

## DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

Director:

FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO

LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE

AÑO DE LA MEMORIA: 2006

### PERSONAL INVESTIGADOR

1. ASENSIO BERBEGAL, LETICIA
2. BARBERA CEBRIAN, CARMEN
3. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
4. ESCARRE ESTEVE, ANTONIO
5. FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO
6. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
7. GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA
8. GONZALEZ CORREA, JOSE MIGUEL
9. HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIANA PILAR
10. JANSSON ., HANS-BORJE
11. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
12. MACIA VICENTE, JOSE GASPAR
13. MARTIN CANTARINO, CARLOS
14. MOLINA PALACIOS, SERGIO
15. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
16. SALINAS CALVETE, JESUS
17. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
18. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
19. VALLE PEREZ, CARLOS
20. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

Becarios de adjudicación directa:

1. ABAD CHAVES, JOSE
2. BELDA ANTOLI, ANTONIO
3. CELDRAN MARTINEZ, CRISTINA
4. COLILLA REBOLLO, FRANCISCO JAVIER
5. DE LA OSSA CARRETERO, JOSE ANTONIO
6. DE OLIVEIRA PIRES, SOFIA ISABEL
7. DEL PILAR RUSO, YOANA
8. DIAZ-VALDES FARRAY, MARTA
9. FERRERO VICENTE, LUIS MIGUEL
10. FORNES LLODRA, M. DOLORES
11. GOMEZ VIDAL, SONIA DOLORES
12. LUNA PEREZ, BEATRIZ
13. OJEDA MARTINEZ, CELIA

#### 14. PEREZ LAHIGUERA, JOSE ANTONIO

Becarios de convocatoria pública:

1. FERNANDEZ JOVER, DAMIAN JOAQUIN
2. FORCADA ALMARCHA, AITOR SANTIAGO
3. GUERRI AGULLO, BERENICE
4. LUNA PEREZ, BEATRIZ
5. MACIA VICENTE, JOSE GASPAR

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

#### PROYECTOS

Públicos

1. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob-009 , 24 meses, 793,57 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
2. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob-009 , 24 meses, 947,32 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
3. "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.
4. "Aproximación sinérgica al control de enfermedades radicales utilizando agentes de ocontrol endófitos y quitosano", acomp06/200 , 12 meses, 9.987,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
5. "Arçón congelador ciclos hielo/deshielo", uainfra06-07 , 12 meses, 32.638,20 €, CAÑAVERÁS JIMENEZ, JUAN CARLOS.
6. "Área temática "BIOLOGÍA VEGETAL, ANIMAL Y ECOLOGÍA".", ryc279/02 , 60 meses, 161.249,00 €, JANSSON ., HANS-BORJE.
7. "Biología celular y molecular de hongos fitopatógenos biotrofos", inv06-07 , 1.500,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
8. "Biología marina", vigrob-015 , 24 meses, 5.129,66 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
9. "Biología marina", vigrob-015 , 24 meses, 4.324,04 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
10. "Cámara climática (1991)", uainfra06-04 , 12 meses, 30.663,15 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
11. "DADASMECA: Desarrollo de Almacenes de DATos Seguros con MÉtricas de CALidad", gv05/220 , 24 meses, 26.450,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
12. "DEVELOPMENT ET MODERNISATION DES ENSEIGNEMENTS EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT ET D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE.", ,
13. "Diseño de metodologías y herramientas para la estimación de los efectos de sitio y su aplicación en la evaluación de escenarios de daños debidos a terremotos.", grj05-12 , 12 meses, 14.698,21 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
14. "Elaboración de planes de manejo", inv06-59 , 1.800,00€, SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS.
15. "Equipo de análisis de rayos X", , 108.182,18 €, ESCARRE ESTEVE, ANTONIO.
16. "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.

17. "Estudio de parásitos de peces en jaulas de acuicultura.", inv06-10 , 1.500,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
18. "EUROPEAN MARINE PROTECTED AREAS AS TOOLS FOR FISHERIES MANAGEMENT AND CONSERVATION", empafish , 36 meses, 193.466,00 €,
19. "Fitopatología", vigrob-061 , 24 meses, 2.856,07 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
20. "Gestión de ecosistemas y de la biodiversidad", vigrob-064 , 24 meses, 10.015,50 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
21. "Gestión de ecosistemas y de la biodiversidad", vigrob-064 , 24 meses, 10.596,91 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
22. "Identificación de poliquetos", inv06-28 , 1 mes, 1.800,00 €, SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS.
23. "Impacto de las jaulas de engorde de dorada y lubina sobre el entorno costero: agregación de poblamientos de peces pelágicos y su influencia sobre el ciclo del carbono y del nitrógeno.", ren2003-00794 , 36 meses, 34.085,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
24. "Interacción entre acuicultura y poblaciones salvajes de peces", ctm2006-26212-e , 12 meses, 6.000,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
25. "INTERNATIONAL TRAW SURVEY IN MEDITERRANEAN SEA.", - , 37.718,00 €,
26. "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.
27. "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.
28. "Preparador de placas MALDI", infraestructura05/063 , 24 meses, 50.884,62 €, BRU MARTINEZ, ROQUE.
29. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 8.006,74 €, PRATS RICO, DANIEL.
30. "Recursos hídricos y desarrollo sostenible", vigrob-111 , 24 meses, 7.819,81 €, PRATS RICO, DANIEL.
31. "Red de Bases de Datos.", tin/2005/24802/e , 12 meses, 48.000,00 €, ALDANA MONTES, JOSE F..
32. "SIZE SPECTRAL ANALISYS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", - , 2.000,00 €,
33. "SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MEDITERRANEAN COASTAL FRESH AND TRANSITIONAL WATER BODIES", wadi , 36 meses, 175.900,00 €,
34. "UNIDAD DE BIOLOGÍA MARINA", ati05-20 , 12 meses, 9.120,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
35. "Validación y parametrización del método REMI en suelos urbanos.", gv05/247 , 24 meses, 24.035,00 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
36. "1. Servidor dedicado Dell Power Edge 6600 / 2. Licencia Arcgis Labkit / 3. Base cartográfica ICV 3D 1:5000 en MDT / 4. GPS Trimble Geoexplorer", infraestructura05/049 , 24 meses, 89.212,88 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.

#### Privados

1. "ANEJO AL CONVENIO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES I+D PARA " TRAMITACIÓN DE LOS ENCARGOS DE PROYECTOS ANUALES"", 8.140,00 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
2. "ASIST. TÉC. EN MATERIA DE INVEST. APLICADA SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA DESALACIÓN Y ...", 110.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
3. "ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN AGUAS DESALADAS", 110.000,00 €, DANIEL PRATS RICO.

4. "ASSESORAMENT I PRESTACIÓ DEPONÉNCIES DE LES I JORNADES EL TURISMO SOSTENIBLE EN EL PARC NATURAL DEL MONTGÓ", 751,41 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
5. "CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS DE MAR DEL SUDESTE IBÉRICO COMO BASE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE LAS DESALADORAS DE AGUA DE MAR", 600,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
6. "COLABORACIÓN EN LA UNDÉCIMA EDICIÓN DEL MASTER EN GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS [M]", 6.010,00 €, DANIEL PRATS RICO.
7. "COOPERATION RESEARCH AND CONSULTING PROJECTS", 4.368,00 €, SERGIO MOLINA PALACIOS.
8. "ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONSERVACIÓN Y ORDENACIÓN DE LOS ESPACIOS DE LA ZONA HUMEDA "SALINES DE CALP"", 15.086,21 €, EDUARDO SEVA ROMAN.
9. "ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS DE SUSTRATO DURO EN LA FRANJA MESOLITORAL E INFRALITORAL SUPERIOR, ASÍ COMO DE LA POSIDONIA OCEANICA EN LAS AGUAS COSTERAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA EN APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA", 75.390,61 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
10. "ESTUDIO DE SIMULACIÓN DEL VERTIDO Y SEGUIMIENTO DE SUS EFECTOS SOBRE LAS COMUNIDADES DE SUSTRATOS BLANDOS ANTE POSIBLES AMPLIACIONES DE LA DESALADORA DE JÁVEA", 16.200,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
11. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO AL MAR DE LA SALMUERA PROCEDENTE DE LA PLANTA DESALADORA DE AGUA MARINA DE LA MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA EN SAN PEDRO DEL PINATAR (MURCIA)", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
12. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA CANAL DE ALICANTE", 70.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
13. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 9.120,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
14. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LAS DESALINIZADORAS DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA 2007", 115.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
15. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO PROVISIONAL DE LA DESALADORA DEL NUEVO CANAL DE CARTAGENA", 153.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
16. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 9.120,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
17. "ESTUDIO DEL EFECTO DE LA APLICACIÓN DEL COMPOST DE LA PLANTA MUNICIPAL SOBRE DIFERENTES ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS RECREATIVO, AGRONÓMICO Y FORESTAL", 10.000,00 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
18. "ESTUDIOS SOBRE LA FAUNA DE ARTRÓPODOS DEL PARAJE NATURAL DE L'ARENAL DE L'AMORXÓ Y PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS Y EDUCACIÓN AMBIENTAL", 7.758,62 €, CARLOS MARTIN CANTARINO.
19. "EVALUACIÓN DE LAS ESPECIES MARINAS DE INTERÉS ECOLÓGICO DEL LIC DE LAS ISLAS COLUMBRETES", 12.000,00 €, 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. "PLAN DE APOYO PARA LA EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA RESTAURACIÓN VEGETAL REALIZADA EN EL VERTEDERO MUNICIPAL DE ALICANTE", 6.496,60 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
22. "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.

23. "REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y USOS AGRÍCOLAS DE LA NUEVA CONDUCCIÓN JÚCAR-VINALOPO", 62.069,00 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
24. "REALIZACIÓN DE UN INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL DE INFRAESTRUCTURA DEL LITORAL DES VIVER-FIGUERETES", 3.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
25. "REALIZACIÓN TRABAJOS DE CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS Y ORGANISMOS EN ENTORNO DE LOS VERTIDOS DE LOS EMISARIOS SUBMARINOS ...", 50.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
26. "SCIENTIFIC ADVISOR FOR THE PROJECT COASTACE (ARTIFICIALLY CRATED ECOSYSTEMS IN COASTAL WATERS...)", 3.000,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
27. "SEGUIMIENTO DE LAS COMUNIDADES MARINAS DE LA RESERVA DE SERRA GELADA", 10.344,83 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
28. "SEGUIMIENTO DE LAS COMUNIDADES MARINAS DE LA RESERVA NATURAL MARINA DEL CABO DE SAN ANTONIO", 10.344,83 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
29. "STADISTICAL ANALYSIS OF CATCH AND EFFORT DATA OF THE PROJECT: ASSESSMENT OF BIOMASS EXPORT FROM MARINE PROTECTED AREAS AND ITS IMPACTS OF ...", 3.600,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
30. "TRABAJOS DE CARACTEREZACIÓN DE SEDIMENTOS Y ORGANISMOS EN EL ENTORNO DE LOS VERTIDOS DE LOS EMISARIOS SUBMARINOS SUJETOS A CONTROL...", 51.500,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

## PUBLICACIONES

### Libros:

1. J.M. Ruiz, C. Barberá, L. Marín y R. García. "Las praderas de Posidonia en Murcia: red de seguimiento y voluntariado ambiental" , ISBN: s/d, Murcia, CAM Cultural, (2006)

### Capítulos en libros:

2. Alfaro, P.; Estévez, A.; Blázquez, E.B.; Borque, M.J.; Garrido, M.S.; Gil, A.J.; Lacy, M.C.; Ruiz, A.M.; Giménez, J.; Molina, S.; Rodríguez-Caderot, G.; Ruiz-Morales, M.; Sanz de Galdeano, C. "Geodetic Control of the Present Tectonic Deformation of the Betic Cordillera (Spain)" en "Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles" , ISBN: 3-540-38595-9, Berlín, Alemania, Springer, pp. 209-216, (2006)
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 Tercer Congreso de la Naturaleza de la Región de Murcia" , ISBN: xxxxxxxxxxxx, Murcia, Asociación de Naturalistas del Sureste, pp. En prensa-, (2006)
4. E.Seva; C.Martin; J.E. Martinez; A. Pastor Lopez "Les relations entre les changements des paysages du bassin du fleuve Segura et les écosystèmes dunaires de son embouchure (Espagne sud orientale)" en "The mediterranean coastal areas from watershed to the sea: interactions and changes" , ISBN: 88-8453-558-1, Firenze (Italia), Firenze University Press, pp. 31-42, (2006)
5. Giménez-Casalduero, F. "Gestión de la franja costera: un enfoque integrado" en "Contrastes naturales en la región bioclimática del mediterráneo" , ISBN: 84-96005-97-6, Murcia, Ayuntamiento de Murcia., pp. 261-272, (2006)
6. Lopez-Llorca, L.V.; Jansson, H-B. "Fungal parasites as invertebrates: multimodal biocontrol agents" en "Exploitation of fungi" , ISBN: 978-05-2185-935-6, , Cambridge University Press (UK), pp. 310-336, (2006)
7. Lopez-Llorca, L.V.; Jansson, H-B.; Maciá, J.G.; Salinas, J. "Nematophagous fungi as root endophytes" en "Microbial root endophytes" , ISBN: 3540335250, , Springer-Verlag, pp. 191-206, (2006)
8. Lopez-Llorca, L.V.; Jansson, H-B.; Macia Vicente, J.G.; Salinas, J. "Nematophagus Fungi as root Endophytes" en "Microbial Root Endophytes" , ISBN: 3-540-33525-0, Alemania, Springer-Verlag, pp. 191-206, (2006)

9. P. Jáuregui J. Giner, S. Molina, J. Rosa, J. Galian "Estimación de los coeficientes del terreno NCSR-02 por medio de inversion de ondas de superficie." en "Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica", ISBN: 84-8320-373-1, Madrid, Ministerio de Medio Ambiente (MIMAM), pp. 1-4, (2006)
10. Ramos Esplá, A.A. & Pérez Ruzafa, A. "Áreas marinas protegidas como herramienta de gestión" en "Contrastes naturales en la región bioclimática del mediterráneo", ISBN: 84-96005-97-6, Murcia, Ayuntamiento de Murcia., pp. 1-71, (2006)

Artículos en publicaciones periódicas:

11. ARNTZ,W., THATJE, S., LINSE, K., AVILA, C., BALLESTEROS, M., BARNES, D.K.A., COPE, T., CRISTOBO, F.J., DE BROYER, C., GUTT, J., ISLA, E., LOPEZ-GONZALEZ, P., MONTIEL, A., MUNILLA, T., RAMOS-ESPLA, A.A "Missing link in the Southern Ocean: sampling the marine benthic fauna of remote Bouvet Island." , Polar Biology , vol. 29, pp. 83-96, (2006)
12. Del Pilar Ruso, Y.; Bayle Sempere, J.T: "Diel and vertical movements of preflexion fish larvae assemblages associated with Posidonia oceanica beds" , Scientia Marina , vol. 70, pp. 399-406, (2006)
13. Dempster, T.; Sanchez-Jerez, P.; Tuya, F.; Fernandez-Jover, D.; Bayle-Sempere, J.; Boyra, A.; Haroun, R. "Coastal aquaculture and conservation can work together" , Marine Ecology-Progress Series , vol. 314, pp. 309-310, (2006)
14. Fernández Torquemada Y.; Sánchez Lizaso, J.L. "Effects of salinity on growth and survival of Cymodocea nodosa and Zostera noltii" , Biologia Marina Mediterranea , vol. 13, pp. 46-47, (2006)
15. Giménez-Casalduero, F.; Muniain, C. "Photosynthetic activity of the solar-powered lagoon mollusc Elysia timida (Risso, 1818) (Opisthobranchia: Sacoglossa)" , Symbiosis , vol. 41, pp. 151-158, (2006)
16. Giménez-Casalduero, F.; Sánchez Jerez, P. "Fattening rate of bluefin tuna (Thunnus thynnus) in Mediterranean fish farms" , Cybium , vol. 30, pp. 51-56, (2006)
17. Gomez-Vidal, S.; Lopez-Illorca, L.V.; Jansson, H-B.; Salinas, J. "Endophytic colonization of date palm (Phoenix dactylifera L.) leaves by entomopathogenic fungi" , Micron , pp. 624-632, (2006)
18. Gómez-Vidal, S., Lopez-Llorca, L.V., Jansson, H-B. y Salinas, J. "Endophytic colonization of date palm leaves by entomopathogenic fungi" , Micron , vol. 37, pp. 624-632, (2006)
19. Gonzalez-Wangüemert, M.; Giménez-Casalduero, F. y Perez-Ruzafa, A. "Genetic differentiation of Elysia timida (Risso, 1818) populations in the Southwest Mediterranean and Mar Menor coastal lagoons" , Biochemical Systematics and Ecology , pp. 514-527, (2006)
20. Luna, B.; Valle, C.; Sánchez Lizaso, J.L. "Seguimiento del buceo en el Parque Natural de Serra Gelada." , , pp. -, (2006)
21. Luna, B.; Valle, C.; Sánchez Lizaso, J.L. "Seguimiento de la pradera de Posidonia oceanica en la Reserva Natural del Cabo de San Antonio." , , pp. -, (2006)
22. Monfort, E.; Lopez-Llorca, L-V.; Jansson, H-B.; Salinas, J. "In vitro soil receptivity assays to egg-parasitic nematophagous fungi" , Mycological Progress , vol. 5, pp. 18-23, (2006)
23. Monfort, E.; Lopez-Llorca, L.V.; Jansson, H-B.; Salinas, J. "In vitro soil receptivity to egg-parasitic nematophagous fungi" , Mycological Progress , vol. 5, pp. 18-23, (2006)
24. Nordbring-Hertz, B., Jansson, H-B., Tunlid, A. "Nematophagous Fungi" , Encyclopedia of Life Sciences , pp. -, (2006)
25. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; Del Pilar Ruso, Y.; De La Ossa Carretero, J.A. "Informe de impacto ambiental de infraestructuras al litoral de Es Viver-Figueretes (Ibiza)" , , pp. 1-70, (2006)
26. 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 Semestral" , , pp. 1-78, (2006)

27. Santamaría-Gallegos, N.; Riosmena-Rodríguez, R.; Sánchez Lizaso, J.L. "Occurrence and seasonality of *Halophila decipiens* Ostenfeld in the Gulf of California" , *Aquatic Botany* , vol. 84 , pp. 363–366, (2006)
28. Saquete, A.; Lledó, M.J.; Escarré, A.; Ripoll, M.A.; De-Simón, E. "Effects of site preparation with micro-basins on *Pinus halepensis* Mill. afforestations in a semiarid ombroclimate. " , *Annals of Forest Science* , vol. 63, pp. 15–20, (2006)
29. Tikhonov, V.; Stepnova, E.; Babak, V.; Yamskov, I.; Palma-Guerrero, J.; Jansson, H-B.; Lopez-Llorca, L-V.; Salinas, J.; Gerasimenko, D.; Avdienko, I.; Varlamov, V. "Bactericidal and fungal activities of a low molecular weight chitosan and iets N-2(3)-(dodec-2-enyl) succinoyl/-derivatives" , *Carbohydrate Polymers* , vol. 64, pp. 66–72, (2006)
30. Tikhonov, V.E.; Stepnova, E.A.; Babak, V.G.; Yamskov, I.A.; Palma-Guerrero, J.; Jansson, H-B.; Lopez-Llorca, L.V.; Salinas, J.; Gerasimenko, D.V.; Avdienko, I.D.; Varlamov, V.P. "Bactericidal and antifungal activities of a low molecular weight chitosan and its N/2(3)-(dodec-2-enyl)succinoyl/-derivatives" , *Carbohydrate Polymers*, vol. 64, pp. 66–72, (2006)
31. TUYA, F.; SANCHEZ-JEREZ, P.; DEMPSTER, T.; BOYRA, A.; HAROUND, R. "Changes in demersal wild fish aggregations beneath a sea-cage fish farm after the cessation of farming" , *Journal of Fish Biology* , vol. 69, pp. 682–697, (2006)
32. Tuya, F.; Ramirez, R.; Sanchez Jerez, P.; Haroun, R.; Gonzalez Ramos, A.J.; Coca Josep "Coastal resources exploitation can mask bottom?up mesoscale regulation of intertidal populations" , *Hydrobiologia* , vol. 553, pp. 337–344, (2006)
33. Tuya, F.; Sanchez Jerez, P.; Haroun, R. "Populations of inshore serranids across the Canarian Archipelago: Relationships with human pressure and implications for conservation" , *Biological Conservation* , vol. 128, pp. 13–24, (2006)
34. Tuya, F.; Ortega-Borges, L.; Sanchez-Jerez, P.; Haroun, R.J. "Effects of fishing pressure on the spatio-temporal variability of the parrotfish, *Sparisoma cretense* (Pisces: Scaridae), across the Canarian Archipelago (eastern Atlantic)" , *Fisheries Research* , vol. 77, pp. 24–33, (2006)
35. Zubcoff, J.; Trujillo, J. "Un modelo conceptual para Clustering en datos estructurados" , *Current Research in Information Sciences and Technologies Multidisciplinary approaches to global information systems* , vol. VOLUME II, pp. 67–72, (2006)
36. Zubcoff, J.; Trujillo, J. "Conceptual Modeling for Classification Mining in Data Warehouses" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. Volume 4081/2006, pp. 566–575, (2006)
37. ZUBCOFF, J.J.; OJEDA MARTÍNEZ, C.; BAYLE-SEMPERE, J.; FORCADA, A.; VALLE, C.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. Y SÁNCHEZ-JEREZ, P. "A data mining approach to assess the effects of some management tools on coastal Mediterranean fisheries." , *Proceedings of the First International at Conference on Multidisciplinary Information Sciences & Technologies* , vol. II, pp. 8–11, (2006)

#### TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. ABESO OYANA, EULOGIO, "VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DE ORIGEN HUMANO EN LOS SISTEMAS NATURALES DE DUNAS AL SUR DE ALICANTE. ANALISIS ESPACIAL DE LAS COMUNIDADES TIPO AFECTADAS", Director: MARTIN CANTARINO, CARLES Julio 2006.
2. GOMEZ VIDAL, SONIA DOLORES, "COLONIZACIÓN ENDOFÍTICA DE LAS PALMÁCEAS POR HONGOS ENTOMOPATÓGENOS: APLICACIONES EN CONTROL BIOLÓGICO", Directores: LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE / SALINAS CALVETE, JESUS Julio 2006.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

### Nacionales

1. RAMIL, F., ARNAUD, P.M., CASTRO, J.M., GAMBI, M.C., LÓPEZ-FÉ, C.M., MOYA, F., MUTTSCHKE, E., OLASO, I., MAJÓN; M.E., PARAPAR, J., RAMOS-ESPLÁ, A.A. & RAMOS, A. "La epifauna de la Antártida del Oeste: Una visión global basada en las campañas Bentart", SIMPOSIO ESPAÑOL DE ESTUDIOS POLARES, Granada, Septiembre 2006.
2. RAMOS, A. Y EQUIPO BENTART. " Los proyectos bentart: resumen de casi 20 años de investigación sobre la biodiversidad del bentos antártico. ", SIMPOSIO ESPAÑOL DE ESTUDIOS POLARES, Granada, Septiembre 2006.
3. TABOADA, S., NÚÑEZ, L., EDO, M., CRISTOBO, F.J., RÍAS, P. RAMOS-ESPLÁ, A.A., BOSCH, A., BALLESTEROS, M. & AVILA, C. "Benthic invertebrates from the Weddell Sea collected within the ECOQUIM projects: taxonomical and biogeographical considerations", SIMPOSIO ESPAÑOL DE ESTUDIOS POLARES, Granada, Septiembre 2006.
4. VARELA, M.M., TATIÁN, M. & RAMOS-ESPLÁ, A.A. "Respuesta fisiológica de la ascidia *Cnemidocarpa verrucosa* a incrementos de material particulado inorgánico: resultados preliminares", SIMPOSIO ESPAÑOL DE ESTUDIOS POLARES, Granada, Septiembre 2006.

### Internacionales

1. A. RIBO, M.J. JIMENEZ, M. GARCÍA-FERNANDEZ, F. MERONI AND S. MOLINA. "GIS-Based geotechnical characterization of the Vega Baja (SE Spain) and its application to seismic microzonation studies", EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY, Geneva, Septiembre 2006.
2. BARBERÁ-CEBRIÁN, C., P. SÁNCHEZ-JEREZ AND J.C. SORBE. " Secondary production of mysid *siriella clausii* g. O. Sars, 1877 in *Posidonia oceanica* meadows", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
3. BAYLE SEMPERE, J.T. "Variaciones temporales de la ictiofauna asociada a un arrecife artificial de la reserva marina de Tabarca (Alicante, SE Península Ibérica)", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
4. DE LA OSSA CARRETERO, J.A., DEL PILAR RUSO, Y., GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. SANCHEZ LIZASO, J.L. "Efecto de los vertidos de aguas residuales tratadas sobre las poblaciones de *Spisula subtruncata*", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
5. DEL PILAR RUSSO, Y., DE LA OSSA CARRETERO, J.A., GIMÉNEZ CASALDUERO, F. SANCHEZ LIZASO, J.L. "Variaciones espacio-temporales en la comunidad de infauna asociada a fondos blandos", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
6. DÍAZ-VALDÉS, M., ABELLÁN, E., IZQUIERDO, A. & RAMOS, A.A. "Estudio preliminar de comunidades de microalgas de la franja litoral rocosa de la Comunidad Valenciana dentro de la Directiva Marco del Agua", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
7. DÍAZ-VALDÉS, M. & RAMOS, A.A. "Ascidia mentula y Phallusia mamillata como hospedadores del decápodo comensal *Pontonia flavomaculata* en fondos de arrastre de Baleares", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
8. E. GIMENO-NIEVES, J.J. GALIANA-MERINO AND S. MOLINA-PALACIOS. "Statistical study of the site influence on the statistical properties of seismic noise", EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY, Geneva, Septiembre 2006.
9. EMPAFISH PARTICIPANTS. "European Marine Protected Areas as tools for FISHERIES management and conservation – EMPAFISH (SSP-3-2005-006539)", EUROPEAN MARINE BIOLOGY SYMPOSIUM, Cork, Septiembre 2006.



10. FERNÁNDEZ JOVER, D.; LÓPEZ JIMÉNEZ, J.A.; SÁNCHEZ JEREZ, P.; BAYLE SEMPERE, J.T.; GIMÉNEZ CASALDUERO, F.; MÁRTINEZ LÓPEZ, F.J.; DEMPSTER, T. "Cambios en la condición biológica y composición de ácidos grasos del jurel mediterráneo (*Trachurus mediterraneus*) asociado a piscifactorías de dorada y lubina", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
11. FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y.; DIAZ VALDÉS, M.; LUNA, B. ; SÁNCHEZ LIZASO, J. L. RAMOS ESPLÁ, A. A. "Evaluación preliminar de la calidad de las praderas de *Posidonia oceanica* de la Comunidad Valenciana", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
12. FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y.; SÁNCHEZ LIZASO, J.L. "Effects of salinity increments on germination and early seedling development of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*", INTERNATIONAL SEAGRASS BIOLOGY WORKSHOP, Zanzibar, Septiembre 2006.
13. FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y.; SÁNCHEZ LIZASO, J.L. "Effects of salinity on growth and survival of *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson and *Zostera noltii* Hornemann", MEDITERRANEAN SEAGRASS WORKSHOP, Marsascala, Mayo 2006.
14. FERNÁNDEZ-JOVER, D.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; BAYLE, J.T.; DEMPSTER, T.; VALLE, C. " Ecological effects of sea-cage fish farms on mediterranean horse mackerel (*trachurus mediterraneus*). ", EUROPEAN MARINE BIOLOGY SYMPOSIUM, Cork, Septiembre 2006.
15. FORCADA, A.; BAYLE-SEMPERE, J.T.; VALLE, C.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; FERNÁNDEZ-JOVER, D. " Are small marine protected areas effective to protect fish assemblage? assessment at multiple spatial scales of san antonio cape marine reserve (se spain, western mediterranean sea). ", EUROPEAN MARINE BIOLOGY SYMPOSIUM, Cork, Septiembre 2006.
16. FORCADA, A.; VALLE, C.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. " ¿afectan los vertidos hipersalinos a la comunidad íctica infralitoral? resultados del seguimiento de la planta desaladora de alicante (se españa). ", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
17. GÓMEZ-VIDAL, S.; LOPEZ-LLORCA, L.V.; SALINAS, J.; JANSSON, H-B. "Endophytic behaviour of entomopathogenic fungi in date palm leaves", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CROP PROTECTION, Ghent, Mayo 2006.
18. GONZÁLEZ CORREA, J.M.; BAYLE SEMPERE, J.T.; SÁNCHEZ JEREZ, P.; VALLE PÉREZ, C. " Are the *posidonia oceanica* meadows declining globally?. Analysis of population dynamics on marine protected areas over the mediterranean sea. ", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
19. GONZÁLEZ CORREA, J.M.; FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y.; SÁNCHEZ LIZASO, J.L. "Population dynamics of a *Posidonia oceanica* meadow: comparing direct and indirect methods", INTERNATIONAL SEAGRASS BIOLOGY WORKSHOP, Zanzibar, Septiembre 2006.
20. GONZÁLEZ CORREA, J.M.; FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y.; SÁNCHEZ LIZASO, J.L. "Long term effect of beach replenishment on shallow *Posidonia oceanica* meadows", MEDITERRANEAN SEAGRASS WORKSHOP, Marsascala, Mayo 2006.
21. GÜERRI-AGULLÓ, B.; ASENSIO, L.; GÓMEZ-VIDAL, S.; LOPEZ-LLORCA, L.V.; JANSSON, H-B. "Approach to biological control of red palm weevil by using *Beauveria bassiana*", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CROP PROTECTION, Ghent, Mayo 2006.
22. IZQUIERDO, A., RAMOS, A.A., DÍAZ-VALDÉS, M. "Contribución al estudio de la clase Ascidiacea en los puertos mediterráneos: resultados del proyecto PORTAL", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
23. JÁUREGUI, P. ; GINER J.; MOLINA, S.; ROSA, J. Y GALIANA J. " Estimación de los coeficientes del terreno ncsr-02 por medio de inversion de ondas de superficie. ", ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Sevilla, Enero 2006.
24. J.J. GALIANA-MERINO, P. JAUREGUI-ESLAVA, J. ROSA-HERRANZ. J.GINER-CATURLA, S. MOLINA-PALACIOS. "Wavelet processing of multichannel records for the analysis of surface waves", EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY, Geneva, Septiembre 2006.

25. LINDHOLM, C.D., H. BUNGUM, V. OYE AND S. MOLINA. "Near Real-Time Damage Estimation", SYMPOSIUM ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Roorkee, Uttaranchal, Diciembre 2006.
26. LOPEZ-LLORCA, L.V.; ASENSIO, L.; TIKHONOV, V.; LÓPEZ-JIMENEZ, J.A.; JANSSON, H.B.; SALINAS, J. "Inhibitory effect of Beauveria bassiana on Penicillium vermoesenii, the causal agent of pink bud rot of palms", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Birmingham, Septiembre 2006.
27. LOYA, A.; OLIVEIRA, S.; SÁNCHEZ LIZASO, J.L. "Modelización de las posibilidades de mezcla de vertidos hiperhalinos", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
28. LUNA, B.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L.; VALLE, C. " Cuantificación del impacto de la pesca deportiva en la reserva marina de tabarca. ", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
29. MACIÁ-VICENTE, J.; LOPEZ-LLORCA, L.V.; JANSSON, H-B.; SALINAS, J. " Fusarium spp. Root endophytes and their role in biocontrol of plant pathogens", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CROP PROTECTION, Ghent, Mayo 2006.
30. MOLINA, S.; LINDHOLM, C. "RISKICG: Una herramienta basada en el método del espectro de capacidad desarrollada para incluir apropiadamente las incertidumbres en la estimación del riesgo sísmico mediante un árbol lógico", ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Sevilla, Enero 2006.
31. OJEDA, C.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; BAYLE, J.T.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; SÁNCHEZ-LIZASO, P.; FORCADA, A.; VALLE, C.; FERNÁNDEZ-JOVER, D. " A dpsir approach in the development of indicators to assess the effects of marine protected areas. ", EUROPEAN MARINE BIOLOGY SYMPOSIUM, Cork, Septiembre 2006.
32. OJEDA MARTÍNEZ, C.; BAYLE SEMPERE, J.T.; SÁNCHEZ JEREZ, P.; VALLE PÉREZ, C.; FORCADA ALMARCHA, A. "Evaluación a gran escala del "efecto reserva" sobre la ictiofauna en el Mediterráneo Occidental", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
33. P. CONDE, S. MOLINA AND C.D. LINDHOLM. "A first approach to the estimation of site effects in the city of Oslo (Norway) using the Nakamura (H/V spectral ration) technique", EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY, Geneva, Septiembre 2006.
34. PALMA-GUERRERO, J.; LOPEZ-LLORCA, L.V.; JANSSON, H-B.; SALINAS, J. "Differential effect of chitosan in fungal root pathogens and biocontrol agentes", BRITISH MYCOLOGICAL SOCIETY ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, Birmingham, Septiembre 2006.
35. PALMA-GUERRERO, J.; LÓPEZ-LLORCA, L.V.; JANSSON, H-B.; SALINAS, J. " Effect of chitosan in conidia of the phytopathogenic fungus fusarium oxysporum f. Sp. Radicis-lycopersici", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CROP PROTECTION, Ghent, Mayo 2006.
36. PALMA-GUERRERO, J.; LOPEZ-LLORCA, LV.; JANSSON, JB.; SALINAS, J. " Effect of chitosan in conidia of the phytopathogenic fungus fusarium oxysporum f. Sp. Radicis-lycopersici", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CROP PROTECTION, Ghent, Mayo 2006.
37. PÉREZ-GARCÍA V., ROMERO-SÁNCHEZ J., PERIS-PERTUSA A., MARIN-ALBERCA G., NAVARRO-BLASCO FJ., PASCUAL E., DE LA SEN ML., ZUBCOFF J., CAMPOS A., SEMPERE-ORTELLS JM. "Regulatory T Cells Phenotype in Patients with Rheumatoid Arthritis", EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING, Paris, Septiembre 2006.
38. RAMOS, A.A. "Evolution of the fisheries around the Marine Reserve of Tabarca (SE Spain)", INTERNATIONAL WORKSHOP MEDITERRANEAN PROTECTED AREAS NETWORK, Bonifacio (Córcega), Octubre 2006.
39. RIBÓ, A.; JIMÉNEZ, M.J. ; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M. ; GINER, J. ; JAUREGUI, P. ; MOLINA, S. Y BIESCAS B. "Desarrollo de un SIG para la caracterización geotécnica de la Vega Baja, Alicante, y su aplicación en estudios de microzonificación sísmica", ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Sevilla, Enero 2006.
40. S. MOLINA AND C. D. LINDHOLM. "A Capacity Spectrum Method for Seismic Risk Assessment", ECI CONFERENCE: GEOHAZARDS – TECHNICAL, ECONOMICAL AND SOCIAL RISK EVALUATION, Lillehammer, Junio 2006.

41. S. MOLINA AND C.D. LINDHOLM. "The confidence of earthquake damage scenarios; Examples from the capacity spectrum method", EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY, Geneva, Septiembre 2006.
42. SÁNCHEZ JEREZ, P.; FERNÁNDEZ JOVER, D.; BAYLE SEMPERE, J.T.; VALLE, C.; GIMÉNEZ, F.; DEMPSTER, T.; CARRATALÁ, A.; LEÓN, V.; LÓPEZ JIMÉNEZ, J.A.; MÁRTÓNEZ LÓPEZ, F.J.; TUYA, F. "Relaciones ecológicas entre el cultivo en jaulas flotantes de dorada (*Sparus aurata*) y lubina (*Dicentrarchus labrax*) y los peces salvajes asociados a dichas instalaciones en el litoral mediterráneo", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
43. SANCHEZ JEREZ, P., FERNANDEZ-JOVER, D., BAYLE SEMPERE, J. VALLE, C. GIMÉNEZ CASALDUERO, F., DEMPSTER, T. CARRATALA, A., LEON, V., LOPEZ JIMENEZ, J.A. MARTINEZ LOPEZ, F.J. TUYA, F. "Relaciones ecológicas entre el cultivo en jaulas flotantes de dorada (*Sparus aurata*) y lubina (*Dicentrarchus labrax*) y los peces salvajes asociados a dichas instalaciones en el litoral mediterráneo", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
44. SÁNCHEZ LIZASO, J.L.; FERNÁNDEZ TORQUEMADA, Y.; GONZÁLEZ CORREA, J.M. "Transplantin *Posidonia oceanica* may be considered a mitigation measure to reduce the impacts on this seagrass? evaluation of the effectiveness of p. *Oceanica* transplants associated with a marina expansion", INTERNATIONAL SEAGRASS BIOLOGY WORKSHOP, Zanzibar, Septiembre 2006.
45. SÁNCHEZ-LIZASO, J.L.; FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y.; GONZÁLEZ-CORREA, J. M. "Transplanting *Posidonia oceanica* may be considered a mitigation measure to reduce the impacts on this seagrass? Evaluation of the effectiveness of the *Posidonia oceanica* transplants associated with a marina expansion", INTERNATIONAL SEAGRASS BIOLOGY WORKSHOP, Zanzibar, Septiembre 2006.
46. SERGIO MOLINA & CONRAD LINDHOLM. "The confidence of earthquake damage scenarios; Examples from the capacity spectrum method", NORDIC SEMINAR ON DETECTION SEISMOLOGY, Nesjavellir, Agosto 2006.
47. VALLE, C. BAYLE, J.T., SANCHEZ-JEREZ P., DEMPSTER, T., GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. "Temporal variability of wild fish assemblages associated with a sea-cage fish farm in the south-western Mediterranean Sea", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
48. VAZQUEZ LUIS, M.; SÁNCHEZ JEREZ P.; BAYLE, J.T.; FORCADA, A. "Dendropoma petraeum comme un indicateur simple et efficace des nutriments input dans les aires côtières méditerranéennes", COLLOQUE INTERNATIONAL USAGES DES INDICATEURS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE, Montpellier, Abril 2006.
49. VÁZQUEZ LUIS, M.; SÁNCHEZ JEREZ, P.; BAYLE SEMPERE, J.T. "Efecto del alga exótica *Caulerpa racemosa* (Forsk.) J Agardh sobre la comunidad de crustáceos anfípodos en fondos someros del SE Ibérico (Santa Pola, Alicante, España)", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
50. VÁZQUEZ-LUIS, M.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; BAYLE, J.T.; FORCADA, A.; VALLE, C. "Cambios en la estructura de las poblaciones de los erizos *paracentrotus lividus* y *arbacia lixula* debido a la sobrepesca ilegal en el se ibérico. ", SIMPOSIO IBÉRICO DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA MARINA, Barcelona, Septiembre 2006.
51. ZUBCOFF, J.; OJEDA-MARTINEZ, C.; BAYLE-SEMPERE, J.; FORCADA, A.; VALLE, C.; SANCHEZ-LIZASO, J.L.; SANCHEZ-JEREZ, P.; TRUJILLO, J. "A data mining approach to asses the effects of some management tools on coastal Mediterranean fisheries", INTERNACIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY INFORMATION SCIENCES & TECHNOLOGIES, Mérdia, Octubre 2006.
52. ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J. "Diseño de modelos de minería de clasificación en almacenes de datos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Sitges (Barcelona), Octubre 2006.
53. ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J. "Un modelo conceptual para Clustering en datos estructurados", INTERNACIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY INFORMATION SCIENCES & TECHNOLOGIES, Mérdia, Octubre 2006.