

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

Director:

FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO

AÑO DE LA MEMORIA: 2007

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ASENSIO BERBEGAL, LETICIA
2. BARBERA CEBRIAN, CARMEN
3. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
4. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
5. ESCARRE ESTEVE, ANTONIO
6. FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN
7. FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO
8. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
9. GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA
10. GOMIS CATALA, CRISTIAN
11. GONZALEZ CORREA, JOSE MIGUEL
12. HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIANA PILAR
13. JANSSON ., HANS-BORJE
14. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
15. MACIA VICENTE, JOSE GASPAR
16. MARTIN CANTARINO, CARLOS
17. MOLINA PALACIOS, SERGIO
18. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
19. SALINAS CALVETE, JESUS
20. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
21. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
22. VALLE PEREZ, CARLOS
23. 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. COLILLA REBOLLO, FRANCISCO JAVIER
7. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
8. DEL PILAR RUSO, YOANA
9. DIAZ-VALDES FARRAY, MARTA
10. ESQUEMBRE BEBIA, ESTHER
11. FERRANDEZ CASTELLO, DANIEL

12. FERRERO VICENTE, LUIS MIGUEL
13. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
14. GARROTE MORENO, AURORA
15. GOMEZ VIDAL, SONIA DOLORES
16. IZQUIERDO MUÑOZ, ANDRES
17. JIMENEZ GARCIA, DANIEL
18. LLOPIS BARCELO, DAVID
19. LOPEZ POMARES, ALEJANDRO
20. MARTINEZ GARCIA, RAFAEL
21. OJEDA MARTINEZ, CELIA
22. PEREZ LAHIGUERA, JOSE ANTONIO
23. VARELA DIAZ DE TUESTA, MARIA MERCEDES
24. VAZQUEZ LUIS, MARIA TERESA

Becarios de convocatoria pública:

1. ARBEO MATEO, IRENE
2. FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN
3. GUERRI AGULLO, BERENICE
4. LUNA PEREZ, BEATRIZ

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "Análisis de Edificaciones para la Evaluación del Riesgo Sísmico", inv07-40 , 1.500,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
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, 793,57 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
4. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob-009 , 24 meses, 1.263,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
5. "Aproximación sinérgica al control de enfermedades radicales utilizando agentes de biocontrol endófitos y quitosano", agl2004-05808 , 36 meses, 112.700,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
6. "Arcón congelador ciclos hielo/deshielo", uainfra06-07 , 12 meses, 32.638,20 €, CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS.
7. "Área temática "BIOLOGÍA VEGETAL, ANIMAL Y ECOLOGÍA".", ryc279/02 , 60 meses, 161.249,00 €, JANSSON ., HANS-BORJE.
8. "Biología marina", vigrob-015 , 24 meses, 4.324,04 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
9. "Biología marina", vigrob-015 , 24 meses, 5.129,66 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
10. "Biología marina", vigrob-015 , 24 meses, 3.887,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
11. "Biotecnología", vigrob-137 , 24 meses, 2.652,57 €, DE JUAN HERRERO, JOAQUIN.

12. "Cámara climática (1991)", uainfra06-04 , 12 meses, 30.663,15 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
13. "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.
14. "Cuantificación y almacenamiento de ADN recombinante, ARN y proteínas", uainfra07-04 , 12 meses, 19.638,54 €, CUENCA NAVARRO, NICOLAS.
15. "Determinación taxonómica de tunicados bentónicos de la fauna de Islandia", best07/172 , 1 mes, 1.700,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
16. "DEVELOPMENT ET MODERNISATION DES ENSEIGNEMENTS EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT ET D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE.", ,
17. "Ensayo Downhold para comparación resultados sísmica pasiva obtenidos en el proyecto GV05/247", ae/07/097 , 12 meses, 2.500,00 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
18. "Entornos de producción de software para la integración avanzada de servicios de información", tin2007-67078 , 35 meses, 96.800,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
19. "Equipo de análisis de rayos X" , 108.182,18 €, ESCARRE ESTEVE, ANTONIO.
20. "Escenarios de peligrosidad sísmica para sistemas de evaluación integrada del riesgo sísmico. Diseño de un sistema integrado para la Vega Baja, Alicante.", ren2003-01975/ries , 36 meses, GARCIA, MARIANO.
21. "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.
22. "EUROPEAN MARINE PROTECTED AREAS AS TOOLS FOR FISHERIES MANAGEMENT AND CONSERVATION", empafish , 36 meses, 193.466,00 €,
23. "Fitopatología", vigrob-061 , 24 meses, 3.265,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
24. "Fitopatología", vigrob-061 , 24 meses, 2.856,07 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
25. "Gestión de ecosistemas y de la biodiversidad", vigrob-064 , 24 meses, 10.596,91 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
26. "Gestión de ecosistemas y de la biodiversidad", vigrob-064 , 24 meses, 10.015,50 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
27. "Gestión de ecosistemas y de la biodiversidad", vigrob-064 , 24 meses, 9.183,00 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
28. "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.
29. "Informatización de datos de distribución de peces en el litoral de la Comunidad Valenciana", ma710 , 8 meses, 6.000,00 €, FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN.
30. "Interacción entre acuicultura y poblaciones salvajes de peces", ctm2006-26212-e , 12 meses, 6.000,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
31. "Interacciones ecológicas de las poblaciones salvajes de peces y las pesquerías con las granjas marinas de salmón en los fiordos noruegos. Estancia en Trondheim-Noruega.", pr2007-0168 , 4 meses, 12.800,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
32. "INTERNATIONAL TRAW SURVEY IN MEDITERRANEAN SEA.", - , 37.718,00 €,
33. "Investigación Multidisciplinar en Medio Ambiente", aorg/2007/035 , 6.000,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
34. "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.
35. "Investigación para el desarrollo de la comunidad rural kichwa Pablo López del Oglán Alto (Pastaza, Ecuador)", a/3973/05.a/5961/06 , 12 meses, 16.000,00 €, LOPEZ IBORRA, GERMAN MANUEL.
36. "Live Cell Imaging of Fungal Biology (Observ.Micr.in vivo de Biol.Fúngica)", inv07-43 , 1.500,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.

37. "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.
38. "Mitigación del riesgo sísmico mediante escenarios integrados de deformación, peligrosidad,... (MARSH)", cgl2007-62454-bte , 36 meses, 249.260,00 €, GARCIA, MARIANO.
39. "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.
40. "Optimización de la captación de CO2 por parte de los cultivos de microalgas para maximizar la producción de ácidos grasos", ae/07/090 , 12 meses, 2.500,00 €, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.
41. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 8.006,74 €, PRATS RICO, DANIEL.
42. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 7.819,81 €, PRATS RICO, DANIEL.
43. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 7.173,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
44. "Red de Bases de Datos.", tin/2005/24802/e , 12 meses, 48.000,00 €, ALDANA MONTES, JOSE F..
45. "Red temática de investigación en el campo de la seguridad y confianza para los sistemas de información en una sociedad conectada (RETISTRUST).", tin2006/256885/e tin2006/26885/e , 12 meses, 12.000,00 €, FERNANDEZ-MEDINA PATON, EDUARDO.
46. "SIZE SPECTRAL ANALISYS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", - , 2.000,00 €.
47. "SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MEDITERRANEAN COASTAL FRESH AND TRANSITIONAL WATER BODIES", wadi , 36 meses, 175.900,00 €.

Privados

1. "ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LA DESALINIZACIÓN", 13.695,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
2. "ANEJO AL CONVENIO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES I+D PARA " TRAMITACIÓN DE LOS ENCARGOS DE PROYECTOS ANUALES"" , 8.140,00 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
3. "A.T. PARA EL SEGUIMIENTO DE LA SUPERVIVENCIA DE LAS IMPLANTACIONES Y ENSAYOS DE PRODUCCIÓN Y PLANTACIÓN DE OTRAS ESPECIES PSAMÓFILAS...", 10.079,30 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
4. "COOPERATION RESEARCH AND CONSULTING PROJECTS", 4.368,00 €, SERGIO MOLINA PALACIOS.
5. "ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN DE LOS ESPACIOS DE LA ZONA HUMEDA "SALINES DE CALP"" , 15.086,21 €, EDUARDO SEVA ROMAN.
6. "ESTUDIO AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE UNA DESALADORA EN LAS COMARCAS DEL BAIX PENEDES/GARRAF", 9.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
7. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALINIZADORA DEL CANAL DE ALICANTE 2007", 70.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
8. "ESTUDIO DE DINÁMICA DE CIRCULACIÓN EN LA MANGA DEL MAR MENOS", 5.172,41 €, MARIA FRANCISCA GIMENEZ CASALDUERO.
9. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA 2007", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

10. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 9.120,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
11. "ESTUDIO DEL CULTIVO MASIVO DE MICROALGAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ENERGÉTICOS EN CIRCUITO CERRADO", 200.000,00 €, CRISTIAN GOMIS CATALA.
12. "ESTUDIO DEL ENTORNO MARINO DEL PUERTO DEPORTIVO AGUADULCE, S.A. (ALMERÍA)", 12.600,00 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
13. "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.
14. "ESTUDIO ECOLÓGICO PRELIMINAR DE LOS AMBIENTES ASOCIADOS A LA DESEMBOCADORA DEL RÍO SEGURA", 5.990,00 €, ANTONIO PASTOR LOPEZ.
15. "ESTUDIO PRELIMINAR DE POSIBLES ACTUACIONES PARA LA REGENERACIÓN ECOLÓGICA DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO SEGURA", 5.122,00 €, ANTONIO PASTOR LOPEZ.
16. "ESTUDIO Y COMPARACIÓN ALTERNATIVAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y USOS AGRÍCOLAS DE LA CONDUCCIÓN JUGAR-VINALOPÓ", 16.250,00 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
17. "EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE PECES MARINOS E IMPACTO DE LA PESCA DEPORTIVA EN EL PARC NATURAL DE LA SERRA GELADA", 12.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
18. "EVALUACIÓN DE LAS ESPECIES MARINAS DE INTERÉS ECOLÓGICO DEL LIC DE LAS ISLAS COLUMBRETES", 12.000,00 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
19. "INFORMATIZACIÓN DE DATOS DE DISTRIBUCIÓN DE PECES EN EL LITORAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA", 5.172,41 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
20. "INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO Y LA PRODUCCIÓN DE UN FORMULARIO CON HONGOS ENTOMOPATÓGENOS CONTRA EL PICUDO ROJO DE LAS PALMÁCEAS", 10.000,00 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
21. "MATERIA DE MICROSISMICIDAD", JOSE JUAN GINER CATURLA.
22. "PRÉSENTER LES MÉTHODES ET LES TECHNIQUES DE CRÉATION; DE GESTION ET DE MAINTIEN EN BON ÉTAT DES COLLECTIONS DE RÉFÉRENCE DE LA FAUNE MARINE", 7.770,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
23. "PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA POSIDONIA TRASPLANTADA DESDE LA DÁRNESA DEL PUERTO DE ROQUETAS DE MAR A VILLARICOS (ALMERÍA)", 1.334,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
24. "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.
25. "REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y USOS AGRÍCOLAS DE LA NUEVA CONDUCCIÓN JÚCAR-VINALOPÓ", 62.069,00 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
26. "REALIZACIÓN DE UN FOTOCONVERTIDOR DE PVC CON ESTRUCTURA Y CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE", 2.900,00 €, CRISTIAN GOMIS CATALA.
27. "SCIENTIFIC ADVISOR FOR THE PROJECT COASTACE (ARTIFICIALLY CRATED ECOSYSTEMS IN COASTAL WATERS...)", 3.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
28. "SCIENTIFIC ADVISOR FOR THE PROJECT COASTACE (ARTIFICIALLY CREATED ECOSYSTEMS IN COASTAL WATERS...)", 5.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
29. "SCIENTIFIC ADVISOR FOR THE PROJECT "FARMFISHERY" AND HELP WITH ANALYSING INTERPRETATION AND REPORTING OF FATTY ACID PROFILES IN MARINE FISH IN INTENSIVELY FISH FARMING AREAS AND CONTROL AREAS", 6.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
30. "SCIENTIFIC COLLABORATOR FOR THE PROJECT COASTACE (ARTIFICIALLY CREATED ECOSYSTEMS IN COASTAL WATERS)", 5.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.

31. "TOMA DE MUESTRAS Y PREPARACIÓN DEL MATERIAL PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE A ESPAÑA", 3.700,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
32. "TRABAJOS DE CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS Y ORGANISMOS EN EL ENTORNO DE LOS VERTIDOS DE LOS EMISARIOS SUBMARINOS SUJETOS A CONTROL...", 51.500,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
33. "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.
34. "VIGILANCIA AMBIENTAL DEL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 56.740,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros:

1. Alfaro, P.; Estévez, A.; Borque, M.J.; Gil, A.; Molina, S.; Giménez, J. "Actividad de la "falla ciega" del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental)" en "Memorias del 3er congreso nacional de Ingeniería Sísmica", ISBN: 978-84-96736-17-7, Girona, CIMNE – Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería, pp. 111-125, (2007)
2. Caracuel-Martín, J.; Lloret-Climent, M.; Molina-Palacios, S.; Sánchez-Adsuar, M.S.; Aparicio-Arias, E.; Alfaro-García, P.; Muñoz-Cervera, M.C.; Bernabeu-Gonzalvez, A.; García A. y Ferreiro-Prieto, I. "Red de investigación docente de primero de la Titulación de Ingeniería Geológica " en "Investigando en la Estructura Curricular del EEES 2006" , ISBN: 978-84-690-5146-7, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1-110, (2007)
3. Del Pilar, Y.; Varela, M.; Sanchez-Lizaso, J.L. y Giménez Casalduero, F. "Identificación de familias de poliquetos como indicadores de contaminación del sedimento en el sureste español: materia orgánica, metales pesados y salmuera " en "Actas del III Congreso de la Naturaleza de la Región de Murcia" , ISBN: 84-922665-2-x, Murcia, Asociación de Naturalistas del Sureste, pp. 301-310, (2007)
4. J.L. Sánchez Lizaso, Sonia Rodríguez Ruiz, Carlos Valle Pérez, Carmen Barberá Cebrián, Just T. Bayle Sempere, Pablo Sánchez Jerez "Influència de les regeneracions de platges sobre la pesca artesanal" en "Actes del 4t Congrés d'Estudis de la Marina Alta, Vol. 2" , ISBN: 978-84-7784-514-0, Alacant, Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert, pp. 185-194, (2007)
5. Noé Abraham Santamaría-Gallegos, Esteban Fernando Félix-Pico, José Luis Sánchez-Lizaso; Rafael Riosmena-Rodríguez "Ecología de la fanerógama *Zostera marina* en el sistema lagunar Bahía Magdalena-Bahía Almejas" en "ESTUDIOS ECOLÓGICOS EN BAHÍA MAGDALENA" , ISBN: 978-970-36-0465-4, Mexico, Instituto Politécnico Nacional México, pp. 101-112, (2007)
6. Nordbring-Hertz, B., Jansson, H-B., Tunlid, A "Nematophagous fungi" en "Encyclopedia of Life Sciences" , ISBN: 970-0-470-06651-5, , John Wiley & Sons, Inc, pp. -, (2007)

Artículos en publicaciones periódicas:

7. Asensio, L.; Lopez-Jimenez, J.A.; Lopez-Llorca, L.V. "Mycobiota of the date palm phyloplane: description and interactions." , Revista Iberoamericana de Micología , vol. 24, pp. 299-304, (2007)
8. Bayle Sempere, J.T.; Frías López, A.; Forcada Almarcha, A. "Estudio del entorno marino del Puerto Deportivo de Aguadulce (Roquetas de Mar, Almería)" , , pp. 1-37, (2007)
9. BITAR, G., OCAÑA, O. & RAMOS-ESPLÁ, A.A. "Contribution of the Red Sea alien species to structuring some benthic biocenosis in the Lebanon coast (Eastern Mediterranean)." , Commission Internationale pour l'Exploitation Scientifique de la Mer Mediterranee. Rapport du Congres , vol. 38, pp. 437-437, (2007)
10. C. Barberá, L. Entrambasaguas, J. Guirao y A. López "El litoral sumergido de la Región de Murcia: un patrimonio natural" , Murcia Enclave Ambiental , vol. 10, pp. 12-19, (2007)
11. Del Pilar Ruso, Y.; Bayle Sempere, J.T. "Ictioplankton asociado a praderas de *Posidonia oceanica* durante la época estival en la reserva marina de Tabarca" , Arxius de Miscelània Zoològica , vol. 5, pp. 1-11, (2007)

12. Del Pilar Ruso, Y.; De la Ossa Carretero, J.A.; Giménez Casalduero, F.; Sanchez Lizaso, J.L. "Spatial and temporal changes in infaunal communities inhabiting soft-bottoms affected by brine discharge" , *Marine Environmental Research* , vol. 64, pp. 492–503, (2007)
13. Dempster, T.; Moei, H.; Fredheim, A.; Jensen, O.; Sanchez-Jerez, P. " Escapes of marine fish from sea-cage aquaculture in the Mediterranean Sea: status and prevention " , *Commission Internationale pour l'Exploitation Scientifique de la Mer Mediterranee. Rapport du Congres* , vol. 32, pp. 55–60, (2007)
14. Fernández Torquemada, Y; Sánchez Lizaso, J.L. "Monitoring brine discharges from seawater desalination plants in the Mediterranean" , *International of Journal Environment and Health* , vol. 1, pp. 449–461, (2007)
15. Fernández-Jover, D.; Sanchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.; Carratala, A.; Leon, V.M. "Addition of dissolved nitrogen and dissolved organic carbon from wild fish faeces and food around Mediterranean fish farms: Implications for waste-dispersal models" , *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* , vol. 340, pp. 160–168, (2007)
16. Fernández-Jover D.; Lopez Jimenez, J.A.; Sanchez-Jerez P.; Bayle-Sempere, J.; Gimenez Casalduero, F.; Martinez Lopez, F.; Dempster, T. "Changes in body condition and fatty acid composition of wild Mediterranean horse mackerel (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868) associated to sea cage fish-farms" , *Marine Environmental Research* , vol. 63, pp. 1–18, (2007)
17. Ferrandis, E. "On the stochastic approach to marine population dynamics" , *Scientia Marina* , vol. 71, pp. 153–174, (2007)
18. Ferrandis, E.; Hernández, P. "Direct Survival Analysis: a new Stock Assessment Method" , *Scientia Marina* , vol. 71, pp. 175–185, (2007)
19. Forcada, A. "Evaluación de las Áreas Marinas Protegidas y su efecto en pesquerías artesanales del Mediterráneo Occidental" , , pp. 1–402, (2007)
20. Galiana-Merino, J.J.; Rosa-Herranz, J.; Jáuregui, P.; Molina, S.; Giner, J. "Wavelet Transform Methods for Azimuth Estimation in Local Three-Component Seismograms" , *Bulletin of The Seismological Society of America* , vol. 97, pp. 793–803, (2007)
21. Gónzález Correa, J.M.; Bayle Sempere, J.T.; Sánchez Jerez, P.; Valle Pérez, C. "Are the *Posidonia oceanica* meadows declining globally? Analysis of population dynamics in Marine Protected Areas over the Mediterranean Sea" , *Marine Ecology-Progress Series* , vol. 336, pp. 111–119, (2007)
22. HARMELIN-VIVIEN, M.; GARCÍA-CHARTON, J.A.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; CHARBONNEL, E.; LE DIRÉACH, L.; ODY, D.; PÉREZ-RUZAFÁ, A.; REÑONES, O.; SÁNCHEZ-JEREZ, P. Y VALLE, C. "Importance of marine reserves for the population dynamics of groupers (*Epinephelinae*) in the Western Mediterranean." , *Second Symposium on Mediterranean Groupers* , pp. 91–93, (2007)
23. IZQUIERDO, A., LOYA, A., DIAZ-VALDES, M. & RAMOS-ESPLÁ, A.A.. "Non-indigenous species at the Alicante harbour (SE-Spain): *Oculina patagonica* De Angelis, 1908 and *Bostrycapulus aculeatus* (Gmelin, 1791)." , *Commission Internationale pour l'Exploitation Scientifique de la Mer Mediterranee. Rapport du Congres* , vol. 38, pp. 506–506, (2007)
24. J. M. González-Correa , Y. Fernández-Torquemada, J.L. Sánchez Lizaso "Comparing shoot population dynamics methods on *Posidonia oceanica* meadows" , *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* , vol. 357, pp. 115–125, (2007)
25. Manuel Martínez-García, Marta Díaz-Valdés, Gerhard Wanner, Alfonso Ramos-Esplá, and Josefa Antón "Microbial community associated with the colonial ascidian *Cystodytes dellechiaiei*" , *Environmental Microbiology* , vol. 9, pp. 521–534 , (2007)
26. MARTINEZ-GARCIA, M., DIAZ-VALDES, M., RAMOS-ESPLA, SALVADOR, N., LÓPEZ, P., LARRIBA, E. & ANTON, J. "Citotoxicity of the Ascidian *Cystodytes dellechiaiei* Against Tumor Cells and Study of the Involvement of Associated Microbiota in the Production of Citotoxic Compounds." , *Marine Drugs* , vol. 5, pp. 52–70, (2007)
27. Molina, S. and Lindholm, C. "Estimating the confidence of earthquake damage scenarios: examples from a logic tree approach." , *Journal of Seismology* , vol. 11, pp. 299–310, (2007)
28. OJEDA, C.; BAYLE, J.T.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; FORCADA, A. Y VALLE, C. " Detecting conservation benefits in spatially protected fish populations with meta-analysis of long term monitoring data" , *Marine Biology* , vol. 151, pp. 1153–1161, (2007)

29. Ramos Esplá, A.; Díaz-Valdés Farray, M.; Fernández Torquemada, Y.; Giménez Casalduero, F.; Abellán Gallardo, E.; Izquierdo Muñoz, A.; Vázquez Luis, T.; Sánchez Lizaso, J.L.; Colilla, F.; Torras, X. "Estudio de la franja litoral de la Comunidad Valenciana dentro de la Directiva Marco del Agua. Macrófitos: macroalgas y Posidonia oceanica" , , pp. 1–201, (2007)
30. Sánchez Jerez, P.; Bayle Sempere, J.T.; Arechavala, A.; Luna Pérez, B.; Ojeda Martínez, C.; Vázquez Luis, M.; Forcada, A.; Valle Pérez, C.; Fernández Jover, D. "Evaluación de la biodiversidad de peces marinos e impacto de la pesca deportiva en el Parc Natural de Serra Gelada" , , pp. 1–173, (2007)
31. Sánchez Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.T.; Fernández-Jover, D.; Valle, C.; Dempster, T. "Ecological relationships between wild fish populations and Mediterranean aquaculture in floating fish cages" , CIESM Workshop Monographs , vol. 32, pp. 77–80, (2007)
32. 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 2006–2007" , Informe Técnico , pp. 1–729, (2007)
33. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; Díaz-Valdés Farray, M. "Recomendaciones para minimizar el impacto de la desaladora de Torre Vieja." , , pp. 1–16, (2007)
34. 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 2006" , , pp. 1–343, (2007)
35. Sanchez-Jerez, P.; Bayle-Sempere, J.; Fernandez-Jover, D.; Valle, C.; Dempster, T. "Ecological relationship between wild fish populations and Mediterranean aquaculture in floating fish cages" , Commission Internationale pour l'Exploitation Scientifique de la Mer Mediterranee. Rapport du Congres , vol. 32, pp. 77–80, (2007)
36. Sánchez-Lizaso, J.L.; Giménez Casalduero, F.; Del Pilar Ruso, Y.; Fernández Torquemada, Y.; Loya, A.; Ferrero, L.V.; de la Ossa, J.A.; Carratalá, A.; Fernández, J.; "Programa de vigilancia ambiental del vertido de las desaladoras I y II del Nuevo Canal de Cartagena en San Pedro del Pinatar" , , pp. 1–174, (2007)
37. Valle, C.; Bayle, J.T.; Dempster, T.; Sánchez-Jerez, P.; Giménez-Casalduero, F. "Temporal variability of wild fish assemblages associated with a sea-cage fish farm in the south-western Mediterranean Sea." , Estuarine Coastal and Shelf Science , vol. 72, pp. 299–307, (2007)
38. Valle, C.; Bayle, T.; Dempster, T.; Sanchez-Jerez, P.; Gimenez-Casalduero, F. "Temporal variability of wild fish assemblages associated with a sea-cage fish farm in the south-western Mediterranean Sea" , Estuarine Coastal and Shelf Science , pp. –, (2007)
39. VARELA, M., MATOS-PITA, S.S. de, RAMIL, F. y RAMOS-ESPLA, A.A. "New report Of the Antarctic ascidian *Corella eumyota* (Tunicata: Ascidiacea) on the Galician coast (north-west Spain)." , Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom , vol. 2, pp. 1–3, (2007)
40. Zubcoff, J.; Pardillo, J.; Trujillo, J., "Integrating Clustering Data Mining into the Multidimensional Modeling of Data Warehouses with UML Profiles" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4654, pp. 199–208, (2007)
41. Zubcoff, J.; Trujillo, J. "A UML 2.0 Profile to Design Association Rule Mining Models in the Multidimensional Conceptual Modeling of Data Warehouses" , Data & Knowledge Engineering , vol. 63, pp. 44–62, (2007)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. ROSETE BLANDARIZ, SONIA, "RECURSOS VEGETALES EN LA RESERVA DE BIOSFERA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES, CUBA", Director: ESCARRE ESTEVE, ANTONIO Marzo 2007.

2. VARELA DIAZ DE TUESTA, M^aDE LAS MERCEDES, "CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LAS ASCIDIAS COLONIALES (CHORDATA:TUNICATA) DE LAS REGIONES ANTÁRTICA Y SUBANTÁRTICA.", Director: RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL Marzo 2007.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. A. RIBÓ, M.J. JIMÉNEZ, M. GARCÍA-FERNÁNDEZ, F. MERONI Y S. MOLINA. "Desarrollo SIG para la caracterización geotécnica de la Vega Baja (SE de la Península Ibérica) y su aplicación a estudios de microzonificación sísmica", CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA SÍSMICA, Girona, Mayo 2007.
2. GÈRRI-AGULLÓ, B.; RODRIGUEZ-CANILLAS, F. J.; GÓMEZ-VIDAL, S.; F. J.; ASENSIO, L.; BARRANCO, P.; LOPEZ-LLORCA, L. V. "Caracterización biológica mediante Microscopía Electrónica de Barrido (MEB) de un aislado de Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemin en diferentes estados de Rhynchophorus ferrugineus (Olivier, 1790)", CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA, Cartagena, Octubre 2007.
3. GÜERRI-AGULLÓ, B.; RODRÍGUEZ-CANILLAS, F. J.; ASENSIO, L.; BARRANCO, P.; LOPEZ-LLORCA, L. V. "Utilización de Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemin como agente de control biológico de Rhynchophorus ferrugineus (Olivier, 1790)", CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA, Cartagena, Octubre 2007.
4. J.L. SÁNCHEZ LIZASO. "Utilidad de las reservas Marinas para la pesca: la experiencia de Tabarca", JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RESERVAS MARINAS DE INTERÉS PESQUERO, Palamós, Octubre 2007.
5. LOPEZ-LLORCA, L.V. "Biología y Aplicaciones de los Hongos entomopatógenos en el control de plagas de insectos", JORNADAS CIENTÍFICAS-TÉCNICAS SOBRE ALTERNATIVAS AL CONTROL DE TECIA SOLANIVORA, Canarias, Febrero 2007.
6. P. ALFARO, A. ESTÉVEZ, M.J. BORQUE, A. GIL, S. MOLINA Y J. GIMENEZ. "Actividad de la falla "ciega" del Bajo Segura (Cordillera Bética Oriental)", CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA SÍSMICA, Girona, Mayo 2007.
7. TRUJILLO, J.; SOLER, E.; ZUBCOFF, J.; MAZÓN, J-N.; GLORIO, O.; PARDILLO, J. "Desarrollo de almacenes de datos dirigido por modelos", TALLER SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA EN BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.

Sin concretar

1. DEL PILAR RUSO, Y.; DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO. "Efecto de vertidos de aguas residuales y salmuera sobre infauna, búsqueda de bioindicadores", MEDITERRÁNEO, UN MAR QUE CONSERVAR, Universidad de Alicante, Mayo 2007.
2. LUNA, B.; VALLE, C. Y SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. "Influencia del buceo en las comunidades de los fondos de serra gelada. ", FLORA DE LOS PARQUES NATURALES DEL MONTGÓ Y SERRA GELADA, Jávea, Abril 2007.
3. VALLE, C. " La pesca en el mediterráneo y sus impactos. ", CONSERVACIÓN DEL MEDITERRÁNEO, Universidad de Alicante, Mayo 2007.
4. VALLE, C.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L.; FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y. Y LUNA, B. " Importancia, amenazas y conservación de posidonia: la reserva de san antonio. ", FLORA DE LOS PARQUES NATURALES DEL MONTGÓ Y SERRA GELADA, Jávea, Abril 2007.

Internacionales

1. ÁLVAREZ-BERASTEGUI, D.; REÑONES, O.; FORCADA, A.; CADIOU, G.; CRIQUET, G.; POLTI, S.; LENFANT, P.; VALLE, C.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L.; MARTÍN, P.; BONHOMME, P.; VALLS, M.; BERNARD, G.; GARCÍA-CHARTON, J.A.; PÉREZ-RUZAFÁ, A. Y GOÑI, R. " Commercial fisheries in and around six western mediterranean marine protected areas. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.

2. BAYLE-SEMPERE, J.T.; OJEDA-MARTÍNEZ, C.; SALAS, F.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; PÉREZ-RUZAFÁ, A.; GARCÍA-CHARTON, J.A.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; MARCOS, C.; VALLE-PÉREZ, C.; FORCADA-ALMARCHA, A.; BARBERÁ-CEBRIÁN, C.; PLANES, S.; SERRÃO SANTOS, R.; CHEMELLO, R. "Defining indicators to assess the effects of protection in mpas. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
3. CADIOU, G.; LENFANT, P.; BONHOMME, P.; ÁLVAREZ-BERASTEGUI, D.; FORCADA, A.; VALLE, C.; CRIQUET, G.; POLTI, S.; REÑONES, O.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L.; GARCÍA-CHARTON, J.A.; PÉREZ-RUZAFÁ, A.; MARTÍN, P. Y GOÑI, R. "Do fishers benefit from the presence of MPA? A multicase evaluation", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
4. CLAUDET, J.; AFONSO-SANTOS, P.; BADALAMENTI, F.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; BENEDETTI-CECCHI, L.; BERTOCCI, I.; BORG, J.A.; BRITO, A.; BULLERI, F.; CULIOLI, J.-M.; DE FALCO, G.; DE LUCIA, A.; DIMECH, M.; DOMENICI, P.; FALCÓN, J.M.; FORCADA-ALMARCHA, A.; GA. "Regional ecological effects of european marine protected areas: a metaanalytical approach. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
5. CONRAD D. LINDHOLM , SERGIO MOLINA-PALACIOS AND DOMINIK H. LANG. "SELENA ¿ Seismic Loss Estimation using a logic tree Approach", SAFER ANNUAL MEETING, Atenas, Junio 2007.
6. D. H. LANG, S. MOLINA PALACIOS, AND C. D. LINDHOLM . " The seismic risk and loss assessment tool selena and its applicability for (near-)real-time damage estimation. ", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEISMICITY AND SEISMOLOGICAL OBSERVATIONS OF THE BALTIC SEA REGION AND ADJACENT TERRITORIES, vilnius, Septiembre 2007.
7. DE LA OSSA, J.A.; DEL PILAR, Y.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. Y SANCHEZ-LIZASO, J.L. "A modification of BOPA index applied to Mediterranean soft bottom communities", ICES SYMPOSIUM, Londres, Octubre 2007.
8. FERNANDEZ-JOVER, D., SANCHEZ-JEREZ, P., BAYLE-SEMPERE, J., VALLE, C., DEMPSTER, T. "Regional effects of the aggregation of wild fish at mediterranean sea-cage fish farms", SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL MAR / SIMPOSIO GLOBEC-IMBER, Valencia, Marzo 2007.
9. FERNÁNDEZ-JOVER, D.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; DEMPSTER, T. Y VALLE, C. " Seasonal patterns of wild fish assemblages around mediterranean sea-cage fish farms. A regional scale study. ", SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL MAR / SIMPOSIO GLOBEC-IMBER, Valencia, Marzo 2007.
10. FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y.; DÍAZ-VALDÉS, M.; COLILLA, F.; LUNA, B.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L.; RAMOS-ESPLÁ, A.A. "Potential descriptors from the Posidonia oceanica meadows applied in the Valencian coast (SE Spain) for the implementation of the EU Water Framework Directive", ICES SYMPOSIUM, Londres, Octubre 2007.
11. FERNANDEZ-TORQUEMADA, Y.; DÍAZ-VALDES, M.; COLILLA, F.; SANCHEZ-LIZASO, J.L.; RAMOS-ESPLÁ, A.A. "Evaluation of the status of Posidonia oceanica meadows in the Valencian coast (SE Spain) for the European Water Framework Directive (WFD)", MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MARINE VEGETATION, Marsella, Marzo 2007.
12. FORCADA, A.; BONHOMME, P.; CRIQUET, G.; VALLE, C.; CADIOU, G.; LENFANT, P. Y SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. " Effects of protection on fisheries: an experimental approach. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
13. GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; GOMARÍZ-CASTILLO, F. "Planning MPAs using landscape ecology tools", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.

14. GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; PÉREZ, I.; GOMARÍZ, F.J.; BARAZA, F.; GUIRAO, J.; CARTAGENA, P.; DE ENTRAMBASAGUAS, L.; LÓPEZ, A. "Multi-scale ecological assesment of the SPAMI "Area del Mar Menor y zona oriental mediterránea de la Región de Murcia" (Spain)", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
15. GÓMEZ-VIDAL, S.; LOPEZ-LLORCA, L.V.; SALINAS, J. " Molecular and histological study of endophytic colonization of date palm (phoenix dactylifera l.) by entomopathogenic fungi. ", XIII INTERNATIONAL CONGRESS ON MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS. , Sorrento, Julio 2007.
16. GÜERRI AGULLÓ, B.; GÓMEZ VIDAL, S.; ASENSIO BERBEGAL, L.; LOPEZ-LLORCA, L.V. " Ecology of entomopathogenic fungi en the ecosystem of the palm. ", BMS ANNUAL SCIENTIFIC MEETING 2007. , Manchester, Septiembre 2007.
17. HARMELIN-VIVIEN, M.; DIRÉACH, L.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; CHARBONNEL, E.; GARCÍA-CHARTON, J.A.; ODY, D.; PÉREZ-RUZAFÁ, A.; REÑONES, O.; SÁNCHEZ-JEREZ, P. Y VALLE, C. " Gradients of fish biomass across marine reserve boundaries: a case study of 6 mediterranean mpas. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
18. HIGGINS, R.M.; VANDEPERRE, F.; PÉREZ-RUZAFÁ, A.; SÁNCHEZ-MECA, J.; BERTOCCI, I.; CREC; HRIOU, R.; CRIQUET, G.; D; ANNA, G.; DIMECH, M.; DORTA, C.; ESPARZA, O.; FALCÓN, J.M.; FORCADA, A.; GOÑI, R.; GUALA, I.; LEDIREACH, L.; LENFANT, P.; LOZANO, I.; MARC. " Fisheries effects of atlanto-mediterranean marine protected areas. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
19. J.L. SÁNCHEZ-LIZASO, M. VÁSQUEZ-JANDRÉS & W. LÓPEZ. "A proposal for the establishment of the first MPA in El Salvador", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
20. JUST T. BAYLE-SEMPERE, CELIA OJEDA-MARTÍNEZ, FUENSANTA SALAS, PABLO SÁNCHEZ-JEREZ, ÁNGEL PÉREZ-RUZAFÁ, JOSÉ A. GARCÍA-CHARTON, FRANCISCA GIMÉNEZ-CASALDUERO ET AL. " Defining indicators to assess the effects of protection in mpas. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MPAS , Murcia, Septiembre 2007.
21. LANG, D.; MOLINA, S. AND LINDHOLM, D. "Towards Near Real-Time Damage Estimation Using a Csm-Based Tool for Seismic Risk Assessment", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EARTHQUAKE LOSS ESTIATION FOR TURKEY (HAZTURK 2007), Istanbul, Septiembre 2007.
22. LARRIBA TORNEL, E.; RIERA RIERA, M.V.; VÁZQUEZ LUIS, M.; SÁNCHEZ JEREZ, P.; LOPEZ-LLORCA, L.V. " Isolation and molecular identification of endophytic fungi of bentonic and phanerogam seaweed of mediterranean sea. ", XIII INTERNATIONAL CONGRESS ON MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS. , Sorrento, Julio 2007.
23. LOPEZ-LLORCA, L.V.; MONFORT, E.; JANSSON, H.-B.; MACIÁ-VICENTE, J.; SALINAS, J.. "Cellular and molecular interactions between nematophagous fungi, nematodes and their plant hosts", XIII INTERNATIONAL CONGRESS ON MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS. , Sorrento, Julio 2007.
24. LOPEZ-LLORCA, L.V.; MONFORT, E.; JANSSON, J.B.; MACIÁ-VICENTE, J.G.; SALINAS, J. "Cellular and Molecular Interactions between Nematophagous Fungi, Nematodes and their Plant Hosts", XIII INTERNATIONAL CONGRESS ON MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS. , Sorrento, Julio 2007.
25. LUNA, B.; VALLE, C. Y SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. " Assesing the effect of diving in benthic communities. ", SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL MAR / SIMPOSIO GLOBEC-IMBER, Valencia, Marzo 2007.
26. LUNA, B.; VALLE, C. Y SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. " Impact of divers in the marine park of serra gelada. ", SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL MAR / SIMPOSIO GLOBEC-IMBER, Valencia, Marzo 2007.

27. LUNA, B.; VALLE, C. Y SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. " Assessing the effect of diving on tunicate benthic species. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
28. LUNA, B.; VALLE, C. Y SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. " Evaluation of recreational fisheries at tabarca marine reserve. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
29. M. DÍAZ-VALDÉS; E. ABELLÁN; A. IZQUIERDO; A.A. RAMOS-ESPLÁ. "Evaluation of the macroalgae communities in the Valencian rocky coast (SE Spain) for the European Water Framework Directive (WFD)", MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MARINE VEGETATION, Marsella, Marzo 2007.
30. MACIÁ-VICENTE, J. G.; JANSSON, H. B.; LOPEZ-LLORCA, LV,. "Effect on root protein expresion due to endophytic colonisation of barley by *Fusarium equiseti* and *Pochonia chlamydosporia*", XIII INTERNATIONAL CONGRESS ON MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS. , Sorrento, Julio 2007.
31. MACIÁ-VICENTE, J. G.; JANSSON; H. B. ; LOPEZ-LLORCA, L.V. "Fungal root endophytes in natural vegetation under stress in Mediterranean environments", BMS ANNUAL SCIENTIFIC MEETING 2007. , Manchester, Septiembre 2007.
32. OJEDA-MARTÍNEZ, C.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; BARBERÁ-CEBRIÁN, C.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; VALLE-PÉREZ, C.; SÁNCHEZ-LIZASO J.L.; Y FORCADA-ALMARCHA, A. " Conceptual model related with effects, necessities and actions of marine protected areas: a dpsir approach (applied to tabarca mpa). ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
33. PALMA-GUERRERO, J.; LOPEZ-LLORCA, L.V.; READ, N.D. "Is chitosan internalized by endocytosis in filamentous fungi?", BMS ANNUAL SCIENTIFIC MEETING 2007. , Manchester, Septiembre 2007.
34. RONCIN, N.; ALBAN, F.; PERSON, J.; BONCOEUR, J.; MARCOS, C.; LE DIREACH, L.; CHREC, H.; HRIOU, R.; MAYNOU, F.; STOBART, B.; GUALA, I.; CULIOLI, J.-M.; LUNA, B.; VALLE, C.; DE LA CRUZ MODINO, R.; SZELIANSZKY, E.; HIGGINS, R.; SMITH, P.; DIMECH, M. Y VASELL. " Extractive and non-extractive uses of mpas in southern europe: a comparative analysis of socioeconomic field surveys. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
35. SÁNCHEZ LIZASO, J. L, ROMERO, J., RUIZ, J.M. , GACIA, E., BUCETA, J.L., INVERS, O. FERNANDEZ TORQUEMADA, Y; MAS, J., RUIZ-MATEO, A., MANZANERA, M. "Salinity tolerance of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*: recommendations to minimize the impact of brine discharges from desalination plants," DESALINATION AND THE ENVIRONMENT, Halkidiki, Abril 2007.
36. SÁNCHEZ-JEREZ, P.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; VÁZQUEZ-LUIZ, M.; OJEDA, C.; VALLE, C.; FORCADA, A. Y TUYA, F. " Effects of protection on *paracentrotus lividus* and *arbia* *lixula* population, overexploited due to illegal harvesting on the se Spain. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
37. SERGE PLANES, LAURENCE LE DIREACH, MIREILLE HARMELIN-VIVIEN, ÁNGEL PÉREZ-RUZAFÁ, ANA SABATÉS, JOSÉ LUIS SÁNCHEZ-LIZASO, RAQUÉL GOÑI, BRET DANILOWICZ, DENIS ODY & JULIEN MADER. " Assessment of biomass export from marine protected areas and its impacts on fisheries in the western mediterranean sea. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
38. UGLEM, I.; DEMPSTER, T.; BJØRN, P.A.; SANCHEZ-JEREZ, P. "Fish-farms, wild fish and fishing: how do they interact?", AQUACULTURE EUROPE 2007, Estambul, Octubre 2007.

39. VALLE, C. Y BAYLE, J.T. " Effect of protection in fish assemblage of posidonia oceanica beds: seasonal and depth variations. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
40. VANDEPERRE, F.; HIGGINS, R.M.; PÉREZ-RUZAF A, A.; SÁNCHEZ-MECA, J.; BERTOCCI, I.; CREC, HRIOU, R.; CRIQUET, G.; D, ANNA, G.; DIMECH, M.; DORTA, C.; ESPARZA, O.; FALCÓN, J.M.; FORCADA, A.; GOÑI, R.; GUALA, I.; LE DIRÉACH, L.; LENFANT, P.; LOZANO, I.; MAR. " Quantitative assessment of fisheries effects of atlanto-mediterranean marine protected areas: a meta-analytical approach. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.
41. Y. FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, A. LOYA, Y. MÚGICA, J. LUIS SÁNCHEZ-LIZASO, J. TEMPLADO, M. CALVO, A. ANTORANZ AND J.M. CORTÉS. "Monitoring The Brine Discharge From A Desalination Plant In The Mediterranean", IDA WORLD CONGRESS ON DESALINATION AND WATER REUSE, Maspalomas, Octubre 2007.
42. ZUBCOFF, J.; PARDILLO, J.; TRUJILLO, J.,. "Minería de datos con clustering en espacios multidimensionales mediante modelos conceptuales extendiendo UML", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
43. ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J. "An approach for the conceptual modeling of clustering mining in the kdd process ", DATA MINING 2007, LISBOA, Julio 2007.
44. ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J.; CUZZOCREA, A. "On the suitability of time series analysis on data warehouses", DATA MINING 2007, LISBOA, Julio 2007.
45. ZUBCOFF, J.J.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; OJEDA-MARTÍNEZ, C.; PÉREZ-RUZAF A, A.; GARCÍA-CHARTON, J.A.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; SALAS, F.; PLANES, S.; VALLE, C.; SERRÃO SANTOS, R.; MILAZZO, M.; FALCÓN, J.M.; FORCADA, A.; GOÑI, R.; LE DIRÉACH, L.; BRITO, A.; LENFA. " Relevant structural features related with the performance of mpas: a data mining approach on fish assemblage data. ", EUROPEAN SYMPOSIUM ON MARINE PROTECTED AREAS AS A TOOL FOR MANAGEMENT & ECOSYSTEM CONSERVATION. EMERGING SCIENCE AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES, Murcia, Septiembre 2007.

PATENTES

1. Composición fitosanitaria que comprende un hongo entomopatógeno perteneciente a la especie *B. Bassiana* y triturados o fragmentados de dátiles, método de elaboración y uso de la misma. , PATENTE, (P200701550), Asensio Berbegal, L.; López Llorca, L.V.; Carbonell Carbonell, T.; Güerri Agulló, B.; Barranco Vega, P., 05/06/2007
2. Uso del quitosano para incrementar la esporulación de hongos. , PATENTE, (P200700461), Palma Guerrero, J.; Lopez-Llorca, L.V.; Jansson, H-B.; Salinas, J.; Güerri Agulló, B., 22/02/2007