



Ministerio de Ciencia e Innovación

Curriculum vitae

Nombre: Begoña Bautista Bueno

Fecha: diciembre 2021

Plan Nacional de I+D+i

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Bautista Bueno
DNI: [REDACTED]
NRP 2490150935A0504

Fecha de nacimiento : 25-4-60

Nombre: Begoña
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Málaga
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Ecología y Geología, Área Ecología
Dirección postal: Campus Universitario de Teatinos, 29071-Málaga

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

Correo electrónico: bbautista@uma.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2510-01

Categoría profesional: Profesora Titular Universidad

Fecha de inicio: 12-01-1996

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Oceanografía biológica, ecosistemas acuáticos, plancton, interacciones tróficas, estructura de tamaños, pigmentos

Espec. Cód. UNESCO: 2510-01, 2417-05

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga	Junio-1982

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga	Enero-1988

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria predoctoral	Universidad de Málaga	1983-1986
Becaria Postdoctoral en extranjero	Plymouth Marine Laboratory (Reino Unido)	1989-1990
Becaria Postdoctoral reincorporación	Universidad de Málaga	1990-1993
Profesora Ayudante Facultad	Universidad de Málaga	1993-1994
Profesora Titular Interina Facultad	Universidad de Málaga	1994-1995
Profesora Titular Facultad	Universidad de Málaga	1996-hoy

Evaluación Docente e investigadora

Evaluación positiva Quinquenios Docentes: 6

Evaluación positiva Sexenios Investigadores: 3 (4º solicitado 2021)

Complementos Autonómicos Actividad Investigadora : 5

Indice h (WOS): 16

Indice RG: 26,03

ORCID: 0000-0001-8454-0116

RESEARCH ID: K-3447-2017

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Francés	R	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Sistemas biológicos y gradientes de contaminación en el litoral del Mar de Alborán

Entidad financiadora: CAICYT, nº 1185/81

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1982 hasta: 1985

Cuantía de la subvención: 9.000.000

Investigador responsable: F.X. Niell Castanera

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Análisis de recursos biológicos y productividad en ecosistemas planctónicos perturbados

Entidad financiadora: CIPC (Junta de Andalucía) Proy.nº 1/7

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1986 hasta: 1987

Cuantía de la subvención: 6.093.176

Investigador responsable: Jaime Rodríguez

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Aplicación del análisis de espectros de biomasa y del análisis automático de imagen al estudio de ecosistemas marinos perturbados

Entidad financiadora: CICYT, Proy nº PA86-0401

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1987 hasta: 1990

Cuantía de la subvención: 16.821.000

Investigador responsable: Jaime Rodríguez

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Spatial and temporal variability of size-biomass spectra in pelagic ecosystems

Entidad financiadora: NATO Scientific Affairs División, Grant nº 0732/88

Entidades participantes: Bedford Institute of Oceanography y universidad de Málaga

Duración, desde: 1988 hasta: 1990

Cuantía de la subvención: 1.560.000

Investigador responsable: Trevor Platt y Jaime Rodríguez

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Aplicación del análisis de espectros de biomasa y del análisis automático de imagen al estudio del impacto y propagación de fluctuaciones y perturbaciones en ecosistemas acuáticos

Entidad financiadora: Comisión Científica de Andalucía, Proy. Nº 9/88

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 1988 hasta: 1990

Cuantía de la subvención: 15.500.000

Investigador responsable: Jaime Rodríguez

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: The Biogeochemical Ocean Flux Study (BOFS)

Componente del International Joint Global Ocean Flux Study (JGOFS)

Entidad financiadora: SCOR-NERC (Reino Unido)

Entidades participantes: Plymouth Marine Laboratory

Duración, desde: 1989 hasta: 1990

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Roger P. Harris

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: The NERC North Sea Project
Entidad financiadora: NERC (Reino Unido)
Entidades participantes: Plymouth Marine Laboratory
Duración, desde: 1989 hasta: 1989 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Ian Joint
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Desarrollo de un modelo dinámico de espectros de biomasa, producción, metabolismo y detritus en mesocosmos
Entidad financiadora: CICYT, Proy. N° 90-0339
Entidades participantes: Universidad de Málaga
Duración, desde: 1990 hasta: 1993 Cuantía de la subvención: 10.450.000
Investigador responsable: Jaime Rodríguez
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Dynamics of the microbial biomass size spectra in coastal and oceanic waters
Entidad financiadora: NATO Scientific Affairs División, Grant n° 880732
Entidades participantes: Universidad de Málaga y Bedford Institute of Oceanography
Duración, desde: 1991 hasta: 1993 Cuantía de la subvención: 1.000.000
Investigador responsable: Jaime Rodríguez y Trevor Platt
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Estudio de las relaciones tróficas en el espectro de tamaños microbiano en mesocosmos y aguas costeras: implicaciones de la materia orgánica disuelta
Entidad financiadora: CICYT, Proy n° MAR91-0813
Entidades participantes: Universidad de Málaga
Duración, desde: 1992 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 8.000.000
Investigador responsable: Valeriano Rodríguez
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: NATO Experimental Workshop on the size structure and metabolism of the microbial food web in coastal waters
Entidad financiadora: CICYT AMB92-1387-E (Acción especial)
Entidades participantes: Universidad de Málaga e Instituto Español de Oceanografía
Duración, desde: 1993 hasta: 1993 Cuantía de la subvención: 977.680
Investigador responsable: Jaime Rodríguez
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Dinámica de espectros de biomasa, metabolismo y partículas submicrónicas en redes tróficas microplactónicas: implicaciones en el flujo vertical de carbono en el océano
Entidad financiadora: CICYT, Proy n° AMB93-0614-CO2-01
Entidades participantes: Universidad de Málaga y Universidad de Cádiz
Duración, desde: 1993 hasta: 1996 Cuantía de la subvención: 10.000.000
Investigador responsable: Jaime Rodríguez
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Dinámica oceanográfica y ecosistema planctónico en la zona oriental del estrecho de Bransfield y áreas adyacentes (Antártida) . ECOANTAR

Entidad financiadora: CICYT, Proy ANT93-0997
Entidades participantes: Ciencias del mar Barcelona, Universidad de Málaga y otras

Duración, desde: 1993 hasta: 1994 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Marta Estrada
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Flujo de carbono en un área de elevada productividad (Cuenca Occidental del Estrecho de Bransfield y estrecho de Gerlache), Antártida
Entidad financiadora: CICYT, ANT-1010
Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad de Málaga y otras
Duración, desde: 1995 hasta: 1997 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Ricardo Anadón
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Observations and Modelling of Eddy Scale Geostrophic and Ageostrophic Circulation (OMEGA)
Entidad financiadora: Comunidad Europea, MAS3-CT95-0001
Entidades participantes: Universidad de Málaga y seis instituciones más
Duración, desde: 1995 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 6.000.000
Investigador responsable: Jaime Rodríguez (Málaga)
Número de investigadores participantes: 21

Título del proyecto: Procesos biológicos en la región de afloramiento y frente del sector NW del mar de Alborán condicionados por la dinámica de las masas de agua y su estructura vertical
Entidad financiadora: CICYT, Proy nº MAR95-1950-CO2
Entidades participantes: Universidad de Málaga e Instituto Español de Oceanografía
Duración, desde: 1996 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 8.395.450
Investigador responsable: Valeriano Rodríguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Patrones de distribución espacio-temporal del material particulado y de la biomasa, producción y metabolismo del plancton en el sector NO del Mar de Alborán
Entidad financiadora: CICYT, Proy nº MAR95-1950-CO2-02
Entidades participantes: Universidad de Málaga e Instituto Español de Oceanografía
Duración, desde: 1996 hasta: 1998 Cuantía de la subvención: 8.395.450
Investigador responsable: Valeriano Rodríguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Canary Island Azores Gibraltar Observations (CANIGO)
Entidad financiadora: Comunidad Europea, MAS3-CT96-0060
Entidades participantes: Universidad de Málaga y cuarenta y cinco instituciones más
Duración, desde: 1996 hasta: 1999 Cuantía de la subvención: 24.791.500
Investigador responsable: Gregorio Parrilla
Número de investigadores participantes: 152

Título del proyecto: Aplicación de la citometría de flujo y del análisis digital de imagen al estudio de la estructura de tamaños del plancton
Entidad financiadora: CICYT, MAR96-1900-CP
Entidades participantes: Universidad de Málaga
Duración, desde: 1997 hasta: 2000 Cuantía de la subvención: 8.900.000
Investigador responsable: Jaime Rodríguez
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Automated Identification and Characterisation of Microbial Populations (AIMS)
Entidad financiadora: Comunidad Europea, MAS3-CT97-0080
Entidades participantes: Universidad de Málaga y siete instituciones más
Duración, desde: 1997 hasta: 2000 Cuantía de la subvención: 26.750.000
Investigador responsable: Jaime Rodríguez (Málaga)
Número de investigadores participantes: 32

Título del proyecto: Distribuciones de tamaño del zooplancton en Georges Bank (USA) y Mar de Alboran (ESPAÑA): significado de la escala ecológica de los espectros de biomasa
Entidad financiadora: Programa Hispano-Norteamericano de Cooperación Científica y tecnológica
Entidades participantes: Universidad de Málaga y Graduate School of Oceanography de Rhode Island (USA)
Duración, desde: 1998 hasta: 1999 Cuantía de la subvención: 4.185.000
Investigador responsable: Valeriano Rodríguez y Edward Durbin
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Distribución y dinámica de plancton y seston en el Golfo de Cádiz: escalas de control por procesos físicos y biológicos
Entidad financiadora: CICYT, MAR99-0643-CO3
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad de Cádiz, Instituto Español de Oceanografía y otras
Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 27.990.000
Investigador responsable: Javier Ruiz
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Picoplancton y Zooplancton en el Golfo de Cádiz: escalas de control por procesos físicos y biológicos
Entidad financiadora: CICYT, MAR99-0643-CO3-03
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad de Cádiz, Instituto Español de Oceanografía y otras
Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 27.990.000
Investigador responsable: Valeriano Rodríguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Efecto de la temperatura sobre la estructura y metabolismo de las comunidades planctónicas antárticas (TEMPANO)
Entidad financiadora: CICYT REN2001-0588/ANT
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad Autónoma de Barcelona, ICM-Barcelona y otras
Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 28.537.000
Investigador responsable: Dolors Vaqué
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Acoplamiento físico-químico y biológico del plancton en el sector noroeste del Mar de Alborán (NORALBORAN)
Entidad financiadora: CICYT REN2002-04022-CO2-02/MAR
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Instituto Español de Oceanografía y otras
Duración, desde: 2002 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 37.500 euros
Investigador responsable: Begoña Bautista
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Modelos de funcionamiento de comunidades pelágicas en ecosistemas singulares (lagos de alta montaña del P.N. Sierra Nevada): Una herramienta para su conservación" Subproyecto 3
Entidad financiadora: (Ministerio Medio Ambiente) OAPN 129c/2003
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad de Jaén, Universidad de Granada

Duración, desde: 2004 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 39.362 euros
Investigador responsable: Juan Lucena Rodríguez (coordinador: Francisco Jiménez Gómez)
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Patrones espaciales y temporales de acoplamiento entre hidrodinámica y plancton: impacto de perturbaciones exógenas en un embalse mesotrófico del sur de la Península Ibérica (El Gergal, Sevilla) (ACOHPLE)
Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia Ref: RNM772
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad de Jaén, Universidad de Granada, Centre for Ecology and Hydrology (NERC, Reino Unido), Univ. California (Santa Bárbara, Davis), EMASESA
Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 78.000 euros
Investigador responsable: Luis Cruz Pizarro
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Transformaciones biogeoquímicas de nitrógeno en áreas de alta y baja productividad del Mar de Alborán (NITROALBORAN)
Entidad financiadora: Ministerio Educación y Ciencia Ref: CTM2006-00426
Entidades participantes: Instituto Español de Oceanografía, Universidad de Málaga,
Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 107.690 euros
Investigador responsable: Jesús M. Mercado Carmona
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Variabilidad de la estructura y funcionamiento de las redes tróficas pelágicas en áreas productivas del mar de Alborán (TROFOALBORAN)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación Ref: CTM2009-07776
Entidades participantes: Instituto Español de Oceanografía, Universidad de Málaga,
Duración, desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 102.850 euros
Investigador responsable: Jesús M. Mercado Carmona
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Campañas oceanográficas del proyecto Trofoalboran
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación Ref: CTM20108-09108-E
Entidades participantes: Instituto Español de Oceanografía, Universidad de Málaga,
Duración, desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Jesús M. Mercado Carmona
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Desarrollo y Estudio de un Sistema de Monitorización multidisciplinar en el Mediterráneo Occidental. Fase piloto y análisis de procesos de Mesoscala (DESMON)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación Ref: CTM2008-05695-C02
Entidades participantes: Instituto Español de Oceanografía, Universidad de Málaga,
Duración, desde: 2008 hasta: 2010 Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Manuel Vargas Yáñez
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Control físico-biológico de la estructura de tamaños del plancton e intercambio de CO₂ atmósfera/océano en una región frontal con accidentada batimetría: Cabo de Gata (CETI)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación Ref: CTM2008-05695-C02-02
Entidades participantes: Instituto Español de Oceanografía, Universidad de Málaga,
Duración, desde: 2008 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 123.420 euros

Investigador responsable: Andreas Reul
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Expedición de Circumnavegación Malaspina 2010: Cambio Global y Exploración de la Biodiversidad en el Océano Global (MALASPINA)

Entidad financiadora: Ministerio de ciencia e Innovación: Ref: CONSOLIDER CSD2008-00077

Entidades participantes: CSIC, IEO, UMalaga, U.Oviedo, U Cadiz, U Granada, AZTI, U Coruña, U Vigo, U Barcelona, U Pais Vasco

Duración, desde: 2008 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 5.000.000 euros

Investigador responsable: Carlos Duarte Quesada

Número de investigadores participantes: > 30 participantes

Título del proyecto: Diseño y evaluación de probióticos y piensos en acuaponía desacoplada de peces-algas y microalgas (ACUDES)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Plan Nacional I+D+i RETOS

Ref: AGL2017-83260R

Entidades participantes UMA, IFAPA

Duración, desde: 2018-2020 hasta Cuantía de la subvención: 105.000 euros

Investigador responsable: Felix López Figueroa

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Fotoprotectores de algas marinas: cosmeceúticos compatibles con el océano (FACCO)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Proyectos I+D+I FEDER Ref: UMA18-FEDERJA-162

Entidades participantes UMA

Duración, desde: 2019-2021 hasta Cuantía de la subvención: 42.077 euros

Investigador responsable: Felix López Figueroa, Nathalie Korbee

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: El huerto como recurso para ensayar la gestión sostenible del agua, suelo y biodiversidad en el Campus (HORTSOST)

Entidad financiadora: Universidad Málaga: I Plan Propio Smart-Campus Ref: HOSTSOST

Entidades participantes UMA

Duración, desde: 2018-2020 hasta Cuantía de la subvención: 36.194 euros

Investigador responsable: Miguel Angel Quesada Felice

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: Investigación interdisciplinar para la gestión azul del alga exótica invasora *Rugolopteryx okamurae* en el Mediterráneo (BLUEMARO)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional I+D+i 2020

Ref: PID2020-116136RB-100

Entidades participantes UMA, IEO

Duración, desde: 2021-2024 hasta Cuantía de la subvención: 265.000 euros

Investigador responsable: Felix López Figueroa, Nathalie Korbee

Número de investigadores participantes: 12

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): BAUTISTA, B., V. RODRIGUEZ, J. RODRIGUEZ y F. JIMENEZ

Título: Pigmentos fotosintetizadores en sistemas costeros: análisis cualitativo y cuantitativo de las variaciones a corto periodo.

Ref. revista : III Seminario Química Marina Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 233 final: 240 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JIMÉNEZ, F., J. RODRÍGUEZ, B. BAUTISTA AND V. RODRÍGUEZ

Título: Relations between chlorophyll, phytoplankton cell abundance and biovolume during a winter bloom in Mediterranean coastal waters.

Ref. revista: Journal of Experimental Marine Biology and Ecology Libro
Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 161 final: 173 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
[https://doi.org/10.1016/0022-0981\(87\)90169-9](https://doi.org/10.1016/0022-0981(87)90169-9)

Autores (p.o. de firma): RODRÍGUEZ J., F. JIMÉNEZ, B. BAUTISTA AND V. RODRÍGUEZ

Título: Planktonic biomass spectra dynamics during a winter production pulse in Mediterranean coastal waters.

Ref. revista: Journal of Plankton Research Libro
Clave: A Volumen: 9(6) Páginas, inicial: 1183 final: 1194 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1093/plankt/9.6.1183>

Autores (p.o. de firma): BAUTISTA, B., V. RODRÍGUEZ AND F. JIMÉNEZ

Título: Short-term feeding rates of *Acartia grani* in natural conditions: diurnal variations.

Ref. revista: Journal of Plankton research Libro
Clave: A Volumen: 10(5) Páginas, inicial: 907 final: 920 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1093/plankt/10.5.907>

Autores (p.o. de firma): GUERRERO, F., V. RODRÍGUEZ, B. BAUTISTA Y F. JIMÉNEZ-GÓMEZ

Título: Procesos de formación y pérdida de feopigmentos en sistemas pelágicos: evaluación en condiciones de laboratorio.

Ref. revista: Investigación Pesquera Libro
Clave: A Volumen: 52(3) Páginas, inicial: 437 final: 449 Fecha: 1988
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JIMÉNEZ, F., J. RODRÍGUEZ, F. JIMÉNEZ-GÓMEZ AND B. BAUTISTA

Título: Bottlenecks in the propagation of a fluctuation up the planktonic size spectrum in Mediterranean coastal waters

Ref. revista: Scientia Marina Libro
Clave: A Volumen: 53(2-3) Páginas, inicial: 269 final: 275 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MORALES, C., B. BAUTISTA AND R.P.HARRIS

Título: Estimates of ingestión in copepods assemblages: gut fluorescence in relation to body size.

Ref. revista: Trophic Relations in the Marine Environment, Barnes and Gibson (ed) Libro
Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 565 final: 577 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Aberdeen, Scotland, UK

Autores (p.o. de firma): RODRÍGUEZ, V., F. ECHEVARRÍA AND B. BAUTISTA

Título: *In situ* diel variation in gut pigment contents of *Ceriodaphnia* sp. In stratification and destratification periods.

Ref. revista: Journal of Plankton research Libro
Clave: A Volumen: 13(1) Páginas, inicial: 187 final: 196 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1093/plankt/13.1.187>

Autores (p.o. de firma): BAUTISTA B., R.P. HARRIS, P.R.G. TRANTER AND D. HARBOUR

Título: Copepod feeding and grazing rates during a spring bloom dominated by *Phaeocystis* sp. In the English Channel.

Ref. revista: Journal of Plankton research Libro
Clave: A Volumen: 14(5) Páginas, inicial: 691 final: 703 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1093/plankt/14.5.691>

Autores (p.o. de firma): LONGHURST A.R., I. KOIKE, W.K.W. LI, J. RODRÍGUEZ, P. DICKIE, P. KEPKAY, F. PARTENSKY, B. BAUTISTA, J. RUÍZ, M. WELLS AND D.F. BIRD

Título: Sub-micron particles in northwest Atlantic shelf water.

Ref. revista: Dep-Sea Research Libro
Clave: A Volumen: 39(1) Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
[https://doi.org/10.1016/0198-0149\(92\)90016-m](https://doi.org/10.1016/0198-0149(92)90016-m)

Autores (p.o. de firma): DAVIES A.G., I. MADARIAGA, B. BAUTISTA, E. FERNÁNDEZ, D. HARBOUR, P. SERRET AND P.R.G. TRANTER.

Título: The ecology of a *Phaeocystis* bloom off Plymouth in 1990.

Ref. revista: Journal of the Marine Biology Association U.K. Libro
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 691 final: 708 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
WOSUID: WOS:A1992JK8300016

Autores (p.o. de firma): BAUTISTA B. AND R.P. HARRIS
Título: Copepod gut contents, ingestión rates and grazing impact on phytoplankton in relation with the size structure of zooplankton and phytoplankton during a spring bloom.

Ref. revista: Marine Ecology Progrss Series Libro
Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 41 final: 50 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.3354/meps082041>

Autores (p.o. de firma): RODRÍGUEZ V., B. BAUTISTA, J.M. BLANCO, F.L. FIGUEROA, N.C. LUCAYA AND J. RUIZ
Título: Hydrological structure, optical characteristics and size distribution of pigments and particles at a frontal station in the Alboran sea.

Ref. revista: Scientia Marina Libro
Clave: A Volumen: 58(1-2) Páginas, inicial: 31 final: 41 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): GARCÍA C.M., F. JIMÉNEZ-GÓMEZ, J. RODRÍGUEZ, B. BAUTISTA, M. ESTRADA, J. GASOL, F. GÓMEZ-FIGUEIRAS, F. GUERRERO, F. JIMÉNEZ-MONTES, W.K.W. LI, J.M. LÓPEZ-DÍAZ, R. MARGALEF, G. SANTIAGO, M. VARELA
Título: The size structure and functional composition of ultraplankton and nanoplankton at a frontal station in the Alboran Sea.

Ref. revista: Scientia Marina Libro
Clave: A Volumen: 58(1-2) Páginas, inicial: 43 final: 52 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): BAUTISTA B., V. RODRÍGUEZ AND F. JIMÉNEZ-GÓMEZ
Título: Trophic interactions in the lower food web levels at a coastal station of the Alboran sea (western Mediteranean) in winter time: 1. Microplankton grazing impact on nanoplankton and free bacteria.

Ref. revista: Scientia Marina Libro
Clave: A Volumen: 58(1-2) Páginas, inicial: 143 final: 152 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JIMÉNEZ-GÓMEZ F., V. RODRÍGUEZ Y B. BAUTISTA
Título: Trophic interactions in the lower food web levels at a coastal station of the Alboran sea (western Mediteranean) in winter time: 2. Size-selective grazing on bacteria and its implication on the microbial loop size-structure.

Ref. revista: Scientia Marina Libro
Clave: A Volumen: 58(1-2) Páginas, inicial: 153 final: 159 Fecha: 1994

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): BAUTISTA B., R.P. HARRIS, V. RODRÍGUEZ AND F. GUERRERO

Título: Temporal variability in copepod fecundity during two different spring bloom periods in coastal waters off Plymouth (SW England)

Ref. revista: Journal of Plankton research Libro
Clave: A Volumen: 16(10) Páginas, inicial: 1367 final: 1377 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

<https://doi.org/10.1093/plankt/16.10.1367>

Autores (p.o. de firma): ECHEVARRÍA F., B. BAUTISTA, F. GUERRERO AND V. RODRÍGUEZ

Título: The influence of the changes in phytoplankton composition and stratification degree on the gut pigment content of *Ceriodaphnia* sp.

Ref. revista: Journal of Plankton research Libro
Clave: A Volumen: 16(10) Páginas, inicial: 1441 final: 1447 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

<https://doi.org/10.1093/plankt/16.10.1441>

Autores (p.o. de firma): RODRÍGUEZ V., J.M. BLANCO, F. ECHEVARRÍA, J. RODRÍGUEZ, F. JIMÉNEZ-GÓMEZ Y B. BAUTISTA

Título: Nutrientes, fitoplancton, bacterias y material particulado del Mar de Alborán, en Julio de 1992.

Ref. revista: Informes Técnicos del Instituto Español de Oceanografía Libro
Clave: A Volumen: 146 Páginas, inicial: 53 final: 77 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

ISSN: [0212-1565](https://doi.org/10.1093/plankt/16.10.1441)

Autores (p.o. de firma): RUBÍN J.P., J. GIL, V. RODRÍGUEZ, J.M. BLANCO, F. ECHEVARRÍA, J. RODRÍGUEZ, F. JIMÉNEZ-GÓMEZ Y B. BAUTISTA

Título: Relaciones entre distribución ictoplanctónica, hidrología, biomasa y pigmentos fitoplanctónicos, oxígeno disuelto y nutrientes en el mar de Alboran (1992).

Ref. revista: Informes Técnicos del Instituto Español de Oceanografía Libro
Clave: A Volumen: 146 Páginas, inicial: 79 final: 87 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

ISSN: [0212-1565](https://doi.org/10.1093/plankt/16.10.1441)

Autores (p.o. de firma): RODRÍGUEZ V., F. GUERRERO AND B. BAUTISTA

Título: Egg production of individual copepods of *Acartia grani* Sars from coastal waters: seasonal and dial variability.

Ref. revista: Journal of Plankton research Libro
Clave: A Volumen: 17(12) Páginas, inicial: 2233 final: 2250 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1093/plankt/17.12.2233>

Autores (p.o. de firma): BAUTISTA B. AND F. JIMÉNEZ-GÓMEZ
Título: Ultraplankton photoacclimation through flow cytometry and pigment analysis of Mediterranean coastal waters.

Ref. revista: Scientia Marina Libro
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 233 final: 241 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
WOSUID: WOS:A1996UZ47800030

Autores (p.o. de firma): RODRÍGUEZ J., J.M. BLANCO, F. JIMÉNEZ-GÓMEZ, F. ECHEVARRÍA, J. GIL, V. RODRÍGUEZ, B. BAUTISTA, J. RUIZ AND F. GUERRERO
Título: Patterns in the size structure of the phytoplankton community in the deep fluorescence maximum of the Alboran Sea (Southwestern mediterranean).

Ref. revista: Deep-Sea Research Libro
Clave: A Volumen: 1(45) Páginas, inicial: 1577 final: 1593 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
[https://doi.org/10.1016/s0967-0637\(98\)00030-2](https://doi.org/10.1016/s0967-0637(98)00030-2)

Autores (p.o. de firma): ALCARAZ M., E. SAIZ, J.A. FERNÁNDEZ, I. TREPAT, F. FIGUEIRAS, A. CALBET AND B. BAUTISTA
Título: Antarctic zooplankton metabolism: carbon requirements and ammonia excretion of salps and crustacean zooplankton in the vicinity of the Bransfield Strait during January 1994.

Ref. revista: Journal of Marine Systems Libro
Clave: A Volumen: 17(1-4) Páginas, inicial: 347 final: 359 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
[https://doi.org/10.1016/s0924-7963\(98\)00048-7](https://doi.org/10.1016/s0924-7963(98)00048-7)

Autores (p.o. de firma): RODRÍGUEZ V., B. BAUTISTA, F. JIMÉNEZ-GÓMEZ, J.M. BLANCO, F. GUERRERO AND J. RODRÍGUEZ
Título: Loss of pico- and nanoplankton cells during concentration by tangential flow filtration.

Ref. revista: Journal of Plankton research Libro
Clave: A Volumen: 20(6) Páginas, inicial: 1087 final: 1097 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1093/plankt/20.6.1087>

Autores (p.o. de firma): GEIDER R.J. AND OTHER AIMS PARTNERS
Título : Automated identification and characterisation of microbial populations (project AIMS)

Ref. revista: Third European Marine Science and Technology Conference Libro
Clave: A Volumen: III Páginas, inicial: 1027 final: 1035 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): TINTORÉ J. AND OTHER OMEGA GROUP COLLABORATORS
Título: Observations and modelling of eddy scale geostrophic and ageostrophic circulation (Omega project).
Ref. revista: Third European Marine science and Technology Conference Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 5 final: 22 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): REUL A., V. RODRÍGUEZ, F. JIMÉNEZ-GÓMEZ, J.M. BLANCO, B. BAUTISTA, T. SARHAN , F. GUERRERO, J. RUIZ AND J. GARCÍA-LAFUENTE (2005)
Título: Variability in the spatio-temporal distribution and size-structure of phytoplankton across an upwelling area in the NW-Alboran Sea (W-Mediterranean).

Ref. revista: Continental Shelf Research Libro
Clave: Volumen: 25 Páginas, inicial: 589 final: 608 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1016/j.csr.2004.09.016>

Autores (p.o. de firma): T. RAMÍREZ , D. CORTES , J.M. MERCADO , B. BAUTISTA, M. VARGAS-YAÑEZ, M. SEBASTIÁN AND E. LIGER
Título: Seasonal dynamics of inorganic nutrients and phytoplankton biomass in the NW Alboran sea.
Ref. revista: Estuarine Coastal and Shelf Science Libro
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 654 final: 670 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MERCADO, J.M., T. RAMÍREZ, D. CORTES, M. SEBASTIÁN, A. REUL, J. AGUILERA AND B. BAUTISTA (2006)
Título: Diurnal changes in the bio-optical properties of phytoplankton in the Alboran Sea (Mediterranean Sea)
Ref. revista: Estuarine Coastal and Shelf Science Libro
Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 459 final: 470 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1016/j.ecss.2006.05.019>

Autores (p.o. de firma): T. RAMÍREZ, E. LIGER, J.M. MERCADO , D. CORTES, M. VARGAS-YAÑEZ, M. SEBASTIÁN, A. REUL, J. AGUILERA AND B. BAUTISTA
Título: Respiratory ETS activity of plankton in the northwestern Alboran Sea: seasonal variability and relationship with hydrological and biological features.
Ref. revista: Journal of Plankton Research Libro
Clave: A Volumen: 28(7) Páginas, inicial: 629 final: 641 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1093/plankt/fbi146>

Autores (p.o. de firma): GARCÍA-JURADO, F. GUERRERO, A. GALOTTI, G. PARRA, L. CRUZ-PIZARRO, I. DE VICENTE, F. RUEDA, V. AMORES, J. LUCENA, V. RODRÍGUEZ, P. LEÓN, E. MORENO-OSTOS, B. BAUTISTA, J.M. BLANCO, L.ZABALA, J. GILBERT and F. JIMENEZ-GOMEZ

Título: El plankton de las lagunas de Sierra Nevada: necesidad de estudios transdisciplinarios

Ref. revista: m+a, Revista electrónica de medio ambiente. UCM Libro

Clave: A Volumen: nº 4 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MERCADO, J.M., , D. CORTES, A. GARCIA, B. BAUTISTA AND T. RAMÍREZ

Título: Seasonal and inter-annual changes in the planktonic communities of the northwest Alboran sea (Mediterranean Sea)

Ref. revista: Prog. Oceanogr. Libro

Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 273 final: 293 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): MERCADO, J.M., T. RAMÍREZ, D. CORTES, M. SEBASTIÁN, E. LIGER AND B. BAUTISTA

Título: Partitioning the effects of changes in nitrate availability and phytoplankton community structure on relative nitrate uptake.

Ref. revista: Marine Ecology Progress Series Libro

Clave: A Volumen: 359 Páginas, inicial: 51 final: 68 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

<https://doi.org/10.3354/meps07417>

Autores (p.o. de firma): GARCÍA-JURADO, , A. GALOTTI, F. GUERRERO, G. PARRA, R. JIMENEZ-MELERO, L. CRUZ-PIZARRO, E. MORENO-OSTOS, F. RUEDA, I. DE VICENTE, , V. AMORES, P. LEÓN, A. REUL , B. BAUTISTA, V. RODRÍGUEZ, J. LUCENA, J.M. BLANCO, J. RODRIGUEZ and F. JIMENEZ-GOMEZ

Título: Las comunidades planctónicas de lagunas de alta montaña del Parque Nacional de Sierra Nevada: sensores biológicos ante perturbaciones ambientales.

Ref. revista: m+a Revista electrónica Medio ambiente UCM Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): RODRIGUEZ V., A. REUL , J.M. BLANCO, B. BAUTISTA, J. LUCENA, M. MUÑOZ, R. PALOMINO, C. RODRIGUEZ and J. RODRIGUEZ

Título: Análisis y modelado de la estructura de tamaños del plancton en lagunas de alta montaña del Parque Nacional de Sierra Nevada

Ref. revista: Libro: Proyectos de investigación en Parques Nacionales 2006-2009

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 253 final: 262 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Ministerio Medio Ambiente Medio Rural y Marino: Organismo autónomo Parques Nacionales

Lugar de publicación: España, ISBN 978-84-8014-780-4

<https://www.worldcat.org/isbn/9788480147804>

Autores (p.o. de firma): J.M. MERCADO, I. SALA, S.S ALLES, D. CORTES, T. RAMIREZ, E. LIGER, L. YEBRA and B. BAUTISTA

Título: Effects of Community composition and size structure on light absorption and nutrient uptake of phytoplankton in contrasting areas of the Alboran Sea

Ref. revista: Marine Ecology Progress Series Libro
Clave: A Volumen: 499 Páginas, inicial: 47 final: 64 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.3354/meps10630>

Autores (p.o. de firma): A. REUL, M. MUÑOZ, B. BAUTISTA, P.J. NEALE, C. SOBRINO, J.M. MERCADO, M. SEGOVIA, S. SALLES, G. KULK, P. LEON, W.H. VAN DE POLL, E. PEREZ, A. BUMA, J.M. BLANCO
Título: Effect of CO₂, nutrients and light on coastal plankton. III. Trophic cascade, size structure and composition
Ref. revista: Aquatic Biology Libro
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 59 final: 76 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.3354/ab00585>

Autores (p.o. de firma): A. REUL, M. MUÑOZ, and B. BAUTISTA
Título: Spatio-temporal variability in the NW-Alboran Sea upwelling área and derived estimates of nitrate upwelling and POC downwelling
Ref. revista: Libro: VII Simposio Margen Ibérico-Atlántico. Ed. SiaGraf. V. Diaz del Rio et al. Editors
Clave: CL Volumen: 22 Páginas, inicial: 59 final: 76 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Ed. SiaGraf. V. Diaz del Rio et al. Editors
Lugar de publicación: Publ. Instituto Español Oceanografía.

Autores (p.o. de firma): M MUÑOZ, A REUL, M VARGAS-YAÑEZ, F PLAZA, B BAUTISTA, MC GARCIA-MARTINEZ, F MOYA, ML GOMEZ-MORENO, JA FERNANDES, V RODRIGUEZ
Título: Fertilization and connectivity in the Garrucha canyon (SE-Spain): implications for Marine Spatial Planning
Ref. revista::Marine Environmental Research Libro
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 45 final: 68 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2017.02.007>

Autores (p.o. de firma): MC GARCIA-MARTINEZ, M VARGAS-YAÑEZ, F MOYA, P ZUNINO, B BAUTISTA
Título: About the origin of the Mediterranean waters warming during the twentieth century
Ref. revista:: Ocean Science Discussions, Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://doi.org/10.5194/os-2017-50>

Autores (p.o. de firma): MC GARCIA-MARTINEZ, M VARGAS-YAÑEZ, F MOYA, P ZUNINO, B BAUTISTA
Título: The effects of Climate change and rivers damming in the Mediterranean Sea during the twentieth century
Ref. revista:: Int.J.Envirion.Sci.Nat. Res. Libro
Clave: A Volumen: 8 (4) Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
<https://juniperpublishers.com/ijesnr/pdf/IJESNR.MS.ID.555741.pdf>

Autores (p.o. de firma): M MUÑOZ, A REUL, MC GARCIA-MARTINEZ, F PLAZA, B BAUTISTA, , F MOYA AND M VARGAS-YAÑEZ

Título: Oceanographic and bathymetric features as a target for pelagic MPA design: a case study on Cape of Gata
DOI

Ref. revista: Water Libro

Clave: A Volumen: 10-1403 Páginas, inicial: 1 final: 28 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

<https://doi.org/10.3390/w10101403>

Autores (p.o. de firma): DE LOS RIOS MERIDA J., F. GUERRERO, S. ARIJO, M MUÑOZ, I ALVAREZ-MANZANEDA, J GARCIA-MARQUEZ, B BAUTISTA, M RENDON-MARTOS, A REUL

Título: Wastewater discharge through a stream into a Mediterranean Ramsar Wetland: evaluation and proposal of a nature-based treatment system

Ref. revista: Sustainability Libro

Clave: A Volumen: 13-3540 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

<https://doi.org/10.3390/su13063540>

Autores (p.o. de firma): RAMIREZ T., M MUÑOZ, A REUL, MC GARCIA-MARTINEZ, F MOYA, M VARGAS-YAÑEZ AND B BAUTISTA,

Título: The biogeochemical context of marine planktonic ecosystems. In: Alboran Sea Ecosystems and Marine Resources

Ref. revista: Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 207 final: 246 Fecha: 2021

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Switzerland

https://doi.org/10.1007/978-3-030-65516-7_7

<https://www.worldcat.org/isbn/9783030655150>

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

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

Título del contrato/proyecto: Evaluación del stock de algas agarófitas de la costa de Euskadi

Tipo de contrato:Asesoramiento científico-técnico
Empresa/Administración financiadora:Gobierno vasco
Entidades participantes:Universidad de Málaga
Duración, desde: 1983 hasta: 1984
Investigador responsable: Xavier Niell
Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Cartografía y análisis de capacidad e impacto. Programa de planificación ecológica de la franja submarina del Parque Natural del Cabo de Gata (Almería)

Tipo de contrato:Asesoramiento científico-técnico
Empresa/Administración financiadora:Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía
Entidades participantes:Universidad de Málaga
Duración, desde: 1987 hasta: 1987
Investigador responsable: Jaime Rodríguez
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Perspectivas para el desarrollo de la maricultura en la provincia de Almería. Bases para una evaluación y actuaciones preferentes

Tipo de contrato:Asesoramiento científico-técnico
Empresa/Administración financiadora:Fundación para la Investigación agraria en la provincia de Almería
Entidades participantes:Universidad de Málaga
Duración, desde: 1989 hasta: 1990
Investigador responsable: Valeriano Rodríguez
Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 850.000 pts

Título del contrato/proyecto: Ictioplancton y medio marino en los sectores norte y sur del Mar de Alborán y Estrecho de Gibraltar (Resultados de la campaña ICTIO-ALBORAN 92)

Tipo de contrato: Asesoramiento científico-técnico
Empresa/Administración financiadora: Instituto español de Oceanografía
Entidades participantes:Universidad de Málaga
Duración, desde: 1992 hasta: 1993
Investigador responsable: Jaime Rodríguez
Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 348.000 pts

Título del contrato/proyecto: Estudio sistemático y continuado de procesos biológicos y ambientales en el litoral surmediterráneo español (ECOMALAGA)

Tipo de contrato: Contrato I+D
Empresa/Administración financiadora: Instituto español de Oceanografía
Entidades participantes:Universidad de Málaga
Duración, desde: 2003 hasta: 2005
Investigador responsable: Teodoro Ramírez Cárdenas
Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Estudio piloto para la gestión integrada de la cuenca hidrográfica del río Guadalfeo: Análisis de la estructura de tamaños del material particulado vivo y no vivo en los embalses de Beznar y Rules.

Tipo de contrato: Contrato I+D

Empresa/Administración financiadora: Consejería Obras públicas de la Junta Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universidad Granada
Duración, desde: 2003 hasta: 2006
Investigador responsable: Juan Lucena Rodríguez
Número de investigadores participantes:
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.586 euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: Marine Biological Association

Localidad: Plymouth

País : Reino Unido

Fecha: 1988

Duración (semanas): 9

Tema: Alimentación del zooplancton: análisis de contenidos estomacales (Beca para Estancias en Extranjero de la Junta de Andalucía)

Clave: P

Centro: Plymouth Marine Laboratory

Localidad: Plymouth

País: Reino Unido

Fecha: 1989-90

Duración (semanas): 77

Tema: Relaciones tróficas zooplancton-fitoplancton y tasas de reproducción del zooplancton (Beca del Programa Nacional de F.P.I. de Perfeccionamiento para Doctores y tecnólogos en Extranjero)

Clave: P

Centro: Bedford Institute of Oceanography

Localidad: Dartmouth

País: Canada

Fecha: 1990

Duración (semanas): 5

Tema: Dinámica de los espectros de tamaño de partículas submicrónicas (Desarrollo de Proyecto NATO de cooperación)

Clave: P

Centro: Graduate School of Oceanography, University of Rhode Island

Localidad: Narragansett

País: USA

Fecha: 1998

Duración (semanas): 4

Tema: Análisis de distribuciones de tamaño del zooplancton (Desarrollo de Proyecto del Programa Hispano-Norteamericano de Cooperación Científica y tecnológica)

Clave: P

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: Bautista B. y X. Niell
Título: Pigmentos hidrosolubles de rodofíceas y su interferencia con posteriores medidas de clorofilas en la misma muestra.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Simposio Ibérico de estudios del Bentos Marino

Publicación: Actas del III Simposio Ibérico de estudios del Bentos Marino.

Lugar celebración: Pontevedra

Fecha: 1982

Autores: Bautista B., V. Rodríguez, J. Rodríguez y F. Jiménez
Título: Pigmentos fotosintetizadores en sistemas marinos costeros : análisis cuantitativo y cualitativo de las variaciones a corto periodo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Seminario Química Marina
Publicación: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cadiz.
Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 1986

Autores: Bautista B., V. Rodríguez, F. Jiménez and J. Rodríguez
Título: Diel variability in the feeding of copepods in the bay of Málaga
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXX Congrès-Assemblée Plénière de la CIESMM
Publicación: Rapports de la CIESMM, 30(2).
Lugar celebración: Palma de Mallorca (Spain)

Fecha: 1986

Autores: Jiménez F., J. Rodríguez, B. Bautista and V. Rodríguez
Título: Relations between chlorophyll, cell abundance and biovolume during a winter bloom in the bay of Málaga (Alboran Sea)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: : XXX Congrès-Assemblée Plénière de la CIESMM
Publicación: Rapports de la CIESMM, 30(2).
Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 1986

Autores: Rodríguez J., F. Jiménez, B. Bautista and V. Rodríguez
Título: Dynamics of planktonic biomass spectra during a winter production pulse in the bay of Málaga (NW Alboran sea)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: : XXX Congrès-Assemblée Plénière de la CIESMM
Publicación: Rapports de la CIESMM, 30(2).
Lugar celebración: Palma de Mallorca (Spain)

Fecha: 1986

Autores: Echevarría F., V. Rodríguez and B. Bautista
Título: Análisis fluorimétrico de pigmentos fitoplanctónicos en el tubo digestivo de *Ceriodaphnia* sp. Ritmos diarios y variación estacional
Tipo de participación: Poster
Congreso: IV Congreso Español de Limnología
Publicación: Actas del IV Congreso Español de Limnología
Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1987

Autores: Bautista B., F. Jiménez and V. Rodríguez

Título: Short-term feeding rates of *Acartia grani* in natural conditions: diurnal variations

Tipo de participación: Poster

Congreso: Zooplankton Behaviour Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Savannah, Georgia (USA)

Fecha: 1987

Autores: Jiménez F., J. Rodríguez, F. Jiménez-Gómez and B. Bautista

Título: Bottlenecks in the propagation of a fluctuation up the planktonic size spectrum in Mediterranean coastal waters

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 22nd European Marine Biology Symposium (EMBS)

Publicación: Topics in Marine Biology, Scientia Marina, 53(2-3).

Lugar celebración: Barcelona (Spain)

Fecha: 1987

Autores: Rodríguez J., F. Jiménez, F. Jiménez-Gómez, V. Rodríguez and B. Bautista

Título: Winter production pulses in a semi-isolated ecosystem. Dynamics and the fate of primary production.

Tipo de participación:

Congreso: Comunicación oral

Publicación: : Topics in Marine Biology, Scientia Marina, 53(2-3).

Lugar celebración: Barcelona (Spain)

Fecha: 1987

Autores: Guerrero F., V. Rodríguez, B. Bautista and F. Jiménez-Gómez

Título: Voies de degradation de la chlorophylle dans des systèmes pelagiques. Mecanismos impliqués dans la dynamique des pheopigments.

Tipo de participación: Poster

Congreso: : XXXI Congrès-Assemblée Plénière de la CIESMM

Publicación: : Rapports de la CIESMM

Lugar celebración: Atenas (Grecia)

Fecha: 1988

Autores: Rodríguez J., L. Cruz-Pizarro, V. Rodríguez, P. Sánchez-Castillo, F. Jiménez, B. Bautista, P. Carrillo, F. Echevarría, F. Jiménez-Gómez and J. Gilabert

Título: Application of biomass size spectra analysis to a joint study of several marine and freshwater ecosystems

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Congrès Común Limnologie-Océanographie

Publicación: Resumes des communications.

Lugar celebración: Marsella (Francia)

Fecha: 1989

Autores: Morales C.E., B. Bautista and R.P. Harris

Título: Estimates of ingestión in copepods assemblages: gut fluorescence in relation to body size.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 24th European Marine Biology Symposium

Publicación: Trophic relationships in the Marine Environment. Barnes and Gibson (ed), Aberdeen Univ. Press.

Lugar celebración: Oban (Scotland)

Fecha: 1989

Autores: Morales C.E., B. Bautista, R.P. Harris and A. Bedo

Título: A review of the gut fluorescence method for estimating ingestion rates of planktonic herbivores.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 78th Statutory Meeting of the International Council for the Exploration of the Sea (ICES)

Publicación:

Lugar celebración: Copenhagen (Dinamarca)

Fecha: 1990

Autores: Davies A.G., I. Madariaga, B. Bautista, E. Fernández, D. Harbour, P. Serte and P.R.G. Tranter
Título: The ecology of a *Phaeocystis* bloom off plymouth in 1990
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Fifth International Conference on toxic marine phytoplankton.
Publicación:
Lugar celebración: Newport, Rhode Island (USA) Fecha: 1991

Autores: Bautista B. and F. Jiménez-Gómez
Título: Ultraplakton photoacclimation through flow cytometry and pigment analysis of Mediterranean coastal waters.
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Algal Photobiology Workshop
Publicación: Algal Photobiology Symposium, Scientia Marina
Lugar celebración: Málaga Fecha: 1994

Autores: Alcaraz M., E. Saiz, J.A. Fernández, I. Trepas, F. Figueiras, A. Calbet and B. Bautista
Título: Antarctic zooplankton metabolism: carbon requirements and ammonia excretion in the vicinity of the Bransfield Strait (Antarctica) during January 1994.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Southern Ocean-JGOFS
Publicación:
Lugar celebración: Brest (Francia) Fecha: 1995

Autores: V. Rodríguez V., F. Guerrero, J.M. Blanco, F. Jiménez-Gómez, F. Jiménez, B. Bautista, J. Ruiz, F. Echevarría and J. Rodríguez
Título: Interannual variability of the phytoplankton distribution in the Alboran Sea under stratified conditions.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 1st Iberian Congress of Plankton
Publicación:
Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1995

Autores: B. Bautista
Título: Copepod grazing rates in relation to frontal structures in the North sea
Tipo de participación: Poster
Congreso: 1st Iberian Congress of Plankton
Publicación:
Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1995

Autores: Reul A., J.M. Blanco, F. Jiménez-Gómez, V. Rodríguez, A. Corzo, J. Ruiz, B. Bautista, J.A. Gálvez, C.M. García, F. Echevarría, F. Guerrero and J. Rodríguez
Título: Coupling between physical and biological variability in the upwelling and frontal region of the NW Alboran sea.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Conference on Progress in Oceanography of the Mediterranean Sea
Publicación:
Lugar celebración: Roma (Italia) Fecha: 1997

Autores: OMEGA Group
Título: The Omega Project: Observations and modelling of eddy scale geostrophic and ageostrophic circulation.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Conference on Progress in Oceanography of the Mediterranean Sea
Publicación:
Lugar celebración: Roma (Italia) Fecha: 1997

Autores: F. Jiménez-Gómez, F. Echevarría, M. Varela, F. Gómez-Pérez, J. García-Serrato, A. Bode, E. Aguilar, B. Bautista, A. Reul, L. Prieto, C.M. García and J. Rodríguez
Título: Spatial structure of microplanktonic biomass and taxons in the Gibraltar Strait
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd General CANIGO Workshop
Publicación:
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 1998

Autores: Jiménez-Gómez F., A. Reul, J. Serrato, E. Aguilar J.M. Blanco, B. Bautista, V. Rodríguez and J. Rodríguez
Título: Spatial distribution and size structure of microbial populations in the Gibraltar Strait.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 6th European Marine Microbiology Symposium
Publicación:
Lugar celebración: Sitges, Barcelona (Spain) Fecha: 1998

Autores: Reul A., V. Rodríguez, F. Jiménez-Gómez, J.M. Blanco, B. Bautista and J. Rodríguez
Título: Spatial distribution of autotrophic pico- and nanoplankton in dependence of seasonal variability and different water types in the upwelling and frontal region of the NW Alboran sea
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: : 6th European Marine Microbiology Symposium
Publicación:
Lugar celebración: Sitges, Barcelona (Spain) Fecha: 1998

Autores: Reul A., F. Jiménez-Gómez, V. Rodríguez , B. Bautista , J.M. Blanco, L. García, E. Aguilar, L. Zabala and J. Rodríguez
Título: The abundance, biovolume and size structure of autotrophic and heterotrophic pico- and nanoplankton in the Strait of Gibraltar
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: CANIGO Subproject IV, 2º Meeting
Publicación:
Lugar celebración: Aix-en-Provence (Francia) Fecha: 1998

Autores: Reul A., J.M. Blanco, F. Jiménez-Gómez, J. Rodríguez, F. Guerrero, B. Bautista and V. Rodríguez.
Título: Temporal variability in the structure of plankton in the upwelling and frontal regions in the NW Alboran sea
Tipo de participación: Poster
Congreso: ICES Annual Science Conference
Publicación:
Lugar celebración: Chascáis (Portugal) Fecha: 1998

Autores: Reul A., V. Rodríguez, F. Jiménez-Gómez, F. Guerrero, J.M. Blanco, B. Bautista and J. Rodríguez.
Título: Photic layer fertilization and nutrient removal by phytoplankton in a coastal upwelling area
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Seminario Química Marina
Publicación: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cadiz.
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 2000

Autores: Bautista B., F. Jiménez-Gómez, E. Aguilar, A. Reul and V. Rodríguez
Título: Abundancia, composición y estructura de tamaños del zooplancton de dos regiones oceanográficas de características contrastadas, Mar de Alborán (Mediterráneo Occidental) y Georges Bank (Atlántico noroccidental)

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Symposium GLOBEC-España
Publicación:
Lugar celebración: Puerto de Sta. María, Cádiz Fecha: 2001

Autores: Reul A., V. Rodríguez, F. Jiménez-Gómez, J.M. Blanco, B. Bautista, E. Aguilar, J. Rodríguez, J. Ruiz, F. Echeverría and C.M. García
Título: Acoplamiento espacio-temporal entre los patrones hidrodinámicos y el fitoplancton en el área de afloramiento-frente: Mar de Alborán NO
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: : I Symposium GLOBEC-España
Publicación:
Lugar celebración: Puerto de Sta. María, Cádiz Fecha: 2001

Autores: Echevarría F., et al (30 authors included B. Bautista)
Título: Conexión entre hidrodinámica y plancton en el Golfo de Cádiz: Resultados preliminares de la campaña Golfo 2001.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: : I Symposium GLOBEC-España
Publicación:
Lugar celebración: Puerto de Sta. María, Cádiz Fecha: 2001

Autores: Jiménez, M., I. Navarro, D. Bautista, V. Rodríguez and B. Bautista
Título: Mesoscale distribution of abundance, biovolume and size structure of zooplankton in the Gulf of Cadiz
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd International Zooplankton Production Smposium
Publicación:
Lugar celebración: Gijón, España Fecha: 2003

Autores: I. Navarro, B. Bautista, M. Jiménez, D. Bautista and V. Rodríguez
Título: Spatial distribution and size structure of zooplankton in different oceanographic areas in the Gulf of Cadiz
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd International Zooplankton Production Smposium
Publicación:
Lugar celebración: Gijón, España Fecha: 2003

Autores: Jiménez-Gómez, F., L. Zabala, LM. Jiménez, A. Galotti and B. Bautista
Título: Patterns of microbial grazing in Antarctic waters: effect of temperature
Tipo de participación: Poster
Congreso: FEMS Congress of European microbiologists.
Publicación:
Lugar celebración: Ljubljana, Eslovenia Fecha: 2003

Autores: Ramírez, T., E. Liger, D. Cortes, J. Mercado, M. Vargas-Yañez, M. Sebastián, B. Bautista and A. Reul.
Título: Seasonal variability of respiratory electrón transport System (ETS) activity in microplankton from the northwestern Alboran sea
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Plankton Symposium
Publicación:
Lugar celebración: Figueira da Foz , Portugal Fecha: 2005

Autores: : Ramírez, T., E. Liger, D. Cortes, J. Mercado, M. Vargas-Yañez, M. Sebastián, B. Bautista and A. Reul.
Título: Electron transport system activity in an upwelling area of the NW Alboran Sea
Tipo de participación: Oral
Congreso: European Geosciences Union, 2005.
Publicación:
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 2005

Autores: : Bautista B., M. Vargas-Yañez, T. Ramírez, A. Reul, J. Aguilera, J. Mercado, D. Cortes, M. Sebastián, M. Muños and E. Liger
Título: Variability of phytoplankton across an upwelling area in the NW Alboran Sea (Western Mediterranean)
Tipo de participación: Poster
Congreso: ASLO Summer Meeting 2005
Publicación:
Lugar celebración: Santiago de Compostela, España Fecha: 2005

Autores: Jiménez-Gómez, F., A. Galotti, L. Zabala, LM. Jiménez and B. Bautista
Título: Short period changes in optical properties of Antarctic picoplankton
Tipo de participación: Poster
Congreso: ASLO Summer Meeting 2005
Publicación:
Lugar celebración: Santiago de Compostela, España Fecha: 2005

Autores: F. García, A. Gallotti, F.J. Guerrero, M.G. Parra, L.T. Cruz Pizarro, E. Moreno, F.J. Rueda, V. Amores, P.I. León, A. Real, B. Bautista, V. Rodríguez, J. Lucena, J.M. Blanco, J. Rodríguez and F. Jiménez-Gómez
Título: Estudio de las comunidades microbianas de lagunas de alta montaña del Parque Nacional de Sierra Nevada
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XV Aula de Ecología: Ambientes Mediterráneos
Publicación:
Lugar celebración: Almería Fecha: 2005

Autores: T. Ramírez, J.M. Mercado, D. Cortés, E. Liger, B. Bautista
Título: Producción nueva en el sector noroeste del Mar de Alborán
Tipo de participación: Poster
Congreso: Simposio GLOBEC-IMBER España
Publicación:
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2007

Autores: A. Reul, V. Rodríguez, J.M. Blanco, B. Bautista, M. Muñoz, P. León, J. Rodríguez
Título: Spatio-temporal variability of the NW-Alboran upwelling area and phytoplankton distribution as derived from satellite images and in situ measurements
Tipo de participación: Poster
Congreso: Simposio GLOBEC-IMBER España
Publicación:
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2007

Autores: Cortés D., Ramírez T., Mercado J.M. Liger E. Bautista B.
Título: Nitrate limitation of phytoplankton growth in the North Alboran Sea
Tipo de participación: Poster
Congreso: 10th Symposium on Aquatic Microbial Ecology
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: Faro, Portugal Fecha: 2007

Autores: REul A., Muñoz M., Rodríguez V., Vargas-Yáñez M., Blanco J.M., Plaza F., Bautista B., Moya F., Palomino R., Serra M., Rodríguez J.
Título: From macroscale to mesoscale: Singularities of the Cape of Gata area (south of Spain), mesoscale circulation and management of marine protected areas
Tipo de participación: oral
Congreso: IGBP Congreso 2010
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: Lisboa, Portugal Fecha: 2010

Autores: Muñoz M., Reul A., Bautista B., Blanco J.M., Rodríguez J., Fernández J.A., Leon P.I., Irigoien X., Rodríguez V.
Título: Spatial structure and diel changes of the zooplankton community along the Garrucha Canyon (SW Spain) as derived from dissecting microscope, Zoolmage and FlowCam analysis.
Tipo de participación: oral
Congreso: 5th International Zooplankton Production Symposium
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: Pucón, Chile Fecha: 2011

Autores: Reul A., Rodríguez V., Muñoz M., Vargas-Yáñez M., Blanco J.M., Plaza F., Bautista B., Moya F., Palomino R., García-Martínez M.C., Serra M., Rodríguez J.
Título: Relationship among mesoscale fertilizing processes, topography, phytoplankton composition and size-structure at the Cape of Gata (Almería, Spain)
Tipo de participación: oral
Congreso: III International Symposium of Marine Sciences
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: Puerto Real (Cádiz) Fecha: 2012

Autores: Mercado, J.M., Cortés D., Ramírez T., Liger, E., Sala I., Salles, S., Yebra, L., Bautista B.
Título: Re-evaluating the relationship between size structures and metabolism of phytoplankton community in the Alboran Sea.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 40th CIESMM Congress
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: Marsella, Francia Fecha: 10/ 2013

Autores:
Título: Coastal systems under change: tuning assessment and management tools
Tipo de participación:
Congreso: Estuarine & Coastal Sciences Association (ECSA)54
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: Sesimbra, Portugal Fecha: mayo 2014

Autores: Reul A., Muñoz M., Bautista B., Rodríguez V.
Título: Spatio-temporal variability in the NW-Alboran sea upwelling area and derived estimates of nitrate upwelling and POC downwelling.
Tipo de participación: oral
Congreso: VIII Symposium on the Atlantic Iberian Margin (MIA15)
Publicación: Libro de Actas del Congreso
Lugar celebración: Málaga (Spain) Fecha: 2015

Autores: Muñoz M., Reul A., Vargas-Yañez M., Plaza F., Rodríguez V., Bautista B., Moya F., Palomino R.L., Jiménez-Gómez F.

Título: Copmposition, size structure and nictameral migration of zooplankton in the Garrucha Canyon (Sothern Spain)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: American Society of Limnology and Oceanography , ASLO Aquatic Sciences Meeting 2015

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: Granada (Spain)

Fecha: febrero 2015

Autores:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación/Coordinación de Proyectos de Innovación Educativa

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Elaboración y Coordinación de Practicas para las asignaturas Troncales y Obligatorias del Area de Ecología en los Nuevos planes de Estudio

Empresa/Administración financiadora: ICE Universidad de Málaga

Entidades participantes:

Duración, desde: 1998 hasta: 1999

Coordinador/es: Begoña Bautista Bueno

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Nuevos enfoques de los aspectos prácticos de la Ecología: Desarrollo y Aplicación de Recursos informáticos en la adaptación al EEES

Empresa/Administración financiadora: UCUA (Unidad para Calidad Universidades Andaluzas), Universidad de Málaga

Entidades participantes:

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Coordinador/es: Andreas Reul

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Coordinación Docente en el marco del EEES: Aplicación a los Módulos Básicos del 1º Curso del Grado Biología de la UMA (PIE10-012)

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Málaga

Entidades participantes:

Duración, desde: 2010 hasta: 2012

Coordinador/es: Mª Jesus García Sanchez

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: CIENCIA-ORIENTA: Actividades de orientación a los estudiantes de los Grados impartidos en la Facultad de Ciencias (PIE15-175_A)

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Málaga

Entidades participantes:

Duración, desde: 2015 hasta: 2016

Coordinador/es: Francisco J. Palma Molina

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: BIO-ORIENTA: Movilidad y Prácticas internacionales (PIE17-155_A)

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Málaga

Entidades participantes:

Duración, desde: 2017 hasta: 2018

Coordinador/es: Begoña Bautista

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Impacto de los Programas de Movilidad en la formación de estudiantes de la Facultad de Ciencias (PIE19-138)

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Málaga

Entidades participantes:

Duración, desde: 2019 hasta: 2020

Coordinador/es: Begoña Bautista
Número de investigadores participantes: 6

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Variabilidad hidrológica y dinámica biogeoquímica en el sector noroccidental del Mar de Alboran
Director/es: Begoña Bautista Bueno y Jesús M. Mercado Carmona
Doctorando: Teodoro Ramirez
Universidad: Málaga
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 2007

Título: Variación interanual de la composición y distribución del ictiplancton y zooplancton en relación con el medio marino en la plataforma costera del área comprendida entre Huelva y Málaga (1994-1996)
Director/es: Juan Pérez de Rubín y Feigl y Begoña Bautista Bueno
Doctorando: Gloria Ramos Viera
Universidad: Málaga
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: en realización

Título: Detección, cuantificación y análisis de posibles causas del cambio Climático en el Mediterraneo Occidental
Director/es: Begoña Bautista Bueno y Manuel Vargas Yáñez
Doctorando: M^a Carmen García Martínez
Universidad: Málaga
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 2018

Tesis de licenciatura y Proyectos fin de carrera dirigidos

Título: Interacciones tróficas en la red planctónica microbiana. Implicaciones de la estructura de tamaños
Estudiante: Ippolito, Gabriela (Tesi di laurea)
Universidad: Málaga, Università di Torino (Italia). Programa ERASMUS, U.E.
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 1999

Título: Estudio de las distribuciones pico-nanoplanctónicas y su acoplamiento a fenómenos físicos en el cañón submarino de Portimao y áreas adyacentes mediante citometría de flujo (Tesis Licenciatura)
Estudiante: Miguel Luis Jiménez Atencia
Universidad: Málaga
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: Octubre 2002

Título: Influencia de las características hidrológicas y los patrones de circulación oceanográfica sobre la distribución y estructura de tamaños del zooplancton en el área del Golfo de Cádiz (Tesis Licenciatura)
Estudiante: Ignacio Navarro Muñoz
Universidad: Málaga
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: Octubre 2002

Título: Pirosecuenciación para la detección de mutaciones de resistencia a antibióticos en *Mycobacterium tuberculosis* complex (TFG)

Realizado por Covenio en Hospital Costa del Sol, con Colaborador externo: Dra Natalia Montiel Quezel-Guerraz

Estudiante: Luna García Gonzalez

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: junio 2015

Título: CO₂: Variabilidad espacial y temporal en el Mar Mediterraneo Occidental (TFG)

Realizado por Covenio en Instituto Español de Oceanografía (IEO, sede Fuengirola), con Colaborador externo: Dña M^a Carmen García Martínez

Estudiante: Renata Varas Formica

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: diciembre 2015

Título: Los huertos urbanos en el área metropolitana de Málaga: Riqueza específica, diversidad ecológica y gestión (TFG)

Estudiante: Carlos Florido Repiso

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: diciembre 2016

Título: Análisis experimental del papel de los nutrientes en la producción de blooms de diatomeas en el Mar de Alboran

Estudiante: Laura V. Gámez Criado

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Junio 2018

Título: El ecotono hiporréico. Variables físico-químicas y biota asociada

Estudiante: Jessica Bernal Borrego

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: Septiembre 2018

Título: Variabilidad espacio-temporal del fitoplancton y bacterioplancton en aguas costeras del sector Noroccidental del Mar de Alboran (TFM)

Estudiante: Sonia Gutierrez Parejo

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: en curso

Título:

Estudiante:

Universidad: Málaga

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha:

Otros trabajos académicamente dirigidos

- Eva Aguilar Velasco:

"Espectros de tamaño del zooplancton en dos sistemas de características muy diferentes: Georges Bank (USA) y Mar de Alborán (España). Significado de la escala ecológica de variabilidad en los espectros de biomasa". Beca Colaboración Universidad de Málaga, 1998.

- Ignacio Navarro Muñoz:

"Influencia de las características hidrológicas y patrones de circulación oceanográfica sobre la distribución y estructura de tamaños del zooplancton en el área del Golfo de Cádiz".
Beca Colaboración Universidad de Málaga, 2002.

- Ana Belen Prieto Rueda:

Estudios limnológicos en el Paraje Natural de la Desembocadura del Rio Guadalhorce (Málaga)
Universidad de Málaga, 2013

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: NATO Experimental Workshop on submicron particles

Tipo de actividad: "workshop"

Ambito: internacional

Fecha: 1990

Título: NATO Experimental Workshop on the size structure and metabolism of the microbial food web

Tipo de actividad: "workshop"

Ambito: internacional

Fecha: 1993

Título: Análisis de Ecosistemas Acuáticos: Técnicas Instrumentales, numéricas y modelado

Tipo de actividad: Master de la UNIA

Ambito: internacional

Fecha: 1993

Título: 9th internacional GAP (Group Aquatic Primary Production) Workshop:

Influence of the pulsed supply of Nitrogen on primary productivity in phytoplankton and marine macrophytes: an experimental approach.

Tipo de actividad: Workshop

Ambito: internacional

Fecha: sept 2012

Título: I Jornadas Interuniversitarias "Humedales", Lagunas de Campillos (Málaga)

Tipo de actividad: Sistema Gestion Ambiental

Ambito: interuniversitario UMA-UJA

Fecha: 2016

Título: II Jornadas Interuniversitarias "Humedales", Lagunas de Archidona

Tipo de actividad: Sistema Gestion Ambiental

Ambito: interuniversitario UMA-UJA

Fecha: 2017

Título:

Tipo de actividad:

Ambito

Fecha:

Experiencia de Gestión Universitaria

Gestión de actividades, organización y coordinación universitaria

Título: Vicedecana de la Facultad de Ciencias

Tipo de actividad: Organización y gestión de los Recursos Docentes de la Facultad (laboratorios) y Coordinación de Estudios de Biología (Licenciatura y Grado)

Fecha: desde mayo 2008 hasta 2016

Título: Coordinadora Académica de Movilidad y de Movilidad de Centro (Facultad de Ciencias)

Tipo de actividad: Gestión de Acuerdos Bilaterales y Prácticas Internacionales de todos los programas de Movilidad nacional e internacional de la Facultad de Ciencias

Fecha: desde junio 2012 hasta 2016

Tipo de actividad: Coordinación y gestión de la movilidad nacional e internacional de estudiantes de Biología

Fecha: desde junio 2008 hasta actualidad

Título: Coordinadora de Experiencias Piloto del EEES de la Titulación de Biología

Tipo de actividad: Tareas de organización y coordinación y elaboración de Guías docentes de asignaturas de la titulación de Biología

Fecha: 2008-2009, 2009-2010

Título: Miembro de la Comisión de Redacción de Planes de Estudio del Grado de Biología

Tipo de actividad: Responsable de la elaboración y redacción de la Memoria del nuevo Grado en Biología en representación del Decano, verificada por la ANECA en 2010

Fecha: 2008-2010

Título: Miembro de la Comisión de Convalidaciones, Adaptaciones y Equivalencias de la Titulación de Biología

Tipo de actividad: Resolución de solicitudes de convalidación/adaptación para Licenciatura de Biología

Fecha: desde mayo 2008-hasta actualidad

Título: Miembro de la Comisión de Reconocimientos de Estudios del Grado en Biología

Tipo de actividad: Resolución de solicitudes de reconocimiento/convalidación/computo para el Grado en Biología

Fecha: desde mayo 2010-hasta actualidad

Título: Miembro en la Conferencia Española de Decanos de Biología (CEDB)

Tipo de actividad: Representante por la Universidad de Málaga.

Fecha: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016.

Título: Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias (por elección)

Tipo de actividad: Asistencia a las reuniones y deliberaciones
Fecha: desde mayo 2008 hasta actualidad

Título: Miembro del Claustro Universitario de la Universidad de Málaga (por elección)

Tipo de actividad: Asistencia a las reuniones y deliberaciones
Fecha: desde 2011 hasta actualidad

Título: Miembro de Junta Rectora del Parque Natural Sierras Tejeda, Almijara y Alhama,

Tipo de actividad: Representante por la Universidad de Málaga
Fecha: desde marzo 2010 hasta actualidad

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

BECAS:

- Beca predoctoral de Investigación de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Tecnológica del MEC.
- Beca postdoctoral del Programa Nacional de Becas de Formación de Personal Investigador en el Extranjero: Subprograma Becas de Perfeccionamiento para Doctores y tecnólogos en Extranjero.
- Beca de Reincorporación a España de Doctores y tecnólogos en Extranjero.

PARTICIPACIÓN EN CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS

- Campaña de recogida de datos oceanográficos y muestras de plancton en el Mar del Norte, como parte del proyecto "North Sea Project", Junio 1989
- Campaña de recogida de datos oceanográficos y muestras de plancton en el English Channel, como parte del proyecto "The Spring bloom study", Febrero-Mayo 1989 y 1990.
- Campaña oceanográfica Ictio-Alborán92, en colaboración con el IEO, Julio 1992.
- Campaña oceanográfica NATO0193, en colaboración con el IEO, Enero 1993
- Campaña oceanográfica Fondo93, en colaboración con el IEO, Octubre 1993
- Campaña oceanográfica ECOANTAR93/94 en aguas antárticas, en colaboración con el Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (CSIC), Enero 1994
- Campaña oceanográfica CYTMAR0796, en colaboración con el IEO, Julio 1996
- Campaña oceanográfica ECOMED1100, en colaboración con el IEO, Noviembre 2000
- Campaña oceanográfica GOLFO2001, en colaboración con la Universidad de Cádiz y el IEO, Mayo 2001.
- Campañas oceanográficas NORALBORAN, en colaboración con el IEO, 2003 y 2004.
- Campaña oceanográfica NITROALBORAN, en colaboración con el IEO, mayo 2008
- Campaña oceanográfica NITROALBORAN, en colaboración con el IEO, SEPTIEMBRE 2008
- Campaña oceanográfica DESMMON, en colaboración con el IEO, 2009

MIEMBRO DE TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES

- Francisco Guerrero Ruiz: "Producción, estrategias de supervivencia y proliferación de Acartia (Copepoda, Calanoida) en sistemas costeros sometidos a distintas escalas temporales de fluctuación ambiental", Universidad de Málaga, 1993.
- Francisco Jiménez-Gómez: Estructura de tamaños y dinámica del ultraplankton en el ecosistema pelágico", Universidad de Málaga, 1995
- Luis Gil de Sola Simarro: "Ictiofauna demersal del mar de Alborán: Distribución, abundancia y espectros de tamaños", Universidad de Málaga, 1999
- Andreas Reul: "Patrones de distribución espacio-temporal del fitoplancton en la región de afloramiento-frente del sector NO del mar de Alborán ", Universidad de Málaga, 2000
- Ibón Uriarte: "Evaluación de la respuesta del zooplancton al estrés ambiental en un sistema con elevado grado de alteración antrópica (estuario de Bilbao) en relación a un sistema poco alterado (estuario de Urdaibai) ", Universidad del País Vasco, 2001
- Isabel Maneiro: "Efectos sobre la comunidad zooplanctónica de proliferaciones de fitoplancton tóxico y actuación del zooplancton como transmisor de toxinas en la cadena trófica", Universidad de Vigo, 2002.
- Laura Zabala: "Estudio del picoplancton y nanoplancton fototrófico en el ecosistema antártico", Universidad de Málaga, 2005

MIEMBRO DE TRIBUNALES DE OPOSICIONES

- Secretaria suplente para evaluar plazas de Profesor Titular de Universidad, area de Ecología, Universidad de Jaén, 1998
- Vocal suplente para evaluar plazas de Profesor Titular de Universidad, Area de Ecología, Universidad de Málaga, 2001
- Vocal Titular del Tribunal de Oposiciones del CSIC nº 319 (Científicos Titulares), Oviedo, 2007
- Vocal Titular del Tribunal de Oposiciones del CSIC nº 36 (Científicos Titulares) Barcelona, 2008
- Vocal Titular del Tribunal de Oposiciones del IEO nº 37 (Investigador Titular de OPI's), Madrid, 2008
- Vocal Titular del Tribunal de Oposiciones de la UCA (Profesores Titular), Cádiz 2010

EVALUADOR-Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, años 1995, 1996, 1998, 2007, 2008, 2009, 2010.

REFEREE (EVALUADOR) DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

En las siguientes revistas:

Journal of Plankton research

Deep-Sea Research

Scientia Marina

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology

Marine Ecology Progress Series