

COMISIÓN INTERMINISTERIAL

Ministerio de Educación y Ciencia
Investigación
Dirección General de Investigación
Científica y Técnica

Plan Nacional de I+D

Currículum vitae
Impreso Normalizado nº 3

Nombre: **Enrique Ballesteros Sagarra**

APELLIDOS: BALLESTEROS SAGARRA SEXO: V
NOMBRE: ENRIQUE FECHA DE NACIMIENTO: 30 ABRIL 1958
D.N.I: 46216218-H N° FUNCIONARIO: 54044621621868
DIRECCION PARTICULAR: C. Isaac Albeniz, 2, CEN-A1
CIUDAD: Tossa DISTRITO POSTAL: 17320 TELEFONO:(34)616220979
ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO): 251001

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Ciencias Biológicas	Universidad de Barcelona	Noviembre 1980

DOCTORADO		
Ciencias Biológicas	Universidad de Barcelona	Febrero 1985

DIRECTOR TESIS: Ramon Margalef

ORGANISMO: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
FACULTAD/ESCUELA o INSTITUTO: Centre d'Estudis Avançats de Blanes
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Ecología Acuática
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Investigador Científico (Agosto 2002)
DIRECCION POSTAL: 17300 Blanes. Girona.
TELEFONO: 972-336101
FAX: 972-337806
E-MAIL: kike@ceab.csic.es

ACTIVIDADES ANTERIORES DE TIPO PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
enero 1981-diciembre 1984	Becario FPI	Universidad de Barcelona
enero 1985-febrero 1986	Profesor Ayudante	Universidad de Barcelona
febrero 1986-julio 2002	Científico Titular	CSIC

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular, B=Bien, C=correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Castellano	c	c	c
Francés	b	c	b
Inglés	b	c	b

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: Abril 2020

FIRMA:

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio ecológico del poblamiento bentónico de las Islas Medas (Gerona). Impacto de la contaminación en el mismo".

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT

DURACION DESDE: enero 1981

HASTA: diciembre 1983

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Joandomènec Ros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi estructural i dinàmic de la vegetació marina de la Costa Brava. Relació amb la matèria orgànica disolta en aigües litorals".

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Barcelona.

DURACION DESDE: enero 1982

HASTA: diciembre 1982

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jordi Flos

TITULO DEL PROYECTO: "Flora i vegetació criptogàmica del proposat Parc Natural del Cap de Creus. I. Zona costanera".

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Barcelona

DURACION DESDE: enero 1984

HASTA: diciembre 1984

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Xavier Llimona

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio biosedimentológico y evolutivo de la plataforma continental balear: un modelo de plataforma continental de mar templado (CARBAL)".

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT

DURACION DESDE: enero 1985

HASTA: diciembre 1987

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Oriol Riba

TITULO DEL PROYECTO: "Relaciones entre la producción primaria y los nutrientes en *Cystoseira mediterranea* (Phaeophyta)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Barcelona

DURACION DESDE: enero 1986

HASTA: marzo 1987

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

TITULO DEL PROYECTO: "Modelo de organización del bentos litoral mediterráneo sobre substrato rocoso".

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT

DURACION DESDE: enero 1988

HASTA: diciembre 1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Ballesteros

TITULO DEL PROYECTO: "Etude des écosystèmes littoraux de Maurice".

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Desarrollo de la Comisión de la Comunidad Económica Europea

DURACION DESDE: enero 1989

HASTA: diciembre 1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jacques Müller

TITULO DEL PROYECTO: "Transfer of matter and energy on European continental margins: the Northwestern Mediterranean"

ENTIDAD FINANCIADORA: CEE

DURACION DESDE: enero 1993

HASTA: marzo 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Miquel Canals (coordinador)

INVESTIGADOR RESPONSABLE CEAB: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 17.994 ECUS (parte correspondiente al CEAB)

TITULO DEL PROYECTO: "L'expansion de l'algue verte tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée: consequences sur les ecosystemes, sur les espèces exploitées et bases biologiques et technologiques de l'eradication".

ENTIDAD FINANCIADORA: CEE (DG11)

DURACION DESDE: enero 1993

HASTA: enero 1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. C. F. Boudouresque (coordinador)

INVESTIGADOR RESPONSABLE CEAB: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 115.554 ECUS (15.946.000 ptas) (parte correspondiente al CEAB)

TITULO DEL PROYECTO: "Principales características ecofisiológicas de la población de *Caulerpa taxifolia* que invade el Mediterráneo"

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACION DESDE: enero 1993

HASTA: diciembre 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 8.800.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Disponibilidad de nutrientes y predación como reguladores de la producción biológica del Mar Mediterráneo".

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACION DESDE: agosto 1994

HASTA: julio 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Carlos Duarte

PRESUPUESTO: 13.200.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Evaluación de la presencia y abundancia de bioactividades de interés aplicado en el bentos mediterráneo en función de las características del medio y la biología de los organismos productores".

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACION DESDE: enero 1996

HASTA: diciembre 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. María Jesús Uriz

PRESUPUESTO: 10.121.745 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "MATER".

ENTIDAD FINANCIADORA: MAST II (CEE, DGXII)

DURACION DESDE: septiembre 1996

HASTA: agosto 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Miquel Canals (coordinador)

INVESTIGADOR RESPONSABLE CEAB: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 14.000 ECUS (parte correspondiente al CEAB)

TITULO DEL PROYECTO: "Contrôle de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée".

ENTIDAD FINANCIADORA: Programme Life (CEE, DGXI)

DURACION DESDE: Septiembre 1996

HASTA: septiembre 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. C. F. Boudouresque (coordinador)

INVESTIGADOR RESPONSABLE CEAB: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 17.000 ECUS (parte correspondiente al CEAB)

TITULO DEL PROYECTO: "Búsqueda de principios y procedimientos para asegurar un desarrollo turístico sostenible en la Costa Brava".

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACION DESDE: enero 1999

HASTA: diciembre 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Rafael Sardá
PRESUPUESTO: 25.672.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Determinismo y papel de las interacciones algas-erizos-peces en el Mediterráneo".

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACION DESDE: enero 2000

HASTA: diciembre 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Mikel Zabala

PRESUPUESTO: 6.320.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Biodiversidad y funcionamiento de ecosistemas mediterráneos dominados por algas".

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACION DESDE: diciembre 2001

HASTA: diciembre 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jorge Terrados

PRESUPUESTO: 20.735 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Dinámica poblacional de especies longevas de invertebrados marinos mediterráneos: efectos del cambio global y aspectos aplicados a su conservación".

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional

DURACION DESDE: diciembre 2004

HASTA: diciembre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Rafael Coma

PRESUPUESTO: 109.250 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Los macrófitos del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: biodiversidad y evolución de las comunidades asociadas a las actividades tradicionales dentro del parque".

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional

DURACION DESDE: enero 2005

HASTA: diciembre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Esperança Gacia

PRESUPUESTO: 49.103,85 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Macroalgas marinas invasoras en las islas Baleares: evaluación de riesgos y efectos en comunidades bentónicas".

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional

DURACION DESDE: diciembre 2005

HASTA: diciembre 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jorge Terrados

PRESUPUESTO: 128.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "*Oculina patagonica* De Angelis 1908, un coral escleractinario invasor de las costas mediterráneas españolas".

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional

DURACION DESDE: octubre 2007

HASTA: septiembre 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Rafael Coma

PRESUPUESTO: 96.800 euros

TITULO DEL PROYECTO: "GRACCIE".

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional (Consolider)

DURACION DESDE: enero 2007

HASTA: noviembre 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Joan Grimalt

PRESUPUESTO: 5.413.000 euros

INVESTIGADOR RESPONSABLE CEAB: Jordi Catalan

PRESUPUESTO CEAB: 523.217 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Restauración de lagos represados dentro del PN de Aiguestortes y Estany de Sant Maurici: predicción de escenarios con casos de estudio para las comunidades de vegetación litoral".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ayudas a la investigación 2010 de Parques Nacionales (OAPN 212/2010)

DURACION DESDE: enero 2011 HASTA: diciembre 2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Esperança Gacia

PRESUPUESTO: 59.252,60 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Towards coast to coast networks of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential", CoCoNet.

ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission, Directorate-General for Research and Innovation

DURACION DESDE: febrero 2012 HASTA: enero 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Macpherson

PRESUPUESTO: 257.787,73 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Respuesta de la comunidad del coralígeno del Parque Nacional de Cabrera al cambio climático".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ayudas a la investigación 2012 de Parques Nacionales (OAPN 212/2012)

DURACION DESDE: diciembre 2012 HASTA: junio 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 41.265,45 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Restoration of lentic habitats and aquatic species of community interest in high mountains of the Pyrenees (LIFE13 NAT/ES/001210)"

ENTIDAD FINANCIADORA: Life Program

DURACION DESDE: junio 2014 HASTA: mayo 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Marc Ventura

PRESUPUESTO: 1.300.000,00 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Marine ecosystem restoration in changing European Seas (MERCES)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Horizon 2020, Research and Innovation Framework Program, European Commission

DURACION DESDE: mayo 2016 HASTA: abril 2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Roberto Danovaro

PRESUPUESTO: 6.651.118,75 euros (CSIC: 334.588,31 euros)

TITULO DEL PROYECTO: " (ANIMA)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional

DURACION DESDE: mayo 2016 HASTA: abril 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Emma Cebrian

PRESUPUESTO:

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio preliminar de los sistemas bentónicos del archipiélago de Cabrera: descripción, estado de conservación y efectos de las maniobras militares".
ENTIDAD FINANCIADORA: CSIC
DURACION DESDE: septiembre 1986 HASTA: octubre 1986
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Tortosa

TITULO DEL PROYECTO: "Avaluació del risc d'eutròfia i acidificació dels llacs del Pirineu".
ENTIDAD FINANCIADORA: Caixa de Barcelona
DURACION DESDE: enero 1987 HASTA: diciembre 1989
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jordi Catalán

TITULO DEL PROYECTO: "Estructura i dinàmica d'una població d'*Isoetes lacustris* al llarg d'un gradient de profunditat en un llac oligotròfic del Pirineu català.
ENTIDAD FINANCIADORA: Caixa de Barcelona
DURACION DESDE: marzo 1988 HASTA: diciembre 1989
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

TITULO DEL PROYECTO: "Fundamentos ecológicos para la búsqueda de nuevos materiales de interés farmacológico en el bentos mediterráneo".
ENTIDAD FINANCIADORA: Pharma-Mar S. A.
DURACION DESDE: enero 1988 HASTA: diciembre 1990
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. María Jesús Uriz

TITULO DEL PROYECTO: "Efecte del represament sobre les poblacions de macròfits del llac Baciver".
ENTIDAD FINANCIADORA: Caixa de Barcelona
DURACION DESDE: marzo 1991 HASTA: diciembre 1992
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Esperança Gacia

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la instal·lació i expansió de l'alga *Caulerpa taxifolia* en el litoral català".
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: febrero 1992 HASTA: diciembre 1992
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 12.000.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la instal·lació i expansió de l'alga *Caulerpa taxifolia* en el litoral català".
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: mayo 1993 HASTA: diciembre 1993
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 6.000.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "La expansión del alga verde tropical *Caulerpa taxifolia* en el Mediterráneo".
ENTIDAD FINANCIADORA: MOPTMA
DURACION DESDE: enero 1993 HASTA: diciembre 1994
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 8.360.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Avaluació, correcció i prevenció de l'impacte medioambiental de les obres hidràuliques en els Pirineus". Años 1993-1995.

ENTIDAD FINANCIADORA: La Caixa
DURACION DESDE: enero 1993 HASTA: diciembre 1995
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Jordi Catalán.
PRESUPUESTO:

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la instalació i expansió de l'alga *Caulerpa taxifolia* en el litoral català".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: mayo 1994 HASTA: diciembre 1994
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 7.000.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la instalació i expansió de l'alga *Caulerpa taxifolia* en el litoral català".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: mayo 1995 HASTA: diciembre 1995
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 7.250.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Avaluació de l'estat de les comunitats bentòniques de la cala de La Fosca de Palamós (Baix Empordà, Girona)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: mayo 1995 HASTA: diciembre 1995
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 1.800.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la instalació i expansió de l'alga *Caulerpa taxifolia* en el litoral català".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: mayo 1996 HASTA: diciembre 1996
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 7.500.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la instalació i expansió de l'alga *Caulerpa taxifolia* en el litoral català".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: mayo 1997 HASTA: diciembre 1997
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 7.800.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la instalació i expansió de l'alga *Caulerpa taxifolia* en el litoral català".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: mayo 1998 HASTA: diciembre 1998
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 8.000.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi de la vulnerabilitat i de la qualitat ambiental dels fons marins i la zona litoral a Catalunya i prevenció de la implantació de *Caulerpa taxifolia* (any 1999)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: enero 1999 HASTA: diciembre 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 12.500.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* de la réserve naturelle de Scandola (année 1999)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse
DURACION DESDE: enero 2000 HASTA: diciembre 2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 20.000 FF

TITULO DEL PROYECTO: "Conservation of Nassau Grouper spawning aggregations in Belize."

ENTIDAD FINANCIADORA: Wildlife Conservation Society
DURACION DESDE: enero 1999 HASTA: diciembre 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enric Sala (Scripps Institution of Oceanography).
PRESUPUESTO: 100.000 US \$

TITULO DEL PROYECTO: "Fish larval dispersal in the Gulf of California and its implications for conservation."

ENTIDAD FINANCIADORA: Moore Family Foundation
INSTITUCIÓN: Scripps Institution of Oceanography, San Diego, USA
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Paul K. Dayton (Scripps Institution of Oceanography).
DURACION DESDE: enero 1999 HASTA: diciembre 2002
PRESUPUESTO: 192.000 US \$

TITULO DEL PROYECTO: "Avaluació de l'estat de les comunitats bentòniques de La Roja (Tossa de Mar, Girona) en vistes a la seva declaració com a reserva marina".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ajuntament de Tossa de Mar
DURACION DESDE: julio 1999 HASTA: noviembre 1999
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 876.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi de la vulnerabilitat i de la qualitat ambiental dels fons marins i la zona litoral a Catalunya i prevenció de la implantació de *Caulerpa taxifolia* (any 2000)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: enero 2000 HASTA: diciembre 2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 24.000.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* de la réserve naturelle de Scandola (année 2000)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse
DURACION DESDE: enero 2000 HASTA: diciembre 2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 21.000 FF

TITULO DEL PROYECTO: "Efecto de los vertidos hipersalinos en praderas naturales de *Posidonia oceanica*. Primera fase".

ENTIDAD FINANCIADORA: CEDEX
DURACION DESDE: septiembre 2000 HASTA: diciembre 2000
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 2.750.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudios ecológicos en el Parque Natural de Mondragó (Mallorca)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Frontera i Font, S.L.

DURACION DESDE: junio 2000 HASTA: diciembre 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 1.894.240 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la cartografia, biodiversitat i efecte reserva en tres zones protegides de les illes Balears".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern Balear

DURACION DESDE: abril 2000 HASTA: diciembre 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 41.974.870 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi de la vulnerabilitat i de la qualitat ambiental dels fons marins i la zona litoral a Catalunya i prevenció de la implantació de *Caulerpa taxifolia* (any 2001)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2001 HASTA: diciembre 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 27.500.000 ptas

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi de la vulnerabilitat i de la qualitat ambiental dels fons marins i la zona litoral a Catalunya i prevenció de la implantació de *Caulerpa taxifolia* (any 2002)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2002 HASTA: diciembre 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 200.650 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre la bionomia bentònica i les comunitats de peixos en diverses zones de l'illa de Mallorca".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern Balear

DURACION DESDE: enero 2002 HASTA: diciembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 28.500 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Connectivity and conservation of fish populations in marine ecosystems".

ENTIDAD FINANCIADORA: Scripps Institution of Oceanography

DURACION DESDE: junio 2002 HASTA: junio 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 35.400 US \$

TITULO DEL PROYECTO: "Valors biològics, històrics, artístics, arqueològics, arquitectònics, paisatgístics i mediambientals de l'espai natural de Pinya de Rosa".

ENTIDAD FINANCIADORA: Ajuntament de Blanes

DURACION DESDE: diciembre 2002 HASTA: enero 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 5.461 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi de la vulnerabilitat i de la qualitat ambiental dels fons marins i la zona litoral a Catalunya i prevenció de la implantació de *Caulerpa taxifolia* (any 2003)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2003

HASTA: diciembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 206.250 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre l'afectació i conseqüències d'un accident provocat pel vessament d'hidrocarburs en el litoral català amb establiment de zones sensibles i prioritats d'actuació des del punt de vista mediambiental".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2003

HASTA: julio 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 10.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Avaluació dels fons marins de l'àrea marina del Parc Natural de s'Albufera des Grau".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern Balear

DURACION DESDE: junio 2003

HASTA: diciembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 11.250 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Identificación taxonómica de especies de esponjas con bioactividades de interés desde el punto de vista farmacológico".

ENTIDAD FINANCIADORA: Pharmamar S.A.

DURACION DESDE: mayo 2003

HASTA: abril 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. María Jesús Uriz

PRESUPUESTO: 41.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi sobre l'afectació i conseqüències d'un accident provocat pel vessament d'hidrocarburs en el litoral català amb establiment de zones sensibles i prioritats d'actuació des del punt de vista mediambiental".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2003

HASTA: julio 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 10.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi de la vulnerabilitat i de la qualitat ambiental dels fons marins i la zona litoral a Catalunya i prevenció de la implantació de *Caulerpa taxifolia* (any 2004-2007)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2004

HASTA: diciembre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 800.000 euros (aprox.)

TITULO DEL PROYECTO: "Dinámica poblacional de especies longevas de invertebrados marinos mediterráneos: efectos del cambio global y aspectos aplicados a su conservación".

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional I+D

DURACION DESDE: septiembre 2004

HASTA: agosto 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Rafael Coma

PRESUPUESTO: 95.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Avaluació dels fons marins de l'Illa de l'Aire (Menorca)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern Balear

DURACION DESDE: junio 2004

HASTA: diciembre 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 11.847 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Redacció dels plans de gestió de zones LIC amb praderies de posidònia a les Illes Balears".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern Balear

DURACION DESDE: mayo 2004

HASTA: diciembre 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 11.055 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudios del bentos marino para el proyecto de creación de una reserva marina delante de las costas del Garraf".

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Natura

DURACION DESDE: mayo 2004

HASTA: diciembre 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 10.344 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Implementación de la Directiva Marco del Agua en Baleares: evaluación de la calidad ambiental de las masas de agua costeras utilizando las macroalgas y los invertebrados bentónicos como bioindicadores".

ENTIDAD FINANCIADORA: Institut Balear de l'Aigua (Govern Balear)

DURACION DESDE: junio 2005

HASTA: marzo 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 412.345 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Seguimiento de las áreas marinas protegidas de las Islas Medas, el Cabo de Creus y el Montgrí".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2005

HASTA: diciembre 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 66.667 euros

TITULO DEL PROYECTO: "La invasión por algas introducidas de la parte marina del Parque Natural de Ses Salines: dinámica de la invasión y efecto sobre las comunidades bentónicas".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern Balear

DURACION DESDE: octubre 2005

HASTA: septiembre 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 12.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Invasión del Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera por algas introducidas: dinámica de la invasión y efectos sobre las comunidades bentónicas".

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Parques Nacionales/ Fundación Biodiversidad

DURACION DESDE: septiembre 2005

HASTA: diciembre 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 173.888 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Caracterització de les comunitats de macroinvertebrats de les badies del Delta de l'Ebre i establiment d'una xarxa de vigilància per a la implementació de la Directiva Marc de l'Aigua".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: septiembre 2006

HASTA: febrero 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 97.382 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Descripció dels hàbitats marins a Catalunya i preparació d'un projecte cartogràfic dels fons marins catalans".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: mayo 2005

HASTA: diciembre 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 22.913 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2005".

ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse

DURACION DESDE: enero 2005

HASTA: diciembre 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 5.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2006".

ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse

DURACION DESDE: enero 2006

HASTA: diciembre 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 5.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Biodiversitat i cartografia submarina dels illots d'Es Vedrà i Es Vedranell, al Parc Natural de Cala d'Hort (Eivissa)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern de les Illes Balears

DURACION DESDE: mayo 2006

HASTA: mayo 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 12.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Biodiversitat i cartografia submarina dels illots de Ponent, al Parc Natural de Cala d'Hort (Eivissa)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern de les Illes Balears

DURACION DESDE: enero 2007

HASTA: abril 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 12.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2007".

ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse

DURACION DESDE: enero 2007

HASTA: diciembre 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 5.000 euroS

TITULO DEL PROYECTO: "Cartografia detallada dels fons marins de l'estany des Peix".

ENTIDAD FINANCIADORA: Govern de les Illes Balears- Conselleria de Medi Ambient

DURACION DESDE: diciembre 2007 HASTA: septiembre 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 9.308,64 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2008".
ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse
DURACION DESDE: enero 2008 HASTA: diciembre 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 5.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi de la vulnerabilitat i de la qualitat ambiental dels fons marins mitjançant l'estudi dels macroinvertebrats".
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: enero 2008 HASTA: diciembre 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 190.472 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudi de la vulnerabilitat i de la qualitat ambiental dels fons marins i la zona litoral a Catalunya i prevenció de la implantació de *Caulerpa taxifolia* a la costa catalana".
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: enero 2008 HASTA: diciembre 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 241.941,20 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Avaluació de l'estat de les espècies i comunitats a les àrees marines protegides de les Illes Medes, el Cap de Creus i el Montgrí".
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: enero 2008 HASTA: diciembre 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 107.553 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Implementación de la Directiva Marco del Agua en Baleares: evaluación de la calidad ambiental de las masas de agua costeras utilizando las macroalgas y los invertebrados bentónicos como bioindicadores".
ENTIDAD FINANCIADORA: Institut Balear de l'Aigua (Govern de les Illes Balears)
DURACION DESDE: septiembre 2008 HASTA: diciembre 2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 852.241,98 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Efectos del cambio global sobre la biodiversidad marina del Parque Nacional de Cabrera: el caso de la comunidad del coralígeno de *Paramuricea clavata*".
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Biodiversidad
DURACION DESDE: septiembre 2008 HASTA: agosto 2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Rafael Coma
PRESUPUESTO: 32.500 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Pristine Seas".
ENTIDAD FINANCIADORA: National Geographic
DURACION DESDE: enero 2009 HASTA: diciembre 2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enric Sala (National Geographic Society, USA)

PRESUPUESTO: 12.000.000,00 US \$ aprox.

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2009".

ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse

DURACION DESDE: enero 2009 HASTA: diciembre 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 5.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Disseny, realització i suport del programa de vigilància de la qualitat de les aigües litorals de Catalunya en funció de les comunitats de macroalgues segons la Directiva Marc de l'Aigua i de prevenció de la implantació d'espècies invasores (CTN0802811)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2009 HASTA: diciembre 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 393.240 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Disseny, realització i suport del programa de vigilància de la qualitat de les aigües litorals de Catalunya en funció de les comunitats de macroinvertebrats que habiten als fons sedimentaris segons la Directiva Marc de l'Aigua (CTN0802812)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2009 HASTA: diciembre 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 499.264 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Cartografia dels hàbitats litorals a Catalunya".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: mayo 2010 HASTA: diciembre 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 451.111 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2010".

ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse

DURACION DESDE: enero 2010 HASTA: diciembre 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 5.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Disseny, realització i suport del programa de vigilància de la qualitat de les aigües litorals de Catalunya en funció de les comunitats de macroalgues segons la Directiva Marc de l'Aigua i de prevenció de la implantació d'espècies invasores (CTN0802811)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2011 HASTA: diciembre 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros

PRESUPUESTO: 400.020 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Disseny, realització i suport del programa de vigilància de la qualitat de les aigües litorals de Catalunya en funció de les comunitats de macroinvertebrats que habiten als fons sedimentaris segons la Directiva Marc de l'Aigua (CTN0802812)".

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya

DURACION DESDE: enero 2011 HASTA: diciembre 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 507.872 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2011".
ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse
DURACION DESDE: enero 2011 HASTA: diciembre 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 5.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2012".
ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse
DURACION DESDE: enero 2012 HASTA: diciembre 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 5.000 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Les peuplements à *Cystoseira* spp. de la reserve naturelle de Scandola (Corse). Année 2013".
ENTIDAD FINANCIADORA: Parc Naturel Régional de Corse
DURACION DESDE: enero 2013 HASTA: diciembre 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 5.500 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Estudios para la implementación de las Directivas Europeas Hábitats, Marco del Agua y Estrategia Marina en el Mediterráneo Español (INTRAMURAL 201330E065)".
ENTIDAD FINANCIADORA: CSIC (proyectos intramurales)
DURACION DESDE: junio 2013 HASTA: mayo 2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 337.415,25 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Pristine Seas 2.0".
ENTIDAD FINANCIADORA: National Geographic
DURACION DESDE: enero 2014 HASTA: diciembre 2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enric Sala (National Geographic Society, USA)
PRESUPUESTO: 34.900.000,00 US \$ aprox

TITULO DEL PROYECTO: "High CO₂ Seas: Assessing the impacts of ocean acidification on marine biodiversity and species adaptation".
ENTIDAD FINANCIADORA: Total Foundation
DURACION DESDE: junio 2016 HASTA: diciembre 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Núria Teixidó (Stazione Zoologica di Napoli, Italia)
PRESUPUESTO: 267.280 euros

TITULO DEL PROYECTO: "Seguiment de l'indicador macroalgues de la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) a les aigües costaneres de Catalunya per al càlcul de l'índex de qualitat biològica CARLIT, i control d'espècies invasores per al càlcul de l'índex de biopol·lució a les aigües costaneres i de transició de les badies del Delta de l'Ebre (CTN1500528)".
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat de Catalunya
DURACION DESDE: octubre 2016 HASTA: diciembre 2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Enrique Ballesteros
PRESUPUESTO: 185.700 euros

PUBLICACIONES

(no inclur proceedings ni abstracts de Congressos)

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

Clave: L= libro, CL = capítulo de libro, A= artículo, R= review, E= editor.

- (1) BALLESTEROS, E. (1981). Algunos datos biométricos de *Paracentrotus lividus* (Lmk.), *Arbacia lixula* (L.) y *Sphaerechinus granularis* (Lmk.) (Echinodermata, Echinoidea). *Oecologia Aquatica*, 5: 227-231. A
- (2) BALLESTEROS, E. (1981). Dues noves comunitats forestals al massís de Cadiretes (La Selva). *Folia Botanica Miscellanea*, 2: 9-13. A
- (3) BALLESTEROS, E. (1981). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola: algues bentòniques i litorals de Tossa de Mar (Girona). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 46 (secc. Bot., 4): 55-73. A
- (4) BALLESTEROS, E. (1982). Primer intento de tipificació de la vegetació marina y litoral sobre sustrato rocoso de la Costa Brava. *Oecologia Aquatica*, 6: 163-173. A
- (5) BALLESTEROS, E. (1982). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, II. *Folia Botanica Miscellanea*, 3: 3-9. A
- (6) BALLESTEROS, E. & J. ROMERO (1982). Catálogo de las algas bentónicas (con exclusión de las diatomeas) de la costa catalana. *Collectanea Botanica*, 13(2): 723-765. A
- (7) BALLESTEROS, E. (1983). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, III: Addicions a la flora de Tossa de Mar (Girona). *Collectanea Botanica*, 14: 43-53. A
- (8) BALLESTEROS, E., X. BAULIES, V. CANALIS & M.T. SEBASTIA (1983). Landes, torberes i mulleres de l'Alta Ribagorça. *Collectanea Botanica*, 14: 55-84. A
- (9) BALLESTEROS, E. & J. CATALAN (1983). Flora y vegetación marina y litoral del Cabo de Gata y el puerto de Roquetas del Mar (Almería). Primera aproximación. *Anales de la Universidad de Murcia, Ciencias*, 42(1-4): 236-276. A
- (10) BALLESTEROS, E. (1984). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, IV. *Folia Botanica Miscellanea*, 4: 29-33. A
- (11) BALLESTEROS, E. (1984). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, V. *Collectanea Botanica*, 15: 59-68. A
- (12) BALLESTEROS, E. (1984). Primera contribució al coneixement dels macromicets del Massís de Cadiretes (La Selva). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 51 (secc. Bot., 5): 67-76. A
- (13) BALLESTEROS, E. (1984). Sobre l'estructura i la dinàmica de les comunitats terofítiques humides (classe *Isoeto-Nanojuncetea*) i els pradells amb *Ophioglossum lusitanicum* del Massís de Cadiretes (La Selva). *Collectanea Botanica*, 15: 39-57. A

- (14) BALLESTEROS, E. (1984). *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre a Catalunya. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 51 (secc. Bot., 5): 176. A
- (15) BALLESTEROS, E. (1984). *Exaculum pusillum* (Lam.) Carvel a La Selva. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 51 (secc. Bot., 5): 176-177. A
- (16) BALLESTEROS, E. (1984). El substrat algal de l'herbei de *Posidonia oceanica* (L.) Delile de Cala Gat (NE de Mallorca). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 51 (secc. Bot., 5): 31-33. A
- (17) BALLESTEROS, E. (1984). Primeros resultados sobre la dinámica y la producción de las comunidades bentónicas litorales de Tossa de Mar (Costa Brava, Gerona). *Cuadernos Marisqueros Publicación Técnica*, 7: 21-29. A
- (18) BALLESTEROS, E. (1984). Contribució al coneixement dels cianòfits de les Illes Medes. In: *Els sistemes naturals de les Illes Medes* (eds. J. Ros, I. Olivella & J.M. Gili). *Arxius Secció Ciències*, 73: 321-332. IEC. Barcelona. CL
- (19) BALLESTEROS, E. (1984). Els estatges supralitoral i mediolitoral de les Illes Medes. In: *Els sistemes naturals de les Illes Medes* (eds. J. Ros, I. Olivella & J.M. Gili). *Arxius Secció Ciències*, 73: 647-659. IEC. Barcelona. CL
- (20) BALLESTEROS, E., L. POLO & J. ROMERO (1984). Vegetació submarina de les Illes Medes, I. Algues. In: *Els sistemes naturals de les Illes Medes* (eds. J. Ros, I. Olivella & J.M. Gili). *Arxius Secció Ciències*, 73: 333-371. IEC. Barcelona. CL
- (21) BALLESTEROS, E., J. ROMERO & J. ROS (1984). Introducció general a la bionomia. In: *Els sistemes naturals de les Illes Medes* (eds. J. Ros, I. Olivella & J.M. Gili). *Arxius Secció Ciències*, 73: 637-646. IEC. Barcelona. CL
- (22) BALLESTEROS, E., J. ROMERO, J.M. GILI & J. ROS (1984). L'estatge infralitoral de les Illes Medes: les algues fotòfiles. In: *Els sistemes naturals de les Illes Medes* (eds. J. Ros, I. Olivella & J.M. Gili). *Arxius Secció Ciències*, 73: 661-675. IEC. Barcelona. CL
- (23) BALLESTEROS, E., A. GARCIA, A. LOBO & J. ROMERO (1984). L'alguer de *Posidonia oceanica* de les Illes Medes. In: *Els sistemes naturals de les Illes Medes* (eds. J. Ros, I. Olivella & J.M. Gili). *Arxius Secció Ciències*, 73: 739-759. IEC. Barcelona. CL
- (24) BALLESTEROS, E., M. PEREZ & M. ZABALA (1984). Aproximación al conocimiento de las comunidades algales de la zona infralitoral superior en la costa catalana. *Collectanea Botanica*, 15: 69-100. A
- (25) CANALIS, V., X. BAULIES, M.T. SEBASTIA & E. BALLESTEROS (1984). Aportació al coneixement florístic de l'Alta Ribagorça i la vall d'Aran. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 51 (secc. Bot., 5): 135-137. A
- (26) CATALAN, J. & E. BALLESTEROS (1984). Contribución al estudio de las cubetas supralitorales (Tossa, Costa Brava). *Limnetica*, 1: 43-50. A
- (27) GILI, J.M., M. ZABALA, J. ROS, I. OLIVELLA & E. BALLESTEROS (1984). *Cartografia bionòmica de les Illes Medes*. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona. CL

- (28) BALLESTEROS, E. (1985). Els vegetals i la zonació litoral: espècies, comunitats i factors que influeixen en la seva distribució. *Centre Publicacions Universitat de Barcelona*. 48 pp. A
- (29) BALLESTEROS, E. (1985). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, VI. *Collectanea Botanica*, 16: 19-24. A
- (30) BALLESTEROS, E. & J. ROMERO (1985). Els cloròfits. In: *Història Natural dels Països Catalans, vol. IV. Plantes inferiors* (ed. R. Folch): 137-179. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL
- (31) BALLESTEROS, E. & J. ROMERO (1985). Els feòfits o algues brunes. In: *Història Natural dels Països Catalans, vol. IV. Plantes inferiors* (ed. R. Folch): 230-254. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL
- (32) BALLESTEROS, E. & J. ROMERO (1985). Els rodòfits o algues vermelles. In: *Història Natural dels Països Catalans, vol. IV. Plantes inferiors* (ed. R. Folch): 255-308. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL
- (33) BALLESTEROS, E. & J. ROMERO (1985). El bentos marí. In: *Història Natural dels Països Catalans, vol. IV. Plantes inferiors* (ed. R. Folch): 509-514. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL
- (34) BALLESTEROS, E., C.F. BOUDOURESQUE, M. PERRET-BOUDOURESQUE & J. ROMERO (1985). Catàleg de les espècies d'algues marines bentòniques dels Països Catalans. In: *Història Natural dels Països Catalans, vol. IV. Plantes inferiors* (ed. R. Folch): 313-329. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL
- (35) ROS, J., J. ROMERO, E. BALLESTEROS & J.M. GILI (1985). Diving in blue water: the benthos. In: *Western Mediterranean* (ed. R. Margalef): 233-295. Pergamon. Oxford. CL
- (36) BALLESTEROS, E. (1986). Métodos de análisis estructural en comunidades naturales, en particular del fitobentos. *Oecologia Aquatica*, 8: 117-131. A
- (37) BALLESTEROS, E., M. PERERA & S. PUCHADES (1986). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, VII. *Folia Botanica Miscellanea*, 5: 135-139. A
- (38) BALLESTEROS, E. (1987). Estructura i dinàmica del poblament algal de les fulles de *Posidonia oceanica* (L.) Delile als herbeis de Tossa de Mar (Girona). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 54: 13-30. A
- (39) BALLESTEROS, E. (1987). Distribución de *Paracentrotus lividus* (Lmk.) y *Arbacia lixula* (L.) (Echinodermata, Echinoidea) en la zona infralitoral de la Costa Brava. *Cuadernos Marisqueros Publicación Técnica*, 11: 225-232. A
- (40) BALLESTEROS, E. (1987). Sobre la riqueza florística de las comunidades bentónicas de la Costa Brava. *Cuadernos Marisqueros Publicación Técnica*, 11: 233-244. A
- (41) BALLESTEROS, E. (1987). Aportacions al coneixement florístic del Massís de Cadiretes (La Selva). *Scientia Gerundensis*, 13: 103-113. A

- (42) BALLESTEROS, E. (1988). Composición y estructura de la comunidad infralitoral de *Corallina elongata* Ellis & Solander de la Costa Brava (Mediterráneo Occidental). *Investigación Pesquera*, 52(1): 135-151. A
- (43) BALLESTEROS, E. (1988). Estructura y dinámica de la comunidad de *Cystoseira mediterranea* Sauvageau en el Mediterráneo Noroccidental. *Investigación Pesquera*, 52(3): 313-334. A
- (44) BALLESTEROS, E. (1988). Composición y estructura de los fondos de *maèrl* de Tossa de Mar (Gerona, España). *Collectanea Botanica*, 17(2): 161-182. A
- (45) BALLESTEROS, E. & J. ROMERO (1988). Zonation patterns in tideless environments (Northwestern Mediterranean): looking for discontinuities in species distributions. *Investigación Pesquera*, 52(4): 595-616. A
- (46) CASAS, C., X. LLIMONA, E. BALLESTEROS, J. CAMBRA, F. COMIN & A. GOMEZ BOLEA (1988). Tal.lòfits (plantes inferiors) In: *Natura, ús o abús?. Llibre Blanc de la Natura als Països Catalans*, 2 ed. (ed. R. Folch): 254-263. Barcino. Barcelona. CL
- (47) CODOMIER, L., E. BALLESTEROS & M. SEGOT (1988). Croissance et développement de *Rhodymenia ardissoni* J. Feldmann (Rhodyméniales, Rhodyméniacées). *Giornale Botanico Italiano*, 122: 189-202. A
- (48) POLO, L., F. VALLESPINOS & E. BALLESTEROS (1988). Contaminació de les aigües marines. In: *Natura, ús o abús?. Llibre Blanc de la Natura als Països Catalans*, 2 ed. (ed. R. Folch): 203-205. Barcino. Barcelona. CL
- (49) BALLESTEROS, E. (1989). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, VIII. Addicions a la flora balear. *Folia Botanica Miscellanea*, 6: 65-70. A
- (50) BALLESTEROS, E. (1989). Contribució al coneixement florístic de l'Alta Ribagorça i la Vall d'Aran. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural (secc. Bot., 6)*, 57: 75-83. A
- (51) BALLESTEROS, E. (1989). El bentos coster: estructura i procés. *Revista de Catalunya*, 30: 48-55. A
- (52) BALLESTEROS, E. (1989). Els fons marins de la costa. *Barcelona, Metròpolis Mediterrània*, 12: 87-92. A
- (53) BALLESTEROS, E. (1989). *Isoetes histrix* Bory a les illes Balears. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 57: 107. A
- (54) BALLESTEROS, E. (1989). Estructura y dinámica de la comunidad infralitoral de *Codium vermilara* (Olivieri) Delle Chiaje de la Costa Brava (Mediterráneo Occidental). *Anales de Biología*, 19: 73-90. A
- (55) BALLESTEROS, E. (1989). Production of seaweeds in Northwestern Mediterranean marine communities: its relation with environmental factors. *Scientia Marina*, 53(2-3): 357-364. A

- (56) BALLESTEROS, E., E. GACIA & L. CAMARERO (1989). Composition, distribution and biomass of benthic macrophyte communities from an alpine lake in Central Pyrenees: the lake Baciver. *Annals Limnologie*, 25(2): 177-184. A
- (57) BALLESTEROS, E. & J. ROS (1989). Els ecosistemes bentònics. In: *Història Natural dels Països Catalans, vol. XIV. Sistemes Naturals* (ed. R. Folch): 119-176. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL
- (58) ZABALA, M. & E. BALLESTEROS (1989). Surface-dependent strategies and energy flux in benthic marine communities or, why corals do not exist in the Mediterranean. *Scientia Marina*, 53(1): 1-15. A
- (59) BALLESTEROS, E. (1990). Check list of benthic marine algae from Catalonia (Northwestern Mediterranean). *Treballs de l'Institut Botànic de Barcelona*, 13: 1-53. A
- (60) BALLESTEROS, E. (1990). Structure and dynamics of the *Cystoseira caespitosa* Sauvageau (Fucales, Phaeophyceae) community in the North-Western Mediterranean. *Scientia Marina*, 54(2): 155-168. A
- (61) BALLESTEROS, E. (1990). Structure and dynamics of the *Cystoseira zosteroides* Sauvageau (Fucales, Phaeophyceae) community in the North-Western Mediterranean. *Scientia Marina*, 54(3): 217-229. A
- (62) BALLESTEROS, E. (1990). Els herbeis de *Caulerpa prolifera* (Forsskal) Lamouroux de la badia de Pollença (Mallorca, Mediterrània Occidental). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de Balears*, 33: 99-116. A
- (63) BOUDOURESQUE, C.F., A. MEINESZ, E. BALLESTEROS, N. BEN MAIZ, F. BOISSET, F. CINELLI, S. CIRIK, M. CORMACI, A. JEUDY DE GRISSAC, J. LABOREL, E. LANFRANCO, B. LUNDBERG, H. MAYHOUB, P. PANAYOTIDIS, R. SEMROUD, J.M. SINNASSAMY & A. SPAN (1990). *Livre Rouge "Gérard Vuignier" des végétaux, peuplements et paysages marins menacés de Méditerranée*. MAP Technical Report Series, 43. UNEP/IUCN/GIS Posidonie. Athens. 250 pp. L
- (64) CATALAN, J., E. BALLESTEROS, L. CAMARERO & E. GACIA (1990). Aspectos generales de la limnología invernal de dos lagos pirenaicos morfológicamente muy distintos (Estany Redó y Estany Baciver). *Scientia Gerundensis*, 16(2): 55-68. A
- (65) BALLESTEROS, E. (1991). Structure of a deep water community of *Halimeda tuna* (Chlorophyceae, Caulerpales) from the Northwestern Mediterranean. *Collectanea Botanica*, 20: 5-21. A
- (66) BALLESTEROS, E. (1991). Structure and dynamics of the community of *Rissoella verruculosa* (Bertoloni) J. Agardh (Gigartinales, Rhodophyceae) in the North-Western Mediterranean. *Scientia Marina*, 55(2): 439-451. A
- (67) BALLESTEROS, E. (1991). Seasonality of growth and production of a deep-water population of *Halimeda tuna* (Chlorophyceae, Caulerpales) in the North-western Mediterranean. *Botanica Marina*, 34: 291-301. A
- (68) BALLESTEROS, E. (1991). Structure and dynamics of North-western Mediterranean marine communities: a conceptual model. In: *Homage to Ramon Margalef or Why there is such*

pleasure in studying Nature (eds. J.D. Ros, N. Prat): 223-242. Publicacions Universitat de Barcelona, Barcelona. CL.

(69) BALLESTEROS, E. & V. CANALIS (1991). La vegetació culminal dels massissos de Besiberris i de Mulleres (Pirineus Centrals catalans). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 59: 95-106. A

(70) BALLESTEROS, E. & E. GACIA (1991). Una nova associació de plantes aquàtiques als Pirineus: el *Ranunculo eradicati-Potametum alpini*. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 59: 89-93. A

(71) GACIA, E. & E. BALLESTEROS (1991). Leaf production in *Isoetes lacustris* L.: a critical assessment. *Verh. int. Ver. Limnol.*, 24: 2714-2716. A

(72) GILI, J.M. & E. BALLESTEROS (1991). Structure of cnidarian populations in Mediterranean sublittoral benthic communities as a result of adaptation to different environmental conditions. *Oecologia Aquatica*, 10: 243-254. A

(73) URIZ, M.J., D. MARTIN, X. TURON, E. BALLESTEROS, R. HUGHES & C. ACEBAL (1991). An approach to the ecological significance of chemically mediated bioactivity in Mediterranean benthic communities. *Marine Ecology Progress Series*, 70: 175-188. A

(74) BALLESTEROS, E. (1992). *Els vegetals i la zonació litoral: espècies, comunitats i factors que influeixen en la seva distribució*. Arxius Secció Ciències, 101. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona. 616 pp. L

(75) BALLESTEROS, E. (1992). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, IX. Espècies interessants de les Illes Balears. *Folia Botanica Miscellanea*, 8: 77-102. A

(76) BALLESTEROS, E. (1992). Els fons rocosos profunds amb *Osmundaria volubilis* (Linné) R. E. Norris a les Balears. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de Balears*, 35: 33-50. A

(77) BALLESTEROS, E., D. MARTIN & M. J. URIZ (1992). Biological activity of extracts from some Mediterranean macrophytes. *Botanica Marina*, 35(6): 481-485. A

(78) BALLESTEROS, E., M. SANSON, J. REYES, J. AFONSO-CARRILLO & M. C. GIL RODRIGUEZ (1992). New records of benthic marine algae from the Canary Islands. *Botanica Marina*, 35(6): 513-522. A

(79) CATALAN, J., E. BALLESTEROS, L. CAMARERO, M. FELIP & E. GACIA (1992). Limnology in the Pyrenean lakes. *Limnetica*, 8: 27-38. A

(80) GOMEZ GARRETA, A. & E. BALLESTEROS (1992). *Cystoseira jabukae* Ercegovic, a new record from the Balearic islands. *Flora Mediterranea*, 2: 91-93. A

(81) ALCOVER, J. A., E. BALLESTEROS & J. J. FORNOS (eds.) (1993). *Història Natural de l'Arxipèlag de Cabrera*. Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears, 2. CSIC- Ed. Moll. Palma de Mallorca. 778 pp. E

- (82) BALLESTEROS, E. (1993). Species composition and structure of a photophilic algal community dominated by *Halopteris scoparia* (L.) Sauvageau from the North-Western Mediterranean. *Collectanea Botanica*, 22: 5-24. A
- (83) BALLESTEROS, E. (1993). Algunas observaciones sobre comunidades de algas profundas en Fuerteventura y Lanzarote (islas Canarias). *Vieraea*, 22: 17-27. A
- (84) BALLESTEROS, E. (1993). Algues bentòniques i fanerògames marines. In: *Història Natural de l'arxipèlag de Cabrera* (eds. J. A. Alcover, E. Ballesteros & J. J. Fornós). Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears, 2: 503-530. CSIC-Ed. Moll. Palma de Mallorca. CL
- (85) BALLESTEROS, E. & M. ZABALA (1993). El bentos: el marc físic. In: *Història Natural de l'arxipèlag de Cabrera* (eds. J. A. Alcover, E. Ballesteros & J. J. Fornós). Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears, 2: 663-685. CSIC-Ed. Moll. Palma de Mallorca. CL
- (86) BALLESTEROS, E., M. ZABALA, M. J. URIZ, A. GARCIA-RUBIES & X. TURON (1993). El bentos: les comunitats. In: *Història Natural de l'arxipèlag de Cabrera* (eds. J. A. Alcover, E. Ballesteros & J. J. Fornós). Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears, 2: 687-730. CSIC-Ed. Moll. Palma de Mallorca. CL
- (87) CATALAN, J., E. BALLESTEROS, E. GACIA, A. PALAU & L. CAMARERO (1993). Chemical composition of disturbed and undisturbed high-mountain lakes in the Pyrenees: a reference for acidified sites. *Water Research*, 27(1): 133-141. A
- (88) CORBERA, J., E. BALLESTEROS & L. GARCIA (1993). Els crustacis decàpodes. In: *Història Natural de l'arxipèlag de Cabrera* (eds. J. A. Alcover, E. Ballesteros & J. J. Fornós). Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears, 2: 579-587. CSIC-Ed. Moll. Palma de Mallorca. CL
- (89) GACIA, E. & E. BALLESTEROS (1993). Population and individual variability of *Isoetes lacustris* L. with depth in a Pyrenean lake. *Aquatic Botany*, 46: 35-47. A
- (90) GACIA, E. & E. BALLESTEROS (1993). Diel acid fluctuations in Pyrenean *Isoetes* species: the effects of seasonality and emersion. *Archiv fur Hydrobiologie*, 128(2): 187-196. A
- (91) MARTIN, D., E. BALLESTEROS, J. M. GILI & C. PALACIN (1993). Small-scale structure of infaunal polychaete communities in an estuarine environment: methodological approach. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 36: 47-58. A
- (92) POU, S., E. BALLESTEROS, O. DELGADO, A. M. GRAU, F. RIERA & B. WEITZMANN (1993). Sobre la presencia del alga *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh (Caulerpales, Chlorophyta) en aguas de Mallorca. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de Balears*, 36: 83-90. A
- (93) URIZ, M. J., M. ZABALA, E. BALLESTEROS, A. GARCIA-RUBIES & X. TURON (1993). El bentos: les coves. In: *Història Natural de l'arxipèlag de Cabrera* (eds. J. A. Alcover, E. Ballesteros & J. J. Fornós). Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears, 2: 731-748. CSIC-Ed. Moll. Palma de Mallorca. CL
- (94) BALLESTEROS, E. (1994). El sistema bentònic. In: *Biosfera. vol. X: Litorals i Oceans*: 135-150. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL

- (95) BALLESTEROS, E. (1994). Els boscos de laminàries. In: *Biosfera. vol. X: Litorals i Oceans*: 157-159. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL
- (96) BALLESTEROS, E. (1994). Els fons durs i els fons tous. In: *Biosfera. vol. X: Litorals i Oceans*: 160-166. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL
- (97) BALLESTEROS, E. (1994). New records of benthic marine algae from Mauritius (Indian Ocean). *Botanica Marina*, 37: 537-546. A
- (98) BALLESTEROS, E. (1994). The deep-water *Peyssonnelia* beds from the Balearic islands (Western Mediterranean). *P.S.Z.N.I. Marine Ecology*, 15(3/4): 233-253. A
- (99) CATALAN, J., L. CAMARERO, E. GACIA, E. BALLESTEROS & M. FELIP (1994). Nitrogen in the Pyrenean lakes. *Hydrobiologia*, 274: 17-27. A
- (100) COMIN, F. A., J. ARMENGOL, P. LOPEZ, E. BALLESTEROS & J. ROMERO (1994). Introducció a l'estudi limnològic dels Aiguamolls de l'Empordà. In: *Els sistemes naturals dels aiguamolls de l'Empordà* (eds. J. Gosálbez, J. Serra & E. Velasco). *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 13: 249-271. CL
- (101) DELGADO, O., E. BALLESTEROS & M. VIDAL (1994). Seasonal variation in tissue nitrogen and phosphorus of *Cystoseira mediterranea* Sauvageau (Fucales, Phaeophyceae) in the North-Western Mediterranean. *Botanica Marina*, 37: 1-9. A
- (102) GACIA, E. & E. BALLESTEROS (1994). Production of *Isoetes lacustris* in a Pyrenean lake: seasonality and ecological factors involved in the growing period. *Aquatic Botany*, 48: 77-89. A
- (103) GACIA, E., E. BALLESTEROS, L. CAMARERO, O. DELGADO, A. PALAU, J. L. RIERA & J. CATALAN (1994). Macrophytes from lakes in the eastern Pyrenees: community composition and ordination in relation to environmental factors. *Freshwater Biology*, 32: 73-81. A
- (104) BALLESTEROS, E. (1995). Expansión del alga verde *Caulerpa taxifolia* en el Mediterráneo. En: *Aulas del Mar* (eds. S. Zamora, B. Agulleiro & M. P. García): 117-124. Universidad de Murcia. Murcia. CL
- (105) BALLESTEROS, E. (1995). Comunidades algales en el Mediterráneo. En: *Aulas del Mar* (eds. S. Zamora, B. Agulleiro & M. P. García): 99-115. Universidad de Murcia. Murcia. CL
- (106) BALLESTEROS, E. & J. AFONSO-CARRILLO (1995). Species records and distribution of shallow-water coralline algae in a Western Indian Ocean coral reef (Trou d'Eau Douce, Mauritius). *Botanica Marina*, 38: 203-213. A
- (107) BOUDOURESQUE, C. F., A. MEINESZ, M. A. RIBERA & E. BALLESTEROS (1995). The spread of the green alga *Caulerpa taxifolia* (Caulerpales, Chlorophyta) in the Mediterranean: a major ecological event. Possible consequences. *Scientia Marina*, 59 (suppl. 1): 21-29. A
- (108) DELGADO, O., C. RODRIGUEZ-PRIETO, L. FRIGOLA & E. BALLESTEROS (1995). Drought tolerance and light requirements on high and low sublittoral species of Mediterranean

- macroalgae of the genus *Cystoseira* C. Agardh (Fucales, Phaeophyceae). *Botanica Marina*, 38: 127-132. A.
- (109) BALLESTEROS, E. & C. RODRIGUEZ-PRIETO (1996). Presència d'*Asparagopsis taxiformis* (Delile) Trevisan a Balears. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de Balears*, 39: 135-138. A.
- (110) DELGADO, O., C. RODRIGUEZ-PRIETO, E. GACIA & E. BALLESTEROS (1996). Lack of severe nutrient limitation of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh, an alien seaweed spreading over the oligotrophic North-Western Mediterranean. *Botanica Marina*, 39: 61-67. A.
- (111) GACIA, E., C. RODRIGUEZ-PRIETO, O. DELGADO & E. BALLESTEROS (1996). Seasonal light and temperature responses of *Caulerpa taxifolia* from the Northwestern Mediterranean. *Aquatic Botany*, 53: 215-225. A.
- (112) GACIA, E. & E. BALLESTEROS (1996). The effect of increased water level on *Isoetes lacustris* L. in lake Baciver, Spain. *Journal of Aquatic Plant Management*, 34: 57-59. A.
- (113) RIBERA, A. M., E. BALLESTEROS, C. F. BOUDOURESQUE, A. GÓMEZ & V. GRAVEZ (eds.) (1996). *Second International Workshop on Caulerpa taxifolia*. Universitat de Barcelona. Barcelona. 457 pp. L.
- (114) SANT, N., O. DELGADO, C. RODRIGUEZ-PRIETO & E. BALLESTEROS (1996). The spreading of the introduced seaweed *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in the Mediterranean Sea: testing the boat transportation hypothesis. *Botanica Marina*, 39: 427-430. A.
- (115) BALLESTEROS, E., S. PINEDO & C. RODRIGUEZ-PRIETO (1997). Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola, X. *Acta Botanica Barcinonensia*, 44: 29-37. A.
- (116) CANALS, M. & E. BALLESTEROS (1997). Production of carbonate sediments by phytobenthic communities in the Mallorca-Minorca Shelf, Northwestern Mediterranean Sea. *Deep Sea Research II*, 44: 611-629. A.
- (117) CATALAN, J., R. VILALTA, B. WEITZMANN, M. VENTURA, E. COMAS, C. PIGEN, R. ARANDA, E. BALLESTEROS, L. CAMARERO, J. GARCIA, S. PLA, A. SAEZ & P. AIGUABELLA (1997). *L'obra hidràulica als Pirineus. Avaluació, correcció i prevenció de l'impacte mediambiental. El Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici*. Enher - La Caixa - Fecsa. Girona. 583 pp. L.
- (118) DELGADO, O., A. GRAU, S. POU, F. RIERA, C. MASSUTI, M. ZABALA & E. BALLESTEROS (1997). Seagrass regression caused by fish cultures in Fornells Bay (Western Mediterranean). *Oceanologica Acta* 20(3): 557-563. A.
- (119) RIBERA, G., M. COLOREU, C. RODRIGUEZ-PRIETO & E. BALLESTEROS (1997). Phytobenthic assemblages of Addaia Bay (Menorca, Western Mediterranean): composition and distribution. *Botanica Marina*, 40: 523-532. A.
- (120) SALA, E. & E. BALLESTEROS (1997). Partitioning of space and food resources by three fishes of the genus *Diplodus* (Sparidae) in a Mediterranean rocky infralittoral ecosystem. *Marine Ecology Progress Series*, 152: 273-283. A.

- (121) ANTONIUS, A. & E. BALLESTEROS (1998). Epizoism: a new threat to coral reef health in Caribbean reefs. *Revista de Biologia Tropical*, 46 (suppl. 5): 145-156. A
- (122) BALLESTEROS, E. (1998). Addicions a la fauna d'invertebrats bentònics marins de l'Arxipèlag de Cabrera (Illes Balears, Mediterrània Occidental). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de Balears*, 41: 41-48. A.
- (123) BALLESTEROS, E., E. SALA, J. GARRABOU & M. ZABALA (1998). Community structure and frond size distribution of a deep water stand of *Cystoseira spinosa* Sauvageau in the Northwestern Mediterranean. *European Journal of Phycology*, 33: 121-128. A.
- (124) GACIA, E. & E. BALLESTEROS (1998). Effects of building up a dam in a shallow high mountain lake (Baciver, Central Pyrenees). *Oecologia Aquatica*, 11: 55-66. A
- (125) BALLESTEROS, E., A. M. GRAU & F. RIERA (1999). *Caulerpa racemosa* (Forsskål) J. Agardh (Caulerpales, Chlorophyta) a Mallorca. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de Balears*, 42: 65-68. A.
- (126) BALLESTEROS, E. & M. ZABALA (1999). El bentos sobre substrat rocós a la Mediterrània. *L'Atzavara*, 8: 17-31.
- (127) DELGADO, O., J. M. RUIZ, M. PÉREZ, J. ROMERO & E. BALLESTEROS (1999). Effects of fish farming on seagrass (*Posidonia oceanica*) beds in a Mediterranean bay: seagrass decline after organic loading cessation. *Oceanologica Acta*, 22(1): 109-117. A.
- (128) VAUGELAS, J. DE, A. MEINESZ, B. ANTOLIC, E. BALLESTEROS, T. BELSHER, N. CASAR, F. CINELLI, J. M. COTTALORDA, C. FRADA-ORESTANO, A. M. GRAU, A. JAKLIN, C. MORUCCI, M. RELINI, R. SANDULLI, A. SPAN, G. TRIPALDI, P. VAN KLAVEREN, N. ZAVODNIK & A. ZULJEVIC (1999). Proposition for a standardization of map representation of *Caulerpa taxifolia* expansion in the Mediterranean Sea. *Oceanologica Acta*, 22(1): 85-94. A.
- (129) VERLAQUE, M., E. BALLESTEROS, E. SALA & J. GARRABOU (1999). *Cystoseira jabukae* (Cystoseiraceae, Fucophyceae), from Corsica (Mediterranean) with notes on the previously misunderstood species *C. funkii*. *Phycologia*, 38: 77-86. A.
- (130) BALLESTEROS, E. (2000). El Centre d'Estudis Avançats de Blanes. *Revista de Física*, 2(9): 24-28. A.
- (131) CEBRIAN, E., E. BALLESTEROS & M. CANALS (2000). Shallow rocky bottom benthic assemblages as calcium carbonate producers in the Alboran Sea (Southwestern Mediterranean). *Oceanologica Acta*, 23(3): 311-322. A.
- (132) GARRABOU, J. & E. BALLESTEROS (2000). Growth of *Mesophyllum alternans* and *Lithophyllum frondosum* (Corallinaceae, Rhodophyta) in the Northwestern Mediterranean. *European Journal of Phycology*, 35: 1-10. A.
- (133) VERLAQUE, M., E. BALLESTEROS & A. ANTONIUS (2000). *Metapeyssonnellia corallepida* sp. nov. (Peyssonneliaceae, Rhodophyta), an atlantic encrusting red alga overgrowing corals. *Botanica Marina*, 43: 191-200. A.

- (134) ALCOVERRO, T., E. CEBRIAN & E. BALLESTEROS (2001). The photosynthetic capacity of the seagrass *Posidonia oceanica*: influence of nitrogen and light. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 261: 107-120. A
- (135) SALA, E., E. BALLESTEROS & R. STARR (2001). Rapid decline of Nassau grouper spawning aggregations in Belize: fishery managements and conservation needs. *Fisheries*, 26(10): 23-30. A.
- (136) ANDREW, N., Y. AGATSUMA, E. BALLESTEROS, A.G. BAZHIN, E.P. CREASER, D.K.A. BARNES, L.W. BOTSFORD, A. BRADBURY, A. CAMPBELL, J.D. DIXON, S. EINNARSSON, P. GERRING, K. HEBERT, M. HUNTER, S.B. HUR, C. JOHNSON, M.A. JUINIO-MEÑEZ, P. KALVASS, R.J. MILLER, C.A. MORENO, J.S. PALLEIRO, D. RIVAS, S.M.L. ROBINSON, S.C. SCHROETER, R.S. STENECK, R.I. VADAS, D.A. WOODBY & Z. XIAOQI (2002). Status and management of world sea urchin fisheries. *Oceanography and Marine Biology: an Annual Review*, 40: 343-425. R.
- (137) BALLESTEROS, E. (2002). Gómez-Garreta, A. (editor).- 2000. *Flora Phycologica Iberica. Vol. 1. Fucales*. Servicio de Publicaciones. Universidad de Murcia. Murcia. 192 pp. ISBN 84-8371-208-3. *Scientia Marina*, 66(2): 187-188. R.
- (138) GARRABOU, J., E. BALLESTEROS & M. ZABALA (2002). Structure and dynamics of north-western Mediterranean rocky benthic communities along a depth gradient. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 55: 493-508. A.
- (139) LISON DE LOMA, T. & E. BALLESTEROS (2002). Microspatial variability inside epilithic algal communities within territories of the damselfish *Stegastes nigricans* in La Réunion (Indian Ocean). *Botanica Marina*, 45(4): 316-323. A.
- (140) LISON DE LOMA, T., C. CONAND, M. HARMELIN-VIVIEN & E. BALLESTEROS (2002). Food selectivity of *Tripneustes gratilla* (L.) (Echinodermata: Echinoidea) in oligotrophic and nutrient-enriched coral reefs at La Réunion (Indian Ocean). *Bulletin of Marine Science*, 70(3): 927-938. A.
- (141) BALLESTEROS, E., B. HEREU, M. ZABALA, T. ALCOVERRO, J. GARRABOU & E. SALA (2002). Rapport mission Scandola: *Cystoseira* 2000. *Travaux Scientifiques du Parc Naturel Régional de la Corse*, 60: 95-115. A
- (142) HEREU, B., M. ZABALA & E. BALLESTEROS (2003). On the occurrence of a population of *Cystoseira zosteroides* Turner and *Cystoseira funkii* Schiffner ex Gerloff et Nizamuddin (Cystoseiraceae, Fucophyceae) in Port-Cros National Park (Northwestern Mediterranean, France). *Scientific Reports of Port-Cros National Park*, 19: 93-99. A.
- (143) BALLESTEROS, E. (2003). *Le coralligène en Méditerranée: définition de la biocénose coralligène, de ses principaux "constructeurs", de sa richesse et de son rôle en écologie benthique, et analyse des principales menaces*. Plan d'Action Stratégique pour la Conservation de la Biodiversité dans la Région Méditerranéenne. CAR/ASP. Tunisie. 81 pp. R
- (144) BALLESTEROS, E. & S. PINEDO (2004). Los bosques de algas pardas y rojas. En: A. Luque & J. Templado (eds.), *Praderas y bosques marinos de Andalucía*: 199-222. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 350pp.

- (145) BALLESTEROS, E., E. GARCIA-RASO, C. SALAS, S. GOFAS, D. MORENO & J. TEMPLADO (2004). La comunidad de *Cymodocea nodosa*: flora y fauna. En: A. Luque & J. Templado (eds.), *Praderas y bosques marinos de Andalucía*: 146-152. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 350pp.
- (146) CEBRIAN, E. & E. BALLESTEROS (2004). Zonation patterns of benthic communities in an upwelling area from the western Mediterranean (La Herradura, Alboran Sea). *Scientia Marina*, 68(1): 69-84. A.
- (147) MARTI, R., M.J. URIZ, E. BALLESTEROS & X. TURON (2004). Benthic assemblages in two Mediterranean caves: species diversity and coverage as a function of abiotic parameters and geographic distance. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 84: 557-572. A.
- (148) MARTI, R., M.J. URIZ, E. BALLESTEROS & X. TURON (2004). Temporal variation of several structure descriptors in animal-dominated benthic communities in two Mediterranean caves. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 84: 573-580. A.
- (149) TEMPLADO, J., E. BALLESTEROS, E. GARCIA-RASO, G. SAN MARTIN, E. LOPEZ-GARCIA, C. SALAS, A. A. LUQUE & J. L. SANCHEZ-LIZASO (2004). La comunidad posidonícola: flora y fauna. En: A. Luque & J. Templado (eds.), *Praderas y bosques marinos de Andalucía*: 89-115. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 350pp.
- (150) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, A. GARCIA-RUBIES, T. ALCOVERRO, J. ROMERO & X. FONT (2005). Pseudovivipary, a new form of asexual reproduction in the seagrass *Posidonia oceanica*. *Botanica Marina*, 48(2): 175-177. A.
- (151) MARTI, R., M.J. URIZ, E. BALLESTEROS & X. TURON (2005). Seasonal variation in the structure of three algal communities in various light conditions. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 64(4): 613-622. A.
- (152) PIAZZI, L., A. MEINESZ, M. VERLAQUE, B. AK ALI, B. ANTOLIC, M. ARGYROU, D. BALATA, E. BALLESTEROS, S. CALVO, F. CINELLI, S. CIRIK, A. COSSU, R. D'ARCHINO, A.S. DJELLOULI, F. JAVEL, E. LANFRANCO, C. MIFSUD, D. PALA, P. PANAYOTIDIS, A. PEIRANO, G. PERGENT, A. PETROCELLI, S. RUITTON, A. ZULJEVIC & G. CECCHERELLI (2005). Invasion of *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Caulerpales, Chlorophyta) in the Mediterranean Sea: an assessment of the spread. *Cryptogamie, Algologie* 26(2): 189-202. A.
- (153) THIBAUT, T. & E. BALLESTEROS (2005). First report of *Cystoseira squarrosa* De Notaris (Fucophyceae, Fucales) from Spanish coastal waters. *Cryptogamie, Algologie* 26(2): 203-207. A.
- (154) THIBAUT, T., S. PINEDO, X. TORRAS & E. BALLESTEROS (2005). Long-term decline of the populations of Fucales (*Cystoseira* spp. and *Sargassum* spp.) in the Albères coast (France, Northwestern Mediterranean). *Marine Pollution Bulletin* 50: 1472-1489. A.
- (155) BALLESTEROS, E. (2006). Mediterranean coralligenous assemblages: a synthesis of the present knowledge. *Oceanography and Marine Biology: an Annual Review* 44: 123-195. R.
- (156) BALLESTEROS, E. (2006). Els ecosistemes marins a Catalunya: valoració, impactes i actuacions per a la seva preservació. *L'Atzavara*, 14: 99-110. A.

- (157) COMA, R., C. LINARES, M. RIBES, D. DIAZ, J. GARRABOU & E. BALLESTEROS (2006). Consequences of a mass mortality in populations of *Eunicella singularis* (Cnidaria: Octocorallia) in Menorca (NW Mediterranean). *Marine Ecology Progress Series*, 327: 51-60. A.
- (158) ABURTO-OROPEZA, O., E. SALA, G. PAREDES, A. MENDOZA & E. BALLESTEROS (2007). Predictability of reef fish recruitment in a highly variable nursery habitat. *Ecology*, 88: 2220-2228. A.
- (159) ARÉVALO, R., S. PINEDO & E. BALLESTEROS (2007). Changes in the composition and structure of Mediterranean rocky-shore communities following a gradient of nutrient enrichment: descriptive study and test of proposed methods to assess water quality regarding macroalgae. *Marine Pollution Bulletin*, 55: 104-113. A.
- (160) BALLESTEROS, E. (2007). *Proposal of a Work Programme on protecting the coralligenous and other calcareous bioconcretions in the Mediterranean*. United Nations Environmental Programme, Mediterranean Action Plan. UNEP(DEC)/MED WG 308/9: 1-18. Tunis. R.
- (161) BALLESTEROS, E., X. TORRAS, S. PINEDO, M. GARCIA, L. MANGIALAJO & M. DE TORRES (2007). A new methodology based on littoral community cartography for the implementation of the European Water Framework Directive. *Marine Pollution Bulletin*, 55: 172-180. A.
- (162) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN & T. ALCOVERRO (2007). Mortality of shoots of *Posidonia oceanica* following meadow invasion by the red alga *Lophocladia lallemandii*. *Botanica Marina*, 50(1): 8-13. A.
- (163) BALLESTEROS, E., S. PINEDO & R. ARÉVALO (2007). Comments on the development of new macroalgal indices to assess water quality within the Mediterranean Sea: a reply. *Marine Pollution Bulletin*, 54: 628-630. A.
- (164) GACIA, E., O. INVERS, M. MANZANERA, E. BALLESTEROS & J. ROMERO (2007). Impact of the brine from a desalination plant on a shallow seagrass (*Posidonia oceanica*) meadow. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 72: 579-590. A.
- (165) PINEDO, S., M. GARCIA, M.P. SATTÀ, M. DE TORRES & E. BALLESTEROS (2007). Rocky-shore communities as indicators of water quality: a case study in the Northwestern Mediterranean. *Marine Pollution Bulletin*, 55: 126-135. A.
- (166) RULL-LLUCH, J., E. BALLESTEROS, M.C. BARCELÓ, A. GÓMEZ-GARRETA, & M.A. RIBERA SIGUAN (2007) *Dictyota ciliolata* Sonder ex Kützing (Phaeophyceae, Dictyotales) in the Mediterranean Sea. *Cryptogamie, Algologie*, 28(1): 89-97. A.
- (167) STARR, R., E. SALA, E. BALLESTEROS & M. ZABALA (2007). Spatial dynamics of the Nassau grouper (*Epinephelus striatus*) in a Caribbean atoll. *Marine Ecology Progress Series*, 343: 239-249. A.
- (168) WEITZMANN, B., M. GARCIA & E. BALLESTEROS (2007). Primera cita de la llebre de mar *Bursatella leachi* (de Blainville, 1817) a la costa mediterrània peninsular. *Butlletí Institució Catalana d'Història Natural*, 75: 153-154.

- (169) BALLESTEROS, E. (2008). *Action Plan for the conservation of the coralligenous and other calcareous bioconcretions in the Mediterranean Sea*. RAC/SPA edit. Tunis. 21 pp. L.
- (170) BENITO ALONSO, J. L., E. GACIA, E. BALLESTEROS, E. CHAPPUIS & E. CARRILLO (2008). Recatalogación de *Potamogeton praelongus* Wulfen (Potamogetonaceae), según las categorías UICN-2001. *Flora Montiberica*, 39: 36-46. A.
- (171) CURCÓ, A., A. FERRÉ, J. FONT, J. GESTI, L. VILAR & E. BALLESTEROS (2008). *Manual dels Hàbitats de Catalunya. Vol II. 1 Ambients litorals i salins*. (Eds. J. Vigo, J. Carreras & A. Ferré). Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya. Barcelona. 312 pp. L.
- (172) HEREU, B., L. MANGIALAJO, E. BALLESTEROS & T. THIBAUT (2008). On the occurrence, structure and distribution of deep-water *Cystoseira* populations in the Port-Cros National Park (Northwestern Mediterranean). *European Journal of Phycology* 43(3): 263-273. A.
- (173) BALLESTEROS, E., J. GARRABOU, B. HEREU, M. ZABALA, E. CEBRIAN & E. SALA (2009). Deep-water stands of *Cystoseira zosteroides* (Fucales, Phaeophyta) in the Northwestern Mediterranean: insights into assemblage structure and population dynamics. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 82: 477-484. A.
- (174) CEBRIAN, E. & E. BALLESTEROS (2009). Temporal and spatial variability in shallow- and deep-water populations of the invasive *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* in the Western Mediterranean. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 83: 469-474. A.
- (175) GACIA, E., E. CHAPPUIS, A. LUMBRERAS, J. L. RIERA & E. BALLESTEROS (2009). Functional diversity of macrophyte communities within and between Pyrenean lakes. *Journal of Limnology* 68: 25-36. A.
- (176) GACIA, E., J. RIERA, E. BALLESTEROS, E. CHAPPUIS & A. LUMBRERAS (2009). Vegetación sumergida en lagos del Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici: diversidad funcional y evolución de las comunidades asociadas a actividades antrópicas (pastoreo y represamiento). In: *Proyectos de investigación en Parques Nacionales* (eds. L. Ramírez & B. Asensio). Organismo Autónomo de Parques Nacionales. pp. 123-134.
- (177) SALES, M. & E. BALLESTEROS (2009). Shallow *Cystoseira* (Fucales: Ochrophyta) assemblages thriving in sheltered areas from Menorca (NW Mediterranean): relationships with environmental factors and anthropogenic pressures. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 84: 476-482. A.
- (178) VERGÉS, A., T. ALCOVERRO & E. BALLESTEROS (2009). Role of fish herbivory in structuring the vertical distribution of canopy algae (*Cystoseira* spp.) in the Mediterranean Sea. *Marine Ecology Progress Series* 375: 1-11. A.
- (179) WEITZMANN, B., M. GARCIA, E. CEBRIAN & E. BALLESTEROS (2009). Les invasions biològiques en el medi marí: exemples i impactes a la Mediterrània Occidental. *L'Atzavara* 18: 39-49. A.
- (180) BALLESTEROS, E. (2010). Les algues marines. In: *Història Natural dels Països Catalans, vol. XV*: 103-107. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. CL.

- (181) CEBRIAN, E. & E. BALLESTEROS (2010). Invasion of Mediterranean benthic assemblages by red alga *Lophocladia lallemandii* (Montagne) F. Schmitz: depth-related temporal variability in biomass and phenology. *Aquatic Botany* 92: 81-85. A.
- (181a) CHAPPUIS, E., E. GACIA & E. BALLESTEROS (2010). Els macròfits aquàtics dels llacs i les llacunes de Catalunya: relació entre comunitats i variables ambientals amb especial èmfasi en espècies indicadores de canvis ambientals. In: Parc Natural de l'Alt Pirineu (Ed.), Anuari Naturalista del Parc Natural de l'Alt Pirineu 2009, Llavorsí (Lleida), pp. 60-61.
- (182) COLL, M., C. PIRODDI, J. STEENBEEK, K. KASCHNER, F. BEN RAIS LASRAM, J. AGUZZI, E. BALLESTEROS, C. NIKE BIANCHI, J. CORBERA, T. DAILIANIS, R. DANOVARO, M. ESTRADA, C. FROGLIA, B.S. GALIL, J.M. GASOL, R. GERTWAGEN, J. GIL, F. GUILHAUMON, K. KESNER-REYES, M.S. KITSOS, A. KOUKOURAS, N. LAMPARIDOU, E. LAXAMANA, C.M. LÓPEZ-FE DE LA CUADRA, H.K. LOTZE, D. MARTIN, D. MOILLOT, D. ORO, S. RAICEVICH, J. RIUS-BARILE, J.I. SAIZ-SALINAS, C. SAN VICENTE, S. SOMOT, J. TEMPLADO, X. TURON, D. VAFIDIS, R. VILLANUEVA & E. VOULTSIADOU (2010). The biodiversity of the Mediterranean Sea: estimates, patterns and threats. *PLoS ONE* 5(8): e11842. R.
- (183) DRAISMA, S.G.A., E. BALLESTEROS, F. ROSSEAU & T. THIBAUT (2010). DNA sequence data demonstrate the polyphyly of the genus *Cystoseira* and other Sargassaceae genera (Phaeophyceae). *Journal of Phycology* 46: 1329-1345. A.
- (184) GUIDETTI, P., E. SALA, E. BALLESTEROS, A. DI FRANCO, B. HEREU, E. MACPHERSON, F. MICHELI, A. PAIS, P. PANZALIS, A. ROSENBERG & M. ZABALA (2010). Fish assemblages across the Mediterranean Sea and the effects of protection from fishing. *Biologia Marina Mediterranea* 17(1): 39-42. A.
- (185) SALES, M. & E. BALLESTEROS (2010). Long-term comparison of assemblages dominated by *Cystoseira crinita* Bory (Fucales, Ochrophyta) from Cap Corse (Corsica, Northwestern Mediterranean). *European Journal of Phycology* 45: 404-412. A.
- (186) ZENETOS, A., S. GOFAS, M. VERLAQUE, M. CINAR, E. GARCÍA RASO, C.N. BIANCHI, C. MORRI, E. AZZURRO, M. BILECENOGLU, C. FROGLIA, I. SIOKOU, D. VIOLANTI, A. SFRISO, G. SAN MARTIN, A. GIANGRANDE, T. KATAGAN, E. BALLESTEROS, A. RAMOS-ESPLÀ, F. MASTROTOTARO, O. OCAÑA, A. ZINGONE, M.C. GAMBI & N. STREFTARIS (2010). Alien species in the Mediterranean areas of the European Union's Marine Strategy Framework Directive (MFSDF) by 2010. Part I. Spatial distribution. *Mediterranean Marine Science* 11(2): 381-493. R.
- (186bis) CAVALLO, M., E. BALLESTEROS, A. COSSU (2011). Definizione delle situazione geomorfologiche rilevanti in due diverse AMP secondo la metodologia CARLIT. *Biologia Marina Mediterranea* 18: 300-301.
- (187) CEBRIAN, E., F. TOMAS, C. LINARES & E. BALLESTEROS (2011). Do native herbivores provide resistance to Mediterranean marine bioinvasions? A seaweed example. *Biological Invasions* 13: 1397-1408. A.
- (188) CEBRIAN, E., M.J. URIZ, J. GARRABOU & E. BALLESTEROS (2011) Sponge mass mortalities in a warming Mediterranean Sea: are cyanobacteria-harboring species worse off?. *PLoS ONE* 6(6): e20211. A.

- (189) CHAPPUIS, E., E. BALLESTEROS & E. GACIA (2011). Aquatic macrophytes and vegetation in the Mediterranean area of Catalonia: patterns across an altitudinal gradient. *Phytocoenologia* 41: 35-44. A.
- (190) CHAPPUIS, E., E. GACIA & E. BALLESTEROS (2011). Changes in aquatic macrophyte flora over the last century in Catalan water bodies (NE Spain). *Aquatic Botany* 95: 268-277. A.
- (191) COMA, R., E. SERRANO, C. LINARES, M. RIBES, D. DIAZ & E. BALLESTEROS (2011). Sea urchin predation facilitates coral invasion in a marine reserve. *PloS ONE* 6(7): e22017. A.
- (192) KIPSON, S., M. FORT, N. TEIXIDÓ, E. CEBRIAN, E. CASAS, E. BALLESTEROS, M. ZABALA & J. GARRABOU (2011). Rapid biodiversity assessment and monitoring method for highly diverse benthic communities: a case study of Mediterranean coralligenous outcrops. *PloS ONE* 6(11): e27103. A.
- (193) LASTRAS, G., M. CANALS, D. AMBLAS, C. LAVOIE, I. CHURCH, B. DE MOL, R. DURAN, A.M. CALAFAT, J.E. HUGHES-CLARKE, C.J. SMITH, S. HEUSSNER & EUROLEON CRUISE SHIPBOARD PARTY (E. BALLESTEROS, A. CAMERLENGHI, J.L. CASAMOR, J.B. COMPANY, S. COSTA, X. DURRIEU DE MADRON, O. IGLESIAS, C. LIQUETE, C. PASCUAL, M. PEDROSA, N. QUEROL & E. RAMIREZ) (2011). Understanding sediment dynamics of two large submarine valleys from seafloor data: Blanes and La Fonera canyons, Northwestern Mediterranean Sea. *Marine Geology* 280: 20-39. A.
- (194) NAVARRO, L., E. BALLESTEROS, C. LINARES & B. HEREU (2011). Spatial and temporal variability on deep-water algal assemblages in the Northwestern Mediterranean: insights into the effects of an exceptional storm. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 95: 52-58. A.
- (195) SALA, E., Z. KIZILKAYA, D. YILDIRIM & E. BALLESTEROS (2011). Alien marine fishes deplete algal biomass in the Eastern Mediterranean. *PloS ONE* 6(2): e17356. A.
- (196) SALES, M., E. CEBRIAN, F. TOMAS & E. BALLESTEROS (2011). Pollution impacts and recovery potential in three species of the genus *Cystoseira* (Fucales, Heterokontophyta). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 92: 347-357. A.
- (197) SCHUNTER, C., J. CARRERAS-CARBONELL, S. PLANES, E. SALA, E. BALLESTEROS, M. ZABALA, J.G. HARMELIN, M. HARMELIN-VIVIEN, E. MACPHERSON & M. PASCUAL (2011). Genetic connectivity patterns in an endangered species: the dusky grouper (*Epinephelus marginatus*). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 401: 126-133. A.
- (198) TOMAS, F., E. CEBRIAN & E. BALLESTEROS (2011). Differential herbivory of invasive algae by native fish: temporal and spatial variability. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 92: 27-34. A.
- (199) ZENETOS, A., S. GOFAS, M. VERLAQUE, M. CINAR, E. GARCÍA RASO, C.N. BIANCHI, C. MORRI, E. AZZURRO, M. BILECENOGLU, C. FROGLIA, I. SIOKOU, D. VIOLANTI, A. SFRISO, G. SAN MARTIN, A. GIANGRANDE, T. KATAGAN, E. BALLESTEROS, A. RAMOS-ESPLÀ, F. MASTROTOTARO, O. OCAÑA, A. ZINGONE, M.C. GAMBI & N. STREFTARIS (2011). Errata to the Review Article (Medit. Mar. Sci. 11/2, 2010, 381-493): Alien species in the Mediterranean Sea by 2010. A contribution to the application of European Union's Marine Strategy Framework Directive (MFSFD) by 2010. Part I. Spatial distribution. *Mediterranean Marine Science* 12(2): 509-514. R.

- (200) CHAPPUIS, E., E. BALLESTEROS & E. GACIA (2012). Distribution and richness of aquatic plants across Europe and Mediterranean countries: patterns, environmental driving factors and comparison with total plant richness. *Journal of Vegetation Science* 23: 985-997. A.
- (201) CURIEL, D., A. FALACE, V. BANDELJ, S. KALEB, C. SOLIDORO & E. BALLESTEROS (2012). Species composition and spatial variability of macroalgal assemblages on biogenic reefs in the northern Adriatic Sea. *Botanica Marina* 55: 625-638. A.
- (202) FRIEDLANDER, A.M., B.J. ZGLICZYNSKI, E. BALLESTEROS, O. ABURTO-OROPEZA & E. SALA (2012). The shallow water fish assemblage of Isla del Coco: structure and patterns in an isolated, predator-dominated ecosystem. *Revista de Biología Tropical* 60 (suppl. 3): 321-338. A.
- (203) GIAKOUMI, S., E. CEBRIAN, G.D. KOKKORIS, E. BALLESTEROS & E. SALA (2012). The structure of shallow rocky sublittoral communities in the Cyclades, Eastern Mediterranean: relationships between fish, sea urchins and macroalgae. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 109: 1-10. A.
- (204) JOHER, S., E. BALLESTEROS, E. CEBRIAN, N. SÁNCHEZ & C. RODRÍGUEZ-PRIETO (2012). Deep-water macroalgal-dominated coastal detritic habitats on the continental shelf off Mallorca and Menorca (Balearic Islands, Western Mediterranean). *Botanica Marina* 55: 485-497. A.
- (205) SALA, E., E. BALLESTEROS, P. DENDRINOS, A. DI FRANCO, F. FERRETTI, D. FOLEY, S. FRASCHETTI, A.M. FRIEDLANDER, J. GARRABOU, H. GÜÇLÜSOY, P. GUIDETTI, B.S. HALPERN, B. HEREU, A. KARAMANLIDIS, Z. KIZILKAYA, E. MACPHERSON, L. MANGIALAJO, S. MARIANI, F. MICHELI, A. PAIS, K. RISER, A. ROSENBERG, M. SALES, K.A. SELKOE, R. STARR, F. TOMAS & M. ZABALA (2012). The structure of Mediterranean rocky reef ecosystems across environmental and human gradients, and conservation implications. *PLoS ONE* 7(2): e32742. A.
- (206) SALES, M. & E. BALLESTEROS (2012). Seasonal dynamics and annual production of *Cystoseira crinita*-dominated assemblages from the north-western Mediterranean. *Scientia Marina* 76: 391-401. A.
- (207) SALES, M., E. BALLESTEROS, M.J. ANDERSON, L. IVESA & E. CARDONA (2012). Biogeographical patterns of algal communities from the Mediterranean Sea: *Cystoseira crinita*-dominated assemblages as a case study. *Journal of Biogeography* 39: 140-152. A.
- (208) TEMPLADO, J., E. BALLESTEROS, I. GALPARSORO, A. BORJA, A. SERRANO, L. MARÍN & A. BRITO (2012). *Guía interpretativa: Inventario español de hábitats marinos. Inventario español de hábitats y especies marinos*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 229 pp. L.
- (209) VERGÉS, A., F. TOMAS & E. BALLESTEROS (2012). Interactive effects of depth and marine protection on predation and herbivory patterns. *Marine Ecology Progress Series* 450: 55-65. A.
- (210) ZENETOS, A., S. GOFAS, C. MORRI, A. ROSSO, D. VIOLANTI, J.E. GARCIA RASO, M.E. ÇINAR, A. ALMOGI-LABIN, A.S. ATES, E. AZZURRO, E. BALLESTEROS, C.N. BIANCHI, M. BILECENOGLU, M.C. GAMBI, A. GIANGRANDE, C. GRAVILI, O. HYAMS-KAPHZAN, V. KARACHLE, S. KATSANEVAKIS, L. LIPEJ, F. MASTROTOTARO, F. MINEUR, M.A. PANCUCCI-PAPADOPOULOU, A. RAMOS ESPLA, C. SALAS, G. SAN MARTÍN, A. SFRISO, N. STREFTARIS, M. VERLAQUE (2012). Alien species in the Mediterranean Sea by 2012. A contribution to the application of European Union's Marine Strategy Framework Directive (MSFD).

- Part 2. Patterns in introduction trends and pathways. *Mediterranean Marine Science* 13(2): 328-352. R.
- (211) FRIEDLANDER, A.M., E. BALLESTEROS, J. BEETS, E. BERKENPAS, C. GAYMER, M. GORNY & E. SALA (2013). Effects of isolation and fishing on the marine ecosystems of Easter Island and Salas y Gómez, Chile. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 23: 515-531. A.
- (212) GIANNI, F., F. BARTOLINI, L. AIROLDI, E. BALLESTEROS, P. FRANCOUR, A. MEINESZ, T. THIBAUT & L. MANGIALAJO (2013). Conservation and restoration of marine forests in the Mediterranean Sea and the potential role of Marine Protected Areas. *Advances in Oceanography and Limnology* 4: 83-101. A.
- (213) NAIM, O., C. TOURRAND, E. BALLESTEROS, S. SEMPLE, L. BIGOT, B. CAUVIN, P. CUET & L. MONTAGGIONI (2013). Fringing reefs of Reunion Island and eutrophication effects. Part 2: Long term monitoring of primary producers. *Atoll Research Bulletin* 597: 1-36.
- (214) NIKOLIC, V., A. ZULJEVIC, L. MANGIALAJO, B. ANTOLIC, G. KUSPILIC & E. BALLESTEROS (2013). Cartography of littoral rocky-shore communities (CARLIT) as a tool for ecological quality assessment of coastal waters in the Eastern Adriatic Sea. *Ecological Indicators* 34: 87-93. A.
- (215) PINEDO, S., M. ZABALA & E. BALLESTEROS (2013). Long term changes in sublittoral macroalgal assemblages related to water quality improvement. *Botanica Marina* 56: 461-469. A.
- (216) RODRÍGUEZ-PRIETO, C., E. BALLESTEROS, F. BOISSET & J. AFONSO-CARRILLO (2013). *Guía de las macroalgas y fanerógamas marinas del Mediterráneo Occidental*. Omega, Barcelona. 656 pp. L.
- (217) SERRANO E., R. COMA, M. RIBES, B. WEITZMANN, M. GARCÍA & E. BALLESTEROS (2013). Northward expansion of a coral species: evidence for fundamental modification of a temperate ecosystem. *PLoS ONE* 8(1): e52739. A.
- (218) VIDAL, J.M. & E. BALLESTEROS (2013). *Bolets dels Països Catalans i els seus noms populars*. Brau Edicions, Figueres. 509 pp. L.
- (219) AYMERICH P., M. GUARDIOLA, A. PETIT, E. BALLESTEROS & E. CHAPPUIS (2014). Distribució, ecologia i estat de conservació de *Potamogeton lucens* L. i *Potamogeton schweinfurthii* A. Benn. a Catalunya (NE de la península Ibèrica). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* 78: 25-37. A.
- (220) BALLESTEROS, E., S. MARIANI, M.E. CEFALÌ, M. TERRADAS & E. CHAPPUIS (2014). Manual dels hàbitats litorals a Catalunya. Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat, Barcelona. 251 pp. L.
- (221) CHAPPUIS, E., E. GACIA & E. BALLESTEROS (2014). Environmental factors explaining the distribution and diversity of vascular aquatic macrophytes in a highly heterogenous Mediterranean region. *Aquatic Botany* 113: 72-82. A.
- (222) CHAPPUIS, E., M. TERRADAS, M.E. CEFALI, S. MARIANI & E. BALLESTEROS (2014). Vertical zonation is the main distribution pattern of littoral assemblages on rocky shores at a regional scale. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 147: 113-122. A.

- (223) FRIEDLANDER A.M., D. OBURA, R. AUMEERUDDY, E. BALLESTEROS, J. CHURCH, E. CEBRIAN & E. SALA (2014). Coexistence of low coral cover and high fish biomass at Farquhar Atoll, Seychelles. *PLoS ONE* 9(1): e87359. A.
- (224) FRIEDLANDER, A.M., J.E. CASELLE, E. BALLESTEROS, E. BROWN, A. TURCHIK & E. SALA (2014). The real Bounty: Marine biodiversity in the Pitcairn Islands. *PLoS ONE* 9(6): e100142. A.
- (225) FRIEDLANDER, A.M., E. BALLESTEROS, J.M. FAY & E. SALA (2014). Marine communities on oil platforms in Gabon, West Africa: high biodiversity oases in a low biodiversity environment. *PLoS ONE* 9(8): e103709. A.
- (226) GUIDETTI P., P. BAIATA, E. BALLESTEROS, A. DI FRANCO, B. HEREU, E. MACPHERSON, F. MICHELI, A. PAIS, P. PANZALIS, A. ROSENBERG, M. ZABALA & E. SALA (2014). Large-scale assessment of Mediterranean Marine Protected Areas on fish assemblages. *PLoS ONE* 9(4): e91841. A.
- (227) KERSTING, D.K., E. BALLESTEROS, S. DE CARALT & C. LINARES (2014). Invasive macrophytes in a Marine Reserve (Columbretes Islands, NW Mediterranean): spread dynamics and interaction with the endemic scleractinian coral *Cladocora caespitosa*. *Biological Invasions* 16: 1599-1610.
- (228) LONG, D.J., E. SALA, E. BALLESTEROS, J.E. CASELLE, A.M. FRIEDLANDER, A. KAPFLER, S. BLUM & H.B. CONSTABLE (2014). Summary of South American records of the smalltooth sand tiger shark *Odontaspis ferox* (Chondrichthyes: Odontaspidae), with the first record from Chilean waters. *Marine Biodiversity Records* 7: e67. A.
- (229) MARIANI, S., M.E. CEFALI, M. TERRADAS, E. CHAPPUIS & E. BALLESTEROS (2014). Using catenas for GIS-based mapping of NW Mediterranean littoral habitats. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 147: 56-67. A.
- (230) MARTIN, C.S., M. GIANNOULAKI, F. DE LEO, M. SCARDI, M. SALOMIDI, L. KNITWEISS, M.L. PACE, G. GAROFALO, M. GRISTINA, E. BALLESTEROS, G. BAVESTRELLO, A. BELLUSCIO, E. CEBRIAN, V. GERAKARIS, G. PERGENT, C. PERGENT-MARTINI, P.J. SCHEMBRI, K. TERRIBILE, L. RIZZO, J. BEN SOUISSI M. BONACORSI, G. GUARNIERI, M. KRZEJL, V. MACIC. E. PUNZO, V. VALAVANIS & S. FRASCHETTI (2014). Coralligenous and maërl habitats: predictive modelling to identify their spatial distributions across the Mediterranean Sea. *Scientific Reports* 4: 5073. A.
- (231) PERSONNIC, S., C.F. BOUDOURESQUE, P. ASTRUCH, E. BALLESTEROS, S. BLOUET, D. BELLAN-SANTINI, P. BONHOMME, D. THIBAUT-BOTHA, E. FEUNTEUN, M. HARMELIN-VIVIEN, G. PERGENT, C. PERGENT-MARTINI, J. PASTOR, J.C. POGGIALE, F. RENAUD, T. THIBAUT & S. RUITTON (2014). An ecosystem-based approach to assess the status of a Mediterranean ecosystem, the *Posidonia oceanica* seagrass meadow. *PLoS ONE* 9(6): e98994. A.
- (232) PINEDO, S., E. JORDANA, M.M. FLAGELLA & E. BALLESTEROS (2014). Relationships between heavy metals contamination in shallow marine sediments with industrial and urban development in Catalonia (Northwestern Mediterranean Sea). *Water, Air and Soil Pollution* 225(9): 2084. A.

- (233) VERGÉS, A., P.D. STEINBERG, M.E. HAY, A.G. POORE, A.H. CAMPBELL, E. BALLESTEROS, K.L. HECK, D. BOOTH, M. COLEMAN, D. FEARY, W. FIGUEIRA, T. LANGLOIS, E.M. MARZINELLI, T. MIZEREK, P.J. MUMBY, Y. NAKAMURA, M. ROUGHAN, E. VAN SEBILLE, A. SEN GUPTA, D.A. SMALE, F. TOMAS, T. WERNBERG & S.K. WILSON (2014). The tropicalisation of temperate marine ecosystems: climate-mediated changes in herbivory cause community phase shifts. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 281: 20140846. A.
- (234) VERGÉS, A., F. TOMAS, E. CEBRIAN, E. BALLESTEROS, Z. KIZILKAYA, P. DENDRINOS, A. KARAMANLIDIS, D. SPIEGEL & E. SALA (2014). Tropical rabbitfish and the deforestation of a warming temperate sea. *Journal of Ecology* 102: 1518-1527. A.
- (235) ARIZMENDI-MEJÍA, R., C. LINARES, J. GARRABOU, A. ANTUNES, E. BALLESTEROS, E. CEBRIAN, D. DIAZ & J.B. LEDOUX (2015). Combining genetic and demographic data for the conservation of a Mediterranean habitat-forming species. *PLoS ONE* 10(3): e0119585. A.
- (236) BALLESTEROS, E. & E. CEBRIAN (2015). Llistat preliminar dels hàbitats marins bentònics a les illes Balears amb alguns comentaris des de la perspectiva de la conservació. In: *Llibre Verd de Protecció d'Espècies a les Balears. Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears* 20: 93-110. CL.
- (237) BALLESTEROS, E. & J. TEMPLADO (2015). Mar Mediterráneo. En: J.M. Ruiz, J.E. Guillén, A. Ramos-Segura & M.M. Otero (eds.), *Atlas de las praderas marinas de España*: 99-111. IEO, IEL, IUCN, Murcia-Alicante-Málaga. CL.
- (238) BEROV, D., E. BALLESTEROS, M. SALES & M. VERLAQUE (2015). Reinstatement of species rank for *Cystoseira bosporica* Sauvageau (Sargassaceae, Phaeophyceae). *Cryptogamie, Algologie* 36: 65-80. A.
- (239) BOUDOURESQUE C.F., S. PERSONNIC, P. ASTRUCH, E. BALLESTEROS, D. BELLAN-SANTINI, P. BONHOMME, D. BOTHA, E. FEUNTEUN, M. HARMELIN-VIVIEN, G. PERGENT, J. PASTOR, J.C. POGGIALE, F. RENAUD, T. THIBAUT & S. RUITTON (2015). Ecosystem-based versus species-based approach for assessment of the human impact on the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*. In: H. Ceccaldi et al. (eds.), *Marine productivity: perturbations and resilience of socio-ecosystems*, Springer International Publishing, Switzerland: 235-241. CL.
- (240) CHAPPUIS, E., A. LUMBRERAS, E. BALLESTEROS & E. GACIA (2015). Effects of light reduction and sediment fertilization on *Isoetes lacustris* growth, survival and carbon storage. *Hydrobiologia* 760: 145-158. A.
- (241) FALACE, A., S. KALEB, D. CURIEL, R., C. MIOTTI, G. GALLI, S. QUERIN, E. BALLESTEROS, C. SOLIDORO & V. BANDELJ (2015). Calcareous bio-concretions in the northern Adriatic Sea: Habitat types, environmental factors that influence habitat distributions and predictive modeling. *PLoS ONE* 10(11): e0140931. A.
- (242) GACIA, E., C. PULIDO, E. CHAPPUIS, J. RIERA & E. BALLESTEROS (2015). Del desastre ecològic a l'experiment natural: resiliència i recuperació parcial de la vegetació aquàtica de l'estany Baciver, Val d'Aran. *L'Atzavara* 25: 19-25. A.
- (243) JOHER, S., E. BALLESTEROS & C. RODRÍGUEZ-PRIETO (2015). Contribution to the study of deep coastal detritic bottoms: the algal communities of the continental shelf off the Balearic Islands, Western Mediterranean. *Mediterranean Marine Science* 16: 573-590. A.

- (244) JORDANA, E., S. PINEDO & E. BALLESTEROS (2015). Macrobenthic assemblages, sediment characteristics and heavy metals concentrations in soft bottoms from Ebro Delta bays (NW Mediterranean). *Environmental Monitoring and Assessment* 187: 71. A.
- (245) KIPSON, S., C. LINARES, H. CIZMEK, E. CEBRIAN, E. BALLESTEROS, T. BAKRAN-PETRICIOLI & J. GARRABOU (2015). Population structure and conservation status of the red gorgonian *Paramuricea clavata* (Risso, 1826) in the Eastern Adriatic Sea. *Marine Ecology* 36: 982-993. A.
- (246) LINARES, C., M. VIDAL, M. CANALS, D.K. KERSTING, D. AMBLAS, E. ASPILLAGA, E. CEBRIAN, A. DELGADO-HUERTAS, D. DIAZ, J. GARRABOU, B. HEREU, L. NAVARRO, N. TEIXIDÓ & E. BALLESTEROS (2015). Persistent natural acidification drives major distribution shifts in marine benthic ecosystems. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 282: 20150587. A.
- (247) LING S.D., R.E. SCHEIBLING, A. RASSWEILER, C.R. JOHNSON, N. SHEARS, S.D. CONNELL, A.K. SALOMON, K.M. NORDERHAUG, A. PÉREZ-MATUS, J.C. HERNÁNDEZ, S. CLEMENTE, L.K. BLAMEY, B. HEREU, E. BALLESTEROS, E. SALA, J. GARRABOU, E. CEBRIAN, M. ZABALA, D. FUJITA & L.E. JOHNSON (2015). Global regime-shift dynamics of catastrophic sea urchin grazing. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences* 370: 20130269. A.
- (248) OCAÑA, O., J.C. DEN HARTOG, A. BRITO, L. MORO, R. HERRERA, J. MARTIN, A. RAMOS, E. BALLESTEROS & J.J. BACALLADO (2015). A survey of Anthozoa and its habitats along the Northwest African coast and some islands: new records, descriptions of new taxa and biogeographical, ecological and taxonomical comments. Part I. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 27: 9-66. A.
- (249) PEÑA, V., O. DE CLERCK, I., J. AFONSO-CARRILLO, E. BALLESTEROS, I. BÁRBARA, R. BARREIRO & L. LE GALL (2015). An integrative systematic approach to species diversity and distribution in the genus *Mesophyllum* (Corallinales, Rhodophyta) in Atlantic and Mediterranean Europe. *European Journal of Phycology* 50: 20-36. A.
- (250) PERGENT, G., R. AGUILAR, E. BALLESTEROS, H. BAZAIRI, C.N. BIANCHI, G. BITHAR, J. BORG, P. CHEVALDONNÉ, B. DANIEL, V. GEROVASILEIOU, J.G. HARMELIN, F. MASTROTOTARO, A. OUERGI, T. PEREZ, C. PERGENT-MARTINI, S. SARTORETTO, P. SCHEMBRI, V. TILOT, L. TUNESI & J. VACELET (2015). Action Plan for the conservation of habitats and species associated with seamounts, underwater caves and canyons, aphotic hard beds and chemo-synthetic phenomena in the Mediterranean Sea. Dark Habitats Action Plan. UNEP-MAP-RAC/SPA. France pp. 1-40. R.
- (251) PINEDO, S., R. ARÉVALO & E. BALLESTEROS (2015). Seasonal dynamics of upper sublittoral assemblages in Mediterranean rocky shores along a eutrophication gradient. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 161: 93-101. A.
- (252) PINEDO, S., E. JORDANA & E. BALLESTEROS (2015). A critical analysis on the response of macroinvertebrate communities along disturbance gradients: description of MEDOCC (MEDiterranean OCCidental) index. *Marine Ecology* 36: 141-154. A.

- (253) PULIDO, C., J.L. RIERA, E. BALLESTEROS, E. CHAPPUIS & E. GACIA (2015). Predicting aquatic macrophyte occurrence in oligotrophic soft-water lakes: a case study from the Pyrenees (Southern Europe). *Journal of Limnology* 74: 143-154. A.
- (254) RODRÍGUEZ-PRIETO, C., E. BALLESTEROS, F. BOISSET & J. AFONSO-CARRILLO (2015). *Algae e fanerogame del Mediterraneo*. Il Castello, Milano. 656 pp. L.
- (255) ALÓS, J., F. TOMAS, J. TERRADOS, H. VERBRUGGEN & E. BALLESTEROS (2016). Fast-spreading green beds of recently introduced *Halimeda incrassata* (Bryopsidales, Chlorophyta) invade Mallorca island (NW Mediterranean Sea). *Marine Ecology Progress Series* 558: 153-158. A.
- (256) CAVALLO, M., X. TORRAS, O. MASCARÓ & E. BALLESTEROS (2016). Effect of temporal and spatial variability on the classification of the Ecological Quality Status using the CARLIT Index. *Marine Pollution Bulletin* 102: 122-127. A.
- (257) CEFALÌ, M.E., E. CEBRIAN, E. CHAPPUIS, S. PINEDO, M. TERRADAS, S. MARIANI & E. BALLESTEROS (2016). Life on the boundary: environmental factors as drivers of habitat distribution in the littoral zone. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 172: 81-92. A.
- (258) CHAPPUIS, E., E. BALLESTEROS & E. GACIA (2016). Temporary emersion enhances amphibious *Isoetes* production. *Limnetica* 35: 373-384. A.
- (259) FRIEDLANDER, A., E. BALLESTEROS, J.E. CASELLE, C.F. GAYMER, A. PALMA, I. PETIT, E. VARAS, A. MUÑOZ WILSON & E. SALA (2016). Marine biodiversity in Juan Fernández and Desventuradas Islands, Chile: Global endemism hotspots. *PLoS ONE* 11(1): e0145059. A.
- (260) GALLARDO, T., I. BÁRBARA, J. AFONSO-CARRILLO, R. BERMEJO, M. ALTAMIRANO, A. GÓMEZ-GARRETA, M.C. BARCELÓ-MARTÍ, J. RULL LLUCH, E. BALLESTEROS & J. DE LA ROSA (2016). Nueva lista crítica de las algas bentónicas marinas de España. *Algas* 51: 7-52. A.
- (261) GARCIA, M., B. WEITZMANN, S. PINEDO, E. CEBRIAN & E. BALLESTEROS (2016). First report on the distribution and impact of marine alien species in coastal benthic assemblages along the Catalan coast. In: A. Munné, A. Ginebreda & N. Prat (eds.), *Experiences from ground, coastal and transitional water quality monitoring: The EU Water Framework Directive implementation in the Catalan river basin district (Part II)*: 249-270. The Handbook of Environmental Chemistry, 43. Springer International Publishing, Switzerland. CL.
- (262) JOHER, S., E. BALLESTEROS & C. RODRIGUEZ-PRIETO (2016). Macroalgal-dominated coastal detritic communities from the Mediterranean and the Northeastern Atlantic. *Mediterranean Marine Science* 17: 476-495. A.
- (263) JORDANA, E., S. PINEDO & E. BALLESTEROS (2016). Assessing the environmental quality in heavily modified transitional waters: the application of MEDOCC (MEDiterranean OCCidental) index in Ebre Delta bays. In: A. Munné, A. Ginebreda & N. Prat (eds.), *Experiences from ground, coastal and transitional water quality monitoring: The EU Water Framework Directive implementation in the Catalan river basin district (Part II)*: 227-247. The Handbook of Environmental Chemistry, 43. Springer International Publishing, Switzerland. CL.
- (264) LASTRAS, G., M. CANALS, E. BALLESTEROS, J.M. GILI & A. SANCHEZ-VIDAL (2016). Cold-water corals and anthropogenic impacts in La Fonera submarine canyon head, Northwestern Mediterranean Sea. *PLoS ONE* 11(5): e0155729. A.

- (265) MAČIĆ, V. & E. BALLESTEROS (2016). First record of *Antithamnion amphigeneum* (Rhodophyta) from the Adriatic Sea. *Acta Adriatica* 57(2): 315-320. A.
- (266) OCAÑA, O., J. AFONSO-CARRILLO & E. BALLESTEROS (2016). Massive proliferation of a dictyotalean species (Phaeophyceae, Ochrophyta) through the Strait of Gibraltar. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 28: 165-170.
- (267) PINEDO, S., E. JORDANA, M. MANZANERA & E. BALLESTEROS (2016). Using MEDOCC index to evaluate the Ecological Status of Catalan coastal waters (Northwestern Mediterranean Sea) over time and depths. In: A. Munné, A. Ginebreda & N. Prat (eds.), *Experiences from ground, coastal and transitional water quality monitoring: The EU Water Framework Directive implementation in the Catalan river basin district (Part II)*: 201-225. The Handbook of Environmental Chemistry, 43. Springer International Publishing, Switzerland. CL.
- (268) PLA, S., P.B. HAMILTON, E. BALLESTEROS, M. GAVRILO, A.M. FRIEDLANDER & E. SALA (2016). The structure and diversity of freshwater diatoms assemblages from Franz Josef Land Archipelago: a northern post for freshwater diatoms. *Peer Journal* 4: e1705. A.
- (269) SERRANO, O., P.S. LAVERY, L. LÓPEZ-MERINO, E. BALLESTEROS & M.A. MATEO (2016). Location and associated carbon storage of erosional escarpments of seagrass *Posidonia* mats. *Frontiers in Marine Science* 3: 2016.00042. A.
- (270) TORRAS, X., S. PINEDO, M. GARCIA, B. WEITZMANN & E. BALLESTEROS (2016). Environmental quality of Catalan coastal waters based on macroalgae: the interannual variability of CARLIT index and its ability to detect changes in anthropogenic pressures over time. In: A. Munné, A. Ginebreda & N. Prat (eds.), *Experiences from ground, coastal and transitional water quality monitoring: The EU Water Framework Directive implementation in the Catalan river basin district (Part II)*: 183-199. The Handbook of Environmental Chemistry, 43. Springer International Publishing, Switzerland. CL.
- (271) VERGÉS, A., C. DOROPOULOS, H.A. MALCOLM, M. SKYE, M. GARCIA-PIZÁ, E.M. MARZINELLI, A.H. CAMPBELL, E. BALLESTEROS, A.S. HOEY, A. VILA-CONCEJO & P.D. STEINBERG (2016). Long term empirical evidence of ocean warming leading to tropicalization of fish communities, increased herbivory and loss of kelp. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 113: 13791-13796. A.
- (272) CHAPPUIS, E., V. SERIÑÁ, E. MARTÍ, E. BALLESTEROS & E. GACIA (2017). Decrypting stable isotope ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$) variability in aquatic plants. *Freshwater Biology* 62: 1807-1818. A.
- (273) FRIEDLANDER, A.M., E. BALLESTEROS, S. CLEMENTE, E. GONÇALVES, A. ESTEP, P. ROSE & E. SALA (2017). Contrasts in the marine ecosystem of two Macaronesian islands: A comparison between the remote Selvagens Reserve and Madeira Island. *PLoS ONE* 12(11): e0187935. A.
- (274) FRIEDLANDER, A., Y. GOLBUU, E. BALLESTEROS, J.E. CASELLE, M. GOUEZO, D. OLSUDONG & E. SALA (2017). Size, age, location and habitat determine effectiveness of Palau's Marine Protected Areas. *PLoS ONE* 12(3): e0174787. A.
- (275) GACIA, E., J.L. RIERA, C. PULIDO, E. CHAPPUIS & E. BALLESTEROS (2017). Potencial de restauración de la vegetación acuática en lagos represados del parque nacional de Aigüestores y Estany de Sant Maurici: predicción de escenarios con casos de estudio para las comunidades de

vegetación litoral. In: *Proyectos de investigación en Parques Nacionales: convocatoria 2011-2014*. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. pp. 25-36. CL.

(276) KERSTING, D.K., E. CEBRIAN, J. VERDURA & E. BALLESTEROS (2017). Rolling corals in the Mediterranean Sea. *Coral Reefs* 36: 245. A.

(277) KERSTING, D.K., E. CEBRIAN, J. VERDURA & E. BALLESTEROS (2017). A new *Cladocora caespitosa* population with unique ecological traits. *Mediterranean Marine Science* 18(1): 38-42. A.

(278) MARIANI, S., S. PINEDO, M. TERRADAS, M.E. CEFALÌ, E. CHAPPUIS & E. BALLESTEROS (2017). The habitat structure of northwestern Mediterranean shoreline strands. *Scientia Marina* 81(2): 269-282. A.

(279) RIERA, J.L., E. BALLESTEROS, C. PULIDO, E. CHAPPUIS & E. GACIA (2017). Recovery of submersed vegetation in a high mountain oligotrophic soft-water lake over two decades after impoundment. *Hydrobiologia* 794: 139-151. A.

(280) SANT, N., E. CHAPPUIS, C. RODRÍGUEZ-PRIETO, M. REAL & E. BALLESTEROS (2017). Cost-benefit of three different methods to study Mediterranean rocky assemblages. *Scientia Marina* 81(1): 129-138. A.

(281) SARTORETTO, S., T. SCHOHN, C.N. BIANCHI, C. MORRI, J. GARRABOU, E. BALLESTEROS, S. RUITTON, M. VERLAQUE, B. DANIEL, E. CHARBONNEL, S. BLOUET, R. DAVID, J.P. FÉRAL & G. GATTI (2017). An integrated method to evaluate and monitor the conservation state of coralligenous bottoms: the INDEX-COR approach. *Marine Pollution Bulletin* 120: 222-231. A.

(282) SERRANO, O., E. SERRANO, K. INOSTROZA, P.S. LAVERY, M.A. MATEO & E. BALLESTEROS (2017). New ecological function of seagrass meadows: 3D habitat for reef fish. *Frontiers in Marine Science* 4: 54. A.

(283) THIBAUT, T., A. BLANFUNÉ, C.F. BOUDOURESQUE, S. PERSONNIC, S. RUITTON, E. BALLESTEROS, D. BELLAN-SANTINI, C.N. BIANCHI, S. BUSSOTI, E. CEBRIAN, A. CHEMINÉE, J.M. CULIOLI, S. DERRIEN, P. GUIDETTI, M. HARMELIN-VIVIEN, B. HEREU, C. MORRI, J.C. POGGIALE & M. VERLAQUE (2017). An ecosystem-based approach to assess the status of Mediterranean algae-dominated shallow rocky reefs. *Marine Pollution Bulletin* 117: 311-329. A.

(284) BADREDINNE, A., M. ABBOUD-ABI SAAB, F. GIANNI, E. BALLESTEROS & L. MANGIALAJO (2018). First assessment of the ecological status in the Levant Basin: application of the CARLIT index along the Lebanese coastline. *Ecological Indicators* 85: 37-47. A.

(285) CEBRIAN, E., F. TOMAS, P. LÓPEZ-SENDINO, M. VILÀ & E. BALLESTEROS (2018). Biodiversity influences invasion success of a facultative epiphytic seaweed in a marine forest. *Biological Invasions* 20: 2839-2848. A.

(286) CEFALÌ, M.E., E. BALLESTEROS, J.L. RIERA, E. CHAPPUIS, M. TERRADAS, S. MARIANI & E. CEBRIAN (2018). The optimal sampling design for littoral habitats modelling: a case study in the north-western Mediterranean. *PLoS ONE* 13(5): e0197234. A.

- (287) GACIA, E., T. BUCHACA, N. BERNAL, I. SABÁS, E. BALLESTEROS & M. VENTURA (2018). Non-native minnows threaten quillwort populations in high mountain shallow lakes. *Frontiers in Plant Sciences* 9: 329. A.
- (288) FRIEDLANDER, A.M., E. BALLESTEROS, T. BELL, J. GIDDENS, B. HENNING, M. HÜNE, A. MUÑOZ, P. SALINAS DE LEÓN & E. SALA (2018). Marine biodiversity at the end of the world: Cape Horn and Diego Ramírez Islands. *PLoS ONE* 13(1): e0189930. A.
- (289) LINARES, C., E. BALLESTEROS, J. VERDURA, E. ASPILLAGA, P. CAPDEVILA, R. COMA, D. DIAZ, J. GARRABOU, B. HEREU, J.B. LEDOUX, F. TOMAS, J.M. URIZ, & E. CEBRIAN (2018). Efecto del cambio climático sobre la gorgonia *Paramuricea clavata* y el coralígeno asociado en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera. En: *Proyectos de investigación en Parques Nacionales: convocatoria 2012-2015* (J. Amengual, ed.). Organismo Autónomo de Parques Nacionales. pp. 45-67. CL.
- (290) MARIANI, S., O. OCAÑA VICENTE, P. LÓPEZ SENDINO, M. GARCÍA, A. M. RICART, J. GARRABOU & E. BALLESTEROS (2018). The zooxanthellate scleractinian coral *Oulastrea crispata*, an overlooked newcomer in the Mediterranean Sea? *Mediterranean Marine Science* 19(3): 589-597. A.
- (291) PARENTE, M.I., D. GABRIEL, J. MICAEL, A.Z. BOTELHO, E. BALLESTEROS, D. MILLA, R. DOS SANTOS & A. COSTA (2018). First report of the invasive macroalga *Acrothamnion preissii* (Rhodophyta, Ceramiales) in the Atlantic Ocean. *Botanica Marina* 61(1): 85-90. A.
- (292) RICART, A.M., M. GARCÍA, B. WEITZMANN, C. LINARES, B. HEREU & E. BALLESTEROS (2018). Long-term shifts in the north western Mediterranean coastal seascape: The habitat-forming seaweed *Codium vermilara*. *Marine Pollution Bulletin* 127: 334-341. A.
- (293) STARR, R.M., E. BALLESTEROS, E. SALA & J.M. LLENAS (2018). Spawning behavior of the tiger grouper (*Mycteroperca tigris*) in a Caribbean Atoll. *Environmental Biology of Fishes* 101: 1641-1655. A.
- (294) TEIXIDÓ, N., M.C. GAMBI, V. PARRAVACINI, K. KROEKER, F. MICHELI, S. VILLÉGER & E. BALLESTEROS (2018). Functional biodiversity loss along natural CO₂ gradients. *Nature Communications* 9: 5149. A.
- (295) VERDURA, J., M. SALES, E. BALLESTEROS, M.E. CEFALÌ & E. CEBRIAN (2018). Restoration of a canopy-forming alga based on recruitment enhancement: Methods and longterm success assessment. *Frontiers in Plant Sciences* 9: 1832. A.
- (296) BALLESTEROS, E. (2019). *Llista dels hàbitats marins presents a Catalunya i la seva correspondència amb altres classificacions*. Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat, Barcelona. 40 pp. L.
- (297) CABANELLAS-REBOREDO, M., M. VÁZQUEZ-LUIS, B. MOURRE, E. ÁLVAREZ, S. DEUDERO, Á. AMORES, P. ADDIS, E. BALLESTEROS, A. BARRAJÓN, S. COPPA, J. GARCÍA-MARCH, S. GIACOBBE, F. GIMÉNEZ-CASALDUERO, L. HADJOUANNOU, S.V. JIMÉNEZ-GUTIÉRREZ, S. KATSANEVAKIS, D. KERSTING, V. MAČIĆ, B. MAVRIĆ, F.P. PATTI, S. PLANES, P. PRADO, J. SÁNCHEZ, J. TENA-MEDIALDEA, J. DE VAUGELAS, N. VICENTE, F.Z. BELKHAMSSA, I. ZUPAN, I.E. HENDRICKS (2019). Tracking the mass mortality outbreak of pen shell *Pinna nobilis*: A collaborative effort of scientists and citizens. *Scientific Reports* 9: 13355. A.

- (298) CEFALÌ, M.E., E. CEBRIAN, E. CHAPPUIS, M. TERRADAS, S. MARIANI & E. BALLESTEROS (2019). Community-dependent variability in species composition and richness on rocky shores at a regional scale. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 230: 106425. A.
- (299) FRIEDLANDER, A.M., J. GIDDENS, E. BALLESTEROS, S. BLOOM, E.K. BROWN, J.E. CASELLE, B. HENNING, C. JOST, P. SALINAS DE LEÓN & E. SALA (2019). Marine biodiversity from zero to a thousand meters at Clipperton Atoll (Île de la Passion), Tropical Eastern Pacific. *Peer Journal* 7: e7279. A.
- (300) MARIANI, S., M.E. CEFALÌ, E. CHAPPUIS, M. TERRADAS, S. PINEDO, X. TORRAS, E. JORDANA, A. MEDRANO, J. VERDURA & E. BALLESTEROS (2019). Past and present of Fucales from shallow and sheltered shores in Catalonia. *Regional Studies in Marine Science* 32: 100824. A.
- (301) PINEDO, S. & E. BALLESTEROS (2019). The role of competitor, stress-tolerant and opportunist species in the development of indexes based on rocky shore assemblages for the assessment of ecological status. *Ecological Indicators* 107: 105556. A.
- (302) VERDURA, J., C. LINARES, E. BALLESTEROS, M.J. URIZ, R. COMA & E. CEBRIAN (2019). Biodiversity loss in a Mediterranean ecosystem due to an extreme warming event unveils the role of an engineering gorgonian species. *Scientific Reports* 9: 5911. A.
- BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, N. SANT, F. TOMAS, C. RODRÍGUEZ-PRIETO, P. LÓPEZ & S. PINEDO (2020). El bentos dels fons infralitorals. In: A.M. Grau, J.J. Fornós, P.A. Oliver, G. Mateu & B. Terrassa (eds.), *Arxipèlag de Cabrera: Història Natural. Monografia de la Societat d'Història Natural de Balears*. pp. 215-241. CL.
- BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, F. TOMAS, R. AGUILAR, C. LINARES, R. COMA, D. DIAZ, J. VERDURA, J. GARRABOU (2020). Els fons circalitorals: coral·ligen i avellanó. In: A.M. Grau, J.J. Fornós, P.A. Oliver, G. Mateu & B. Terrassa (eds.), *Arxipèlag de Cabrera: Història Natural. Monografia de la Societat d'Història Natural de Balears*. pp. 323-339. CL.
- BALLESTEROS, E. & A. PONS-FITA (2020). Corals and macroalgae *can* sometimes coexist. *Frontiers in Ecology and the Environment* 18(3): 150. A.
- DIAZ, D., E. BALLESTEROS, E. CEBRIAN, E. ASPILLAGA & A. MUÑOZ (2020). Les coves submergides de l'Arxipèlag de Cabrera. In: A.M. Grau, J.J. Fornós, P.A. Oliver, G. Mateu & B. Terrassa (eds.), *Arxipèlag de Cabrera: Història Natural. Monografia de la Societat d'Història Natural de Balears*. pp. 303-321. CL.
- FABRIZZI, E, M. SCARDI, E. BALLESTEROS, L. BENEDETTI-CECCHI, E. CEBRIAN, G. CECCHERELLI, F. DE LEO, A. DEIDUN, G. GUARNIERI, A. FALACE, S. FRAISSINET, C. GIOMMI, V. MACIC, L. MANGIALAJO, A.M. MANNINO, L. PIAZZI, M. RAMDANI, G. RILOV, L. RINDI, L. RIZZO, G. SARÀ, J. BEN SOUISSI, E. TASKIN & S. FRASCHETTI (2020). Modeling macroalgal forest distribution at Mediterranean scale: Present status, drivers of changes and insights for conservation and management. *Frontiers in Marine Science* 7: 20. A.
- FRIEDLANDER, A.M., E. BALLESTEROS, T.W. BELL, J.E. CASELLE, C. CAMPAGNA, W. GOODELL, M. HÜNE, A. MUÑOZ, P. SALINAS DE LEÓN, E. SALA & P.K. DAYTON (2020). Kelp forests at the end of the earth: 45 years later. *PLoS ONE* 15(3): e0229259. A.

SANT, E. & E. BALLESTEROS (2020). Photosynthetic activity of macroalgae along a bathymetric gradient: interspecific and seasonal variability. *Scientia Marina* 84(1): 7-16. A.

aceptadas

KATSANEVAKIS, S., D. POURSANIDIS, R. HOFFMAN, J. RIZGALLA, S. BAT-SHEVA ROTHMAN, N. MICHAELIDIS, L. HADJOANNOU, D. TRKOV, F. TOMAS, J.M. GARMENDIA, J.M., RIZZO, A.G. BARTOLO, M. BARICHE, P. KLEITOU, P.J. SCHEMBRI, D. KLETOU, F. TIRALONGO, C. PERGENT, G. PERGENT, E. AZZURRO, M. BILECENOGLU, A. LODOLA, E. BALLESTEROS et al. (2020). Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. *BioInvasions Records* 9: . A.

PONS-FITA, A., J. VERDURA, J. SANTAMARÍA, D.K. KERSTING & E. BALLESTEROS (2020). Coexistence of reef-building coral *Cladocora caespitosa* and canopy-forming alga *Treptacantha ballesterosii*: Description of a new Mediterranean habitat. *Scientia Marina*. A.

enviadas

BAHBAH, L., B. BILEL, C. KHADIJA, X. TORRAS, E. BALLESTEROS & H. SERIDI (2019). Cartography of littoral rocky-shore communities to assess the Ecological status of water bodies through the application of CARLIT method in Algeria (South-Western Mediterranean Sea). *Marine Pollution Bulletin*. A.

DE CARALT, S., J. VERDURA, A. VERGÉS, E. BALLESTEROS & E. CEBRIAN (2020). Differential effects of pollutants on adults and recruits in a canopy-forming alga: implications for population viability. *Scientific Reports*. A.

DEDEU DUNTON, A.L., D. ALONSO, V. JIMÉNEZ-ONTIVEROS, E. BALLESTEROS & S. MARIANI (2020). Defining mediolittoral habitat properties through the analysis of co-occurrence networks. *Peer Journal*. A.

MULAS, M., J. NEIVA, S. SADOGURSKA, E. BALLESTEROS, E.A. SERRAO, G. RILOV & A. ISRAEL (2020). Genetic affinities and biogeography of putative Levantine-endemic seaweed *Treptacantha rayssiae* comb. nov. *Cryptogamie Algologie*. A.

PEREDA-BRIONES, L., F. TUYA, L. ROYO, V. COMBES, E. BALLESTEROS, S. CLEMENTE, G. EDERLY, F. ESPINO, S. FARINA, Y. FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, V. GEROVASILEIOU, I. GUALA, L. IVESA, M. SINI, G. PROCACCINI, J. TERRADOS, L. MARTIN GUIRAO & F. TOMAS (2020). Resilience to heatwaves of a foundation species is modulated by local thermal variation: evidence from adaptation of seagrass seedlings. *Global Change Biology*. A.

SANT, N. & E. BALLESTEROS (2020). Photosynthetic features of canopy-forming algae of the order Fucales along a bathymetric gradient. *Scientia Marina*. A.

SANTAMARÍA, J., F. TOMAS, E. BALLESTEROS, J.M. RUIZ, J. BERNADEAU-ESTELLER, J. TERRADOS & E. CEBRIAN (2020). Native herbivorous fish as a control agent for an invasive alga in a temperate system. *Scientific Reports*. A.

VERDURA, J., J. SANTAMARÍA, M.E. CEFALÌ, E. BALLESTEROS, D. SMALE, R. GOLO, S. DE CARALT, A. VERGÉS & E. CEBRIAN (2020). Local climatic refugia offer sanctuary for a foundation species during a marine heatwave. *Journal of Ecology*. A.

en preparación

PINEDO, S., E. JORDANA, M.P. SATTA & E. BALLESTEROS (). Unexpected species characterize marine habitats defined according to depth and sediment particle size in the Catalan Coast (NW Mediterranean). *PLoS ONE*. A.

PONS-FITA, A., D.K. KERSTING & E. BALLESTEROS (). Concurrence of a reef-building coral and canopy-forming macroalgae in the Mediterranean Sea. A.

RUITTON, S., C.F. BOUDOURESQUE., E. BALLESTEROS, D. BELLAN-SANTINI, C.N. BIANCHI, P. CHEVALDONNÉ, B. DANIEL, J.G. HARMELIN, T. PEREZ, G. PERGENT, C. PERGENT-MARTINI, F. RENAUD, S. SARTORETTO, T. THIBAUT, J. VACELET, M. VERLAQUE & S. PERSONNIC (). An ecosystem-based approach to evaluate the status of the coralligenous Mediterranean ecosystem. A.

SANT, N. & E. BALLESTEROS (). Photosynthetic features of canopy-forming alga *Carpodesmia brachycarpa* var. *balearica* (Fucales, Phaeophyceae) at their depth distribution limits. A.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(superiores a cuatro semanas)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar)

CENTRO: Florida Keys Land and Sea Trust. Department of Marine Conservation.

LOCALIDAD: Marathon

PAIS: USA

DURACION: 1 mes

TEMA: Ecofisiología de algas bentónicas

CLAVE: I

CENTRO: Université de La Réunion. Département Biologie Marine.

LOCALIDAD: Saint Denis

PAIS: Francia

DURACION: 1 mes

TEMA: Ecología de algas bentónicas en arrecifes de coral

CLAVE: I

CENTRO: Wildlife Conservation Society. Glover's Reef marine reserve.

LOCALIDAD: Glover's Reef, Middle Caye

PAIS: Belize

DURACION: 1 mes

TEMA: Reproducción del mero de Nassau (*Epinephelus striatus*)

CLAVE: I

CONGRESOS

Comunicaciones a congresos publicadas

- (1) BALLESTEROS, E. & A. GARCIA (1987). La pêche aux oursins en Espagne et plus particulièrement en Catalogne. *Coll. Int. sur P. lividus et les oursins comestibles* (ed. C. F. Boudouresque): 325-328. GIS Posidonie. Marseille.
- (2) CANALS, M., E. BALLESTEROS, J. SERRA, B. ALONSO & E. CATAFAU (1988). The Pollensa Bay carbonate factory (Balearic Islands, Mediterranean Sea). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31(2): 298.
- (3) FORNOS, J.J., E. BALLESTEROS, C. MASSUTI & A. RODRIGUEZ-PEREA (1988). Red algae sediments in the Balearic shelf. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31(2): 86.
- (4) BALLESTEROS, E. & E. GACIA (1990). Els macròfits del Parc nacional d'Aigües Tortes i Estany de Sant Maurici. *La Investigació al Parc Nacional d'Aigües tortes i Estany de Sant Maurici. Primeres Jornades sobre recerca (ponències)*: 105-121. Generalitat de Catalunya, Direcció General del Medi Natural. A.G. Dalmau. Lleida.
- (5) CANALS, M., A. M. CALAFAT, J. L. CASAMOR, J. SERRA, E. BALLESTEROS & M. ZABALA (1990). Keys for sedimentation in the Balearic Islands continental margin: benthic carbonate production vs. particle fluxes. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 32(1): 285.
- (6) BALLESTEROS, E. (1992). Els fons marins de l'illa de Menorca: bionomia, estat general de conservació, interès i zones a protegir. In: *Jornades sobre conservació i desenvolupament a Menorca* (eds. J. M. Vidal & J. Rita): 137-141. Unesco.
- (7) BALLESTEROS, E., L. CAMARERO, J. CATALAN, M. FELIP & E. GACIA (1992). The lakes of the Pyrenees. *XXV SIL Congress. Mid Congress Excursions* (eds. J. Catalan & J. L. Pretus): 1.1-1.7.
- (8) BALLESTEROS, E. (1994). El coneixement de la biologia marina a Menorca. *Actes III Seminari de Gestió Ambiental de la ICHN (juny 1992)*:
- (9) BALLESTEROS, E., S. POU, A. M. GRAU, F. RIERA, A. ARANDA, A. PEREZ-RUZAFÀ & C. RODRIGUEZ-HIRALDO (1994). Primeros resultados de la campaña de sensibilización europea sobre la invasión de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. Situación en las costas mediterráneas españolas a finales de 1993. In: *First International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. C. F. Boudouresque, A. Meinesz & V. Gravez): 117-120. GIS Posidonie. Marseille.
- (10) DELGADO, O., C. RODRIGUEZ-PRIETO, E. GACIA & E. BALLESTEROS (1994). Nutrient-limited productivity of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh, an alien seaweed invading the North-Western Mediterranean: preliminary results. In: *First International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. C. F. Boudouresque, A. Meinesz & V. Gravez): 295-299. GIS Posidonie. Marseille.
- (11) GACIA, E., C. RODRIGUEZ-PRIETO, O. DELGADO & E. BALLESTEROS (1994). Seasonal variation in the productivity of *Caulerpa taxifolia* in relation to light and temperature:

preliminary results. In: *First International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. C. F. Boudouresque, A. Meinesz & V. Gravez): 309-313. GIS Posidonie. Marseille.

(12) RIERA, F., S. POU, A. M. GRAU, O. DELGADO, B. WEITZMANN & E. BALLESTEROS (1994). Eradication of a population of the tropical green alga *Caulerpa taxifolia* in Cala d'Or (Mallorca, Western Mediterranean): methods and results. In: *First International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. C. F. Boudouresque, A. Meinesz & V. Gravez): 327-331. GIS Posidonie. Marseille.

(13) SANT, N., O. DELGADO, C. RODRÍGUEZ-PRIETO & E. BALLESTEROS (1994). The effects of desiccation on photosynthesis of *Caulerpa taxifolia*. In: *First International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. C. F. Boudouresque, A. Meinesz & V. Gravez): 315-319. GIS Posidonie. Marseille.

(14) DELGADO, O., G. RIBERA, N. SANT, C. RODRIGUEZ-PRIETO & E. BALLESTEROS (1994). Carbonate production in the North-Western Minorca shelf: preliminary results. In: *First Workshop of the Mediterranean targeted project* (eds. M. Canals & E. Lipiatou): 257. Barcelona.

(15) BALLESTEROS, E., A. ARANDA, S. POU, A. M. GRAU, F. RIERA, A. PEREZ-RUZAFÀ & C. RODRIGUEZ-HIRALDO (1996). Valoración de la campaña de sensibilización y vigilancia sobre la invasión de *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh en las costas mediterráneas españolas. Programa LIFE (1993-1994). In: *Second International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. M. A. Ribera, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, A. Gómez & V. Gravez): 63-66. Universitat de Barcelona. Barcelona.

(16) BOUDOURESQUE, C. F., E. BALLESTEROS, F. CINELLI, Y. HENOCQUE, A. MEINESZ, D. PESANDO, F. PIETRA, M. A. RIBERA & G. TRIPALDI (1996). Synthèse des résultats du programme CCE-LIFE "Expansion de l'algue verte tropicale *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée". In: *Second International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. M. A. Ribera, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, A. Gómez & V. Gravez): 11-57. Universitat de Barcelona. Barcelona.

(17) DELGADO, O., C. RODRIGUEZ-PRIETO, E. GACIA & E. BALLESTEROS (1996). Lack of severe nutrient limitation of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in Cap Martin (Alpes Maritimes, France). In: *Second International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. M. A. Ribera, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, A. Gómez & V. Gravez): 185-189. Universitat de Barcelona. Barcelona.

(18) DE TORRES, M., O. DELGADO, B. WEITZMANN, D. MARTIN, M. MALDONADO, G. RIBERA, N. SANT & E. BALLESTEROS (1996). Surveillance programme on the introduction of *Caulerpa taxifolia* in the Catalan coast. Years 1992-1994. In: *Second International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. M. A. Ribera, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, A. Gómez & V. Gravez): 67-73. Universitat de Barcelona. Barcelona.

(19) GRAU, A. M., S. POU, F. RIERA, E. PASTOR & E. BALLESTEROS (1996). Monitoring of the population of *Caulerpa taxifolia* in Cala d'Or (Mallorca, Western Mediterranean): situation at the end 1994. In: *Second International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. M. A. Ribera, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, A. Gómez & V. Gravez): 131-133. Universitat de Barcelona. Barcelona.

- (20) RODRIGUEZ-PRIETO, C., E. GACIA, O. DELGADO, N. SANT & E. BALLESTEROS (1996). Seasonality in the productivity of Mediterranean *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in relation to light and temperature: January and April 1994. In: *Second International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. M. A. Ribera, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, A. Gómez & V. Gravez): 197-201. Universitat de Barcelona. Barcelona.
- (21) SANT, N., O. DELGADO, C. RODRIGUEZ-PRIETO, E. GACIA, G. RIBERA & E. BALLESTEROS (1996). Comparative study of photosynthetic characteristics between some autochthonous mediterranean dominant macroalgae and *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh. In: *Second International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. M. A. Ribera, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, A. Gómez & V. Gravez): 191-196. Universitat de Barcelona. Barcelona.
- (22) BALLESTEROS, E. (1997). Écophysiologie de *Caulerpa taxifolia*. In: *Dynamique d'espèces marines invasives: application à l'expansion de Caulerpa taxifolia en Méditerranée*: 163-173. Académie des Sciences. Institut de France. Paris.
- (23) COTTALORDA, J. M., V. GRAVEZ, B. ANTOLIC, A. ARANDA, E. BALLESTEROS, C. F. BOUDOURESQUE, N. CASSAR, F. CINELLI, J. D. DARDER, C. ORESTANO, A. GRAU, A. JAKLIN, A. MEINESZ, C. RODRIGUEZ-PRIETO, A. SPAN, J. DE VAUGELAS, N. ZAVODNIK & A. ZULJEVIC (1998). Second International campaign for public awareness of the *Caulerpa taxifolia* problem. An essential tool to collect cartographic data and to slow down the spread of this alga. In: *Third International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. C. F. Boudouresque, V. Gravez, A. Meinesz & F. Palluy): 9-16. GIS Posidonie. Marseille.
- (24) MARTI, R., M. J. URIZ, E. BALLESTEROS & X. TURON (1999). Spatial and temporal variation of the natural toxicity in sponges of a Mediterranean cave: is there a trend? *Memoirs of the Queensland Museum* 44: 360.
- (25) BALLESTEROS, E., S. PINEDO & M. GARCIA (2001). Monitoring of a shallow water population of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in Porto Petro (Mallorca, Balearic islands): data from 1998. In: *Fourth International Workshop on Caulerpa taxifolia* (eds. V. Gravez, S. Ruitton, C. F. Boudouresque, L. Le Direac'h, A. Meinesz, G. Scabbia & M. Verlaque): 92-99. GIS Posidonie. Marseille.
- (26) BALLESTEROS, E. (2003). The benthic marine vegetation in the Mediterranean. In: *Riassunti 98° Congresso della Società Botanica Italiana*: 37-39.
- (27) BALLESTEROS, E. (2004). The Mediterranean: a sea of contrasts. In: *The Mediterranean Sea. An overview of its present state and plans for future protection*. Lectures from the 4th International Summer School on the Environment (C. Rodríguez-Prieto & G. Pardini, eds.): 41-51. Institut de Medi Ambient. Universitat de Girona. Girona.
- (28) BALLESTEROS, E. (2004). Espècies marines invasores: un problema ambiental emergent a les Illes Balears. In: *IV Jornades de Medi Ambient de les illes Balears. Ponències i Resums* (G.X. Pons, ed.): 13-15. Soc. Hist. Nat. Balears. Palma de Mallorca.
- (29) CEBRIAN, E. & E. BALLESTEROS (2004). Comunitats i cartografia bionòmica en tres reserves marines de les Illes Balears. In: *IV Jornades de Medi Ambient de les illes Balears. Ponències i Resums* (G.X. Pons, ed.): 233. Soc. Hist. Nat. Balears. Palma de Mallorca.
- (30) TORRAS, X., S. PINEDO, M. GARCIA, L. MANGIALAJO & E. BALLESTEROS (2006). Assessment of coastal environmental quality based on littoral community cartography:

methodological approach. In: *Proceedings of the Second Mediterranean Symposium on Marine Vegetation* (Athens, 12-13 December 2003): 145-153. RAC-SPA edit., Tunis.

(31) PINEDO, S., M. GARCIA, M.P. SATTA, X. TORRAS & E. BALLESTEROS (2006). Littoral benthic communities as indicators of environmental quality in Mediterranean waters. In: *Proceedings of the Second Mediterranean Symposium on Marine Vegetation* (Athens, 12-13 December 2003): 205-210. RAC-SPA edit., Tunis.

(32) CEBRIAN, E. & E. BALLESTEROS (2007). Invasion of the alien species *Lophocladia lallemandii* in Eivissa-Formentera (Balearic Islands). In: *Proceedings of the Third Mediterranean Symposium on Marine Vegetation* (Marseilles, 27-29 Mars 2007) C. Pergent-Martini & S. El Asmi (eds.): 34-41. C. Le Ravallec Ed., RAC/SPA publ., Tunis.

(33) SALES, M. & E. BALLESTEROS (2007). Shallow, sheltered water populations of *Cystoseira* spp. in Menorca (Balearic Islands). In: *Proceedings of the Third Mediterranean Symposium on Marine Vegetation* (Marseilles, 27-29 Mars 2007) C. Pergent-Martini & S. El Asmi (eds.): 164-171. C. Le Ravallec Ed., RAC/SPA publ., Tunis.

(34) THIBAUT, T., B. HEREU, M.L. SUSINI, J.M. COTTALORDA, L. MANGIALAJO & E. BALLESTEROS (2007). Preliminary report on the evolution of the populations of Fucales in the National Park of Port-Cros (France). In: *Proceedings of the Third Mediterranean Symposium on Marine Vegetation* (Marseilles, 27-29 Mars 2007) C. Pergent-Martini & S. El Asmi (eds.): 185-189. C. Le Ravallec Ed., RAC/SPA publ., Tunis.

(35) BALLESTEROS, E., M. GARCIA, B. WEITZMANN, P. LÓPEZ & S. PINEDO (2007). La vegetació marina del Cap de Creus: situació actual i previsions futures. In: *Actes de les Primeres i Segones Jornades del Medi Natural del Cap de Creus* (V. Riera, J. Lloret & P. Feliu, eds.): 104-106. Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya.

(36) BALLESTEROS, E. & E. CEBRIAN (2007). Invasive algae in Mediterranean benthic ecosystems: scale and evaluation of the problem. In: *Workshop Report MEDPAN n° 7 Management of habitats and species in Mediterranean marine protected areas* (C. Pianté, ed.): 37-39. Juan García. Palma de Mallorca.

(37) BALLESTEROS, E. (2008). La conservación de especies en el medio marino. *Actas del Congreso Técnico de Conservación de Fauna y Flora Silvestres, Pollença, octubre 2006*: 95-100.

(38) GACIA, E., A. LUMBRERAS, E. CHAPPUIS, J.L. RIERA & E. BALLESTEROS (2008). Acoblaments entre la diversitat paisatgística i el funcionament de les comunitats de macròfits dels estanys del parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. A: *VII Jornades de Recerca al parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. Ajuntament de la vall de Boí, Barruera, 25, 26 i 27 d'octubre de 2006*: 49-65. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya.

(39) BALLESTEROS, E. (2009). Threats and conservation of coralligenous assemblages. In: *Proceedings of the First Mediterranean Symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bioconcretions* (Tabarka, 15-16 January 2009). C. Pergent-Martini & M. Bricet (eds.): 25-27. RAC/SPA publ., Tunis.

(40) BALLESTEROS, E., S. PINEDO, B. MARTÍNEZ-CREGO, M.A. VICH, M. DÍAZ-VALDÉS, M. TERRADAS, E. CASAS & M. CEFALI (2009). Avaluació de la qualitat

ambiental de les masses d'aigua costaneres utilitzant les macroalgues i els macroinvertebrats bentònics com a bioindicadors. A: *Ponències I Jornada científico-tècnica Directiva Marc de l'Aigua*. pp. 38-47. Palma de Mallorca. Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears.

- (41) GUALA, I., X. TORRAS, S. SIMEONE & E. BALLESTEROS (2010). Valutazione della qualità ecologica delle acque costiere nell'Area Marina Protetta Penisola del Sinis - Isola de Mal di Ventre (Sardegna occidentale) secondo il metodo "CARLIT". In: *32 Atti S.It.E. XVIII Congresso Nazionale, Parma 1-3 settembre 2008* (G. Giordani, V. Rossi & P. Viaroli). pp. 61-67. Società Italiana di Ecologia.
- (42) COLL, M., C. PIRODDI, J. STEENBEEK, K. KASCHNER, F. BEN RAIS LASRAM, J. AGUZZI, E. BALLESTEROS, C. NIKE BIANCHI, J. CORBERA, T. DAILIANIS, R. DANOVARO, M. ESTRADA, C. FROGLIA, B.S. GALIL, J.M. GASOL, R. GERTWAGEN, J. GIL, F. GUILHAUMON, K. KESNER-REYES, M.S. KITSOS, A. KOUKOURAS, N. LAMPARIDOU, E. LAXAMANA, C.M. LÓPEZ-FE DE LA CUADRA, H.K. LOTZE, D. MARTIN, D. MOILLOT, D. ORO, S. RAICEVICH, J. RIUS-BARILE, J.I. SAIZ-SALINAS, C. SAN VICENTE, S. SOMOT, J. TEMPLADO, X. TURON, D. VAFIDIS, R. VILLANUEVA & E. VOULTSIADOU (2010). Biodiversity of the Mediterranean Sea: estimates, patterns and threats. *Rapport Commission Internationale Mer Méditerranée* 39: 479.
- (43) CEBRIAN, E. & E. BALLESTEROS (2010). Invasion susceptibility of Mediterranean rocky benthic assemblages to red alga *Lophocladia lallemandii* (Montagne) F. Schmitz. In: *Proceedings of the Fourth Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Yasmine-Hammamet, 2-4 December 2010)*. S. El Asmi, H. Langar & W. Belgacem (eds.): 37-42. RAC/SPA publ., Tunis.
- (44) JOHER, S., E. BALLESTEROS, E. CEBRIAN, N. SÁNCHEZ, C. RODRÍGUEZ-PRIETO (2010). Algal-dominated seascapes from the continental shelf off Mallorca and Menorca (Balearic Islands, Western Mediterranean). In: *Proceedings of the Fourth Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Yasmine-Hammamet, 2-4 December 2010)*. S. El Asmi, H. Langar & W. Belgacem (eds.): 61-65. RAC/SPA publ., Tunis.
- (45) SALES, M., E. CEBRIAN, E. BALLESTEROS (2010). Trace metal pollution increases beta-diversity in *Cystoseira* spp. epiphytic assemblages. In: *Proceedings of the Fourth Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Yasmine-Hammamet, 2-4 December 2010)*. S. El Asmi, H. Langar & W. Belgacem (eds.): 116-119. RAC/SPA publ., Tunis.
- (46) GACIA, E., C. PULIDO, J. RIERA, E. CHAPPUIS & E. BALLESTEROS (2012). Restauració de la vegetació aquàtica en estanys del PN: inventari d'hàbitats potencials i predicció de comunitats en sistemes afectats per l'explotació hidroelèctrica. In: *IX Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici* (Boí, 17 a 19 d'octubre 2012): 43-56. Generalitat de Catalunya.
- (47) SALES, M., E. BALLESTEROS, E. CEBRIAN, E. VIDAL, J. MORANTA, F. TOMAS & A. CUADROS (2013). Restauració de les poblacions de *Cystoseira barbata* extingides en el Port de Maó. In: *VI Jornades de Medi Ambient de les illes Balears. Ponències i Resums* (G.X. Pons, ed.). Societat d'Història Natural de Balears. Palma de Mallorca.
- (48) KERSTING, D., E. BALLESTEROS, N. BENSOUSSAN, C. CASADO, S. DE CARALT, N. TEIXIDÓ & C. LINARES (2014). Long-term monitoring of *Cladocora caespitosa* reefs in the Columbretes Islands: from mapping to population dynamics and threats. In: *Proceedings of the Second Mediterranean Symposium of coralligenous and other calcareous bioconcretions*

(Portoroz, Slovenia, 29-30 October 2014). (C. Bouafif, H. Langar & A. Ouerghi, eds.): 89-94. RAC/SPA publ., Tunis.

(49) LINARES, C., R. ARIZMENDI-MEJIA, E. BALLESTEROS, E. CEBRIAN, R. COMA, D. DÍAZ, B. HEREU, S. KIPSON, D.K. KERSTING, J.B. LEDOUX, N. TEIXIDÓ, Z. THANAPOULOU & J. GARRABOU (2014). Response of coralligenous to global change: evidences from field and experimental studies in gorgonian forests. In: *Proceedings of the Second Mediterranean Symposium of coralligenous and other calcareous bioconcretions (Portoroz, Slovenia, 29-30 October 2014)*. (C. Bouafif, H. Langar & A. Ouerghi, eds.): 112-117. RAC/SPA publ., Tunis.

(50) RUITTON, S., S. PERSONNIC, E. BALLESTEROS, D. BELLAN-SANTINI, C.F. BOUDOURESQUE, P. CHEVALDONNÉ, C.N. BIANCHI, R. DAVID, J.P. FÉRAL, P. GUIDETTI, J.G. HARMELIN, M. MONTEFALCONE, C. MORRI, G. PERGENT, C. PERGENT-MARTINI, S. SARTORETTO, H. TANOU, T. THIBAUT, J. VACELET & M. VERLAQUE (2014). An ecosystem-based approach to assess the status of the Mediterranean coralligenous habitat. In: *Proceedings of the Second Mediterranean Symposium of coralligenous and other calcareous bioconcretions (Portoroz, Slovenia, 29-30 October 2014)*. (C. Bouafif, H. Langar & A. Ouerghi, eds.): 153-158. RAC/SPA publ., Tunis.

(51) SARTORETTO, S., R. DAVID, D. AURELLE, A. CHENUIL, D. GUILLEMAIN, L. THIERRY DE VILLE D'AVRAY, J.P. FÉRAL, M.E. ÇINAR, S. KIPSON, C. ARVANITIDIS, T. SCHOHN, B. DANIEL, S. SAKHER, J. GARRABOU, G. GATTI & E. BALLESTEROS (2014). An integrated approach to evaluate and monitor the conservation state of coralligenous bottoms: the INDEX-COR method. In: *Proceedings of the Second Mediterranean Symposium of coralligenous and other calcareous bioconcretions (Portoroz, Slovenia, 29-30 October 2014)*. (C. Bouafif, H. Langar & A. Ouerghi, eds.): 159-164. RAC/SPA publ., Tunis.

(53) AIROLDI, L., E. BALLESTEROS, R. BUONUOMO, J. VAN BELZEN, T.J. BOUMA, E. CEBRIAN, O. DE CLERCK, A.H. ENGELEN, F. FERRARIO, S. FRASCHETTI, F. GIANNI, P. GUIDETTI, L. IVESA, F.P. MANCUSO, F. MICHELI, S. PERKOL-FINKEL, E.A. SERRAO, E.M. STRAIN & L. MANGIALAJO (2014). Marine forests at risk: solutions to halt the loss and promote the recovery of Mediterranean canopy-forming seaweeds. In: *Proceedings of the Fifth Mediterranean Symposium on marine vegetation (Portoroz, Slovenia, 27-28 October 2014)*. (C. Bouafif, H. Langar & A. Ouerghi, eds.): 28-33. RAC/SPA publ., Tunis.

(54) MANGIALAJO, L., F. GIANNI, A. PEY, L. AIROLDI, V. ASNAGHI, E. BALLESTEROS, E. CEBRIAN, M. CHIANTORE, J. CLAUDET, S. FRASCHETTI, M. GARCIA & V. MACIC (2015). Recovery of large brown algae forests after destructive fishery: ecological restoration insights. *European Journal of Phycology* 50 (sup. 1): 107-108.

(55) SALES, M., E. BALLESTEROS, E. VIDAL, F. TOMAS, J. MORANTA & E. CEBRIAN (2015). New method for restoring degraded *Cystoseira* forests. *European Journal of Phycology* 50 (sup. 1): 108-109.

(56) BUCHACA, T., E. BALLESTEROS, E. CHAPPUIS, E. GACIA, A. GALLÉS, B. GRAU, A. MIRÓ, V. OSORIO, B. PÉREZ, Q. POU-ROVIRA, M.A. PUIG, I. SABÁS & M. VENTURA (2016). Efectes de la presència de diverses espècies de peixos invasors en els estanys d'alta muntanya. A: *X Jornades d'Investigació al Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici*, pp. 171-183. Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat.

- (57) SANTAMARIA, J., F. TOMAS, E. BALLESTEROS, J.M. RUIZ, J. TERRADOS & E. CEBRIAN (2018). A little can be enough. Native fish from the Western Mediterranean Sea can act as a control agent for the invasive alga *Caulerpa cylindracea*. *Peer Journal Preprints* 6: e26772v1.
- (58) VERDURA, J., S. DE CARALT, J. SANTAMARÍA, A. VERGÉS, L. MANGIALAJO, L. IVESA, S. FARINA, M.E. CEFALÌ, S. FRASCHETTI, E. BALLESTEROS & E. CEBRIAN (2018). Regional environmental conditions determine tolerance to future warming of a marine macroalgae forest. *Peer Journal Preprints* 6: e26804v1.
- (59) VERDURA, J., A. VERGÉS, J. SANTAMARÍA, S. DE CARALT, E. BALLESTEROS & E. CEBRIAN (2018). Drastic effects of climate change on Mediterranean marine forests. *Peer Journal Preprints* 6: e26761v1.
- (60) VERGÉS, A., S. DE CARALT, J. VERDURA, J. SANTAMARÍA, E. BALLESTEROS & E. CEBRIAN (2018). Vulnerability of marine forests to temperature and UV radiation: Effects on the recruits. *Peer Journal Preprints* 6: e26761v1.
- (61) BALLESTEROS, E. (2018). Una visió personal dels hàbitats marins de Balears: On erem, on som i on hem d'anar. In: Pons, G.X., del Valle, L., Vicens, D., Pinya, S., McMinn, M. & Pomar, F. (eds), *Llibre de Ponències i Resums de les VII Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears*. Societat d'Història Natural de les Balears i UiB. pp. 15-17. ISBN 978-84-09-06632-2.
- (62) CABANELLAS-REBOREDO, M., M. VÁZQUEZ-LUIS, B. MOURRE, E. ÁLVAREZ, S. DEUDERO, Á. AMORES, P. ADDIS, E. BALLESTEROS, A. BARRAJÓN, S. COPPA, J. GARCÍA-MARCH, S. GIACOBBE, F. GIMÉNEZ-CASALDUERO, L. HADJUOANNOU, S.V. JIMÉNEZ-GUTIÉRREZ, S. KATSANEVAKIS, D. KERSTING, V. MAČIĆ, B. MAVRIĆ, F.P. PATTI, S. PLANES, P. PRADO, J. SÁNCHEZ, J. TENA-MEDIALDEA, J. DE VAUGELAS, N. VICENTE, F.Z. BELKHAMSSA, I. ZUPAN, I.E. HENDRICKS (2018). Tracking the dispersion of a pathogen causing mass mortality in the pen shell *Pinna nobilis*. In: Pons, G.X., del Valle, L., Vicens, D., Pinya, S., McMinn, M. & Pomar, F. (eds), *Llibre de Ponències i Resums de les VII Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears*. Societat d'Història Natural de les Balears i UiB. pp. 136-137. ISBN 978-84-09-06632-2.
- (63) CEFALÌ, M.E., BOLADO, I., CEBRIAN, E., MORANTA, J., MOVILLA, J., REÑONES, O., SALES, M., SINTES, J. TOMAS, F., VERDURA, J., VIDAL, E. & BALLESTEROS, E. (2018). Programa de seguimiento científico de la estación de Investigación Jaume Ferrer: diez años de evolución en la distribución y abundancia de las algas invasoras. In: Pons, G.X., del Valle, L., Vicens, D., Pinya, S., McMinn, M. & Pomar, F. (eds), *Llibre de Ponències i Resums de les VII Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears*. Societat d'Història Natural de les Balears i UiB. pp. 142-143. ISBN 978-84-09-06632-2.
- (64) VERDURA, J., SALES, M., BALLESTEROS, E., CEFALÌ, M.E. & CEBRIAN, E. (2018). Programa de seguiment científic de l'Estació Jaume Ferrer: recuperació d'una població de *Cystoseira barbata* desapareguda a Cala Teulera (Port de Maó). In: Pons, G.X., del Valle, L., Vicens, D., Pinya, S., McMinn, M. & Pomar, F. (eds), *Llibre de Ponències i Resums de les VII Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears*. Societat d'Història Natural de les Balears i UiB. pp. 180-183. ISBN 978-84-09-06632-2.
- (65) GACIA, E., BUCHACA, T., SABAS, I., BALLESTEROS, E. & VENTURA, M. (2019). Impacte del barb roig en els prats submergits d'*Isoetes lacustris* dels estanys del Pirineus. A: XI

Jornades d'Investigació al Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici, pp. 73-84. Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat.

(66) BUCHACA, T., SABAS, I., OSORIO, V., POU-ROVIRA, Q., MIRÓ, A., PUIG, M.A., CRUSET, E., FONT, B., BALLESTEROS, E. & VENTURA, M. (2019). Canvis en els estanys a partir de la reducció de les densitats de peixos en el marc del projecte Life Limnopirineus. A: *XI Jornades d'Investigació al Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici*, pp. 145-162. Generalitat de Catalunya. Departament de Territori i Sostenibilitat.

(67) DE CARALT, S., VERDURA, J., VERGÉS, A., BALLESTEROS, E. & CEBRIAN, E. (2019). Effects of pollution on populations of *Cystoseira crinita*. *European Journal of Phycology*, 54 suppl. 1: 60-61.

(68) GOLO, R., BALLESTEROS, E., VERDURA, J., TOMÀS, F., VERGÉS, A. & CEBRIAN, E. (2019). The boom-bust invasion by *Lophocladia lallemandii* has a lower impact than expected on native ecosystems. *European Journal of Phycology*, 54 suppl. 1: 62.

(69) VERDURA, J., DE CARALT, S., SANTAMARÍA, J., VERGÉS, A., CEFALÍ, M.E., MANGIALAJO, L., IVESA, L., FARINA, S., FRASCHETTI, S., BALLESTEROS, E. & CEBRIAN, E. (2019). Can thermal history shape the thermotolerance response of Mediterranean marine habitat-forming macroalgae? *European Journal of Phycology*, 54 suppl. 1: 63.

() FRIEDLANDER, A.M., E. BALLESTEROS, J. CASELLE, P. SALINAS DE LEÓN & E. SALA (2020). Remote coral reefs support unique ecological values with no equivalency as one gets closer to humans. *14th International Coral Reef Symposium*. ICERS2020-621.

Contribuciones relevantes en congresos (conferencias invitadas, presidencias de sesión internacionales, presidencia o secretaría del comité organizador, etc)

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: Colloque international sur *Paracentrotus lividus* et les oursins comestibles
LUGAR DE CELEBRACION: Carry Le Rouet (France)
AÑO: 1987

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: Dynamics of invasive marine species: application to the expansion of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean
LUGAR DE CELEBRACION: Paris (France)
AÑO: 1997

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: Colloque International "50 ans d'enseignement sur les végétaux marins au Laboratoire Arago".
LUGAR DE CELEBRACION: Banyuls-sur-Mer (France)
AÑO: 2000

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: Ecological status of transitional and coastal waters: towards classification for the EC Water Framework Directive.
LUGAR DE CELEBRACION: Edinburgh (UK)

AÑO: 2000

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO: Marine Biodiversity in the present. Known, unknown and unknowable.

LUGAR DE CELEBRACION: La Jolla (California, USA)

AÑO: 2002

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO: 98° Congreso Nazionale Società Botanica Italiana.

LUGAR DE CELEBRACION: Catania (Sicilia, Italia)

AÑO: 2003

TIPO DE PARTICIPACION: Conferencia inaugural

CONGRESO: IV Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears

LUGAR DE CELEBRACION: Palma (Mallorca, España)

AÑO: 2004

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO: Congreso Técnico de conservación de fauna y flora silvestres

LUGAR DE CELEBRACION: Pollença (Mallorca, España)

AÑO: 2006

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO: 7th MEDPAN Workshop

LUGAR DE CELEBRACION: Colònia de Sant Jordi (Mallorca, España)

AÑO: 2007

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO: Conferencia Europea sobre especies exóticas invasoras

LUGAR DE CELEBRACION: Madrid

AÑO: 2008

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO:

LUGAR DE CELEBRACION: Tunis (Túnez)

AÑO: 2009

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO: First Symposium on conservation of the coralligenous and other bio-concretions of the Mediterranean

LUGAR DE CELEBRACION: Tabarka (Túnez)

AÑO: 2009

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO: ASLO Aquatic Sciences Meeting

LUGAR DE CELEBRACION: Nice (Francia)

AÑO: 2009

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado

CONGRESO: 2010 Pew Fellows Program in Marine Conservation Annual Meeting: "Creating windows of opportunity for ocean conservation"

LUGAR DE CELEBRACION: Sant Feliu de Guíxols (España)

AÑO: 2010

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: I Jornada: Lucha contra la contaminación marina
LUGAR DE CELEBRACION: Sant Andreu de la Barca (España)
AÑO: 2011

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: Global Questions on Advanced Biology
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona (España)
AÑO: 2012

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: Shifting species interactions and the tropicalisation of temperate marine ecosystems
LUGAR DE CELEBRACION: Sydney (Australia)
AÑO: 2012

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: LIFE Bahar for N2K Conference: Marine Protected Areas in the Mediterranean. Sharing expertise for marine conservation
LUGAR DE CELEBRACION: Mellieha (Malta)
AÑO: 2017

TIPO DE PARTICIPACION: Conferenciante invitado
CONGRESO: VII Jornades de Medi Ambient de les illes Balears
LUGAR DE CELEBRACION: Palma de Mallorca (España)
AÑO: 2018

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: "Sistema carbónico-carbonatos en el Mediterráneo Noroccidental y relación con las principales comunidades fitobentónicas productoras de carbonato".

DOCTORANDO: Olga Delgado Torres

UNIVERSIDAD: Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 1989 CALIFICACIÓN: Apto *cum laude* por unanimidad con Premio Extraordinario

TITULO: "Ecologia dels macròfits submergits dels estanys del Pirineu: estructura i dinàmica de les poblacions de l'estany Baciver (Vall d'Aran)".

DOCTORANDO: Esperança Gacia Passola

UNIVERSIDAD: Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 1993 CALIFICACIÓN: Apto *cum laude* por unanimidad con Premio Extraordinario

TITULO: "Structure and dynamics of north-western Mediterranean rocky benthic communities along a depth gradient: a Geographical Information System (GIS) approach".

DOCTORANDO: Joaquim Garrabou Vancells

UNIVERSIDAD: Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 1997 CALIFICACIÓN: Apto *cum laude* por unanimidad con Premio Extraordinario

CODIRECTOR: Mikel Zabala Limousin

TITULO: "Algues bentòniques mediterrànies: comparació de mètodes de mostreig, estructura de comunitats i variació en la resposta fotosintètica".

DOCTORANDO: Natàlia Sant Funk

UNIVERSIDAD: Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 2003 CALIFICACIÓN: Apto *cum laude* por unanimidad

TITULO: "*Cystoseira*-dominated assemblages from sheltered areas in the Mediterranean Sea; diversity, distribution and effects of pollution".

DOCTORANDO: Marta Sales Villalonga

UNIVERSIDAD: Girona

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 2010 CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

TITULO: "Aquatic macrophyte distribution and richness patterns across space and time in Catalonia".

DOCTORANDO: Eglantine Chappuis Ballvé

UNIVERSIDAD: Barcelona

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 2011 CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

CODIRECTORA: Esperança Gacia Passola

TITULO: "Distribución geográfica, predicción espacial y diversidad de los hábitats litorales en la costa catalana".

DOCTORANDO: Maria Elena Cefali

UNIVERSIDAD: Girona

FACULTAD/ESCUELA: Biología

AÑO: 2019 CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad

CODIRECTORA: Emma Cebrian Pujol

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE DESEE HACER CONSTAR

Premios

Premio Extraordinario de Licenciatura curso 1980-1981 (Universidad de Barcelona).

Premio Extraordinario de Doctorado curso 1984-1985 (Universidad de Barcelona).

Premi Prat de la Riba año 1986 (Institut d'Estudis Catalans) a la obra *Plantes inferiors* de X. Llimona *et al.* (1984).

Premi Artur Bofill i Poch año 1987 (Institut d'Estudis Catalans) al trabajo "*Els vegetals i la zonació litoral: espècies, comunitats i factors que influeixen en la seva distribució*".

Marine Pollution Bulletin. Highly Cited Author Award 2005-2009 for the paper entitled: "*A new methodology based on littoral community cartography dominated by macroalgae for the implementation of the European Water Framework Directive*" by E. Ballesteros, X. Torras, X. Pinedo, M. García, L. Mangialajo & M. de Torres.

Premi Ginesta, año 2013 (Amics de Tossa-Club Unesco).

Premi de Medi Ambient, año 2016 (Institut d'Estudis Catalans).

Cargos de relevancia científica:

Secretario de la Institució Catalana d'Història Natural (abril 1985 a marzo 1987).

Jefe de la Unidad de Ecología Acuática del CEAB (1995 y 1996).

Vicedirector del CEAB (septiembre 1996-diciembre 1998).

Director del CEAB (diciembre 1998-diciembre 2002).

Miembro de la Comisión de la Reserva Marina del Norte de Menorca (octubre 1999-actualidad).

Miembro del Comité Científico de la Reserva Marina de Scandola (Parc Naturel Régional de Corse, Córcega, Francia) (mayo 2000-diciembre 2015) (abril 2019-actualidad).

Miembro del Comité Científico del Conservatorio Botánico de Córcega (Francia) (febrero 2006-actualidad).

Miembro del Institut Menorquí d'Estudis (IME) (agosto 2007-actualidad).

Miembro de la Comisión Asesora de la Conservación de la flora en Cataluña (octubre 2009-actualidad).

Miembro del Comité Científico de MEDPAN (agosto 2011-diciembre 2013)

Diplomas de Estudios Avanzados dirigidos:

2007.- Marta Sales: "Distribució de les comunitats de *Cystoseira* C. Agardh a les cales de Menorca. Relació amb els paràmetres ambientals i la qualitat de l'aigua". Universitat de Girona.

2008.- Eglantine Chappuis: "Primera aproximació a l'estudi dels macròfits aquàtics i les seves comunitats a Catalunya". Universitat de Barcelona.

"Diplome d'Etudes Aprofondis" dirigidos:

1993.- Lourdes Frigola: "Effet de la sècheresse sur la photosynthèse de *Cystoseira mediterranea* Sauvageau afin d'expliquer sa situation sur le littoral de la "Costa Brava" (NE de l'Espagne)". D. E. A. en Sciences de l'Environnement Marin. Université de Marseille et Centre d'Océanologie de Marseille.

1995.- François Arrighi: "Étude de la structure démographique des communautés de *Cystoseira spinosa* et d'un faciès de surpaturage dans la reserve naturelle de Scandola (Corse). D. E. A. en Chimie de l'Environnement et Santé. Université d'Aix Marseille.

"Diplomarbeit" dirigidos:

1994.- Natàlia Sant: "Abhängigkeit der Photosynthese von Austrocknung und Lichtintensität bei *Caulerpa taxifolia* Hinsichtlich ihrer Verbreitung im Mittelmeer". Diplomarbeit der Fakultät für Biologie der Ludwig-Maximilians-Universität München.

"Tesi di Laurea" dirigidas:

2012.- Elisabetta Giannini: "Cartografia e ecologia di tratti costieri della Catalogna". Tesi di Laurea Magistrale in Scienze del Mare, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – Sapienza, Università di Roma.

"Máster" de Ciencias del Mar, Oceanografía y Gestión del Medio Marino dirigidos:

2012.- Marianna Cavallo: "Uncertainty analyses as a tool to identify the factors that contribute to the risk of missclassification of the ecological status of water bodies with CARLIT methodology". Universitat de Barcelona.

Tesis de Máster dirigidas

2019.- Ana Ramírez Lizán: "Estudio del fitobentos en el sublitoral de las islas Salvajes: análisis de su flora marina y nuevas aportaciones al catálogo florístico". Universidad de La Laguna. Co-dirección con Marta Sansón Acedo.

2020.- Alèssia Pons Fita: "*Cladocora caespitosa* and *Cystoseira sensu lato* spp.: Description of a new habitat and coral-algae interactions in mixed assemblages". Universidade do Algarve, Faculdade de Ciências e Tecnologia.

Actividad editorial:

Editor Científico de la revista *Scientia Marina* (Instituto de Ciencias del Mar-CSIC). 1991-2014.

Editor Asociado de la revista *Scientia Marina* (Instituto de Ciencias del Mar-CSIC). 2015-2018.

Comité editorial de la revista *Studia Marina* (Institute of Marine Biology, University of Montenegro). 2017-actualidad.

Miembro del Journal Club Panel de *Trends in Ecology and Evolution*. 2001-2002.

Coordinador de las notas florísticas (algas) de la revista *Collectanea Botanica* (Instituto Botánico de Barcelona). 1987-1992.

Referee de varias revistas científicas: *Orsis*, *Oecologia Aquatica*, *Collectanea Botanica*, *Butlletí de la ICHN*, *Limnetica*, *Anales de Biología*, *Anales del Jardín Botánico*, *Folia Botanica Miscellanea*, *Botanica Complutensis*, *Scientia Marina*, *Bolletí Societat Història Natural de Balears*, *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, *P.S.Z.N.I. Marine Ecology*, *Botanica Marina*, *Aquatic Botany*, *Ciencias Marinas*, *Phycologia*, *Marine Life*, *Journal of the Marine Biological Association U.K.*, *Journal de Recherche Océanographique*, *Journal of Phycology*, *Oceanologica Acta*, *Marine Ecology Progress Series*, *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, *Ecosystems*, *Acta Botanica Barcinonensia*, *Marine Biology*, *Mediterranean Marine Science*, *Cryptogamie Algologie*, *Biological Invasions*, *Marine Pollution Bulletin*, *Journal of Applied Ecology*, *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, *ICES Journal of Marine Sciences*, *Acta Oecologica*, *Estuarine Coastal and Shelf Science*, *Hydrobiologia*, *Chemistry and Ecology*, *European Journal of Phycology*, *Environmental Monitoring and Assessment*, *Fresenius Environmental Bulletin*, *Acta Adriatica*, *Biodiversity and Conservation*, *Fisheries and Aquaculture Journal*, *Cahiers de Biologie Marine*, *Zoologia Baetica*, *Journal of Applied Phycology*, *Ecological Indicators*, *Progress in Oceanography*, *PLoS ONE*, *Peer Journal*.

Revisor-traductor del libro "*Plantas no vasculares*" (R.F. Scagel *et al.*). Ediciones Omega. Barcelona 1990.

Libros de divulgación

- (1) BALLESTEROS, E. (1986). *Les algues*. Ajuntament de Badalona. Badalona. 53 pp.
- (2) BALLESTEROS, E. (2001). *Bolets del massís de Cadiretes*. Brau. Figueres. 296 pp.
- (3) MORENO, J., E. BALLESTEROS & P. AMENGUAL (2001). *Archipiélago de Cabrera, Parque Nacional*. Lunwerg. Barcelona. 222 pp.
- (4) BALLESTEROS, E. (2004). *L'entorn marí de Tossa de Mar, Lloret de Mar i Blanes*. Competium. Girona. 127 pp.
- (5) FERRÉ, J., J. SANTANÉ & E. BALLESTEROS (2005). *La muntanya al mar: Cadiretes-l'Ardenya*. Competium. Girona. 131 pp.
- (6) BALLESTEROS, E. (2007). *L'entorn marí de Menorca*. Competium. Girona. 129 pp.
- (7) BALLESTEROS, E. (2012). *Tras las últimas focas del Mediterráneo. Crónicas de mis viajes científicos por el Mediterráneo Oriental*. Gallocanta. Girona. 222 pp.
- (8a) BALLESTEROS, E. & T. LLOBET (2015). *Fauna i flora de la Mar Mediterrània*. Brau. Figueres. 144 pp. (2ª edició: 2016).
- (8b) BALLESTEROS, E. & T. LLOBET (2015). *La vida marina del mar Mediterráneo*. Gallocanta. 144 pp.

- (8c) BALLESTEROS, E. & T. LLOBET (2015). *Marine wildlife of the Mediterranean*. Gallocanta. 144 pp.
- (8d) BALLESTEROS, E. & T. LLOBET (2015). *Natuurgids Middellandse zee*. KNNV Uitgeverij. 144 pp.
- (8e) BALLESTEROS, E. & T. LLOBET (2016). *Akdeniz'in Deniz Canlilari*. Akdeniz Koruma Dernegi. 144 pp.
- (8f) BALLESTEROS, E. & T. LLOBET (2016). *Faune et Flore de la mer Méditerranée*. Biotope Éditions. 144 pp.
- (9) LLOBET, T. & E. BALLESTEROS (2018). *125 Animals i algues del litoral de Catalunya que cal conèixer*. Oryx i Cossetània edicions. 18 pp.
- (10a) SANTAMANS, J. & E. BALLESTEROS (2019). *VIDA, herbari il·lustrat*. Bridge. 287 pp.
- (10b) SANTAMANS, J. & E. BALLESTEROS (2019). *VIDA, herbario ilustrado*. Bridge. 287 pp.
- (11a) LLOBET, T. & E. BALLESTEROS (2020). *Peixos costaners del mar Balear*. Marilles i Cossetània edicions. 18 pp.
- (11b) LLOBET, T. & E. BALLESTEROS (2020). *Peces costeros del mar Balear*. Marilles y Cossetània edicions. 18 pp.
- (11c) LLOBET, T. & E. BALLESTEROS (2020). *Coastal fish of the Balearic Islands*. Marilles and Cossetània edicions. 18 pp.
- (12a) LLOBET, T. & BALLESTEROS, E. (2020). *Peixos pelàgics i de fons profunds del mar Balear*. Marilles i Cossetània edicions. 18 pp.
- (12b) LLOBET, T. & E. BALLESTEROS (2020). *Peces pelágicos y de fondos profundos del mar Balear*. Marilles y Cossetània edicions. 18 pp.
- (12c) LLOBET, T. & E. BALLESTEROS (2020). *Open-sea and deep-water fish of the Balearic Islands*. Marilles and Cossetània edicions. 18 pp.
- (8g) BALLESTEROS, E. & T. LLOBET (2020). *Illustrierter Naturführer Mittlemeer*. Gallocanta. 144 pp.

Artículos y capítulos de libro de divulgación

- (1) BALLESTEROS, E. (1981). Algunos datos sobre la ecología de los principales erizos del Mediterráneo. *Cuadernos Biología Marina*, 4: 2-5.
- (2) BALLESTEROS, E. & J. ROMERO (1981). La vegetació submarina de les Illes Medes. *Festa Major de Torroella de Montgrí*, 12.

- (3) ROS, J., J. M. GILI, I. OLIVELLA, J. ROMERO, E. BALLESTEROS & M. ZABALA (1982). Les comunitats marines de les Illes Medes. *Ciència*, 18: 20-27.
- (4) BALLESTEROS, E. (1983). El medio terrestre. En: *Ecología: la organización de la Naturaleza* (J. Camp & J. Romero, eds.). Nauta. Barcelona.
- (5) BALLESTEROS, E. (1983). Las regiones biogeográficas. En: *Ecología: la organización de la Naturaleza* (J. Camp & J. Romero, eds.). Nauta. Barcelona.
- (6) BALLESTEROS, E. (1983). La tundra. En: *Ecología: la organización de la Naturaleza* (J. Camp & J. Romero, eds.). Nauta. Barcelona.
- (7) BALLESTEROS, E. (1983). El bosque boreal. En: *Ecología: la organización de la Naturaleza* (J. Camp & J. Romero, eds.). Nauta. Barcelona.
- (8) BALLESTEROS, E. (1983). El bosque caducifolio. En: *Ecología: la organización de la Naturaleza* (J. Camp & J. Romero, eds.). Nauta. Barcelona.
- (9) BALLESTEROS, E. (1983). El bosque mediterráneo. En: *Ecología: la organización de la Naturaleza* (J. Camp & J. Romero, eds.). Nauta. Barcelona.
- (10) BALLESTEROS, E. (1983). La pradera. En: *Ecología: la organización de la Naturaleza* (J. Camp & J. Romero, eds.). Nauta. Barcelona.
- (11) BALLESTEROS, E. (1983). La sabana. En: *Ecología: la organización de la Naturaleza* (J. Camp & J. Romero, eds.). Nauta. Barcelona.
- (12) BALLESTEROS, E., A. CALAFAT, M. CANALS, J. GUILLEN, J. DE PORTA, J. SERRA & M. ZABALA (1988). *Ciències del Mar. Volum II: Reialme de Neptú*. CIRIT. Departament d'Ensenyament. Generalitat de Catalunya. 119 pp.
- (13) BALLESTEROS, E. (1992). *Massís de Cadiretes: el nostre patrimoni*. Ajuntament de Tossa de Mar. Tossa. 18 pp.
- (14) BALLESTEROS, E. (1992). Plaga verde en el Mediterráneo: *Caulerpa taxifolia*. *Investigación y Ciencia*, 187: 37-38.
- (15) BALLESTEROS, E. (1992). Un nou problema ambiental a la Mediterrània: *Caulerpa taxifolia*, l'alga invasora. *El Temps*, 433: 66-67.
- (16) BALLESTEROS, E. (1993). Distribución de *Caulerpa taxifolia* en el Mediterráneo a finales de 1993. *Algas*, 11: 11.
- (17) BALLESTEROS, E., S. BONNEAU, P. DURVILLE & T. MULOCHAU (1994). Les algues les plus courantes à La Réunion. *Vie Océane*, mars 1994. 22 pp.
- (18) BALLESTEROS, E. (1995). El Mediterráneo se enfrenta a un nuevo reto: el alga *Caulerpa taxifolia*. *Crónica del Medio Ambiente 1994*: 57-62. Sandoz Hispania S.A.
- (19) BALLESTEROS, E. (1996). Un método rápido y efectivo para la elaboración de inventarios en el bentos marino sobre sustrato rocoso. *Algas*, 16: 8-9.

- (20) BALLESTEROS, E. (2000). Flora marina. En: *Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera*: 175-188. Esfagnos. Talavera de la Reina.
- (21) BALLESTEROS, E. (2000). Comunidades bentónicas. En: *Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera*: 189-206. Esfagnos. Talavera de la Reina.
- (22) BALLESTEROS, E. (2000). Invertebrados marinos. En: *Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera*: 207-226. Esfagnos. Talavera de la Reina.
- (23) BALLESTEROS, E. (2001). Killer Algae, por Alexandre Meinesz. University of Chicago Press (Chicago, 1999). *Investigación y Ciencia*, agosto 2001: 95.
- (24) BALLESTEROS, E. (2002). Especies introducidas en el medio marino. *La Vanguardia*, 6 enero 2002: 18.
- (25) BALLESTEROS, E. (2002). El hombre y el mar: indicadores e impactos. *La Vanguardia*, 4 agosto 2002: 16-17.
- (26) BALLESTEROS, E. (2003). Garotes, garoinades, mariscadors i ecologistes. *El Punt*, 13 març 2003: 28.
- (27) BALLESTEROS, E. (2003). Opinió del biòleg. A: *Coneguem la pesca submarina* (ed. M. Melchor): 106-111. Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya.
- (28) BALLESTEROS, E. (2003). El paradís de les algues. *Gavarres*, 3: 62.
- (29) BALLESTEROS, E. (2004). Biodiversidad marina y costera. En: *La red de Parques Nacionales de España*: 318-332. Canseco Editores & Organismo Autónomo de Parques Nacionales.
- (30) CASTILLA, A.M., ALONSO-ZARAZAGA, M.A., BALLESTEROS, E., BOYERO, L., CAMACHO, A., ELVIRA, J., FITZGE, P., GALANTE, E., GARCIA-VALDECASAS, A., IZQUIERDO, I., LOBO, J., MARTIN, C., MORA, I., NIEVES-ALDREY, J.L., RAMOS, M., RIBERA, I., SANZ, J.L., RINCON, P., SORIANO, O., TEMPLADO, J. & VILLENA, M. (2005). Los invertebrados: unos seres apasionantes todavía por descubrir, describir y proteger. *Boletín del Museo Nacional de Ciencias Naturales*, 4: 7-11.
- (31) BALLESTEROS, E. (2006). La vegetació de les fonts. *Festa Major d'hivern, Sant Vicenç*: 23-24. Tossa de Mar.
- (32) BALLESTEROS, E. (2007). La Mediterrània, un mar amb peix, però a quin preu?. *Escola Catalana*, 438: 8-10.
- (33) BALLESTEROS, E. (2007). Cataluña. En: *Fondos del Mediterráneo español*: 113-136. Nextcomm S.L.
- (34) BALLESTEROS, E. (2007). Islas Baleares. En: *Fondos del Mediterráneo español*: 137-154. Nextcomm S.L.
- (35) BALLESTEROS, E. (2007). Los fondos marinos del Archipiélago de Cabrera. En: *El Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, un enclave militar conservado para el futuro*: 140-171. Ministerio de Defensa.

- (36) BALLESTEROS, E. (2008). La rápida expansión de algas del género *Caulerpa* por el Mediterráneo. En: *Invasiones biológicas* (coords. M. Vilà, F. Valladares, A. Traveset, L. Santamaría & P. Castro): 155-158. Colección Divulgación. CSIC. Madrid.
- (37) BALLESTEROS, E. (2008). Els fons rocosos de l'arxipèlag de Cabrera. En: *Cabrera. Els tresors de l'illa*: 167-180. Promomallorca Edicions. Palma.
- (38) BALLESTEROS, E. (2008). Lechos de algas: prados y bosques submarinos. En: *Mares de España* (eds. R. Martínez & J.M. Cornejo): 241-254. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- (39) BALLESTEROS, E. (2008). Especies invasoras. En: *Actividades humanas en los mares de España*: 177-185. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- (40) CHAPPUIS, E., E. GACIA, E. BALLESTEROS, J.L. RIERA & A. LUMBRERAS (2008). Les plantes aquàtiques dels estanys. *El Portarró (Butlletí del Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici)*, 24: 4-9.
- (41) GARCIA-BERTHOU, E., E. BALLESTEROS & M. SANZ-ELORZA (2008). Múltiples orígenes y vías de introducción de las especies invasoras. En: *Invasiones biológicas* (coords. M. Vilà, F. Valladares, A. Traveset, L. Santamaría & P. Castro): 29-40. Colección Divulgación. CSIC. Madrid.
- (42) ROMERO, J. & E. BALLESTEROS (2008). Els ecosistemes marins a la costa de Mataró: funcionament, inventari i estat de conservació. En: *El mar de Mataró SPAS 1959-2009* (eds. J. Corbera, G. Muñoz-Ramos & S. Punsola): 93-108. Societat de Pesca i Activitats Subaquàtiques. Mataró.
- (43) BALLESTEROS, E. (2010). El medi marí en primera persona. En: *Paisatges vius: patrimoni natural de les terres gironines*: 296. Diputació de Girona. Medi Ambient i Territori.
- (44) BALLESTEROS, E. (2010). Al mar, també amb molta cura. In: *Quadern de precaucions i bona pràctica fotogràfica a la natura* (eds. H. Dalmau & A. Massó). Societat Catalana de Fotògrafs de la Natura & Institució Catalana d'Història Natural. pp. 27-31.
- (45) BALLESTEROS, E., M. CANALS, M. ESTRADA (2013). Els ecosistemes marins als Països Catalans. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 74-75. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (46) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, J. ROS (2013). El bentos marí. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 76-77. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (47) BALLESTEROS, E., M.E. CEFALI, E. CHAPPUIS, S. MARIANI, M. TERRADAS (2013). Els ambients rocosos emergits. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 78-79. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (48) BALLESTEROS, E., J. TEMPLADO (2013). Les cornises litorals. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 80-81. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.

- (49) BALLESTEROS, E., M.E. CEFALI, S. MARIANI, M. TERRADAS (2013). Els ambients sorrencs emergits. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 82-83. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (50) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, D.K. KERSTING, E. SERRANO, E. SALA (2013). Els fons rocosos superficials. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 86-87. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (51) BALLESTEROS, E., B. HEREU, M. SALES, N. SANT, A. VERGÉS (2013). Els boscos d'algues. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 90-91. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (52) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, J. GARRABOU, D. DIAZ, A. GARCIA-RUBIES, N. TEIXIDÓ (2013). El coral·ligen. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 92-93. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (53) BALLESTEROS, E., R. COMA, C. LINARES, M. RIBES, A. GORI (2013). Els boscos de gorgònies. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 96-97. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (54) BALLESTEROS, E., X. TURON, M.J. URIZ, J. GARRABOU, M. ZABALA (2013). Les coves submergides. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 98-99. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (55) BALLESTEROS, E., T. ALCOVERRO, J.L. SÁNCHEZ-LIZASO, F. TOMAS, J. ROMERO (2013). Els alguers. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 100-101. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (56) BALLESTEROS, E., E. JORDANA, S. PINEDO, M.P. SATTA (2013). Els fons sedimentaris superficials. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 104-105. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (57) BALLESTEROS, E., M. CANALS, E. CEBRIAN (2013). La cartografia del bentos marí. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 102-103. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (58) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, C. RODRÍGUEZ-PRIETO, A.A. RAMOS-ESPLÀ (2013). El grapissar. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 106-107. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (59) BALLESTEROS, E., R. AGUILAR, J.M. GILI, E. MASSUTÍ, M.J. URIZ (2013). Els fons sedimentaris profunds. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 108-109. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (60) BALLESTEROS, E., R. AGUILAR, J.M. GILI, M.J. URIZ (2013). Les roques profundes de la plataforma continental. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 110-111. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (61) BALLESTEROS, E. M. CANALS, J.M. GILI, C. OREJAS (2013). Els fons de coralls blancs i altres fons rocosos batials. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 114-115. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.

- (62) BALLESTEROS, E., M. CANALS, J.B. COMPANY, E. RAMÍREZ-LLODRÀ, J.M. GILI (2013). Els canyons submarins. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 116-117. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (63) BALLESTEROS, E., R. AGUILAR, M. CANALS (2013). Els monts submarins. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 118-119. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (64) BALLESTEROS, E., M. CANALS, E. MASSUTÍ, J.B. COMPANY, E. RAMÍREZ-LLODRÀ (2013). Els fons de fangs batials. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 120-121. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (65) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, J. CAMP (2013). Les badies. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 146-147. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (66) BALLESTEROS, E., E. JORDANA, S. PINEDO, M.P. SATTÀ (2013). Els sediments de les badies. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 150-151. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (67) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, J. ROMERO, M. PÉREZ (2013). La vegetació submergida de les badies. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 152-153. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (68) CHAPPUIS, E., E. GACIA, A. RUHÍ, E. BALLESTEROS (2013). Els herbassars submergits. In: *Atles d'ecosistemes dels Països Catalans* (dir. D. Bueno): 280-281. Enciclopèdia Catalana, Barcelona. CL.
- (69) BALLESTEROS, E., E. CEBRIAN, C. LINARES, P. LÓPEZ-SENDINO, X. TORRAS, A. GARCIA-RUBIES (2014). Els fons marins. In: *Cala d'Hort, el seu entorn terrestre i marí* (ed. M. Marí): 239-250. GEN-GOB Eivissa. CL.
- (70) VENTURA, M., T. BUCHACA, A. MIRÓ, I. SABÁS, E. GACIA, M.A. PUIG, E. BALLESTEROS, E. CARRILLO, J.M. NINOT, A. PÉREZ & Q. POU-ROVIRA (2015). La dama i el rodamón. Life LimnoPirineus: conservació d'ambients aquàtics d'alta muntanya. *El Portarró (Butlletí del Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici)*, 35: 26-27.
- (71) BALLESTEROS, E. (2016). Les algues cystoseires. In: *Mer Vivante, 19è édition* (ed. A. Meinesz): 18-20. Lions Clubs International, Nice.
- (72) BALLESTEROS, E. (2016). Fotografia i ciència/ Fotografía y ciencia/ Photography and Science. In: *Inspirats per la Natura. Concurs Internacional de Fotografia de Natura Montphoto 20th*: 165-166. Associació Montphoto, Lloret de Mar. ISBN: 978-84-617-4420-6.
- (73) RITA, J., E. BALLESTEROS, A. GINÉS, M. MCMINN & V. PÉREZ-MELLADO (2016). Tejiendo naturaleza: el archipiélago de Cabrera, lugar de encuentro y armonía entre la gea, la fauna y la flora. En: P.A. Robledo-Ardilla (ed.), *El Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera: un paisaje entre la tierra y el mar*: 203-234. Instituto Geológico y Minero de España & Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Madrid. CL.

Consultas y participaciones:

Miembro consultor de ORCA (Organització per la Cartografia de la flora vascular dels Països Catalans). Institut d'Estudis Catalans. 1983-actualidad.

Consultor en la elaboración del "Pla d'Espais d'Interès Natural". Direcció General de Política Territorial. Departament de Política territorial i Obres Públiques. Generalitat de Catalunya. Enero 1987.

Participante en el encuentro "Ciencias del mar: encuentro de prospectiva". La Coruña. Julio 1987. Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Investigador en el curso "El reialme de Neptú" (Trobades amb la Ciència, CIRIT, Generalitat de Catalunya). Años 1988 i 1990.

Consultor del Consejo de Estado en un informe sobre las competencias de las distintas administraciones territoriales y órganos de la Administración General del Estado en materia de protección de hábitats y especies marinas y de declaración y gestión de áreas marinas protegidas. 13 enero 2006.

Actividades y actos académicos, Cursos y Másteres

1981.- Profesor clases prácticas de Oceanografía (Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona).

1981.- Profesor clases prácticas de Criptogamia (Algología) (Departamento de Botánica, Universidad de Barcelona).

1982.- Profesor en la primera semana de Biología Acuática: "Curso de introducción al bentos marino". Sistemática y ecología de algas. Sistemática y ecología de cianofíceas y líquenes litorales. Sistemática y ecología de equinodermos. Facultad de Ciencias. Universidad de Murcia.

1983.- Profesor en el Seminario: "Métodos de análisis multivariante". Departamento de Botánica. Universidad de Barcelona.

1983.- Profesor en el curso teórico-práctico sobre ecología del bentos marino. Universidad de Bilbao.

1984.- Profesor en el Seminario: "Métodos de análisis multivariante". Departamento de Botánica. Universidad de Barcelona.

1985.- Profesor clases prácticas de Ecología, Oceanografía y Limnología (Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona).

1986.- Profesor clases prácticas de Ecología, Oceanografía y Limnología (Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona).

1987.- Profesor clases prácticas de Oceanografía y Limnología (Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona).

1988.- Profesor clases prácticas de Oceanografía y Limnología (Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona).

1989.- Profesor clases prácticas de Oceanografía y Limnología (Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona).

1990.- Profesor clases prácticas de Biología Marina. (Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona).

1990.- Curso de Doctorado "Ecología de macrófitos marinos" (Universidad de Barcelona) (en colaboración con J. Romero).

1991.- Profesor clases prácticas de Biología Marina. (Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona).

1992.- Curso de Doctorado "Ecología de macrófitos marinos" (Universidad de Barcelona) (en colaboración con J. Romero y C. M. Duarte).

1994.- Curso de Doctorado "Ecología de macrófitos marinos" (Universidad de Barcelona) (en colaboración con J. Romero).

1994.- Profesor en el curso: "Introducció a la Biologia Marina Mediterrània". Barcelona. Fundació La Caixa. Museu de la Ciència.

1994.- Profesor en el curso: "Aula de Biología Marina". Aulas del Mar. Universidad de Murcia.

1995.- Profesor en el curso "Curs de formació d'especialistes en tècniques correctores dels impactes ambientals de les activitats econòmiques." Universitat de les Illes Balears.

1995.- Profesor en el curso: "Introducció a la Biologia Marina Mediterrània". Barcelona. Fundació La Caixa. Museu de la Ciència.

1996.- Profesor en el curso: "Les quatre estacions a la Mediterrània". Barcelona. Fundació La Caixa. Museu de la Ciència.

1997.- Curso de Doctorado "Ecología del bentos marino" (Universidad de Girona) (en colaboración con A. Gordo, E. Macpherson, R. Sardá y M. J. Uriz).

1998.- Profesor en el curso: "III Curs de tècniques d'estudi del medi natural: el bentos de substrat dur mediterrani". Universitat Internacional de Menorca - Illa del Rei.

1999.- Curso de Doctorado "Ecología del bentos marino" (Universidad de Girona) (en colaboración con A. Gordo, E. Macpherson, R. Sardá y M. J. Uriz).

1999.- MAST Advanced study course on the Mediterranean Marine System. Lecture: "The phytobenthic carbonate system". Barcelona, 5-16 July.

1999.- Curs de Biologia Marina Mediterrània. Escola del Mar. Centre d'Estudis Marins de Badalona. 5-17 Julio.

2000.- Curs de Biologia Marina Mediterrània. Escola del Mar. Centre d'Estudis Marins de Badalona. 17-31 Julio.

2002.- Curso "Problemática Ambiental de Menorca: situación y respuestas" (Museo de Menorca, Earlham College). Maó. 1 al 6 abril.

2002.- Cicle de conferències de Ciències Naturals (Institut Menorquí d'Estudis) "Investigacions recents sobre el Patrimoni Natural de Menorca". 5 d'abril 2002: "La invasió silenciosa d'espècies exòtiques".

2002.- Curso de Doctorado "Ecología acuática" (Universidad de Girona) (en colaboración con E. Gacia, A. Gordo, E. Macpherson, M. Maldonado, E. Martí, D. Martín, A. Puig, C. Rodríguez, R. Sardá, J. Terrados y M. J. Uriz). 4 créditos.

2002.- 4th International Summer School of the Environment "The Mediterranean Sea: an overview of its present state and plans for future protection" (Figueres, 8-12 July 2002): "The Mediterranean, a sea of contrasts".

2004.- Cicle de conferències Fundació La Caixa: "La mar: del litoral a l'oceà". (Palma, octubre 2003-abril 2004). 23 de gener 2004: "La vida a la mar".

2004.- IV Jornades d'ecologia marina: "Les amenaces a la *Posidonia oceanica*" (Girona, març 2004).

2004.- XXXVI Universitat Catalana d'Estiu: Curs "La problemàtica ambiental del medi marí" (Prada de Conflent, agost 2004). 23 d'agost: "La disminució de la pesca i de la mida dels peixos a la Costa Brava: un document filmat excepcional de fa cinquanta anys".

2005.- Master Internacional en Gestión de Zonas Costeras y Estuarinas. Universitat Politècnica de Catalunya. Temario: Ecosistemas estuáricos. 15 febrero 2005.

2005.- Universidad Internacional del Mar. Moratalla 2005 (Universidad de Murcia). Curso: "Claves ecológicas, jurídicas y socioeconómicas en la conservación del medio natural". 21 de septiembre: "Expectativas de futuro en las medidas de protección de los ecosistemas costeros".

2005.- Curso de Doctorado: "Comunitats de macròfits marins i el seu ús com a bioindicadors". Universitat de Barcelona (en colaboración con Marta Pérez y Javier Romero). Mayo 2005.

2006.- Master Internacional en Gestión de Zonas Costeras y Estuarinas. Universitat Politècnica de Catalunya. Temario: Ecosistemas estuáricos. 9 febrero 2006.

2006.- Curso de Doctorado: "Comunitats de macròfits marins i el seu ús com a bioindicadors". Universitat de Barcelona (en colaboración con Marta Pérez y Javier Romero). Mayo-Junio 2006.

2006.- Universidad Internacional del Mar. Moratalla 2006 (Universidad de Murcia). Curso: "Fundamentos ecológicos en la conservación del medio natural". 20 de septiembre: "Expectativas de futuro en las medidas de protección de los ecosistemas costeros".

2007.- Master Internacional en Gestión de Zonas Costeras y Estuarinas. Universitat Politècnica de Catalunya. Temario: Ecosistemas estuáricos. 22 febrero 2007.

2007.- Curso de Doctorado: "Comunitats de macròfits marins i el seu ús com a bioindicadors". Universitat de Barcelona (en colaboración con Marta Pérez y Javier Romero). Junio 2007.

2008.- Master Internacional en Gestión de Zonas Costeras y Estuarinas. Universitat Politècnica de Catalunya. Temario: Ecosistemas estuáricos. 14 febrero 2008.

2008.- Corso di formazione tecnico-pratico sull'elemento biologico "macroalghe" e sul calcolo dello stato ecologico secondo la metodologia CARLIT. Ministero per la tutela del Territorio e del Mare – ICRAM (Santa Margherita Ligure, Italia). 25-29 febrero 2008.

2008.- Curso de formación de profesores de secundaria. Temario: "Els boscos litorals dominats per algues a la Mediterrània". Centre de Professorat d'Eivissa i Formentera. Eivissa. 18 abril 2008.

2008.- Corso di formazione tecnico-pratico sull'elemento biologico "macroalghe" e sul calcolo dello stato ecologico secondo la metodologia CARLIT. IMC (International Marine Center), Oristano (Sardinia, Italia). 22-25 abril 2008.

2009.- Master Internacional en Gestión de Zonas Costeras y Estuarinas. Universitat Politècnica de Catalunya. Temario: Ecosistemas estuáricos. 9 febrero 2009.

2009.- Curso de Máster, Universitat de Barcelona: "Directiva Marco del Agua" (en colaboración con Marta Pérez, Susana Pinedo y Javier Romero). Junio 2009.

2009.- VII Curso de Verano de Investigación Marina de AZTI-Tecnalia: "Invasiones Biológicas en el medio marino, en un contexto de cambio climático". 2 Charlas: "La invasión de las especies de *Caulerpa* en el Mediterráneo: dos casos diferentes y paradigmáticos", "¿Es el cambio climático la principal fuerza motriz de los cambios actuales en las comunidades y paisajes del Mediterráneo?". 13-15 de julio 2009.

2010.- Master Internacional en Gestión de Zonas Costeras y Estuarinas. Universitat Politècnica de Catalunya. Temario: Ecosistemas estuáricos. 9 febrero 2010.

2010.- Curso de Máster, Universitat de Barcelona: "Directiva Marco del Agua" (en colaboración con Marta Pérez, Susana Pinedo y Javier Romero). Mayo 2010.

2010.- Seminaris de Biodiversitat. DMAH, Generalitat de Catalunya: "Espècies exòtiques invasores al Mediterrani català". 8 Juny 2010.

2010.- Curso "Impacto ambiental y conservación del territorio y el paisaje: investigación para enfrentar los retos del siglo XXI". Universitat d'Alacant y Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio Ramon Margalef: "Conservación de la vegetación marina". 24 Noviembre 2010.

2011.- Master Internacional en Gestión de Zonas Costeras y Estuarinas. Universitat Politècnica de Catalunya. Temario: Ecosistemas estuáricos. 7 febrero 2011.

2011.- Universitat de Barcelona: Acte Acadèmic amb motiu del Premi Internacional d'Ecologia Ramon Margalef 2011. *Scientific Forum*: Podem fer compatible l'aprofitament dels recursos marins amb la conservació dels oceans? Aula Magna. Participant a la Taula Rodona. Barcelona 26 d'octubre.

2012.- Training Course on Coralligenous assemblages. RAC/SPA & Archipelagos. Fourni (Greece). 11-20 June 2012.

Charlas científicas o de divulgación científica

- (1) *Els Parcs Nacionals com a eines de conservació dels ecosistemes marins de la Mediterrània*. Club d'Immersió Biologia & Fundació Natura. Barcelona, 17 de novembre 2004.
- (2) *Els Parcs Nacionals com a eines de conservació dels ecosistemes marins mediterranis*. Escola del Mar de Badalona, Cicle de conferències "Retalls de mar". Badalona, 28 d'abril 2005.
- (3) *Especies Invasoras*. CMIMA-CSIC. Jornadas sobre Divulgación Científica. Barcelona, 18-19 mayo 2005.
- (4) *Ecosistemes marins*. Patronat Municipal de Cultura - Museu de Mataró. Seminari "De l'alta muntanya al fons del mar. Ecosistemes de Catalunya". Mataró, 19 maig 2005.
- (5) *L'efecte del canvi climàtic als oceans*. Terceres Jornades d'Ecologia Marina i Medi Ambient: Biodiversitat, canvi climàtic i energies netes". Palafrugell, 28 octubre 2005.
- (6) *Fotografia submarina*. Tercer Cicle de Conferències "Fotografia d'autor 2005-2006". Diputació de Girona (Casa de Cultura). Girona, 2 de febrer 2006.
- (7) *Els fons marins d'Es Vedrà i Es Vedranell*. Setmana de la Ciència. Es Molí, Sant Antoni (Eivissa), 17 de novembre de 2007.
- (8) *El litoral: el cambio global en los ecosistemas marinos*. Curso "Panorama de los ecosistemas ibéricos" Cosmocaixa. Madrid, 26 de noviembre 2007.
- (9) *Les invasions biològiques en el medi marí: exemples d'impactes i amenaces a la Mediterrània Occidental*. Universitat de Girona, 13 de març 2008.
- (10) *El patrimoni natural costaner i submergit d'Eivissa i Formentera*. 36è Curs Eivissenc de Cultura. Institut d'Estudis Eivissencs, 16 de novembre de 2010.
- (11) *Biodiversitat marina mediterrània: ara i abans*. Grup de Recerca de Cerdanya i Museu Cerdà de Cultura. Setmana de la Ciència. Puigcerdà, 19 de novembre 2010.
- (12) *Columbretes y sus algas: un oasis en el degradado Mediterráneo*. XX Aniversario de la reserva marina de las Islas Columbretes. Castellón, 14 de abril de 2011.
- (13) *Los hábitats marinos, clasificaciones existentes y problemática*. Jornada de presentación de la guía interpretativa de los hábitats marinos. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid, 15 de abril 2013.
- (14) *L'Àrtic desconegut*. Fotciencia10. Blanes, 29 de gener 2014.
- (15) *L'aplicació de la fitosociologia als poblaments algals*. Setmana de la Ciència, Jardí Botànic Mar i Murtra. Blanes, 14 de novembre 2014.
- (16) *Protegint els oceans, projecte "Pristine Seas"*. Barcelona Underwater Festival, Museu marítim de Barcelona. Barcelona, 25 de novembre 2014.
- (17) *Mars prístins*. Aula Blanes. Biblioteca municipal, Blanes, 19 de gener 2016.

(18) *Paradisos sota el mar: encara existeixen?* XVI Trobada de professors de ciències de la terra i medi ambient. La petjada humana en la immensitat de l'oceà. Cosmocaixa, Barcelona, 28 de gener 2016.

(19) *Mars prístins*. Institució Cultural del CIC. Barcelona, 1 de febrer 2016.

(20) *Mars prístins*. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona. 25 d'abril 2016.

(21) *Pristine Seas project: Exploring and protecting the wildest places in the Ocean*. Edith Cowan University, Perth, Australia, 27 April 2017.

(22) *Pristine Seas, un exemple de conservació pels oceans*. Facultat de Ciències, Universitat de Girona, 16 de novembre 2017.

(23) *El canvi climàtic, és el principal responsable de les alteracions que s'observen actualment a la Mediterrània?* U Science Tech Seminar, Universitat de Vic, 22 de novembre de 2017.

(24) *Canvis paisatgístics catastròfics a la Mediterrània provocats per peixos tropicals*. U Science Tech Seminar, Universitat de Vic, 22 de novembre de 2017.

(25) *Una iniciativa exitosa en la protecció de los océanos: el proyecto Pristine Seas de National Geographic*. Jornada de Reservas Marinas, Universidad Católica de Valencia, 18 de abril de 2018.

(26) Lección inaugural curso 2018-2019 del grado en Ciencias del Mar de la Universitat de Barcelona: "Ciència i conservació als oceans: algunes reflexions sorgides al projecte Pristine Seas". Aula Magna Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona, 12 de setembre de 2018.

Participación en películas de divulgación

2010. *Shark Island*. National Geographic Channel, National Geographic, Washington, USA.

2011. *Secrets of the Mediterranean*. National Geographic Channel, National Geographic, Washington, USA.

2011. *The lost sharks of Easter Island*. National Geographic Channel, National Geographic, Washington, USA.

2012.- *The sharks of lost island*. National Geographic Channel, National Geographic, Washington, USA.

2013.- *Els jardins submergits dels Pirineus*. Loops Productions.

2014.- *Africa's wild coast*. National Geographic Channel, National Geographic, Washington, USA.

2014.- *Islas Desventuradas. El Chile más salvaje*. National Geographic & Oceana, Washington, USA.

2014.- *Russia's Wild Arctic*. National Geographic Channel, National Geographic, Washington, USA.

2014.- *La Nouvelle Calédonie: le jardin de corail*. National Geographic, Washington, USA.

2015. *Albania expedition*. Waitt Foundation, California, USA.
2015. *Rapa, l'esprit du rahui*. National Geographic, Washington, USA.
2015. *Palau, return to paradise*. National Geographic, Washington, USA.
- 2015.- *Seychelles, wild paradise*. National Geographic, Washington, USA.
- 2016.- *Selvagens Islands*. National Geographic, Washington, USA.
- 2016.- *Wild Galapagos*. National Geographic, Washington, USA.
- 2017.- *Clipperton: l'île de la Passion*. National Geographic, Washington, USA.
- 2017.- *Revillagigedo: el México más salvaje*. National Geographic, Washington, USA.
- 2017.- *Niue: Fakkakifa Lahi Atu*. National Geographic, Washington, USA.
- 2017.- *Cabo de Hornos: el mar del fin del mundo*. National Geographic, Washington, USA.
- 2017.- *Juan Fernández: el mar para siempre*. National Geographic, Washington, USA.
- 2018.- *Azores*. Waitt Foundation and Oceano Azul Foundation, California & Lisboa, USA & Portugal.
- 2018.- *Yaganes: el mar salvaje de la Patagonia*. National Geographic, Washington, USA.
- 2019.- *Salvemos nuestro Mediterráneo*. We Change AIE, Suco Films & National Geographic. USA & Spain.

Blogs de divulgación

- 2012.- *Strange and beautiful algae*
(<http://newswatch.nationalgeographic.com/2012/04/06/pitcairn-islands-expedition-photos-strange-and-beautiful-algae/>)
- 2013.- *Green umbrellas in the reef* (<http://newswatch.nationalgeographic.com/2013/11/12/new-caledonia-expedition-green-umbrellas-in-the-reef/>)
- 2014.- *Diving through kelp with a beautiful giant*
(<http://newswatch.nationalgeographic.com/2014/04/14/diving-through-kelp-with-a-beautiful-giant/>)
- 2014.- *Africa's submerged savannahs*
(<http://newswatch.nationalgeographic.com/2014>)
- 2014.- *Rapa Expedition: Mystery at the bottom of the sea*
(<http://voices.nationalgeographic.com/2014/10/25/rapa-expedition-mystery-at-the-bottom-of-the-sea/>)
- 2014.- *Rapa Expedition: Diving the Marotiri Maelstrom. The Marotiri dance*

(<http://voices.nationalgeographic.com/2014/10/28/rapa-expedition-diving-the-marotiri-maelstrom/>)

2015.- *Albania Expedition*. Waitt Foundation
(<http://waittfoundation.org/ocean-expeditions/albania-2/>)

Especies dedicadas

2007.- *Galacantha quiuei* Macpherson, in E. Macpherson (2007): Species of the genus *Munidopsis* Whiteaves, 1784 from the Indian and Pacific Oceans and reestablishment of the genus *Galacantha* A. Milne-Edwards, 1880 (Crustacea, Decapoda, Galatheidae). *Zootaxa* 1417: 1-135 (pp. 15).

2014.- *Themis ballesterosii* Vergés & Sánchez, in N. Sánchez, A. Vergés, C. Peteiro, J.E. Sutherland & J. Brodie (2014): Diversity of bladed Bangiales (Rhodophyta) in Western Mediterranean: recognition of the genus *Themis* and descriptions of *T. ballesterosii* sp. nov., *T. iberica* sp. nov. and *Pyropia parva* sp. nov.. *Journal of Phycology* 50: 908-929 (pp. 914).

2019.- *Treptacantha ballesterosii* Orellana & Sansón, in S. Orellana & M. Sansón (2019): *Treptacantha ballesterosii* Orellana & Sansón, a new name for *Treptacantha montagnei* Orellana & Sansón, nom illeg. (Sargassaceae, Phaeophyceae). *Notulae Algarum* 109 (4 August 2019) ISSN 2009-8987.

Comunicaciones y Participaciones en congresos

1981.- II Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Barcelona. 2 comunicaciones.

1981.- Reunió conjunta SCB-ICHN. El litoral dels Països Catalans. Tarragona. Comunicació: "Bionomia bentònica del litoral de la Mediterrània" (con J. M. Gili, J. Romero & M. Zabala).

1981.- IV Simposio de Botànica Criptogàmica. Barcelona. 1 comunicació.

1982.- Reunió conjunta SCB-ICHN. Oceanografia de la Mediterrània Occidental. Ciutat de Mallorca. 3 Comunicaciones: "Bionomia bentònica de la Mediterrània catalana: un intent de síntesi descriptiva" (con J. M. Gili, J. Romero, J. Ros & M. Zabala); "Estudi comparatiu de la flora i la vegetació algològica de les illes Balears i de la costa del Principat" (con A. Gómez, M. A. Ribera & J. Romero); "Els alguers de *Posidonia oceanica*: primeres investigacions en el litoral català. II. Les poblacions d'epífits de les fulles" (con A. Lobo & A. García).

1982.- III Simposio Ibérico de estudios del bentos marino. Pontevedra. 3 comunicaciones.

1983.- Reunió conjunta SCB-ICHN. Aspectes biològics i geològics de l'Empordà. Figueres. Comunicació: "Producció primària dels macròfits bentònics de les Illes Medes". (con J. Romero & M. Pérez).

1983.- First International Workshop on *Posidonia oceanica* beds. Porquerolles (France). Comunicació: "Etude quantitative des épiphytes de *Posidonia oceanica* dans deux stations de la Costa Brava (NE de l'Espagne)" (con J. Romero).

1986.- XXX Congrès Assemblée Plénière de la CIESM. Palma de Mallorca. 2 comunicaciones.

- 1986.- VII Congreso de Fitosociología. Barcelona.
- 1987.- 22nd European Marine Biology Symposium. Barcelona. 1 comunicació.
- 1987.- I Congrès de Grups Amateurs d'Activitats Científiques. CIRIT. Generalitat de Catalunya. 1 comunicació: "Ciències de la Vida: Flora".
- 1987.- I Jornades del Medi Ambient de Balears. Palma de Mallorca. 2 comunicacions: "Les comunitats bentòniques de la badia de Pollença" (con J. Fornós, C. Massuti & M. Zabala); "La comunitat de *maërl* de les zones del Freu de Cabrera i el Sud de Menorca" (con O. Delgado, C. Massuti & M. Zabala).
- 1988.- Primeres Jornades sobre recerca al Parc Nacional d'Aigües-Tortes i estany de Sant Maurici. Boí. 1 comunicació .
- 1989.- V Congreso Español de Limnología. Girona. 1 comunicació.
- 1989.- 5th International Conference on Coelenterate Biology. Southampton (UK). 1 comunicació: "Structural role of cnidarians in sublittoral Mediterranean benthic communities" (con J.M. Gili).
- 1990.- XXXII Congrès Assemblée Plénière de la CIESM. Perpignan (France). 1 comunicació.
- 1991.- Limnology of Mountain Lakes. International Symposium. Tatranska Lomnica (Checoslovaquia). 1 comunicació.
- 1991.- European Museums Workshop on Marine Coastal Biodiversity (Plymouth, U.K.). 1 comunicació: "Research on Marine Biodiversity in Spain".
- 1991.- International Estuarine Research Conference (San Francisco, USA). 1 comunicació: "Seagrass regression due to commercial fish growing activities in Fornells Bay (Menorca, Spain)" (con M. Carola, O. Delgado, A. Grau, C. Massutí, S. Pou, M. Ribes, F. Riera & M. Zabala).
- 1992.- XXV SIL International Congress (Barcelona, España). 1 comunicació.
- 1994.- First International Workshop on *Caulerpa taxifolia* (Nice, Francia). 5 comunicaciones.
- 1994.- VIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino (Blanes, España). 2 comunicaciones: "La expansión del alga tropical *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh en el Mediterráneo ¿está favorecida por su resistencia a la desecación?" (con N. Sant, O. Delgado & C. Rodríguez-Prieto); "Regresión de praderas de fanerógamas marinas causada por cultivos marinos en la bahía de Fornells (Menorca, Mediterráneo Occidental)" (con O. Delgado, M. Zabala, S. Pou, A. Grau & F. Riera).
- 1994.- Fifth International Phycological Congress (Qingdao, China). 1 comunicació: "Latest news on the spread of *Caulerpa taxifolia* introduced in the Mediterranean" (con A. Meinesz, J. Blachier, F. Cinelli, J. M. Cottalorda, C. Frada Orestano, T. Komatsu, R. Lemée, H. Molenaar, C. Morucci, S. Pou, R. Sandulli, G. Tripaldi & J. De Vaugelas).

1994.- ASLO (North Carolina, USA). 1 comunicació: "Seasonal variation in the photosynthesis of *Caulerpa taxifolia*: the effects of light and temperature" (con E. Gacia, C. Rodríguez-Prieto & O. Delgado).

1994.- BioMar-Life Workshop: Classification of benthic marine biotopes of the North East Atlantic (Cambridge, UK). Representante español.

1994.- First Workshop of the Mediterranean Targeted Project (Barcelona, España). 1 comunicació.

1994.- Second International Workshop on *Caulerpa taxifolia* (Barcelona, España). 6 comunicaciones.

1996.- IX Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino (Alcalá de Henares, España). 1 comunicació: " Cartografiado y evaluación de las comunidades bentónicas de la isla de Alborán" (con J. Mas, M. Ballesteros & A. Flores).

1997.- Séminaire International: Dynamique d'espèces marines invasives: application à l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée. Academie des Sciences. Institut de France. 1 comunicació.

1997.- Third International Workshop on *Caulerpa taxifolia* (Marseille, Francia). 2 comunicaciones: "Campagne internationale de sensibilisation sur *Caulerpa taxifolia*. Un outil indispensable pour recueillir des informations cartographiques et pour freiner la dissémination" (con J. M. Cottalorda, V. Gravez, B. Antolic, A. Aranda, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, F. Cinelli, J. D. Darder, C. Orestano, A. Grau, A. Jaklin, H. Langar, M. Matricardi, A. Meinesz, C. Rodríguez-Prieto, A. Span, J. de Vaugelas, N. Zavodnik & A. Zuljevik), "*Caulerpa taxifolia*: un risque majeur pour les écosystèmes littoraux de Méditerranée" (con J. M. Cottalorda, V. Gravez, B. Antolic, A. Aranda, E. Ballesteros, C. F. Boudouresque, F. Cinelli, J. D. Darder, C. Orestano, A. Grau, A. Jaklin, H. Langar, M. Matricardi, A. Meinesz, C. Rodríguez-Prieto, A. Span, J. de Vaugelas, N. Zavodnik & A. Zuljevik).

1998.- European Meeting of the International Society for Reef Studies (Perpignan, Francia). 1 comunicació: "Species composition and spatial variability of algal lawn cultures of *Stegastes nigricans* in La Reunion island (Indian Ocean)" (con T. Lison de Loma).

1999.- Fourth International Workshop on *Caulerpa taxifolia* (Lerici, Italia). 2 comunicaciones: "Monitoring of a shallow water population of *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh in Porto Petro (Mallorca, Balearic islands): data from 1998" (con S. Pinedo & M. Garcia), "Observatoire de l'expansion de *Caulerpa taxifolia* en Méditerranée: situation au 31 décembre 1997" (con A. Meinesz, J. M. Cottalorda, D. Chiaverini, N. Cassar, J. de Vaugelas, B. Antolic, T. Belsher, G. Ceccherelli, F. Cinelli, C. Orestano, A. Grau, A. Jaklin, S. Pou, A. Span, N. Zavodnik & A. Zuljevik).

2000.- XI Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino (Málaga, España). 2 comunicaciones: "Comunidades fitobentónicas: comparación de tres métodos de estudio" (con N. Sant), "Toxicidad natural y estructura en comunidades algales mediterráneas" (con R. Martí, G. Agell, M.J. Uriz & X. Turon).

2000.- I Jornada d'Ecologia de Macrofitobentos Marí (JEMM). (Barcelona, España). Societat Catalana de Biologia. 1 comunicació: "Present i futur de l'ecologia de les macroalgues marines: una visió personal".

2000.- Meeting of the American Society of Ichthyologists and Herpetologists (La Paz, México). 1 comunicació: "The long-time exploited vs. the little known: grouper spawning aggregations in Belize and the Gulf of California" (con E. Sala, O. Aburto, G. Paredes & E. Ballesteros).

2000.- Colloque International "50 ans d'enseignement sur les végétaux marins au Laboratoire Arago" (Banyuls-sur-Mer, Francia). 1 comunicació (invitada): "Communautés méditerranéennes dominées par les végétaux".

2000.- International Conference "Ecological Status of Transitional and Coastal waters" (Edinburgh, November 2000). 1 comunicació (invitada): "Defining types in the Mediterranean".

2001.- Seminari Internacional "Control de la contaminació marina a la Mediterrània" (Barcelona, novembre 2001). 1 comunicació (invitada): "Las comunidades bentónicas como indicadores de la calidad de las aguas".

2003.- Second Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Athens, December 2003). 2 comunicaciones: "Assessment of coastal environmental quality based on littoral community cartography: methodological approach" (con X. Torras, S. Pinedo, M. Garcia & L. Mangialajo). "Littoral benthic communities as indicators of environmental quality in Mediterranean waters" (con S. Pinedo, M. Garcia, M.P. Satta & X. Torras).

2004.- 37^e Congrès de la CIESM (Barcelona, Junio 2004). Mesa redonda (invitado): "Port survey of alien, ship-transported species".

2004.- IV Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears (Palma de Mallorca, Diciembre 2004). 2 comunicaciones: "Espècies marines invasores: un problema ambiental emergent a les Illes Balears". "Comunitats i cartografia bionòmica en tres reserves marines de les Illes Balears" (con E. Cebrián).

2005.- Bern Convention Group of Experts on invasive alien species (Palma de Mallorca, 9-11 Junio 2005). 1 comunicació: "The invasive plants in the Balearic islands. Effect of biological invasions on the Balearic flora" (con V. Forteza, I. Ramos & B. Palou).

2005.- I Jornadas sobre Investigación de la Red de Parques Nacionales (Jaca, Diciembre 2005). 1 comunicació: Los macrófitos del P. N. de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: Estructura y evolución de las comunidades con relación a los usos tradicionales dentro del parque (con E. Gacia, J.L. Riera, E. Chappuis y A. Lumbreras).

2006.- Réunion du group d'experts (invitado): "Élaboration d'un programme de travail sur la protection du coralligène et autres bio-concretions calcaires en Méditerranée" (Tabarka, Tunisie, 5-6 mayo 2006). PNUE-PAM-CAR-ASP.

2006.- Colloque méditerranéen sur le corail rouge (invitado) (Tabarka, Tunisie, 8-9 mayo 2006). PNUE-PAM-CAR-ASP.

2006.- Iberian Limnological Association (AIL) (Barcelona, Junio 2006). 1 comunicació: "Los macrófitos del P. N. de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: Estructura y evolución de las comunidades con relación a los usos tradicionales dentro del parque" (con E. Gacia, J.L. Riera, E. Chappuis y A. Lumbreras).

- 2006.- XIV Simposio Ibérico de Bentos Marino (Barcelona, Septiembre 2006). 4 comunicaciones: “Nuevas comunidades de *Cystoseira* de profundidad en la costa continental del Mediterráneo: el Parque Nacional de Port-Cros” (con Bernat Hereu, Luisa Mangialajo, Thierry Thibaut). “Changes in the composition and structure of Mediterranean rocky-shore communities following a gradient of sewage pollution: assessment of water quality regarding macroalgae” (con Raquel Arévalo, Susana Pinedo). “Invasión del Parque Nacional de Cabrera por algas introducidas” (con Paula López, Emma Cebrian, Susana Pinedo). “Distribución de las comunidades de *Cystoseira* C. Agardh de las calas de una isla mediterránea. Relación con los parámetros ambientales y la calidad del agua” (con Marta Sales, Antoni Garcia, Susana Pinedo, Xavier Torras). 1 póster: “Effects of the 1999 mass mortality event in *Eunicella singularis* populations from Menorca island” (con Rafel Coma, Cristina Linares, Marta Ribes, David Diaz, Joaquim Garrabou)
- 2006.- II Jornades del medi natural del Cap de Creus (Figueres, 13-15 octubre 2006). 1 comunicació: “Espècies introduïdes a l'àmbit marí del Cap de Creus: actualitat i perspectives” (con Maria Garcia y Boris Weitzmann).
- 2006.- VII Jornades de Investigació en el Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici (Barruera, Octubre 2006). 1 comunicació: “Acoplaments entre la diversitat paisatgística i el funcionament de les comunitats de macròfits dels estanys del Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici” (con E. Gacia, J.L. Riera, E. Chappuis y A. Lumbreras).
- 2006.- El Rumbo del Arca. Congreso Técnico de conservación de flora y fauna silvestres (invitado) (Pollença, Mallorca, 25-28 octubre 2006). 1 comunicació: “La conservación de especies en el medio marino”.
- 2006.- ALTER-Net Freshwater macrophytes meeting (Edinburgh, UK, october 2006). “Developing a pan-European standard method and data protocols for assessing biodiversity trends in European lakes: contribution from Centre d'Estudis Avançats de Blanes-CSIC” (con Eglantine Chappuis y Esperança Gacia).
- 2007.- Third Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Marseille, Marzo 2007). 4 comunicaciones: “Invasion of the alien species *Lophocladia lallemandii* in Eivissa-Formentera (Balearic Islands)” (con Emma Cebrian). “Shallow, sheltered water populations of *Cystoseira* spp. in Menorca (Balearic Islands)” (con Marta Sales). “Preliminary report on the evolution of the populations of Fucales in the National Park of Port-Cros (France)” (con Thierry Thibaut, Bernat Hereu, Marie Lucie Susini, Jean Michel Cottalorda, Luisa Mangialajo). “Presentation of the Work Programme on protecting the coralligenous assemblages and other calcareous bioconcretions in the Mediterranean”.
- 2007.- 7th MEPPAN Workshop: Habitat and species management in the Mediterranean Marine Protected Areas (invitado) (Colònia de Sant Jordi, Mallorca, 30 Mayo - 2 Junio 2007). 1 comunicació: “Invasive algae in the Mediterranean benthic ecosystem: extent and evaluation of the problem”.
- 2008.- Conferencia Europea sobre especies exóticas invasoras (invitado) (Madrid, 15 y 16 de enero 2008). 1 comunicació: “Invasive marine species: introduction, impact and control”.
- 2008.- I Jornades Catalanes de Conservació de Flora (Blanes, 2 y 3 de junio 2008). Comité Científico. 1 poster: "Regressió de les plantes aquàtiques a Catalunya: el cas del gènere

Potamogeton" (con E. Chappuis, E. Gacia & J.L. Benito). 1 comunicació: "Les macroalgues marines: un grup d'organismes que necessita protecció?" (con C. Rodríguez-Prieto).

2008.- II Jornades de Investigació en la Red de Parques Nacionales (Parque Nacional de Monfragüe, Cáceres, Octubre 2008). 1 comunicació: "First approach to the study of aquatic macrophytes and their communities in Catalan lakes (NE Spain)" (con E. Chappuis y E. Ballesteros).

2009.- 8th International temperate reef Symposium (Adelaide, Australia, 12-17 January). 1 comunicació: "Effects of marine protected areas on biological interactions across a subtidal gradient" (con A. Vergés y F. Tomás)

2009.- First Mediterranean Symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bioconcretions (Tabarka, Tunis, 15-16 January). Invitado. 1 comunicació: "Threats and conservation of coralligenous assemblages".

2009.- ASLO Aquatic Sciences Meeting (Nice, France, 25-30 January). Invitado. 2 comunicaciones: "Is climate change the main driver of current community and landscape changes in the Mediterranean Sea?". "The role of sea-urchin herbivory on the invasive algae *Caulerpa racemosa* and *Lophocladia lallemandii* in Mediterranean waters" (con Emma Cebrian, Fiona Tomás y Cristina Linares).

2009.- II Congreso Nacional de Biodiversidad (Blanes, Febrero 2009). 1 comunicació: "Diversidad de macrófitos lacustres a lo largo de un gradiente altitudinal en Cataluña (NE España)" (con E. Chappuis y E. Gacia).

2010.- II Jornades Catalanes de Conservació de Flora (Barcelona, 7-9 Juny). Comité científico. 1 comunicació: "Canvis en la flora dels macròfits aquàtics al llarg del darrer segle a Catalunya" (con E. Chappuis y E. Gacia).

2010.- XVII International Conference on Aquatic Invasive Species (San Diego, California, USA, 29 August-2 September). 1 poster: "Patterns of aquatic macrophyte richness and aquatic invasive species across Europe and the Mediterranean region" (con E. Chappuis y E. Gacia).

2010.- XVI Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina (Alicante, 6-10 septiembre). 1 comunicació: "Differential herbivory of invasive algae by native fish: temporal and spatial variability" (con F. Tomás y E. Cebrian). 1 poster: "*Gobius kolombatovici*, primera cita en las costas ibéricas, Islas Columbretes (Mediterráneo noroccidental)" (con D.K. Kersting).

2010.- 2010 Pew Fellows Program in Marine Conservation Annual Meeting (Sant Feliu de Guíxols, 25-29 September): "Creating windows of opportunity for ocean conservation". 1 comunicació (invitada): "Historical and contemporary changes in the Mediterranean ecosystems".

2010.- 4th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (Hammamet, Tunisia, 2-4 December). Comité Científico. 3 comunicaciones: "Invasion susceptibility of Mediterranean rocky benthic assemblages to red alga *Lophocladia lallemandii* (Montagne) Schmitz" (con E. Cebrian). "Algal-dominated seascapes from the continental shelf off Mallorca and Menorca (Balearic Islands, Western Mediterranean)" (con S. Joher, E. Cebrian, N. Sánchez y C. Rodríguez-Prieto). "Heavy metal pollution increases beta-diversity in *Cystoseira* spp. epiphytic assemblages" (con M. Sales y E. Cebrian).

2011.- I Jornada Lucha contra la Contaminación Marina (Sant Andreu de la Barca, Barcelona, 29 de marzo 2011). 1 comunicación (invitada): "Las aguas costeras de Cataluña: especies, hábitats, impactos antrópicos y conservación".

2011.- 7th Symposium of the European Freshwater Sciences (Girona, Junio 2011) 1 comunicación: "Distribution and richness of aquatic macrophytes in relation to environmental factors in water bodies of Catalonia (NE Spain)" (con E. Chappuis y E. Gacia). 1 poster: "Patterns of variability of $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ in freshwater macrophytes from stagnant waters of Catalonia" (con V. Serriñá, E. Chappuis, E. Martí y E. Gacia).

2011.- Seventh International Conference on Marine Bioinvasions (Barcelona, 23-25 August 2011). 2 comunicaciones: "Alien macrophytes in the Mediterranean Sea: towards homogenisation of biota" (con C.F. Boudouresque, M. Verlaque y A. Sfriso), "Role of native species richness on invasibility of Mediterranean rocky bottoms" (con E. Cebrian y F. Tomas). 3 posters: "Recovery of invasive and native macroalgae after being removed" (con I. Saez, E. Cebrian y F. Tomas), "Expansion of an alien coral species in the NW Mediterranean" (con E. Serrano, R. Coma, M. Ribes, M. García y B. Weitzmann), "Tropical fish in temperate systems: phase shifts in Eastern Mediterranean benthic communities" (con F. Tomas, E. Cebrian, A. Vergés, Z. Kizilkaya y E. Sala).

2012.- III Jornades de Conservació de Flora (Lleida, 14-16 Juny 2012). 1 comunicació: "Distribució, ecologia i estat de conservació de *Potamogeton lucens* i *Potamogeton schweinfurthii* a Catalunya" (con P. Aymerich, M. Guardiola, A. Petit y E. Chappuis).

2012.- XVI Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (Guimaraes, Portugal, 2-6 de Julio). 1 comunicación: "Prediction of aquatic plant species occurrence and distribution for restoration purposes in Pyrenean lakes" (con C. Pulido, J.L. Riera, E. Chappuis y E. Gacia).

2012.- Global Questions on Advanced Biology (Barcelona, 10-12 July 2012). 1 comunicació: "Marine invasions: a future nuisance that is already present".

2012.- SXVII Simposio Ibérico de Estudios en Biología Marina (San Sebastián, 11-14 de Septiembre). 3 comunicaciones: "Cartografía de los hábitats litorales de Cataluña" (con M.E. Cefalí, S. Mariani, M. Terradas, E. Chappuis y E. Cebrian), "Caracterización y diagnosis del estado de conservación de las comunidades profundas dominadas por especies longevas y estructurales en la Reserva Marina de las Islas Columbretes y su entorno" (con L. Navarro, E. Aspillaga, D.K. Kersting, B. Hereu, N. Teixidó, E. Ballesteros, E. Cebrian, J. Garrabou, D. Díaz, D. Amblás, M. Canals y C. Linares), "Los fondos y arrecifes de *Cladocora caespitosa* en las Islas Columbretes, un patrimonio natural del Mediterráneo amenazado por el cambio global" (con D.K. Kersting y C. Linares). 2 posters: "Cambios a largo plazo en las comunidades bentónicas de la reserva marina de las Islas Medas: comparación con el litoral catalán" (con A. Martínez-Ricart, C. Linares, J. Romero, M. García, B. Weitzmann, M. Zabala, J. Ros, y B. Hereu), "Variabilidad espacial y dinámica de las poblaciones profundas de *Cystoseira zosteroides* en el Mediterráneo noroccidental" (con L. Navarro, C. Linares, E. Cebrian, N. Teixidó, D.K. Kersting, E. Casas, M. Cefalí, M. Puigmartí y B. Hereu).

2012.- IX Jornades sobre recerca al Parc Nacional d'Aigües Tortes i Estany de Sant Maurici (Boí, 17-19 de octubre). 1 poster: "Vint anys de seguiment de les comunitats de macròfits impactades a l'estany Baciver" (con C. Pulido, E. Chappuis & E. Gacia). 1 comunicació: "Restauració de la vegetació aquàtica en estanys del PN: inventari d'hàbitats potencials i predicció de comunitats en sistemes afectats per l'explotació hidroelèctrica" (con E. Gacia, C. Pulido, J. Riera & E. Chappuis).

2012.- Shifting species interactions and the tropicalisation of temperate marine ecosystems (Sydney, Australia, 21-23 November). 1 comunicació: “Tropical herbivorous fish induce a catastrophic phase shift in a warming Mediterranean” (con A. Vergés).

2012.- The 2012 forum for marine protected areas in the Mediterranean (Antalya, Turkey, 25-28 November). 1 poster: “Applied Research for MPAs management and conservation plans” (con J. Garrabou, R. Arizmendi, E. Ballesteros, M. Bally, N. Bensoussan, E. Casas, E. Cebrian, C. Crisci, B. Hereu, D.K. Kersting, S. Kipson, J.B. Ledoux, M. La Rivière, C. Linares, J.C. Romano, E. Sala, N. Teixidó & M. Zabala).

2013.- VI Jornades de Medi Ambient de les illes Balears (Palma de Mallorca, 16-18 de octubre) 1 comunicació: “Restauració de les poblacions de *Cystoseira barbata* extingides en el Port de Maó” (con M. Sales, E. Cebrian, E. Vidal, J. Moranta, F. Tomas & A. Cuadros).

2013.- XV Colloque franco-japonais d’Océanographie (Marseille, 21-22 octobre). Ecosystem versus species-based approach of the human impact on the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica* (con C.F. Boudouresque, S. Personnic, P. Astruch, E. Ballesteros, D. Bellan-Santini, P. Bonhomme, D. Botha, E. Feunteun, M. Harmelin-Vivien, G. Pergent, C. Pergent-Martini, J. Pastor, J.C. Poggiale, F. Renaud, T. Thibaut & S. Ruitton).

2014.- JILO (Marseille, mai) How to evaluate a marine habitat with an ecosystem based approach? (con S. Ruitton, S. Personnic, E. Ballesteros, C.F. Boudouresque, M. Harmelin-Vivien, H. Tanoue, T. Thibaut & M. Verlaque).

2014.- Jornada del Clúster de l’Aigua (Girona, 27 de junio). 1 comunicació: “Què en sabem de la relació entre invasibilitat i qualitat de l’aigua?”

2014.- Second Mediterranean Symposium of coralligenous and other calcareous bioconcretions (Portoroz, Slovenia, 29-30 de octubre). 4 comunicaciones: “Long-term monitoring of *Cladocora caespitosa* reefs in the Columbretes Islands: from mapping to population dynamics and threats” (con D.K. Kersting, N. Bensoussan, C. Casado, S. de Caralt, N. Teixidó & C. Linares); “Response of coralligenous to global change: evidences from field and experimental studies in gorgonian forests” (con C. Linares, R. Arizmendi-Mejia, E. Cebrian, R. Coma, D. Díaz, B. Hereu, S. Kipson, D.K. Kersting, J.B. Ledoux, N. Teixidó, Z. Thanapoulou & J. Garrabou); “An integrated approach to evaluate and monitor the conservation state of coralligenous bottoms: the INDEX-COR method” (con S. Sartoretto, R. David, D. Aurelle, A. Chenuil, D. Guillemain, L. Thierry de Ville d’Avray, J.P. Féral, M.E. Çinar, S. Kipson, C. Arvanatidis, T. Schohn, B. Daniel, S. Shaker, J. Garrabou & G. Gatti); “An ecosystem-based approach to assess the status of the Mediterranean coralligenous habitat” (con S. Ruitton, S. Personnic, D. Bellan-Santini, C.F. Boudouresque, P. Chevaldonné, C.N. Bianchi, R. David, J.P. Féral, P. Guidetti, J.G. Harmelin, M. Montefalcone, C. Morri, G. Pergent, C. Pergent-Martini, S. Sartoretto, H. Tanou, T. Thibaut, J. Vacelet & M. Verlaque).

2014.- Fifth Mediterranean Symposium on marine vegetation (Portoroz, Slovenia, 27-28 de octubre). 1 comunicació: “Marine forests at risk: solutions to halt the loss and promote the recovery of Mediterranean canopy-forming seaweeds” (con L. Airoidi, R. Buonuomo, J. Van Belzen, T.J. Bouma, E. Cebrian, O. de Clerck, A.H. Engelen, F. Ferrario, S. Frascetti, F. Gianni, P. Guidetti, L. Ivesa, F.P. Mancuso, F. Micheli, S. Perkol-Finkel, E.A. Serrao, E.M. Srain & L. Mangialajo).

2015.- Sixth European Phycological Congress (London, UK, 23-28 de agosto). 2 comunicaciones: “Recovery of large brown algae forests after destructive fishery: ecological

restoration insights” (con L. Mangialajo, F. Gianni, A. Pey, L. Airoidi, V. Asnaghi, E. Cebrian, M. Chiantore, J. Claudet, S. Frascchetti, M. Garcia & V. Macic); “New method for restoring degraded *Cystoseira* forests” (con M. Sales, E. Vidal, F. Tomas, J. Moranta & E. Cebrian).

2015.- Marine Ecosystems Services Workshop (Villefranche sur Mer, France, 26-27 November). 1 comunicación: “A typology of functioning models of Mediterranean ecosystems, in the framework of the European Union directive MSFD” (con S. Personnic, C.F. Boudouresque, E. Ballesteros, C.N. Bianchi, P. Chevaldonné, P. Guidetti, J.G. Harmelin, M. Harmelin-Vivien, C. Morri, T. Perez, P.A. Rastorgueff, S. Ruitton, T. Thibaut, M. Verlaque).

2016.- XVIII Congress of the Iberian Association of Limnology (Tortosa, 4-8 July). 1 comunicación: “Impact of invasive fishes on *Isoetes lacustris* populations in Pyrenean lakes” (N. Bernal, T. Buchaca, M. Ventura, E. Ballesteros, E. Gacia).

2017.- Life Bahar for N2K Conference: Marine Protected Areas in the Mediterranean. Sharing expertise for marine conservation (Mellieha, Malta, 11-14 September). 1 comunicación: “Monitoring techniques for reefs”.

2017.- IVth Pan-arctic Symposium. Towards a unifying pan-Arctic perspective of the contemporary and future Arctic Ocean (Motovun, Istria, Croatia, 20-26 October). 1 comunicación: “Marine ecology of the Franz Josef Land Archipelago” (con M. Gavrilov, D. Martynova, S. Grebelny, S. Gagaev, N. Chernova, E. Sala)

2017.- International Meeting on the Conservation of High Mountain Lakes (Italy). “Are fish invasions threatening isoetids in shallow alpine Pyrenean lakes?” (con N. Bernal, T. Buchaca, M. Ventura, I. Sabás, E. Ballesteros, E. Gacia). 06/07/2017.

2017.- 10 SEFS 2017 (Txec Republic). “Are fish invasions threatening isoetids in shallow alpine Pyrenean lakes?” (con N. Bernal, T. Buchaca, M. Ventura, I. Sabás, E. Ballesteros, E. Gacia). 02/07/2017.

2017.- International Meeting on the Conservation of High Mountain Lakes (Italy). “Conservation of aquatic habitats and species in the high mountains of the Pyrenees” (con M. Ventura, T. Buchaca, A. Miró, E. Gacia, M.A. Puig, E. Ballesteros, Q. Pou-Rovira, A. Pérez-Haase, E. Carrillo, J.M. Ninot, M. Aniz, M. Garriga). 06/07/2017.

2017.- 5º Congreso Nacional sobre especies exóticas invasoras (España). “Conservation of aquatic habitats and species in the high mountains of the Pyrenees” (con M. Ventura, T. Buchaca, A. Miró, E. Gacia, M.A. Puig, E. Ballesteros, Q. Pou-Rovira, A. Pérez-Haase, E. Carrillo, J.M. Ninot, M. Aniz, M. Garriga). EEI 2017. 16/10/2017.

2017.- 5º Congreso Nacional sobre especies exóticas invasoras (España). “Impact of non-native fish mediated eutrophication on the macrophyte *Isoetes lacustris* L. populations in Pyrenean high mountain lakes” (con E. Gacia, T. Buchaca, M. Marimon, N. Bernal, I. Sabas, E. Ballesteros, M. Ventura). EEI 2017. 16/10/2017.

2017.- International Meeting on the Conservation of High Mountain Lakes (Italy). “Impact of non-native fish on plankton, epilithon and epiphyton algal biomass and composition in high mountain lakes” (con T. Buchaca, E. Gacia, I. Sabás, E. Ballesteros, A. Miró, Q. Pou-Rovira, M. Ventura). 06/07/2017.

2017.- 5º Congreso Nacional sobre especies exóticas invasoras (España). “Impact of non-native fish on plankton, epilithon and epiphyton algal biomass and composition in high mountain lakes” (con T. Buchaca, E. Gacia, I. Sabás, E. Ballesteros, A. Miró, Q. Pou-Rovira, M. Ventura). EEI 2017. 16/10/2017.

2017.- International Meeting on the Conservation of High Mountain Lakes (Italy). “LIMNOPIRINEUS: Conservation of aquatic habitats and species in high mountains of the Pyrenees” (con M. Ventura, T. Buchaca, A. Miró, I. Sabás, E. Gacia, M.A. Puig, F. Lucati, V. Osorio, E. Ballesteros, J. Pou-Rovira, E. Cruset, A. Pérez-Haase, E. Carrillo, J.M. Ninot, M. Aniz, J. Tartera, M. Garriga). 06/07/2017.

2018.- IVth World Conference on Marine Biodiversity (Montreal, Canada, 13-16 May). 4 comunicaciones: “A little can be enough. Native fish from the Western Mediterranean Sea can act as a control agent for the invasive alga *Caulerpa cylindracea*” (con J. Santamaría, F. Tomas, E. Ballesteros, J.M. Ruiz, J. Terrados, E. Cebrian); “Regional environmental conditions determine tolerance to future warming of a marine macroalgae forest” (con J. Verdura, S. de Caralt, J. Santamaría, A. Vergés, L. Mangialajo, L. Ivesa, S. Farina, M.E. Cefali, S. Frascetti, E. Ballesteros, E. Cebrian); “Vulnerability of marine forests to temperature and UV radiation: Effects on the recruits” (con A. Vergés, S. de Caralt, J. Verdura, J. Santamaría, E. Ballesteros, E. Cebrian); “Drastic effects of climate change on Mediterranean marine forests” (con J. Verdura, A. Vergés, J. Santamaría, S. de Caralt, E. Ballesteros & E. Cebrian).

2018.- World Conference on Marine Bioinvasions (Puerto Madryn, Argentina, 15-19 October). 2 comunicaciones: “When natives can control aliens: Fish herbivory reduces the proliferation of *Caulerpa cylindracea* in the Western Mediterranean Sea” (con J. Santamaría, F. Tomas, E. Ballesteros, J.M. Ruiz, J. Terrados & E. Cebrian); “The non-indigenous macroalgae’s hide-and-seek play” (con M.I. Parente, A.Z. Botelho, J. Micael, R. Torres, D. Milla, D. Gabriel, J. Monteiro, E. Ballesteros, P. Afonso & A.C. Costa).

2018.- XI Jornades sobre Recerca al Parc Nacional d’Aiguestortes i estany de Sant Maurici (Boí, 17-19 Octubre). 2 comunicaciones: “Impacte del barb roig als prats d’isòets dels estanys del Pirineu” (con E. Gacia, T. Buchaca, N. Bernal-Mendoza, I. Sabás, E. Ballesteros, M. Ventura); “Canvis en els estanys a partir de la reducció de les densitats de peixos en el marc del projecte LIFE LIMNOPIRINEUS” (con T. Buchaca, I. Sabás, V. Osorio, A. Miró, Q. Pou-Rovira, E. Ballesteros, M.A. Puig & M. Ventura).

2018.- VII Jornades del Medi Ambient. Societat d’Història Natural de Balears (Palma de Mallorca, 28-30 Novembre). 4 comunicaciones: “Una visió personal dels hàbitats marins de Balears: On erem, on som i on hem d’anar”, “Recuperació d’una població de *Cystoseira barbata* desapareguda a Cala Teulera (Port de Maó)” (con J. Verdura, M. Sales, E. Ballesteros, M.E. Cefali & E. Cebrian), “Diez años de evolución en la distribución y abundancia de algas invasoras en Menorca” (con M.E. Cefali, I. Bolado, E. Cebrian, J. Moranta, J. Movilla, O. Reñones, M. Sales, J. Sintés, F. Tomas, J. Verdura, E. Vidal & E. Ballesteros), “Tracking the dispersion of a pathogen causing mass mortality in the pen shell *Pinna nobilis*” (con M. Cabanellas-Reboredo, M. Vázquez-Luis, B. Mourre, E. Álvarez, S. Deudero, Á. Amores, P. Addis, E. Ballesteros, A. Barrajón, S. Coppa, J. Garcia-March, S. Giaccobe, F. Giménez-Casalduero, L. Hadjuoannou, S.V. Jiménez-Gutiérrez, S. Katsavenakis, D. Kersting, V. Macic, B. Mavric, F.P. Patti, S. Planes, P. Prado, J. Sánchez, J. Tena-Medialdea, J. de Vaugelas, N. Vicente, F.Z. Belkhamza, I. Zupan & I. Hendricks).

2019.- First Meeting of the Iberian Ecological Society (Barcelona, 4-7 February). 2 posters: “Impact of minnows on the survival of quillworts in Pyrenean lakes” (with E. Gacia, T. Buchaca,

E. Ballesteros, I. Sabás & M. Ventura); “Local temperature regimes may determine *Cystoseira* thermal tolerance to future warming” (with E. Cebrian, J. Verdura, S. de Caralt, J. Santamaría, A. Vergés, L. Mangialajo, L. Ivesa, S. Farina, M.E. Cefalì, S. Frascchetti & E. Ballesteros). 3 comunicaciones: “Non-native minnows as drivers of trophic cascades in high mountain lakes” (with T. Buchaca, I. Sabás, V. Osorio, A. Miró, Q. Pou-Rovira, E. Ballesteros, M.A. Puig & M. Ventura); “Climate change as a driver of Mediterranean marine forests decline” (with J. Verdura, A. Vergés, J. Santamaría, S. de Caralt, E. Ballesteros & E. Cebrian); “Marine pollution impacts on the viability of *Cystoseira crinita* populations” (with S. de Caralt, J. Verdura, A. Vergés, E. Ballesteros & E. Cebrian).

2019.- International Conference on Adriatic Biodiversity Protection (Kotor, Montenegro, 7-10 April). 1 comunicación: “Coralligenous assemblage dominated by *Paramuricea clavata* along the Eastern Mediterranean Coast” (with S. Kipson, T. Bakran-Petricioli, S. Kaleb, P. Kruzic, E. Cebrian, C. Linares, E. Ballesteros & J. Garrabou).

2019.- 7th European Phycological Congress (Zagreb, Croatia, 26-30 August). 3 comunicaciones: “Effects of pollution on populations of *Cystoseira crinita*” (S. de Caralt, J. Verdura, A. Vergés, E. Ballesteros & E. Cebrian); “The boom-bust invasion by *Lophocladia lallemandii* has a lower impact than expected on native ecosystems” (by R. Golo, E. Ballesteros, J. Verdura, F. Tomàs, A. Vergés & E. Cebrian); “Can thermal history shape the thermotolerance response of Mediterranean marine habitat-forming macroalgae?” (by J. Verdura, S. de Caralt, J. Santamaría, A. Vergés, M.E. Cefalí, L. Mangialajo, L. Ivesa, S. Farina, S. Frascchetti, E. Ballesteros & E. Cebrian).

2020.- 14th International Coral Reef Symposium (Bremen, Germany, 5-10 July). 1 comunicación: “Remote coral reefs support unique ecological values with no equivalency as one gets closer to humans” (A. Friedlander, E. Ballesteros, J. Caselle, P. Salinas de León & E. Sala).