

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

Director:

ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

AÑO DE LA MEMORIA: 2015

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGUILAR ESCRIBANO, JAVIER
2. ARANDA MARTINEZ, ALMUDENA
3. ARECHAVALA LOPEZ, PABLO
4. ASENSIO BERBEGAL, LETICIA
5. BAHLOUL ., MAROUAN
6. BARBERA CEBRIAN, MARIA DEL CARMEN
7. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
8. CAMPOS CANDELA, ANDREA
9. CASADO COY, NURIA
10. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
11. DEL PILAR RUSO, YOANA
12. FERNANDEZ GONZALEZ, VICTORIA MARIA
13. FERNANDEZ TORQUEMADA, YOLANDA
14. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
15. GARCIA RIVERA, SANTIAGO
16. GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA
17. GOMARIZ CASTILLO, FRANCISCO JOSE
18. GONZALEZ CORREA, JOSE MIGUEL
19. GUARDIOLA BARTOLOME, JOSE VICENTE
20. HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIANA PILAR
21. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
22. LOPEZ MOYA, FEDERICO
23. MARCO MENDEZ, CANDELA
24. MARTINEZ GARCIA, ELENA
25. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
26. SALINAS CALVETE, JESUS
27. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
28. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
29. SANZ LAZARO, CARLOS
30. TERRADAS FERNANDEZ, MARC
31. TOLEDO GUEDES, KILIAN
32. VALLE PEREZ, CARLOS
33. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Aprovechamiento de residuos marinos
2. Biología y biotecnología de microalgas
3. Biología y ecología de las macroalgas
4. Biotecnología fúngica
5. Control biológico de nematodos e insectos perjudiciales para la agricultura
6. Ecología de comunidades bentónicas
7. Estadística aplicada a los recursos marinos
8. Genómica, proteómica y metabolómica de interacciones fúngicas
9. Gestión y conservación de los recursos vivos marinos
10. Minería de datos
11. Propiedades biológicas del quitosano
12. Reducción de impactos sobre el medio marino
13. Sistemas de información geográfica
14. Taxonomía de organismos marinos

PROYECTOS

Públicos

1. "Adaptándose al medio: Estudio en otolitos de corvinas escapadas de las jaulas de cultivo y evaluación de posibles riesgos en ecosistemas mediterráneos.", gv/2015/107 , 12 meses, 3.600,00 €, ARECHAVALA LOPEZ, PABLO.
2. "Análisis celular y molecular de la interacción entre el quitosano, hongos agentes de control biológico...", acif/2013/120 , 36 meses, 66.578,40 €, ARANDA MARTINEZ, ALMUDENA.
3. "Aprendizaje de idiomas en el aula: cómo promover la docencia universitaria en lengua extranjera", 3618 , 12 meses, 3.000,00 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
4. "Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario, FPU", fpu13/01440(ap2013) , 48 meses, 78.873,60 €, CAMPOS CANDELA, ANDREA.
5. "Biología marina", vigrob-015 , 12 meses, 4.530,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
6. "Capacidad de carga en un cultivo multitrófico", jci-2012-12413 , 36 meses, 86.400,00 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
7. "CAPACITY BUILDING FOR SUSTAINABLE FISHERIES MANAGEMENT IN THE SOUTHWEST OCEAN INDIAN", fisherman , 36 meses, 144.134,55 €,
8. "Caracterización del cambio de estado en las praderas de Posidonia Oceánica.", gre13-09 , 28 meses, 3.600,00 €, FERNANDEZ TORQUEMADA, YOLANDA.
9. "COMPRESION HOLISTICA DEL FUNCIONAMIENTO Y RESILENCIA DE UNA FANEROGAMA MARINA A PERTURBACIONES LOCALES: DE ESCALAS MOLECULARES A ESCALAS BIOGEOGRAFICAS", cgl2014-58829-c2-1-r , 48 meses, 116.160,00 €, FERNANDEZ TORQUEMADA, YOLANDA.
10. "Comunicación y públicos específicos", vigrob-021 , 12 meses, 1.680,00 €, RAMOS SOLER, IRENE, TUR VIÑES, VICTORIA.
11. "Comunidades bentónicas bioindicadores ante mejoras de la depuración de aguas residuales vertidas al mar.", gv/2015/110 , 24 meses, 4.729,32 €, DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO.
12. "DATA MINING FOR MODELLING AQUACULTURE-FISHERIES SYNERGIES OVER WILD FISH ASSEMBLAGES", 013-abel-im-2013 , 18 meses, 56.400,00 €, TOLEDO GUEDES, KILIAN.

13. "Data Mining for Modelling Aquaculture–Fisheries synergies over wild fish assemblages", 013–abel–im–2013 , 18 meses, 56.375,00 €, TOLEDO GUEDES, KILIAN.
14. "DEVELOPMENT AND DEMONSTRATION ERADICATION AND CONTROL METHODS FOR AN INVASIVE SPECIES: CARYBDEA MARSUPIALIS.", cubomed , 85 meses, 635.801,00 €.
15. "Dinámica de especies invasivas (Invitado Oscar Miguel Lasso Alcalá)", inv15–23 , 1.800,00 €, BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS.
16. "Ecología de sistemas costeros (Invitado: Cebrian, Just)", inv15–05 , 1 mes, 1.800,00 €, SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS.
17. "Efecto de los residuos del cultivo de bivalvos en los ciclos del carbono, nitrógeno, fósforo y azufre y su interacción con la macrofauna.", gre14–18 , 24 meses, 13.000,00 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
18. "ENDOPHYTES IN BIOTECHNOLOGY AND AGRICULTURE", cost action fa1103 , 48 meses,
19. "Estudio del efecto de formulados de productos de interés comercial de Atlántica Agrícola combinados con quitosano sobre nematodos fitopatógenos en cultivo de tomate.", uausti15–09 , 12 meses, 800,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
20. "Estudio y caracterización del cambio de estado en las praderas de Posidonia oceánica.", gv/2015/114 , 24 meses, 8.203,22 €, FERNANDEZ TORQUEMADA, YOLANDA.
21. "Evaluación del estado ambiental de zonas de acuicultura costera en el Mediterráneo Occidental y Central mediante el uso de registro videográfico.", gre12–11 , 24 meses, 3.000,00 €, TOLEDO GUEDES, KILIAN.
22. "Evaluación del impacto de la crisis económica sobre la conservación del poblamiento de peces en áreas marinas protegidas.", gre13–11 , 30 meses, 3.600,00 €, FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO.
23. "Fitopatología", vigrob–061 , 12 meses, 692,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
24. "Impacto de los restos de mejillón derivados de su cultivo en los procesos biogeoquímicos de los fondos marinos.", gv/2015/001 , 24 meses, 12.000,00 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
25. "Innovación docente en trabajos de fin de grado en Ciencias del Mar y grados afines", 3345 , 12 meses, 3.500,00 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
26. "Investigación aplicada en sistemas de información geográfica para la zonificación de la acuicultura marina en Ecuador para promover el desarrollo sostenible de dicha actividad", na , 12 meses, 5.046,00 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
27. "Modelización de cambios espacio–temporales a escala mesoregional mediante EwE. (Invitado: Arreguín Sánchez, Francisco)", inv14–14 , 4 meses, 1.800,00 €, BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS.
28. "Modelling sea trout populations infected by sea lice from fish farms in Norwegian Fjords", 021–abel–im–2014a , 15 meses, 43.285,00 €, ARECHAVALA LOPEZ, PABLO.
29. "MODULACIÓN DE INTERACCIONES RIZOSFÉRICAS PARA PROMOVER CRECIMIENTO, COSECHA Y DEFENSAS FRENTE A PATÓGENOS RADICULARES DE CULTIVOS", agl 2015 66883–r , 47 meses, 90.000,00 €, LOPEZ MOYA, FEDERICO.
30. "Nuevas herramientas didácticas basadas en las TICs: adaptación del MOOC en Nanotecnología al alumnado de ciencias de la UA", 3616 , 12 meses, 3.000,00 €, SERRANO TORREGROSA, ELENA.
31. "Nuevas herramientas para promover la docencia interactiva en los estudiantes de ciencias mediante TICs", 3620 , 12 meses, 2.500,00 €, LINARES PEREZ, NOEMI.
32. "Open.Mind: Minería de datos abiertos", gv/2014/098 , 24 meses, 12.000,00 €, ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO.
33. "Proyecto de investigación "Efectos ambientales del vertido de salmuera procedente de la planta desaladora del El Magtaa (Argelia)""", acie15–06 , 1.400,00 €, DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO.
34. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob–111 , 12 meses, 5.013,00 €, PRATS RICO, DANIEL.

35. "Respuesta de las comunidades bentónicas a la mejora en el tratamiento de las aguas residuales urbanas.", gre12-09 , 24 meses, 2.400,00 €, DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO.
36. "SAPPHIRE–Sustainable aquaculture production: Determining ecosystem carrying capacity in Europe.", acpe15-02 , 458,57 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
37. "Seguimiento de desaladora en San Pedro del Pinatar", uausti14-11 , 12 meses, 392,00 €, SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS.
38. "SIZE SPECTRAL ANALISYS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", – , 2.000,00 €,
39. "Transferencia de conocimientos para potenciar el desarrollo sostenible de la acuicultura marina en Ecuador mediante investigación aplicada", na , 12 meses, 7.821,00 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
40. "Variabilidad del poblamiento de peces a distintas escalas temporales y sus efectos en la evaluación de su conservación en Áreas Marinas protegidas.", gv/2015/117 , 24 meses, 10.905,77 €, FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO.
41. "Web and Knowledge (WaKe)", vigrob-277 , 12 meses, 496,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.

Privados

1. "ASESORAMIENTO SOBRE PRODUCCIÓN DE UN FORMULADO FÚNGICO SEC", 30.081,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
2. "ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO–TÉCNICA EN CONTROL AMBIENTAL DEL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 18.480,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
3. "ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO–TÉCNICA EN GESTIÓN PESQUERA", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
4. "COLLABORATION ON WORK RELATING TO ECOSERV'S REPORT REFERENCE 048-15", 6.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
5. "CONTRATO PARA LA LICENCIA DE EXPLOTACIÓN COMERCIAL, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y COLABORACIÓN", 15.529,44 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
6. "CS APOYO TÉCNICO Y CIENTÍFICO PARA EL DESARROLLO Y DEMOSTRACIÓN DE MÉTODOS DE ERRADICACIÓN Y CONTROL DE LA ESPECIE INVASORA CARYBDEA MARSUPIALIS", 247.933,88 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
7. "DEMOSTRACIÓN DE NUEVOS USOS DE PÓSIDONIA PARA LA RECUPERACIÓN DE ZONAS VERDES EN VERTEDEROS CLAUSURADOS", 90.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
8. "ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA MULTIESPECIE EN INSTALACIONES SUMERGIDAS EN MAR ABIERTO", 30.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
9. "ESTIMAR LA EVOLUCIÓN DE LA PRADERA DE POSIDONIA OCEÁNICA EN EL ENTORNO DEL EMISARIO DE SAN PEDRO DEL PINATAR Y APOYO CON LA EMBARCACIÓN TAYLOR", 1.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
10. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL CANAL DE ALICANTE 2007", 70.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
11. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA 2007", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
12. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA 2007", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
13. "ESTUDIO DEL EFECTO DE FORMULADOS DE PRODUCTOS DE INTERÉS COMERCIAL DE LA EMPRESA COMBINADOS CON QUITOSANO SOBRE NEMATODOS FITOPATÓGENOS EN CULTIVO DE TOMATE", 22.000,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.

14. "ESTUDIO DEL EFECTO DEL QUITOSANO EN COMBINACIÓN CON PRODUCTOS DE INTERÉS COMERCIAL DE ATLÁNTICA AGRÍCOLA PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVAS FORMULACIONES CONTRA NEMATODOS Y HONGOS FITOPATÓGENOS", 27.240,22 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
15. "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", ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
16. "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", 20.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
17. "ESTUDIO PARA DEFINIR LAS CIRCUNSTANCIAS ACTUALES DE LA BAHÍA DE SANTA POLA COMO TERRITORIO A ESTUDIAR PARA SENTAR LAS BASES DE LA ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO LOCAL PARTICIPATIVO", 7.024,00 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
18. "EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE I+D+i EXP: 212310", 430,00 €, JOSE JACOBO ZUBCOFF VALLEJO.
19. "EVALUACIÓN INFAUNA EN UN ÁREA PRÓXIMA AL PUERTO DE CASTELLÓN", 1.000,00 €, CARLOS VALLE PEREZ.
20. "EVALUATION OF ACTIONS TO PROMOTE SUSTAINABLE COEXISTENCE BETWEEN SALMON CULTURE AND COASTAL FISHERIES", 115.109,40 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
21. "IMPLEMENTACIÓN DE ACCESO A DATOS ABIERTOS Y EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN OPEN DATA PARA OPEN.MIND", JOSE JACOBO ZUBCOFF VALLEJO.
22. "INFLUENCIA DE NUEVAS INFRAESTRUCTURAS SOBRE LAS COMUNIDADES BIOLÓGICAS MARINAS EN UN ENTORNO PORTUARIO DE CASTELLÓN", 840,00 €, CARLOS VALLE PEREZ.
23. "INVESTIGACIÓN SOBRE CONTROL DEL PICUDO ROJO DE LAS PALMERAS A TRAVÉS DEL HONGO BEAUVERIA BASSIANA", LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
24. "MEASUREMENT OF FISH MOVEMENTS WITH ADVANCED TELEMETRY METHODOLOGY IN RELATION TO IMPACTS FROM FISH FARMING", PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
25. "MEASUREMENT OF FISH MOVEMENTS WITH ADVANCED TELEMETRY METHODOLOGY IN RELATION TO IMPACTS FROM FISH FARMING", 80.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
26. "MEDIDAS PARA BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN LA DESALACIÓN", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
27. "MUESTREO DE SEDIMENTO EN LAS INMEDIACIONES DE ÁREAS PORTUARIAS MEDIANTE BUCEO", 900,00 €, CARLOS VALLE PEREZ.
28. "PRACTICAL MANUAL ON ECOLOGICAL MONITORING IN MEDITERRANEAN MARINE PROTECTED AREAS", 16.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
29. "PREPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UN CULTIVO DE NEMATODOS , PANAGRELLUS REDIVIVUS (L.)", 7.200,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
30. "PRODUCCIÓN DE POCHONIA CHLAMYDOSPORIA, ASESORAMIENTO DE SU USO EN LA PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO DEL TOMATE", 15.900,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
31. "REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS PRADERAS DE POSIDONIA OCEANICA DEL MUNICIPIO MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y LABORATORIO Y REDACCIÓN DE UN INFORME TÉCNICO", 2.500,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
32. "SPONSORSHIP ACTIVITY: PROGRAMME TROPICAL SIGNALS 2014", 5.550,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
33. "STUDY ON "THE MEDITERRANEAN–A NEW TECHNICAL MEASURES FRAMEWORK FOR THE NEW CFP–WORKSHOP CONTRIBUTION"", 7.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

34. "TRAINING SESSION ON THE APPLICATION OF GIS TECHNIQUES FOR MAPPING OF MARINE KEY HABITATS OF CONSERVATION INTEREST IN THE MEDITERRANEAN SEA ", 8.800,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros:

1. del Pilar Ruso, Y.; González-Correa, J.M.; Fernández Torquemada, Y.; Giménez Casalduero, F.; Bayle Sempere, J.T.; de la Ossa Carretero, J.A. "Formando investigadores a través de las prácticas docentes" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio" , ISBN: 978-84-606-8636-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 2715-2730, (2015)
2. de-la-Ossa-Carretero, J.A.; Giménez-Casalduero, F.; Fernández-Torquemada, Y.; Del-Pilar-Ruso, Y.; C. Marco-Méndez, C.; Martínez-García, E.; Sánchez-Lizaso, J.L.; González-Correa, J.M. "DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE CIENCIAS DEL MAR CON ALUMNOS DE SECUNDARIA" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio" , ISBN: 978-84-606-8636-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1654-1666, (2015)
3. Guillén, J.E.; Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; Triviño, A.; Jiménez, S.; Martínez, J.; Gras, D.; Soler, G. "Praderas de angiospermas marinas. Comunidad Valenciana" en "Atlas de las praderas marinas de España" , ISBN: A964-2015, Murcia-Alicante-Málaga, UICN, pp. 221-266, (2015)
4. Jose M^a Bellido Millán, Jose Luis Sánchez Lizaso, Ana Carbonell Quetglas, Teresa Garcia Jimenez, Jorge Baro Domínguez "FISHING MANAGEMENT BASED ON TECHNICAL MEASURES – THE NEED OF A NEW FRAMEWORK FOR THE MEDITERRANEAN SEA" en "A new Technical Measures Framework for the new CFP" , ISBN: 978- 92-823-8101-4, , European Parliament, pp. IV1-IV38, (2015)
6. Martínez-García, E.; Santa María San Segundo, J.; Sánchez-Lizaso, L.; Zubcoff-Vallejo, J.J.; Sánchez-Jerez, P.; Valle Pérez, C.; Serrano Torregrosa, E.; Sanz-Lázaro, C. "ANÁLISIS DE LOS TRABAJOS DE FIN DE GRADO DESDE LA VISIÓN DOCENTE" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio" , ISBN: 978-84-606-8636-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 401-410, (2015)
7. Molina Palacios, S.; Corbi Sevilla, H.; Guillena Townley, G.; Ravenhos Bohevi, H.; Sanchez Lizaso, J.L.; Tent Manclus, J.E.; Valles Perez, C.; Zubcoff Vallejo, J.J. "Seguimiento y diseño de una actividad interuniversitaria en el grado de Ciencias del Mar para mejorar las prácticas docentes" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978-84-617-3914-1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 7-22, (2015)
8. Muñoz Cervera, M.C.; Guardiola Bartolomé, J.V.; Cañaveras Jiménez, J.C. "INNOVACIÓN DOCENTE MEDIANTE LA CREACIÓN DE RECURSOS VISUALES PARA EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS GEOLÓGICAS" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio" , ISBN: 978-84-606-8636-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 303-317, (2015)

9. Santa María San Segundo, J.; Martínez–García, E.; Serrano Torregrosa, E.; Sánchez–Jerez, P.; Sánchez–Lizaso, J.L.; Zubcoff–Vallejo, J.J.; Valle Pérez, C.; Sanz–Lázaro, C. "ADAPTACIÓN DE LOS TFGS DE CIENCIAS AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: VALORACIÓN DEL ALUMNADO" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio" , ISBN: 978–84–606–8636–1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 440–448, (2015)
10. Sanz–Lázaro, C.; Martínez–García, E.; Santa María San Segundo, J.; Valle Pérez, C.; Serrano Torregrosa, E.; Zubcoff–Vallejo, J.J.; Sánchez–Lizaso, L.; Sánchez–Jerez, P. "EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS EN TRABAJOS DE FIN DE GRADO EN TITULACIONES DE CIENCIAS EXPERIMENTALES" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio" , ISBN: 978–84–606–8636–1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 392–400, (2015)
11. Valle Pérez, C.; Corbí Sevilla, H.; Lledó Solbes, M.J.; Molina Palacios, S.; Pastor Beviá, I. M.; Raventós Bonvehi, J.; Sanchez Lizaso, J.L.; Zubcoff Vallejo, J.J. "SEGUIMIENTO DEL GRADO DE CIENCIAS DEL MAR 2014–2015" en "XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio" , ISBN: 978–84–606–8636–1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1595–1604, (2015)
12. Zubcoff Vallejo, J.J.; Giménez Casalduero, F.; Bonet Jornet, A.; Gomariz Castillo, F.; Sánchez Sánchez, F.A.; González Correa, J.M.; Forcada Alamar, A.S.; Fernández Torquemada, Y.; Girela López, J.L.; Garmendia López, I. "TRANSVERSA: Coordinación de actividades transversales del módulo básico de los Grados en Biología y Ciencias del Mar" en "Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente" , ISBN: 978–84–617–3914–1, Alicante, Ediciones ICE, pp. 234–245, (2015)

Artículos en publicaciones periódicas:

13. Elena Martínez–García, Marita Sundstein Carlsson, Pablo Sanchez–Jerez, José Luis Sánchez–Lizaso, Carlos Sanz–Lázaro, Marianne Holmer "Effect of sediment grain size and bioturbation on decomposition of organic matter from aquaculture" , *Biogeochemistry* , pp. –, (2015)
14. Aguado–Gimenez, F. ; Gairín, J.I.; Martínez–García, E.; Fernandez–Gonzalez, V.; Ballester Molto, M.; Cerezo–Valverde, J.; Sanchez–Jerez, P. "Application of "taxocene surrogation" and "taxonomic sufficiency" concepts to fish farming environmental monitoring. Comparison of BOPA index versus polychaete assemblage structure" , *Marine Environmental Research* , vol. 103, pp. 27–35, (2015)
15. Amat, B.; Cortina, J.; Zubcoff, J.J. "

Community attributes determine facilitation potential in a semi–arid steppe

- " , *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* , vol. 17, pp. 24–33, (2015)
16. Arechavala–Lopez, P.; Borg, J.A.; Šegvi–Bubi, T.; Tomassetti, P.; Özgül, A.; Sanchez–Jerez, P. "Aggregations of wild Atlantic Bluefin Tuna (*Thunnus thynnus* L.) at Mediterranean offshore fish farm sites: environmental and management considerations" , *Fisheries Research* , pp. –, (2015)
 17. Arechavala–Lopez, P.; Sæther, B.S.; Marhuenda–Egea, F.C.; Sanchez–Jerez, P.; Uglem, I. "Assessing the Influence of Salmon Farming through Total Lipids, Fatty Acids, and Trace Elements in the Liver and Muscle of Wild Saithe *Pollachius virens*" , *Marine and Coastal Fisheries: Dynamics, Management, and Ecosystem Science* , vol. 7, pp. 59–67, (2015)
 18. Aurora Garrote–Moreno, Ashley McDonald, Timothy D. Sherman, Jose Luis Sánchez–Lizaso, Kenneth L. Heck Jr, Just Cebrian "Short–term impacts of salinity pulses on ionic ratios of the seagrasses *Thalassia testudinum* and *Halodule wrightii*" , *Aquatic Botany* , vol. 120, pp. 315–321, (2015)

19. Aurora GarroteMoreno; Jose Miguel SandovalGil; Juan M. Ruiz; Lázaro MarínGuirao; Jaime BernardeauEsteller; Rocío García Muñoz; Jose Luis SánchezLizaso "Plant water relations and ion homeostasis of Mediterranean seagrasses (*Posidonia oceanica* and *Cymodocea nodosa*) in response to hypersaline stress" , *Marine Biology* , vol. 162, pp. 55–68, (2015)
20. Bernardo Basurco, Ramón Franquesa, José L. Sánchez Lizaso, "International Master programme on Sustainable Fisheries Management" , *Mediterranea* , vol. Num Esp, pp. 236–252, (2015)
21. Candela Marco Méndez, Patricia Prado, Luis Miguel Ferrero–Vicente, Carles Ibáñez, José Luis Sánchez–Lizaso "Seasonal effects of waterfowl grazing on submerged macrophytes: The role of flowers" , *Aquatic Botany* , vol. 120, pp. 275–282, (2015)
22. Candela Marco–Méndez, Luis Miguel Ferrero–Vicente, Patricia Prado, Kenneth L. Heck, Just Cebrian, Jose Luis Sánchez–Lizaso "Epiphyte presence and seagrass species identity influence rates of herbivory in Mediterranean seagrass meadows" , *Estuarine Coastal and Shelf Science* , vol. 154, pp. 94–101, (2015)
23. Candela Marco–Méndez, *, Patricia Prado, Luis Miguel Ferrero–Vicente, Carles Ibáñez and José Luis Sánchez–Lizaso "Rice Fields Used as Feeding Habitats for Waterfowl throughout the Growing Season" , *Waterbirds (Online)* , vol. 3, pp. 238–251, (2015)
24. Ernesto ZavalaGonzalez, N Escudero, Federico LopezMoya, Almudena ArandaMartinez, Alejandro Exposito, Jorge RicañoRodríguez, MA NaranjoOrtiz, Mario RamírezLepe, LuisV LopezLlorca "Some isolates of the nematophagous fungus *Pochonia chlamydosporia* promote root growth and reduce flowering time of tomato" , *Annals of Applied Biology (Online)* , vol. 166, pp. 472–483, (2015)
25. Escudero, N.; Ferreira, S.R.; Lopez–Moya, F.; Naranjo–Ortiz, M.A.; Marin–Ortiz, A.I.; Thornton, C.R. & Lopez–Llorca, L.V. "Chitosan enhances parasitism of *Meloidogyne javanica* eggs by the nematophagous fungus *Pochonia chlamydosporia*" , *Fungal Biology* , pp. –, (2015)
26. Ester Boldrini, Teresa C. Borges, Eulalie Ranaivoson, José L. Sánchez Lizaso "The FisherMan project: Capacity building for sustainable Fisheries Management in the Southwest Indian Ocean" , *Mediterranea* , vol. Num Esp, pp. 5–12, (2015)
27. González–Correa, J.M.; Sánchez Lizaso J.L.; Fernández Torquemada, Y.; Forcada, A. "Long–term population dynamics in a healthy *Posidonia oceanica* meadow" , *Thalassas* , vol. 31, pp. 63–72, (2015)
28. Gonzalez–Silvera D, Izquierdo D, Fernandez–Gonzalez V, Martinez–Lopez FJ, Sanchez–Jerez P, Lopez–Jimenez JA "Mediterranean fouling communities assimilate the organic matter derived from coastal fish farms as a new trophic resource" , *Marine Pollution Bulletin* , vol. 91, pp. 45–53, (2015)
29. Izquierdo–Gomez, D.; Sanchez–Jerez, P.; Bayle–Sempere, J.T.; Loader, N.J.; Garcia de Leaniz, C. "Effects of coastal fish farms on body size and isotope composition of wild penaeid prawn" , *Fisheries Research* , vol. 172, pp. 50–56, (2015)
30. Jalinas, J.; Guerri–Agullo, B.; Mankin, R.W.; Lopez–Follana, R.; Lopez–Llorca, L. V. "Acoustic Assessment of *Beauveria bassiana* (Hypocreales: Clavicipitaceae) Effects on *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Dryophthoridae) Larval Activity and Mortality" , *Journal of Economic Entomology (Online)* , pp. –, (2015)
31. José L. Sánchez Lizaso "Closed areas for fisheries management: How much is enough?" , *Mediterranea* , vol. Num Esp, pp. 41–52, (2015)
32. Jose M. Sandoval–Gil, Isabel Barrote, Joao Silva, Irene Olive, Monya M. Costa, Juan M. Ruiz, Lazaro Marin–Guirao, Jose L. Sanchez–Lizaso & Rui Santos "Plantwater relations of intertidal and subtidal seagrasses" , *Marine Ecology* , vol. 36, pp. 1294–1310, (2015)
33. Larriba E.; Jaime, M.D.L.A.; Nislow, C.; Martín–Nieto, J.; Lopez–Llorca, L.V. "Endophytic colonization of barley (*Hordeum vulgare*) roots by the nematophagous fungus *Pochonia chlamydosporia* reveals plant growth promotion and a general defense and stress transcriptomic response" , *Journal of Plant Research* , vol. 128, pp. 665–678, (2015)
34. Lo Piccolo S.; Alfonzo A.; Giambra S.; Conigliaro G.; Lopez–Llorca L.V. & Burruano, S. "Identification of *Acremonium* isolates from grapevine and evaluation of their antagonism towards *Plasmopara viticola*" , *Annals of Microbiology (Online)* , pp. –, (2015)

35. Maruhenda–Egea, F.C.; Toledo–Guedes, K.; Sanchez–Jerez, P.; Ibanco–Cañete, R.; Uglem, I.; Saether, B.–S. "A Metabolomic Approach To Detect Effects of Salmon Farming on Wild Saithe (*Pollachius virens*) Populations" , *Journal of Agricultural and Food Chemistry* , vol. 63, pp. 10717–10726, (2015)
36. Meagan N Schrandt, Just Cebrian, Elizabeth S Darrow, D Joseph Dalrymple, C Marco–Mendez, LM Ferrero–Vicente, Kenneth L Heck Jr, Jose Luis Sanchez–Lizaso "Evidence of short–term burial response by benthic macrofauna associated with the Mediterranean seagrass *Cymodocea nodosa*" , *Ciencias Marinas* , vol. 44, pp. 33–47, (2015)
37. Mohamed Samy–Kamal, Aitor Forcada, J.L. Sánchez Lizaso "Effects of seasonal closures in a multi–specific fishery" , *Fisheries Research* , vol. 172, pp. 303–317, (2015)
38. Mohamed Samy–Kamal, Aitor Forcada, J.L. Sánchez Lizaso "Daily variation of fishing effort and ex–vessel prices in a western Mediterranean multi–species fishery: implications for sustainable management" , *Marine Policy* , vol. 61, pp. 187–195, (2015)
39. Ocaña, O; den Hartog, JC; Brito, A; Moro, L; Herrera, R; Martín–Barrios, J; Ramos–Esplá, AA; Ballesteros, E; Bacallado, JJ "A survey on Anthozoa and its habitats along the Northwest African coast and some islands: new records, descriptions of new taxa and biogeographical, ecological and taxonomical comments." , *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* , vol. 27, pp. 9–66, (2015)
40. P. Arechavala–Lopez, P.; Valero–Rodriguez, J.M.; Peñalver–García, J.; Izquierdo–Gomez, D.; Sanchez–Jerez, P. "Linking coastal aquaculture of meagre *Argyrosomus regius* and Western Mediterranean coastal fisheries through escapes incidents" , *Fisheries Management and Ecology (Online)* , pp. –, (2015)
41. Rafik Nouaili, Carlos Montero–Castaño, José Luis Sánchez–Lizaso "Environmental sustainability analysis of the clam (*Ruditapes decussatus*, Linnaeus 1758) fishery in Zabuoussa production area (southeastern Tunisia) using the MSC fisheries standard" , *Mediterranea* , vol. Num Esp, pp. 155–182, (2015)
42. Ramos–Esplá, A.A.; Bitar, G.; Khalaf, G.; El Shaer, H.; Forcada, A.; Limam, A.; Ocaña, O.; Sghaier, Y.R.; Valle, C. "RAC/SPA – UNEP/MAP, 2014. Ecological characterization of sites of interest for conservation in Lebanon: Enfeh Peninsula, Ras Chekaa cliffs, Raoucheh, Saida, Tyre and Nakoura." , *MedMPAnet Project* , pp. 1–2015, (2015)
43. Samy–Kamal, M.; Forcada, A.; Sánchez Lizaso, J.L. "Short–term effect of selectivity change in a trawling fishery in the Western Mediterranean" , *Journal of Applied Ichthyology* , vol. 31, pp. 265–275, (2015)
44. Sánchez Lizaso, J.L.; de la Ossa Carretero, J.A.; del Pilar Ruso, Y. Fernández Torquemada, Y.; Martínez, E.; Marco, C.; Carratalá, A.; prats Rico, D.; Domínguez Chabaliná, L.; Bernal, MA. "Programa de Vigilancia Ambiental de las desalinizadoras I y II del Nuevo Canal de Cartagena en Sam Pedro del Pinatar. Informe anual 2014" , *Informe Científico_Técnico* , pp. 1–138, (2015)
45. 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 A. "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Alicante. Informe Semestral" , . , pp. 1–69, (2015)
46. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.;González Correa, JM.; del Pilar Ruso, Y.; de la Ossa Carretero, J.A.; Forcada.,A.; Martínez, E.; Castello Saus, I.; Horcajo Bernal, E. "Programa de Vigilancia Ambiental de las desalinizadoras del Canal de Alicante. Informe Anual de 2014" , . , pp. 1–122, (2015)
47. Sánchez–Lizaso, J.L.; Fernández–Torquemada, Y.; Forcada, A.; del Pilar–Ruso, Y.; de la Ossa, J.A. "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Xàbia. Informe anual de 2014" , . , pp. 1–56, (2015)
48. Santiago García–Rivera , Jose Luis Sánchez Lizaso, Jose María Bellido Millán "A quantitative and qualitative assessment of the discard ban in European Mediterranean waters" , *Marine Policy* , vol. 53, pp. 149–158, (2015)
49. Sanz–Lázaro, C.; Fodelianakis, S.; Guerrero–Meseguer, L.; Marín, A.; Karakassis, I. "Effects of organic pollution on biological communities of marine biofilm on hard substrata" , *Environmental Pollution* , vol. 201, pp. 17–25, (2015)
50. Sanz–Lázaro, C.; Rindi, L.; Maggi, E.; Dal Bello, M.; Benedetti–Cecchi, L. "Effects of grazer diversity on marine microphythobenthic biofilm: a tug–of war between complementarity and competition" , *Marine Ecology–Progress Series* , vol. 540, pp. 145–155, (2015)

51. Sanz-Lázaro, C.; Valdemarsen, T.; Holmer, M. "Effects of temperature and organic pollution on nutrient cycling in marine sediments" , Biogeosciences (Online) , vol. 12, pp. 4565–4575, (2015)
52. Yoana Del-Pilar-Ruso, , Elena Martínez-García, Francisca Giménez-Casalduero, Angel Loya-Fernández, Luis M. Ferrero-Vicente, Candela Marco-Méndez, Jose A. de-la-Ossa, J. L. Sánchez Lizaso "Benthic community recovery from brine impact after the implementation of mitigation measures" , Water Research , vol. 70, pp. 325–336, (2015)
53. Zavala-Gonzalez, E.A.; Escudero, N.; Lopez-Moya, F.; Aranda-Martinez, A.; Exposito, A., Ricaño-Rodríguez, J. ; Naranjo-Ortiz, M.A.; Ramírez-Lepe, M. ; Lopez-Llorca, L.V. "

Some isolates of the nematophagous fungus *Pochonia chlamydosporia* promote root growth and reduce flowering time of tomato

" , Annals of Applied Biology , pp. –, (2015)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. BERNARDEAU ESTELLER, JAIME, "ECOLOGÍA DE MACROALGAS MARINAS EXÓTICAS: APROXIMACIÓN A LOS FACTORES QUE REGULAN LA COLONIZACIÓN DE CAULERPA CYLINDRACEA EN EL MEDITERRÁNEO Y SU INTERACCIÓN CON LOS HÁBITATS BENTÓNICOS (PRADERAS DE POSIDONIA OCEANICA)", Director: SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Diciembre 2015.
2. ESCUDERO BENITO, NURIA, "RHIZOMODULATION FOR TOMATO GROWTH PROMOTION AND MANAGEMENT OF ROOT KNOT NEMATODES USING POCHONIA CHLAMYDOSPORIA AND CHITOSAN", Director: LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE Noviembre 2015.
3. LUIGIA DONNARUMMA, "Ecology of Vermetid Reefs Morphological Features and Associated Fauna", Director: SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Mayo 2015.
4. MARCO MÉNDEZ, CANDELA, "FACTORS DRIVING HERBIVORES CONSUMPTION AND FEEDING PREFERENCES ACROSS DIFFERENT MACROPHYTES ECOSYSTEMS", Director: SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Julio 2015.
5. RUBIO PORTILLO, ESTHER, "IMPACT OF ENVIRONMENTAL CHANGES ON OCULINA PATAGONICA CORAL HOLOBIONT", Director: RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL Marzo 2015.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. ALONSO, M.A.; PIRE, C.; BAUTISTA, S.; BORDERA, S.; GIRELA J.L.; MARTÍNEZ, R. M.; SANTOS, F.; ZUBCOFF, J.J.; PASTOR, I.M.; GRAS, L. "Evaluación del Grado de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante" , JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante , Julio 2015.
2. ALONSO VARGAS, M.A.; PIRE, C.; BAUTISTA S.; BORDERA, S.; GIRELA, J.L.; MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M.; SANTOS, F.; ZUBCOFF, J.J.; PASTOR, I.M.; GRAS, L. "Evaluación del Grado de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Julio 2015.
3. DEL-PILAR-RIUSO, Y.; GONZÁLEZ-CORREA, JM.; FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; BAYLE-SEMPERE, JT.; DE-LA-OSSA-CARRETERO, JA. "Formando Investigadores a través de prácticas docentes", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Julio 2015.

4. VALLE PÉREZ, C.; CORBÍ SEVILA, H.; LLEDÓ SOLBES, M.J.; MOLINA PALACIOS, S.; PASTOR BEVIÁ, I.M.; RAVENTÓS BONVEHI, J.; SÁNCHEZ LIZASO, J.L.; ZUBCOFF VALLEJO, J.J. " Seguimiento del grado de ciencias del mar. Curso 2014–2015. ", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA , Universidad de Alicante, Julio 2015.
5. . " Adaptación de los tfgs de ciencias al espacio europeo de educación superior: valoración del alumnado. ", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Julio 2015.
6. . " Análisis de los trabajos de fin de grado desde la visión docente. ", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA , Universidad de Alicante, Julio 2015.
7. . "Coordinación de actividades transversales del módulo básico de los grados en Biología y Ciencias del Mar", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA , Universidad de Alicante, Julio 2015.
8. . " Evaluación de metodologías didácticas en trabajos de fin de grado en titulaciones de ciencias experimentales. ", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA , Universidad de Alicante, Julio 2015.

Sin concretar

1. DE-LA-OSSA-CARRETERO, J.A.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y.; DEL-PILAR-RUSO, Y.; C. MARCO-MÉNDEZ, C.; MARTÍNEZ-GARCÍA, E.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L.; GONZÁLEZ-CORREA, J.M. "Desarrollo de prácticas de Ciencias del Mar con alumnos de secundaria", XIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Julio 2015.

Internacionales

1. ARANDA-MARTINEZ, A.; LENFANT, N.; LOPEZ-LLORCA, L. V.; HENRISSAT, B. "CAZymes from the nematophagous fungi Pochonia chlamydosporia: insights, evolution and relationship to the nutritional strategy and host specificity", 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN CHITIN SOCIETY, 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHITIN AND CHITOSAN, Münster, Agosto 2015.
2. DE-LA-OSSA-CARRETERO, JA; DEL-PILAR-RUSO, Y; LOYA-FERNÁNDEZ, A; FERRERO-VICENTE, LM; MARCO-MÉNDEZ, C; MARTINEZ-GARCIA E; SÁNCHEZ-LIZASO JL. "Response of Amphipoda assemblages to brine discharge: impact and recovery", INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON AMPHIPODA , Aveiro, Septiembre 2015.
3. FERNANDEZ-GONZALEZ V, FERNANDEZ-LEBORANS G, ROURA A Y SANCHEZ-JEREZ, P. " First description of the epibiotic associations between apostomid ciliates conidophrys spp. And two amphipods present in fish farms fouling in the western mediterranean sea", INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON AMPHIPODA , Aveiro, Septiembre 2015.
4. FERNANDEZ-GONZALEZ, V. Y SANCHEZ-JEREZ, P. "¿Es posible aprovechar la producción natural de fouling de las jaulas de acuicultura de dorada y lubina?", XV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE ACUICULTURA., Huelva, Octubre 2015.
5. FERNANDEZ-GONZALEZ V Y SANCHEZ-JEREZ, P. "Dispersal of fouling caprellids around floating aquaculture facilities in the Mediterranean sea", INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON AMPHIPODA , Aveiro, Septiembre 2015.
6. HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, J.C.; BOLUDA-BOTELLA, N.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. "The role of desalination in water management in southeast Spain", EUROMED CONFERENCE, Palermo. Sicilia, Mayo 2015.
7. IZQUIERDO-GÓMEZ, D.; FERNÁNDEZ-JOVER, D.; TOLEDO-GUEDES, K.; ARECHAVALA-LÓPEZ, P.; FORCADA, A.; VALLE, C.; FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, V.; SÁNCHEZ-JEREZ, P. " Tackling escapes in mediterranean aquaculture: developing prevention and mitigation measures for the future establishment of a legal framework and the sustainable integration of marine aquaculture in coastal zones. ", AQUACULTURE 2015: CUTTING EDGE SCIENCE IN AQUACULTURE, Montpellier, Agosto 2015.

8. K. TOLEDO–GUEDES, D. IZQUIERDO–GOMEZ, D. FERNANDEZ–JOVER, P. ARECHAVALA–LOPEZ, V. FERNANDEZ–GONZALEZ Y P. SANCHEZ–JEREZ. "Seguimiento in-situ de un escape masivo de lubinas (*Dicentrarchus labrax*): movilidad y mortalidad", XV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE ACUICULTURA., Huelva, Octubre 2015.
9. LOPEZ–LLORCA, L.V. "Interactomics, plant growth promotion and biocontrol", INTERNATIONAL SYMBIOSIS SOCIETY, Lisboa, Julio 2015.
10. LOPEZ–LLORCA, L.V. "Fungal Parasites of Invertebrates: useful tools for adapting crops to global change", SOIL AND FOOD, RESOURCES FOR A HEALTHY LIFE, Iasi, Octubre 2015.
11. L.V. LOPEZ–LLORCA. "Genome and biology of *p. Chlamydosporia*: a fungal endophyte with biofertilizer and nematode biocontrol capabilities", ORGANIZATION OF NEMATOLOGISTS OF TROPICAL AMERICA (ONTA), Varadero, Mayo 2015.
12. L.V. LOPEZ–LLORCA. "Analyzing the Mode of Action of Chitosan as Antifungal and Gene Modulator", 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN CHITIN SOCIETY 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHITIN AND CHITOSAN, Münster, Agosto 2015.
13. MARTINEZ–GARCIA, E.; FERNANDEZ–GONZALEZ, V.; SÁNCHEZ–LIZASO, J.L.; SÁNCHEZ–JEREZ, P. "Influencia de la granulometría en la respuesta del sedimento al incremento de materia orgánica debido a la acuicultura: implicaciones para la selección óptima de sitios", XV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE ACUICULTURA., Huelva, Octubre 2015.
14. OVIEDO, E; MAZÓN, J.N.; ZUBCOFF, J.J. "Quality and maturity model for open data portals", CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE INFORMÁTICA (CLEI), Arequipa, Octubre 2015.
15. P. SANCHEZ–JEREZ¹, D. IZQUIERDO–GOMEZ¹, D. FERNANDEZ–JOVER¹, P. ARECHAVALA–LÓPEZ¹, K. TOLEDO–GUEDES¹, C. VALLE PEREZ¹, A. FORCADA ALMARCHA¹, M.M. AGRASO MARTÍNEZ², R. ROBLES² Y O. MANSILLA². "Bases para el desarrollo de acciones sobre prevención y mitigación de escapes en acuicultura en mar abierto", XV CONGRESO NACIONAL Y I CONGRESO IBÉRICO DE ACUICULTURA., Huelva, Octubre 2015.
16. VAQUER, L.; MAZON, J.N.; ZUBCOFF, J.; CARCEL, J.; GARRIGOS, I. "Towards an approach to measure how open data is reused Visualization of open data metrics", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN INFORMATION PROCESSING AND COMMUNICATION TECHNOLOGY – IPCT, Rome, Diciembre 2015.

PATENTES

1. Procedimiento para la producción de bioetanol a partir de quitosano mediante el uso de hongo nematófago *pochonia chlamidosporia*. , PATENTE, (P201530552), López Llorca, L.V.; Martínez Aranda, A.; Naranjo Ortiz, M.Á., 23/04/2015
2. Procedimiento para la producción de bioetanol a partir de quitosano mediante el uso del hongo entomopatógeno *beauveria bassiana*. , PATENTE, (P201530895), López Llorca, L.V.; Aranda Martínez, A.; Naranjo Ortiz, M.Á., 24/06/2015
3. Procedimiento para la producción de bioetanol a partir de quitosano mediante el uso del hongo entomopatógeno *metarhizium anisopliae*. , PATENTE, (P201530894), López Llorca, L.V.; Aranda Martínez, A.; Naranjo Ortiz, M.Á., 24/06/2015
4. Procedimiento para la obtención de un producto marino a base de anfípodos. , PATENTE, (P201531543), Sánchez Jerez, P.; Fernández González, V.; Agraso Martínez, M.M., 28/10/2015