

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DEL MAR Y BIOLOGÍA APLICADA

AÑO DE LA MEMORIA: 2001

PERSONAL INVESTIGADOR

1. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
2. ESCARRE ESTEVE, ANTONIO
3. FERRANDIS BALLESTER, EDUARDO
4. MARTIN CANTARINO, CARLOS
5. MOLINA PALACIOS, SERGIO
6. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
7. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

No hay líneas de investigación

PROYECTOS

Públicos

1. "Conservación y restauración de ecosistemas terrestres", gr01-65 , 12 meses, 5.108,60 €, ESCARRE ESTEVE, ANTONIO.
2. "Desarrollo de una aplicación de sistema de información geográfica como herramienta en la gestión integral de recursos cinegéticos a escala comarcal: estudio piloto en la comarca de la Marina Alta (Alicante)", gv00-025-16 , 24 meses, 25.302,61 €, PEIRO CLAVELL, VICTORIANO.
3. "DEVELOPMENT ET MODERNISATION DES ENSEIGNEMENTS EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT ET D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE.", ,
4. "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.
5. "Ensayo Clínico de Valoración de un Anti-Hipertensivo.", , 12 meses, NO CONSTA.
6. "Equipamiento para la producción de plantas en condiciones controladas", unal00-23-008 , 24 meses, 1.073.484,16 €,
7. "Equipo de análisis de rayos X", , 108.182,18 €, ESCARRE ESTEVE, ANTONIO.
8. "Escenarios de peligrosidad sísmica para sistemas de evaluación integrada del riesgo sísmico", ren2001-1674 , 24 meses, 6.000,00 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
9. "Escenarios de peligrosidad sísmica para sistemas de evaluación integrada del Riesgo Sísmico", ren2001-1674/ries , 24 meses, GARCIA, MARIANO.
10. "Especies demersales en el mar Mediterráneo Español.", , 24 meses, NO CONSTA.
11. "Estudio del efecto del hábitat sobre los poblamientos de adultos y el reclutamiento de la ictiofauna en zonas marinas protegidas del Sureste ibérico español", , 36 meses, PEREZ RUZAFÁ, ANGEL.
12. "Estudio genético de organismos marinos desde el punto de vista taxonómico y filogenético", , 12 meses, 9.359,13 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
13. "INTERNATIONAL TRAW SURVEY IN MEDITERRANEAN SEA.", - , 37.718,00 €,
14. "La biodiversidad asociada a los sucesos de abandono de banales en el paisaje montañoso del centro de la provincia de Alicante. Estudio piloto por medio de una aplicación SIG.", gv00-029-3 , 24 meses, 23.980,37 €, MARTIN MARTIN, JOAQUIN.

15. "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.
16. "Red temática foro científico sobre la pesca española en el Mediterráneo", mar1999-1599-e , 7 meses, 601,01 €, SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS.
17. "Restauración de ecosistemas mediterráneos", , 12 meses, 16.715,48 €, ESCARRE ESTEVE, ANTONIO.
18. "SIZE SPECTRAL ANALISYS OF KEY BIOCHEMICAL AND BIOENERGETIC PARAMETERS OF MICROPLANKTON, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL APPROACHES TO AN ECOSYSTEM INVESTIGATION.", - , 2.000,00 €,
19. "Spatio-temporal analysis of the Fishery Resources, their Environment and Exploitation in the Mediterranean: Experimental use of Geographical Information Systems.", , 24 meses, NO CONSTA.
20. "Técnicas para mejorar las repoblaciones en suelos deficitarios en agua y/o nutrientes.", 1fd97-1117 , 27 meses, 127.931,44 €, ESCARRE ESTEVE, ANTONIO.
21. "Técnicas para mejorar las repoblaciones en suelos deficitarios en agua y/o nutrientes.", 1fd97-1117-co5-01 , 24 meses, ESCARRE ESTEVE, ANTONIO.

Privados

1. "ANÁLISIS DE IMPACTO AMBIENTAL DEL CAMPING RINCON DE LA LUNA. ACAMPADAS Y REFUGIOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE GUARDAMAR DEL SEGURA (ALICANTE)", 721,21 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
2. "ATLAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE INTERÉS COMERCIAL DEL LITORAL MEDITERRÁNEO ESPAÑOL", 11.507,48 €, EDUARDO FERRANDIS BALLESTER.
3. "COLABORACIÓN EN EL ESTUDIO DEL AGUA SUBTERRÁNEA", 2.704,55 €, MARIA JOSE LLEDO SOLBES.
4. "DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN DE LOS FONDOS A PUNTA PRIMA (TORREVIEJA-ORIHUELA, ALICANTE)", 2.343,94 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
5. "DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN DEL ESTADO DE LA PRADERA DE POSIDONIA OCEÁNICA ZONA PRÓXIMA DEL VARADERO DE VATASA", 901,52 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
6. "ELABORACIÓN UN PROGRAMA DE GESTIÓN DE DATOS", 11.419,22 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
7. "ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS REGENERACIONES DE PLAYAS SOBRE LA PESCA ARTESANAL", 1.502,53 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
8. "ESTUDIO DE LOS ÍNDICES DE ABUNDANCIA DE LAS ESPECIES DEEMERSALES EN EL MAR MEDITERRÁNEO ESPAÑOL", 45.792,61 €, EDUARDO FERRANDIS BALLESTER.
9. "ESTUDIO DEL ENTORNO MARINO DEL ASTILLERO VATASA DE SANTA POLA DE ALICANTE", 4.687,89 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
10. "ESTUDIO DEL MEDIO MARINO ENTORNO AL FUTURO EMPLAZAMIENTO DE UNA INSTALCIÓN PISCÍCOLA PARA EL ENGRASE Y ENGORDE DE ATÚN ROJO, EN LA BAHÍA DE SANTA POLA DE ALICANTE", 7.813,16 €, JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
11. "INFLUENCIA DEL INCREMENTO DE SALINIDAD EN LA SUPERVIVENCIA Y CRECIMIENTO DE POSIDONIA OCEANICA. FASE EXPERIMENTAL", 16.398,30 €, JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
12. "INFORME MEDIOAMBIENTAL PARCELA EN TÉRMINO MUNICIPAL DE SAN FULGENCIO", 601,01 €, ANTONIO ESCARRE ESTEVE.
13. "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.
14. "REALIZACIÓN DE ATLAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DEMERSALES DE INTERÉS COMERCIAL DEL LITORAL MEDITERRÁNEO ESPAÑOL", 5.559,36 €, EDUARDO FERRANDIS BALLESTER.

PUBLICACIONES

Libros:

1. Bayle Sempere, J.T.; Valle, C.; Verdú, A. "ecoCEN: an application for managing visual counts" , ISBN: 84-600-9730-7, Alacant, Serie Informes y Estudios COPEMED, (2001)

Capítulos en libros:

2. Sánchez-Lizaso, J.L.; Giner, C. "Estudio comparativo de la flota artesanal de Tabarca." en "Actas de las I Jornadas Internacionales sobre Reservas Marinas." , ISBN: 84-491-0492-0, Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), pp. 227-232, (2001)
3. Santamaría, N.; Riosmena, R.; Sánchez-Lizaso, J.L. "Las praderas de Zostera marina en la Reserva de la Biosfera El Vizcaino, México" en "Actas de las I Jornadas Internacionales sobre Reservas Marinas." , ISBN: 84-491-0492-0, Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), pp. 135-146, (2001)

Artículos en publicaciones periódicas:

4. Bayle, J.T.; Ramos, A.A.; Palazón, J.A. "Análisis del efecto producción-atracción sobre la ictiofauna litoral de un arrecife artificial alveolar en la Reserva Marina de Tabarca (Alicante)." , Boletín del Instituto Español de Oceanografía , vol. 17, pp. 73-85, (2001)
5. Bordehore, C.; Bayle, J.T.; Ramos, A.A. "Composición y variabilidad del ictioplancton costero en la Reserva Marina de Tabarca, SE Ibérico." , Boletín del Instituto Español de Oceanografía , vol. 17, pp. 61-71, (2001)
6. C. López Casado, C. Sanz de Galdeano, S. Molina Palacios and J. Henares Romero "The structure of the alboran sea: an interpretation from seismological and geological data" , Tectonophysics , pp. 79-95, (2001)
7. Dempster, T.; Sánchez-Jerez, P.; Bayle -Sempere, J.; Giménez-Casalduero, F. "Efecto de la agregación de las jaulas de cultivos marinos sobre la comunidad íctica en el SE ibérico" , , pp. -, (2001)
8. Galiana-Merino, J.J.; Botella, F.; Rosa, J.; Jáuregui, P.; Giner, J.J.; Molina, S. "Deconvolution of Short Period Seismograms by Wavelet Packet Transform" , Operations Research Center, Internal Report (N.I-2001-09) , vol. I, pp. 1-25, (2001)
9. Gillanders, B., Sánchez-Jerez, P., Bayle, J., Ramos Esplá, A. "Trace elements on otholiths of the two-banded bream from a coastal region in the south-west Mediterranean: are there differences among locations?" , Journal of Fish Biology , vol. 59, pp. 350-363, (2001)
10. Rodríguez-Ruiz, S.; Sánchez-Lizaso, J.L.; Ramos-Esplá, A.A. "Cambios estacionales en la dieta de Diplodus annularis en el SE Ibérico." , Boletín del Instituto Español de Oceanografía , vol. 17, pp. 87-95, (2001)
11. Sánchez-Lizaso, J.L.; Fernández-Torquemada, Y.; Sánchez-Jérez, P., Barberá-Cebrián, C.; Lloret-Oltra, M.P. "Investigación conjunta sobre la influencia del incremento de salinidad en la supervivencia y crecimiento de Posidonia oceanica. Fase experimental" , , pp. 1-100, (2001)
12. Valle, C.; Bayle Sempere, J.T.; Ramos Esplá, A.A. "Análisis multiescalar de la ictiofauna asociada a praderas de Posidonia oceanica (L.) Delile en Alicante (SE Ibérico)" , Boletín del Instituto Español de Oceanografía , vol. 17, pp. 49-60, (2001)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. BAEZA BERNA, MANUEL JAIME, ""ASPECTOS ECOLÓGICOS Y TÉCNICAS DE CONTROL DEL COMBUSTIBLE (ROZA Y QUEMA CONTROLADA) EN MATORRALES CON ALTO RIESGO DE INCENDIO, DOMINADOS POR ULES PARVIFLORUS (POURR.)"" , Director: ESCARRE ESTEVE, ANTONIO Marzo 2001.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. ESCARRÉ, A.; LLEDÓ, M.J.; ALBEZA, E.; BERNABÉ, A. "Perspectivas para los encinares ibéricos. ", CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL., Granada, Septiembre 2001.
2. FERNÁNDEZ-TORQUEMADA, Y.; SÁNCHEZ-LIZASO, J.L. "Influencia de las variaciones de la salinidad en la supervivencia y crecimiento de posidonia oceanica. Resultados preliminares", CONGRESO NACIONAL DE AEDYR, Alicante, Noviembre 2001.
3. JIMÉNEZ-ORTIZ, T.; LLEDÓ, M.J.; ESCARRÉ, A. " Supervivencia de especies arbóreas y arbustivas en repoblaciones dunares. ", SIMPOSIO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE (AEET)., Alcalá de Henares, Septiembre 2001.
4. SAQUETE, A.; LLEDÓ, M.J.; RIPOLL, M.A.; BELLOT, J.; DE SIMÓN, E. Y ESCARRÉ, A. " Efectos de la preparación del terreno con microcuencas sobre repoblaciones de pinus halepensis miller en ombroclima semiárido. ", SIMPOSIO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE (AEET)., Alcalá de Henares, Septiembre 2001.

Internacionales

1. BAYLE-SEMPERE, J.T.; VALLE, C.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; RAMOS-ESPLÁ, A.A. "Assessment of the effects of marine protected areas on the fish assemblage at multiple spatial scales: interaction between protection and habitat structure", FSBI, Leicester, Enero 2001.
2. MARTÍN-MARTÍN, J; PASTOR-LÓPEZ, A.; SEVA-ROMÁN, E.; MARTÍN-CANTARINO, C. " Vegetation structure and composition in relation to human perturbation and erosion dynamics in the coastal dunes of the parco regionale della maremma. (tuscany, italy). ", INTERNATIONAL WORKSHOP 'IN BEACHES – WHAT FUTURE? AN INTEGRATED APPROACH TO THE ECOLOGY AND EVOLUTION OF BEACHES AND SAND DUNES', Florence, Octubre 2001.