transferencia plataforma-talud*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Presentación oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *IV Congreso Geológico de España.*  
PUBLICACIÓN: *Geogaceta, 20 (2), 367-369*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Alcalá de Henares, España*  
FECHA: *1-5 de julio de 1996.*
40. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, García-Ladona, E.  
TÍTULO: *Main trends of circulation in the Foix Canyon, northwestern Mediterranean*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Contribución escrita*  
PUBLICACIÓN: *EUROMARGE-NB Final Report, MAST II Programme, EU; Vol. IIIA, contr. 1, 8 pp.*  
FECHA: 1996
41. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A.  
TÍTULO: *Pattern of suspended particulate matter in the Barcelona continental margin*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Contribución escrita*

*PUBLICACIÓN: EUROMARGE-NB Final Report, MAST II Programme, EU; Vol. IIIA, contr. 2, 9 pp.*  
*FECHA: 1996*

42. *AUTORES: Puig, P., Palanques, A.*  
*TÍTULO: Settling particle fluxes in the Barcelona continental margin*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Contribución escrita*  
*PUBLICACIÓN: EUROMARGE-NB Final Report, MAST II Programme, EU; Vol. IIIA, contr. 21, 7 pp.*  
*FECHA: 1996*
43. *AUTORES: Schoolmeester, T.; Cacho, I.; Calafat, A., Fabres, J., Palanques, A., Puig, P., Rojo, P., Plaza, A.*  
*TÍTULO: Paleooceanographic approach of the Balearic Sea based on sedimentological and elemental analysis from a transect between the Catalan and the Balearic margins*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Contribución escrita*  
*PUBLICACIÓN: EUROMARGE-NB Final Report, MAST II Programme, EU; Vol. IIIB, contr. 44, 22 pp.*  
*FECHA: 1996*
44. *AUTORES: Sanchez-Cabeza, J.A., Masqué, P., Palanques, A., Puig, P.*  
*TÍTULO: <sup>210</sup>Pb fluxes to sediment traps from the Catalan Sea margin*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Contribución escrita*  
*PUBLICACIÓN: EUROMARGE-NB Final Report, MAST II Programme, EU; Vol. IIIC, contr. 62, 6 pp.*  
*FECHA: 1996*
45. *AUTORES: Merino, J., Sanchez-Cabeza, J.A., Puig, P., Palanques, A.*  
*TÍTULO: Plutonium vertical flux in the North-Western Mediterranean*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Contribución escrita*  
*PUBLICACIÓN: EUROMARGE-NB Final Report, MAST II Programme, EU; Vol. IIIC, contr. 67, 5 pp.*  
*FECHA: 1996*
46. *AUTORES: Gili, J.-M., Bouillon, J., Pages, F., Palanques, A., Puig, P., Heussner, S.*  
*TÍTULO: Submarine canyons as habitat of singular plankton populations in the Mediterranean: An ecological approach*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: CIESM Workshop on Marine Biodiversity*  
*PUBLICACIÓN: CIESM Workshop Series n° 1, 27-31*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nicosia, Chipre*  
*FECHA: 1-3 de mayo de 1997*
47. *AUTORES: Palanques, A., Guillén, J., Puig, P.*  
*TÍTULO: Patterns of suspended sediment distribution in the Ebro continental margin during the FANS I cruise*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Fluxes across narrow shelves. The Ebro delta case. First Plenary Workshop*  
*PUBLICACIÓN: FANS First Plenary Workshop abstracts-in-depth, contr, 1.3, 9 pp*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Blanes, España*  
*FECHA: 22-23 de mayo de 1997*

48. *AUTORES: García, M.A., Guillén, J., Palanques, A., **Puig, P.**, Puigdefabregas, J., Sanchez-Arcilla, A.*  
*TÍTULO: Time series observations of currents across the Ebro continental shelf and slope: preliminary notes on shelf circulation*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Fluxes across narrow shelves. The Ebro delta case. First Plenary Workshop*  
*PUBLICACIÓN: FANS First Plenary Workshop abstracts-in-depth, contr. 1.8, 8 pp*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Blanes, España*  
*FECHA: 22-23 de mayo de 1997*
49. *AUTORES: Guillén, J., Palanques, A., **Puig, P.***  
*TÍTULO: Tripod measurements on the Ebro delta shoreface-Winter '96, outer field site*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Fluxes across narrow shelves. The Ebro delta case. First Plenary Workshop*  
*PUBLICACIÓN: FANS First Plenary Workshop abstracts-in-depth, contr. 1.9, 9 pp*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Blanes, España*  
*FECHA: 22-23 de mayo de 1997*
50. *AUTORES: Jimenez, J.A., Guillén, J., Gràcia, V., Palanques, A., **Puig, P.**, Sanchez-Arcilla, A.*  
*TÍTULO: Sediment fluxes across the Ebro delta shoreface. A preliminary analysis*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Fluxes across narrow shelves. The Ebro delta case. First Plenary Workshop*  
*PUBLICACIÓN: FANS First Plenary Workshop abstracts-in-depth, contr. 1.14, 8 pp*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Blanes, España*  
*FECHA: 22-23 de mayo de 1997*
51. *AUTORES: Sanchez-Cabeza, J.A., Masqué, P., Ragolta, A., Merino, J., Frignani, M., Palanques, A., **Puig, P.***  
*TÍTULO: 210 Pb derived sedimentation rates on the Barcelona Continental shelf*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: International Conference Progress in Oceanography of the Mediterranean Sea*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roma, Italia*  
*FECHA: 17-19 de noviembre de 1997*
52. *AUTORES: García, M.A., Herrera, M.D., Puigdefàbregas, J., Sánchez-Arcilla, A., Rippeth, T.P., Simpson, J.H., Guillén, J., Palanques, A., **Puig, P.***  
*TÍTULO: Low-frequency variability of the shelf/slope circulation off the Ebro delta*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Fluxes across narrow shelves. The Ebro delta case. Second Plenary Workshop*  
*PUBLICACIÓN: FANS Second Plenary Workshop abstracts-in-depth, contr. 1.1, 8 pp*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bangor, Reino Unido*  
*FECHA: 6-8 de mayo de 1998*
53. *AUTORES: Salat, J., Abelló, P., Arín, L., Arnau, P.A., Castellón, A., García, M.A., Guillén, J., Herrera, M.D., Julià, A., de León, A., Masó, M., Olivar, M.P., Palanques, A., Palomera, I., **Puig, P.**, Puigdefàbregas, J., Sabatés, A., Salas, J., Sánchez-Arcilla, A., Sánchez, J., Schneider, P., Sospedra, J.*  
*TÍTULO: Seasonal evolution of water mass structure and shelf-slope exchanges at the Iberian shelf (NW Mediterranean). Preliminary results of FANS cruises*



*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Fluxes across narrow shelves. The Ebro delta case. Second Plenary Workshop*  
*PUBLICACIÓN: FANS Second Plenary Workshop abstracts-in-depth, contr. 2.1, 10 pp.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bangor, Reino Unido*  
*FECHA: 6-8 de mayo de 1998*

54. *AUTORES: Guillén, J., Palanques, A., Puig, P.*  
*TÍTULO: Field measurements of suspended sediment concentration during FANS field campaigns: a comparative analysis*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: Fluxes across narrow shelves. The Ebro delta case. Second Plenary Workshop*  
*PUBLICACIÓN: FANS Second Plenary Workshop abstracts-in-depth, contr. 4.2, 12 pp.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bangor, Reino Unido*  
*FECHA: 6-8 de mayo de 1998*
55. *AUTORES: Isla, E., Barcena, A., Palanques, A., Plaza, A., Puig, P., Guillén, J., Flores, J.A., Sierro, F.J.*  
*TÍTULO: Paleoceanographic evolution in the Western Bosphorus Strait from long term record of carbon and opal storage*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 6th International Conference on Paleoceanography*  
*PUBLICACIÓN: Abstract volume for 6th International Conference on Paleoceanography, 130-131*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal*  
*FECHA: 23-28 de agosto de 1998*
56. *AUTORES: García, M.A., Herrera, M.D., Puigdefàbregas, J., Sánchez-Arcilla, A., Rippeth, T.P., Simpson, J.H., Guillén, J., Palanques, A., Puig, P.*  
*TÍTULO: Temporal variability of the shelf circulation off the Ebro Delta at mesoscale*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: EGS-98*  
*PUBLICACIÓN: Annales Geophysicae, Vol. 16 II, C 562*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza, Francia*  
*FECHA: 20-24 de abril de 1998*
57. *AUTORES: Salat, J., Abelló, P., Arín, L., Arnau, P.A., Castellón, A., García, M.A., Guillén, J., Herrera, M.D., Julià, A., de León, A., Masó, M., Olivar, M.P., Palanques, A., Palomera, I., Puig, P., Puigdefàbregas, J., Sabatés, A., Salas, J., Sánchez-Arcilla, A., Sánchez, J., Schneider, P., Sospedra, J.*  
*TÍTULO: Seasonal evolution of water mass structure and shelf-slope exchanges at the Iberian shelf (NW Mediterranean). Preliminary results of FANS cruises*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: EGS-98*  
*PUBLICACIÓN: Annales Geophysicae, Vol 16 II, C 575*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza, Francia*  
*FECHA: 20-24 de abril de 1998*
58. *AUTORES: Palanques, A., Guillén, J., Puig, P., Querol, X., Alastuey, A.*

*TÍTULO: Metales pesados en los sedimentos superficiales y en las partículas en suspensión del estuario del Guadalquivir un mes después del vertido de Aznalcóllar. Factores hidrodinámicos que regulan su descarga*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: Jornadas Científicas de Doñana*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: El Rocio, España*  
*FECHA: 1-2 de octubre de 1998*

59. *AUTORES: Isla, E., Alvà, V., Palanques, A., **Puig, P.***  
*TÍTULO: Settling particle fluxes at the Johnson's Dock (Livingston Island, Antarctica) during the summer 97-98 experiment*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: EASIZ (Ecology of the Antarctic Sea Ice Zone) International Symposium and Workshop*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bremerhaven, Alemania*  
*FECHA: 22-25 de junio de 1999*
60. *AUTORES: Palanques, A., Isla, E., **Puig, P.**, Gili, J.-M.*  
*TÍTULO: Biogenic near-bottom fluxes in the SW Bransfield Strait during an annual cycle: an evidence of winter food supply to the benthic communities*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: EASIZ (Ecology of the Antarctic Sea Ice Zone) International Symposium and Workshop*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bremerhaven, Alemania*  
*FECHA: 22-25 de junio de 1999*
61. *AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J.*  
*TÍTULO: Shelf-slope Sediment Transfer in the Barcelona Continental Margin (NW Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: AGU/ASLO Ocean Sciences Meeting*  
*PUBLICACIÓN: EOS, Transactions, Vol. 80, n° 49, OS41M-05, p 250.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Antonio, Texas, EE.UU.*  
*FECHA: 24-28 de enero de 2000*
62. *AUTORES: Palanques, A., Guillén, J, **Puig, P.**, Jimenez, J., Gràcia, V., Garcia, M., Salat, J., Sanchez-Arcilla, A., Stive, M., Madsen, O.*  
*TÍTULO: Suspended sediment distribution and fluxes on the Ebro shoreface and continental shelf (Northwestern Mediterranean Sea)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: AGU/ASLO Ocean Sciences Meeting*  
*PUBLICACIÓN: EOS, Transactions, Vol. 80, n° 49, OS42K-08, p 282.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Antonio, Texas, EE.UU.*  
*FECHA: 24-28 de enero de 2000*
63. *AUTORES: Palanques, A., Isla, E., Masqué, P., **Puig, P.**, Sánchez-Cabeza, J.A., Gili, J.-M., Guillén, J.*  
*TÍTULO: Settling particle fluxes and sediment accumulation rates in the western Bransfield strait, (Antarctica): implications for the carbon cycle studies*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 3rd Southern Ocean-JGOFS Symposium on Climatic Changes and the Cycle of Carbon.*

*PUBLICACIÓN: Abstract volume for 3rd Southern Ocean Symposium, C 32, p 34*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brest, Francia*  
*FECHA: 8-12 de julio de 2000*

64. *AUTORES: Isla, E., Masqué, P., Palanques, A., Sánchez-Cabeza, J.A., Bruach, J.M., Puig, P., Guillén, J.*  
*TÍTULO: Recent (100 yr) sediment and organic carbon accumulation rates in bottom sediment in a high productivity area: Gerlache strait (Antarctica)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: 3rd Southern Ocean-JGOFS Symposium on Climatic Changes and the Cycle of Carbon.*  
*PUBLICACIÓN: Abstract volume for 3rd Southern Ocean Symposium, C 138, p 105*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brest, Francia*  
*FECHA: 8-12 de julio de 2000*
65. *AUTORES: Puig, P., Guillén, J., Palanques, A.*  
*TÍTULO: Procesos que controlan el transporte de sedimento en suspensión en la plataforma continental media del Delta del Ebro*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*  
*CONGRESO: V Congreso Geológico de España*  
*PUBLICACIÓN: Geotemas, 1 (4): 221-225*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante, España*  
*FECHA: 10-14 de julio de 2000*
66. *AUTORES: Palanques, A., Puig, P., Guillén, J., Querol, X., Alastuey, A.*  
*TÍTULO: Impact of the Aznalcollar Spill on Bottom and Suspended Sediment of the Guadalquivir Estuary (Southwest Spain)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 3rd Symposium on the Iberian Atlantic Margin*  
*PUBLICACIÓN:*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal*  
*FECHA: 25-27 de setiembre de 2000*
67. *AUTORES: Puig, P., Ogston, A.S., Mullenbach, B.L., Nittrouer, C.A., Sternberg, R.W.*  
*TÍTULO: Sediment transport processes at the head of the Eel submarine canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: AGU Fall Meeting*  
*PUBLICACIÓN: EOS, Transactions, Vol. 81, nº 48, OS61A-14, p 632*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, EE.UU.*  
*FECHA: 15-19 de diciembre de 2000*
68. *AUTORES: Ogston, A.S., Sternberg, R.W., Cacchione, D.A., Puig, P.*  
*TÍTULO: Offshelf flux of suspended sediment on the northern California margin*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: AGU Fall Meeting*  
*PUBLICACIÓN: EOS, Transactions, Vol. 81, nº 48, OS61A-14, p 634*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, EE.UU.*  
*FECHA: 15-19 de diciembre de 2000*
69. *AUTORES: Nittrouer, C.A., Mullenbach, B.L., Walsh, J.P., Puig, P., Ogston, A.S., Kuehl, S.A., Kineke, G.C.*

*TÍTULO: Mechanisms for substantial sediment and associated carbon to escape seaward from present continental shelves*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: ASLO Aquatic Sciences Meeting*  
*PUBLICACIÓN: 2001 Aquatic Sciences abstracts, p 104.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Albuquerque, New Mexico, EE.UU.*  
*FECHA: 12-16 de febrero de 2001*

70. *AUTORES: Nittrouer, C.A., Mullenbach, B.L., Ogston, A.S., Puig, P., Parsons, J.D.*  
*TÍTULO: Cross-margin particulate flux studies associated with NEPTUNE*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: The Oceanography Society Biennial Scientific Meeting*  
*PUBLICACIÓN: Oceanography, 14 (1), p 40*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami Beach, Florida, EE.UU.*  
*FECHA: 2-5 de abril de 2001*
71. *AUTORES: Palanques, A., Guillén, J., Puig, P., Sánchez, P., Demestre, M.*  
*TÍTULO: Impacto de la pesca de arrastre en el sedimento y en la turbidez del agua en la zona costera*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: VI Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca, España*  
*FECHA: 17-18 de mayo de 2001*
72. *AUTORES: Puig, P., Ogston, A.S., Mullenbach, B.L., Nittrouer, C.A., Sternberg, R.W.*  
*TÍTULO: Storm-induced density-driven currents at the head of the Eel submarine canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: AGU Chapman Conference on the Formation of Sedimentary Strata on Continental Margins*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ponce, Puerto Rico, EE.UU.*  
*FECHA: 17-19 de junio de 2001*
73. *AUTORES: Guillén, J., Demestre, M., Soriano, S., Sánchez, P., Puig, P., Martín, D., Serra, J., Palanques, A.*  
*TÍTULO: Control de las comunidades bentónicas sobre la suspensión de sedimento (CICYT REN 2000-0887).*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: Séptima reunión del Foro Científico sobre la pesca española en el Mediterráneo.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante, España*  
*FECHA: 6-8 de febrero de 2002*
74. *AUTORES: Mullenbach, B.L, Nittrouer, C.A., Puig, P.*  
*TÍTULO: The Eel Canyon, Northern California as a Modern Conduit and Sink of Terrigenous Sediment.*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: AGU/ASLO Ocean Sciences Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Honolulu, Hawaii, EE.UU.*  
*FECHA: 11-15 de febrero de 2002*
75. *AUTORES: Nittrouer, C.A., Mullenbach, B.L., Puig, P., Walsh, J.P., Ogston, A.S.*

*TÍTULO: Sedimentation in Canyons Associated with Narrow Shelves: Eel and Sepik Canyons.*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*

*CONGRESO: Workshop on Canyon Systems*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, España*

*FECHA: 7-10 de abril de 2002*

76. *AUTORES: Puig, P., Ogston, A.S., Mullenbach, B.L., Nittrouer, C.A., Sternberg, R.W.*  
*TÍTULO: Storm-driven sediment transport processes at the head of the Eel submarine canyon (northern California)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: Workshop on Canyon Systems*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, España*  
*FECHA: 7-10 de abril de 2002*
77. *AUTORES: Thomsen, L., Gust, G., Hedges, J., Mullenbach, B.L., Nittrouer, C.A., Ogston, A.S., Pfannkuche, O., Puig, P., van Weering, T.*  
*TÍTULO: Processes in the benthic boundary layer at continental margins*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: Workshop on Canyon Systems*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, España*  
*FECHA: 7-10 de abril de 2002*
78. *AUTORES: Palanques, A., Puig, P., Guillén, J., El Khatab, M., Martín, J.*  
*TÍTULO: Main Features of sediment particle fluxes in Spanish Mediterranean Canyons*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: Workshop on Canyon Systems*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, España*  
*FECHA: 7-10 de abril de 2002*
79. *AUTORES: Martín, J.; Palanques, A.; Puig, P.; Guillén, J.; García-Ladona, E.; Emelianov, M.; Font, J.; Gili, J.M.; Vert, N.; Segura, M.; Blasco, D.; Monserrat, S.; Gomis, D.; Pascual, A.; Marcos, M., Tintoré, J.*  
*TÍTULO: Preliminar results on particulated matter and fluxes in the Palamos Canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: EGS XXVII General Assembly*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza, Francia*  
*FECHA: 21-26 de abril de 2002*
80. *AUTORES: Marcos, M.; Monserrat, S.; García-Ladona, E.; Tintoré, J.; Puig, P.; Palanques, A.; Martín, J.; Llobet, M.; Julià, A.; Guillén, J.; Font, J., Casas, B.*  
*TÍTULO: The response of a steep-sided canyon off the East Spanish Coast to different atmospheric conditions*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: EGS XXVII General Assembly*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza, Francia*  
*FECHA: 21-26 de abril de 2002*
81. *AUTORES: Guillén, J., Jiménez, J., Palanques, A., Puig, P., Gràcia, V.*  
*TÍTULO: Sediment variability in the mixing layer in the inner shelf: implications for sediment transport*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*

CONGRESO: *28th International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2002): Solving Coastal Conundrums*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Cardiff, Reino Unido*  
FECHA: *7-12 de junio de 2002*

82. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J., Ogston, A.S., Nittrouer, C.A., Cacchione, D.  
TÍTULO: *Formation of crenulated clinoforms on the western Adriatic prograding mud wedge*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *EUROSTRATAFORM kick-off/annual meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Winchester, Reino Unido*  
FECHA: *8-13 de setiembre de 2002*
83. AUTORES: Thomsen, L., Gust. G., Hedges, J., Mullenbach, B.L., Nittrouer, C.A., Ogston, A.S., Pfannkuche, O., **Puig, P.**, van Weering, T.  
TÍTULO: *Transport of organic particles in the benthic boundary layer in canyons*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *EUROSTRATAFORM kick-off/annual meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Winchester, Reino Unido*  
FECHA: *8-13 de setiembre de 2002*
84. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Guillén, J.  
TÍTULO: *Near-Inertial Internal Waves: a Mechanism to Maintain a Permanent Bottom Nepheloid Layer on the Ebro Shelf (Northwestern Mediterranean)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster y abstract*  
CONGRESO: *AGU Fall Meeting*  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU, 83 (47), Fall Meeting Supplement. Abstract OS11C-0245*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Francisco, California, EE.UU.*  
FECHA: *6-10 de diciembre de 2002*
85. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J., Cacchione, D. A.  
TÍTULO: *The role of near-inertial internal waves in the sediment dynamics of Mediterranean continental shelves*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster y abstract*  
CONGRESO: *EGS-AGU-EUG Joint Assembly*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Niza, Francia*  
FECHA: *6-11 de abril de 2003*
86. AUTORES: Palanques, A., Martín, J., **Puig, P.**, Guillén, J.  
TÍTULO: *Downward and suspended sediment fluxes in the Palamós submarine canyon (North-Western Mediterranean)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster y abstract*  
CONGRESO: *EGS-AGU-EUG Joint Assembly*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Niza, Francia*  
FECHA: *6-11 de abril de 2003*
87. AUTORES: Guillén, J., Soriano, S., Demestre, M., Falqués, A. , Martín, D., Palanques, A., **Puig, P.**, Sánchez, P., Serra, J.  
TÍTULO: *Coupling between sediment dynamics and benthic communities in the coastal zone*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: EGS-AGU-EUG Joint Assembly*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza, Francia*  
*FECHA: 6-11 de abril de 2003*

88. *AUTORES: Guillén, J., Soriano, S., Demestre, M., Falqués, A., Martín, D., Palanques, A., Puig, P., Sánchez, P., Serra, J.*  
*TÍTULO: Coupling between sediment dynamics and benthic communities in the coastal zone*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: EGS-AGU-EUG Joint Assembly*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza, Francia*  
*FECHA: 6-11 de abril de 2003*
89. *AUTORES: García-Ladona, E., Emelianov, M., Kremenetskiy, S., Poyarkov, S., Stroganov, O., Zatsepin, A., Palanques, A., Puig, P., Guillén, J., Martín, J.*  
*TÍTULO: Influence of submarine canyons on the coastal circulation and shelf/slope exchanges: observations and laboratory modeling*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: International Conference on Fluxes and Structures in fluids*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Petersburgo, Rusia*  
*FECHA: 23-26 de junio de 2003*
90. *AUTORES: Puig, P., Palanques, A., Guillén, J., El Khatab, M.*  
*TÍTULO: The shaping of the northwestern Alboran continental slope by internal waves*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: Ocean Margin Research Conference*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, Francia*  
*FECHA: 15-17 de setiembre de 2003*
91. *AUTORES: Palanques, A., Puig, P., Guillén, J., Martín, J.*  
*TÍTULO: Monitoring sediment fluxes within submarine canyons. A need for new technologies to understand sediment processes*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: Ocean Margin Research Conference*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, Francia*  
*FECHA: 15-17 de setiembre de 2003*
92. *AUTORES: Puig, P., Guillén, J., Palanques, A.*  
*TÍTULO: Sediment transport processes across a crenulated cliniform*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: COMDELTA meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Aix en Provence, Francia*  
*FECHA: 27-29 de octubre de 2003*
93. *AUTORES: Gómez-Humet, B., Kremenetskiy, S., Martín, J., Stroganov, O., García-Ladona, E., Zatsepin, A., Palanques, A., Emelianov, M., Puig, P., Guillén, J., Pelegrí, J.L.*  
*TÍTULO: Shelf-slope exchanges and submarine canyons: laboratory modelling*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*  
*CONGRESO: 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Figueira da Foz, Portugal*  
*FECHA: 3-7 de febrero de 2004*

94. *AUTORES: Martín, J., Palanques, A., Puig, P., Guillén, J.*  
*TITULO: Spatial-temporal variability and composition of downward particulate matter fluxes in the Palamos submarine canyon (north-western Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 37th CIESM Congress*  
*PUBLICACIÓN: 37th CIESM Congress Proceedings. Volume 7, p 53*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 7-11 de junio de 2004*
95. *AUTORES: Masqué, P., Sánchez-Cabeza, J.A., García-Orellana, J., Bruach, J.M., Palanques, A., El Khatab, M., Puig, P., Fabrés, J., Calafat, A.M., Canals, M.*  
*TITULO: <sup>210</sup>Pb as a tracer of sedimentary processes in the continental slope: the role of submarine canyon systems in the western Mediterranean Sea*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 37th CIESM Congress*  
*PUBLICACIÓN: 37th CIESM Congress Proceedings. Volume 7, p 55*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 7-11 de junio de 2004*
96. *AUTORES: Palanques, A., Martín, J., Puig, P., Guillén, J., Company, J.B., Sardà, F.*  
*TITULO: Sediment gravity flows induced by trawling in the Palamos (Fonema) submarine canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 37th CIESM Congress*  
*PUBLICACIÓN: 37th CIESM Congress Proceedings. Volume 7, p 63*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 7-11 de junio de 2004*
97. *AUTORES: .- Gomez, B., Kremenetskiy, S., Martín, J., Stroganov, O., García-Ladona, E., Zatsepin, A., Palanques, A., Emelianov, M., Puig, P., Guillén, J., Pelegrí, J.L.*  
*TITULO: Shelf/slope exchanges and submarine canyons: laboratory modelling*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 37th CIESM Congress*  
*PUBLICACIÓN: 37th CIESM Congress Proceedings. Volume 7, p 102*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 7-11 de junio de 2004*
98. *AUTORES: El Khatab, M., Palanques, A., Puig, P.*  
*TITULO: Spatial and temporal distribution of heavy metals in downward particulate matter from the northwestern Alboran Sea*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: 37th CIESM Congress*  
*PUBLICACIÓN: 37th CIESM Congress Proceedings. Volume 7, p 191*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 7-11 de junio de 2004*
99. *AUTORES: El Khatab, M., Palanques, A., Puig, P., Isla, E.*  
*TITULO: Downward particle fluxes in a submarine canyon of the northwestern Alboran Sea: the Guadiaro submarine canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 37th CIESM Congress*



*PUBLICACIÓN: 37th CIESM Congress Proceedings. Volume 7, p 192*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 7-11 de junio de 2004*

100. *AUTORES: Puig, P., Palanques, A., Guillén, J., El Khatab, M.*  
*TÍTULO: El efecto de la marea interna en la formación de capas nefeloides en el margen continental de Guadiaro (Mar de Alborán)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract*  
*CONGRESO: VI Congreso Geológico de España*  
*PUBLICACIÓN: Geo-Temas, 6 (2): 257-260.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza, España*  
*FECHA: 12-15 de julio de 2004*
101. *AUTORES: Palanques, A., Puig, P., Durrieu deMadron, X., Guillén, J., Calafat, A., Fabrés, J., Bourrin, F., Heussner, S., Canals, M.*  
*TÍTULO: Suspended Sediment Fluxes in the Gulf of Lion Submarine Canyons during the November-May 2003 high resolution experiment*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: Joint EURODELTA-EUROSTRATAFORM Annual Meeting 2004*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venecia, Italia*  
*FECHA: 20-23 de octubre de 2004*
102. *AUTORES: Durrieu deMadron, X., Heussner, S., Bourrin, F., Palanques, A., Puig, P., Guillén, J., Calafat, A., Fabrés, J., Canals, M.*  
*TÍTULO: Interactions between storms and dense water cascading in the Gulf of Lions*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: Joint EURODELTA-EUROSTRATAFORM Annual Meeting 2004*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venecia, Italia*  
*FECHA: 20-23 de octubre de 2004*
103. *AUTORES: Fabrés, J., Zúñiga, D., Calafat, A.M., Canals, M., Puig, P., Palanques, A., Durrieu de Madron, X., Heussner, S.*  
*TÍTULO: Near bottom particle fluxes at canyon heads in the Gulf of Lions: the impact the December 2003 catastrophic floods*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: Joint EURODELTA-EUROSTRATAFORM Annual Meeting 2004*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venecia, Italia*  
*FECHA: 20-23 de octubre de 2004*
104. *AUTORES: Guillén, J., Bourrin, F., Palanques, A., Durrieu de Madron, X., Puig, P., Buscail, R.*  
*TÍTULO: Comparison of sediment dynamics during “wet” and “dry” storm events on the Tet Prodelta*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: Joint EURODELTA-EUROSTRATAFORM Annual Meeting 2004*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venecia, Italia*  
*FECHA: 20-23 de octubre de 2004*
105. *AUTORES: Geyer, W.R., Mullenbach, B.L., Sherwood, C.R., Ogston, A.S., Kineke, G.A., Signell, R.P., Puig, P., Traykovski, P.*  
*TÍTULO: Downwelling dynamics of the western Adriatic Coastal Current*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*

CONGRESO: *AGU Fall Meeting*  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU, 85 (47), Supplement, Abstract OS13A-0518*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Francisco, California, EE.UU.*  
FECHA: *13-17 de diciembre de 2004*

106. AUTORES: *Sternberg, R.W., Ogston, A.S., Puig, P., Fain, A.M.V.*  
TITULO: *Sediment transport on relatively low-energy coastlines: implications for resuspension and deposition*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster y abstract*  
CONGRESO: *AGU Fall Meeting*  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU, 85 (47), Supplement, Abstract OS23C-1324*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *San Francisco, California, EE.UU.*  
FECHA: *13-17 de diciembre de 2004*
107. AUTORES: *Fabrés, J., Miserocchi, S., Heussner, S., Calafat, A., Zúñiga, D., Canals, M., Tesi, T., Puig, P., Palanques, A., Durrieu de Madron, X.*  
TITULO: *The impact of the December 2003 catastrophic storm on near bottom particle fluxes at canyon heads in the Gulf of Lions*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2005*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*  
FECHA: *24-29 de abril de 2005*
108. AUTORES: *Guillén, J., Bourrin, F., Buscail, R., Palanques, A., Puig, P., Durrieu de Madron, X.*  
TITULO: *Comparison of sediment dynamics during “wet” and “dry” storm events on the Tet Prodelta*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2005*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*  
FECHA: *24-29 de abril de 2005*
109. AUTORES: *Palanques, A., Puig, P., Durrieu de Madron, X., Guillén, J., Calafat, A., Fabrés, J., Heussner, S., Canals, M.*  
TITULO: *Suspended sediment transport through the Gulf of Lions submarine canyons*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster y abstract*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2005*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*  
FECHA: *24-29 de abril de 2005*
110. AUTORES: *Fabrés, J., Miserocchi, S., Heussner, S., Calafat, A., Zúñiga, D., Canals, M., Tesi, T., Palanques, A., Puig, P., Durrieu de Madron, X.*  
TITULO: *The impact of a winter catastrophic storm on near bottom particle fluxes at canyon heads in the Gulf of Lions*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *ASLO Summer Meeting 2005*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Santiago de Compostela, España*  
FECHA: *19-24 de junio de 2005*
111. AUTORES: *Palanques, A., Puig, P., Guillén, J., Demestre, M.*  
TITULO: *Impact of trawling on the Ebro mud prodelta*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*

CONGRESO: ASLO Summer Meeting 2005  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España  
FECHA: 19-24 de junio de 2005

112. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J.  
TITULO: Sediment transport processes through the Cap de Creus submarine canyon  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract  
CONGRESO: ASLO Summer Meeting 2005  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España  
FECHA: 19-24 de junio de 2005
113. AUTORES: Font, J., **Puig, P.**, Palanques, A., Emelianov, M., Julià, A.  
TITULO: Signals of climatic events in Mediterranean deep water  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita  
CONGRESO: XXI Trobades científiques de la Mediterrànea. El paper dels oceans en el canvi climatic  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Maó, España  
FECHA: 26-29 de setiembre de 2005
114. AUTORES: Calafat, A., Fabrés, J., Heussner, S., Tesi, T., Palanques, A., **Puig, P.**, Miserocchi, S., Durrieu de Madron, X. Canals, M., Zúñiga, D., Delsaut, N.  
TITULO: Controlling factors and source of particulate fluxes at the head of Gulf of Lions submarine canyons: Results from a comprehensive sediment trap experiment  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract  
CONGRESO: EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España  
FECHA: 24-27 de octubre de 2005
115. AUTORES: DeGeest, A.L., Mullenbach, B.L., **Puig P.**, Orange, D.L., Field, M.E., Nittrouer C.A., Lomnický, T.M., Garcia-Garcia, A.  
TITULO: Cap de Creus Canyon: a link between shelf and slope sediment-dispersal systems in western Gulf of Lions, France  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract  
CONGRESO: EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España  
FECHA: 24-27 de octubre de 2005
116. AUTORES: Geyer, W.R., Mullenbach, B.L., Sherwood, C.R., Signell, R.P., Ogston, A.S., Kineke, G.C., **Puig, P.**, Traykovski, P.  
TITULO: Dynamics of the Western Adriatic Coastal Current  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract  
CONGRESO: EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España  
FECHA: 24-27 de octubre de 2005
117. AUTORES: Guillén, J., Bourrin, F., Palanques, A., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Buscail, R.  
TITULO: Sediment dynamics during “wet” and “dry” storm events on the Têt inner shelf (SW Gulf of Lions)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract  
CONGRESO: EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España

FECHA: 24-27 de octubre de 2005

118. AUTORES: Ogston, A.S., Lomnický, T.D., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Shelf to canyon sediment dispersal in the Gulf of Lions*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Salamanca, España*  
FECHA: 24-27 de octubre de 2005
119. AUTORES: Palanques, A., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Fabrès, J., Guillén, J., Calafat, A., Canals, M., Heussner, S., Bonnin, J.  
TÍTULO: *Suspended sediment fluxes and transport processes in the Gulf of Lions submarine canyons: the role of storms and dense water cascading*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Salamanca, España*  
FECHA: 24-27 de octubre de 2005
120. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Guillén, J.  
TÍTULO: *Shelf water cascading and sediment transport processes through the Cap de Creus submarine canyon*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Salamanca, España*  
FECHA: 24-27 de octubre de 2005
121. AUTORES: Rubin, D.M., Cacchione, D.A., **Puig, P.**  
TÍTULO: *Do Observations and Modeling Support or Refute the Hypothesis that the Adriatic Seafloor Crenulations are Densiometric Antidunes?*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y abstract*  
CONGRESO: *EUROSTRATAFORM - PROMESS Joint Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Salamanca, España*  
FECHA: 24-27 de octubre de 2005
122. AUTORES: Fabrès, J., Tesi, T., Calafat, A., Heussner, S., Palanques, A., Zúñiga, D., **Puig, P.**, Canals, M., Miserocchi, S.  
TÍTULO: *Controlling Factors and Source of Particulate Fluxes at the Head of Gulf of Lions Canyons*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *Ocean Sciences Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Honolulu, Hawaii, EE.UU.*  
FECHA: 20-24 de febrero de 2006
123. AUTORES: Mullenbach, B.L., **Puig, P.**, DeGeest, A.L., Orange, D.L., Nittrouer, C.A., Lomnický, T.M.  
TÍTULO: *Cap de Creus Canyon: a link between shelf and slope sediment-dispersal systems in the Gulf of Lions, NW Mediterranean*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *Ocean Sciences Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Honolulu, Hawaii, EE.UU.*  
FECHA: 20-24 de febrero de 2006

124. *AUTORES: Font, J., Salat, J., Emelianov, M., Puig, P., Palanques, A., Julià, A., López-Jurado, J.L., González-Pola, C., Flos, J.*  
*TITULO: A new DeepWater formed in the NW Mediterranean in 2005*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: EGU General Assembly 2006*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria*  
*FECHA: 2-7 de abril de 2006*
125. *AUTORES: Gaudin, M., Berné, S., Jouanneau, J.-M., Palanques, A., Puig, P., Mulder, T., Cirac, P., Rabineau, M., Imbert, P.*  
*TITULO: Massive sand beds deposited by dense water cascading in the Bourcart canyon head, Gulf of Lions (northwestern Mediterranean Sea)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*  
*CONGRESO: EGU General Assembly 2006*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria*  
*FECHA: 2-7 de abril de 2006*
126. *AUTORES: Calafat, A., Durrieu de Madron, X., Palanques, A., Puig, P., Sanchez-Vidal, A., Saragoni, G., Zuñiga, D., Canals, M., Martín, J., Gambi, C., Heussner, S., Danovaro, R.*  
*TITULO: The HERMES Gulf of Lions Canyons Experiment*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: HERMES First Annual Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca. España*  
*FECHA: 18-22 de abril de 2006*
127. *AUTORES: Orejas, C., Gili, J.M., Teixidó, N., Puig, P., Cartes, J., Sabatés, A., Canals, M.*  
*TITULO: Patterns of distribution and some data on abundance of the dense live coral banks of Madrepora oculata in Cap de Creus canyon (NW Mediterranean).*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: HERMES First Annual Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca. Spain*  
*FECHA: 18-22 de abril de 2006*
128. *AUTORES: Pagès, F., Martín, J., Palanques, A., Puig, P., Gili, J.M.*  
*TITULO: High occurrence of the elasipod holothurian Penilipdia ludwigi (von Marenzeller 1893) in bathyal sediment traps moored in a western Mediterranean submarine canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: 11th International Deep-Sea Biology Symposium*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Southampton. Reino Unido*  
*FECHA: 9-14 de julio de 2006*
129. *AUTORES: Orejas, C., Gili, J.M., Puig, P., Rossi, S., Gori, A., López Gonzalez, P.J., Teixidó, N.*  
*TITULO: Comunidades bentónicas en el cañón de Cap de Creus (NO mediterraneo): presencia de comunidades densas de coral blanco Madrepora oculata*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract*  
*CONGRESO: XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España*  
*FECHA: 12-15 de setiembre de 2006*

130. **AUTORES:** Pagès, F., Martín, J., Palanques, A., **Puig P.**, Gili J.M.  
**TITULO:** *Alta presencia de la Holoturia elaspodida Penilpidia ludwigi (von Marenzeller 1893) en trampas de sedimento batiales ancladas en un cañón submarino del mar Catalán*  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral  
**CONGRESO:** XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona, España  
**FECHA:** 12-15 de setiembre de 2006
131. **AUTORES:** Orejas, C., Gili, J.M., **Puig, P.**, Rossi, S., Gori, A.  
**TITULO:** *Benthic communities in the Cap de Creus Canyon (North-western Mediterranean): the dense alive coral banks of Madrepora oculata in Cap de Creus canyon*  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral  
**CONGRESO:** International Society for Reef Studies European Meeting  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Bremen, Alemania  
**FECHA:** 19-22 de setiembre de 2006
132. **AUTORES:** Drexler, T.M., Nittrouer, C.A., Ogston, A.S., **Puig, P.**  
**TITULO:** *Sediment record on the Rhone prodelta and processes controlling redistribution along the shelf in the Gulf of Lions*  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral y abstract  
**CONGRESO:** AGU Fall Meeting  
**PUBLICACIÓN:** Eos Transactions AGU, 87(52) Fall Meeting Supplement, Abstract OS23B-1659  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Francisco, California, EE.UU.  
**FECHA:** 11-15 de diciembre de 2006
133. **AUTORES:** Ogston, A.S., Drexler, T.M., **Puig, P.**  
**TITULO:** *Sediment delivery, resuspension, and transport in two contrasting canyon environments in the southwest Gulf of Lions*  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral y abstract  
**CONGRESO:** AGU Fall Meeting  
**PUBLICACIÓN:** Eos Transactions AGU, 87(52) Fall Meeting Supplement, Abstract OS13D-03  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Francisco, California, EE.UU.  
**FECHA:** 11-15 de diciembre de 2006
134. **AUTORES:** Palanques, A., Martín, J., **Puig, P.**, Guillén, J., Demestre, M.  
**TITULO:** *Effects of Trawling on Sedimentation of Continental Margins*  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral y abstract  
**CONGRESO:** AGU Fall Meeting  
**PUBLICACIÓN:** Eos Transactions AGU, 87(52) Fall Meeting Supplement, Abstract OS13D-08  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Francisco, California, EE.UU.  
**FECHA:** 11-15 de diciembre de 2006
135. **AUTORES:** Canals, M., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Palanques, A., Fabres, J.  
**TITULO:** *Dense shelf water cascading (DSWC) vs flushing submarine canyons*  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral  
**CONGRESO:** IMAGE - PAGES Circum-Iberia Paleoceanography and Paleoclimate Workshop

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Peniche, Portugal*

FECHA: *15-18 de enero de 2007*

136. AUTORES: *Canals, M., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Palanques, Calafat, A., Grimalt, J.O., De Mol, B., Zúñiga, D., Pascual, C., Lastras, G., Amblas, D., Querol, N.*  
TITULO: *Dense shelf water cascading in the Gulf of Lion and its implications*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *HERMES 2007 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *26-30 de marzo de 2007*
137. AUTORES: *Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Guillén, J., Martín, J., Sánchez-Vidal, A., Pascual, C., Calafat, A., Canals, M., Heussner, S., Bonnin, J.*  
TITULO: *Hydrodynamic processes and suspended sediment transport in the submarine canyons and open slope of the western Gulf of Lions continental slope*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *HERMES 2007 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *26-30 de marzo de 2007*
138. AUTORES: *Pascual, C., Zúñiga, D., Calafat, A., Canals, M., Sánchez-Vidal, A., **Puig, P.**, Palanques, A.*  
TITULO: *Sedimentary patterns in the westernmost Gulf of Lions canyons and their adjacent slopes*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *HERMES 2007 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *26-30 de marzo de 2007*
139. AUTORES: ***Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Schröder, K., Gasparini, G.P., Salat, J., Emelianov, M., López-Jurado, J.L., Palanques, A., Karageorgis, A.P., Lykousis, V.*  
TITULO: *Formation of thick and persistent bottom nepheloid layers in the northwestern Mediterranean basin after major dense shelf water cascading events*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *HERMES 2007 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *26-30 de marzo de 2007*
140. AUTORES: *Sánchez-Vidal, A., Durrieu de Madron, X., Kerhervé, P., Heussner, S., Pascual, C., Calafat, A., Canals, M., **Puig, P.**, Palanques, A.*  
TITULO: *Temporal variability and biogeochemical composition of particle fluxes in the western Gulf of Lions*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *HERMES 2007 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *26-30 de marzo de 2007*
141. AUTORES: *Canals, M., Calafat, A., Frigola, J., Cacho, I., **Puig, P.**, Palanques, A., Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Grimalt, J.O., Moreno, A., Flores, J.A., Sierro, F.J.*  
TITULO: *Dense shelf water cascading in the Gulf of Lion and its implications for the western Mediterranean paleoceanographic record*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: Simposio GLOBEC - IMBER España*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España*  
*FECHA: 28-31 de marzo de 2007*

142. *AUTORES: Font, J., **Puig, P.**, Salat, J., Emelianov, M., Palanques, A.*  
*TITULO: Contribution of intense cascading to modifications of western Mediterranean deep water as shown by HydroChanges mooring*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: 38th CIESM Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Istanbul, Turquía*  
*FECHA: 9-13 de abril de 2007*
143. *AUTORES: Sanchez-Vidal, A., Kerhervé, P., Pascual, C., Calafat, A., Heussner, S., Palanques, A., **Puig, P.***  
*TITULO: Stable isotopic composition ( $\delta^{13}C$  and  $\delta^{15}N$ ) of particulate organic matter in the western Gulf of Lions*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: 38th CIESM Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Istanbul, Turquía*  
*FECHA: 9-13 de abril de 2007*
144. *AUTORES: Guillén, J., Soriano, S., Falqués, A., Demestre, M., Palanques, A., **Puig, P.***  
*TITULO: Significance of benthic communities on bottom roughness and wave dissipation in a coastal environment*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*  
*CONGRESO: Coastal Sediments 07*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Louisiana, New Orleans, EE.UU.*  
*FECHA: 13-17 de mayo de 2007*
145. *AUTORES: Durrieu de Madron X, Canals, M., **Puig, P.**, Heussner, S., Palanques, A., Calafat, A., Estournel, C.*  
*TITULO: Dense Shelf Water Cascading in the Gulf of Lion and its implications.*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*  
*CONGRESO: IUGG 2007 General Assembly*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Perugia, Italia*  
*FECHA: 2-13 de julio de 2007*
146. *AUTORES: Sardá, R., Gil, J., Tabeada, S., Gili, J.M., **Puig, P.***  
*TITULO: Submarine canyons as habitats for speciation: some ecological remarks*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*  
*CONGRESO: IX Internacional Polychaete Conference*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Portland, Maine, EE.UU.*  
*FECHA: 12-18 de agosto de 2007*
147. *AUTORES: Sanchez-Vidal, A., Pasqual, C., Palanques, A., Calafat, A., Kerhervé, P., **Puig, P.**, Heussner, S., Canals, M., Durrieu de Madron. X.*  
*TITULO: Biogeochemical characteristics of particulate organic matter during a dense shelf water cascading event*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:*  
*CONGRESO: Joint IMBER/LOICZ Continental Margins Open Science Conference.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Shanghai, China*



FECHA: 17-21 de setiembre de 2007

148. AUTORES: Casacuberta, N., Masqué, P., Garcia-Orellana, J., Bruach, J.M., Batalla, R.J., Vericat, D., López, J.A., Palanques, A., Guillén, J., **Puig, P.**, Belzunces, M.  
TITULO: *On the remobilization of the dumped wastes of the Flix reservoir (Ebro River, Spain): evidences from radionuclides in suspended particulate matter (SPM)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *Workshop on Industrial pollution in rivers. Effects on water quality, biota and agriculture*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona, España  
FECHA: 6-8 de febrero de 2008
149. AUTORES: Canals, M., **Puig, P.**, Palanques, A., Durrieu de Madron X., Heussner, S., Calafat, A., Trincardi, F., Likousis, V.  
TITULO: *Dense shelf water cascading (DSWC) as a driver of Mediterranean deep-water sedimentation.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *HERMES 2008 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 31 de marzo - 4 de abril de 2008
150. AUTORES: Orejas, C., Gori, A., Gili, J.M., Martí, P., **Puig, P.**, Lo Iacono, C.  
TITULO: *Progress in the work on distribution, description and quantification of the Madrepora oculata communities of the Cap de Creus Canyon (NW Mediterranean)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *HERMES 2008 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 31 de marzo - 4 de abril de 2008
151. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Guillén, J., Calafat, A., Canals, M., Heussner, S.  
TITULO: *Deep slope suspended sediment transport in the western Gulf of Lions due to the 2006 intense cascading period*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: *HERMES 2008 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 31 de marzo - 4 de abril de 2008
152. AUTORES: Pasqual, C., Heussner, S., Calafat, A., Canals, M., Sanchez-Vidal, A., Durrieu de Madron, X., Delsaut, N., Saragoni, G., Carbonne, J., **Puig, P.**, Palanques, A.  
TITULO: *Annual downward particulate fluxes embracing the recentmost Dense Shelf Water Cascading event in the Gulf of Lions*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: *HERMES 2008 Annual Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 31 de marzo - 4 de abril de 2008
153. AUTORES: Sanchez-Vidal, A., Pasqual, C., Kerhervé, P., Heussner, S., Calafat, A., Durrieu de Madron, X., Canals, M., **Puig, P.**, Palanques, A.  
TITULO: *Seasonal and spatial variations of organic matter sources in the Western Gulf of Lion*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: HERMES 2008 Annual Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 31 de marzo - 4 de abril de 2008

154. AUTORES: Font, J., **Puig, P.**, Salat, J., Palanques, A., Emelianov, M., Julià, A.  
TITULO: Permanent changes in Western Mediterranean Deep Water after 2005 revealed by time series  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: EGU General Assembly 2008  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria  
FECHA: 13-18 de abril de 2008
155. AUTORES: Orejas, C., Lo Iacono, C., Gori, A., Gili, J.M., **Puig, P.**  
TITULO: Detection and characterization of deep-coral banks in the Cap de Creus Canyon (North western Mediterranean) using visual and acoustic methods  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: EGU General Assembly 2008  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria  
FECHA: 13-18 de abril de 2008
156. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Orange, D.L., Lastras, G., Canals, M.  
TITULO: Formación de surcos sedimentarios por cataratas submarinas en el interior del cañón de Cap de Creus  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita  
CONGRESO: VII Congreso Geológico de España  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria, España  
FECHA: 14-18 de julio de 2008
157. AUTORES: Orejas, C., Gori, A., **Puig, P.**, Gili, J.M.  
TITULO: Habitat features, spatial distribution and demography of the *Madrepora oculata* communities in the Cap de Creus Canyon (Northwestern Mediterranean)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: Deepsea Coral Symposium 2008 4th ISDSC.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Wellington, Nueva Zelanda  
FECHA: 1-5 de diciembre de 2008
158. AUTORES: Drexler, T.M., Nittrouer, C.A., Ogston, A.S., Mullenbach, B.L., DeGeest, A.L., **Puig P.**  
TITULO: Dense-water cascading and the resulting sedimentation patterns in Lacaze-Duthiers and Cap Creus Canyons, Gulf of Lions.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract  
CONGRESO: AGU Fall Meeting  
PUBLICACIÓN: Eos Transactions AGU, 89(53) Fall Meeting Supplement, Abstract OS51A-04  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, EE.UU.  
FECHA: 14-18 de diciembre de 2008
159. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Calafat, A., Canals, M. Heussner, S.  
TITULO: Deep Canyon and Slope Suspended Sediment Transport in the Western Gulf of Lions during the 2006 Intense Cascading Period.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract

CONGRESO: AGU Fall Meeting

PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU*, 89(53) Fall Meeting Supplement, Abstract OS51A-1220

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, EE.UU.

FECHA: 14-18 de diciembre de 2008

160. AUTORES: Tesi, T. **Puig, P.**, Goni, M., Canals, M., Langone, L., Palanques, A., Miserocchi, S., Heussner, S., Trincardi, F., Calafat, A., Turchetto, M., Fabres, J., Durrieu de Madron, X., Boldrin, A.  
TITULO: *Export of terrigenous organic carbon along submarine canyons driven by dense water cascading.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract  
CONGRESO: AGU Fall Meeting  
PUBLICACIÓN: *Eos Transactions AGU*, 89(53) Fall Meeting Supplement, Abstract OS51A-1221  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, EE.UU.  
FECHA: 14-18 de diciembre de 2008
161. AUTORES: Pasqual, C., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A., Canals, M., Lee, C., Heussner, S., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Palanques, A.  
TITULO: *Multi-proxy study of particulate fluxes embracing the 2006 dense shelf water cascading event in the Gulf of Lion.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster y abstract  
CONGRESO: ASLO Aquatic Sciences Meeting 2009  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza, Francia  
FECHA: 25-30 de enero de 2009
162. AUTORES: Orejas, C., Gori, A., Madurell, T., **Puig, P.**, Lo Iacono, C., Gili, J.M.  
TITULO: *Spatial distribution and demography of the *Madrepora oculata* populations in the Cap de Creus Canyon (Northwestern Mediterranean)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract  
CONGRESO: HERMES Final Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 2-6 de marzo de 2009
163. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Calafat, A., Canals, M., Heussner, S.  
TITULO: *Deep canyon and slope suspended sediment transport in the western Gulf of Lions during the 2006 intense cascading period*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract  
CONGRESO: HERMES Final Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 2-6 de marzo de 2009
164. AUTORES: Pasqual, C., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A., Canals, M., Lee, C., Heussner, S., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Palanques, A.  
TITULO: *Multi-proxy study of particulate fluxes embracing the 2006 Dense Shelf Water Cascading event in the Gulf of Lions*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y abstract  
CONGRESO: HERMES Final Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 2-6 de marzo de 2009

165. AUTORES: Tesi, T., **Puig, P.**, Palanques, P., Goni, M.A., Miserocchi, M., Langone, L.  
TITULO: *Sediment and organic carbon transport in Cap de Creus Canyon, Gulf of Lions (France)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster y abstract*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2009*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Vienna, Austria*  
FECHA: *19-24 de marzo de 2009*
166. AUTORES: Urgelés, R., De Mol, B., **Puig, P.**, De Batist, M., Hughes-Clarke, J.E.  
TITULO: *Sediment undulations on the Llobregat prodelta: Signs of early slope instability or sedimentary bedforms?*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *International Conference on Seafloor Mapping for Geohazard Assessment*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Ischia, Italy*  
FECHA: *11-13 de mayo de 2009*
167. AUTORES: Salat, J., Emelianov, M., **Puig, P.**  
TITULO: *Deep water formation in the NW Mediterranean since 2005*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *Spain-China Symposium on Geophysical & Geochemical Geosystems*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Zaragoza, Spain*  
FECHA: *22-25 de junio de 2009*
168. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Guillén, J., Durrieu de Madron, X., Latasa, M., Scharek, R.  
TITULO: *Effects of storm events on the shelf-to-basin sediment transport in the southwestern end of the Gulf of Lions (Northwestern Mediterranean)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *11th Plinius Conference on Mediterranean Storms.*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Barcelona, Spain*  
FECHA: *7-11 de setiembre de 2009*
169. AUTORES: Orejas, C., Gori, A., **Puig, P.**, Lo Iacono, C., Martins, M., Gili, J.M., Tale, M.R.T.  
TITULO: *Spatial distribution of the *Madrepora oculata*, *Lophelia pertusa* and *Dendrophyllia cornigera* in the Cap de Creus Canyon (Northwestern Mediterranean) from video transects*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *44th European Marine Biology Symposium*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Liverpool, UK*  
FECHA: *7-11 de setiembre de 2009*
170. AUTORES: Tesi, T., **Puig, P.**, Palanques, P., Goñi, M.A., Langone, L., Miserocchi, M.  
TITULO: *The role of dense water overflowing off continental margins in the organic carbon cycle*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral y contribución escrita*  
CONGRESO: *7th Forum Geoitalia 2009*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Rimini, Italy*  
FECHA: *9-11 de setiembre de 2009*
171. AUTORES: Tesi, T., **Puig, P.**, Palanques, P., Goñi, M.A., Miserocchi, M., Langone, L.

*TITULO: Off-Shelf Export of Particulate Organic Matter and Sediment Driven by Shelf Dense Water Cascading*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral y contribución escrita*

*CONGRESO: Ocean Sciences 2010*

*PUBLICACIÓN: Eos Transactions AGU 91(26), Ocean Sciences Meeting Supplement. Abstract: IT15I-06*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Portland, Oregon, EE.UU.*

*FECHA: 22-26 de febrero de 2010*

172. *AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Palanques, A., Lo Iacono, C.*  
*TITULO: Dense shelf water cascades in the Cap de Creus and Palamós submarine canyons (NW Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: HERMIONE student training course*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Southampton, UK*  
*FECHA: 7-12 de marzo de 2010*
173. *AUTORES: **Puig, P.**, Martín, J., Palanques, A.*  
*TITULO: Anthropogenic effects of deep-sea trawling on sediment transport and accumulation processes within submarine canyons*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: HERMIONE 2010 Annual Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Attard, Malta*  
*FECHA: 12-16 de abril de 2010*
174. *AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Palanques, A., Lo Iacono, C.*  
*TITULO: Dense shelf water cascades in the Cap de Creus and Palamós submarine canyons (NW Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: HERMIONE 2010 Annual Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Attard, Malta*  
*FECHA: 12-16 de abril de 2010*
175. *AUTORES: Estournel, C., Ulses, C., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Marsaleix, P.*  
*TITULO: A five-year budget of fine sediment in the Gulf of Lions: importance of intense events (floods, storms and dense water cascading)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: HERMIONE 2010 Annual Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Attard, Malta*  
*FECHA: 12-16 de abril de 2010*
176. *AUTORES: Lo Iacono, C., Guillén, J., **Puig, P.**, Ribó, M., Ballesteros, M., Palanques, A., Farrán, M., Acosta, J.*  
*TITULO: Very large dune formation along the Ebro outer continental shelf (Western Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: EGU General Assembly 2010*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria*  
*FECHA: 2-7 de mayo de 2010*
177. *AUTORES: **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Schroeder, K., Salat, J., López-Jurado, J.L., Gasparini, G.P., Palanques, A., Emelianov, M., Karageorgis, A.P., Theocharis, A.*

*TITULO: Formation of thick bottom nepheloid layers in the western Mediterranean basin after major dense shelf water cascading events*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: EGU General Assembly 2010*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria*  
*FECHA: 2-7 de mayo de 2010*

178. *AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu De Madron, X., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A., Pascual, C., Heussner, S., Canals, M.*  
*TITULO: Submarine canyon and slope suspended sediment transport in the Western Gulf of Lions during an intense cascading period*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: EGU General Assembly 2010*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria*  
*FECHA: 2-7 de mayo de 2010*
179. *AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Palanques, A., Lo Iacono, C.*  
*TITULO: Dense shelf water cascades in two northwestern Mediterranean submarine canyon heads during winters 2007 and 2008*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: EGU General Assembly 2010*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria*  
*FECHA: 2-7 de mayo de 2010*
180. *AUTORES: Bergamasco, A., Sclavo, M., Carniel, S., Schroeder, K., **Puig, P.***  
*TITULO: Dense shelf water cascading into the Cap de Creus Canyon: first process study simulations*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: EGU General Assembly 2010*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria*  
*FECHA: 2-7 de mayo de 2010*
181. *AUTORES: Lo Iacono, C., Guillén, J., **Puig, P.**, Palanques, A., Ribó, M., Farrán, M., Ballesteros, M., Acosta, J.*  
*TITULO: Very large subaqueous dunes along an outer continental shelf (Southern Ebro continental shelf, Western Mediterranean Sea)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: 39th CIESM Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy*  
*FECHA: 10-14 de mayo de 2010*
182. *AUTORES: **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Schroeder, K., Salat, J., López-Jurado, J.L., Gasparini, G.P., Palanques, A., Emelianov, M., Karageorgis, A.P., Theocharis, A.*  
*TITULO: Thick bottom nepheloid layers in the Western Mediterranean basin generated by dense shelf water cascading*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 39th CIESM Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy*  
*FECHA: 10-14 de mayo de 2010*
183. *AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu De Madron, X., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A., Pascual, C., Heussner, S., Canals, M.*

*TITULO: Deep canyon and slope suspended sediment transport in the Western Gulf of Lions during the 2006 intense cascading period*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*

*CONGRESO: 39th CIESM Congress*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy*

*FECHA: 10-14 de mayo de 2010*

184. *AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Palanques, A., Lo Iacono, C.*

*TITULO: Dense shelf water cascades in the Palamós Canyon. Comparison with the Cap de Creus Canyon*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*

*CONGRESO: 39th CIESM Congress*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy*

*FECHA: 10-14 de mayo de 2010*

185. *AUTORES: Schroeder, K., Cardin, V., Font, J., Fuda, J.L., García Lafuente, J., **Puig, P.**, Taupier-Letage, I., Bengara, L., Ben Ismail, S., Bensi, M., Borghini M., Curtil, C., Delgado, J., Millot, C., El Moumni, B., Gasparini, G.P., Lefevre, D., Lopez-Jurado, J.L., Raimbault, P., Rougier, G., Salat, J., Sammari, C., Sanchez-Roman, A., Tamburini, C. Theocharis, A., Vargas-Yanez, M.*

*TITULO: Hydrochanges network: latest observations and links between time series*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*

*CONGRESO: 39th CIESM Congress*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy*

*FECHA: 10-14 de mayo de 2010*

186. *AUTORES: Bergamasco, A., Schroeder, K., **Puig, P.**, Carniel, S., Sclavo, M.*

*TITULO: Process study simulations of the dense shelf water cascading into the Cap de Creus Canyon*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*

*CONGRESO: 39th CIESM Congress*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy*

*FECHA: 10-14 de mayo de 2010*

187. *AUTORES: Salat, J., Emelianov, M., **Puig, P.**, Font, J., Fuda, J.L.*

*TITULO: Winter 2009. A new step in the Western Mediterranean Transition*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*

*CONGRESO: 39th CIESM Congress*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy*

*FECHA: 10-14 de mayo de 2010*

188. *AUTORES: López, L., Guillén, J., Palanques, A., **Puig, P.***

*TITULO: Resuspension events and sediment fluxes across Barcelona continental shelf*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*

*CONGRESO: 39th CIESM Congress*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy*

*FECHA: 10-14 de mayo de 2010*

189. *AUTORES: Estournel, C., Ulses, C., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Marsaleix, P.*

*TITULO: A five-year budget of fine sediment in the Gulf of Lions: importance of intense events (floods, storms and dense water cascading)*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*

CONGRESO: 39th CIESM Congress  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Venice, Italy  
FECHA: 10-14 de mayo de 2010

190. AUTORES: **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Schroeder, K., Salat, J., López-Jurado, J.L., Gasparini, G.P., Palanques, A., Emelianov, M.  
TITULO: Formation of a basin-wide bottom nepheloid layer in the western Mediterranean after the winter 2005 dense shelf water cascading event  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: Deep-water Circulation: Processes & Products  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baiona, Spain  
FECHA: 16-18 de junio de 2010
191. AUTORES: Martín, J., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Schroeder, K., Salat, J., López-Jurado, J.L., Gasparini, G.P., Palanques, A., Emelianov, M., Karageorgis, A.P., Theocharis, A.  
TITULO: Formation of basin-wide bottom nepheloid layers in the western Mediterranean after major dense shelf water cascading events  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: GEOTRACES Mediterranean Planning Workshop  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nice, France  
FECHA: 4-6 de octubre de 2010
192. AUTORES: Roget, E., Bastida, I., Planella, J., Guillén, J., **Puig, P.**  
TITULO: Dinámica de mezcla en la capa turbida de fondo de la plataforma litoral del delta del Ebro  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: I Encuentro de la Oceanografía Física Española  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain  
FECHA: 13-15 de octubre de 2010
193. AUTORES: Salat, J., Emelianov, M., **Puig, P.**, Font, J.  
TITULO: Recent changes in deep Mediterranean waters  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: I Encuentro de la Oceanografía Física Española  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain  
FECHA: 13-15 de octubre de 2010
194. AUTORES: Urgeles, R., Cattaneo, A., **Puig, P.**, Liqueste, C., De Mol, B., Sultan, N., Trincardi, F.  
TITULO: Undulated sediment features on Mediterranean prodeltas: distinguishing sediment transport structures from sediment deformation  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster, Abstract: OS13E-1296  
CONGRESO: 2010 Fall Meeting, AGU  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, USA  
FECHA: 13-17 de diciembre de 2010
195. AUTORES: **Puig, P.**, Ribó, M., Palanques, A., Guillén, J., Lo Iacono, C., Gómez-Ballesteros, M., Acosta, J.  
TITULO: Contemporary Off-shelf Sediment Transport on the Ebro Margin (COSTEM)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster



CONGRESO: AGU Chapman Conference on Source to Sink Systems around the World and through Time

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oxnard, California, USA

FECHA: 24-27 de enero de 2011

196. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Sanchez-Vidal, A., Pascual, C., Martín, J., Calafat, A., Heussner, S., Canals, M.  
TITULO: Canyon and Open Slope as Sources of Suspended Sediment Transport in the Margin and Basin of the Western Gulf of Lions  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: AGU Chapman Conference on Source to Sink Systems Around the World and Through Time  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oxnard, California, USA  
FECHA: 24-27 de enero de 2011
197. AUTORES: Martín, J., **Puig, P.**, Company, J.B., Palanques, A., Ribó, M.  
TITULO: Disturbance of the deep seafloor by commercial trawling in the Palamós submarine canyon region  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: HERMIONE 2011 Annual Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estepona, Spain  
FECHA: 12-16 de abril de 2011
198. AUTORES: Ulses, C., Estournel, C., Marsaleix, P., Soetaert, K., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**  
TITULO: Budget of biogenic elements in the Gulf of Lion using a physical-biogeochemical-coupled 3D model.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: HERMIONE 2011 Annual Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estepona, Spain  
FECHA: 12-16 de abril de 2011
199. AUTORES: Durrieu de Madron, X. and the CASCADE Cruise party (incluyendo **P. Puig**)  
TITULO: Preliminary results of the CASCADE Cruise on dense shelf water cascading in the Gulf of Lions  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: HERMIONE 2011 Annual Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estepona, Spain  
FECHA: 12-16 de abril de 2011
200. AUTORES: Durrieu De Madron, X., Khripounoff, A., Aubert, D., Heussner, S., Delsaut, N., Crassous, P., **Puig, P.**, Taupier-Letage, I., Testor, P., Calafat, A.  
TITULO: Impact of Open-Sea Convection on Particulate Fluxes and Sediment Dynamics in the Deep Basin of the Gulf of Lion  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: ANR-EXTREMA Colloque final  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Saint-Paul-Lez-Durance, France  
FECHA: 4-5 de mayo de 2011
201. AUTORES: Guillén, J., Lo Iacono, C., **Puig, P.**, Ribó, M., Ballesteros, M., Palanques, A., Farrán, M., Acosta, J.

*TITULO: Los campos de dunas de la plataforma continental externa del Ebro: una discusión sobre la potencial explotación de las arenas "relictas"*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*

*CONGRESO: XI Jornadas Españolas de Costas y Puertos*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas, Spain*

*FECHA: 5-6 de mayo de 2011*

202. *AUTORES: Antonijuan, J., Guillén, J., Nogueras, M., Mànuel, A., Palanques, A., **Puig, P.***  
*TITULO: Monitoring sediment dynamics at the boundary between the coastal zone and the continental shelf*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: OCEANS 11 IEEE Conference*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander, Spain*  
*FECHA: 6-9 de junio de 2011*
203. *AUTORES: López, L., Guillén, J., Palanques, A., **Puig, P.***  
*TITULO: Eventos de resuspensión y transporte transversal de sedimento en la plataforma interna de Barcelona*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: VI Jornadas de Geomorfología Litoral*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona, Spain*  
*FECHA: 7-9 de setiembre de 2011*
204. *AUTORES: Canals, M., Somot, S., Sanchez-Vidal, A., Herrmann, M., Calafat, A.M., Company, J.B., Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Losada, I., Medina, R., Palanques, A., **Puig, P.**, Sardà, F.J.*  
*TITULO: The significance of Dense Shelf Water Cascading in the Mediterranean Sea and future projections at the light of climate change scenarios*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 13th Plinius Conference on Mediterranean Storms*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Savona, Italy*  
*FECHA: 7-9 de setiembre de 2011*
205. *AUTORES: Martín, J., **Puig, P.**, Company, J.B., Palanques, A., Ribó, M..*  
*TITULO: Disturbance of the deep seafloor by commercial trawling in the Palamós submarine canyon region*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 2nd World Conference on Marine Biodiversity*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Aberdeen, Scotland, UK*  
*FECHA: 26-30 de setiembre de 2011*
206. *AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Martín, J., Ribó, M., Font, J.*  
*TITULO: Benthic storms in the northwestern Mediterranean continental rise*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: The Deep Sea and Sub-Seafloor Frontiers Conference*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, Spain*  
*FECHA: 11-14 de marzo de 2012*
207. *AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Palanques, A., Lo Iacono, C., Guillén, J., Gómez-Ballesteros, M., Acosta, J.*  
*TITULO: Sediment transport and accumulation on the Gulf of Valencia margin*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*

CONGRESO: *The Deep Sea and Sub-Sea-floor Frontiers Conference*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Sitges, Spain*

FECHA: *11-14 de marzo de 2012*

208. AUTORES: *Orejas, C., Gori, A., Ferrier-Pagès, C., Lo Iacono, C., **Puig, P.**, Naumann, M., Movilla, J., Tsounis, G., Reynaud, S., Olariaga, A., Madurell, T., Gili, J.M.*  
TITULO: *Cold water coral ecology in the Cap de Creus submarine canyon (northwestern Mediterranean): 7 years of multidisciplinary research.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *5th International Deepsea Coral Symposium 2012*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Amsterdam, the Netherlands.*  
FECHA: *1-6 de abril de 2012*
209. AUTORES: *Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Sanchez-Vidal, A., Pasqual, C., Martín, J., Calafat, A., Heusner, S., Canals, M.*  
TITULO: *Suspended Sediment transport in the Cap de Creus Submarine Canyon by cascading and storms*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *International canyons workshop*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Brest, France.*  
FECHA: *4-6 de julio de 2012*
210. AUTORES: *Martín, J., **Puig, P.**, Palanques, A., Ribó, M., Sánchez, A.*  
TITULO: *Impact of bottom trawling on sediment resuspension and transport in the Palamós (Fonera) submarine canyon*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *International canyons workshop.*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Brest, France.*  
FECHA: *4-6 de julio de 2012*
211. AUTORES: ***Puig, P.**, Palanques, A., Martín, J., Ribó, M., Font, J.*  
TITULO: *Eventos de resuspensión de sedimento en el ascenso continental del margen Mediterráneo noroccidental*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *VIII Congreso Geológico de España*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Oviedo, Spain*  
FECHA: *17-19 de julio de 2012*
212. AUTORES: *Martín, J., **Puig, P.**, Palanques, A., Ribó, M.*  
TITULO: *Resuspensión diaria de sedimentos profundos por pesca de arrastre en el cañón submarino de La Fonera*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *VIII Congreso Geológico de España*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Oviedo, Spain*  
FECHA: *17-19 de julio de 2012*
213. AUTORES: *Ribó, M., **Puig, P.**, Salat, J., Palanques, A.*  
TITULO: *Transporte de sedimento y distribución de capas nefeloides en el margen continental del Golfo de Valencia*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *VIII Congreso Geológico de España*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Oviedo, Spain*

FECHA: 17-19 de julio de 2012

214. AUTORES: Palanques, A., **Puig, P.**, Durrieu de Madron, X., Sanchez-Vidal, A., Pasqual, C., Martín, J., Calafat, A., Heusner, S., Canals, M.  
TITULO: Transporte de sedimento en múltiples etapas en el cañón submarino de Cap de Creus y el talud abierto adyacente  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: VIII Congreso Geológico de España  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo, Spain  
FECHA: 17-19 de julio de 2012
215. AUTORES: Micallef, A., Ribó, M., Canals, M., **Puig, P.**, Lastras, G., Tubau, X.  
TITULO: Morphodynamic evolution of submarine canyons in a passive, progradational margin  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: 34th International Geological Congress  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brisbane, Australia Amsterdam, the Netherlands  
FECHA: 5-10 de agosto de 2012
216. AUTORES: **Puig, P.**, Martín, J., Palanques, A., Ribó, M.  
TITULO: Trawling-induced sediment resuspension in a submarine canyon flank  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: 34th International Geological Congress  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brisbane, Australia Amsterdam, the Netherlands  
FECHA: 5-10 de agosto de 2012
217. AUTORES: Bianchelli S., Pusceddu A., Danovaro R., **Puig P.**, Martín J., Palanques A.  
TITULO: Deep trawling impacts on benthic biodiversity in the La Fonera (Palamós) submarine canyon (Catalan margin)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: XXII National Congress of the Italian Society of Ecology (Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, SIeE)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alessandria, Italy  
FECHA: 10-13 de setiembre de 2012
218. AUTORES: Gori, A., Orejas, C., Madurell, T., Gili, J.M., Bramanti, L., Martins, M., Quintanilla, E., Marti-Puig, P., Lo Iacono, C., **Puig, P.**, Requena-Moreno, S.  
TITULO: Corales de aguas frías en los cañones de Cap de Creus y Lacaze- Duthiers (noroeste del Mediterráneo): distribución batimétrica, estructura de tallas y morfología  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina (SIEBM)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donostia-San Sebastián, Spain  
FECHA: 11-14 de setiembre de 2012
219. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Martín, J., Ribó, M., Font, J.  
TITULO: Sediment resuspension events in the northwestern Mediterranean continental rise  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: HERMIONE Final Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal  
FECHA: 11-14 de setiembre de 2012

220. *AUTORES: Rumín-Caparrós, A., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A., Canals, M., Puig, P., Martín, J., Pedrosa-Pàmies, R., Amblàs, D., Rayo, X.*  
*TITULO: 2009-10 and 2010-11 winter dense shelf water formation in the Gulf of Lions and its consequences in Cap de Creus submarine canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: HERMIONE Final Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal*  
*FECHA: 11-14 de setiembre de 2012*
221. *AUTORES: Ribó, M., van Haren, H., Puig, P.*  
*TITULO: Analysis of the presence of internal waves on the Gulf of Valencia continental slope and their role with sediment transport*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: HERMIONE Final Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal*  
*FECHA: 11-14 de setiembre de 2012*
222. *AUTORES: Martín, J., Puig, P., Masqué, P., Bruach, J. M., Sánchez-Gómez, A., Palanques, A., Català, A., Sañé, E.*  
*TITULO: Impact of bottom trawling on deep-sea surface sediments along the flanks of a Mediterranean submarine canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: HERMIONE Final Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal*  
*FECHA: 11-14 de setiembre de 2012*
223. *AUTORES: Higuera, M., Kerhervé, P., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A., Martín, J., Puig, P., Delsault, N., Menniti, C., Durrieu de Madron, X., Heussner, S., Canals, M.*  
*TITULO: Transfer of particulate organic matter in the Cap de Creus Canyon ( Gulf of Lion, NW Mediterranean Sea) during a marine storm*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: HERMIONE Final Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal*  
*FECHA: 11-14 de setiembre de 2012*
224. *AUTORES: Martín, J., Durrieu de Madron, X., Puig, P., Bourrin, F., Houpert, L., Higuera, M., Sanchez-Vidal, A., Palanques, A., Calafat, T., Canals, M., Heussner, S.*  
*TITULO: Sediment transport through the Cap de Creus Canyon (NW Mediterranean) during the CASCADE cruise*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: HERMIONE Final Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal*  
*FECHA: 11-14 de setiembre de 2012*
225. *AUTORES: Micallef, A., Ribó, M., Canals, M., Puig, P., Lastras, G., Amblas, D., Tubau, X.*  
*TITULO: Birth and life of a submarine canyon in a passive, progradational setting: Ebro margin, Western Mediterranean Sea*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: HERMIONE Final Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carvoeiro, Portugal*  
*FECHA: 11-14 de setiembre de 2012*

226. AUTORES: Pusceddu, A., Bianchelli, S., Danovaro, R., **Puig, P.**, Martín, J., Palanques, A.  
TITULO: *Deep trawling impacts on benthic biodiversity in La Fonera (Palamos) submarine canyon (Catalan margin)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *HERMIONE Final Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *11-14 de setiembre de 2012*
227. AUTORES: Sañé, E., Martín, J., **Puig, P.**, Palanques, A., Bianchelli, S., Pusceddu, A., Danovaro, R.  
TITULO: *Organic tracers of commercial trawling in deep-sea sediments from La Fonera (Palamós) Canyon, NW Mediterranean Sea*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *HERMIONE Final Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Carvoeiro, Portugal*  
FECHA: *11-14 de setiembre de 2012*
228. AUTORES: Ribó, M., van Haren, H., **Puig, P.**  
TITULO: *Analysis of the presence of internal waves on the Gulf of Valencia continental slope and their role with sediment transport*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *Particles in Europe 2012*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Barcelona, Spain*  
FECHA: *17-19 de octubre de 2012*
229. AUTORES: Simarro, G., Guillén, J., **Puig, P.**, Ribó, M.  
TITULO: *Influence of the wave action on sediment resuspension at the outer shelf near Valencia (Spain): experimental evidences*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *Particles in Europe 2012*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Barcelona, Spain*  
FECHA: *17-19 de octubre de 2012*
230. AUTORES: Emelianov, M., Font, J., **Puig, P.**, Martín, J., García-Ladona, E., Salat, J., Ostrovskii, A., Zatsepin, A., Kremenetskiy, V., Soloviev, V., Tsibulskiy, A., Shvoev, D.  
TITULO: *The pilot experiment on the temporal variability of the nepheloid and dynamical structures in the Besos Canyon (NW Mediterranean Sea)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *II Encuentro Oceanografía Física Española*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Madrid, Spain*  
FECHA: *14-16 de noviembre de 2012*
231. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, van Haren, H., Lo Iacono, C., Acosta, J., Masqué, P., Muñóz, A., Gómez-Ballesteros, M.  
TITULO: *Sediment waves on the Gulf of Valencia slope (NW Mediterranean): Characteristics and formation processes.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *International workshop "Dialogue between contourite and oceanography processes"*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Hull, UK*  
FECHA: *28-29 de enero de 2013*

232. AUTORES: **Puig, P.**, Palanques, A., Martín, J., Ribó, M., Guillén, J., Font, J.  
TITULO: *Sediment resuspension events in the northwestern Mediterranean continental rise during deep dense water formation: implications for sediment waves development.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *International workshop "Dialogue between contourite and oceanography processes"*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Hull, UK*  
FECHA: *28-29 de enero de 2013*
233. AUTORES: Vansteenberge, S., Van Rooij, D., Vandorpe, T., **Puig, P.**  
TITULO: *Genesis and evolution of the Ibiza slide*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*  
CONGRESO: *VLIZ Young Scientists' Day*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Oostende, Belgica*  
FECHA: *15 de febrero de 2013*
234. AUTORES: Durrieu de Madron, X., Houpert, L., **Puig, P.**, Sanchez-Vidal, A., Testor, P., Bosse, A., Estournel, C., Somot, S., Bourrin, F., Bouin, M.N., Calafat, A., Canals, M., Coppola, L., D'Ortenzio, F., Font, J., Heussner, S., Martín, J., Mortier, L., Palanques, A., Raimbault, P.  
TITULO: *Interaction of dense dense shelf water cascading and open-sea convection in the Northwestern Mediterranean during winter 2012.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2013*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*  
FECHA: *7-12 de abril de 2013*
235. AUTORES: Martín, J., Durrieu de Madron, X., **Puig, P.**, Bourrin, F., Palanques, A., Houpert, L., Higuera, M., Sanchez-Vidal, A., Calafat, A.M., Canals, M., Heussner, S.  
TITULO: *Sediment transport along the Cap de Creus Canyon flank during a mild, wet winter.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2013*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*  
FECHA: *7-12 de abril de 2013*
236. AUTORES: Martín, J., **Puig, P.**, Canals, M., Company, J.B., Amblas, D., Lastras, G., Palanques, A., Calafat, A.M.  
TITULO: *Commercial bottom trawling: a driver of deep seascape evolution in the Anthropocene?*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2013*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*  
FECHA: *7-12 de abril de 2013*
237. AUTORES: Micallef, A., Ribó, M., Canals, M., **Puig, P.**, Lastras, G., Tubau, X.  
TITULO: *Space-for-time substitution and the evolution of submarine canyons in a passive, progradational margin.*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *EGU General Assembly 2013*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Viena, Austria*

FECHA: 7-12 de abril de 2013

238. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**, Acosta, J., Muñoz, A., van Haren, H., Lo Iacono, C., Gómez Ballesteros, M.  
TITULO: *Morphobathymetric and sediment dynamics analysis on the Gulf of Valencia continental slope (NW Mediterranean).*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *Marine & River dune dynamics MARID IV*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brujas, Belgica  
FECHA: 15-16 de abril de 2013
239. AUTORES: Antonijuan, J., Simarro, G., Guillén, J., Noguerras, M., Mànuel, A., Palanques, A., **Puig, P.**,  
TITULO: *Breeze influence on waves and vertical current profile in the coastal area based on EOF analysis (Vilanova i la Geltrú, Barcelona).*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *5TH MARTECH International Workshop on Marine Technology*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Girona, España  
FECHA: 9-11 de octubre de 2013
240. AUTORES: Durrieu De Madron, X.; Houpert, L.; **Puig, P.**; Sanchez-Vidal, A.; Testor, P.; Bosse, A.; Estournel, C.; Somot, S.; Cassou, C.  
TITULO: *Interaction of dense shelf water cascading and open-sea convection in the northwestern Mediterranean during winter 2012*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *40th CIESM Congress*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marsella, Francia  
FECHA: 28 octubre-1 de noviembre de 2013
241. AUTORES: Emelianov, M.; Font, J.; **Puig, P.**; Martín, J.; García-Ladona, E.; Salat, J.; Ostrovskii, A.; Zatsepin, A.; Kremenetskiy, V.; Soloviev, V.; Tsibulskiy, A.; Shvoev, D.  
TITULO: *A pilot experiment on the temporal variability of the nepheloid and dynamical structures in the Besos Canyon (NW Mediterranean Sea)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: *40th CIESM Congress*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marsella, Francia  
FECHA: 28 octubre-1 de noviembre de 2013
242. AUTORES: Emelianov, M.; Font, J.; **Puig, P.**; Martín, J.; García-Ladona, E.; Salat, J.; Ostrovskii, A.; Zatsepin, A.; Kremenetskiy, V.; Soloviev, V.; Tsibulskiy, A.; Shvoev, D.  
TITULO: *A pilot experiment on the temporal variability of the nepheloid and dynamical structures in the Besos Canyon (NW Mediterranean Sea)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: *Integrating New Advances in Mediterranean Oceanography and Marine Biology.*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain  
FECHA: 26-29 de noviembre de 2013
243. AUTORES: Ribó, M., **Puig, P.**  
TITULO: *Hydrodynamics and sediment transport on the Gulf of Valencia continental slope (NW Mediterranean)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster



CONGRESO: *Integrating New Advances in Mediterranean Oceanography and Marine Biology.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Barcelona, Spain*

FECHA: *26-29 de noviembre de 2013*

244. AUTORES: *Sala, M.M., Borrull, E., Ortega-Retuerta, E., Antequera, C., Aparicio, F., Mestre, M., Gasol, J.M., Puig, P., Marrasé, C.*

TITULO: *Spatial patterns of bacterial activity in the NW Mediterranean*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*

CONGRESO: *Integrating New Advances in Mediterranean Oceanography and Marine Biology.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Barcelona, Spain*

FECHA: *26-29 de noviembre de 2013*

245. AUTORES: *Ribó, M., Puig, P., Lo Iacono, C., Acosta, J., Muñoz, A., Van Rooij, D., van Haren, H., Gómez Ballesteros, M.*

TITULO: *Morphobathymetry and formation processes of sediment waves in the Gulf of Valencia continental slope (NW Mediterranean).*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*

CONGRESO: *EGU General Assembly 2014*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Vienna, Austria*

FECHA: *27 de mayo - 2 de abril de 2014*

246. AUTORES: *Martín, J., Puig, P., Palanques, A.*

TITULO: *Dinámica sedimentaria de cañones submarinos de la Península Ibérica: forzamientos naturales y antropogénicos.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*

CONGRESO: *XIX Congreso Geológico Argentino*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Córdoba, Argentina*

FECHA: *2-6 de junio de 2014*

247. AUTORES: *Ribó, M., Puig, P., Van Rooij, D., Muñoz, A., Urgeles, R.*

TITULO: *Large sediment waves on the Gulf of Valencia continental margin (NW Mediterranean): internal structure and evolution.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*

CONGRESO: *2nd Deep-Water Circulation Congress*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Ghent, Belgium*

FECHA: *10-12 de septiembre de 2014*

248. AUTORES: *Puig, P., Palanques, A., Martín, J., Ribó, M., Guillén, J.*

TITULO: *Benthic storms in the north-western Mediterranean continental rise caused by deep dense water formation.*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Oral*

CONGRESO: *2nd Deep-Water Circulation Congress*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Ghent, Belgium*

FECHA: *10-12 de septiembre de 2014*

249. AUTORES: *Hernández-Molina, F.J., Wåhlin, A., Bruno, M., Ercilla, G., Llave, E., Serra, N., Roson, G., Puig, P., Rebesco, M., Van Rooij, D., Roque, D., González-Pola, C., Sánchez, F., Gómez, M., Preu, B., Brackenkridge, R.E., Juan, C., Stow, D.A.V.*

TITULO: *Oceanographic processes and products around the Iberia continental margin: a new multi-disciplinary approach?*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: 2nd Deep-Water Circulation Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ghent, Belgium*  
*FECHA: 10-12 de septiembre de 2014*

250. *AUTORES: Puig, P., Masqué, P., Martín, J., Juan, X., Paradis, S., Toro, M., Palanques, A.*  
*TITULO: Recent changes on sediment accumulation rates within submarine canyons caused by bottom trawling activities.*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 2nd International Symposium on Submarine Canyons*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edinburgh, UK*  
*FECHA: 29 de septiembre - 1 de octubre de 2014*
251. *AUTORES: Puig, P., Martín, J., Masqué, P., Pusceddu, A., Bianchelli, S., Sánchez-Gómez, A., Palanques, A., Danovaro, R.,*  
*TITULO: Impact of bottom trawling on deep-sea sediment properties in the Catalan margin (northwestern Mediterranean).*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 2nd International Ocean Research Conference.*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain*  
*FECHA: 17-21 noviembre de 2014*
252. *AUTORES: Ribó, M., Puig, P., Muñoz, A., Lo Iacono, C., Van Rooij, D., Palanques, A., Acosta, J., Guillén, J., Gómez Ballesteros, M.,*  
*TITULO: Large-scale fine-grained sediment waves over the Gulf of Valencia continental slope (northwestern Mediterranean Sea)\**  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: AGU Fall meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, USA*  
*FECHA: 15-19 de diciembre de 2014*
- \*Outstanding Student Paper Award (OSPA) from the AGU Fall meeting 2014, being one of the only four OSPA winners in the Ocean Sciences section. The entire list can be viewed at <http://ospa.agu.org/ospa/2014-fall-meeting-ospa-winners/>.*
253. *AUTORES: Puig, P., Masqué, P., Martín, J., Paradis, S., Juan, X., Toro, M., Palanques, A.*  
*TITULO: Rapid Changes on Sediment Accumulation Rates within Submarine Canyons Caused By Bottom Trawling Activities*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: AGU Fall meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, USA*  
*FECHA: 15-19 de diciembre de 2014*
254. *AUTORES: Juan-Díaz, X., Paradis, S., Masqué, P., Puig, P., Gorelli, G., Company, J.B.*  
*TITULO: Enhanced impact of fish-trawling in sediment accumulation rates in the deep sea in the last decade: the case of the Foix Canyon, NW Mediterranean.*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: ASLO Aquatic Sciences Meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, Spain*  
*FECHA: 22-27 febrero de 2015*
255. *AUTORES: Guillén, J., Arín, L., Estrada, M., Salat, J., Puig, P., Palanques, A., Pascual, J.*

*TITULO: Coastal hydrographic signatures of heat waves and extreme events of dense water formation during 2002-2012 (Barcelona, NW Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: International Symposium CLIMATE-ES 2015 - Progress on climate change detection and projections over Spain since the findings of the IPCC AR5 Report*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tortosa, Spain*  
*FECHA: 11-13 marzo 2015*

256. *AUTORES: Payo Payo, M., Silva Jacinto, R., Lastras, G., Canals, M., **Puig, P.**, Martín, J., Sanchez-Vidal, A., Rabineau, M.*  
*TITULO: Modelling bottom trawling-generated sediment flows in La Fonera submarine canyon (Northwestern Mediterranean Sea).*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: EGU General Assembly*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria*  
*FECHA: 12-17 abril de 2015*
257. *AUTORES: Durán, R., Guillén, J., Simarro, G., Ribó, M., **Puig, P.**, Muñoz, A., Palanques, A.*  
*TITULO: Sand ridges in the mid-outer shelf as potential sand borrows areas (NW Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: Coastal Sediments '15*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, USA*  
*FECHA: 11-15 mayo de 2015.*
258. *AUTORES: **Puig, P.**, Company, J.B., Gorelli, G., Font, J., Durrieu de Madron, X., Houpert, L. Testor, P.*  
*TITULO: Effects of deep water formation processes in the population dynamics of the commercial deep-sea shrimp *Aristeus antennatus*.*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: PERSEUS Final Scientific Conference*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brussels, Belgium*  
*FECHA: 7-9 diciembre 2015*
259. *AUTORES: Durán, R., **Puig, P.**, Muñoz, A., Elvira, E., Guillén, J.*  
*TITULO: Submarine canyon-head morphologies and inferred sediment transport processes in the Almanzona-Álias-Garrucha canyon system (SW Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: AGU Fall meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, USA*  
*FECHA: 14-18 diciembre 2015*
260. *AUTORES: **Puig, P.**, Paradis, S., Masqué, P., Martín, J., Juan-Díaz, X., Palanques, A.*  
*TITULO: Trawling-induced alterations of deep-sea sediment accumulation rates during the Anthropocene*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: AGU Fall meeting*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, USA*  
*FECHA: 14-18 diciembre 2015*

261. *AUTORES: Sala, M.M., Borrull, E., Mestre, M., Sánchez-Del Río, S., Antequera, C., Ortega-Retuerta, E., Malits, A., Aparicio-Bernat, F., Puig, P., Gasol, J.M., Marrasé, C.*  
*TITULO: Increased particle abundance is associated with higher bacterial activity in deep layers?*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: Ocean Sciences Meeting 2016*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: New Orleans, USA*  
*FECHA: 21-26 febrero 2016*
262. *AUTORES: Ribó, M., Durán, R., Puig, P., Van Rooij, D., Guillén, J.*  
*TITULO: Large Sediment Waves Formation by Dense Shelf Water Cascading over the Gulf of Roses Continental Slope (NW Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: International Coastal Symposium 2016*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sydney, Australia*  
*FECHA: 6-11 marzo 2016*
263. *AUTORES: Payo-Payo, M. Silva Jacinto, R., Lastras, G., Rabineau, M., Puig, P., Martín, J., Canals, M.*  
*TITULO: Sediment transport due to trawling in La Fonera submarine canyon. A numerical modelling approach*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: EAGE 2nd Conference on Forward Modelling of Sedimentary Systems. From Desert to Deep Marine Depositional Systems*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Trondheim, Noruega*  
*FECHA: 25-28 abril 2016*
264. *AUTORES: Payo-Payo, M. Silva Jacinto, R., Lastras, G., Rabineau, M., Puig, P., Martín, J., Canals, M.*  
*TITULO: Anthropogenic turbidity flows in La Fonera Submarine Canyon*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 31st IUGG Conference on Mathematical Geophysics*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, Francia*  
*FECHA: 6-10 junio 2016*
265. *AUTORES: Piñeiro, S., Balbín, R., González-Pola, C., Vélez-Belchí, P., López-Jurado, J.L., Aparicio-González, A., Jiménez, J., Martínez, A., Naranjo, C., Pasqual, C., Puig, P., Salat, J., Vargas-Yáñez, M.*  
*TITULO: Ten-year evolution of the (New) Western Mediterranean Deep Water*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: IV Encuentro de la Oceanografía Física Española*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante, España*  
*FECHA: 20-22 julio 2016*
266. *AUTORES: Puig, P., Durán, R., Muñoz, A., Elvira, E., Guillén, J.*  
*TITULO: Submarine canyon-head morphologies and inferred sediment transport processes in the Alias-Almanzora canyon system (SW Mediterranean)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 3rd International Symposium on Submarine Canyons*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Victoria, Canada*  
*FECHA: 25-27 julio 2016*

267. *AUTORES: Ogston, A.S., Thomsen, L., Puig, P., Aguzzi, J., Costa, C. De Leo, F.C.*  
*TITULO: Sediment dynamics within Barkley Canyon: impact of dynamical processes on particles in suspension and their potential sources*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 3rd International Symposium on Submarine Canyons*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Victoria, Canada*  
*FECHA: 25-27 julio 2016*
268. *AUTORES: Balbín, R., Piñeiro, S., González-Pola, C., López-Jurado, J.L., Aparicio-González, A., Jiménez, J.A., Martínez, A., Naranjo, C., Pasqual, C., Puig, P., Salat, J., Vargas-Yáñez, M., Velez-Velchí, P.*  
*TITULO: 10 years evolution of the (new) Western Mediterranean Deep Water*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster*  
*CONGRESO: 41st CIESM Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kiel, Alemania*  
*FECHA: 12-16 septiembre 2016*
269. *AUTORES: Schroeder, K. and the HYDROCHANGES partners\* (\*including Puig, P.)*  
*TITULO: The Hydrochanges network (2002-2016)*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 41st CIESM Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kiel, Alemania*  
*FECHA: 12-16 septiembre 2016*
270. *AUTORES: Ceramicola, S., Amaro T., Amblas D., Çağatay N., Carniel S., Chiocci F.L., Fabri M.C., Gamberi F., Harris P., Lo Iacono C., Jipa D., Kontoyiannis H., Krastel S., Masclé J., Puig P., Vázquez J.T.*  
*TITULO: Submarine canyons in the Mediterranean and adjacent seas: main outcomes from the 47th CIESM Workshop*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: 41st CIESM Congress*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kiel, Alemania*  
*FECHA: 12-16 septiembre 2016*
271. *AUTORES: Sala, M.M., Borrull, E., Mestre, M., Sánchez del Río, S., Antequera, C., Ortega-Retuerta, E., Malits, A., Aparicio-Bernat, F., Puig, P., Gasol, J.M., Grossart, H.-P., Marrasé, C.*  
*TITULO: Prokaryotic activity and diversity associated to particles in the NW Mediterranean*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: XXXII Trobades Científiques de la Mediterrània - Josep Miquel Vidal*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Maó, España*  
*FECHA: 5-7 octubre 2016*
272. *AUTORES: Oberle, F.K.J., Puig, P., Martín, J.*  
*TITULO: Continental shelf sediment dynamics in the Anthropocene: A global shift*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral*  
*CONGRESO: EGU General Assembly Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-10393-2*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vienna, Austria*  
*FECHA: 23-28 abril 2017*

273. AUTORES: Paradis, S., Pusceddu, A., Masqué, P., **Puig, P.**, Moccia, D., Cau, A., Russo, T., Lo Iacono, C.  
TITULO: *Surface sediment erosion and organic matter depletion induced by intense bottom trawling activities in the Gulf of Castellammare (Sicily)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *XXIII AIOL Congress*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Cagliari, Italia*  
FECHA: *26-29 septiembre 2017*
274. AUTORES: Lo Iacono, C.; **Puig, P.**; Paradis, S.; Pusceddu, A.; Russo, T.; Masqué, P.; ISLAND Cruise Team.  
TITULO: *A multi-scale approach in the study of trawling-induced impact on the seafloor. Examples from the EU ISLAND Project*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *Ocean Sciences Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Portland, Oregon, USA*  
FECHA: *11-16 febrero 2018*
275. AUTORES: Paradis, S.; **Puig, P.**; Sanchez-Vidal, A.; Masqué, P.; García-Orellana, J.; Calafat-Frau, A.M.; Canals, M.  
TITULO: *Sediment Accumulation Records in Blanes Canyon (NW Mediterranean): Anthropogenic Disturbance Caused by Bottom Trawling*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *Ocean Sciences Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Portland, Oregon, USA*  
FECHA: *11-16 febrero 2018*
276. AUTORES: Arjona, M.; **Puig, P.**; Emelianov, M.; Palanques, A.  
TITULO: *Trawl-induced water column turbidity increases in the Foix submarine canyon (NW Mediterranean)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *Ocean Sciences Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Portland, Oregon, USA*  
FECHA: *11-16 febrero 2018*
277. AUTORES: Durán, R.; **Puig, P.**; Muñoz, A.; Lo Iacono, C.; Guillén, J.; Palanques, A.  
TITULO: *Incipient channelled feature generated by bottom trawling on the northern Catalan continental shelf (NW Mediterranean)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *Ocean Sciences Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Portland, Oregon, USA*  
FECHA: *11-16 febrero 2018*
278. AUTORES: Pusceddu, A.; Paradis, S.; Masqué, P.; **Puig, P.**; Moccia, D.; Cau, A.; Russo, T.; Lo Iacono, C.  
TITULO: *Surface sediment erosion and organic matter depletion induced by intense bottom trawling activities in the Gulf of Castellammare (Sicily)*  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Póster*  
CONGRESO: *Ocean Sciences Meeting*  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Portland, Oregon, USA*  
FECHA: *11-16 febrero 2018*

279. AUTORES: **Puig, P.**; De Leo, F.; Lo Iacono, C.; Durán, R.; Palanques, A.; Paradis, S.; Arjona, M.; Guillén, J.; ABIDES Cruise Team.  
TITULO: ROV observations in heavily impacted fishing grounds of the Catalan margin (NW Mediterranean)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: Ocean Sciences Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Portland, Oregon, USA  
FECHA: 11-16 febrero 2018
280. AUTORES: Palanques, A.; **Puig, P.**; Arjona, M.  
TITULO: Self-regulated deep-sea trawling fishery management in La Fonera Canyon (NW Mediterranean) towards reduction of sediment resuspension and seabed impact  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: Ocean Sciences Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Portland, Oregon, USA  
FECHA: 11-16 febrero 2018
281. AUTORES: Balbín, R.; Piñeiro, S.; González-Pola, C.; Aparicio, A.; Cainzos, V.; Calafat, A.; Jiménez, J.A.; López-Jurado, J.L.; Martínez, A.; Pasqual, C.; **Puig, P.**; Salat, J.; Vélez-Belchí, P.  
TITULO: First results of the ATHAPOC mooring at the NE of Menorca, western Mediterranean Sea.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster  
CONGRESO: V Encuentro de Oceanografía Física,  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo, Spain  
FECHA: 20-22 junio 2018.
282. AUTORES: Ribó, M.; Isla, E.; **Puig, P.**  
TITULO: Environmental and morphological controls on the particle fluxes in the Gulf of Valencia, NW Mediterranean  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral  
CONGRESO: Australian Marine Sciences conference "Canyons to Coast".  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Adelaide, Australia  
FECHA: 1-5 de julio de 2018
-

## CONFERENCIAS DIVULGATIVAS

---

1. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: Sedimentary processes in the marine environment*  
*EVENTO: 1st HERMES Graduate Training Workshop*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: International University Bremen. Bremen, Alemania.*  
*FECHA: 16 de enero de 2006*
  
2. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: Las cataratas submarinas del Mediterráneo noroccidental y sus interacciones con el océano profundo*  
*EVENTO: V Edición Ciclo de Conferencias “Los Martes del Oceanográfico”*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Auditorio Mar Rojo del Oceanográfico. Valencia, España.*  
*FECHA: 9 de diciembre de 2008*
  
3. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: El misteri de la gamba rosada*  
*EVENTO: Retalls de Mar. Conferències 09*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Escola del Mar. Badalona, España.*  
*FECHA: 29 de enero de 2009*
  
4. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: El perquè de les fluctuacions de les captures de gamba: un enigma al descobert*  
*EVENTO: Conferències del Centre Catòlic*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: El Centre. Blanes, España.*  
*FECHA: 30 de enero de 2009*
  
5. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: Dense shelf water cascading*  
*EVENTO: HERMIONE introductory training course for PhD students*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: NOCS. Southampton, Reino Unido*  
*FECHA: 10 de marzo de 2010*
  
6. **AUTORES: Company, J.B., Puig, P.**  
*TÍTULO: Estat actual de la recerca científica sobre la gamba de Palamós.*  
*EVENTO: Lliçó inaugural del curs acadèmic 2012-2013 de la Càtedra d'Estudis Marítims (Universitat de Girona - Ajuntament de Palamós).*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Museu de la Pesca, Palamós, España.*  
*FECHA: 21 de diciembre de 2012*
  
7. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: Llaurant el fons marí: efectes de la pesca d'arrossegament en la dinàmica sedimentaria i morfologia submarina.*  
*EVENTO: Aula Blanes*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Biblioteca Comarcal. Blanes, España*  
*FECHA: 15 de enero de 2013*
  
8. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: Ploughing the deep sea floor: bottom trawling-induced sediment dynamics and morphological impacts on continental slope environments.*  
*EVENTO: DG MARE lunchtime conference*



LUGAR DE CELEBRACIÓN: DG MARE. Bruselas, Belgica.

FECHA: 7 de marzo de 2013

9. AUTORES: **Puig, P.**

TÍTULO: *Efectes de la pesca d'arrossegament sobre els sediments dels canyons submarins.*

EVENTO: *Seminari ROQUES, SORRA I AIGUA Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró - Ajuntament de Mataró*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Museu de Mataró. Mataró, España*

FECHA: 13 de marzo de 2013

10. AUTORES: **Puig, P.**

TÍTULO: *Llaurant el fons marí: efectes de la pesca d'arrossegament en la dinàmica sedimentaria i morfologia submarina del marge Català.*

EVENTO: *Lliçó inaugural del curs acadèmic 2013-2014 de la Càtedra d'Estudis Marítims (Universitat de Girona - Ajuntament de Palamós).*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Museu de la Pesca, Palamós, España*

FECHA: 15 de noviembre de 2013

11. AUTORES: **Puig, P.**

TÍTULO: *Impactos de la pesca de arrastre de profundidad sobre la dinámica sedimentaria y morfología submarina.*

EVENTO: *Jornadas sobre "Pesca en aguas profundas: Impactos y soluciones" organizada por la Deep Sea Conservation Coalition (DSCC), en colaboración con la asociación Animal Latitude.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Museo Marítimo de Barcelona, Barcelona, España*

FECHA: 2 de junio de 2015

12. AUTORES: **Puig, P.**

TÍTULO: *Quins efectes té la pesca d'arrossegament sobre el fons marí?*

EVENTO: *Cicle de conferències ANAR A MAR organitzat per l'Escola del Mar i el Port de Badalona.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Escola del Mar, Badalona, España*

FECHA: 3 de diciembre de 2015

13. AUTORES: **Puig, P.**

TÍTULO: *Impacte de la pesca d'arrossegament en la dinàmica sedimentaria i morfologia submarina del marge Català*

EVENTO: *Entrega de premios de las Olimpiadas de Geología de Cataluña 2017 organizada por la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Sala de Graus del Campus Catalunya de la Universitat Rovira i Virgili. Tarragona, España*

FECHA: 3 de marzo de 2017

14. AUTORES: **Puig, P.**

TÍTULO: *Impactes de pesca d'arrossegament*

EVENTO: *Cicle de conferències DILLUNS DE CIÈNCIA. De quina manera els humans estem transformant la terra: l'era de l'«Antropocè» organizada por la Delegación del CSIC en Catalunya*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Sala d'Actes de la Residència d'Investigadors CSIC-Generalitat de Catalunya. Barcelona, España*

FECHA: 8 de marzo de 2017

15. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: Bottom trawling impacts on deep-sea sediments*  
*EVENTO: PUBLIC HEARING: Super-trawlers: destructive or sustainable? organizado por el Comitié de Pesquerías del Parlamento Europeo*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Parlamento Europeo, Bruselas, Belgica*  
*FECHA: 9 de octubre de 2017*
16. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: Impacte de la pesca d'arrossegament en la dinàmica sedimentaria i morfologia del fons marí.*  
*EVENTO: II Cicle de Xerrades sobre Medi Ambient i Participació organitzada per el Ayuntamiento de Calella*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Auditori de l'Esplai, Calella, España,*  
*FECHA: 17 de octubre de 2017*
17. **AUTORES: Puig, P.**  
*TÍTULO: La resuspensió de sediments marins amb diferents models de portes d'arrossegament*  
*EVENTO: Jornada tècnica sobre la pesca d'arrossegament a les Illes Balears: "Implementació de millores ambientals i econòmiques en la pesca d'arrossegament mitjançant portes elevades i altres bones practiques" organitzada per la Direcció General de Pesca y Medio Marino del Govern de les Illes Balears y la Federació Balear de Confrades de Pescadores*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sala de Prensa de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, Palma, España*  
*FECHA: 25 de noviembre de 2017*
-

## FORMACIÓN DE PERSONAL

---

### DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1. *TÍTULO: Dinámica sedimentaria del cañón submarino de Palamós*  
*DOCTORANDO: Jacobo Martín Nascimiento*  
*PROGRAMA UNIVERSITARIO: Ciències del Mar, Universitat Politècnica de Catalunya*  
*FECHA DE LECTURA: 19 de diciembre de 2005*  
*CALIFICACIÓN: Excelente Cum-laude*
2. *TÍTULO: Dinámica sedimentaria actual en la transición plataforma-talud del margen continental del Golfo de Valencia*  
*DOCTORANDO: Marta Ribó Gené*  
*PROGRAMA UNIVERSITARIO: Ciències del Mar, Universitat Politècnica de Catalunya*  
*FECHA DE LECTURA: 20 de marzo de 2015*  
*CALIFICACION: Excelente Cum-laude*
3. *TÍTULO: Assessment of recent changes in sediment and organic carbon fluxes caused by fish-trawling activities along the NW Mediterranean margin*  
*DOCTORANDO: Sarah Paradis Vilar*  
*PROGRAMA DE DOCTORADO: Ciencias Ambientales, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: 2015-vigente*
4. *TÍTULO: Dinámica sedimentaria asociada a la pesca de arrastre de profundidad*  
*DOCTORANDO: Marta Arjona Camas*  
*PROGRAMA DE DOCTORADO: Ciencias del Mar, Universitat de Barcelona*  
*PERIODO: 2017 - vigente*

### DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER

1. *TÍTULO: Impacto de la pesca de arrastre sobre sedimentos superficiales en los flancos del Cañón de La Fonera (Palamós)*  
*TUTELADO: Anabel Sánchez Gómez*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat de Barcelona*  
*FECHA DE LECTURA: 14 de septiembre de 2012*
2. *TÍTULO DEL TRABAJO: Fish-trawling impacts in the recent sedimentary record on the Barcelona continental margin and their consequences on organic carbon fluxes*  
*TUTELADO: Sarah Paradis Vilar*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat de Barcelona*  
*FECHA DE LECTURA: 21 de septiembre de 2015*

### DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE CARRERA

1. *TÍTULO: Opportunities for Fishermen Participation in the Management of EU Fisheries. The case of Bottom Trawl Fisheries of Northern Catalonia, Spain*  
*TUTELADO: Eric Metzler*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Humboldt University Berlin*

*FECHA DE LECTURA: 2012*

2. *TÍTULO: Avaluació dels canvis de ritmes de sedimentació en el medi marí provocats per la pesca d'arrossegament*  
*TUTELADO: Miguel Toro Arias*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*FECHA DE LECTURA: 11 de julio de 2013*
3. *TÍTULO: Impact of fish-trawling in sediment accumulation rates in the deep sea*  
*TUTELADOS: Xènia Juan Díaz y Sarah Paradis Vilar*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*FECHA DE LECTURA: 18 de julio de 2014*

## **TUTORÍA DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS CURRICULARES**

- 1 *ACTIVIDAD: Análisis granulométricos de sedimentos marinos*  
*TUTELADO: Albert Català i Caparrós*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: del 15 de julio al 30 de agosto de 2011 (150 horas)*
- 2 *ACTIVIDAD: Análisis granulométricos de sedimentos marinos*  
*TUTELADO: Anna Torres Galindo*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: del 15 de septiembre al 15 de noviembre de 2014 (150 horas)*
- 3 *ACTIVIDAD: Análisis granulométricos de sedimentos marinos*  
*TUTELADO: Judit Baró Pont*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: del 1 de abril al 1 de julio de 2016 (225 horas)*
- 4 *ACTIVIDAD: Análisis granulométricos de sedimentos marinos*  
*TUTELADO: Gerard Berenguer Roigé*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: del 5 de julio al 15 de septiembre de 2016 (150 horas)*
- 5 *ACTIVIDAD: Análisis granulométricos de sedimentos marinos*  
*TUTELADO: Dídac Navarro Fernández*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: del 14 de octubre de 2016 al 31 de julio de 2017 (150 horas)*
- 6 *ACTIVIDAD: Análisis de datos AIS de barcos de pesca de arrastre*  
*TUTELADO: Alba Serna Falcó*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*

*PERIODO: del 1 de junio al 31 de julio de 2017 (225 horas)*

- 7 *ACTIVIDAD: Análisis granulométricos de sedimentos marinos*  
*TUTELADO: Pau Navarro Maestro*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: del 15 de junio al 31 de julio de 2017 (150 horas)*
- 8 *ACTIVIDAD: Análisis de datos de batimetría multihaz*  
*TUTELADO: Patricia Panadero Hernández*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: del 1 de julio al 31 de agosto de 2017 (150 horas)*
- 9 *ACTIVIDAD: Análisis de datos de batimetría multihaz*  
*TUTELADO: Meritxell Rabanillo García*  
*NOMBRE DEL CENTRO: Instituto de Ciencias del Mar, Universitat Autònoma de Barcelona*  
*PERIODO: del 3 de julio al 31 de agosto de 2017 (150 horas)*
-

## GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA=usuario asiduo, UO=usuario ocasional

---

<i>EQUIPO</i>	<i>FECHA:</i>	<i>CLAVE:</i>
<i>Trampa de sedimento</i>	<i>1993</i>	<i>UA</i>
<i>Correntímetro de rotor</i>	<i>1993</i>	<i>UA</i>
<i>Transmisómetro</i>	<i>1993</i>	<i>UA</i>
<i>Sonda CTD</i>	<i>1993</i>	<i>UA</i>
<i>Sacatestigos de caja</i>	<i>1993</i>	<i>UA</i>
<i>Sacatestigos de gravedad</i>	<i>1993</i>	<i>UA</i>
<i>Sonar de barrido lateral</i>	<i>1993</i>	<i>UO</i>
<i>Sísmica de alta resolución (3,5 KHz)</i>	<i>1993</i>	<i>UO</i>
<i>Sacatestigos múltiple</i>	<i>1994</i>	<i>UA</i>
<i>Analizador de C y N</i>	<i>1996</i>	<i>UA</i>
<i>Correntímetro doppler con nefelómetro</i>	<i>1996</i>	<i>UA</i>
<i>Correntímetro electromagnético</i>	<i>1997</i>	<i>UA</i>
<i>Sensor óptico de "backscatter"</i>	<i>1997</i>	<i>UA</i>
<i>Sonda batimétrica multihaz</i>	<i>1999</i>	<i>UO</i>
<i>Sacatestigos "PROD"</i>	<i>2000</i>	<i>UO</i>
<i>Sacatestigos "Kasten"</i>	<i>2000</i>	<i>UO</i>
<i>Perfilador doppler</i>	<i>2000</i>	<i>UA</i>
<i>Sacatestigos vibracional</i>	<i>2000</i>	<i>UO</i>
<i>Sacatestigos de pistón</i>	<i>2000</i>	<i>UO</i>
<i>Vehículo subacuático (ROV "Ventana")</i>	<i>2001</i>	<i>UO</i>
<i>Sacatestigos "HAPS"</i>	<i>2002</i>	<i>UA</i>
<i>Cadena de termistores y turbidímetros</i>	<i>2002</i>	<i>UA</i>
<i>Perfilador doppler de alta resolución</i>	<i>2003</i>	<i>R</i>
<i>Perfilador acústico de "backscatter"</i>	<i>2004</i>	<i>R</i>
<i>Sísmica de alta resolución (Sparker)</i>	<i>2011</i>	<i>UO</i>
<i>Vehículo subacuático (ROV "Liropus 2000")</i>	<i>2017</i>	<i>UO</i>

---

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

---

- *Premio extraordinario de Licenciatura en Ciencias Geológicas de la Promoción 1991/92 de la Universidad Autónoma de Barcelona.*
- *Premio extraordinario de Doctorado en Ciencias del curso académico 1998/99 de la Universidad Politécnica de Cataluña.*
- *Obtención de una Beca post-doctoral MEC-Fulbrighth para la realización de una estancia de dos años en la “Shool of Oceanography” de la “University of Washington” en Seattle (EE.UU.).*
- *Profesor de la asignatura de Geología de los Programas Universitarios de Ciencias Marinas y Ciencias del Medio Ambiente del “International University Study Center” de Barcelona durante el curso académico 1998/99.*
- *Profesor de la asignatura de Transporte de Sedimentos en el Océano del curso académico 2008/10 del Master en Oceanografía impartido conjuntamente por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y el Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona del CSIC.*
- *Participación en 70 campañas oceanográficas desde 1993 hasta la actualidad (en 16 de ellas como jefe científico), principalmente a bordo del B/O García del Cid, BIO Hespérides y R/V Wecoma.*
- *Candidato elegible de ser financiado en la primera convocatoria de las “ERC-Starting Grants” (año 2007) del Programa IDEAS del “European Research Council”. De las 9.167 solicitudes enviadas por jóvenes investigadores europeos en todos los campos científicos, la valoración conjunta del proyecto de investigación presentado y de la trayectoria científica del Investigador Principal quedó entre las 430 solicitudes elegibles, sin superar el umbral de las 200 que llegaron a ser financiadas por la Unión Europea.*
- *Editor científico del volumen especial en la revista Continental Shelf Research titulado “Sediment dynamics in the Gulf of Lions: The impact of extreme events” publicado el año 2008. Este volumen incluye artículos científicos sobre procesos de transporte y acumulación de sedimento en el Golfo de León derivados principalmente de los trabajos de investigación realizados durante el proyecto EuroSTRATAFORM.*
- *Editor científico del volumen especial en la revista Progress in Oceanography titulado “Bridging the gap between shallow and deep ocean: the key role of submarine canyons” publicado el año 2018. Este volumen incluye artículos científicos derivados principalmente de los trabajos presentados durante el tercer INCISE: International Submarine Canyon Symposium celebrado en Victoria (Canadá) del 25 to 27 de julio de 2016.*
- *Revisor de artículos enviados a publicar a las revistas científicas: Scientific Reports (Nature Group), Journal of Geophysical Research, Marine Geology, Continental Shelf Research, Journal of Marine Systems, Geology, Geophysical Research Letters, Sedimentology, Deep-Sea Research I, Deep-Sea Research II, Marine Pollution Bulletin, The Geological Society of America Bulletin, Scientia Marina y Boletín del Instituto Español de Ocenografía.*
- *Evaluador de proyectos de investigación solicitados al Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica de España y a la National Science Foundation (NSF) de EE.UU., así*

*como de becas y ayudas de la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) de Catalunya, la National Science and Engineering Research Council (NSERC) de Canadá, y el programa Marie Curie (COFUND) de la Unión Europea.*

- *Miembro vocal de la Sección de Oceanografía Física de la Comisión Española de Geodesia y Geofísica desde diciembre de 2009.*
  - *Miembro del comité editorial de la revista "Scientia Marina" desde marzo de 2013.*
  - *Jefe del Departamento de Geociencias Marinas del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona desde noviembre de 2013.*
  - *Miembro del Comité Asesor Internacional para la creación de un nuevo Departamento de Oceanografía Geológica en la Universidad de Xiamen (China) desde julio de 2014.*
  - *Ostentación del cargo de "Community leader in the research area of seafloor and sediment in motion" del Ocean Networks Canada (ONC) desde noviembre de 2015. Este cargo (de tres años de duración) conlleva realizar tareas de asesoramiento y liderazgo estratégico en aspectos científicos relativos a la temática de dinámica sedimentaria en los dos observatorios cableados de Canadá (NEPTUNE y VENUS), actualmente operados conjuntamente por ONC.*
  - *Miembro del comité editorial de la revista "Advances in Oceanography and Limnology" desde enero de 2016.*
-