

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

Director:

ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

AÑO DE LA MEMORIA: 2018

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGUILAR ESCRIBANO, JAVIER
2. ASENSIO BERBEGAL, LETICIA
3. BARBERA CEBRIAN, MARIA DEL CARMEN
4. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
5. CAMPOS CANDELA, ANDREA
6. CASADO COY, NURIA
7. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
8. DEL PILAR RUSO, YOANA
9. FERNANDEZ GONZALEZ, VICTORIA MARIA
10. FERNANDEZ TORQUEMADA, YOLANDA
11. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
12. GARCIA RIVERA, SANTIAGO
13. GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA
14. GONZALEZ CARRION, FRANCISCO
15. GONZALEZ CORREA, JOSE MIGUEL
16. GUARDIOLA BARTOLOME, JOSE VICENTE
17. HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIANA PILAR
18. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
19. LOPEZ MOYA, FEDERICO
20. MARTINEZ GARCIA, ELENA
21. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
22. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
23. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
24. SOLA MACIA, IVAN
25. TERRADAS FERNANDEZ, MARC
26. TOLEDO GUEDES, KILIAN
27. VALLE PEREZ, CARLOS
28. VARELA DIAZ DE TUESTA, MARIA MERCEDES
29. 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. "Adquisición de técnicas para el análisis de la estructura y dinámica espacio-temporal de la pesca costera.", best/2018/020 , 3 meses, 5.100,00 €, BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS.
2. "Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación", uadif17-53 , 12 meses, 150,00 €, TUR VIÑES, VICTORIA.
3. "Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario, FPU", fpu13/01440(ap2013) , 48 meses, 78.873,60 €, CAMPOS CANDELA, ANDREA.
4. "Biología marina", vigrob-015 , 12 meses, 5.627,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
5. "CAMONMAR2: Bases para la Planificación Espacial del Área Marina de Cabo Tiñoso y valles submarinos del Escarpe de Mazarrón", fbio17-01 , 13 meses, 149.508,79 €, GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA.
6. "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.
7. "Comunicación y públicos específicos", vigrob-021 , 12 meses, 2.078,00 €, TUR VIÑES, VICTORIA.
8. "Contratos destinados a la formación predoctoral", uafpu2015-6029 , 36 meses, 57.204,84 €, GARCIA RIVERA, SANTIAGO.
9. "Descripción de las comunidades de invertebrados bentónicos asociados a praderas de Posidonia oceanica con distinto nivel de conservación.", gre15-04 , 24 meses, 3.573,00 €, DEL PILAR RUSO, YOANA.
10. "Diseño e implementación de una actividad docente interuniversitaria en el Grado de Ciencias del Mar", redes-i3ce-2017-4187 , 12 meses, 1.100,00 €, FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO.
11. "EVALUATING AND MANAGING CONNECTIVITY IN A NETWORK OR MARINE PROTECTED AREA TO MAINTAIN GENETIC DIVERSITY AND DELIVER FISH BEYOND PROTECTED LIMITS", reservebenefit , 48 meses, 18.000,00 €,
12. "Formación predoctoral en colaboración con empresa 2017 (Valoriza Agua)", uaind17-04a , 36 meses, 30.600,00 €, SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS.
13. "Implicaciones ecológicas de fondos marinos biogénicos artificiales: acúmulos de restos de bivalvos como herramienta de mitigación orgánica y sumidero de carbono", cgl2015-70136-r , 36 meses, 66.550,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
14. "Implicaciones ecológicas de fondos marinos biogénicos artificiales: acúmulos de restos de bivalvos como herramienta de mitigación orgánica y sumidero de carbono", cgl2015-70136-r , 36 meses, 55.000,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..

15. "Interacciones ambientales de la acuicultura en mar abierto", fjci-2014-20100 , 25 meses, 50.000,00 €, TOLEDO GUEDES, KILIAN.
16. "MICROBIAL UPTAKES FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MAJOR BANANA PESTS AND DISEASES", musa , 48 meses, 440.006,25 €,
17. "MODULACIÓN DE INTERACCIONES RIZOSFÉRICAS PARA PROMOVER CRECIMIENTO, COSECHA Y DEFENSAS FRENTE A PATÓGENOS RADICULARES DE CULTIVOS", uausti17-14 , 12 meses, 400,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
18. "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.
19. "Modulación de interacciones rizosféricas para promover crecimiento, cosecha y defensas frente a patógenos radicales de cultivos", agl2015-66833-r , 36 meses, 108.900,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
20. "Plataforma para publicación y consumo de datos abiertos para ciudad inteligente.", tin2016-78103-c2-2-r , 36 meses, 71.874,00 €, ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.
21. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 12 meses, 3.044,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
22. "Red para el seguimiento de la calidad de la titulación en el Grado en Biología", redes-i3ce-2017-4153 , 12 meses, 1.100,00 €, ALONSO VARGAS, MARIA ANGELES.
23. "RED PARA EL SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL GRADO DE CIENCIAS DEL MAR 17-18", redes-i3ce-2017-4135 , 12 meses, 1.300,00 €, VALLE PEREZ, CARLOS.
24. "SEGUIMIENTO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN PESQUERA SOSTENIBLE, IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DEL INFORME DE ACREDITACIÓN Y CREACIÓN DE UN PLAN DE MEJORA", redes-i3ce-2017-4185 , 12 meses, 1.100,00 €, FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO.
25. "Sistemas de información geográfica como herramienta para la planificación en el desarrollo de la pesca sostenible en Mozambique", na , 9 meses, 3.664,00 €, FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO.
26. "SIZE SPECTRAL ANALYSIS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", - , 2.000,00 €,
27. "The fishing syndrome: Multi-scale changes induced by fish responses to fishing (PHENOFISH)", ctm2015-69126-c2-1-r , 48 meses, 114.950,00 €, PALMER VIDAL, MIQUEL.
28. "Web and Knowledge (WaKe)", vigrob-277 , 12 meses, 492,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.

Privados

1. "ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD", LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
2. "ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN CONTROL AMBIENTAL DEL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 18.850,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
3. "ASISTENCIA CIENTÍFICA, ANÁLISIS DE DATOS, MUESTREO Y ELABORACIÓN DE INFORME EN EL PROYECTO "SEGUIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE LAPA MAJORERA Y DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE TRASLOCACIÓN Y REFUERZO DE LOS STOCKS EN FUERTEVENTURA"", 1.548,52 €, KILIAN TOLEDO GUEDES.
4. "ASISTENCIA TÉCNICA EN LA EJECUCIÓN DE TRES TRABAJOS TÉCNICOS: ESTADO DE LA PESQUERÍA CON NASAS EN EL MEDITERRÁNEO, ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL PULPO Y PROPUESTA DE PLAN DE GESTIÓN PARA LA PESCA DE ARRASTRE EN SANTA POLA", 10.500,00 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
5. "CONTRATO PARA LA LICENCIA DE EXPLOTACIÓN COMERCIAL, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y COLABORACIÓN", 15.529,44 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.

6. "DESARROLLO DE MEDIDAS DE INNOVACIÓN MEDIOAMBIENTAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLOS PARA LA CAPACIDAD DE CARGA QUE ASEGUREN UN DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA (REFERENCIA: MIMECCA).", 12.686,10 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
7. "DESARROLLO DEL PROYECTO CAMONMAR2: BASES PARA LA PLANIFICACIÓN ESPACIAL DEL ÁREA MARINA DE CABO TIÑOSO Y VALLES SUBMARINOS DEL ESCARPE DE MAZARRÓN", MARIA FRANCISCA GIMENEZ CASALDUERO.
8. "DISEÑO, APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS SOSTENIBLES PARA EL MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES POST-COSECHA DE LIMONES", 34.800,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
9. "ESTUDIO DE UN PROYECTO PILOTO PARA LA REDUCCIÓN DE LA SALINIDAD EN EL ARRIBAZÓN DE POSIDONIA OCEÁNICA EXISTENTE EN LAS PLAYAS DE LA COSTA LENVANTINA Y ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA SU POSTERIOR ALMACENAMIENTO", 9.917,36 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
10. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL CANAL DE ALICANTE", 280.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
11. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA", 480.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
12. "ESTUDIO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE FITOPLANCTON Y DE MICROORGANISMOS ESPECÍFICOS", 31.605,00 €, JAVIER AGUILAR ESCRIBANO.
13. "IDENTIFICATION AND COUNTING ZOOPLAKTON SAMPLES FROM SALMON FARMS. STATISTICAL ANALYSIS OF ZOOPLANKTON DATA", 8.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
14. "LICERISK-ABUNDANCE AND DISTRIBUTION OF SEA LICE LARVAE IN RELATION TO THE THREE DIMENSIONAL CURRENT FLOW PATTERNS AROUND AND WITHIN SALMON FARMS", 64.831,56 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
15. "PROYECTO PILOTO DE FOMENTO DE LAS POBLACIONES DE SEPIA", SANTIAGO GARCIA RIVERA.
16. "REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS PRADERAS DE POSIDONIA OCENÁNICA DEL MUNICIPIO DE TEULADA-MORAIRA", 2.500,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
17. "REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO SOBRE BIOCENOSIS SUMERGIDAS EN EL ÁMBITO DE LA INFORME DE EVALUACIÓN AMBIENTAL SIMPLIFICADA DEL BALNEARIO FLORIDABLANCA", 7.500,00 €, MARIA FRANCISCA GIMENEZ CASALDUERO.
18. "REALIZACIÓN DE UNAS JORNADAS DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE FOMENTO DE POBLACIONES DE SEPIA Y CALAMAR EN TORREVIEJA", 1.084,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
19. "REALIZACIÓN DEL ESTUDIO: DISCARD BAN, LANDING OBLIGATION AND MSY IN THE WESTERN MEDITERRANEAN SEA -THE SPANISH CASE (Direct award procedure IP/B/PECH/IC218-069)", 14.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
20. "RESERVEBENEFIT- EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE LA CONECTIVIDAD EN UNA RED DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y LA EXPORTACIÓN DE PECES", 14.049,59 €, AITOR SANTIAGO FORCADA ALMARCHA.
21. "SEGUIMIENTO CIENTÍFICO DE LA RESERVA MARINA DE INTERÉS PESQUERO DE LA ISLA DE TABARCA", 14.300,00 €, YOLANDA FERNANDEZ TORQUEMADA.
22. "SELECCIÓN Y VALIDACIÓN DE INDICADORES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA EN EL USO DE ALIMENTO, EN TODAS LAS FASES DE CULTIVO DE DORADA Y LUBINA DEL GRUPO CULMÁREX ", 13.440,00 €, JOSE JACOBO ZUBCOFF VALLEJO; PABLO J. SANCHEZ JEREZ.

PUBLICACIONES

Artículos en publicaciones periódicas:

1. Ángel Loya–Fernández, Luis Miguel Ferrero–Vicente, Candela Marco–Méndez, Elena Martínez–García, José Jacobo Zubcoff Vallejo, José Luis Sánchez–Lizaso "Quantifying the efficiency of a mono–port diffuser in the dispersion of brine discharges" , *Desalination* , vol. 431, pp. 27–34, (2018)
2. Arechavala–Lopez, P.; Izquierdo–Gomez, D.; Forcada, A; Fernandez–Jover, D.; Toledo–Guedes, K.; Valle, C.; Sanchez–Jerez, P. "Recapturing fish escapes from coastal farms in the western Mediterranean Sea: Insights for potential contingency plans" , *Ocean & Coastal Management* , vol. 151, pp. 69–76, (2018)
3. Campos–Candela, A.; Palmer, M.; Balle, S.; Alós, J "A camera–based method for estimating absolute density in animals displaying home range behaviour." , *Journal of Animal Ecology* , vol. 87, pp. 825–837, (2018)
4. Carlos Sanz–Lazaro, Victoria Fernandez–Gonzalez, Pablo Arechavala–Lopez, David Izquierdo–Gomez, Elena Martinez–Garcia, Pablo Sanchez–Jerez "Depth matters for bivalve culture in integrated multitrophic aquaculture (IMTA) and other polyculture strategies under non–eutrophic conditions" , *Aquaculture International* , pp. –, (2018)
5. Fernandez–Gonzalez V., Toledo–Guedes K, Valero–Rodriguez J.M., Agraso M.M., Sanchez–Jerez P "Harvesting amphipods applying the integrated multitrophic aquaculture (IMTA) concept in off–shore areas" , *Aquaculture* , vol. 489, pp. 62–69, (2018)
6. Forcada Almarcha, A.; Arcas Sen, E.; Sánchez Lizaso, J.L.; Valle Pérez, C. "Evaluación y gestión de la conectividad en una red de áreas marinas protegidas para el mantenimiento de la diversidad genética y la exportación de peces. Entregable 2" , , pp. 1–31, (2018)
7. Fraija,N.; Ramos–Esplá, A.A.; Raduán, M.A.; Blanco, C.; Raga, J.A.; Aznar, F.J. "Consumption of pelagic tunicates by cetacean calves in the Mediterranean Sea" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 19, pp. 383–387, (2018)
8. Luigia Donnarumma; Roberto Sandulli, Luca Appolloni, José Luis Sánchez–Lizaso, Giovanni Fulvio Russo "Assessment of Structural and Functional Diversity of Mollusc Assemblages within Vermetid Bioconstructions" , *Diversity* , vol. 10, pp. 1–14, (2018)
9. MARC TERRADAS FERNÁNDEZ¹, CARLOS BOTANA GÓMEZ¹, MIGUEL VALVERDE URREA¹, JOSÉ JACOBO ZUBCOFF¹ and ALFONSO RAMOS ESPLA "The dynamics of phytobenthos and its main drivers on abrasion platforms with vermetids (Alicante, Southeastern Iberian Peninsula)" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 19, pp. – , (2018)
10. Martínez–García E, Fernandez–Gonzalez V, Aguado–Giménez F, Sánchez–Lizaso JL, Sanchez–Jerez P "From paper to practice: Implementation of the environmental monitoring plan for fish farming proposed by JACUMAR" , *Scientia Marina* , vol. 82(1), pp. 27–34, (2018)
11. Rubio–Portillo, E.; Gago, J.F.; Martínez–García, M.; Vezzulli, L.; Rosselló–Mora R.; Antón, J.; Ramos–Esplá, A.A. "Vibrio communities in scleractinian corals differ according to health status and geographic location in the Mediterranean Sea" , *Systematic and Applied Microbiology* , vol. 41, pp. 131–138, (2018)
12. Rubio–Portillo, E.; Kersting, D.K.; Linares, C.; Ramos–Esplá, A.A.; Antón, J. "Biogeographic Differences in the Microbiome and Pathobiome of the Coral *Cladocora caespitosa* in the Western Mediterranean Sea" , *Frontiers in Microbiology* , vol. 9, pp. 131–138, (2018)
13. Runmao Lin, Feifei Qin, Baoming Shen, Qianqian Shi, Chichuan Liu, Xi Zhang, Yang Jiao, Jun Lu, Yaoyao Gao, Marta Suarez–Fernandez, Federico Lopez–Moya, Luis Vicente Lopez–Llorca, Gang Wang, Zhenchuan "Genome and secretome analysis of *Pochonia chlamydosporia* provide new insight into egg–parasitic mechanisms" , *Scientific Reports* , vol. 8, pp. 1123–, (2018)
14. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; del Pilar Ruso, Y.; de la Ossa Carretero, J.A.; Giménez Casaldueiro, F.; Forcada Almarcha, A.; Varela Diaz de Tuesta, M.; Ferrero Vicente, L.M.; García B "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Alicante. Informe Semestral" , , pp. 1–66, (2018)

15. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; del Pilar Ruso, Y.; de la Ossa Carretero, J.A.; Forcada Almarcha, A.; Ferrero Vicente, L.M.; Varela Diaz de Tuesta, M.; Van Barne "Programa de vigilancia ambiental de las desalinizadoras del Canal de Alicante. Informe Anual de 2017" , , pp. 1–121, (2018)
16. Sanchez–Jerez P, Fernandez–Gonzalez V , Mladineo I, Matijevic' S, Bogner D2, Grubišić' L, Fernandez–Jover D "Assessment of the impact of Atlantic bluefin tuna farming on Adriatic benthic habitats by analysing macroinvertebrate assemblage structure at family level." , Mediterranean Marine Science , vol. 19/2, pp. 344–355, (2018)
17. Sánchez–Lizaso, J.L.; Fernández–Torquemada, Y.; Forcada, A.; del Pilar–Ruso, Y.; Ferrero Vicente, L.V.; de la Ossa, J.A. "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Xbia. Informe anual de 2017" , , pp. 1–51, (2018)
18. Terradas, M.; Botana, C.; Valverde, M.; Zubcoff, J.J.; Ramos–Esplá, A.A. "The dynamic of phytobenthos and its main drivers on abrasion platforms with vermetids (Alicante, Southeaster Iberian Peninsula)" , Mediterranean Marine Science (Online) , vol. 19, pp. 58–68, (2018)
19. Victoria Florencio–Ortiz, Susana Sellés–Marchart, José Zubcoff–Vallejo, Georg Jander, José L. Casas "Changes in the free amino acid composition of Capsicum annum (pepper) leaves in response to Myzus persicae (green peach aphid) infestation. A comparison with water stress" , PLoS One , vol. 1, pp. –, (2018)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

No hay tesis

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. ALONSO VARGAS, M.A.; BONETE PÉREZ, M.J.; BORDERA SANJUÁN, S.; CANTARO AMBRONA, N.; ESCLAPEZ ESPLÍEGO, J.; HERNÁNDEZ FALCÓ, M.; FORCADA ALMARCHA, A.; GIRELA LÓPEZ, J.L.; GÓMEZ MORENO, A.; GONZÁLEZ GOMEZ, J.C.; MARTIN CANTARINO, C.; SALINAS BERNA, P.;. "Seguimiento de la calidad de la titulación en el Grado en Biología (Curso 2017–18)", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2018.
2. FERNANDEZ–GONZALEZ, VICTORIA; MARTINEZ–GARCIA, ELENA; TOLEDO–GUEDES, KILIAN; CASADO–COY, NURIA; NAVARRO MAYORAL, SANDRA; FOLGADO GONZÁLEZ, JULIÁN . "Situación de la mujer en la docencia de la Facultad de Ciencias ", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2018.
3. FERNANDEZ–GONZALEZ, VICTORIA; MARTINEZ–GARCIA, ELENA; TOLEDO–GUEDES, KILIAN; NAVARRO MAYORAL, SANDRA; CASADO–COY, NURIA; FOLGADO GONZÁLEZ, JULIÁN . "Percepción del alumnado de la facultad de ciencias sobre la docencia universitaria en cuestiones de género ", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2018.
4. FORCADA, A. "Docencia e Investigación en el Grado de Ciencias del Mar 2018", CICLO DE CONFERENCIAS–COLOQUIO SOBRE LOS ESTUDIOS DE GRADO DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE Y SALIDAS PROFESIONALES, Universidad de Alicante, Marzo 2018.

Internacionales

1. ARECHAVALA–LOPEZ, P., BLASCO–FERRER, M., FOLLANA–BERNÁ, G., CAMPOS–CANDELA, A., DIAZ–GIL, C., GRAU, A., PASTOR, E. AND PALMER, M. "Are behavioural traits, oxygen consumption and body morphology linked at fish individual–level?", SEB, Florence, Julio 2018.
2. BALLESTER–BERMAN, J.D.; SANCHEZ–JEREZ, P.; MARINO, A. "Detection of aquaculture structures using Sentinel–1 data", EUROPEAN CONFERENCE ON SYNTHETIC APERTURE RADAR (EUSAR)., Aachen, Julio 2018.

3. CAMPOS-CANDELA, A., PALMER, M. AND ALÓS, J. " A unifying theory to test the generality and adaptive value of pace-of-life-syndromes based on dynamic energy budgets. ", SEB, Florence, Julio 2018.
4. CÉSAR GONZÁLEZ MORA, IRENE GARRIGOS, JOSE-NORBERTO MAZON AND JOSÉ JACOBO ZUBCOFF. "API Generation for Open Data Consumption", INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB ENGINEERING (ICWE), Cáceres, Junio 2018.
5. COURET M; FERNANDEZ-GONZALEZ V, TOLEDO-GUEDES K, SANZ-LAZARO C, CASADO-COY N, , UGLEM I, PEREZ-BENAVENTE G AND SANCHEZ-JEREZ P. "Ecological role of *Pisidia longicornis* (Decapoda, Porcellanidae) in accumulation of mussel shells on benthic habitats due to aquaculture activities", INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MARINE SCIENCES, Vigo, Junio 2018.
6. MEGÍAS-BAÑOS C, RAMOS-ESPLÁ A, CORBÍ H, FERNANDEZ-GONZALEZ V, MARTÍN-CANTARINO C, IZQUIERDO-MUÑOZ A. "Invertebrados costeros asociados a arribazones de *Posidonia oceanica* en el sudeste de España", INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MARINE SCIENCES, Vigo, Junio 2018.
7. SANZ-GONZÁLEZ, JC; FERNANDEZ-GONZALEZ V, TOLEDO-GUEDES K, CASADO-COY N, SANCHEZ-JEREZ P, UGLEM I, MARITA-ULVAN E, KLEBERT P. "Evaluation of plastic skirts used as management measure against sea lice infestation in norwegian atlantic salmon fattening cages", INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MARINE SCIENCES, Vigo, Junio 2018.