



## Jorge Miguel Terrados Muñoz

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/11/2023

**v 1.4.3**

2cce6616b3f122aaf06e322a78d0a9ef

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

El objetivo científico general de mi carrera investigadora ha sido desde su inicio comprender el funcionamiento de los macrófitos marinos y de las comunidades que forman y su respuesta a las perturbaciones naturales y antropogénicas. Estas comunidades se caracterizan por poseer una alta productividad biológica, albergar una gran diversidad de especies, actuar como filtro de partículas en suspensión y nutrientes disueltos en la columna de agua, reducir la resuspensión y estabilizar el sedimento y contribuir a la protección de la línea de costa. Su ubicación en la interfase entre los ecosistemas terrestres y marinos hace que se encuentren entre las comunidades bentónicas más afectadas como consecuencia de los cambios ambientales provocados por las actividades humanas en la zona costera. Macroalgas, mangles y, principalmente, angiospermas marinas han sido objeto de mis investigaciones que se han desarrollado en ambientes templados (Mediterráneo, California), subtropicales (islas Canarias), tropicales (SE Asiático, Golfo de Méjico) y sub-antárticos (Estrecho de Magallanes). Este objetivo general me ha llevado a abordar un gran número de objetivos científicos como el análisis del crecimiento, reproducción y productividad de los macrófitos y del metabolismo de la comunidad que forman, de los factores ambientales (temperatura, luz, nutrientes, estado de reducción del sedimento, hidrodinamismo), procesos internos (dominancia apical, integración clonal) y ecológicos (enterramiento, competencia, herbivoría, fragmentación espacial, invasiones biológicas) que los afectan así como su respuesta a perturbaciones antropogénicas ("siltation", eutrofización, acuicultura, náutica recreativa). También he analizado la influencia de las angiospermas marinas en la atenuación del oleaje y la viabilidad de la restauración de las praderas que forman. En este sentido en los últimos años he estudiado los factores ambientales y procesos ecológicos que influyen en la supervivencia y el desarrollo vegetativo de plántulas de angiospermas marinas y, en particular, de *Posidonia oceanica*. La dimensión local de gran número de las perturbaciones que afectan a las praderas de esta especie justifica considerar la restauración ecológica como una opción adecuada para facilitar la recuperación de praderas dañadas dada su baja capacidad natural para ello. Además, las perturbaciones de carácter local son las más asequibles a una gestión sostenible de la zona costera. Estas investigaciones me han permitido además adquirir experiencia en la colecta (frutos, fragmentos de rizoma), cultivo (plántulas y fragmentos de rizoma) y sobre el modo de trasplantar *P. oceanica* al mar. Entre mis objetivos durante los próximos años se encuentran mejorar las técnicas de plantado de angiospermas marinas, profundizar en los mecanismos que permiten el establecimiento de los propágulos de angiospermas marinas, evaluar la recuperación de la estructura y funcionamiento de praderas restauradas de angiospermas marinas y los factores y procesos que la determinan, y contribuir al desarrollo de sistemas de información y de toma de decisión para la priorización de zonas de restauración de angiospermas marinas.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Tesis doctorales dirigidas: 6

Sexenios de investigación, 5: 1992-97, 1999-04, 2005-10, 2011-16, 2017-22

Sexenios de transferencia del conocimiento e innovación, 1 : 2008-17

Tramos de Actividad Investigadora (quinquenios CSIC), 6: 1986-92, 1993-97, 1999-03, 2004-08, 2009-13, 2014-18

Indicadores Web of Science (6/11/2023):

H: 33

Artículos Q1: 48

Citas totales: 3396

Promedio citas por artículo: 33

Promedio citas por año (2018-22): 233



## Jorge Miguel Terrados Muñoz

Apellidos: **Terrados Muñoz**  
Nombre: **Jorge Miguel**  
ORCID: **0000-0002-0921-721X**  
ScopusID: **7003663385**  
ResearcherID: **B-1062-2008**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Illes Balears**  
Página web personal: **[https://imedea.uib-csic.es/el-instituto/personal/?staff\\_id=365](https://imedea.uib-csic.es/el-instituto/personal/?staff_id=365)**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Ecología Marina, Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados  
**Categoría profesional:** Científico Titular OPs  
**Fecha de inicio:** 01/09/2000  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241705 - Biología marina  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 251004 - Botánica marina  
**Funciones desempeñadas:** Investigador A3

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Doctor contratado por obra y servicio	01/02/1999
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Doctor contratado por obra y servicio	01/01/1998
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Doctor contratado por obra y servicio	16/07/1995
4	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Becario postdoctoral con cargo a proyecto de investigación	16/01/1995
5	San Diego State University	Becario postdoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador en el Extranjero del MEC	01/01/1993
6	Universidad de Murcia	Becario postdoctoral del Patronato Angel García Rogel, Caja de Ahorros del Mediterráneo	01/01/1992
7	Universidad de Murcia	Investigador contratado con cargo a proyecto de investigación	17/12/1991
8	Universidad de Murcia	Investigador contratado con cargo a proyecto de investigación	05/04/1990



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
9	Universidad de Murcia	Becario predoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador del MEC	01/01/1986

- 1** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes  
**Categoría profesional:** Doctor contratado por obra y servicio **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/1999 - 31/08/2000 **Duración:** 1 año - 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes  
**Categoría profesional:** Doctor contratado por obra y servicio **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 30/06/1998 **Duración:** 6 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes  
**Categoría profesional:** Doctor contratado por obra y servicio **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 16/07/1995 - 31/12/1997 **Duración:** 2 años - 5 meses - 15 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 4** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes  
**Categoría profesional:** Becario postdoctoral con cargo a proyecto de investigación **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/1995 - 15/06/1995 **Duración:** 5 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 5** **Entidad empleadora:** San Diego State University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Department of Biology  
**Ciudad entidad empleadora:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Becario postdoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador en el Extranjero del MEC **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 31/12/1994 **Duración:** 2 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 6** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Categoría profesional:** Becario postdoctoral del Patronato Angel García Rogel, Caja de Ahorros del Mediterráneo **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 31/12/1992 **Duración:** 1 año  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Categoría profesional:** Investigador contratado con cargo a proyecto de investigación **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 17/12/1991 - 16/03/1992 **Duración:** 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Categoría profesional:** Investigador contratado con cargo a proyecto de investigación **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 05/04/1990 - 04/10/1990 **Duración:** 6 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 9** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Categoría profesional:** Becario predoctoral del Plan de Formación de Personal Investigador del MEC **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1986 - 31/12/1989 **Duración:** 4 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 24/09/1985

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ciencias Biológicas

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 08/05/1991

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Evaluación de la restauración de la pradera de Posidonia oceanica (L.) Delile mediante la recuperación de la comunidad epifaunal

**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Máster

**Codirector/a tesis:** Inés Castejón Silvo

**Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Clara Mecinas Martínez

**Fecha de defensa:** 08/07/2022
- Título del trabajo:** Posidonia oceanica (L.) Delile restoration: Assessment of early signs of fish community recovery

**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Máster

**Codirector/a tesis:** Hilmar Hinz; Inés Castejón Silvo

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Julia García Colomé

**Fecha de defensa:** 15/09/2021
- Título del trabajo:** Restauración de Posidonia oceanica: Primeros signos de recuperación

**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado

**Codirector/a tesis:** Inés Castejón Silvo

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Blanca Jordán Pisa



**Fecha de defensa:** 02/07/2021

- 4** **Título del trabajo:** Balances de carbono y nutrientes en fragmentos trasplantados de Posidonia oceanica (L.) Delile 181  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Inés Castejón Silvo  
**Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears  
**Alumno/a:** Angela Rodríguez Ruiz  
**Fecha de defensa:** 25/11/2020
- 5** **Título del trabajo:** Posidonia oceanica (L.) Delile restoration: study of early signs of epifaunal community recovery  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Inés Castejón Silvo  
**Entidad de realización:** Universidad de Gante (Bélgica), International Master in Marine Biological Resources, IMBRSea  
**Alumno/a:** Marcel Montanyès Solè  
**Fecha de defensa:** 20/08/2020
- 6** **Título del trabajo:** Avaluació a curt termini de la replantació de Posidonia oceanica de la badia de Pollença (Mallorca)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de fin de grado  
**Entidad de realización:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Albert Rigat Pujolàs  
**Calificación obtenida:** 7,21  
**Fecha de defensa:** 23/07/2020
- 7** **Título del trabajo:** Distribución espacio-temporal y efecto de la temperatura en praderas de Phyllosdix scouleri en en tres localidades de Baja California Sur  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Manuel López Vivas; Rafael Riosmena Rodríguez  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Baja California Sur **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** La Paz, México  
**Alumno/a:** Karla Verónica Pedraza venegas  
**Fecha de defensa:** 19/11/2019
- 8** **Título del trabajo:** Factores ambientales y procesos ecológicos que determinan el asentamiento y supervivencia de plántulas de Posidonia oceanica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Pereda Briones  
**Fecha de defensa:** 10/05/2019
- 9** **Título del trabajo:** Funcionamiento y resistencia de las plántulas de la fanerógama marina Cymodocea nodosa frente a distintos niveles restrictivos de luz  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Fiona Tomas  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Emilio José Sánchez Rosa  
**Calificación obtenida:** 7,7



**Fecha de defensa:** 11/07/2018

- 10 Título del trabajo:** Population dynamics and feeding ecology of Syngnathids inhabiting Mediterranean seagrasses  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Ines Castejón Silvo  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julia Castro Fernández-Pacheco  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 02/07/2018
- 11 Título del trabajo:** Defense strategies against herbivory in seagrasses  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gema Hernán Martínez  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 12 Título del trabajo:** Estudio de la mesofauna en fondos arenosos y de *Halimeda incrassata* del Cap Enderrocat, Mallorca  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidade da Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Íñigo Zabarte Maeztu  
**Calificación obtenida:** 9,4  
**Fecha de defensa:** 15/02/2017
- 13 Título del trabajo:** Efecto de los nutrientes en la interacción entre el alga invasora *Caulerpa cylindracea* y los estadios juveniles de la fanerógama marina *Posidonia oceanica*  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Fiona Tomas Nash  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Pereda Briones  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 07/11/2014
- 14 Título del trabajo:** Impacto de la temperatura en la autoecología de los estadios juveniles de *Posidonia oceanica*  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Fiona Tomas Nash  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Martínez Gándara  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 30/09/2014
- 15 Título del trabajo:** Diversidad y funcionamiento de la comunidad epífita eucariota de las hojas de *Posidonia oceanica*  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Medina Pons  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude



**Fecha de defensa:** 03/07/2012

- 16 Título del trabajo:** Grazing on the epiphytic community of *Posidonia oceanica* L. Delile: An assessment of its relevance as a buffering process of eutrophication effects  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Inés Castejón Silvo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 10/10/2011
- 17 Título del trabajo:** Wave hydrodynamic effects on marine macrophytes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eduardo Infantes Oanes  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 07/10/2011
- 18 Título del trabajo:** Relació entre la presència de l'alga *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Sonder) Verlaque, Huisman et Boudouresque i la tipologia del substrat a la Badia de Palma (Mallorca)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Inmaculada Gamundí Boyeras  
**Fecha de defensa:** 2006
- 19 Título del trabajo:** Avaluació de la percepció de la societat mallorquina sobre el valors ecològics i econòmics dels prats de l'angiosperma marina *Posidonia oceanica* (L. Delile)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Medina Pons  
**Fecha de defensa:** 2003
- 20 Título del trabajo:** Experimental evaluation of the effects of siltation-derived changes in sediment conditions on the Philippine seagrass *Cymodocea rotundata*  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Máster  
**Entidad de realización:** University of the Philippines  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Manila, Filipinas  
**Alumno/a:** Zayda Halun  
**Fecha de defensa:** 2001
- 21 Título del trabajo:** Recruitment, mortality and growth of mangrove (*Rhizophora* sp) seedlings in Ulugan Bay, Palawan, Philippines  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Máster  
**Entidad de realización:** University of the Philippines  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Manila, Filipinas  
**Alumno/a:** Cecile Padilla  
**Fecha de defensa:** 2001



- 22** **Título del trabajo:** Seasonality and depth zonation of intertidal *Halophila ovalis* and *Zostera japonica* in Ha Long Bay (Northern Viet Nam)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Máster  
**Entidad de realización:** Vietnam National University      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Hanoi, Vietnam  
**Alumno/a:** Tu Lang Huong  
**Fecha de defensa:** 2001
- 23** **Título del trabajo:** Mangrove (*Kandelia candel*) growth and population dynamics in Halong Bay (North Viet Nam)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto de Máster  
**Entidad de realización:** Vietnam National University      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Hanoi, Vietnam  
**Alumno/a:** Hoang Thi Ha  
**Fecha de defensa:** 2000

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Enhancing social well-being and economic prosperity by reinforcing the EFFECTIVENESS of protection and restoration management in Mediterranean MPAs, EFFECTIVE  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Sardà Borroy  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Europea      **Tipo de entidad:** Programa Horizon Europe  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2023 - 31/05/2027  
**Cuantía total:** 708.751 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Climate Change and Future Marine Ecosystem Services and Biodiversity, FutureMARES  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2024
- 3** **Nombre del proyecto:** Praderas de *Cymodocea nodosa* del PN Archipiélago de Cabrera: el papel de la diversidad genética en el funcionamiento del ecosistema y sus implicaciones para la conservación  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Terrados Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Organismo Autónomo Parques Nacionales **Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2019

**Cuantía total:** 69.524,4 €

**4 Nombre del proyecto:** Singnátidos de los Parques Nacionales de las Islas Atlánticas y del Archipiélago de Cabrera

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miquel Planas Oliver

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Organismo Autónomo Parques Nacionales. **Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2019

**Cuantía total:** 64.526,5 €

**5 Nombre del proyecto:** Comprensión holística del funcionamiento y resiliencia de una fanerógama marina a perturbaciones locales: de escalas moleculares a escalas biogeográficas (CGL2014-58829-C2-2-R)

**Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fiona Tomas Nash; Jorge Terrados Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** mm

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2019

**Cuantía total:** 127.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Diseño y fabricación de prototipo de semillero fungible para facilitar la restauración de áreas de Posidonia oceanica afectadas por perturbaciones mecánicas

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Govern de les Illes Balears, Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme, Direcció General d'Innovació i Recerca, Acció Especial d'R+D **Tipo de entidad:** Conselleria Com. Auton.

**Ciudad entidad financiadora:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España

**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016

**Cuantía total:** 13.142 €



- 7** **Nombre del proyecto:** ¡Ojo a las Invasoras! Biodiversidad y Especies Invasoras del Mediterráneo  
**Entidad de realización:** Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fiona Tomas Nash; Jorge Terrados Muñoz  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015  
**Cuantía total:** 16.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Restauración de praderas de Posidonia oceanica con plántulas; Influencia de la luz, nutrientes y herbivoría  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Terrados Muñoz  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Plan Nacional de I+D+I  
**Nombre del programa:** Ciencias y Tecnologías Marinas  
**Cód. según financiadora:** CTM2011-27377  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2014  
**Cuantía total:** 48.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Respuesta de la fanerógama marina Cymodocea nodosa y su biota asociada a estresores ambientales: una aproximación experimental para garantizar su conservación  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Tuya Cortés  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Plan Nacional de I+D+I  
**Nombre del programa:** Cambio Global  
**Cód. según financiadora:** CGL2010-18545  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012  
**Cuantía total:** 14.520 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Plataforma de Gestión y Control de Barcos, Amarres y Boyas sincronizada con dispositivos de localización e identificación y boyas verdes, TECHSEA  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Gascón Saldaña  
**Nº de investigadores/as:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Industria Turismo y Comercio

**Tipo de entidad:** Ministerio**Cód. según financiadora:** TSI-020100-2010-852**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012**Cuantía total:** 32.922 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Uso de estructuras submarinas degradables en la regeneración de praderas de Posidonia oceanica , ERPO

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Terrados**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio**Cód. según financiadora:** CIT-310000-2008-9**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009**Cuantía total:** 2.632 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Técnicas de recuperación y expansión de las praderas de Posidonia oceanica mediante reimplante con semillas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Arnaldo Marín Atucha**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Medio Ambiente

**Tipo de entidad:** Ministerio**Cód. según financiadora:** 116/SGTB/2007/1.3**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas**Cuantía total:** 360.564 €

- 13** **Nombre del proyecto:** Macroalgas marinas invasoras en las islas Baleares: Evaluación de riesgos y efectos en comunidades bentónicas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Terrados Muñoz**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Plan Nacional de I+D+I

**Nombre del programa:** Ciencias y Tecnologías Marinas**Cód. según financiadora:** CTM2005-01434**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008



**Cuantía total:** 128.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** Regresión de las praderas de Posidonia oceanica y calidad ambiental en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera: causas, magnitud, distribución y posibles estrategias de remediación

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nuria Marbá Bordalba

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Nacional de I+D+I

**Nombre del programa:** Programa de Investigación en Parques Nacionales

**Cód. según financiadora:** 55/2002

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2007

**Cuantía total:** 90.944 €

- 15 Nombre del proyecto:** Técnicas moleculares para la cuantificación de la biodiversidad total de eucariotas que integran los ecosistemas marinos

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Terrados Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Innovació i Energia. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma

**Ciudad entidad financiadora:** Esporles, Illes Balears, España

**Cód. según financiadora:** ---

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2006

**Cuantía total:** 8.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Técnicas moleculares para la cuantificación de la biodiversidad total de eucariotas que integran los ecosistemas marinos

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Terrados Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Nacional de I+D+I

**Nombre del programa:** Plan Nacional de I+D+I

**Cód. según financiadora:** CTM2005-23775-E

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2006

**Cuantía total:** 21.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** Expansión de Caulerpa prolifera, C. taxifolia y C. racemosa en el Mediterráneo español: Dinámica clonal, producción y destino de la producción

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nuria Marbá Bordialba  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Plan Nacional de I+D+I

**Nombre del programa:** Ciencias y Tecnologías Marinas  
**Cód. según financiadora:** REN2002-00701/MAR  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005  
**Cuantía total:** 50.600 €

**18 Nombre del proyecto:** Biodiversidad y funcionamiento de ecosistemas bentónicos mediterráneos dominados por macroalgas

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Blanes, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Miguel Terrados Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Plan Nacional de I+D+I

**Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Nombre del programa:** Ciencias y Tecnologías Marinas  
**Cód. según financiadora:** REN2001-1535/MAR  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2004  
**Cuantía total:** 18.000 €

**19 Nombre del proyecto:** Monitoring and Management of European Seagrass Beds

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Manuel Duarte Quesada

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

**Cód. según financiadora:** EVK3-CT-2000-00044

**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2003

**20 Nombre del proyecto:** Scientific bases for sustainable coastal aquaculture in the Philippines

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Blanes, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Manuel Duarte Quesada

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**



Agencia Española de Cooperación Internacional

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Cód. según financiadora:** ---**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2001

- 21** **Nombre del proyecto:** Prediction of the resilience and recovery of disturbed coastal communities in the tropics (SE Asia)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Blanes, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Manuel Duarte Quesada  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Commission  
**Nombre del programa:** INCO - International Cooperation  
**Cód. según financiadora:** IC18-CT98-0292  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001
- 22** **Nombre del proyecto:** Effects of eutrophicated seawater on rocky shore ecosystems studied in large littoral mesocosms  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Blanes, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Manuel Duarte Quesada  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Commission  
**Nombre del programa:** MAST - Marine Science and Technology  
**Cód. según financiadora:** MAS3-CT97-0153  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 2000
- 23** **Nombre del proyecto:** Physical forcing and biogeochemical fluxes in shallow coastal ecosystems  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Blanes, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Manuel Duarte Quesada  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Commission  
**Nombre del programa:** MAST - Marine Science and Technology  
**Cód. según financiadora:** MAS3-CT96-0053  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1999
- 24** **Nombre del proyecto:** Responses of coastal ecosystems to deforestation-derived siltation in Southeast Asia  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Ciudad entidad realización:** Blanes, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Manuel Duarte Quesada

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

**Nombre del programa:** INCO - International Cooperation

**Cód. según financiadora:** IC18-CT98-0292

**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1997

**25 Nombre del proyecto:** La reproducción sexual de *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson en el litoral de la Región de Murcia

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Miguel Terrados Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Cód. según financiadora:** ---

**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1992

**26 Nombre del proyecto:** Restauración de praderas de fanerógamas marinas: posibilidades de modificación del desarrollo vegetativo de *Posidonia oceanica* (L.) Delile y *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson mediante la utilización de fitohormonas

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Miguel Terrados Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Patronato Ángel García Rogel. Caja de Ahorros del Mediterráneo

**Cód. según financiadora:** ---

**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1992

**27 Nombre del proyecto:** Marine Biodiversity and Ecosystems Functioning

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Manuel Duarte Quesada

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

**Fecha de inicio:** 2004



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Fase I: Prueba Piloto nº 4 - Posidonia oceanica  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Terrados Muñoz; Inés Castejón Silvo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Seareg **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio:** 24/11/2022 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 15.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Restauración de Posidonia oceanica en Fornells, Menorca  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Terrados Muñoz; Inés Castejón Silvo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION UNIVERSIDAD-EMPRESA. ISLAS BALEARES  
Ports de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Organismo Comunidad Autónoma  
**Fecha de inicio:** 01/06/2022 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 50.626 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Secuenciación de alta calidad del genoma de Posidonia oceanica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joan Pons Pons; Jorge Terrados Muñoz  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es participante/s:** Center for Research in Agricultural Genomics; Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Universidad de Oslo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Iberostar **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio:** 2021 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 15.004 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Restauración de pradera de Posidonia oceanica. Bosque Marino de Red Eléctrica.  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Miguel Terrados Muñoz; Inés Castejón Silvo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Red Eléctrica de España, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 09/06/2017 **Duración:** 8 años  
**Cuantía total:** 454.004 €



**5 Nombre del proyecto:** Uso de semillas y fragmentos de Posidonia oceanica para su recuperación en zonas afectadas por la actividad de REE

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Red Eléctrica de España, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Alcobendas, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio:** 25/11/2013

**Duración:** 3 años - 1 mes - 5 días

**Cuantía total:** 206.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Gestión Integrada de la Zona Costera en las Islas Baleares

**Entidad de realización:** IMEDEA (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, CSIC-UIB)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** IMEDEA (Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, CSIC-UIB)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Tintoré Subirana

**Entidad/es financiadora/s:**

Govern de les Illes Balears

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 2005

**Cuantía total:** 1.500.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 33

**Fecha de aplicación:** 10/10/2023

**Fuente de Índice H:** WOS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Inés Castejón Silvo; Jorge Terrados; Beatriz Morales Nin. Citizen Science in the Study of Marine Biodiversity: The case of Iconic and Cryptic Syngnathids. Thalassas: An International Journal of Marine Sciences. 2023, 2023.

**DOI:** 10.1007/s41208-023-00590-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**2** Ane Pastor; Ignacio A. Catalán; Jorge Terrados; Baptiste Mourre; Andrés Ospina Álvarez. Connectivity-based approach to guide conservation and restoration of seagrass Posidonia oceanica in the NW Mediterranean. Biological Conservation. 285, pp. 110248. 2023.

**DOI:** 10.1016/j.biocon.2023.110248

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No



- 3** Arantza Murillas Maza; Stefanie Broszeit; Sarai Pouso; Juan Bueno Pardo; Ana Ruiz Frau; Jorge Terrados; Susanna Jernberg; Ane Iriondo; Marina Dolbeth; Stelios Katsanevakis; Paul J. Sommerfield; José A. Fernández Salvador. Ecosystem indicators to measure the effectiveness of marine nature-based solutions on society and biodiversity under climate change. *Nature-Based Solutions*. 4, pp. 100085. 2023.  
**DOI:** 10.1016/j.nbsj.2023.100085  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 4** Ángel Mateo Ramírez; Julia Máñez Crespo; Laura Royo; Fernando Tuya; Inés Castejón Silvo; Gema Hernán; Laura Pereda Briones; Jorge Terrados; Fiona Tomas. A Tropical Macroalga (*Halimeda incrassata*) Enhances Diversity and Abundance of Epifaunal Assemblages in Mediterranean Seagrass Meadow. *Frontiers in Marine Science*. 9, pp. 886009. 2022.  
**DOI:** 10.3389/fmars.2022.8860  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 5** Julia Máñez Crespo; Fiona Tomas; Yolanda Fernández Torquemada; Laura Royo; Fernando Espino; Laura Antich; Néstor E. Bosch; Inés Castejón; Gema Hernán; Candela Marco Méndez; Ángel Mateo Ramírez; Laura Pereda Briones; Yoana del Pilar Ruso; Jorge Terrados; Fernando Tuya. Variation in Fish Abundance, Diversity and Assemblage Structure in Seagrass Meadows across the Atlanto-Mediterranean Province. *Diversity*. 14, pp. 808. 2022.  
**DOI:** 10.3390/d14100808  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Miquel Planas; Cristina Piñeiro Corbeira; Carmen Bouza; Inés Castejón Silvo; Manuel Vera; Marcos Regueira; Verónica Ochoa; Ignacio Bárbara; Jorge Terrados; Alexandro Chamorro; Rodolfo Barreiro; Jorge Hernández Urcera; Irene Alejo; Miguel Nombela; Manuel Enrique García; Belén G. Pardo; Viviana Peña; Pilar Díaz Tapia; Javier Cremades; Beatriz Morales Nin. A multidisciplinary approach to identify priority areas for the monitoring of a vulnerable family of fishes in Spanish Marine National Parks. *BMC Ecology and Evolution*. 21 - 4, 2021.  
**DOI:** 10.1186/s12862-020-01743-z  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** Inés Castejón Silvo; Jorge Terrados; Thanh Nguyen; Fredrik Jutfelt; Eduardo Infantes. Increased energy expenditure is an indirect effect of habitat structural complexity loss. *Functional Ecology*. 35, pp. 2316 - 2328. 2021.  
**DOI:** 10.1111/1365-2435.13876  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 8** Fernando Tuya; Yolanda Fernández Torquemada; Yoana del Pilar Ruso; Fernando Espino; Pablo Manent; Leticia Curbelo; Francisco Otero Ferrer; José A. de la Ossa; Laura Royo; Laura Antich; Inés Castejón; Julia Máñez Crespo; Ángel Mateo Ramírez; Gabriele Procaccini; Candela Marco Méndez; Jorge Terrados; Fiona Tomas. Partitioning resilience of a marine foundation species into resistance and recovery trajectories. *Oecologia*. 196, pp. 515 - 527. 2021.  
**DOI:** 10.1007/s00442-021-04945-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No



- 9** Inés Castejón Silvo; Jorge Terrados. Poor success of seagrass *Posidonia oceanica* transplanting in a meadow disturbed by power line burial. *Marine Environmental Research*. 170 - 105406, 2021.  
**DOI:** 10.1016/j.marenvres.2021.10540  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** A. Simal Rodríguez; A. Grau; J. Castro Fernández; I. Castejón; J. Terrados; B. Morales Nin; P. Arechavala López. Reproductive biology of pipefish *Syngnathus typhle* and *S. abaster* from Western Mediterranean Sea. *Journal of Ichthyology*. 61 - 4, pp. 608 - 615. 2021.  
**DOI:** 10.1134/S0032945221040147  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** Jorge Santamaría; Fiona Tomas; Enric Ballesteros; Juan M. Ruiz; Jaime Bernardeau Esteller; Jorge Terrados; Emma Cebrián. The role of competition and herbivory in biotic resistance against invaders: a synergistic effect. *Ecology*. 102 - 9, pp. e03440. 2021.  
**DOI:** 10.1002/ecy.3440  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 12** J Castro Fernández; I Castejón Silvo; P Arechavala López; J Terrados; B Morales Nin. Feeding ecology of pipefish species inhabiting Mediterranean seagrasses. *Mediterranean Marine Science*. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12681/mms.22455>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** L Pereda Briones; J Terrados; M Agulles; F Tomas. Influence of biotic and abiotic factors of seagrass *Posidonia oceanica* recruitment: Identifying suitable microsites. *Marine Environmental Research*. 162, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.105076>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** J Máñez Crespo; F Tuya; Y Fernández Torquemada; L Royo; Y del Pilar Ruso; F Espino; P Manent; L Antich; I Castejón; L Curbelo; JA de la Ossa; G Hernán; A Mateo Ramírez; L Pereda briones; R Jiménez Ramos; L Egea; G Procaccini; J Terrados; F Tomas. Seagrass *Cymodocea nodosa* across biogeographical regions and times: differences in abundance, meadow structure and sexual reproduction. *Marine Environmental Research*. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.105159>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 18 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 19
- 15** S Katsavenakis; y otros 124 autores. Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. *Bioinvasions records*. 9 - 2, pp. 165 - 182. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3391/bir.2020.9.2.01>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 61 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 125
- 16** F Tuya; Y Fernández-Torquemada; J Zarcero; I Csenteri; Y del Pilar-Ruso; F Espino; P Manent; L Curbelo; A Antich; JA de la Ossa; L Royo; I Castejon; G Procaccini; J Terrados; F Tomas. Biogeographical scenarios modulate seagrass resistance to small-scale perturbations. *Journal of Ecology*. 107, pp. 1263 - 1275. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/1365-2745.13114>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** JP Rodríguez; J Terrados; S Rosenfeld; F Méndez; J Ojeda; A Mansilla. Effects of temperature and salinity on the reproductive phases of *Macrocyctis pyrifera* (L.) C. Agardh (Phaeophyceae) in the Magellan region. *Journal of Applied Phycology*. 31 - 2, pp. 915 - 928. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10811-018-1693-x>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 6
- 18** I Castejón Silvo; D Jaume; J Terrados. Feeding preferences of amphipod crustaceans *Ampithoe ramondi* and *Gammarella fucicola* for *Posidonia oceanica* seeds and leaves. *Scientia Marina*. 83 - 4, pp. 349 - 356. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/scimar.04892.06B>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** G Hernán; I Castejón; J Terrados; F Tomas. Herbivory and resource availability shift plant defense and herbivore feeding choice in a seagrass system. *Oecologia*. 189 - 3, pp. 719 - 732. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00442-019-04364-6>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** L Pereda Briones; J Terrados; F Tomas. Negative effects of warming on seagrass seedlings are not exacerbated by invasive algae. *Marine Pollution Bulletin*. 141, pp. 36 - 45. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.01.049>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Josep Alos; E. Bujosa Homar; Jorge Terrados; Fiona Tomas. Spatial distribution shifts in two temperate fish species associated to a newly-introduced tropical seaweed invasion. *Biological Invasions*. 20, pp. 3193 - 3295. 31/10/2018. Disponible en Internet en: <[10.1007/s10530-018-1768-2](https://doi.org/10.1007/s10530-018-1768-2)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Laura Pereda Briones; Fiona Tomas; Jorge Terrados. Field transplantation of seagrass (*Posidonia oceanica*) seedlings: Effects of invasive algae and nutrients. *Marine Pollution Bulletin*. 134, pp. 160 - 185. 01/09/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.09.034>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No
- 23** Laura Pereda Briones; Eduardo Infantes; Alejandro Orfila; Fiona Tomas; Jorge Terrados. Dispersal of seagrass propagules: interaction between hydrodynamics and substratum type. *Marine Ecology Progress Series*. 593 - 1, pp. 47 - 59. 16/04/2018. Disponible en Internet en: <[10.3354/meps12518](https://doi.org/10.3354/meps12518)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** No
- 24** Silvia Murcia; Jorge Terrados; Pedro Ramírez-García; Andrés Mansilla. An update on morphology and distribution of *Ruppia filifolia* (Philippi) Skottsberg in the Magellan region, southern Chile. *Latin American Journal of Aquatic Research*. 46 - 1, pp. 45 - 52. 01/03/2018. Disponible en Internet en: <[10.3856/vol46-issue1-fulltext-6](https://doi.org/10.3856/vol46-issue1-fulltext-6)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No



- 25** Inés Castejón-Silvo; Jorge Terrados. Experimental assessment of *Posidonia oceanica* associated gastropods grazing on an early-successional biofilm community: nutrient availability and species-specific effects. *Marine Ecology – An Evolutionary Perspective*. 38 - 1, pp. 1 - 9. 2017.  
**DOI:** 10.1111/maec.12381  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** G. Hernán Martínez; M.J. Ortega; A.M. Gándara; I. Castejón Silvo; J. Terrados; F. Tomas. Future warmer seas: increased stress and susceptibility to grazing in seedlings of a marine habitat-forming species. *Global Change Biology*. pp. 1 - 14. 2017.  
**DOI:** 10.1111/gcb.13768  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Tipo de soporte:** Revista
- 27** Johanna Marambio; Juan Pablo Rodríguez; Fabio Méndez; Paula Ocaranza; Sebastián Rosenfeld; Jaime Ojeda; Ralph Rautenberger; Kaj Bischof; Jorge Terrados; Andrés Mansilla. Photosynthetic performance and pigment composition of *Macrocystis pyrifera* (Laminariales, Phaeophyceae) along a gradient of depth and seasonality in the ecoregion of Magellan, Chile. *Journal of Applied Phycology*. 2017.  
**DOI:** 10.1007/s10811-017-1136-016-0913-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 28** Johanna Marambio; Fabio Méndez; Paula Ocaranza; Juan Pablo Rodríguez; Sebastián Rosenfeld; Jaime Ojeda; Silvia Murcia; Jorge Terrados; Kaj Bischof; Andrés Mansilla. Seasonal variations of the photosynthetic activity and pigment concentrations in different reproductive phases of *Gigartina skottsbergii* (Rhodophyta, Gigartinales) in the Magellan region, sub-Antarctic Chile. *Journal of Applied Phycology*. 29, pp. 721 - 729. 2017.  
**DOI:** 10.1007/s10811-016-0913-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Josep Alós; Fiona Tomas; Jorge Terrados; Heroen Verbruggen; Enric Ballesteros. Fast-spreading green beds of recently introduced *Halimeda incrassata* (Bryopsidales, Chlorophyta) invade Mallorca island (NW Mediterranean Sea). *Marine Ecology - Progress Series*. 558, pp. 153 - 158. 2016.  
**DOI:** 10.3354/meps11869  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 30** Gema Hernán; Laura Ramajo; Lorena Basso; Antonio Delgado; Jorge Terrados; Carlos M Duarte; Fiona Tomas. Seagrass (*Posidonia oceanica*) seedlings in a high-CO<sub>2</sub> world: from physiology to herbivory. *Scientific Reports*. 2016.  
**DOI:** 10.1038/srep38017  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista



- 31** Silvia Murcia; Jorge Terrados; Pedro Ramírez-García; Andrés Mansilla. Phenology, biomass and productivity of sub-Antarctic *Ruppia filifolia*. *Polar Biology*. 38, pp. 1677 - 1685. Springer, 18/06/2015.  
**DOI:** 10.1007/s00300-015-1734-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 32** Andrés Mansilla; Sebastián Rosenfeld; Javier Rendoll; Silvia Murcia; Camilo Werlinger; Nair S. Yokoya; Jorge Terrados. Tolerance response of *Lessonia flavicans* from the sub-Antarctic ecoregion of Magallanes under controlled environmental conditions. *Journal of Applied Phycology*. 26, pp. 1971 - 1977. Springer Netherlands, 2014. Disponible en Internet en: <10.1007/s10811-014-0294-6>. ISSN 1573-5176  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 33** Mansilla, A.; Ramírez-García, P.; Murcia, S.; Terrados J.. Distribution and biomass of *Ruppia filifolia* (Phil.) Skottsberg, Ruppiales in Skyring Sound, Sub-Antarctic Ecoregion of Magallanes, Chile. *Anales del Instituto de la Patagonia (Chile)*. 41 - 1, pp. 91 - 97. Universidad de Magallanes. Punta Arenas (Chile)., 2013. ISSN 0718-686X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 34** Luhar, M.; Infantes, E.; Orfila, A.; Terrados, J.; Nepf, H.M.. Field observation of wave-induced streaming through a submerged seagrass (*Posidonia oceanica*) meadow. *Journal of Geophysical Research-Oceans*. 118 - 4, pp. 1955 - 1968. (Estados Unidos de América): 2013. Disponible en Internet en: <10.1002/jgrc.20162>. ISSN 0148-0227  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 35** Arroyo, N.L.; Castejón, I.; Domínguez, M.; Terrados, J.. Harpacticoid copepod response to epiphyte load variations in *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadows. *Marine Ecology-An Evolutionary Perspective*. 34, pp. 345 - 362. (Italia): 2013. Disponible en Internet en: <10.1111/maec.12037>. ISSN 0173-9565  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 36** Diedrich, A.; Terrados, J.; Arroyo, N.L.; Balaguer, P.. Modeling the influence of attitudes and beliefs on recreational boaters' use of buoys in the Balearic Islands. *Ocean & Coastal Management*. 78, pp. 112 - 120. (Reino Unido): 2013. Disponible en Internet en: <10.1016/j.ocecoaman.2013.02.027>. ISSN 0964-5691  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 37** Gómez-Pujol, L.; Orfila, A.; Álvarez-Ellacuría, A.; Terrados, J.; Tintoré, J.. *Posidonia oceanica* beach-cast litter in Mediterranean beaches: a coastal videomonitoring study. *Journal of Coastal Research. Spec. Iss.* 65, pp. 1768 - 1773. (Estados Unidos de América): 2013. Disponible en Internet en: <10.2112/SI65-299.1>. ISSN 0749-0208  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 38** Tuya, F.; Espino, F.; Terrados, J.. Preservation of seagrass clonal integration buffers against burial stress. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 439, pp. 42 - 46. (Holanda): 2013. Disponible en Internet en: <10.1016/j.jembe.2012.10.015>. ISSN 0022-0981  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 39** Tuya, F.; Viera-Rodríguez, M.A.; Guedes, R.; Espino, F.; Haroun, R.; Terrados, J.. Seagrass responses to nutrient enrichment depend on clonal integration, but no flow-on effects on associated biota. *Marine Ecology-Progress Series*. 490, pp. 23 - 35. (Alemania): 2013. Disponible en Internet en: <10.3354/meps10448>. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 40** Terrados, J.; Marín, A.; Celdrán, D.. Use of *Posidonia oceanica* seedlings from beach-cast fruits for seagrass planting. *Botanica Marina*. 56 - 2, pp. 185 - 195. (Alemania): 2013. Disponible en Internet en: <10.1515/bot-2012-0200>. ISSN 0006-8055



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 41** Infantes, E.; Orfila, A.; Simarro, G.; Terrados, J.; Luhar, M.; Nepf, H.. Effect of a seagrass (*Posidonia oceanica*) meadow on wave propagation. *Marine Ecology-Progress Series*. 456, pp. 63 - 72. (Alemania): 2012. ISSN 0171-8630

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 42** Castejón-Silvo, I.; Terrados, J.; Domínguez, M.; Morales-Nin, B.. Epiphyte response to in situ manipulation of nutrient availability and fish presence in a *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadow. *Hydrobiologia*. 696, pp. 159 - 170. (Holanda): 2012. Disponible en Internet en: <10.1007/s10750-012-1190-1>. ISSN 0018-8158

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 43** Domínguez, M.; Celdrán, D.; Muñoz-Vera, A.; Infantes, E.; Martínez-Baños, P.; Marín, A.; Terrados, J.. Experimental evaluation of the restoration capacity of a fish-farm impacted area with *Posidonia oceanica* (L.) Delile seedlings. *Restoration Ecology*. 20 - 2, pp. 180 - 187. (Estados Unidos de América): 2012. Disponible en Internet en: <10.1111/j.1526-100X.2010.00762.x>. ISSN 1061-2971

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 44** Castejón-Silvo, I.; Domínguez, M.; Terrados, J.; Tomas, F.; Morales-Nin, B.. Invertebrate response to nutrient-driven epiphytic load increase in *Posidonia oceanica* meadows. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 112, pp. 225 - 235. (Reino Unido): 2012. Disponible en Internet en: <10.1016/j.ecss.2012.07.028>. ISSN 0272-7714

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 45** Castejón-Silvo, I.; Terrados, J.. Patterns of spatial variation of nutrient content, epiphyte load and shoot size of *Posidonia oceanica* meadows. *Marine Ecology-An Evolutionary Perspective*. 33, pp. 165 - 175. (Italia): 2012. ISSN 0173-9565

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 46** Infantes, E.; Terrados, J.; Orfila, A.. Assessment of substratum effect on the distribution of two invasive *Caulerpa* (Chlorophyta) species. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 91, pp. 434 - 441. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <10.1016/j.ecss.2010.11.005>. ISSN 0272-7714

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 47** Terrados, J.; Ramírez-García, P.. Cover and edge length to area ratio of seagrass (*Thalassia testudinum*) meadows in coral reef lagoons (Veracruz Reef System, Southwest Gulf of México). *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems*. 21, pp. 224 - 230. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <10.1002/aqc.1188>. ISSN 1052-7613

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 48** Tomas, F.; Box, A.; Terrados, J.. Effects of invasive seaweeds on feeding preference and performance of a keystone Mediterranean herbivore. *Biological Invasions*. 13, pp. 1559 - 1570. (Holanda): 2011. Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/s10530-010-9913-6>. ISSN 1387-3547

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 49** Terrados, J.; Medina-Pons, F.J.. Inter-annual variation of shoot density and biomass, nitrogen and phosphorus content of the leaves and epiphyte load of the seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile in Mallorca, Western Mediterranean. *Scientia Marina*. 75 - 1, pp. 61 - 70. (España): 2011. ISSN 0214-8358

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 50** Infantes, E.; Orfila, A.; Bouma, T.J.; Simarro, G.; Terrados, J.. *Posidonia oceanica* and *Cymodocea nodosa* seedling tolerance to wave exposure. *Limnology and Oceanography*. 56 - 6, pp. 2223 - 2232. (Estados Unidos de América): 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.4319/lo.2011.56.6.0000>. ISSN 0024-3590

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 51** Suárez-Suárez, A.; López-López, A.; Tovar-Sánchez, A.; Yarza, P.; Orfila, A.; Terrados, J.; Arnds, J.; Marqués, S.; Niemann, H.; Schmitt-Kopplin, P.; Amann, R.; Rosselló-Móra, R.. Response of sulfate-reducing bacteria to an artificial oil-spill in a coastal marine sediment. *Environmental Microbiology*. 13, pp. 1488 - 1499. (Reino Unido): 2011. ISSN 1462-2912  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Marbà, N.; Duarte, C.M.; Terrados, J.; Halun, Z.; Gacia, E.; Fortes, M.D.. Effects of seagrass rhizospheres on sediment redox conditions in SE Asian coastal ecosystems. *Estuaries and Coasts*. 33, pp. 107 - 117. (Estados Unidos de América): 2010. Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/s12237-009-9250-0>. ISSN 1559-2723  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Box, A.; Sureda, A.; Tauler, P.; Terrados, J.; Marbà, N.; Pons, A.; Deudero, S.. Seasonality of caulerpenyne content in the native *Caulerpa prolifera* and the invasive *C. taxifolia* and *C. racemosa* var. *cylindracea* in the western Mediterranean. *Botanica Marina*. 53 - 4, pp. 367 - 375. (Alemania): 2010. ISSN 0006-8055  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Domínguez, M.; Infantes, E.; Terrados, J.. Seed maturity of the Mediterranean seagrass *Cymodocea nodosa*. *Vie et Milieu - Life and Environment*. 60 - 4, pp. 307 - 312. (Francia): 2010. ISSN 0240-8759  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Box, A.; Deudero, S.; Sureda, A.; Blanco, A.; Alòs, J.; Terrados, J.; Grau, A.M.; Riera, F.. Diet and physiological responses of *Spondylisma cantharus* (Linnaeus, 1758) to the *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* invasion. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 380 - 1-2, pp. 11 - 19. (Holanda): 2009. ISSN 0022-0981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Medina-Pons, F.J.; Terrados, R.; López-López, A.; Yarza, P.; Rosselló-Móra, R.. Evaluation of the 18S rRNA clone library approach to study the Diversity of the macroeukaryotic leaf-epiphytic community of the seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Marine Biology*. 156, pp. 1963 - 1976. (Alemania): 2009. ISSN 0025-3162  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Arnaud-Haond, S.; Duarte, C.M.; Teixeira, S.; Massa, S.I.; Terrados, J.; Tri, N.H.; Hong, P.N.; Serrão, E.A.. Genetic recolonization of mangrove: genetic diversity still increasing in the Mekong Delta 30 years after Agent Orange. *Marine Ecology-Progress Series*. 390, pp. 129 - 135. (Alemania): 2009. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Infantes, E.; Terrados, J.; Orfila, A.; Cañellas, B.; Álvarez, A.. Wave Energy and the Upper Depth Limit Distribution of *Posidonia oceanica*. *Botanica Marina*. 52, pp. 419 - 427. (Alemania): 2009. ISSN 0006-8055  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Box, A.; Sureda, A.; Terrados, J.; Pons, A.; Deudero, S.. Antioxidant response and caulerpenyne production of the alien *Caulerpa taxifolia* (Vahl) epiphytized by the invasive algae *Lophocladia lallemandii* (Montagne). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 364 - 1, pp. 24 - 28. (Holanda): 2008. ISSN 0022-0981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Sureda, A.; Box, A.; Terrados, J.; Deudero, S.; Pons, A.. Antioxidant response of the seagrass *Posidonia oceanica* when epiphytized by the invasive macroalgae *Lophocladia lallemandii*. *Marine Environmental Research*. 66, pp. 359 - 363. (Reino Unido): 2008. ISSN 0141-1136  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 61** Medina-Pons, F.J.; Terrados, J.; Rosselló-Móra, R.. Application of temperature gradient gel electrophoresis technique to monitor changes in the structure of the eukaryotic leaf-epiphytic community of *Posidonia oceanica*. *Marine Biology*. 155, pp. 451 - 460. (Alemania): 2008. Disponible en Internet en: <DOI 10.1007/s00227-008-1037-5>. ISSN 0025-3162  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Terrados, J.; Medina-Pons, F.J.. Epiphyte load on the seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile does not indicate anthropogenic nutrient loading in Cabrera Archipelago National Park (Balearic Islands, Western Mediterranean). *Scientia Marina*. 72 - 3, pp. 503 - 510. (España): 2008. ISSN 0214-8358  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Terrados, J.; Ramírez-García, P.; Hernández-Martínez, O.; Pedraza, K.; Quiroz, A.. State of *Thalassia testudinum* Banks ex König meadows in the Veracruz Reef System, Veracruz, México. *Aquatic Botany*. 88 - 1, pp. 17 - 26. (Holanda): 2008. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Terrados, J.; Grau-Castella, M.; Piñol-Santiñà, D.; Riera-Fernández, P.. Biomass and primary production of a 8-11 m depth meadow versus < 3 m depth meadows of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson. *Aquatic Botany*. 84, pp. 324 - 332. (Holanda): 2006. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Terrados, J. i Marbà, N.. Is the vegetative development of the invasive chlorophyceae *Caulerpa taxifolia* favored in sediments with a high content of organic matter?. *Botanica Marina*. 49, pp. 331 - 338. (Alemania): 2006. ISSN 0006-8055  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Gamundí-Boyeras, I.; Terrados, J.; Pérez, M.. Relació entre la presència de l'alga *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Sonder) Verlaque, Huisman et Boudouresque i la tipologia del substrat a la Badia de Palma (Mallorca). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*. 49, pp. 109 - 114. (España): 2006. ISSN 0212-260X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Marbà, N.; Duarte, C.M.; Díaz-Almela, E.; Terrados, J.; Álvarez, E.; Martínez, R.; Santiago, R.; Gacia, E.; Grau, A.M.. Direct evidence of imbalanced seagrass (*Posidonia oceanica*) shoot population dynamics along the Spanish Mediterranean. *Estuaries*. 28, pp. 53 - 62. (Estados Unidos de América): 2005. Disponible en Internet en: <10.1007/BF02732753>. ISSN 0160-8347  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Gacia, E.; Kennedy, H.; Duarte, C.M.; Terrados, J.; Marbà, N.; Papadimitriou, S.; Fortes, M.D.. Light-dependence of the metabolic balance of a highly productive Philippine seagrass community. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 316, pp. 55 - 67. (Holanda): 2005. ISSN 0022-0981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Medina-Pons, F.J.; Terrados, J.; Tábara-Villalba, J.D.. Avaluació de la percepció de la societat mallorquina sobre el valors ecològics i econòmics dels prats de l'angiosperma marina *Posidonia oceanica* (L. Delile). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*. 47, pp. 111 - 122. (España): 2004. ISSN 0212-260X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Barrón, C.; Marbà, N.; Terrados, J.; Kennedy, H.; Duarte, C.M.. Community metabolism and carbon budget along a gradient of seagrass (*Cymodocea nodosa*) colonization. *Limnology and Oceanography*. 49 - 5, pp. 1642 - 1651. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0024-3590  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 71** Vermaat, J. E.; Rollon, R.E.; Lacap, C. D. A.; Billot, C.; Alberto, F.; Nacorda, H. M. E.; Wiegman, F.; Terrados, J.. Meadow fragmentation and reproductive output of the SE Asian seagrass *Enhalus acoroides*. *Journal of Sea Research*. 52, pp. 321 - 328. (Holanda): 2004. ISSN 1385-1101  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Padilla, C.; Fortes, M.D.; Duarte, C.M.; Terrados, J.; Kamp-Nielsen, L.. Recruitment, mortality and growth of mangrove (*Rhizophora* sp.) seedlings in Ulugan Bay, Palawan, Philippines. *Trees - Structure and Function*. 18, pp. 589 - 595. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0931-1890  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Holmer, M.; Duarte, C.M.; Heilskov, A.; Olesen, B.; Terrados, J.. Biogeochemical conditions in sediments enriched by organic matter from net-pen fish farms in the Bolinao area, Philippines. *Marine Pollution Bulletin*. 46, pp. 1470 - 1479. (Reino Unido): 2003. ISSN 0025-326X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Ha, H.T.; Duarte, C.M.; Tri, N.H.; Terrados, J.; Borum, J.. Growth and population dynamics during early stages of the mangrove *Kandelia candel* in Halong Bay, North Viet Nam. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 58, pp. 435 - 444. (Reino Unido): 2003. ISSN 0272-7714  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Huong, T. T. L.; Vermaat, J. E.; Terrados, J.; Van Tien, N.; Duarte, C. M.; Borum, J.; Tri, N. H.. Seasonality and depth zonation of intertidal *Halophila ovalis* and *Zostera japonica* in Ha Long Bay (northern Vietnam). *Aquatic Botany*. 75, pp. 147 - 157. (Holanda): 2003. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Gacia, E.; Duarte, C.M.; Marbà, N.; Terrados, J.; Kennedy, H.; Fortes, M.D.; Tri, N.H.. Sediment deposition and production in SE-Asia seagrass meadows. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 56, pp. 909 - 919. (Reino Unido): 2003. ISSN 0272-7714  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Marbà, N.; Hemminga, M. A.; Mateo, M. A.; Duarte, C. M.; Mass, Y. E. M.; Terrados, J.; Gacia, E.. Carbon and nitrogen translocation between seagrass ramets. *Marine Ecology-Progress Series*. 226, pp. 287 - 300. (Alemania): 2002. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Ramírez-García, P.; Terrados, J.; Ramos, F.; Lot, A.; Ocaña, D.; Duarte, C.M.. Distribution and nutrient limitation of surfgrass, *Phyllospadix scouleri* and *Phyllospadix torreyi*, along the pacific coast of Baja California (México). *Aquatic Botany*. 74, pp. 121 - 131. (Holanda): 2002. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Halun, Z.; Terrados, J.; Borum, J.; Kamp-Nielsen, L.; Duarte, C. M.; Fortes, M. D.. Experimental evaluation of the effects of siltation-derived changes in sediment conditions on the Philippine seagrass *Cymodocea rotundata*. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 279, pp. 73 - 87. (Holanda): 2002. ISSN 0022-0981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Holmer, M.; N. Marbà; J. Terrados; C.M. Duarte; M.D. Fortes.. Impacts of milkfish (*Chanos chanos*) aquaculture on carbon and nutrient fluxes in the Bolinao area, Philippines. *Marine Pollution Bulletin*. 44, pp. 685 - 696. (Reino Unido): 2002. ISSN 0025-326X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Thampanya, U.; Vermaat, J. E.; Terrados, J.. The effect of increasing sediment accretion on the seedlings of three common Thai mangrove species. *Aquatic Botany*. 74, pp. 315 - 325. (Holanda): 2002. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 82** Duarte CM; Terrados J; Agawin NSR; Fortes MD. An experimental test of the presence of competitive interactions among SE Asian seagrasses. *Marine Ecology-Progress Series*. 197, pp. 231 - 240. (Alemania): 2000. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Terrados, J.; Duarte, C. M.. Experimental evidence of reduced particle resuspension within a seagrass (*Posidonia oceanica* L.) meadow. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 243, pp. 45 - 53. (Holanda): 2000. ISSN 0022-0981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Terrados, J.; Duarte, C.M; Kamp-Nielsen, L.; Agawin, N. S. R.; Gacia, E.; Lacap, D.; Fortes, M. D.; Borum, J.; Lubanski, M.; Greve, T.. Are seagrass growth and survival constrained by the reducing conditions of the sediment?. *Aquatic Botany*. 65, pp. 171 - 197. (Holanda): 1999. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Terrados J; Borum J; Duarte CM; Fortes MD; Kamp-Nielsen L; Agawin NSR; Kenworthy J. Nutrient and mass allocation in Southeast Asian seagrasses. *Aquatic Botany*. 63, pp. 203 - 217. (Holanda): 1999. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Terrados J; Agawin NSR; Duarte CM; Fortes MD; Kamp-Nielsen L; Borum J. Nutrient limitation of the tropical seagrass *Enhalus acoroides* (L.) Royle in Cape Bolinao, NW Philippines. *Aquatic Botany*. 65, pp. 123 - 139. (Holanda): 1999. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Duarte, C. M.; Thampanya, U.; Terrados, J.; Geertz-Hansen, O.; Fortes, M. D.. The determination of the age and growth of SE Asian mangrove seedlings from internodal counts. *Mangroves and Salt Marshes*. 3 - 4, pp. 251 - 257. (Holanda): 1999. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1023/A:1009967401337>. ISSN 1572-977X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Ramírez-García, P.; Lot, A.; Duarte, C. M.; Terrados, J.; Agawin, N. S. R.. Bathymetric distribution, biomass and growth dynamics of intertidal *Phyllospadix scouleri* and *Phyllospadix torreyi* in Baja California (México). *Marine Ecology-Progress Series*. 173, pp. 13 - 23. (Alemania): 1998. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Terrados J; Duarte CM; Fortes MD; Borum J; Agawin NSR; Bach S; Thampanya U; Kamp-Nielsen L; Kenworthy WJ; Geertz-Hansen O; Vermaat J. Changes in community structure and biomass of seagrass communities along gradients of siltation in SE Asia. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 46, pp. 757 - 768. (Reino Unido): 1998. ISSN 0272-7714  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Panapitukkul, N.; Duarte, C.M.; Thampanya, U.; Kheowvongsri, P.; Srichai, N.; Geertz-Hansen, O.; Terrados, J.; Boromthanarat, S.. Mangrove colonization: mangrove progression over the growing Pak Phanang (SE Thailand) mud flat. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 47, pp. 51 - 61. (Reino Unido): 1998. ISSN 0272-7714  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Duarte, C. M.; Geertz-Hansen, O.; Thampanya, U.; Terrados, J.; Fortes, M. D.; Kamp-Nielsen, L.; Borum, J.; Boromthanarat, S.. Relationship between sediment conditions and mangrove *Rhizophora apiculata* seedling growth and nutrient status. *Marine Ecology-Progress Series*. 175, pp. 277 - 283. (Alemania): 1998. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 92** Terrados, J.; Duarte, C. M.; Kenworthy, W. J.. Experimental evidence for apical dominance in the seagrass *Cymodocea nodosa*. *Marine Ecology-Progress Series*. 148, pp. 263 - 268. (Alemania): 1997. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Terrados, J.. Is light involved in the vertical growth response of seagrasses when buried by sand?. *Marine Ecology-Progress Series*. 152, pp. 295 - 299. (Alemania): 1997. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Terrados, J.; Duarte, C. M.; Kenworthy, W. J.. Is the apical growth of *Cymodocea nodosa* dependent on clonal integration?. *Marine Ecology-Progress Series*. 158, pp. 103 - 110. (Alemania): 1997. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Terrados, J.; Williams, S. L.. Leaf versus root nitrogen uptake by the surfgrass *Phyllospadix torreyi*. *Marine Ecology-Progress Series*. 149, pp. 267 - 277. (Alemania): 1997. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Duarte, C. M.; Terrados, J.; Agawin, N. S. R.; Fortes, M. D.; Bach, S.; Kenworthy, W. J.. Response of a mixed Philippine seagrass meadow to experimental burial. *Marine Ecology-Progress Series*. 147, pp. 285 - 294. (Alemania): 1997. ISSN 0171-8630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Terrados, J.; Thampanya, U.; Srichai, N.; Kheowvongsri, P.; Geertz-Hansen, O.; Boromthanarat, S.; Panapitukkul, N.; Duarte, C.M.. The effect of increased sediment accretion on the survival and growth of *Rhizophora apiculata* seedlings. *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 45, pp. 697 - 701. (Reino Unido): 1997. ISSN 0272-7714  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Terrados, J.; López-Jiménez, J. A.. Fatty acid composition and chilling resistance in the green alga *Caulerpa prolifera* (Forsskal) Lamouroux (Chlorophyta, Caulerpales). *Biochemistry and Molecular Biology International*. 39, pp. 863 - 869. (Australia): 1996. ISSN 1039-9712  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Terrados, J.. Effects of some plant growth regulators on the growth of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson. *Aquatic Botany*. 51, pp. 311 - 318. (Holanda): 1995. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Terrados, J.; Ros, J. D.. Temperature effects on photosynthesis and depth distribution of the seagrass *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in a Mediterranean coastal lagoon: the Mar Menor (SE Spain). *Publicazioni della Stazione Zoologica di Napoli I : Marine Ecology*. 16 - 2, pp. 133 - 144. (Italia): 1995. ISSN 0173-9565  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Terrados, J.; Ros, J. D.. Temporal variation of the biomass and structure of *Caulerpa prolifera* (Forsskal) Lamouroux meadows in the Mar Menor lagoon (SE Spain). *Scientia Marina*. 59, pp. 49 - 56. (España): 1995. ISSN 0214-8358  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Terrados, J.; Ros, J. D.. Limitación por nutrientes del crecimiento de *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson en sedimentos carbonatados en el Mar Menor, Murcia, SE de España. *Publicaciones Especiales del Instituto Español de Oceanografía*. 11, pp. 9 - 14. (España): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Terrados, J.. Sexual reproduction and seed banks of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson meadows on the southeast Mediterranean coast of Spain. *Aquatic Botany*. 46, pp. 293 - 299. (Holanda): 1993. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 104** Terrados, J.; Ros, J. D.. Growth and primary production of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson in a Mediterranean coastal lagoon: the Mar Menor (SE Spain). *Aquatic Botany*. 43, pp. 63 - 74. (Holanda): 1992. ISSN 0304-3770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Terrados, J.; Ros, J. D.. The influence of temperature on seasonal variation of *Caulerpa prolifera* (Forsskal) Lamouroux photosynthesis and respiration. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 162, pp. 199 - 212. (Holanda): 1992. ISSN 0022-0981  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Terrados, J.; Ros, J. D.. Production dynamics in a macrophyte-dominated ecosystem: the Mar Menor coastal lagoon (SE Spain). *Oecología Aquatica*. 10, pp. 255 - 270. (España): 1991. ISSN 0210-9352  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Terrados, J.. La mirada científica: *Posidonia oceanica*, l'herba del deu del mar. *Posidònia, quatre mirades*. pp. 7 - 10. (España): Centre d'Art i Paisatge Camp Lledó, Ses Salines, Mallorca, 2010. ISBN 978-84-937994-0-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 108** Terrados, J.. Macroalgas marinas invasoras en Baleares. Álvarez, C. (Ed.) *Seminari sobre espècies introduïdes i invasores a les Illes Balears*. pp. 99 - 106. (España): Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears, 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 109** Ramírez García, J.P; Terrados, J.; Hernández, O.; Pedraza, K.; Quiroz, A.. La vegetación de *Thalassia testudinum* en los arrecifes de Hornos, Sacrificios y Enmedio: biomasa, productividad y dinámica de crecimiento. A. Granados Barba, L. Abarca Arenas, J. M. Vargas Hernández (Eds.) *Investigaciones Científicas en el Sistema Arrecifal Veracruzano*. pp. 163 - 174. (México): Universidad Autónoma de Campeche, 2007. ISBN 968-5722-53-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 110** Terrados, J.; Marbà, N.. Las praderas de *Cymodocea nodosa*. Capacidad de dispersión y colonización. Luque, A.A. y Templado, J. (Coords.) *Praderas y bosques marinos de Andalucía*, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. pp. 143 - 144. (España): 2004. ISBN 84-96329-22-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 111** Terrados, J.; Marbà, N.. Las praderas de *Cymodocea nodosa*. Características morfológicas. Luque, A.A. y Templado, J. (Coords.) *Praderas y bosques marinos de Andalucía*, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. pp. 136 - 138. (España): 2004. ISBN 84-96329-22-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 112** Marbà, N.; Terrados, J.. Las praderas de *Cymodocea nodosa*. Distribución y requerimientos ecológicos. Luque, A.A. y Templado, J. (Coords.) *Praderas y bosques marinos de Andalucía*, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. pp. 133 - 134. (España): Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 2004. ISBN 84-96329-22-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 113** Marbà, N.; Terrados, J.; Templado, J.. Las praderas de *Cymodocea nodosa*. Estructura y crecimiento clónico. Luque, A.A. y Templado, J. (Coords.) *Praderas y bosques marinos de Andalucía*, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. pp. 138 - 142. (España): 2004. ISBN 84-96329-22-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 114** Marbà, N.; Terrados, J.; Templado, J.. Las praderas de *Cymodocea nodosa*. Producción primaria y fenología. Luque, A.A. y Templado, J. (Coords.) Praderas y bosques marinos de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.pp. 144 - 146. (España): 2004. ISBN 84-96329-22-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 115** Terrados, J.; Marbà, N.; Templado, J.. Las praderas de *Cymodocea nodosa*. Reproducción sexual: floración, fructificación y germinación. Luque, A.A. y Templado, J. (Coords.) Praderas y bosques marinos de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.pp. 142 - 143. (España): 2004. ISBN 84-96329-22-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 116** Terrados, J.; Borum, J.. Why are seagrasses important? Goods and services provided by seagrass meadows. Borum, J., Duarte, C.M., Krause-Jensen, D., Greve T.M. European seagrasses: an introduction to monitoring and management. The M&MS project. pp. 8 - 10. (Dinamarca): 2004. ISBN 87-89143-21-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 117** Duarte, C. M.; Agustí, S.; Marbà, N.; Terrados, J.. Ecología marina y servicios de los ecosistemas litorales. Carlos M. Duarte y Félix Grases (Eds.). El Papel social de la Ciencia en Baleares. Un homenaje a Javier Benedí.pp. 51 - 75. (España): 2003. ISBN 84-7632-845-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 118** Terrados, J.. Ecología de una laguna costera. La Región de Murcia y su Naturaleza. pp. 49 - 60. (España): 1991.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 119** Terrados, J.. La vegetación sumergida del Mar Menor. La Región de Murcia y su Naturaleza. pp. 64 - 72. (España): 1991.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 120** Inés Castejón Silvo; Borja Álvarez; Jorge Terrados. Guía Práctica. El plantado de *Posidonia oceánica*. pp. 1 - 84. (España): Red Eléctrica de España, 14/11/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.ree.es/es/publicaciones/sostenibilidad-y-medio-ambiente/sostenibilidad/guia-plantacion-posidonia>>.  
**Depósito legal:** M-35941-2018  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 121** Massutí Pascual, E.; Grau Jofre, A. M.; Duarte, C. M.; Terrados, J.; Marbà, N.. La Posidònia: l'alga que no ho és. Quaderns de Pesca. 5, pp. 1 - 59. (España): Conselleria d'Agricultura i Pesca, Govern de les Illes Balears, 2000.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 122** Jose Francisco Calvo Sendín; Mercedes Ródenas Lario; José Antonio Palazón Ferrando; Luis Ramírez Díaz. Ecología General. Prácticas y Experiencias I. Cuadernos de Ecología y Medioambiente. 3, pp. 1 - 197. (España): Secretariado de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidad de Murcia, 1994. ISBN 84-7684-532-4  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Comité Posidonia

**Entidad de afiliación:** Govern de les Illes Balears

**Tipo de entidad:** Administración Autónoma

**Fecha de inicio:** 10/05/2023

### Gestión de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Director IMEDEA (CSIC-UIB)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Dirección de instituto de investigación  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de inicio:** 27/04/2016  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 4 años - 3 meses
- Nombre de la actividad:** Jefe del Departamento de Ecología y Recursos Marinos del IMEDEA  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Jefe de Departamento  
**Ciudad entidad realización:** Esporles, Illes Balears, España  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de inicio:** 01/09/2008  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 7 años - 7 meses  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

## Otros méritos

### Consejos editoriales

- Nombre del Consejo editorial:** Aquatic Botany, Editor-in-Chief  
**Entidad de afiliación:** Elsevier  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016  
**Duración:** 3 años
- Nombre del Consejo editorial:** Aquatic Botany, Editorial Board Member  
**Entidad de afiliación:** Elsevier  
**Fecha de inicio:** 2003

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio “10th Anniversary All-Star Award” de Renewables Grid Initiative (RGI) al “El Bosque Marino de Redeia”, proyecto pionero con el que se han restaurado dos hectáreas de praderas de Posidonia oceánica en Mallorca, la mejor práctica llevada a cabo en las redes de transporte de energía eléctrica europeas de la última década.  
**Entidad concesionaria:** Renewables Grid Initiative    **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de concesión:** 28/11/2023
- 2 Descripción:** Premio HIC Talentum 2023  
**Entidad concesionaria:** Hospitality Inspiration    **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Council HIC Summit Ibiza  
**Ciudad entidad concesionaria:** Ibiza, Illes Balears, España  
**Fecha de concesión:** 18/10/2023
- 3 Descripción:** Premio a la iniciativa empresarial más innovadora en Responsabilidad Social Empresarial a Red Eléctrica de España, por la iniciativa El bosque marino, que trabaja para la restauración de Posidonia oceánica, una especie vegetal clave para la biodiversidad y la preservación de los ecosistemas acuáticos y sistemas dunares en Mallorca.  
**Entidad concesionaria:** XI Premios Cinco Días a la Innovación Empresarial 2019.  
<https://cincodias.elpais.com/especiales/premios-cinco-dias/>  
**Fecha de concesión:** 2019
- 4 Descripción:** Premio "Good Practice of the Year" (Environmental Protection) año 2017 al proyecto “Innovative technique for the recovery of Posidonia oceanica seagrass meadows” financiado por REE  
**Entidad concesionaria:** Renewables Grid Initiative    **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de concesión:** 05/06/2017
- 5 Descripción:** Premio de Desarrollo Sostenible, modalidad “Ecoinnovación para el desarrollo sostenible”  
**Entidad concesionaria:** de la Consejería de    **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma  
Agricultura y Agua de la Región de Murcia  
**Ciudad entidad concesionaria:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Fecha de concesión:** 2009
- 6 Descripción:** Premio Extraordinario de Licenciatura  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Murcia    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 1986

## Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 5  
**Entidad acreditante:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA: Sexenios de investigación  
**Fecha de obtención:** 2022
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 6  
**Entidad acreditante:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas: Quinquenios  
**Fecha de obtención:** 2018



**3 N° de tramos reconocidos: 1**

**Entidad acreditante:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA : Sexenio de transferencia del conocimiento e innovación

**Fecha de obtención:** 2017