

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

Director:

SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS

ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

AÑO DE LA MEMORIA: 2013

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGUILAR ESCRIBANO, JAVIER
2. ARANDA MARTINEZ, ALMUDENA
3. ARECHAVALA LOPEZ, PABLO
4. ASENSIO BERBEGAL, LETICIA
5. BARBERA CEBRIAN, MARIA DEL CARMEN
6. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
7. CARBONELL CARBONELL, ANTONIA MARIA
8. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
9. FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN
10. FERNANDEZ TORQUEMADA, YOLANDA
11. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
12. GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA
13. GOMARIZ CASTILLO, FRANCISCO JOSE
14. GONZALEZ CORREA, JOSE MIGUEL
15. GUARDIOLA BARTOLOME, JOSE VICENTE
16. HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIANA PILAR
17. IZQUIERDO GOMEZ, DAVID
18. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
19. LOPEZ MOYA, FEDERICO
20. MARCO MENDEZ, CANDELA
21. MARTINEZ GARCIA, ELENA
22. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
23. RUBIO PORTILLO, ESTHER
24. SALINAS CALVETE, JESUS
25. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
26. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
27. TERRADAS FERNANDEZ, MARC
28. VALLE PEREZ, CARLOS
29. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "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.
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", agl 2011–29297 , 36 meses, 121.000,00 €, LOPEZ MOYA, FEDERICO.
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", agl2011–29297 , 36 meses, 121.000,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
4. "ASSOCIATION OF EUROPEAN MARINE BIOLOGICAL LABORATORIES", assemble , 20 meses, 2.000,00 €,
5. "Avances en la SEguRidad y calidad dE la coNstrucclón De Almacenes de Datos basada en modelos", peii11–0327–7035 , 24 meses, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
6. "Ayudas para becas y contratos destinados a la formación de Doctores", uafpu2009–51449130 , 26 meses, RUBIO PORTILLO, ESTHER.
7. "Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI", bes–2010–029955 , 48 meses, 43.000,00 €, IZQUIERDO GOMEZ, DAVID.
8. "Biología marina", vigrob–015 , 12 meses, 2.782,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
9. "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.
10. "CAPACITY BUILDING FOR SUSTAINABLE FISHERIES MANAGEMENT IN THE SOUTHWEST OCEAN INDIAN", fisherman , 36 meses, 144.134,55 €,
11. "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.
12. "Comunicación y públicos específicos", vigrob–021 , 12 meses, 1.244,00 €, RAMOS SOLER, IRENE.
13. "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.
14. "Control biológico.", uausti12–06 , 12 meses, 1.200,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
15. "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.
16. "DEVELOPMENT AND DEMONSTRATION ERADICATION AND CONTROL METHODS FOR AN INVASIVE SPECIES: CARYBDEA MARSUPIALIS.", cubomed , 85 meses, 635.801,00 €,
17. "ENDOPHYTES IN BIOTECHNOLOGY AND AGRICULTURE", cost action fa1103 , 48 meses,
18. "Estudio de la distribución y ecología de la especie invasora Bursatella leachi en la laguna del Mar Menor", ma/12/ayu/746 , 12 meses, 8.000,00 €, GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA.
19. "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.
20. "Fitopatología", vigrob–061 , 12 meses, 976,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
21. "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..

22. "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..
23. "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.
24. "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.
25. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 12 meses, 3.261,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
26. "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.
27. "SEAGRASS PRODUCTIVITY: FROM GENES TO ECOSYSTEM MANAGEMENT", cost action es0906 , 48 meses, 10.000,00 €,
28. "SIZE SPECTRAL ANALYSIS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", - , 2.000,00 €,
29. "TRANSVERSA: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES TRANSVERSALES DEL MÓDULO BÁSICO DE LOS GRADOS EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS DEL MAR", 3006 , 12 meses, 2.700,00 €, ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO.
30. "TRANSVERSA: COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES TRANSVERSALES DEL MÓDULO BÁSICO DE LOS GRADOS EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS DEL MAR", 2784 , 12 meses, BONET JORNET, ANDRES.
31. "Web and Knowledge (WaKe)", vigrob-277 , 12 meses, 706,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENÉ.

Privados

1. "ASESORAMIENTO SOBRE PRODUCCIÓN DE UN FORMULADO FÚNGICO SEC", 30.081,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
2. "CONTRATO PARA LA LICENCIA DE EXPLOTACIÓN COMERCIAL, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y COLABORACIÓN", 15.529,44 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
3. "DEMOSTRACIÓN DE NUEVOS USOS DE POSIDONIA PARA LA RECUPERACIÓN DE ZONAS VERDES EN VERTEDEROS CLAUSURADOS", 90.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
4. "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.
5. "ELABORACIÓN Y DISEÑO DE MATERIAL FORMATIVO PARA LA EXPOSICIÓN DE POSIDONIA OCEANICA EN EL BUQUE DE BALEÀRIA", 800,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
6. "ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA MULTIESPECIE EN INSTALACIONES SUMERGIDAS EN MAR ABIERTO", 30.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
7. "ESTUDIO DE BASURAS MARINAS", 13.733,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
8. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL CANAL DE ALICANTE ", 70.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
9. "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.
10. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA 2007", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

11. "ESTUDIO Y MONITOREO EN EL SISTEMA DE ARRECIFE ARTIFICIAL CREADO PARA BODEGA SUBMARINA", MARC TERRADAS FERNANDEZ.
12. "EVALUATION OF ACTIONS TO PROMOTE SUSTAINABLE COEXISTENCE BETWEEN SALMON CULTURE AND COASTAL FISHERIES", 115.109,40 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
13. "EVALUATION OF ACTIONS TO PROMOTE SUSTAINABLE COEXISTENCE BETWEEN SALMON CULTURE AND COASTAL FISHERIES", 27.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
14. "IMPLEMENTACIÓN DE ACCESO A DATOS ABIERTOS Y EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN OPEN DATA PARA OPEN.MIND", JOSE JACOBO ZUBCOFF VALLEJO.
15. "INVESTIGACIÓN SOBRE CONTROL DEL PICUDO ROJO DE LAS PALMERAS A TRAVÉS DEL HONGO BEAUVERIA BASSIANA", LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
16. "MEASUREMENT OF FISH MOVEMENTS WITH ADVANCED TELEMETRY METHODOLOGY IN RELATION TO IMPACTS FROM FISH FARMING", 80.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
17. "MEDIDAS PARA BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN LA DESALACIÓN", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
18. "MEMORANDUM OF UNDERSTANDING N°05/MEDMPANET/2013: ESTABLISH PRIORITY ACTIVITIES NEEDED TO CREATE MPAS", 19.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
19. "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.
20. "PARTICIPATON OF THE "TROPICAL SIGNALS" PROJECT.", 5.500,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
21. "PROYECTO PARA LA MEJORA DE LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE PATRONES DE DESCARTES PESQUEROS Y CAPTURAS OCCIDENTALES.", 1.074,38 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
22. "RESPUESTA DE LAS ANGIOSPERMAS MARINAS MEDITERRÁNEAS POSIDONIA OCEANICA Y CYMODOCEA NODOSA A ESTRÉS HIPEROSMÓTICO (OSMOGRASS II)", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
23. "SCIENTIFIC ADVISOR AND SAMPLING FOR STUDYING FATTY ACIDS OMEGA 3 AND 6 USED IN MARINE AQUACULTURE", 1.500,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
24. "SCIENTIFIC ADVISOR ON RECAPTURE ESCAPES FORM AQUACULTURE ", 1.500,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
25. "TRAINING FOR NEW MPA MANAGERS", 13.950,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
26. "VIGILANCIA AMBIENTAL DEL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 34.044,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
27. "ZONACION LITORAL DEL CIMAR", 102,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.

PUBLICACIONES

Libros:

1. del Pilar Ruso, Y.; Giménez Casalduero, F., de la Ossa Carretero, J.A.; Sánchez Lizaso, J.L.; Ramos Esplá, A. "Guía práctica para la identificación de familias de Poliquetos", ISBN: 978-84-15787-99-0, Alicante, Editorial Club Universitario, (2013)

Capítulos en libros:

2. Giménez-Casalduero, F.; Valle Pérez, C.; Zubcoff, J; Andreu Rodes, J.M.; Delgado Marchal, J.; Jauregui Eslava, P.J.; Lledó Solbes, M.J.; Lopez Llorca, L.V.; Moltó Berenguer, J.; ... "Grado en Ciencias del Mar: coordinación 3º curso" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 733-751, (2013)
3. Zubcoff Vallejo; V. Fernández González; E. Martínez García; C. Valle Pérez; Y. Fernández Torquemada; J. Bayle Sempere; A. Forcada Almarcha; F. Gomariz Castillo; J. Guardiola Bartolomé; et al. "Estrategias de enseñanza y evaluación en las enseñanzas del grado en Ciencias del Mar" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes" , ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1488-1501, (2013)
4. Ballesteros, E.; Alcoverro, T.; Sánchez Lizaso, J.L.; Tomás, F.; Romero, J. "Els alguers" en "Ecosistemes dels Països Catalans: Atlas" , ISBN: 978-84-412-2255-7, Barcelona, Enciclopèdia Catalana, pp. 100-101, (2013)
5. Bayle-Sempere, J.T.; Arreguín-Sánchez, F.; Sánchez-Jerez, P.; Fernández-Jover, D.; Arechavala-López, P.; Izquierdo-Gómez, D. "Análisis y evaluación ecosistémicos de la piscicultura marina con "Ecopath with Ecosim" (EwE)." en "Aplicaciones de modelos ecológicos a la gestión de recursos naturales" , ISBN: 978-84-9406249-0, España, OmniaScience Monographs (Online), pp. 39-65, (2013)
6. Bonet Jornet, A.; Giménez Casalduero, F.; Zubcoff Vallejo, J.J.; Garmendia López, I.; Forcada Almarcha, A.S.; González Correa, J.M. "Transversa: coordinación de actividades transversales del módulo básico de los Grados en Biología y Ciencias del Mar" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1162-1182, (2013)
7. Dempster, T.; Jackson, D.; Noble, C.; Sanchez-Jerez, P., Somarakis, S.; Jensen, O. "Assessing the causes and developing measures to prevent the escapes of fish farming from sea-cage aquaculture (Prevent Escape)-Executive Summary" en "PREVENT ESCAPE Project Compendium" , ISBN: 978-82-14-05565-8, Gran Canarias, Commission of the European Communities, pp. 9-23, (2013)
8. Dempster, T; Jensen, O.; Fredheim, A.; Uglem, I.; Thorstad, E.; Somorakis, S.; Sanchez-Jerez, P. "Escapes of fishes from European sea-cages aquaculture: environmental consequences and the need to better prevent escapes" en "PREVENT ESCAPE Project Compendium" , ISBN: 978-82-14-05565-8, Gran Canarias, Commission of the European Communities, pp. 1-9, (2013)
9. F. Gimenez Casalduero; A. Bonet Jornet; J.J. Zubcoff Vallejo; F. Gomariz Castillo; J; A. Sánchez Sánchez; J.M. González Correa; A.S. Forcada Alamarcha; I. Garmendia López "Transversa: coordinación de actividades transversales del módulo básico de los Grados en Biología y Ciencias del Mar." en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes" , ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 658-674, (2013)
10. Giménez Casalduero, F.; Corbi Sevilla, H.A.; Cañaveras Jimenez, J. C.; Carratalá Gimenez, A.; Forcada Almarcha, A.; Sempere, J. A.; Bayle Sempere, J.; Giner Caturla; Giner Perez, J.M.; et al. "Ciencias del Mar 4: Elaboración de Guías docentes para el cuarto curso del Grado en Ciencias del Mar" en "La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes" , ISBN: 978-84-695-9336-3, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 331-344, (2013)
11. Giménez Casalduero, F.; Guillena, G.; Grané, N.; Ramos, A.A.; Sanchez Montahud, J.R; Zubcoff, J.J. "Seguimiento Grado en Ciencias del Mar." en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1340-1351, (2013)

12. Giménez-Casalduero, F.; Valle Perez, C.; Andreu Rodes, J.M.; Delgado Marchal, J.; Jauregui Eslava, P.J.; Lledó Solbes, M.J.; Lopez Llorca, L.V.; Moltó Berenguer, J.; Montilla Jiménez, F.; Raventós.... "Grado en Ciencias del Mar. Coordinación de tercer curso" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria", ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 733-751, (2013)
13. Grané, N.; Gras, L.; Bonet, A.; Martínez Espinosa, R.M.; Cañaveras, J.C.; Guijarro, D.; Molina, M.D.; Giménez Casalduero, F.; M.T. Caballero, M.T; Sempere, JM "Seguimiento Grados Ciencias" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1203-1220, (2013)
14. Holguín Quiñones, O.E., J.L. Sánchez Lizaso & H. Wright López "Some affinities between mollusks (Gastropoda, Bivalvia, Polyplacophora and Cephalopoda) and the environment in the Gulf of California and the Western Mediterranean Sea" en "Invertebrates Classification, Evolution and Biodiversity" , ISBN: 978-1-62618-789-4, New York, NOVA Science Publishers, Inc, pp. 153-179, (2013)
15. J. Zubcoff Vallejo · V. Fernández González · E. Martínez García · C. Valle Pérez · Y. Fernández Torquemada · J. Bayle Sempere · A. Forcada Almarcha · F. Gomariz Castillo · J. Guardiola Bartolomé · D. Izquierdo Gómez · C. Marco Méndez · E. Rubio Portillo · P. Arechavala López · Y. Del Pilar Russo · J. De La Ossa Carretero · J. Sánchez Lizaso · F. Giménez Casalduero · P. Sánchez Jerez · A. Ramos Esplá "Experiencias positivas de aprendizaje autónomo en el ámbito de las ciencias experimentales" en "XI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Retos de futuro en la enseñanza superior: docencia e investigación para alcanzar la excelencia académica." , ISBN: 978-84-695-8104-9, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 2093-2101, (2013)
16. Martínez Espinosa, R.M.; Bonet Jornet, A.; Zubcoff Vallejo, J. "Seguimiento del Grado en Biología" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 1245-1258, (2013)
17. O. E. Holguín Quiñones, J.L. Sánchez Lizaso, H. Wright López "Some affinities between mollusks (Gastropoda, Bivalvia, Polyplacophora and Cephalopoda) and the environment in the gulf of California and the Western Mediterranean Sea" en "Invertebrates: Classification, evolution and biodiversity" , ISBN: 978-1-62618-821-1, New York, NOVA Science Publishers, Inc, pp. 153-180, (2013)
18. Rodríguez Jaime, M^a.J.; Jareño Ruiz, D.; Rosser Limiñana, A.; Márquez Ruiz, A.; Espinar Ruiz, E.; López Padilla, V.; Iglesias García, M.; Díaz Sánchez, I.; Gabaldón Bravo, E.M^a.; Salazar Agulló, M.; J "Red de investigación en docencia universitaria de la UA: “ Universidad, Docencia, Género e Igualdad”" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 2196-2207, (2013)
19. Sanchez-Jerez, P., Arechavala-Lopez, 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" en "PREVENT ESCAPE Project Compendium" , ISBN: 978-82-14-05565-8, Gran Canarias, Commission of the European Communities, pp. 105-113, (2013)
20. Zubcoff Vallejo, J.; Forcada Almarcha, A.; Gomariz Castillo, F.; Guardiola, J.V.; Martínez Hernández, F.; Salas Gutiérrez, R.; Roca Antoli, M.; Ruiz Torres, V.; Martín González, G. F.; et. al. "Desarrollo de competencias transversales y verticales como nodos del aprendizaje conectivo" en "Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria" , ISBN: 978-84-695-6638-1, Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. 802-817, (2013)

Artículos en publicaciones periódicas:

21. J. Ricaño, J. Güerri-Agulló, B. Serna-Sarriás, M.J., Rubio-Llorca, G., Asensio, L., Barranco, P., Lopez-Llorca, L.V. "EVALUATION OF THE PATHOGENICITY OF MULTIPLE ISOLATES OF BEAUVERIA BASSIANA (HYPOCREALES: CLAVICIPITACEAE) ON RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS (COLEOPTERA: DRYOPHTHORIDAE) FOR THE ASSESSMENT OF A SOLID FORMULATION UNDER SIMULATED FIELD CONDITIONS", *Florida Entomologist*, vol. 94, pp. 737–747, (2013)
22. Afli, A; Ibin Chaabane, K; Chakroun, R; Jabeur, Ch; Ramos-Esplá, AA "Specific diversity of the benthic macrofauna within the western coast of Tunis bay and the Djerba island coast (southwestern Mediterranean)", *Bulletin de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer*, vol. 40, pp. 51–62, (2013)
23. Arechavala-Lopez, P.; Fernandez-Jover, D.; Black, K.D.; Ladoukakis, E.; Bayle-Sempere, J.T.; Sanchez-Jerez, P.; Dempster, T. "Differentiating the wild or farmed origin of Mediterranean fish: a review of tools for sea bream and sea bass", *Reviews in Aquaculture (Online)*, vol. 4, pp. 1–21, (2013)
24. Arechavala-López, P.; Izquierdo-Gómez, D.; Sánchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.T. "Simulating escapes of farmed sea bass from Mediterranean open sea-cages: low recapture by local fishermen", *Journal of Applied Ichthyology*, vol. 2013, pp. 1–4, (2013)
25. Arechavala-Lopez, P.; Sanchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.T.; Uglem, I.; Mladineo, I. "Reared fish, farmed escapees and wild fish stocks – a triangle of pathogen transmission of concern to Mediterranean aquaculture management", *Aquaculture Environment Interactions*, vol. 3, pp. 153–161, (2013)
26. Arechavala-Lopez, P.; Sanchez-Jerez, P.; Izquierdo-Gomez, D.; Toledo-Guedes, K.; Bayle-Sempere, J.T. "Does fin damage allow discrimination among wild, escaped and farmed *Sparus aurata* (L.) and *Dicentrarchus labrax* (L.)?" , *Journal of Applied Ichthyology*, vol. 29, pp. 352–357, (2013)
27. Barberá, C.; Sanchez-Jerez, P.; Sorbe J.C. "Population structure and secondary production of *Siriella clausii*, a dominant detritus feeding mysid in *Posidonia oceanica* meadows (W Mediterranean Sea)", *Estuarine Coastal and Shelf Science*, vol. 131, pp. 103–116, (2013)
28. Baudron, P.; Florent Barbecot, M.G.; García Aróstegui, J.L.; Yves Travi, C.L.; Gomariz Castillo, F.; Martínez-Vicente, D. "Assessing Groundwater Residence Time in a Highly Anthropized Unconfined Aquifer Using Bomb Peak 14C and Reconstructed Irrigation Water 3H", *Radiocarbon*, vol. 55, pp. 993–1003, (2013)
29. Bayle-Sempere, J.T.; Arreguín-Sánchez, F.; Sanchez-Jerez, P.; Salcido-Guevara, L.A.; Fernandez-Jover, D.; Zetina-Rejón, M.J. "Trophic structure and energy fluxes around a Mediterranean fish farm", *Ecological Modelling*, vol. 248, pp. 135–147, (2013)
30. Fernandez-Gonzalez, V.; Aguado-Giménez, F.; Gairin, J.I; Sanchez-Jerez, P. "Exploring patterns of variation of amphipod assemblages at multiple spatial scales: natural variability versus coastal aquaculture effect", *Aquaculture Environment Interactions*, vol. 3, pp. 93–105, (2013)
31. Fernández-Torquemada, Y.; González-Correa, J.M.; Sánchez-Lizaso, J.L. "Echinoderms as indicators of brine discharge impacts", *Desalination and Water Treatment*, vol. 51, pp. 567–573, (2013)
32. Fernández-Torquemada, Y.; Sánchez-Lizaso, J.L. "Effects of salinity on seed germination and early seedling growth of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delile", *Estuarine Coastal and Shelf Science*, vol. 119, pp. 64–70, (2013)
33. Giménez-Casalduero, F.; Gomariz Castillo, F. "La Biodiversidad marina en la Región de Murcia", *Murcia Enclave Ambiental*, vol. 33, pp. 16–25, (2013)
34. Gomariz Castillo, F.; Giménez-Casalduero, F. "Los SIG en el contexto marino del medio marino en la Región de Murcia", *Murcia Enclave Ambiental*, vol. 33, pp. 32–37, (2013)
35. J. Ricaño, B. Güerri-Agulló, M.J. Serna-Sarriás, G. Rubio-Llorca, L. Asensio, P. Barranco and L. V. Lopez-Llorca "Evaluation of the pathogenicity of multiple isolates of *Beauveria bassiana* (HYPOCREALES: CLAVICIPITACEAE) on *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Dryophthoridae) for the assesment of a solid formulation under simulated field conditions." , *Florida Entomologist*, vol. 96, pp. 1311–1324, (2013)

36. Juan Eduardo Guillén; José Luis Sánchez Lizaso; Santiago Jiménez; Joaquín Martínez; Ana Codina; Mercedes Montero; Alejandro Triviño; Gabriel Soler; José Jacobo Zubcoff "Evolution of Posidonia oceanica seagrass meadows and its implications for management" , *Journal of Sea Research* , vol. xx, pp. 65–71, (2013)
37. Lázaro Marín–Guirao, Jose Miguel Sandoval–Gil, Jaime Bernardeau–Esteller, Juan Manuel Ruíz a, Jose Luis Sánchez–Lizaso "Responses of the Mediterranean seagrass Posidonia oceanica to hypersaline stress duration and recovery" , *Marine Environmental Research* , vol. 84, pp. 60–75, (2013)
38. L.M. Ferrero–Vicente, C. Marco–Méndez, Á. Loya–Fernández, J.L. Sánchez–Lizaso "Limiting factors on the distribution of shell/tube–dwelling sipunculans" , *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* , vol. 446, pp. 345–354, (2013)
39. L.M. FERRERO–VICENTE1, J.A. DE–LA–OSSA–CARRETERO, Y. DEL–PILAR–RUSO, J.L. SÁNCHEZ–LIZASO "Distribution of Sipuncula in the Gulf of Valencia and Cape Nao (western Mediterranean)" , *Zootaxa* , vol. 3646, pp. 235–250, (2013)
40. Martínez–García, E; Sanchez–Jerez, P; Aguado–Giménez, F; Ávila, P; Guerrero, A; Sánchez–Lizaso, JL; Fernandez–Gonzalez, V; González, N; Gairin, JI; Carballeira, C; García–García, B; Carreras, J... "A meta–analysis approach to the effects of fish farming on soft bottom polychaeta assemblages in temperate regions" , *Marine Pollution Bulletin* , vol. 69, pp. 165–171, (2013)
41. Pablo Sánchez Jeréz; Victoria Fernández González; Javier Aguilar Escribano; Pablo Arechavala López; David Izquierdo Gómez; Elena Martínez García "Informe sobre las características oceanográficas de las masas de agua en Cultivos del Ponto." , Informe Científico–Técnico restringido , pp. – , (2013)
42. Pablo Sánchez Jeréz; Victoria Fernández González; Javier Aguilar Escribano; Pablo Arechavala López; David Izquierdo Gómez; Elena Martínez García. "Informe sobre las características oceanográficas de las masas de agua en Cultivos del Piagua." , Informe Científico–Técnico restringido , pp. – , (2013)
43. Ramos–Esplá, A.A.; Bitar, G.; El–Shaer, H.; Forcada, A.; Liman, A.; Ocaña, O.; Sghaier, Y.R.; Valle, C. "UNEP–MAP RAC/SPA, 2013. Draft synthetic report of ecological characterisation along with recommendations on the management outlines of the study areas: Nakoura, Tyr and Saida (Lebanon)" , RAC/SPA–IUCN, MedMPAnet Project, Tunis , pp. 1–46, (2013)
44. Ramos–Esplá, A.A.; Izquierdo, A.; Çinar, M.E. "Microcosmus exasperatus (Ascidacea: Pyuridae), current distribution in the Mediterranean Sea" , *Marine Biodiversity Records* , vol. 6, pp. 1–5, (2013)
45. Riera, R; de–la–Ossa–Carretero, J.A. "Response of benthic opportunistic polychaetes and amphipods index to different perturbations in coastal oligotrophic areas (Canary archipelago, North East Atlantic Ocean)" , *Marine Ecology* , pp. 1–13, (2013)
46. Rubio–Portillo, E., A. A. Ramos–Esplá, Antón, J "Diversity and distribution of bacteria associated with the coral *Oculina patagonica* in the Western Mediterranean Sea" , *Rapp. Comm. Int. Mer. Médit* , vol. 40, pp. – , (2013)
47. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; del Pilar Ruso, Y.; de la Ossa Carretero, J.A.; Giménez Casalduero, F.; Forcada Almarcha, A., Montero González, I.; Comes Aguilar "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Alicante. Informe Semestral" , . , pp. 1–71, (2013)
48. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; Forcada, A.; del Pilar Ruso, Y.; de la Ossa, J.A.; Giménez Casalduero, F.; Abellán, E. "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Xàbia. Informe anual de 2012" , . , pp. 1–118, (2013)
49. 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.; Abellán, E. "Programa de vigilancia ambiental de las desalinizadoras del Canal de Alicante. Informe anual de 2012" , . , pp. 1–126, (2013)
50. Sánchez Lizaso, J.L.; Giménez, F.; del Pilar, Y.; Fernández Torquemada, Y.; Loya, A.; Ferrero, L.M.; de la Ossa, J.A.; Martínez, E.; Marco, C.; Carratalá, A.; Prats, D.; Dominguez, 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 2012." , . , pp. 1–142, (2013)
51. Sanchez–Jerez, P. "Fish Escapes from Cage Aquaculture in the Mediterranean" , *World Aquaculture Magazine* , vol. 44, pp. – , (2013)

52. Tzanatos, E.; Castro, J.; Forcada, A.; Matiaë-Skoko, S.; Gaspar, M.; Koutsikopoulos, C. "A Métier-Sustainability-Index (MSI25) to evaluate fisheries components: assessment of cases from data-poor fisheries from southern Europe" , *Ices Journal of Marine Science* , vol. 70, pp. 78-98, (2013)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. KILIAN TOLEDO GUEDES, "Feralization of fish introduced by aquaculture and their potential ecological effects: the case of escaped seabass *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758) in the Canary Island", Director: SANCHEZ JEREZ, PABLO J. Julio 2013.
2. TABORDA MARIN, ALEXANDER, "SEDIMENTACIÓN EN MANGLARES: CAUSAS Y CONSECUENCIAS EN UN MICRODELTA DEL GOLFO DE URABÁ. CARIBE COLOMBIANO", Director: SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Julio 2013.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. CANALES CÁCERES, R.; GIMÉNEZ CASALDUERO F.; MORAL, M.; MÉNDEZ, A. . " Análisis de los avistamientos de calderón gris (*grampus griseus*) durante los años 2004-2012) en el golfo de vera. ", CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CETÁCEOS, Tarifa, Octubre 2013.
2. CÁNOVAS-GARCÍA, F.; ALONSO SARRÍA, F.; GOMARIZ-CASTILLO. "Segmentación de imágenes de muy alta resolución espacial: optimización local del parámetro de escala del algoritmo de segmentación multirresolución", CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN, Alcalá de Henares, Octubre 2013.
3. FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y. "Efectos de los vertidos de desalinizadoras sobre fanerógamas marinas", LAS PRADERAS MARINAS EN EL LITORAL ESPAÑOL: CONOCIMIENTO, VALORIZACIÓN Y GESTIÓN, Malaga, Octubre 2013.
4. IZQUIERDO-GOMEZ, D.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; ARECHAVALA-LOPEZ, P.; GONZALEZ-SILVERA, D.; LOPEZ-JIMENEZ, J.A. ; SANCHEZ-JEREZ, P. " Influencia de la acuicultura sobre las capturas de las pesquerías locales. ", CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA, Gijon, Septiembre 2013.
5. MARTINEZ-GARCIA E.; SUNDSTEIN-CARLSSON M.; SANCHEZ-JEREZ P.; SANCHEZ-LIZASO J.L.; HOLMER M. "Metabolismo de sedimentos arenosos y fangosos afectados por materia orgánica proveniente de Acuicultura: efecto de la bioturbación", CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA, Gijón, Septiembre 2013.
6. SANCHEZ-JEREZ, P.; IZQUIERDO-GOMEZ, D.; FERNÁNDEZ-JOVER, D.; ARECHAVALA-LOPEZ,P; BAYLE, J.; GONZALEZ-SILVERA, D., LOPEZ-JIMENEZ, J.A.; MARTINEZ, F.J; ABAD, M.E; ELBAL LEANTE, M.A; MARTINEZ-RUBIO,L.; MARHUENDA-EGEA,F.C.; UGLEM,I; KARLSEN. "¿Pueden afectar los aceites vegetales terrestres empleados en acuicultura a las comunidades marinas adyacentes?", CONGRESO NACIONAL DE ACUICULTURA, Gijón, Septiembre 2013.
7. VALLE, C. "Proyecto "Cuidado con tus aletas"", SEGUIMIENTO CIENTÍFICO DE HÁBITATS MARINOS Y ECOBUCEO, CEMA Torre Guil (Murcia), Febrero 2013.
8. VALLE, C. "Buceo y conservación del medio marino", SESIONES TÉCNICAS UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA, Valencia, Octubre 2013.
9. ZUBCOFF VALLEJO, J.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, V.; MARTÍNEZ GARCÍA, E.; VALLE PÉREZ, C.; FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y.; BAYLE SEMPERE, J.; FORCADA ALMARCHA, A.; GOMARIZ CASTILLO, F.; GUARDIOLA BARTOLOMÉ, J.; IZQUIERDO GÓMEZ, D.; MARCO MÉNDEZ, C.; ET AL. "Experiencias positivas de aprendizaje autónomo en el ámbito de las ciencias experimentales", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Julio 2013.

Sin concretar

1. FORCADA, A. "Líneas de Investigación en el Departamento de Ciencias del Mar y Biología Aplicada", CONFERENCIAS COLOQUIO SOBRE LOS ESTUDIOS DE GRADO DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE Y SALIDAS PROFESIONALES, Universidad de Alicante, Marzo 2013.

Internacionales

1. ARECHAVALA-LOPEZ, P.; SAETHER, B.S.; SANCHEZ JEREZ, P.; UGLEM, I. "The use of toral lipids, fatty acids and trace elements profiles to assess farming influence on diet of saithe (*Pollachius virens*)", AQUACULTURE CONFERENCE: TO THE NEXT 40 YEARS OF SUSTAINABLE GLOBAL AQUACULTURE, Las Palmas de Gran Canaria, Noviembre 2013.
2. DEL-PILAR, Y.; MARTINEZ-GARCÍA, E.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; LOYA-FERNANDEZ, A.; FERRERO-VICENTE, L.M.; MARCO-MENDEZ, C.; DE-LA-OSSA-CARRETERO, J.A.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. "Long term monitoring of a brine discharge: impact and recovery on polychaete assemblage", INTERNATIONAL POLYCHAETE CONFERENCE, Sydney, Agosto 2013.
3. DEL-PILAR, Y.; SAN MARTÍN, G.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; LOPEZ, E.; DE-LA-OSSA-CARRETERO, J.A.; RAMOS ESPLÁ, A.A.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. "Interesting Polychaete species in Alicante bay (W Mediterranean): Syllidae and Sabellidae", INTERNATIONAL POLYCHAETE CONFERENCE, Sydney, Agosto 2013.
4. ESCUDERO, N., THORNTON, C. R., LOPEZ-LLORCA, L. V. "Role of VCP1 and SCP1 proteases in the multitrophic behaviour of the nematophagous fungus *Pochonia chlamydosporia*", FUNGAL GENETICS, Asilomar, California, Marzo 2013.
5. ESPINOSA, R.; GARCIA, D.; ZORRILLA, M.; ZUBCOFF, J.; MAZÓN, J. "Development of a knowledge base for enabling non-expert users to apply data mining algorithms", SIMPDA 2013 : THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DATA-DRIVEN PROCESS DISCOVERY AND ANALYSIS, Trento, Agosto 2013.
6. ESTHER RUBIO-PORTILLO, ALFONSO A. RAMOS-ESPLÁ, JOSEFA ANON. "Diversity and distribution of bacteria associated with the coral *Oculina patagonica* in the western mediterranean sea", CIESM, Marsella, Octubre 2013.
7. ESTHER RUBIO-PORTILLO, CINDY PEÑALVER, PABLO YARZA, MARÍA GOMARIZ, MANUEL MARTÍNEZ-GARCÍA, ALFONSO A. RAMOS-ESPLÁ, JOSEFA ANON. "Diversity of vibrio spp. and pathogenic vibrio species in the coral *Oculina patagonica*", SYMPOSIUM ON AQUATIC MICROBIAL ECOLOGY, Stresa, Septiembre 2013.
8. FERNANDEZ-GONZALEZ V, FERNANDEZ-JOVER D, TOLEDO-GUEDES K, VALERO-RODRIGUEZ JM AND SANCHEZ-JEREZ P. "Changes in nocturnal abundance of amphipods in pelagic system due to aquaculture floating cages.", INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON AMPHIPODA, Szczawnica, Septiembre 2013.
9. FERNANDEZ-GONZALEZ V, GONZALEZ-SILVERA D, IZQUIERDO-GOMEZ D, LOPEZ-JIMENEZ JA, SANCHEZ-JEREZ, P. "Aquaculture activity induces the modification of fatty acid profiles in the fouling amphipod assemblages.", INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON AMPHIPODA, Szczawnica, Septiembre 2013.
10. FERNANDEZ-GONZALEZ V, MARTÍNEZ-GARCÍA, E. AND SANCHEZ-JEREZ, P. "Could fish farm fouling influence the recolonization of amphipods in adjacent sediments?", AQUACULTURE CONFERENCE: TO THE NEXT 40 YEARS OF SUSTAINABLE GLOBAL AQUACULTURE, Las Palmas de Gran Canaria, Noviembre 2013.
11. FERNANDEZ-JOVER, D.; SANCHEZ-JEREZ, P. "Use of artificial habitats as recruitment sites by juvenile wild fish: effects of fish farms on fish diet and otolith growth", WATER & FISH, Belgrado, Junio 2013.
12. FLOPEZ-MOYA, F., KOWBEL, D., GLASS, N. L., LOPEZ-LLORCA, L. V. "Transcriptomic response of *Neurospora crassa* germinating conidia to chitosan in sub-lethal dose.", FUNGAL GENETICS, Asilomar, California, Marzo 2013.
13. GOMARIZ-CASTILLO, F.; ALONSO-SARRÍA, F. "An R script to model monthly climatic variables with GLM to be used in hydrological modelling", INTERNATIONAL R USER CONFERENCE, University of Castilla-La Mancha, Albacete, Julio 2013.
14. GONZALEZ-SILVERA D, IZQUIERDO-GOMEZ D, FERNANDEZ-GONZALEZ V, MARTINEZ-LOPEZ FJ, SANCHEZ-JEREZ P AND LOPEZ-JIMENEZ JA. "Exploitation of trophic resources in benthic communities influenced by aquaculture facilities", AQUACULTURE EUROPE, Trondheim, Agosto 2013.

15. LOPEZ-LLORCA, L.V. "Endophytism in Fungal Parasites of Invertebrates (FPI): Agrobiotechnological Implications ", NORTH CENTRAL COORDINATING COMMITTEE ¿ 207 USDA WORKSHOP ¿BIOCHEMISTRY AND GENETICS OF PLANT-FUNGAL INTERACTIONS¿, Asilomar, California, Marzo 2013.
16. LOPEZ-LLORCA, L.V. "Mode of Action of Chitosan: Antifungal and Gene Modulator from Natural Origin", FUNGAL GENETICS , Asilomar, California, Marzo 2013.
17. OVIEDO, E.; MAZÓN, J-N.; ZUBCOFF, J.J. "Towards a data quality model for open data portals", CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE INFORMÁTICA (CLEI), Caracas, Octubre 2013.
18. TOLEDO-GUEDES, K.; SANCHEZ-JEREZ, P.; BENJUMEA, M.E.; BRITO, A. ""Farming-up" coastal fish assemblages: MPA resilience to changes in mean trophic level due to a massive escape", AQUACULTURE CONFERENCE: TO THE NEXT 40 YEARS OF SUSTAINABLE GLOBAL AQUACULTURE, Las Palmas de Gran Canaria, Noviembre 2013.
19. UGLEM, I.; SÆTHER, B.S.; KARLSEN, O; SANCHEZ-JEREZ, P.; GJELLAND, K.O.; ARECHAVALA LOPEZ, P.; BJØRN, P-A. "Sustainable coexistence between salmon culture and coastal fisheries", AQUACULTURE, Las Palmas de gran Canarias, Noviembre 2013.
20. VALLE, C. "Los fondos marinos del Mediterráneo", MEDITERRANEAN DIVE SHOW, Calpe, Noviembre 2013.
21. ZUBCOFF, J.; GOMARIZ-CASTILLO, F.; GUARDIOLA, J.V.; FORCADA, A. "Using R as continuous learning support in Sea Sciences Degree", INTERNATIONAL R USER CONFERENCE, University of Castilla-La Mancha, Albacete, Julio 2013.