

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

AÑO DE LA MEMORIA: 2003

PERSONAL INVESTIGADOR

1. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
2. ESCARRE ESTEVE, ANTONIO
3. FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO
4. HERNANDEZ HERNANDEZ, MARIANA PILAR
5. JANSSON ., HANS-BORJE
6. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
7. MARTIN CANTARINO, CARLOS
8. MOLINA PALACIOS, SERGIO
9. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
10. SALINAS CALVETE, JESUS
11. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
12. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
13. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "A NEW NATURAL SEED COATING BASED ON CHITOSAN.", seedcoat , 24 meses, 65.500,00 €,
2. "Área temática "BIOLOGÍA VEGETAL, ANIMAL Y ECOLOGÍA".", ryc279/02 , 60 meses, 161.249,00 €, JANSSON ., HANS-BORJE.
3. "ASSESSMENT OF BIOMASS EXPORT FROM MARINE PROTECTED AREAS AND ITS IMPACTS ON FISHERIES IN THE WESTERN MEDITERRANEAN SEA.", biomex , 36 meses, 178.560,00 €,
4. "Bio Marina", , 12 meses, 4.673,20 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
5. "Bio marina", , 12 meses, 4.535,70 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
6. "Biología de hongos nematofagos. control del nematodo agallador (meloidogyne spp.)", , 1.503,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
7. "Caracterización de la microbiótica asociada a invertebrados marinos productores de sustancias con potencial interés farmacológico. (subproyecto)", bio2000-0085-p4-04 , 36 meses, 44.426,80 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
8. "Caracterización de parámetros ambientales de playas sometidas a niveles diversos de presión humana", 35p/02 , 12 meses, 9.335,40 €, MARTIN CANTARINO, CARLOS.
9. "CELLULAR AND MOLECULAR INTERACTIONS BETWEEN NEMATOPHAGOUS FUNGI, ROOTS AND PLANT-PARASITIC NEMATODES.", marie curie , 8 meses, 9.600,00 €,
10. "Colonización de la rizosfera y control biológico", agl2001-0734 , 36 meses, 84.322,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
11. "Control biológico de la cochinilla roja (Phoenicoccus marlatti) de las palmáceas.", agl2000-0342-p4-02 , 36 meses, 107.701,37 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.

12. "Desarrollo de metodologías y aplicaciones para la estimación del riesgo sísmicos", pr2003-0083 , 3 meses, 10.650,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
13. "Determinación taxonómica de hongos del suelo", , 902,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
14. "DEVELOPMENT ET MODERNISATION DES ENSEIGNEMENTS EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT ET D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE.", ,
15. "Efecto de la cubierta vegetal en el balance hídrico y en la disponibilidad y calidad del agua. Propuestas para aumentar la recarga de acuíferos.", ren2000-0529 , 48 meses, 29.079,37 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
16. "Equipo de análisis de rayos X", , 108.182,18 €, ESCARRE ESTEVE, ANTONIO.
17. "Escenarios de peligrosidad sísmica para sistemas de evaluación integrada del riesgo sísmico", ren2001-1674 , 24 meses, 6.000,00 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
18. "Escenarios de peligrosidad sísmica para sistemas de evaluación integrada del Riesgo Sísmico", ren2001-1674/ries , 24 meses, GARCIA, MARIANO.
19. "Estudio y manejo del ciclo hídrico en pinares.", ctidib/2002/163 , 24 meses, 22.964,18 €, LLEDO SOLBES, MARIA JOSE.
20. "FROM RIVER CATCHMENT AREAS TO THE SEA: A COMPARATIVE AND INTEGRATED APPROACH TO THE ECOLOGY OF MEDITERRANEAN COASTAL ZONES FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT.", med core , 36 meses, 128.025,00 €,
21. "Gestión Ecosistemas", , 12 meses, 10.354,10 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
22. "Gestión ecosistemas", , 12 meses, 9.543,50 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
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. "Impacto Humano y Restauración de la Biodiversidad", , 12 meses, 2.423,10 €, MARTIN CANTARINO, CARLOS.
25. "Impacto humano y restauración de la biodiversidad", , 12 meses, 2.220,00 €, MARTIN CANTARINO, CARLOS.
26. "INTERNATIONAL TRAW SURVEY IN MEDITERRANEAN SEA.", - , 37.718,00 €,
27. "Investigaciones sobre metabolitos antigúngicos del hongo entomopatógeno. Beauveria Bassiana", , 1 mes, 1.503,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
28. "Laboratorio de Fitopatología", , 12 meses, 5.671,10 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
29. "Laboratorio de fitopatología", , 12 meses, 5.309,60 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
30. "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.
31. "Red de Estudios Ambientales", , 24 meses, 2.704,59 €, BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS.
32. "RHDS", , 12 meses, 8.878,50 €, PRATS RICO, DANIEL.
33. "Rhds", , 12 meses, 7.796,30 €, PRATS RICO, DANIEL.
34. "Sismología", , 12 meses, 787,10 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
35. "Sismología", , 12 meses, 990,40 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
36. "SIZE SPECTRAL ANALYSIS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", - , 2.000,00 €,
37. "STRATEGIC TOOLS TO SUPPORT ADAPTIVE, INTEGRATED WATER RESOURCE MANAGEMENT UNDER CHANGING UTILISATION CONDITIONS AT CATCHMENT LEVEL: A CO-EVOLUTIONARY APPROACH.", aquadapt , 42 meses, 317.326,00 €,
38. "Teledetección por microondas para la monitorización de cubiertas vegetales y la identificación de estructuras subterráneas.", tic2002-04451-c02-02 , 36 meses, 85.040,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.

Privados

1. "ANÁLISIS DE RUIDO SÍSMICO Y PICOS DE ACELERACIÓN EN EL ÁREA DE REDOVÁN (ALICANTE).", 1.200,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
2. "ANÁLISIS DEL RECORRIDO DE ONDAS MECÁNICAS A TRAVÉS DE UN MEDIO SOMERO.", 1.500,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
3. "ANÁLISIS POR MEDIOS GPR DE FENÓMENOS KARSTICOS", 1.200,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
4. "ASESOR. CIENTÍFICO EN LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO CANARIAS, POR UNA COSTA VIVA", 600,00 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
5. "ATLAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DEMERSALES DE INTERÉS COMERCIAL EN EL LITORAL MEDITERRÁNEO", 5.715,60 €, EDUARDO FERRANDIS BALLESTER.
6. "CAMPAÑA DE PROSPECCIÓN PESQUERA CAP PRIM SEGON Y ESTUDIO FAUNÍSTICO DE LA ZONA", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
7. "CARACTERIZACIÓN Y CARTOGRAFIADO DE FONDOS CIRCUNDANTES DEL ASTILLERO VATASA, S.A. DE SANTA POLA (ALICANTE)", 6.900,00 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
8. "CARTA BATIMÉTRICA, MORFOLÓGICA, ARQUELÓGICA Y BIONÓMICA DEL LITORAL DE CEUTA. REALIZACIÓN DE CARTA BIONÓMICA DEL LITORAL DE CEUTA", 15.025,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
9. "COLABORACIÓN EN LA SEGUNDA FASE DEL PROYECTO IDENTIFICACIÓN DE LAS ÁREAS DE ESPECIAL INTERÉS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS CET¿CEOS EN EL MEDITERRANEO ESPAÑOL", 3.000,00 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
10. "COOPERATION RESEARCH AND CONSULTING PROJECTS", 4.368,00 €, SERGIO MOLINA PALACIOS.
11. "ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES MARINAS, CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS PRADERAS DE POSIDONIA OCEÁNICA, EN EL LITORAL DE CALP CON VISTAS A LA UBICACIÓN DE UN PUERTO DEPORTIVO", 9.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
12. "ESTUDIO DE LOS ÍNDICES DE ABUNDANCIA DE LAS ESPECIES DEEMERSALES EN EL MAR MEDITERRÁNEO ESPAÑOL", 45.792,61 €, EDUARDO FERRANDIS BALLESTER.
13. "ESTUDIO DE LOS ÍNDICES DE ABUNDANCIA DE LAS ESPECIES DEMERSALES EN EL MAR MEDITERRÁNEO ESPAÑOL", 50.574,00 €, EDUARDO FERRANDIS BALLESTER.
14. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA DE AGUAAMARGA (ALICANTE)", 11.808,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
15. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA DE AGUAMARGA (ALICANTE)", 41.232,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
16. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA", 18.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
17. "ESTUDIO DE VIGILANCIA AMBIENTAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA DE JÁVEA (ALICANTE)", 16.344,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
18. "ESTUDIO IMPACTO AMBIENTAL Y DE ALTERNATIVAS DE TRAZADO DEL PROYECTO CONDUCCIÓN DE AGUAS RESIDUALES ENTRE ISLA TABARCA Y LA COSTA PENINSULAR", 6.000,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
19. "ESTUDIO PREOPERACIONAL PARA EL VERTIDO DE LA DESALADORA DE AGUAMARGA (ALICANTE)", 68.088,00 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
20. "EVALUACIÓN SITUACIÓN Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN LA CONSERVACIÓN DE LA NACRA EN EL LIC DE LA SERRA GELADA", 10.327,58 €, PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
21. "LOS PINARES COSTEROS Y LA VEGETACIÓN PSAMOFÍTICA: ANÁLISIS DE SUS PROCESOS HIDROLÓGICOS Y PROPUESTA DE INTEGRACIÓN EN UNA RESTAURACIÓN EN MOSAICO", 53.364,66 €, MARIA JOSE LLEDO SOLBES.
22. "NEMATODE DESTROYING FUNGI OF COSTA RICA", 46.029,92 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.

23. "PROYECTO DE I+D EN COOPERACIÓN MODALIDAD P4 AGL2000-0342-P4-02 PROYECTO BIOCON PALM, CONTROL BIOLÓGICO DE LA COCHINILLA ROJA (PHOENICOCOCCUS MARLATTI) DE LAS PALMÁCEAS", 132.943,88 €, LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.
24. "REGIONAL PROJECT FOR THE DEVELOPMENT OF MARINE AND COASTAL PROTECTED AREAS IN THE MEDITERRANEAN REGION (MEDMPA)", 53.532,50 €, ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros:

1. RAMOS-ESPLA, A.A., GARRIDO, M.J. & FERNANDEZ-PALACIOS, Y. "Urochordata" en "Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias. Lista de especies marinas de Canarias: Algas, Hongos, Plantas y Animales", ISBN: 84-8972-921-2, Canarias, Gobierno Autónomo de Canarias, pp. 114—, (2003)
2. Sánchez Lizaso, J.L. "Aspectos medioambientales de la construcción de puertos deportivos" en "Curso práctico de dirección de instalaciones náuticas de recreo", ISBN: 84-600-9881-8, ALICANTE, Universidad de Alicante, pp. 31-34, (2003)
3. Sánchez Lizaso, J.L. "Le aree marine protette della Spagna: esperienze e approcci metodologici" en "Le aree marine protette del Mediterraneo", ISBN: 88-510-0190-1, Nápoles, Electa Napoli, pp. 113-118, (2003)

Artículos en publicaciones periódicas:

4. Asensio, L.; Carbonell, T.; Lopez-Jiménez, J.A.; Lopez-LLorca, L.V. "Isolation of entomopathogenic fungi from soils of the Alicante Province (SE Spain).", *Spanish Journal of Agricultural Research*, pp. —, (2003)
5. Baeza, MJ; Raventós, J; Escarré, A. & Vallejo, VR "The effect of shrub clearing on the control of the fire-prone species *Ulex parviflorus*", *Forest Ecology and Management*, vol. 186, pp. 83-91, (2003)
6. Barberá, C.; Bordehore, C.; Borg, J. A.; Glémarec, M.; Grall, J.; Hall-Spencer, J. M.; De la Huz, Ch.; Lanfranco, E.; Lastra, M.; Moore, P. G.; Mora, J.; Pita, M. E.; Ramos Esplá, A. A.;...; Valle, C. "Conservation and management of northeast Atlantic and Mediterranean maerl beds.", *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems*, vol. 13, pp. S65-S76, (2003)
7. Bayle Sempere, J.T.; Ramos Esplá, A.A. "Evaluación de la efectividad del arrecife artificial de Tabarca (Alicante) (sureste de la península Ibérica)", *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, vol. 19, pp. 183-197, (2003)
8. BORDEHORE, C., RAMOS-ESPLA, A.A. & RIOSMENA-RODRIGUEZ, R. "Comparative Study of Two maerl Beds with Different Otter Trawling History, Southeast Iberian Peninsula.", *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems*, vol. 13 (S1), pp. S43-S54, (2003)
9. Buceta, J.L. Fernández-Torquemada, Y; Gacia, E., Invers, O. Mas, J.; Romero, J.; Ruiz, J.M.; Ruiz-Mateo, A.; Sabah, S.; Sánchez Lizaso, J.L. "Investigación conjunta sobre la tolerancia de *Posidonia oceanica* a incrementos de salinidad", *Ingeniería Civil*, pp. 111-116, (2003)
10. F. Botella; J. Rosa-Herranz; J.J. Giner; S. Molina; J.J. Galiana. "A real-time earthquake detector with prefiltering by wavelets.", *Computers & Geosciences*, vol. 29, pp. 911-919, (2003)
11. Fernández Torquemada, Y.; Sánchez Lizaso, J.L. "Efecto de una posible interacción entre el pH y la salinidad sobre el crecimiento de *Posidonia oceanica* (L.) Delile, 1813", *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, vol. 19, pp. 247-252, (2003)
12. Fernández-Torquemada, Y.; Sánchez-Lizaso, J.L. "Salinity tolerance of *Posidonia oceanica*", *Gulf of Mexico Science*, vol. 21, pp. 103-103, (2003)
13. Giner, J.J.; Molina, S.; Jáuregui P.J.; "Sismicidad en la Comunidad Valenciana", *Física de la Tierra*, pp. 163-187, (2003)

14. J. J. Galiana–Merino, J. Rosa–Herranz, J. Giner, S. Molina, and F. Botella "De–Noising of Short Period Seismograms by Wavelet Packet Transform." , Bulletin of The Seismological Society of America , vol. 93, pp. 2554–2562, (2003)
15. Jansson, H–B.; Åkesson, H. "Extracellular matrix, esterase and the phytotoxin prehelminthosporol in infection of barley leaves by *Bipolaris sorokiniana*" , European Journal of Plant Pathology , vol. 109, pp. 599–605, (2003)
16. Lopez–Serna, M.L.; Lopez–Llorca, L.V.; Salinas, J. "Growth interaction between nematophagous and entomopathogenic fungi" , IOBC/WPRS Bulletin , vol. 26, pp. 35–38, (2003)
17. Lopez–Serna, M.L.; Lopez–Llorca, L.V.; Salinas, J. "Growth interactions between nematophagous and entomopathogenic fungi." , IOBC/WPRS Bulletin , vol. 26, pp. 35–38, (2003)
18. Mateo, M. A.; Sánchez Lizaso, J.L.; Romero, J. "Posidonia oceanica "Banquettes": a preliminary assessment of the relevance for meadow carbon and nutrient budget" , Estuarine Coastal and Shelf Science , vol. 56, pp. 85–90, (2003)
19. Olivares–Bernabeu, C.; Lopez–Llorca, L.V.; Boag, B. "Nematodes and nematophagous fungi associated with Citrus fields and *Pinus halepensis*–*Quercus rotundifolia* forest soils" , Nematologica Mediterránea , vol. 31, pp. 3–9, (2003)
20. Oliveras, I.; Martínez–Vilalta, J.; Jiménez–Ortiz, T.; Lledó, M.J.; Escarré, A.; Piñol, J. "Hydraulic properties of *Pinus halepensis*, *Pinus pinea* and *Tetraclinis articulata* in a dune ecosystem of Eastern Spain." , Plant Ecology , vol. 169, pp. 131–141, (2003)
21. S. Molina and C. Lindholm "Hazus report; Developements of seismic risk methodologies and tools" , ICG report , pp. 1–65, (2003)
22. Sánchez Jerez, P.; Bayle Sempere, J.T.; Rull del Aguila, L.; Forcada, A.; Valle Pérez, C.; Giménez Casalduero, F. "Evaluación de la Situación y Propuestas de Actuación para la Conservación de la Nacra en el LIC de la Serra Gelada y la Marina Baixa" , , pp. 1–87, (2003)
23. Sánchez Lizaso, J.L.; Carratalá Giménez, A.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; Cano Pascual, F.; Forcada Almarcha, A.; Valle Pérez, C.; Cases López, V.; Vicente Giner, C. "Informe final del programa de vigilancia ambiental de la Desaladora de Xàbia" , , pp. 1–99, (2003)
24. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; Forcada Almarcha, A.; Giménez Casalduero, F.; González Correa, J.M.; del Pilar Ruso, Y.; Valle Pérez, C. "Estudio preoperacional de la Planta Desaladora de agua marina del Canal de Alicante" , , pp. 1–217, (2003)
25. Sánchez Lizaso, J.L.; Fernández Torquemada, Y.; González Correa, J.M.; Mengual Molina, R.; Del Pilar Ruso, Y.; Valle Perez, C. "Asistencia técnica para el estudio de impacto ambiental y estudio de alternativas de trazado del proyecto de conducción de aguas residuales entre la isla de Tabarca (Alicante) y la costa peninsular." , , pp. 1–131, (2003)
26. SORIANO, S; J.L. SÁNCHEZ LIZASO; A. GUERRA, "Cephalopod species collected in the upper continental slope off Alicante (Western Mediterranean)" , Iberus. Sociedad Española de Malacología , vol. 21, pp. 57–66, (2003)
27. Valle, C.; Bayle Sempere, J.T.; Ramos Esplá, A.A. "Aproximación multiescalar al estudio de la ictiofauna del litoral rocoso de Ceuta (España)" , Boletín del Instituto Español de Oceanografía , vol. 19, pp. 419–431, (2003)
28. Valle Pérez, C.; Bayle Sempere, J.T.; Ramos Esplá, A.A. "Weight–length relationships for selected species of the western Mediterranean Sea" , Journal of Applied Ichthyology , vol. 19, pp. 261–262, (2003)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. ALMEIDA YANES, MERCEDES DE LA CARIDAD, "PERFECCIONAMIENTO PARA EL MANEJO DE LOS BOSQUES SEMIDECIDUOS MESÓFILOS EN LA CIÉNAGA DE ZAPATA", Director: ESCARRE ESTEVE, ANTONIO Diciembre 2003.
2. MARIA A. PADILLA CUBAS, "Aislamiento de organismos entomopatógenos (hongos y nematodos) y su aplicación para el control biológico de *Cosmopolites sordidus* (Germar) (Coleoptera: Curculionidae)", Director: LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE Diciembre 2003.

3. VALDES RODRIGUEZ, NELSON, "EFECTO DE TALA RASA SOBRE LA VEGETACIÓN LEÑOSA DE ECOSISTEMAS DE PINARES NATURALES DE LA UNIDAD SILVÍCOLA SAN ANDRÉS PERTENECIENTE A LA EFI LA PALMA", Director: ESCARRE ESTEVE, ANTONIO Diciembre 2003.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. FORCADA, A.; BAYLE, J.T.; SÁNCHEZ-JÉREZ, P.; VALLE, C. Y RAMOS, A.A. " Estudio de la ictiofauna de la reserva marina del cabo de san antonio. ", CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES Y LICENCIADOS DE CIENCIAS AMBIENTALES, Elche, Noviembre 2003.
2. GÓMEZ-VIDAL, S.; ASENSIO, L.; LÓPEZ-LLORCA, L.V.; SALINAS, J. "Comportamiento endofítico del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* en palmera datilera", XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA, Murcia, Diciembre 2003.
3. J.G. MACÍÁ-VICENTE.; L.V. LÓPEZ-LLORCA.;H.B. JANSSON.; V. THIKHONOV. "Hongos endófitos radiculares en ambientes sometidos a estrés hídrico y salino de la Provincia de Alicante", XIV SIMPOSIO DE BOTÁNICA CRIPTOGÁMICA, Murcia, Diciembre 2003.
4. MARTÍNEZ-GARCÍA, M., ACEBAL, C., DÍAZ, M., RAMOS-ESPLÁ, A.A. & ANTÓN, J. . "Caracterización de la micobiota asociada a la ascidia *Cystodytes dellechiaiei* productora de piridoacrinas con actividad antitumoral", CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA, Santiago de Compostela, Septiembre 2003.
5. SAQUETE, A., LLEDÓ, M.J., ESCARRÉ, A. "Mejora de la viabilidad de reforestaciones en clima semiárido", CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE (AEET), Barcelona, Julio 2003.

Internacionales

1. ARGYROU, M.; BAYLE, J.T.; RAIS, CH.; RAMOS, A.A.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; VALLE, C. " Marine vegetation assemblages and benthic bionomy in cyprus. ", MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MARINE VEGETATION, Atenas, Diciembre 2003.
2. ASENSIO, L.; ROJO, S.; LÓPEZ-LLORCA, L.V. & MARCOS-GARCÍA, M.A. " *Episyrphus balteatus* (de geer, 1776) (diptera: syrphidae) as a vector of entomopathogenic fungi for the control of aphid pests. ", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE SYRPHIDAE: BIODIVERSITY AND CONSERVATION, Alicante, Junio 2003.
3. BAYLRE, J.T.; BEN MUSTAPHA, K.; BOUAJIMA, A.; GUELLOUZ, S.; LIMAN, A.; RAIS, CH.; RAMOS, A.A.; SÁNCHEZ-JÉREZ, P.; VALLE, C. " Marine vegetation assemblages and benthic bionomy in the zembra-zembretta national park (tunisia). ", MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MARINE VEGETATION, Atenas, Diciembre 2003.
4. DEMPSTER, T., SÁNCHEZ-JEREZ, P., BAYLE-SEMPERE, J., GIMÉNEZ-CASALDUERO, F. Y VALLE, C. "Attraction of wild fish to sea-cage fish faros: implications for wild stocks", AUSTRALIAN SOCIETY FOR FISH BIOLOGY: ANNUAL CONFERENCE, Nueva Zelanda, Junio 2003.
5. DIAZ-VALDÉS, M., & RAMOS-ESPLÁ, A.A. "Introducción al estudio de los endobiontes de los fondos de ascidias del litoral balear", CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA MARINA, Alicante, Abril 2003.
6. DIAZ-VALDÉS, M., RAMOS-ESPLÁ, A.A. & MASSUTÍ, E. . "Importance of ascidians (Chordata: Tunicata) as structural key-species on the Mediterranean continental shelf bottoms", EUROPEAN MARINE BIOLOGY SYMPOSIUM, Aveiro, Enero 2003.
7. FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y.; GONZÁLEZ-CORREA, J.M.; SÁNCHEZ-LIZASO, J. L. " Estimación del efecto de la ampliación del puerto deportivo sobre las praderas de la fanerógama marina *Posidonia oceanica* (L.) delile", CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA MARINA, Alicante, Abril 2003.
8. FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. " Efectos de la estratificación de la salinidad sobre el crecimiento de la fanerógama marina *Posidonia oceanica* (L.) delile", CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA MARINA, Alicante, Abril 2003.

9. FORCADA, A.; BAYLE, J.T.; VALLE, C.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; RAMOS, A.A. "Differences between the fish assemblage associated to two marine protected areas with different sizes. ", EUROPEAN MARINE BIOLOGY SYMPOSIUM, Aveiro, Enero 2003.
10. FORCADA, A.; BAYLE, J.T.; VALLE, C.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; RAMOS, A.A. " Descripción de la ictiofauna de la reserva marina del cabo de san antonio mediante el uso de censos visuales. ", CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA MARINA, Alicante, Abril 2003.
11. JANSSON, H-B. "The four lives if nematophagous fungi", FUNGAL BIOTECHNOLOGY WORKSHOP, Sevilla, Marzo 2003.
12. PERGENT-MARTINI, C.; LEONI, V.; PASQUALINI, V.; ARDIZZONE, G.; BALLESTRI, E.; BEDINI, R.; BELLUSCIO, A.; BELSHER, T.; BORG, J.; BOUDOURESQUE, C.F.; BOUMAZA, S.; BOUQUEGNEAU, J.M.; BRANKO, V.; BUIA, M.C., CALVO, S.; CEBRIAN, J.; CHARBONNEL, E.; CINELL. "Descriptors of Posidonia oceanica meadows: Technical guide for standartized approach", MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MARINE VEGETATION, Atenas, Diciembre 2003.
13. RAMOS, A., ANADÓN, N., ARNAUD, P., CASTELLÓ, J., CORBERA, J., FLORES-MOYA, A., GARCÍA-ALVAREZ, O., JIMENO, A., LÓPEZ-FÉ, C.M., MANJÓN, M.E., MOYA, F., MUNILLA, T., OLASO, I., PARAPAR, J., PEÑA-CANTERO, A.L., RAMIL, F., RAMOS-ESPLÁ, A.A., RÍOS, P., SÁIZ, J.I., SAN. "Macrobenthos biodiversity along the Livingston Island transect, from Drake passage to the Antarctic Peninsula: First global taxonomic results on the Bentart;95 survey", INTERNATIONAL SYMPOSIUM AND WORKSHOP, Ushuaia, Octubre 2003.
14. VARELA, M. & RAMOS-ESPLÁ, A.A. " Contribution to the knowledge of the antarctic colonial ascidians (chordata: tunicata). ", EUROPEAN MARINE BIOLOGY SYMPOSIUM, Aveiro, Enero 2003.
15. VARELA, M., GIMÉNEZ-CASALDUERO, F., SÁNCHEZ-JÉREZ, P. & RAMOS-ESPLÁ, A.A. . " Estudio de la fauna de invertebrados asociada a una comunidad de cymodocea nodosa de las islas columbretes (e-península ibérica). ", CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA MARINA, Alicante, Abril 2003.
16. VARELA MM.; GIMÉNEZ-CASALDUERO, F.; SANCHEZ-JERÉZ, P. "Estudio de la fauna de invertebrados asociada a una comunidad de Cymodocea nodosa sobre maërl en la reserva marina de Columbretes", OCEANO III MILENIO, Alicante, Abril 2003.