

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

Director:

SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS

AÑO DE LA MEMORIA: 2012

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ARECHAVALA LOPEZ, PABLO
2. ASENSIO BERBEGAL, LETICIA
3. BARBERA CEBRIAN, MARIA DEL CARMEN
4. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
5. BERNARDEAU ESTELLER, JAIME
6. CARBONELL CARBONELL, ANTONIA MARIA
7. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
8. FERNANDEZ GONZALEZ, VICTORIA MARIA
9. FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN
10. FERNANDEZ TORQUEMADA, YOLANDA
11. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
12. GARROTE MORENO, AURORA
13. GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA
14. GOMARIZ CASTILLO, FRANCISCO JOSE
15. GOMIS CATALA, CRISTIAN
16. GONZALEZ CORREA, JOSE MIGUEL
17. GUARDIOLA BARTOLOME, JOSE VICENTE
18. HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIANA PILAR
19. IZQUIERDO GOMEZ, DAVID
20. IZQUIERDO MUÑOZ, ANDRES
21. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
22. MAÑEZ CRESPO, JULIA
23. MARCO MENDEZ, CANDELA
24. MARTINEZ GARCIA, ELENA
25. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
26. RUBIO PORTILLO, ESTHER
27. SALINAS CALVETE, JESUS
28. SAMY KAMAL EL SAYED OMAR ., MOHAMMED
29. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
30. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
31. SANDOVAL GIL, JOSE MIGUEL
32. TERRADAS FERNANDEZ, MARC
33. VALLE PEREZ, CARLOS
34. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "Adquisición de termociclador de PCR cuantitativa.", uainfra12-05 , 3 meses, 8.806,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
2. "Análisis molecular, celular y agronómico de la compatibilidad entre Pochonia chlamydosporia y quitosano en la promoción del crecimiento del tomate y defensa contra nematodos", agl2011-29297 , 36 meses, 121.000,00€, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
3. "Análisis molecular, celular y agronómico de la compatibilidad entre Pochonia chlamydosporia y quitosano en la promoción del crecimiento del tomate y defensa contra nematodos", agl 2011-29297 , 36 meses, 121.000,00 €, LOPEZ MOYA, FEDERICO.
4. "Aplicación de productos formulados con hongos entomopatógenos para el control biológico del picudo rojo (Rhynchophorus ferrugineus) de las palmeras.", pet2007_0469_01 , 48 meses, 114.950,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
5. "ASSESSING THE CAUSES AND DEVELOPING MEASURES TO PREVENT THE ESCAPE OF FISH FROM SEA-CAGE AQUACULTURE", prevent escape , 36 meses, 240.281,00 €,
6. "Assessing the causes and developing measures to prevent the escape of fish from sea-cage aquaculture", 226885 , 36 meses, 300.000,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
7. "ASSOCIATION OF EUROPEAN MARINE BIOLOGICAL LABORATORIES", assemble , 20 meses, 2.000,00 €,
8. "Avances en la SEguRidad y calidad dE la coNstrucción De Almacenes de Datos basada en modelos", peii11-0327-7035 , 24 meses, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
9. "Ayudas para becas y contratos destinados a la formación de Doctores", uafpu2009-51449130 , 26 meses, RUBIO PORTILLO, ESTHER.
10. "Ayudas para becas y contratos destinados a la formación de Doctores", ua2008-71129893 , 24 meses, GARROTE MORENO, AURORA.
11. "Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI", bes-2010-029955 , 48 meses, 43.000,00 €, IZQUIERDO GOMEZ, DAVID.
12. "Biología marina", vigrob-015 , 12 meses, 4.271,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
13. "Búsqueda de indicadores óptimos para la evaluación ambiental de las piscifactorías de engrase de Atún Rojo", apostd/2012/044 , 24 meses, 90.541,60 €, FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN.
14. "Ciencias del Mar 4: Elaboración de Guías docentes para el cuarto curso del Grado en Ciencias del MAR", 2738 , 12 meses, GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA.
15. "Comunicación y públicos específicos", vigrob-021 , 12 meses, 1.741,00 €, RAMOS SOLER, IRENE.
16. "Conservación de las praderas de Posidonia oceanica en el Mediterráneo Andaluz", life09 nat/es/000534 , 47 meses, 3.562.125,00 €, SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS.
17. "Control biológico.", uausti12-06 , 12 meses, 1.200,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
18. "Creación de un vivero de saba senegalensis gestionado por la asociación de mujeres de Dindefelo, dentro del programa de conservación del chimpancé, pan troglodytes verus, en Senegal y desarrollo de ecoturismo sostenible.", no hay , 11 meses, 14.703,00 €, LOPEZ IBORRA, GERMAN MANUEL.
19. "¡Cuidado con tus aletas!", ma/11/ayu/045 , 10 meses, 15.000,00 €, VALLE PEREZ, CARLOS.
20. "Desarrollo de competencias transversales y verticales como nodos del aprendizaje conectivo", 2519 , 12 meses, 2.325,00 €, ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO.

21. "Desarrollo del aprendizaje autónomo. Estrategias de enseñanza y evaluación en el ámbito de las enseñanzas del grado en Ciencias del Mar", 2675 , 12 meses, ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO.
22. "Determinación de la eficacia de agentes de control biológico del picudo rojo de las palmeras mediante técnicas acústicas. (Invitado: Mankin, Richard)", inv12-02 , 1.800,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
23. "DEVELOPMENT AND DEMONSTRATION ERADICATION AND CONTROL METHODS FOR AN INVASIVE SPECIES: CARYBDEA MARSUPIALIS.", cubomed , 85 meses, 635.801,00 €,
24. "Diseño y desarrollo de un modelo ecosistémico en el entorno ECOPATH como herramienta para predecir los cambios ambientales en un sistema meso-regional del SE Ibérico. (Invitado: Arreguín Sánchez, Francisco)", inv12-16 , 1.800,00 €, BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS.
25. "Disfrutando con la ciencia", fct-11-2545 , 15 meses, 6.000,00 €, GRANE TERUEL, NURIA OLGA.
26. "ENDOPHYTES IN BIOTECHNOLOGY AND AGRICULTURE", cost action fa1103 , 48 meses,
27. "ESTUDIO DEL EFECTO DEL BUCEO SOBRE LA ICTIOFAUNA Y LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS EN ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS", gre09-41 , 24 meses, 3.500,00 €, VALLE PEREZ, CARLOS.
28. "Evaluación del estado de conservación de las praderas de posidonia oceánica y estudio de la extensión de las algas invasoras en el litoral de Mostaganem (Argelia)", ap/044470/11 , 12 meses, 3.179,38 €, SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS.
29. "Fitopatología", vigrob-061 , 12 meses, 1.609,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
30. "'Fungal Interactions". Annual Meeting British Mycological Society 2012. University of Alicante", agl2011-12952-e , 12 meses, 12.000,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
31. "Glen Biotech S.L. Creando soluciones sostenibles para el futuro", impulso2010-pe01 , 24 meses, 3.000,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
32. "Grado en Ciencias del Mar. Coordinación del tercer curso", 2508 , 12 meses, 810,00 €, GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA.
33. "Influencia de la acuicultura en mar abierto sobre el ecosistema costero: incorporación de grasas vegetales a través del excedente de pienso en poblaciones salvajes de peces de interés comercial", ctm2009-14362-c02-01 , 48 meses, 71.390,01 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
34. "Influencia de la acuicultura en mar abierto sobre el ecosistema costero: incorporación de grasas vegetales a través del excedente de pienso en poblaciones salvajes de peces de interés comercial", ctm2009-14362-c02-01 , 48 meses, 71.390,01 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
35. "Ingeniería inversa de datos para guiar al usuario en la aplicación de técnicas de Minería de Datos (IN.MIND)", gre11-28 , 24 meses, 3.000,00 €, ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO.
36. "Lucentia", vigrob-218 , 12 meses, 2.633,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
37. "Metodología de desarrollo de Software dirigido por modelos para aplicaciones OLAP avanzadas en almacenes de datos", tin2010-14860 , 36 meses, 76.230,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
38. "Metodología dirigida por modelos para el ANálisis y TRAzabilidad de requisitos en ingeniería Web (MANTRA)", gre09-17 , 24 meses, 2.000,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.
39. "Metodología dirigida por modelos pra el ANálisis y TRazabilidad de requisitos en ingeniería Web (MANTRA)", gv/2011/035 , 24 meses, 12.000,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.
40. "Modelización a escala meso-regional efecto piscifactoria.", best/2012/167 , 2 meses, 3.500,00 €, BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS.
41. "PLAN DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y ETNOLÓGICO DEL OASIS DE FIGUIG (S.E. MARRUECOS) PARA SU DESARROLLO SOSTENIBLE", a/024926/09 , 24 meses, 21.500,00 €, VARGAS LLOVERA, MARIA DOLORES.

42. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 12 meses, 5.197,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
43. "Red de innovación y transferencia en gestión de Datos ", tin2010- 09979- e , 24 meses, 14.000,00 €, ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO.
44. "Reforzamiento de las capacidades del Instituto de Ciencias Ambientales de la Universidad Cheikh Anta Diop de Dakar y de las comunidades locales del sur de Senegal: Conservación y valorización de la biodiversidad para un desarrollo sostenible", ap/039629/11 , 12 meses, 10.537,00 €, LOPEZ IBORRA, GERMAN MANUEL.
45. "Respuesta de las angiospermas marinas mediterráneas Posidonia oceanica y Cymodocea nodosa a estrés hiperosmótico (OSMOGRASS II)", ctm2009-08413mar , 36 meses, 170.610,00 €, RUIZ FERNANDEZ, JUAN MANUEL.
46. "SEAGRASS PRODUCTIVITY: FROM GENES TO ECOSYSTEM MANAGEMENT", cost action es0906 , 48 meses, 10.000,00 €,
47. "Seguimiento Grado en Ciencias del Ma5", 2604 , 12 meses, 600,00 €, GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA.
48. "Sinergia de oligosacáridos de quitosano con otros compuestos antifúngicos. (Invitado: Jaime, Maria de los Angeles)", inv12-03 , 1.800,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
49. "SIZE SPECTRAL ANALISYS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", - , 2.000,00 €,
50. "Street Science Festival Alicante/ 1ª Feria de la Ciencia de la provincia de Alicante", fct-11-3117 , 35.000,00 €, CALZADA GONZALEZ, MARIA ARANZAZU.
51. "TRANSVERSA: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES TRANSVERSALES DEL MÓDULO BÁSICO DE LOS GRADOS EN BIOLOGÍA...", 2579 , 12 meses, 1.125,00 €, BONET JORNET, ANDRES.
52. "TRANSVERSA: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES TRANSVERSALES DEL MÓDULO BÁSICO DE LOS GRADOS EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS DEL MAR", 2784 , 12 meses, BONET JORNET, ANDRES.
53. "Utilización práctica de quitosano, hongos enfófitos y agentes de control biológico.", uausti11-07 , 12 meses, 700,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.

Privados

1. " ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA EN SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIA)", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
2. "ANÁLISIS DE TEJIDOS VEGETALES DE ANGIOSPERMAS MARINAS (POSIDONIA OCEANICA) PARA EL PROYECTO OSMOGRASS II REF CTM2009-08413", 2.300,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
3. "APLICACIÓN DE PRODUCTOS FORMULADOS CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DEL PICUDO ROJO (Rhynchophorus ferrugineus) DE LAS PALMERAS", 36.000,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
4. "ASESORAMIENTO SOBRE PRODUCCIÓN DE UN FORMULADO FÚNGICO SEC", 30.081,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
5. "COLABORACIÓN PARA EL ESTUDIO DEL ESTRÉS HIPERSALINO EN CYMODOCEA NODOSA", 450,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
6. "CONTRATO PARA LA LICENCIA DE EXPLOTACIÓN COMERCIAL, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y COLABORACIÓN", 15.529,44 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
7. "DATA ANALYSIS AND PUBLICATION WORK RELATED TO POPULATION EFFECTS ON WILD SALMONIDES FROM SEA LICE INFECTIONS", 3.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
8. "DESARROLLO DE UN MODELO DE RECOLECCIÓN, PROCESADO, RE-ESTRUCTURACIÓN Y ALMACENAMIENTO ÁGIL DE DATOS DE REDES DE TELECOMUNICACIONES Y CREACIÓN DE INTERFACE DE USUARIO PARA EL FILTRADO, LA VISUALIZACIÓN DE LOS DATOS Y GENERACIÓN DE INFORMES BASADOS EN PATRONES DE USUARIO PREDETERMINADOS.", 18.265,00 €, JOSE NORBERTO MAZON LOPEZ.

9. "DETECTAR Y CUANTIFICAR LA PRESENCIA E LA CARYBDEA MARSUPIALIS Y ESTUDIAR LOS EFECTOS SOBRE LA INTEGRIDAD DEL ECOSISTEMA MARINO Y LAS ACTIVIDADES HUMANAS", 15.791,00 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
10. "ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA MULTIESPECIE EN INSTALACIONES SUMERGIDAS EN MAR ABIERTO", 30.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
11. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL CANAL DE ALICANTE ", 70.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
12. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA EN SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIA)", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
13. "ESTUDIO DEL EFECTO DE LA APLICACIÓN DEL COMPOST DE LA PLANTA MUNICIPAL SOBRE DIFERENTES ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS RECREATIVO, AGRONÓMICO Y FORESTAL", 4.793,39 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
14. "ESTUDIO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS DE SUSTRATO DURO EN LA FRANJA MESOLITORAL E INFRALITORAL SUPERIOR Y DE LAS PRADERAS DE POSIDONIA OCEANICA EN EL LITORAL VALENCIANO", 15.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
15. "ETUDE DE FAISABILITE POUR LA MISE EN PLACE DE RECIFS ARTIFICIELS ET DE BLOCS ANTI-CHALUT DANS UN SITE EXPERIMENTAL ET SON BALISAGE AU SUD DES ÎLES KERKENNAH (TUNISIE)", 20.025,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
16. "EVALUATION OF ACTIONS TO PROMOTE SUSTAINABLE COEXISTENCE BETWEEN SALMON CULTURE AND COASTAL FISHERIES", 27.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
17. "FORMACIÓN PARA LOS RESPONSABLES Y GESTORES DE NUEVAS AMP", 14.550,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
18. "FORMACIÓN PRÁCTICA EN BIOLOGÍA MARINA DE ESTUDIANTES DE INSTITUTO EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN MARINA DE SANTA POLA", 57,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
19. "MECENAZGO CONGRESO BMS ANNUAL SCIENTIFIC MEETING 2012", 600,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
20. "Memorandum of Understanding N°06/MedMPAnet/2012", 19.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
21. "MODELO DE RECOLECCIÓN, PROCESADO, RE-ESTRUCTURACIÓN Y ALMACENAMIENTO ÁGIL DE DATOS DE REDES DE TELECOMUNICACIONES Y CREACIÓN DE INTERFACE DE USUARIO PARA EL FILTRADO, LA VISUALIZACIÓN DE LOS DATOS Y GENERACIÓN DE INFORMES BASADOS EN PATRONES DE USUARIO PREDETERMINAD", 10.000,00 €, JOSE NORBERTO MAZON LOPEZ.
22. "PARTICIPATON OF THE "TROPICAL SIGNALS" PROJECT.", 5.500,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
23. "RESPUESTA DE LAS ANGIOSPERMAS MARINAS MEDITERRÁNEAS POSIDONIA OCEANICA Y CYMODOCEA NODOSA A ESTRÉS HIPEROSMÓTICO (OSMOGRASS II)", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
24. "SCIENTIFIC ADVISOR ON RECAPTURE ESCAPES FORM AQUACULTURE ", 1.500,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
25. "SELECCIÓN DE INDICADORES, DETERMINACIÓN DE VALORES DE REFERENCIA; DISEÑO DE MÉTODOS Y MEDIDAS PARA ESTUDIOS AMBIENTALES EN ACUICULTURA MARINA", 148.198,28 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
26. "SEPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA FAUNA A NIVEL TAXONÓMICO DE ESPECIE O GÉNERO (EXCEPTO EN CASOS EXCEPCIONALES) DE LAS MUESTRAS OBTENIDAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE SEDIMENTOS BLANDOS LITORALES ", 9.680,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
27. "STATISTICAL ANALYSIS AND WRITING SCIENTIFIC PAPER ON SEA.LICE INFECTIONS ON WILD FISH RELATED TO AQUACULTURE ACTIVITIES", 4.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.

28. "VIGILANCIA AMBIENTAL DEL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 34.044,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

PUBLICACIONES

Libros:

1. C. OJEDA–MARTINEZ, J.T. BAYLE–SEMPERE, F. GIMÉNEZ–CASALDUERO, C. BARBERÁ, P. SANCHEZ–JEREZ, C. VALLE, J.L. SÁNCHEZ–LIZASO, A. FORCADA, J. J. ZUBCOFF "CONCEPTUAL MODEL ON RELATIONSHIPS AMONG COMPONENTS RELATED WITH EFFECTS OF MARINE PROTECTED AREAS" , ISBN: 978–84–9717–217–2, Alicante, Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2012)
2. Giménez–Casalduero, F.; Gomaríz, F.; de la Ossa, J.A.; del Pilar–Ruso, Y.; Ramos, A.; Sánchez,J.L.; Ruiz, J.R.; Massutí, E.; Ordines, F.; Quetglas, A.; Moranta, M.; Ramos, A.; Barcala, E.; Franco, I.; Gil de Sola, L.; García, J.E.; Macías, D.; Lens, S.; Deudero, S.; Vázquez, M.; Bellas, J.; Mas, J. "ESTRATEGIA MARINA DEMARCACIÓN MARINA LEVANTINO–BALEAR PARTE IV. DESCRIPTORES DEL BUEN ESTADO AMBIENTAL DESCRIPTOR 1: BIODIVERSIDAD EVALUACIÓN INICIAL Y BUEN ESTADO AMBIENTAL" , ISBN: 280–12–175–8, Madrid, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, (2012)

Capítulos en libros:

3. Esteve, M.A.; Esteve, P., Moreno, M., Soto, I., Saura, D., García, D.A., Giménez–Casalduero, F., Leon, M. , Martinez, J., Díez de Revenga, E. "Singularidad ambiental de la Marina de Cope y vulnerabilidad frente a su transformación urbanística" en "Los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia: Estudio de casos desde una perspectiva interdisciplinar" , ISBN: 978–84–15463–19–1, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 7–34, (2012)
4. F. Giménez–Casalduero, J.J.Zubcoff, P.Cartagena, F.Gomaríz, F.Baraza, M.Giménez–Casalduero "Aplicación de modelos ecológicos conceptuales para identificar indicadores de seguimiento en la laguna costera del Mar Menor (MURCIA,ESPAÑA)" en "I Congreso Iberoamericano de Gestión integrada de zonas costeras. ...mirando a ibereroamerica. Libro de comunicaciones y de posters." , ISBN: 978–84–695–1823–6, Cadiz, Universidad de Cádiz, pp. 1022–1032, (2012)
5. F.Giménez–Casalduero , F.Gomariz–Castillo, J.J.Zubcoff, J.C.Rodríguez–Guerra "Valoración ecológica y propuesta de zonificación en el litoral de la Región de Murcia medianet el uso de herramientas de análisis paisajístico " en "I Congreso Iberoamericano de Gestión integrada de zonas costeras. ..mirando a ibereroamerica. Libro de comunicaciones y de posters." , ISBN: 978–84–695–1823–6, Cadiz, Universidad de Cádiz, pp. 1875–1885, (2012)
6. Lopez–Llorca, L.V.; Güerri–Agullo, B. "Estado fitosanitario del palmeral de Figui" en "Bases ecológicas y culturales del Oasis de Figui (Marruecos)" , ISBN: 9954–8612–012, Oujda (Marruecos), Oujda Inter Edition y AECID, pp. 123–131, (2012)
7. Zubcoff, J.; Forcada, A.; Gomariz, F.; Guardiola, J.V.; Martínez, F.; Salas, R.; Roca, R.; Ruiz, R.; Martín, G.F.; Valle, C.; Giménez, F.; Fernández, Y.; Bayle, J.; Sánchez, P. "El aprendizaje conectivo y colaborativo en los estudios de grado de Ciencias del Mar" en "X Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria: la participación y el compromiso de la comunidad universitaria" , ISBN: 978–84–695–2877–8, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 3330–3343, (2012)

Artículos en publicaciones periódicas:

8. A.A. Ramos Esplá "La Reserva marina de la Isla de Tabarca, una realidad después de un sueño" , Canelobre , vol. 60, pp. 284–297, (2012)
9. Arechavala, P., Sanchez–Jerez, P., Fernandez–Jover, D., Bayle–Sempere, Black, K., Ladoukakis, E., Somarakis, S., Dempster, T. "Methods to identify escaped seabass and seabream. PREVENT ESCAPE PROJECT Compendium Chapter 4.3. Commission of the European Communities, 7th Research Framework Program." , <http://preventescape.eu> , pp. –, (2012)

10. Arechavala–Lopez, P.; Sanchez–Jerez, P.; Bayle–Sempere, J.; Sfakianakis, D.G.; Somarakis, S. "Morphological differences between wild and farmed Mediterranean fish" , *Hydrobiologia* , vol. 679, pp. 217–231, (2012)
11. Arechavala–Lopez, P.; Sanchez–Jerez, P.; Bayle–Sempere, J.T.; Sfakianakis, D.G.; Somarakis, S. "Discriminating farmed gilthead sea bream *Sparus aurata* and European sea bass *Dicentrarchus labrax* from wild stocks through scales and otoliths" , *Journal of Fish Biology* , vol. 80, pp. 2159–2175, (2012)
12. Arechavala–Lopez,P.; Uglem,I.; Fernandez–Jover,D.; Bayle–Sempere,J.T.; Sanchez–Jerez,P. "Post–escape dispersion of farmed seabream (*Sparus aurata* L.) and recaptures by local fisheries in the Western Mediterranean Sea" , *Fisheries Research* , vol. 121–122, pp. 126–135, (2012)
13. Arechavala–Lopez,P.; Sanchez–Jerez,P.;Izquierdo–Gomez,D.;Toledo–Guedes,K.;Bayle–Sempere,J.T. "Does fin damage allow discrimination among wild, escape and farmed *Sparus aurata* (L.) and *Dicentrarchus labraz* (L.)?" , *Journal of Applied Ichthyology (Online)* , pp. 1–6, (2012)
14. Arechavala–Lopez,P.;Sanchez–Jerez, P.; Bayle–Sempere, J. T.; Sfakianakis, D. G.; Somarakis, S. "Discriminating farmed gilthead sea bream *Sparus aurata* and European sea bass *Dicentrarchus labrax* from wild stocks through scales and otolith" , *Journal of Fish Biology* , vol. 80, pp. 2159–2175, (2012)
15. C. Barberá, J. Moranta, F. Ordines, M. Ramón, A. de Mesa, M. Díaz–Valdés, A. Grau, E. Massutí. "Biodiversity and habitat mapping of the Menorca Channel (Western Mediterranean): implications for conservation" , *Biodiversity and Conservation* , vol. 21, pp. 701–728, (2012)
16. Candela Marco–Méndez, Patricia Prado, Kenneth L. Heck, Just Cebrián, Jose Luis Sánchez–Lizaso "Epiphytes mediate the trophic role of sea urchins in *Thalassia testudinum* seagrass beds" , *Marine Ecology–Progress Series* , vol. 460, pp. 91–100, (2012)
17. Costa, J.; Giménez–Casalduero, F.; Melo, R.; Jesus, B. "Colour morphotypes of *Elysia timida* (Sacoglossa, Gastropoda) are determined by light acclimation in food algae" , *Aquatic Biology* , vol. 17, pp. 81–89, (2012)
18. El Lakhrach, H.; Hattour, A.; Jarboui, O.; El Hasni, K. & Ramos–Esplá, A.A "Spatial distribution and abundance of the megabenthic fauna community in Gabes gulf (Tunisia, eastern Mediterranean Sea)." , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 13, pp. 12–29, (2012)
19. El Lakhrach, H.; Hattour, A.; Jarboui, O.; El Hasni, K.; Ramos–Esplá, A.A. "Spatial distribution and abundance of the Stomatopoda and Decapoda crustacean sampled by bottom trawl in the gulf of Gabès (Tunisia, Central Mediterranean)." , *Cahiers de Biologie Marine* , vol. 53, pp. 435–446, (2012)
20. Escudero, N.; Lopez–Llorca L.V. "Effects on plant growth and root–knot nematode infection of an endophytic GFP transformant of the nematophagous fungus *Pochonia chlamydosporia*" , *Symbiosis (Online)* , pp. –, (2012)
21. Espinosa R, García–Saiz D, Zubcoff J, Mazón J, Zorrilla M. "Towards the development of a knowledge base for realizing user–friendly data mining" , *Communications in Computer and Information Science* , vol. 343, pp. 121–126, (2012)
22. F. Alonso Sarría, F. Gomariz Castillo y F. Cánovas García "Conocimiento abierto, Sistemas de Información Geográfica y Geografía Física" , *Nimbus. Revista de Climatología, Meteorología y Paisaje* , vol. 29–30, pp. 21–34, (2012)
23. Felipe Aguado–Gimenez, Alejo Carballeira Ocaña, Cayetano Collado Sánchez, Nieves González Henríquez y Pablo Sánchez Jerez (Colaboradores: Just Bayle, Victoria Fernandez González, Elena Martínez García "Propuesta metodológica para la realización de los planes de vigilancia ambiental de los cultivos marinos en jaulas flotantes" , – , pp. – , (2012)
24. Ferrero–Vicente, L.M.; Loya–Fernández, A.; Marco–Méndez, C.; Martínez–García, E., ; Saiz–Salinas, J.I.; Sánchez–Lizaso, J.L. "First record of the sipunculan worm *Phascolion (Phascolion) caupo* Hendrix, 1975 in the Mediterranean Sea" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 13, pp. 89–92, (2012)
25. Forcada, A. "La pesca artesanal en la Reserva Marina de Tabarca: una alternativa sostenible" , *Canelobre* , pp. 183–195, (2012)

26. Garrigos, I.; Pardillo, J.; Mazon, J.-N.; Trujillo, J.; Romero, R. "A Conceptual Modeling Personalization Framework for OLAP" , *Journal of Database Management* , vol. 23, pp. 884–898, (2012)
27. Izquierdo–Muñoz, A.; Vázquez–Luis, M.; Giménez–Casalduero, F.; Ramos–Esplá, A.A., "New Mediterranean Biodiversity Records. Occurrence of the exotic gastropod *Bursatella leachii* (Opisthobranchia: Aplysiidae) off the east coast of Spain (Mediterranean Sea)" , *Mediterranean Marine Science* , vol. 13, pp. 163–164, (2012)
28. J.A. de-la-Ossa–Carretero, N. Simboura, Y. Del-Pilar–Ruso, M.A. Pancucci–Papadopoulou, F. Giménez–Casalduero, J.L. Sánchez–Lizaso "A methodology for applying Taxonomic Sufficiency and benthic biotic indices in two Mediterranean areas" , *Ecological Indicators* , pp. 232–241, (2012)
29. J.G. Macia–Vicente; V. Ferraro; S. Burruano; L.V. Lopez–Llorca "Fungal Assemblages Associated with Roots of Halophytic and Non–halophytic Plant Species Vary Differentially Along a Salinity Gradient" , *Microbial Ecology* , pp. –, (2012)
30. Koutsogiannopoulos, D.; Zenetos, A.; Ramos–Esplá, A.A. "New Mediterranean Biodiversity Records (December 2012): New ascidian records (Chordata: Tunicata) for the Aegean Sea (Eastern Mediterranean)" , *Mediterranean Marine Science* , vol. 13, pp. 321–322, (2012)
31. Larriba E., Martín–Nieto, J. and Lopez–Llorca, L.V. "Gene cloning, molecular modeling, and phylogenetics of serine protease P32 and serine carboxypeptidase SCP1 from nematophagous fungi *Pochonia rubescens* and *Pochonia chlamydosporia*" , *Canadian Journal of Microbiology* , vol. 58, pp. 815–827, (2012)
32. LESSIOS, H.A.; LOCKHART, S.; COLLIN, R.; SOTIL, G.; SANCHEZ–JEREZ, P.; ZIGLER, K.S.; PEREZ, A.F.; GARRIDO, M.J.; GEYER, L.B.; BERNARDI, G.; VACQUIER, V.D. ; HAROUN, R.; B. D. KESSING, B "Phylogeography and bindin evolution in *Arbacia*, a sea urchin genus with an unusual distribution" , *Molecular Ecology* , vol. 21, pp. 130–144, (2012)
33. Loya–Fernández, A.; Ferrero–Vicente, L.M.; Marco–Méndez, C.; Martínez–García, E.; Zubcoff, J.; Sánchez–Lizaso, J.L. "Comparing four mixing zone models with brine discharge measurements from a reverse osmosis desalination plant in Spain." , *Desalination* , vol. 286, pp. 217–224, (2012)
34. Maria DLA Jaime, Luis V Lopez–Llorca, Ana Conesa, Anna Y Lee, Michael Proctor, Lawrence E Heisler, Marinella Gebbia, Guri Giaever, J Timothy Westwood and Corey Nislow "Identification of yeast genes that confer resistance to chitosan oligosaccharide (COS) using chemogenomics" , *BMC Genomics* , vol. 13, pp. –, (2012)
35. Nicolaidou, A., Alongi, G., Aydogan, O., Catra, M., Cavas, L., Cevik, C., Dosi, A., Circosta, V., Giakoumi, S., Giménez–Casalduero, F., Filiz, H., Izquierdo–Muñoz, A., Kalogirou, S., Konstantinidis, E "New Mediterranean Biodiversity Records (June 2012)" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 13, pp. 162–174, (2012)
36. R. Lorente–Plazas, R.; Montávez, J.P.; Jerez, S.; Gómez–Navarro, J.J.; Jiménez–Guerrero, P.; Jiménez, P.A.; García–Valero, J.A.; Gomáriz–Castillo, F.; Alonso–Sarría, F. "EOLMAP: A web tool to assess the wind resource over Spain" , *Renewable Energy & Power Quality Journal* , vol. 10, pp. –, (2012)
37. Ramos Esplá, A.A. "La Reserva Marina de la Isla de Tabarca, una realidad después de un sueño" , *Canelobre* , vol. 60, pp. 285–297, (2012)
38. Ramos Esplá, A.A.; Elaouani M.J.; Heredia, M.; Valle Pérez, C.; Rubio Portillo, E; Forcada, A. "Etude de faisabilite pour la mise en place de recifs artificiels et de blocs anti–chalut dans un site experimental et son balisage au sud des iles Kerkennah & laquo;RAPPORT II»" , . , pp. 1–77, (2012)
39. Ramos–Esplá, A.A.; Bitar, G.; El–Shaer, H.; Forcada, A.; Liman, A.; Ocaña, O.; Sghaier, Y.R.; Valle, C. "UNEP–MAP RAC/SPA, 2012. Draft synthetic report of ecological characterisation along with recommendations on the management outlines of the study areas (Lebanon)" , *RAC/SPA–IUCN, MedMPAnet Project, Tunis* , pp. 1–40, (2012)
40. Riera, R.; Sanchez–Jerez, P.; Rodríguez, M.; Monterroso, O.a, Eva Ramos "Long–term monitoring of fish farms: Application of Nematode/Copepod index to oligotrophic conditions" , *Marine Pollution Bulletin* , vol. 64, pp. –, (2012)

41. Rodríguez, R.; Espinosa, R., Bianchini, D.; Garrigós, I.; Mazón, J.; Zubcoff, J. "

Extracting models from web API documentation

", Lecture Notes in Computer Science , vol. 7703, pp. 134–145, (2012)

42. S. de Juan, J. Moranta, H. Hinz, C. Barberá, C. Ojeda–Martínez, D. Oro, F. Ordines, E. Ólafsson, M. Demestre, E. Massutí J. Leonart "A regional network of sustainable managed areas as the way forward for the implementation of an Ecosystem–Based Fisheries Management in the Mediterranean", *Ocean & Coastal Management* , vol. 65, pp. 51–58, (2012)
43. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; del Pilar Ruso, Y.; de la Ossa Carretero, J.A.; Giménez Casaldueiro, F.; Forcada Almarcha, A. "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Alicante. Informe Semestral" , . , pp. 1–68, (2012)
44. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; Forcada, A. "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Xàbia. Informe semestral de 2012. Seguimiento de las praderas de Posidonia oceanica." , . , pp. 1–11, (2012)
45. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; Garrote, A.; del Pilar Ruso, Y.; de la Ossa, J.A, Giménez, F.; Forcada, A.; Olmo, R.; García, S.; Blasco, V.; Abellán, E. "Programa de vigilancia ambiental de las desalinizadoras del Canal de Alicante. Informe anual de 2011" , . , pp. 1–117, (2012)
46. Sánchez Lizaso, J.L.; Giménez, F.; del Pilar, Y.; Fernández Torquemada, Y.; Loya, A.; Ferrero, L.M.; de la Ossa, J.A.; Martínez, E.; Macro, C.; Carratalá, A.; Fernández, J.; Prats, D.; Domínguez, L. "Programa de vigilancia ambiental del vertido de las desalinizadoras I y II del Nuevo Canal de Cartagena en San Pedro del Pinatar. Informe Anual 2011" , . , pp. 1–158, (2012)
47. Sanchez–Jerez, P., Arechavala, P., Fernandez–Jover, D., Uglem, I., Black, K., Somarakis, S., Ladoukakis, M., Haroun, R., Dempster, T "The importance of identifying escaped fish from aquaculture and determining their post–escape behaviours for environmental and fisheries management. PREVENT ESCAPE PROJECT Compendium Chapter 4.1. Commission of the European Communities, 7th Research Framework Program" , <http://preventescape.eu> , pp. –, (2012)
48. Sanchez–Jerez, P., Arechavala, P., Uglem, I., Fernandez–Jover, D., Black, K., Somarakis, S., Ladoukakis, M., Haroun R., Borg, J., Dempster, T. "Recommendations for identification of escapees and conclusions from risk assessment analysis. PREVENT ESCAPE PROJECT Compendium Chapter 4.6. Commission of the European Communities, 7th Research Framework Program" , <http://preventescape.eu> , pp. –, (2012)
49. Vázquez–Luis, M.; Borg, J.A.; Sanchez–Jerez, P.; Bayle–Sempere, J.T. "Habitat colonisation by amphipods: Comparison between native and alien algae" , *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* , vol. 432–433, pp. 162–170, (2012)
50. VázquezLuis, M.; SanchezJerez, P.; Bayle–Sempere, J.T. "Does the invasion of *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* affect the feeding habits of amphipods (Crustacea: Amphipoda)?" , *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* , vol. September, pp. 1–8, (2012)
51. Zenetos, A., Gofas, S., Morri, C. et al. "Alien species in the Mediterranean Sea by 2012. A contribution to the application of European Unions Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 2. Introduction trends and pathways" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 13, pp. 328–352, (2012)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. ARECHAVALA LOPEZ, PABLO, "BEHAVIOURAL ASSESSMENT AND IDENTIFICATION TOOLS FOR SEA BREAM AND SEA BASS ESCAPEES: IMPLICATIONS FOR SUSTAINABLE AQUACULTURE MANAGEMENT", Directores: BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS / SANCHEZ JEREZ, PABLO Octubre 2012.

2. FERNÁNDEZ TORQUEMADA, YOLANDA, "EFECTOS DE LAS VARIACIONES DE SALINIDAD SOBRE ANGIOSPERMAS MARINAS Y SU APLICACIÓN A LOS VERTIDOS DE PLANTAS DESALINIZADORAS", Director: SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Julio 2012.
3. SANDOVAL GIL, JOSE MIGUEL, "RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE FANERÓGAMAS MARINAS MEDITERRÁNEAS (POSIDONIA OCEANICA Y CYMODOCEA NODOSA) FRENTE A CONDICIONES DE ESTRÉS OSMÓTICO. APLICACIÓN AL IMPACTO AMBIENTAL DE VERTIDOS HIPERSALINOS DE PLANTAS DESALINIZADORAS", Director: SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Diciembre 2012.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. GOMARIZ-CASTILLO, F.; ALONSO-SARRÍA, F.; MONTÁVEZ, J.P.; LORENTE-PLAZAS, R. "Un servidor cartográfico para la modelización del potencial eólico sobre la Península Ibérica basado en software libre", CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, Madrid, Septiembre 2012.
2. J. MARTÍN; F. CÁNOVAS; F. ALONSO; F.J. GOMARIZ; J. MORENO. "Clasificación de coberturas del suelo en la Demarcación Hidrográfica del Segura mediante técnicas de minería de datos", CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, Madrid, Septiembre 2012.
3. J. ZUBCOFF VALLEJO, A. FORCADA ALMARCHA, F. GOMARIZ CASTILLO, J.V. GUARDIOLA, F. MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, R. SALAS GUTIÉRREZ, M. ROCA ANTOLI, V. RUIZ TORRES, G. F. MARTÍN GONZÁLEZ, C. VALLE PÉREZ, F. GIMÉNEZ CASALDUERO, Y. FERNÁNDEZ TORQUEMADA, J. BAYLE S. "El aprendizaje conectivo y colaborativo en los estudios de Grado en Ciencias del Mar", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2012.

Internacionales

1. AURORA GARROTE-MORENO, ASHLEY MCDONALD, JOSE LUIS SÁNCHEZ-LIZASO, KEN HECK, JUST CEBRIAN. "Short-term impacts of salinity pulses on *Thalassia testudinum* and *Halodule wrightii*", INTERNATIONAL SEAGRASS CONFERENCE, Búzios, Rio de Janeiro, Noviembre 2012.
2. AURORA GARROTE-MORENO, MARION CAMBRIDGE, JOSE LUIS SÁNCHEZ-LIZASO. "Ion concentrations in seagrass: A comparison of results from field and controlled-environment studies", INTERNATIONAL SEAGRASS CONFERENCE, Búzios, Rio de Janeiro, Noviembre 2012.
3. DE LA NUEZ HERNÁNDEZ, D.; FORCADA, A.; VALLE, C.; GONZÁLEZ CORREA, J.M.; FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y. "Impactos del buceo recreativo sobre las poblaciones de la ascidia solitaria *Halocynthia papillosa* (Linnaeus, 1767) en el Mediterráneo español", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia-San Sebastián, Septiembre 2012.
4. DE LA NUEZ HERNÁNDEZ, D.; VALLE, C.; FORCADA, A.; GONZÁLEZ CORREA, J.M.; FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y. "Evaluación del efecto del buceo deportivo sobre el briozoo *Myriapora truncata* (Pallas, 1766) mediante análisis de imagen", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia-San Sebastián, Septiembre 2012.
5. ESCUDERO, N., THORNTON, C.R., LOPEZ-LLORCA, L.V. "An immunological approach to investigating the production of proteases and glycoproteins during the parasitism of nematode eggs by the biocontrol fungus *Pochonia chlamydosporia*", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
6. ESPINOSA, R.; GARCÍA, D.; ZUBCOFF, J.; MAZON, J. AND ZORRILLA, M. "Towards the development of a knowledge base for realizing user-friendly data mining", MTSR METADATA AND SEMANTICS RESEARCH CONFERENCE, Cadiz, Noviembre 2012.
7. ESTHER RUBIO; ANDRÉS IZQUIERDO; ALFONSO A. RAMOS ESPLÁ . "Dinámica del crecimiento del coral escleractinio *Oculina patagonica* en dos ambientes diferentes en la costa de Alicante", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia-San Sebastián, Septiembre 2012.

8. ESTHER RUBIO; ANDRÉS IZQUIERDO; ALFONSO A. RAMOS ESPLÁ . "Distribución del coral *Oculina patagonica* en el litoral rocoso de la costa de la Comunidad Valenciana", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia–San Sebastián, Septiembre 2012.
9. FEDERICO LÓPEZ MOYA, M^a FRANCISCA COLOM VALIENTE, LUIS V. LOPEZ–LLORCA. "High–Throughput Evaluation of the effect of Chitosan, Amphotericin–B and Benomyl on *Neurospora Crassa*", NEUROSPORA, Asilomar Conference Center, Pacific Grove, California, Marzo 2012.
10. FERNANDEZ–GONZALEZ, V., MARTINEZ–GARCIA, E., AGUADO–GIMENEZ, F., GAIRIN, J.I., SANCHEZ–JEREZ, P. "Exploring patterns of variation of amphipod assemblages at multiple spatial scales: natural variability versus coastal aquaculture effect", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia–San Sebastián, Septiembre 2012.
11. FERNANDEZ–GONZALEZ, V.; MARTINEZ–GARCIA, E.; SANCHEZ–JEREZ, P. "Recolonization of amphipods in sediments affected by aquaculture: Is fish farm fouling involved?", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia–San Sebastián, Septiembre 2012.
12. FERNANDEZ–GONZALEZ, V., SANCHEZ–JEREZ, P. "Anfípodos asociados al fouling de las instalaciones de acuicultura en el Mediterráneo", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia–San Sebastián, Septiembre 2012.
13. FERNANDEZ–JOVER, D.; TOLEDO–GUEDES, K.; VALERO–RODRIGUEZ, J.M.; SANCHEZ–JEREZ, P. "Las jaulas de acuicultura son zonas de concentración de zooplancton", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia–San Sebastián, Septiembre 2012.
14. FERNÁNDEZ–TORQUEMADA, Y.; DÍAZ–VALDÉS, M.; IZQUIERDO–MUÑOZ, A., SÁNCHEZ–LIZASO, J.L.; RAMOS–ESPLÁ, A. "Five years of *Posidonia oceanica* monitoring in the Valencian Coast (E Spain) for the implementation of the European Water Framework Directive", MEDITERRANEAN SEAGRASS WORKSHOP, Essaouira, Mayo 2012.
15. FERNÁNDEZ–TORQUEMADA, Y.; GONZÁLEZ–CORREA, J.M.; SÁNCHEZ–LIZASO, J. L. "Echinoderms and indicators of brine discharge impacts", DESALINATION FOR THE ENVIRONMENT CLEAN WATER AND ENERGY, Barcelona, Abril 2012.
16. GARCÍA–RIVERA, S.; FERNÁNDEZ–TORQUEMADA, Y.; SÁNCHEZ–LIZASO, J.L. "Evaluation of the efficiency of brine dilution in the Alicante desalination plant", DESALINATION FOR THE ENVIRONMENT CLEAN WATER AND ENERGY, Barcelona, Abril 2012.
17. GARROTE–MORENO, A.; FERNÁNDEZ–TORQUEMADA, Y.; SÁNCHEZ–LIZASO, J.L. "A possible effect of salinity fluctuation on growth and survival of the Mediterranean seagrass *Cymodocea nodosa* exposed to a brine discharge", MEDITERRANEAN SEAGRASS WORKSHOP, Essaouira, Mayo 2012.
18. GIMÉNEZ–CASALDUERO, F.; GOMARIZ–CASTILLO, F.; ZUBCOFF, J.J.; RODRÍGUEZ–GUERRA, J.C. "Valoración ecológica y propuesta de zonificación en el litoral de la Región de Murcia mediante el uso de herramientas de análisis paisajístico", CONGRESO IBEROAMERICANO DE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES, Cádiz, Enero 2012.
19. GIMÉNEZ–CASALDUERO, F.; ZUBCOFF, J.J.; CARTAGENA, P.; GOMARIZ–CASTILLO, F.; BARAZA, F.; GIMÉNEZ–CASALDUERO, M. "Aplicación de modelos ecológicos conceptuales para identificar indicadores de seguimiento en la laguna costera del Mar Menor (Murcia, España)", CONGRESO IBEROAMERICANO DE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES, Cádiz, Enero 2012.
20. GÜERRI–AGUILÓ, B., LÓPEZ–FOLLANA, R., RUBIO–LLORCA, G., ESCUDERO–BENITO, N., LÓPEZ–MOYA, F., ASENSIO, L., BARRANCO, P., LOPEZ–LLORCA, L.V. "Use of a solid formulation of *Beauveria bassiana* as a tool for biological control of *Rhynchophorus ferrugineus* under field conditions", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
21. JAIME, M.D.L.A., LOPEZ–LLORCA, L. V., WESTWOOD, J. T., NISLOW, C. "Understanding chitosan oligosaccharide antifungal mode of action using chemogenomic assays", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.

22. JUAN EDUARDO GUILLÉN, JOSÉ LUÍS SÁNCHEZ LIZASO, SANTIAGO JIMÉNEZ, JOAQUÍN MARTÍNEZ, ANA CODINA, MERCEDES MONTERO, ALEJANDRO TRIVIÑO, GABRIEL SOLER & JOSÉ JACOBO ZUBCOFF. "Evolución de las praderas de posidonia oceanica en la comunidad valenciana entre 2001 y 2011. ", IBERIAN SYMPOSIUM ON MARINE BIOLOGY STUDIES, San Sebastian, Septiembre 2012.
23. LARRIBA, E., BELDA, A., ZARAGOZÍ, B., LOPEZ-LLORCA, L.V. "A PCR based method to detect *Russula* species in soil samples and *Limodorum abortivum* roots in Mediterranean environments", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
24. LARRIBA E., CARBONELL-CABALLERO, J., CONESA, A., NISLOW, C., MARTÍN-NIETO, J. AND LÓPEZ LLORCA, L.V. " Draft genome sequencing and analysis of nematode-egg parasitic fungus *Pochonia chlamydosporia*. ", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
25. LÓPEZ CLEMENTE, M., ESCUDERO, N., LOPEZ-LLORCA, L.V. " Colonization of tomato seed (*Solanum lycopersicum* var. Marglobe) by the fungal biocontrol agent *Pochonia chlamydosporia* ", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
26. LOPEZ-LLORCA, L.V. "Interactions of Fungal Parasites of Invertebrates with canonical and non-canonical hosts", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
27. LOPEZ-LLORCA, L.V., GÜERRI AGULLO, B. "Estudio del estado fitosanitario de las palmeras en el oasis de Figuig, posibles amenazas", JORNADA MULTIDISCIPLINAR SOBRE LAS BASES ECOLÓGICAS Y CULTURALES DEL OASIS DE FIGUIG (MARRUECOS), Universidad de Oujda (Marruecos), Febrero 2012.
28. LÓPEZ-MOYA, F., KOWBEL, D., GLASS, N.L., LOPEZ-LLORCA, L. V. "Transcriptomic analysis of *Neurospora crassa* germination in response to chitosan using RNAseq", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
29. LORENTE-PLAZAS, R.; MONTÁVEZ, J.P.; JEREZ, S.; GÓMEZ-NAVARRO, J.J.; JIMÉNEZ-GUERRERO, P.P.; JIMÉNEZ, A.; GARCÍA-VALERO, J.A.; GOMÁRIZ-CASTILLO, F.; ALONSO-SARRÍA, F. "EOLMAP: A web tool to assess the wind resource over Spain", INTERANTIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AN POWER QUALITY, Santiago de Compostela, Marzo 2012.
30. LUNA PÉREZ, B.; FORCADA, A.; VALLE, C.; BAYLE-SEMPERE, J.T. "Assessing recreational fishing impact at Serra Gelada Marine Park (SW Mediterranean): a baseline study for its future regulation", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia-San Sebastián, Septiembre 2012.
31. MARHUENDA-EGEA, F. C.; ESCUDERO, N.; IBANCO, R.; ZAVALA, E., LOPEZ-LLORCA, L. V. "Metabolomic and chemometric analyses of the tritropic-interactions involved in biocontrol of plant-parasitic nematodes", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
32. MAZÓN, J.N.; ZUBCOFF, J.J.; GARRIGÓS, I.; ESPINOSA, R; RODRÍGUEZ, R. "Open business intelligence: on the importance of data quality awareness in user-friendly data mining", JOINT EDBT/ICDT WORKSHOPS, Berlín, Marzo 2012.
33. MOHAMED MAHMUD, F., HAMEL, Y., SAMET, F., KRIMI, Z, BOUDFER, S., MACIA-VICENTE, J.G., LOPEZ-LLORCA, L.V. " Growth inhibition of *Gaeumannomyces graminis* var. *Tritici* by some endophytic fungi", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.
34. RODRÍGUEZ ESTRELLA, T.; ÁLVAREZ-ROGEL, J.; SÁNCHEZ LIZASO, J.L.; ALHAMA MANTECA, I.; GONZÁLEZ-ALCARAZ, M.N.; FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y.; MONTERO MELÉNDEZ, J. "Gestión ambiental de las desaladoras de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla en Alicante", CONGRESO INTERNACIONAL AEDYR. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DESALACIÓN Y REUTILIZACIÓN, Madrid, Noviembre 2012.
35. RODRIGUEZ, R.; ESPINOSA, R.; BIANCHINI, D.; GARRIGOS, I.; MAZON, J-N.; ZUBCOFF, J. "Extracting Models from Web API Documentation", INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB ENGINEERING (ICWE), Berlin, Julio 2012.

36. SAMY KAMAL, M.; FORCADA, A.; SÁNCHEZ-LIZASO J.L. "Short term effect of a selectivity change in a trawling fishery (in the western Mediterranean)", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Donostia-San Sebastián, Septiembre 2012.
37. ZAVALA, E., PEINADO, P., ESCUDERO, N., LÓPEZ, F., RAMIREZ, M., LOPEZ-LLORCA, L. V. "Endophytic colonization of tomato plants (*Solanum lycopersicum*) and root-knot nematode infection by *Pochonia chlamydosporia* isolates from worldwide origin", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY (BMS) ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Alicante, Septiembre 2012.

PATENTES

1. Composición para su uso como agente antifúngico. , PATENTE, (P201201255), López Llorca, L.V.; Nislow, C.; De los Ángeles, J.M., 19/12/2012
2. Composición para su uso como agente antifúngico y antitumoral. , PATENTE, (P201230823), López Llorca, L.V.; Nislow, C.; Jaime, M.Á., 30/05/2012