

## DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

Director:

FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO

SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS

AÑO DE LA MEMORIA: 2008

### PERSONAL INVESTIGADOR

1. ASENSIO BERBEGAL, LETICIA
2. BARBERA CEBRIAN, CARMEN
3. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
4. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
5. FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN
6. FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO
7. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
8. GARROTE MORENO, AURORA
9. GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA
10. GOMIS CATALA, CRISTIAN
11. GONZALEZ CORREA, JOSE MIGUEL
12. GUERRI AGULLO, BERENICE
13. HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIANA PILAR
14. JANSSON ., HANS-BORJE
15. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
16. LUNA PEREZ, BEATRIZ
17. MARTIN CANTARINO, CARLOS
18. MOLINA PALACIOS, SERGIO
19. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
20. SALINAS CALVETE, JESUS
21. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
22. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
23. VALLE PEREZ, CARLOS
24. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

Becarios de adjudicación directa:

1. AGUILAR ESCRIBANO, JAVIER
2. ARECHAVALA LOPEZ, PABLO
3. BARBERA CEBRIAN, CARMEN
4. BELDA ANTOLI, ANTONIO
5. CELDRAN MARTINEZ, CRISTINA
6. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
7. DEL PILAR RUSO, YOANA
8. DIAZ-VALDES FARRAY, MARTA
9. ESQUEMBRE BEBIA, ESTHER

10. FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN
11. FERRANDEZ CASTELLO, DANIEL
12. FERRERO VICENTE, LUIS MIGUEL
13. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
14. GARCIA SANZ, MARIA
15. GARROTE MORENO, AURORA
16. IZQUIERDO MUÑOZ, ANDRES
17. LLOPIS BARCELO, DAVID
18. LOPEZ POMARES, ALEJANDRO
19. LOYA FERNANDEZ, ANGEL LUIS
20. MARCO MENDEZ, CANDELA
21. MARTINEZ ASPERILLA, ARANZAZU
22. MARTINEZ GARCIA, ELENA
23. MARTINEZ GARCIA, RAFAEL
24. NOVELLA FERRANDIZ, ISABEL MARIA
25. OJEDA MARTINEZ, CELIA
26. PEREZ LAHIGUERA, JOSE ANTONIO
27. SANCHEZ ALBERT, MARIA AGUEDA
28. VAZQUEZ LUIS, MARIA TERESA
29. VERDU CANO, CARMEN

Becarios de convocatoria pública:

1. ARBEO MATEO, IRENE
2. LUNA PEREZ, BEATRIZ

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

## PROYECTOS

Públicos

1. "AMODRO: A Model Driven Data waRehouse develOpment", pac08-0157-0668 , 35 meses, 15.470,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
2. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob-009 , 24 meses, 947,32 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
3. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob-009 , 24 meses, 1.263,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
4. "Aplicación de productos formulados con hongos entomopatógenos para el control biológico del picudo rojo (Rhynchophorus ferrugineus) de las palmeras.", pet2007\_0469\_01 , 48 meses, 114.950,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
5. "Área temática "BIOLOGÍA VEGETAL, ANIMAL Y ECOLOGÍA".", ryc279/02 , 60 meses, 161.249,00 €, JANSSON ., HANS-BORJE.
6. "Biología marina", vigrob-015 , 24 meses, 3.887,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
7. "Biología marina", vigrob-015 , 24 meses, 5.129,66 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
8. "Biotecnología", vigrob-137 , 24 meses, 2.652,57 €, DE JUAN HERRERO, JOAQUIN.

9. "Consolidación de la Estación Científica Amazónica Juri Juri Kawsay: Ligando la investigación y el desarrollo sostenible.", d/7556/07 , 12 meses, 57.800,00 €, LOPEZ IBORRA, GERMAN MANUEL.
10. "Control biológico de la plaga de las palmáceas, Rhynchophorus ferrugineus, mediante el uso de hongos agentes de biocontrol.", trt2006-00016-c07-02 , 24 meses, 39.200,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
11. "Cuantificación y almacenamiento de ADN recombinante, ARN y proteínas", uainfra07-04 , 12 meses, 19.638,54 €, CUENCA NAVARRO, NICOLAS.
12. "Elaborar y completar un modelo predictivo en el tiempo y el espacio usando "ecopath w/ ecosim and ecospace (www.ecopath.org)".", best/2008/212 , 3 meses, 4.600,00 €, BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS.
13. "Entornos de producción de software para la integración avanzada de servicios de información", tin2007-67078 , 35 meses, 96.800,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
14. "Estimación e Incertidumbres de daños sísmicos y pérdidas para entornos urbanos de la C.V. sistema integrado para evaluaciones en "tiempo real".", gv07/045 , 24 meses, 34.798,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
15. "Estudio hispatológico de la infección de Rhynchophorus ferrugineus CON EL HONGO ENTOMOPATÓGENO Beauve", gvpre/2008/038 , 12 meses, 11.500,00 €, ASENSIO BERBEGAL, LETICIA.
16. "EUROPEAN MARINE PROTECTED AREAS AS TOOLS FOR FISHERIES MANAGEMENT AND CONSERVATION", empafish , 36 meses, 193.466,00 €,
17. "Evaluación masiva quimiogenómica (Genome-wide chemogenomic screening programs)", inv08-27 , 1.800,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
18. "Fitopatología", vigrob-061 , 24 meses, 3.265,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
19. "Influencia de las jaulas de engorde de dorada y lubina sobre la comunidad íctica pelágica: cambios e", ren 2003-00794 , 50 meses, 30.000,00 €, FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN.
20. "INTERNATIONAL TRAW SURVEY IN MEDITERRANEAN SEA.", - , 37.718,00 €,
21. "Investigación para el desarrollo de la comunidad rural Kichwa Pablo López del Oglán Alto (Pastaza, Ecuador)", a/5961/06 , 13 meses, 16.000,00 €, LOPEZ IBORRA, GERMAN MANUEL.
22. "Las ciencias geográficas y astronómicas: Tecnología aplicada a la sociedad del conocimiento y ciudadanía activa. Un enfoque divulgativo de la Ciencia y la Tecnología para personas mayores.", fct-08-0752 , 1 mes, 10.000,00 €, BRU RONDA, CONCEPCION.
23. "Los lugares sagrados en el Rif Occidental: Despensas de Biodiversidad mediterránea", a/8550/07 , 12 meses, 6.000,00 €, SEVA ROMÁN, EDUARDO.
24. "Mecanismos y aplicaciones prácticas de la promoción del crecimiento vegetal y control de enfermedades por quitosano y endofitos fúngicos", agl2007-60264 , 12 meses, 36.300,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
25. "Mitigación del riesgo sísmico mediante escenarios integrados de deformación, peligrosidad,... (MARSH)", cgl2007-62454-bte , 36 meses, 249.260,00 €, GARCIA, MARIANO.
26. "MODELOS Y SISTEMAS DE INFORMACION EN EVALUACION DE RECURSOS MARINOS; MODELOS ESTOCAPTICOS EN LA EVALUACION DE RECURSOS MARINOS; ANALISIS DEL SISTEMA PESQUERO BASICO ORIENTADO A LA EVALUACION DE RECURSOS MARINOS.", mar88-0759 , 15.145,50 €, FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO.
27. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 8.006,74 €, PRATS RICO, DANIEL.
28. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 7.173,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
29. "Selección de indicadores, determinación de valores de referencia, diseño de programas y protocolos de métodos y medidas para estudios ambientales en acuicultura marina", jacumar08 , 36 meses, 167.995,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..

30. "SIZE SPECTRAL ANALISYS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", – , 2.000,00 €,
31. "SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MEDITERRANEAN COASTAL FRESH AND TRANSITIONAL WATER BODIES", wadi , 36 meses, 175.900,00 €,
32. "Tipificació, Cartografiado y estado de conservación de los hábitats litorales (Terrestres y Marinos) de las áreas costeras protegidas del norte de Marruecos", a/016248/08 , 12 meses, 8.000,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
33. "Utilización práctica de quitosano, hongos endófitos y agentes de control biológico...", agl2008–00716 , 36 meses, 120.000,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
34. "Visita científica. Conferencia. Discusión Proyectos", inv08–19 , 1.800,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
35. "Vulnerabilidad de las edificaciones en entornos", inv08–51 , 1.500,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.

#### Privados

1. "ADJUDICACIÓN DE LA PROPUESTA DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN APLICADA A LA DISTRIBUCIÓN DE ICTIOFAUNA MARINA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA", 8.620,69 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
2. "ANÁLISIS DE LAS RELACIONES MÁS IMPORTANTES EXISTENTES ENTRE LAS CARACTERÍSTICAS CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS DE LAS MASAS DE AGUA Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS COMUNIDADES BIOLÓGICAS QUE ALBERGA", 10.340,00 €, CARLOS MARTIN CANTARINO.
3. "APLICACIÓN DE PRODUCTOS FORMULADOS CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DEL PICUDO ROJO (*Rhynchophorus ferrugineus*) DE LAS PALMERAS", 36.000,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
4. "APROVECHAMIENTO DE LOS VALORES SOCIOAMBIENTALES COMO POTENCIAL RECURSO ECONÓMICO EN EL BAJO SEGURA Y EL PARQUE NATURAL DE EL HONDO (1ª FASE)", 1.485,00 €, CARLOS MARTIN CANTARINO.
5. "ASESORAMIENTO AMBIENTAL SOBRE LOS IMPACTOS DE LOS VERTIDOS AL MAR DE SALMUERA EN EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA DESALADORA EN WESTERN AUSTRALIA", 6.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
6. "CARACTERIZACIÓN, DIAGNÓSTICO Y DEFINICIÓN DE PROPUESTAS DE GESTIÓN DEL ECOSISTEMA MARINO COMPRENDIDO EN LA ZONA DE CABO TIÑOSO (REGIÓN DE MURCIA)", 5.950,00 €, MARIA FRANCISCA GIMENEZ CASALDUERO.
7. "COOPERATION RESEARCH AND CONSULTING PROJECTS", 14.000,00 €, SERGIO MOLINA PALACIOS.
8. "DIAGNÓSTICO AMBIENTAL CONSISTENTE EN EL ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS AGUAS SUPERFICIALES CONTINENTALES, DE TRANSICIÓN, COSTERAS Y SUBTERRÁNEAS. ANÁLISIS ECONÓMICO. PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE AGUAS", 80.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
9. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALINIZADORA DEL CANAL DE ALICANTE 2007", 70.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
10. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALINIZADORA DEL CANAL DE ALICANTE", 70.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
11. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINISADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA DE LA MANCOMUNIDAD EN SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIA) 2008", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
12. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA 2009", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

13. "ESTUDIO DEL CULTIVO MASIVO DE MICROALGAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ENERGÉTICOS EN CIRCUITO CERRADO", 200.000,00 €, CRISTIAN GOMIS CATALA.
14. "ESTUDIO DEL CULTIVO MASIVO DE MICROALGAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ENERGÉTICOS EN CIRCUITO CERRADO. 2ª FASE", 100.000,00 €, CRISTIAN GOMIS CATALA.
15. "ESTUDIO DEL ENTORNO MARINO DEL PUERTO DEPORTIVO AGUADULCE, S.A. (ALMERÍA)", 12.600,00 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
16. "ESTUDIO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS COMUNIDAD BENTÓNICAS DE SUSTRATO DURO EN LA FRANJA MESOLITORAL E INFRALITORAL SUPERIOR ASÍ COMO DETERMINACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS PRADERAS DE POSIDONIA OCEÁNICA EN EL LITORAL VALENCIANO", 100.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
17. "ESTUDIO ECOLÓGICO PRELIMINAR DE LOS AMBIENTES ASOCIADOS A LA DESEMBOCADORA DEL RÍO SEGURA", 5.990,00 €, ANTONIO PASTOR LOPEZ.
18. "ESTUDIO Y VALORACIÓN DE LOS USOS TRADICIONALES DE LOS RECURSOS NATURALES DEL ENTORNO DE EL HONDO DE ELCHE-CREVLLENT", CARLOS MARTIN CANTARINO.
19. "EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE PECES MARINOS EN LOS LICHS DE MOTGÓ Y ACANTILADOS DE LA MARINA", 12.000,00 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
20. "MECANIZADO DE PIEZAS DE PVC PARA LA CONSTRUCCIÓN DE FOTOBIORREACTORES MODULARES", 3.879,31 €, CRISTIAN GOMIS CATALA.
21. "PRODUCCIÓN Y APLICACIÓN DE UN FORMULADO CON HONGOS EMTOMOPATÓGENOS CONTRA EL PICUDO ROJO DE LAS PALMÁCEAS", 60.344,83 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
22. "PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL EN EL P.N.M. DEL ARENAL DE L¿ALMORXÓ EN PETRER", 1.292,50 €, CARLOS MARTIN CANTARINO.
23. "PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA POSIDONIA TRASPLANTADA DESDE LA DÁRSENA DEL PEURTO DE ROQUETAS DE MAR A VILLARICOS (ALMERÍA)", 667,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
24. "PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA POSIDONIA TRASPLANTADA DESDE LA DÁRSENA DEL PUERTO DE ROQUETAS DE MAR A VILLARICOS", 1.334,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
25. "PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE POSIDONIA TRASPLANTADA DESDE LA DÁRSENA DEL PUERTO DE ROQUETAS DE MAR A VILLARICOS (ALICANTE)", 667,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
26. "PUESTA EN MARCHA DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON ASPECTOS HIDROLÓGICOS Y VINCULACIÓN A LOS MISMOS DE LAS COMUNIDADES BIOLÓGICAS DEL PARQUE NATURAL DE LAS LAGUNAS DE LA MATA Y TORREVIEJA", 10.340,00 €, CARLOS MARTIN CANTARINO.
27. "REALIZACIÓN DE UNA CARTOGRAFÍA DE LAS FORMACIONES DE VERMÉTIDOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA Y EVALUACIÓN DE SU ESTADO DE CONSERVACIÓN", 10.301,72 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
28. "RECONOCIMIENTO CON BIÓLOGOS VUCEADORES REMOLCADOS EN TRANSECTOS TRAZADOS EN LA ZONA LITORAL ADYACENTE A LA TORRE COLOMERA EN OROPESA DEL MAR", 1.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
29. "SCIENTIFIC ADVISOR FOR THE PROJECT COASTACE (ARTIFICIALLY CREATED ECOSYSTEMS IN COASTAL WATERS....)", 5.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
30. "SCIENTIFIC ADVISOR FOR THE PROJECT "FARMFISHERY"", 6.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
31. "Scientific Advisor for the Project "Farmfishery"", 6.000,00 €, FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN.
32. "SCIENTIFIC ADVISOR FOR THE PROJECT "FARMFISHERY" AND HELP WITH ANALYSING INTERPRETATION AND REPORTIG OF FATTY ACID PROFILES IN MARINE FISH IN INTENSIVELY FISH FARMING AREAS AND CONTROL AREAS", 6.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.

33. "SCIENTIFIC COLLABORATOR FOR THE PROJECT COASTACE (ARTIFICIALLY CREATED ECOSYSTEMS IN COASTAL WATERS)", 5.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
34. "SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL VERTIDO DE LA DESALADORA DE VALDELENTISCO (MURCIA)", 124.596,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
35. "TRABAJOS DE CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS Y ORGANISMOS EN EL ENTORNO DE LOS VERTIDOS DE LOS EMISARIOS SUBMARINOS SUJETOS AL CONTROL...", 52.787,50 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
36. "TRABAJOS DE CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS Y ORGANISMOS EN EL ENTORNO DE LOS VERTIDOS DE LOS EMISARIOS SUBMARINOS SUJETOS A CONTROL DENTRO DE LA ASISTENCIA...", 55.162,94 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
37. "VIGILANCIA AMBIENTAL DEL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 56.740,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

## PUBLICACIONES

### Capítulos en libros:

1. Dempster, T.; Sanchez-Jerez, P. "Aquaculture and coastal space management in Europe: an ecological perspective" en "Aquaculture in the Ecosystem", ISBN: 978-1-4020-6809-6, Holland, Springer, pp. 87-116, (2008)
2. Lopez-Llorca, L.V.; Maciá-Vicente, J.G.; Jansson, H.-B. "Mode of action and interactions of nematophagous fungi" en "Integrated Management and Biocontrol of Vegetable and Grain Crops Nematodes", ISBN: 978-1-4020-6062-5, Netherlands, Springer, pp. 51-76, (2008)
3. Ojeda-Martínez, C.; Forcada, A.; Valle, C.; Barberá-Cebrián, C.; Sánchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.T. "Anti-trawling zones (SE Spain)" en "Ecological effects of Atlanto-Mediterranean Marine Protected Areas in the European Union. EMPAFISH Project, Booklet nº 1", ISBN: 978-84-8371-723-3, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 37-40, (2008)
4. Ojeda-Martínez, C.; Forcada, A.; Valle, C.; Barberá-Cebrián, C.; Sánchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.T. "San Antonio (Spain)" en "Ecological effects of Atlanto-Mediterranean Marine Protected Areas in the European Union. EMPAFISH Project, Booklet nº 1", ISBN: 978-84-8371-723-3, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 25-28, (2008)
5. Ojeda-Martínez, C.; Forcada, A.; Valle, C.; Barberá-Cebrián, C.; Sánchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.T. "Tabarca (Spain)" en "Ecological effects of Atlanto-Mediterranean Marine Protected Areas in the European Union. EMPAFISH Project, Booklet nº 1", ISBN: 978-84-8371-723-3, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 21-24, (2008)
6. Ojeda-Martínez, C.; Forcada, A.; Valle, C.; Barberá-Cebrián, C.; Sánchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.T. "Serra Gelada - Benidorm islets (Spain)" en "Ecological effects of Atlanto-Mediterranean Marine Protected Areas in the European Union. EMPAFISH Project, Booklet nº 1", ISBN: 978-84-8371-723-3, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 29-32, (2008)
7. Ojeda-Martínez, C.; Valle, C.; Forcada, A.; Sánchez-Lizaso, J.L.; Giménez-Casaldueiro, F.; Bayle-Sempere, J.T. "Anti-trawling zones (SE Spain)" en "Fishery Regimes in Atlanto-Mediterranean European Marine Protected Areas. EMPAFISH Project, Booklet nº 2", ISBN: 978-84-8371-724-0, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 29-34, (2008)
8. Ojeda-Martínez, C.; Valle, C.; Forcada, A.; Sánchez-Lizaso, J.L.; Giménez-Casaldueiro, F.; Bayle-Sempere, J.T. "MPA: Serra Gelada - Benidorm islets" en "Fishery Regimes in Atlanto-Mediterranean European Marine Protected Areas. EMPAFISH Project, Booklet nº 2", ISBN: 978-84-8371-724-0, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 21-24, (2008)

9. Ojeda–Martínez, C.; Valle, C.; Forcada, A.; Sánchez–Lizaso, J.L.; Giménez–Casalduero, F.; Bayle–Sempere, J.T. "MPA: San Antonio" en "Fishery Regimes in Atlanto–Mediterranean European Marine Protected Areas. EMPAFISH Project, Booklet nº 2", ISBN: 978–84–8371–724–0, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 17–20, (2008)
10. Ojeda–Martínez, C.; Valle, C.; Forcada, A.; Sánchez–Lizaso, J.L.; Giménez–Casalduero, F.; Bayle–Sempere, J.T. "MPA: Tabarca" en "Fishery Regimes in Atlanto–Mediterranean European Marine Protected Areas. EMPAFISH Project, Booklet nº 2", ISBN: 978–84–8371–724–0, Murcia, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia (editum), pp. 13–16, (2008)
11. Ramos Esplá, Alfonso A.; Moreno Lampreave, Diego; de la Linde Rubio, Antonio. "Halocynthia papillosa(Linnaeus, 1767). Ascidia roja" en "Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía. Tomo II" , ISBN: 978–84–96776–31–9, Sevilla, Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, pp. 652–656, (2008)
12. Ramos Esplá, Alfonso; Moreno Lampreave, Diego. "Chordata: Tunicata.&nbsp;Tomo IV." en "Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía. Tomo IV" , ISBN: 978–84–96776–60–9, Sevilla, Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, pp. 1357–1358, (2008)

#### Artículos en publicaciones periódicas:

13. Arechavala López, P.; Bayle Sempere, J.T.; Sánchez Jerez, P.; Valle, C.; Forcada, A.; Fernández Jover, D.; Ojeda Martínez, C.; Vázquez Luis, M.; Luna Pérez, B. "Biodiversity and structure of rocky reef fish assemblages in the Sierra Helada Natural Park (South–western Mediterranean Sea)", *Arxius de Miscelània Zoològica* , vol. 6, pp. 234–256, (2008)
14. Bayle Sempere, J.; Sánchez Jerez, P.; Arechavala López, P.; Valle Pérez, C.; Forcada Almarcha, A.; Fernández, D. "Informatización de datos de distribución de peces en el litoral de la Comunidad Valenciana" , , pp. 1–6, (2008)
15. BAYLE–SEMPERE, J.T; SÁNCHEZ–JEREZ, P.; FORCADA, A.; ARECHAVALA, P.; VALLE, C. "Evaluación de la biodiversidad de los peces marinos de los LICs del Montgó y Acantilados de la Marina" , , pp. 1–195, (2008)
16. Claudet, J.; Osenberg, C.W.; Benedetti–Cecchi, L.; Domenici, P.; García–Charton, J.A.; Pérez–Ruzafa, A.; Badalamenti, F.; Bayle–Sempere, J.T.; Brito, A.; Bulleri, F.; Valle, C. "Marine reserves: size and age do matter" , *Ecology Letters* , vol. 11, pp. 481–489, (2008)
17. de la Ossa Carretero, J.A.; del Pilar Ruso, Y.; Giménez–Casalduero, F.; Sanchez–Lizaso, J.L. "Effect of Sewage Discharge in *Spisula subtruncata* (da Costa 1778) Populations" , *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* , vol. 54, pp. 226–235, (2008)
18. Fernandez–Jover, D.; Sanchez–Jerez, P.; Bayle–Sempere, J.T.; Valle, C.; Dempster, T. "Seasonal patterns and diets of wild fish assemblages associated with Mediterranean coastal fish farms" , *ICES journal of marine Science* , vol. 65, pp. 1153–1160, (2008)
19. Forcada, A.; Bayle–Sempere, J.T.; Valle, C.; Sánchez–Jerez, P. "Habitat continuity effects on gradients of fish biomass across marine protected area boundaries" , *Marine Environmental Research* , vol. 66, pp. 536–547, (2008)
20. Giménez–Casalduero, F.; Muniain, C. "The role of kleptoplasts in the survival rates of&nbsp;Elysia timida (Risso, 1818): (Sacoglossa: Opisthobranchia) during periods of food&nbsp;shortage" , *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* , vol. 357, pp. 181–187, (2008)
21. Gómez–Vidal, S.; Tena, M.; Lopez–Llorca, L.V.; Salinas, J. "Protein extraction from Phoenix dactylifera L. leaves, a recalcitrant material, fot two–dimensional electrophoresis" , *Electrophoresis* , vol. 29, pp. 448–456, (2008)
22. Gómez–Vidal, S.; Tena, M.; Lopez–Llorca, L.V.; Salinas, J. "Protein extraction from Phoenix dactylifera L. leaves, a recalcitrant material, for two–dimensional electrophoresis." , *Electrophoresis* , vol. 29, pp. 448–456, (2008)
23. Harmelin–Vivien, M.; Le Direach, L.; Bayle–Sempere, J.T.; Charbonnel, E.; García–Charton, J.A.; Goñi, R.; Ody, D.; Pérez–Ruzafa, A.; Reñones, O.; Sánchez–Jerez, P.; Valle, C. "Gradients of abundance and biomass across reserve boundaries in six Mediterranean marine protected areas: Evidence of fish spillover?" , *Biological Conservation* , vol. 141, pp. 1829–1839, (2008)

24. J. L. Sánchez–Lizaso, J. Romero, J. Ruiz, E. Gacia, J.L. Buceta, O. Invers, Y. Fernández Torquemada, J. Mas, A. Ruiz Mateo, M. Manzanera "Salinity tolerance of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*: recommendations to minimize the impact of brine discharges from desalination plants" , *Desalination* , vol. 221, pp. 602–607, (2008)
25. J. M. González–Correa , Y. Fernández Torquemada , J.L. Sánchez Lizaso "Long–term effect of beach replenishment on natural recovery of shallow *Posidonia oceanica* meadows" , *Estuarine Coastal and Shelf Science* , vol. 76, pp. 834–844, (2008)
26. J. Palma–Guerrero, H–B Jonsson, J. Salinas and L.V. Lopez–Llorca "Effect of chitosan on hyphal growth and spore germination of plant pathogenic and biocontrol fungi" , *Journal of Applied Microbiology* , vol. 104, pp. 541–553, (2008)
27. Lang, D.H.; Molina Palacios, S. and Lindholm, C.D. "Towards near–real–time damage estimation using a CSM–based tool for seismic risk assessment" , *Journal of Earthquake Engineering* , vol. 12, pp. 199–210, (2008)
28. Maciá–Vicente, J.G.; Jansson, H.–B.; Abdullah, S.K.; Descals, E.; Salinas, J.; Lopez–Llorca, L.V. "Fungal root endophytes from natural vegetation in Mediterranean environments with special reference to *Fusarium* spp" , *FEMS Microbiology Ecology* , vol. 64, pp. 90–105, (2008)
29. Maciá–Vicente, J.G., Jansson, H–B., Abdullah, S.K., Descals, E., Salinas, J., Lopez–Llorca, L.V. "Fungal endophytes from natural vegetation in Mediterranean environments with special reference to *Fusarium* spp" , *FEMS Microbiology Ecology* , vol. 64, pp. 90–105, (2008)
30. Maciá–Vicente, J.G.; Jansson, H.–B., Mendgen, K.; Lopez–Llorca, L.V. "Colonization of barley roots by endophytic fungi and their reduction of take–all caused by *Gaeumannomyces graminis* var. *tritici*" , *Canadian Journal of Microbiology* , vol. 54, pp. 600–609, (2008)
31. R. Goñi, S. Adlerstein, D. Alvarez–Berastegui, A. Forcada, O. Reñones, G. Criquet, S. Polti, G. Cadiou, C. Valle, P. Lenfant, P. Bonhomme, A. Pérez–Ruzafa, J. L. Sánchez–Lizaso, J. A. García–Charton "Spillover from six western Mediterranean marine protected areas: evidence from artisanal fisheries" , *Marine Ecology–Progress Series* , vol. 366, pp. 159–174, (2008)
32. RONCIN, N.; ALBAN, F.; CHARBONNEL, E.; CHERC¿HRIOU, R.;.....; LUNA, B.;.....; VALLE, C.;..... "Uses of ecosystem services provided by MPAs: how much do they impact the local economy? A Southern Europe perspective" , *Journal for Nature Conservation* , vol. 16, pp. 256–270, (2008)
33. Sánchez Lizaso, J.L.; Compañ Rosique, M.A.; Giménez Casalduero, F.; de la Ossa Carretero, J.A.; del Pilar Ruso, Y.; Celdrán Martínez, M.C "Informe técnico anual resumen de los trabajos de vigilancia ambiental relativa al seguimiento de sedimentos y organismos en el entorno de las conducciones de vertido al mar (emisarios submarinos) en el litoral de la Comunidad Valenciana correspondiente al ejercicio 2007–2008" , *Informe técnico* , pp. 1–764, (2008)
34. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y. "Tolerancia de *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson a incrementos de salinidad. Informe preliminar" , , pp. 1–67, (2008)
35. 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.; Valle Pérez, C. "Programa de vigilancia ambiental de la desaladora de Alicante. Informe Anual 2007" , , pp. 1–120, (2008)
36. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; Forcada Almarcha, A.; Valle Pérez, C.; del Pilar Ruso, Y.; de la Ossa Carretero, J.A.; Giménez Casalduero, F. "Programa de vigilancia ambiental de la Desaladora de Xàbia. Informe anual de 2007" , , pp. 1–108, (2008)
37. Sánchez Lizaso, J.L.; Giménez Casalduero, F.; Del Pilar Ruso, Y.; Fernández Torquemada, Y.; Loya, A.; Ferrero, L.V.; De la Ossa, J.A., Martínez, E.; Carratalá, A.; Fernández, J.; Prats, D.; "Programa de vigilancia ambiental del vertido de las desaladoras I y II del Nuevo Canal de Cartagena en San Pedro del Pinatar" , , pp. 1–182, (2008)
38. Sanchez–Jerez, P.; Fernandez–Jover, D.; Bayle–Sempere, J.; Valle, C.; Dempster, T.; Tuya, F.; Juanes, F. "Interactions between bluefish *Pomatomus saltatrix* (L.) and coastal sea–cage farms in the Mediterranean Sea" , *Aquaculture* , vol. 282, pp. 61–67, (2008)



39. VARELA, M. & RAMOS-ESPLA, A.A. "Didemnum bentart i (Chordata: Tunicata) a new species from the Bellingshausen Sea, Antarctica." , Polar Biology , vol. 31, pp. 209–213, (2008)
40. Vázquez-Luis, M.; Sánchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.T. "Changes in amphipod (Crustacea) assemblages associated with shallow-water algal habitats invaded by *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* in the western Mediterranean Sea" , Marine Environmental Research , vol. 65, pp. 416–426, (2008)
41. Y. del Pilar-Ruso, J.A. de la Ossa Carretero, F. Giménez Casalduero, J.L. Sánchez Lizaso "Effects of a brine discharge over soft bottom Polychaeta assemblage" , Environmental Pollution , vol. 156, pp. 240–250, (2008)
42. Yolanda Fernández-Torquemada, Marta Díaz-Valdés, Francisco Colilla, Beatriz Luna, José Luis Sánchez-Lizaso, and Alfonso A. Ramos-Esplá "Descriptors from *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadows in coastal waters of Valencia, Spain, in the context of the EU Water Framework Directive" , Ices Journal of Marine Science , vol. 65, pp. 1492–1497, (2008)

#### TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. CÁRCEL ROMÁN, JUAN ALBERTO, "CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS TUNICADOS BENTÓNICOS SOLITARIOS (CHORDATA: UROCHORDATA) DE LA ANTÁRTIDA.", Director: RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL Enero 2008.
2. FORCADA ALMARCHA, AITOR S., "EVALUACIÓN DE LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS Y SU EFECTO EN PESQUERÍAS ARTESANALES DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL", Directores: BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS / SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Febrero 2008.
3. GUIJARRO GARCIA, ELENA, "HISTORIA E IMPACTO DE LAS PESQUERÍAS DE *CHLAMYS* Y *PANDALUS* EN EL ATLÁNTICO NORESTE, CON ÉNFASIS EN ISLANDIA", Directores: RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL / SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS Marzo 2008.
4. MACIA VICENTE, JOSE GASPAR, "RHIZOSPHERE COLONISATION AND BIOLOGICAL CONTROL OF SOILBORNE PATHOGENS BY ENDOPHYTIC AND NEMATOPHAGOUS FUNGI", Directores: JANSSON ., HANS-BORJE / LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE Junio 2008.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

Sin concretar

1. GARCÍA, C.; SÁNCHEZ LIZASO, J.L.; ZARZO, D. " Spanish experience about prevention and control of environmental impacts from desalination. A case study " , DE-SALTING 2008. AUSTRALIAN WATER ASSOCIATION (AWA), Duxton Hotel, Perth, Western Australia (AWA), Septiembre 2008.
2. J. PARDILLO, J.N. MAZÓN, J. ZUBCOFF, J. TRUJILLO. "Towards a Model-driven Development of Data Mining", EUROPEAN CONFERENCE ON DATA MINING, Amsterdam, Julio 2008.

Nacionales

1. BLAZQUÉZ-CERNUDA, P.; CORTÉS-MELENDRERAS, E.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; MARTÍNEZ-ORTEGA, E.; MARTÍNEZ-YAGO, P. "Estudio experimental para evaluar la supervivencia larvaria en *Lysmata abmboinensis* (De Mann, 1988), en función de la dieta", IV CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA Y I DEL SURESTE IBÉRICO, Murcia, Noviembre 2008.
2. CANALES-CÁCERES, R.; MENDEZ CAMPUZANO, A.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; MENGUAL MOLINA, R.M.; FERNÁNDEZ-HERNANDEZ, E. "Avistamiento de Cetáceos de la Región de Murcia", IV CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA Y I DEL SURESTE IBÉRICO, Murcia, Noviembre 2008.

3. CASADO-VELA, J., ELORTZA, F., LÓPEZ LLORCA L.V., GÓMEZ-VIDAL, S., MONFORT, E., LARRIBA E., JANSSON, H.B., SALINAS, J. Y MARTÍN-NIETO, J. " Robust and confident de novo sequencing of p32 serine protease from *pochonia rubescens* using higher-energy c-trap dissociation by Itq-orbitrap mass spectrometry. ", XXXI CONGRESO DE LA SEBBM, Bilbao, Septiembre 2008.
4. DEL PILAR RUSO, Y., DE LA OSSA, J.A., GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. SANCHEZ-LIZASO, J.L. "Efecto del vertido de aguas residuales en el poblamiento de poliquetos en San Pedro del Pinatar", CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA, Murcia, Noviembre 2008.
5. J.L. SÁNCHEZ LIZASO. "¿Afectan las desalinizadoras a las praderas de *Posidonia oceanica*?", AQUA, València, Octubre 2008.
6. BOLUDA, N.; ZARZO, D.; GOMIS, V.; RUIZ, F.; ANDREU, J.M.; SANCHEZ, J.L.; RODRIGUEZ, M.; PEDRAZA, R.; GUTIERREZ, C.; CASES, V.; AMORÓS, L.A. "Agua, tecnologías de tratamiento y medio ambiente", V JORNADA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICO-EDUCATIVA, Alicante, Febrero 2008.

#### Internacionales

1. B. GÜERRI-AGULLÓ; S. GÓMEZ-VIDAL; L. ASENSIO; P. BARRANCO; L. V. LOPEZ-LLORCA. "SEM study of the infection of the red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* by *Beauveria bassiana*", ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR INVERTEBRATE PATHOLOGY, Coventry, Agosto 2008.
2. A. MARCILLA, A. GÓMEZ-SIURANA, C. GOMIS, E. CHÁPULI, M.C. CATALÁ, F.J. VALDÉS. " Characterization of microalgae species through tga/ftir analysis. Application to *nannochloropsis gaditana*", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, Lanzarote, Mayo 2008.
3. ARECHAVALA-LÓPEZ, P.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; SÁNCHEZ-JEREZ. P.; VALLE-PÉREZ, C.; FORCADA-ALMARCHA, A.; FERNÁNDEZ-JOVER, D.; FABUEN-TEN, N.; JIMÉNEZ-PÉREZ, J.; RANZ, J. "Banco de datos de biodiversidad y distribución de peces del litoral de la Comunidad Valenciana", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
4. ARECHAVALA-LÓPEZ, P.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; LUNA-PÉREZ, B.; VÁZQUEZ-LUIS, M.; VALLE-PÉREZ, C.; FORCADA-ALMARCHA, A.; FERNÁNDEZ-JOVER, D. "Biodiversidad y estructura poblacional de la comunidad íctica del ámbito marino del Parque Natural de Sierra Helada (SW Mediterráneo)", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
5. B. GÜERRI-AGULLÓ; L. ASENSIO; P. BARRANCO; S. GÓMEZ-VIDAL; LV. LOPEZ-LLORCA. "Use of *Beauveria bassiana* as a tool for biological control of *Rhynchophorus ferrugineus*", ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR INVERTEBRATE PATHOLOGY, Coventry, Agosto 2008.
6. BARBERÁ-CEBRIAN, C.; OJEDA-MARTÍNEZ, C.; BAYLE-SEMPERE, J.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. "Available indicators and institutional involvement for assessing Mediterranean MPAs", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
7. DE LA OSSA, J.A.; DEL PILAR, Y.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. Y SANCHEZ-LIZASO, J.L. "Influencia de los vertidos de aguas residuales tratadas sobre las comunidades de fondos blandos en tres localidades de la provincia de Castellón", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
8. DEL PILAR, Y.; DE LA OSSA, J.A.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. Y SANCHEZ-LIZASO, J.L. "Caracterización y clasificación del poblamiento de poliquetos asociados a fondos blandos de la Comunidad Valenciana", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
9. FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y.; MESTRE-LÓPEZ, S.; DIAZ-VALDÉS FARRAY, M.; BARRIENTOS-MÁRQUEZ, M.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. "Seguimiento y evaluación del trasplante de *Posidonia oceanica* presente en el puerto de Roquetas de Mar y Almería", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.

10. FERRERO VICENTE, L.M.; LOYA FERNÁNDEZ, Á.L.; DE-LA-OSSA-CARRETERO, J. A., DEL PILAR RUSO, Y; SÁNCHEZ LIZASO, J.L. "Influencia del vertido de aguas residuales tratadas y de las características del sedimento sobre el poblamiento de sipuncúlidos del litoral valenciano", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
11. FORCADA, A.; VALLE, C.; BAYLE, J.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. "Using GIS in the description of the spatial-temporal dynamic of an artisanal fishery around a Mediterranean Marine Protected Area", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS/SPATIAL ANALYSES IN FISHERY AND AQUATIC SCIENCES, Rio de Janeiro, Agosto 2008.
12. GALIANA-MERINO, J.J.; MOLINA-PALACIOS, S.; GIMENO-NIEVES, E.; ROSA, S.; RIBÓ, A.; JIMÉNEZ, M.J. "Array measurements of ambient noise and estimation of Vs profiles for different urban areas of Alicante province (southeast Spain)", WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Beijing, Octubre 2008.
13. GARROTE, A.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; MUNIAIN, C. "Diferencias en la estrategia reproductora entre la población lagunar del Mar Menor y la costera mediterránea del sacogloso *Elysia timida* (Risso, 1818)", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
14. GIMÉNEZ-CASALDUERO, F; GOMARÍZ, F.; CALVÍN, J.C.; DEL PILAR, Y. "Systematic classification of seascape Mediterranean reef as management tool", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
15. GOMARÍZ, F.; IZQUIERDO, D.; MARTÍNEZ, W.A.; MARCO, C.; RODRIGUEZ, J.C. & GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. " Utilización de técnicas de análisis de ecología del paisaje para la planificación del medio marino. Caso de estudio: litoral de alicante", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
16. GÓMEZ VIDAL, S.; TENA, M.; SALINAS, J.; LÓPEZ-LLORCA, L.V. "Proteomics studies reveal induces defence responses in date palm by entomopathogenic fungi growing as endophytes", EUROPEAN CONFERENCE ON FUNGAL GENETICS, , Abril 2008.
17. JAIME, M.; LOPEZ-LLORCA, L.V.; NISLOW, C.; WESTWOOD, T. "Effect of chitosan a natural antifungal compound on yeast under experimental evolution conditions", EUROPEAN CONFERENCE ON FUNGAL GENETICS, Edimburgo, Abril 2008.
18. JESÚS PARDILLO, JOSE-NORBERTO MAZÓN, JOSE ZUBCOFF, JUAN TRUJILLO. "Applying MDA to Integrate Mining Techniques into Data Warehouses: A Time Series Case Study", ACM INTERNATIONAL WORKSHOP MINING MULTIPLE INFORMATION SOURCES, Las Vegas. , Agosto 2008.
19. JOSE ZUBCOFF , JESÚS PARDILLO , JUAN TRUJILLO. "Análisis de series temporales dirigido por modelos conceptuales sobre datos multidimensionales", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Oviedo. , Octubre 2008.
20. LANG, D.H., MOLINA, S., LINDHOLM, C., AND GUTIERREZ, V. "The seismic risk and loss assessment tool SELENA ¿ Recent developments and applications", 39TH NORDIC SEISMOLOGY SEMINAR, Oslo, Junio 2008.
21. LOYA-FERNANDEZ, A.L., FERRERO-VICENTE, L.M., DEL-PILAR-RUSO, Y. & SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. "Influencia de un vertido hipersalino sobre la comunidad macrobentónica de sustrato blando", XV SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGIA MARINHA, Funchal, Septiembre 2008.
22. LUNA, B.; C. VALLE, JL. SÁNCHEZ LIZASO. " Halocynthia papillosa (l. 1767) como indicador del impacto del buceo deportivo", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
23. LUNA, B.; C. VALLE; J.L: SÁNCHEZ LIZASO. "Evaluación del efecto del buceo sobre tres especies de gorgonias", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
24. MOLINA PALACIOS, S.; GALIANA-MERINO, J.J.; JIMÉNEZ-DELGADO, A.; ZARAGOZA-MARTÍNEZ F.; JIMÉNEZ, M.J.; GIMENO-NIEVES, E.; ROSA-HERRANZ, J.; LANG, D.H.; LINDHOLM, C.D. "Seismic Risk Scenarios for Urban Areas of Alicante Province (Southeast Spain)", WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Beijing, Octubre 2008.

25. PALMA-GUERRERO, J.; LOPEZ-LLORCA, LV.; JANSSON, JB.; CHING HUANG, J.; READ, ND. "Chitosan induced cell death in filamentous fungi", EUROPEAN CONFERENCE ON FUNGAL GENETICS, Edimburgo, Abril 2008.
26. PARDILLO, J.; ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J. "Un perfil UML para el análisis de series temporales con modelos conceptuales sobre almacenes de datos", WORKSHOP DE INGENIERÍA DE REQUISITOS Y AMBIENTES DE SOFTWARE (IDEAS), Pernambuco, Febrero 2008.
27. SANCHEZ-JEREZ, P., DEMPSTER, T., BAYLE-SEMPERE, J., FERNÁNDEZ-JOVER, D., VALLE-PÉREZ, C., ARECHAVALA-LÓPEZ, P. "Influencia de la acuicultura en jaulas flotantes sobre especies de interés pesquero en el Atlántico Norte y el Mediterráneo", XV SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDOS DE BIOLOGIA MARINHA, Funchal, Septiembre 2008.
28. VAZQUEZ, M.; SANCHEZ-JEREZ, P.; BAYLE, J.; OJEDA, C.; FORCADA, A.; VALLE, C.; ARECHAVALA, P.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. "Evaluación de las poblaciones de la estrella de mar prupúrea *Ophidiaster ophidianus* en LICs del SE Ibérico (Islas Columbretes, Sierra Helada y Santa Pola-Tabarca)", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Funchal, Madeira, Septiembre 2008.
29. Y. FERNÁNDEZ TORQUEMADA, J.M. GONZÁLEZ CORREA, A. GARROTE; A.A. RAMOS ESPLÁ, J.L. SÁNCHEZ LIZASO. "Regression of a *Posidonia oceanica* meadow submitted to different sources of pollution", INTERNATIONAL SEAGRASS BIOLOGY WORKSHOP, Vancouver, Agosto 2008.
30. YOLANDA FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, J.M. GONZALEZ CORREA, ANGEL LOYA, LUIS M. FERRERO, M. DÍAZ-VALDÉS, JOSÉ LUIS SÁNCHEZ-LIZASO. "Dispersion of brine discharges from seawater reverse osmosis desalination plants", EUROMED CONFERENCE, Dead Sea, Noviembre 2008.
31. ZUBCOFF, J; PARDILLO, J.; TRUJILLO, J. "Integrating the Development of Data Mining and Data Warehouses via Model-driven Engineering", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Oviedo. , Octubre 2008.