

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Ciencias y Tecnologías Marinas e Investigación Polar: Ciencias y Tecnologías Marinas (CTM-MAR)

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO   | ORGANISMO  | CENTRO  | TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS | PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI) | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|---------------------|---|--|---|---------------------------------|--|-----------|--------------|
| CTM2011-22580       | ACOPLAMIENTO GUADALQUIVIR- GOLFO DE CADIZ: UN ANALISIS MEDIANTE MODELADO DE SU CONTROL SOBRE LA DINAMICA Y ESTRUCTURA DEL ECOSISTEMA DE LA PLATAFORMA EN CONDICIONES CLIMATICAS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)    | 8.900                           | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-22645       | IMPACTO DE LOS PROTECTORES SOLARES SOBRE EL COSISTEMA MARINO COSTERO  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA) | 12.000                          | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-22856       | FORZAMIENTOS FISICOS EN LA APARICION COSTERA DE ORGANISMOS GELATINOSOS: UN ANALISIS COMBINADO DE MODELADO Y EXPERIMENTACION   | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)    | 15.000                          | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-23458       | AEROSOL DEPOSITION AND OCEAN PLANKTON DYNAMICS  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)                   | 184.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-23480       | TOPICOS DE VANGUARDIA EN ECOLOGIA DE COPEPODOS: HACIA UNA MEJOR COMPRESION DEL FUNCIONAMIENTO DE FACTORES CLAVE REGULADORES DE LA DINAMICA DE COPEPODOS PLANCTONICOS MARINOS    | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)                   | 152.000                         | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-23835       | PROCESOS DE ASENTAMIENTO Y RECLUTAMIENTO EN ESPECIES DE PECES DE INTERES PARA LA PESCA RECREATIVA   | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA) | 110.000                         | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-24008       | FUENTES DE MATERIA ORGANICA Y DIVERSIDAD FUNCIONAL DEL MICROPLANCTON EN LAS AGUAS PROFUNDAS DEL ATLANTICO NORTE   | INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)                                | CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA               | 102.000                         | 0  | CTM       | MAR          |

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Ciencias y Tecnologías Marinas e Investigación Polar: Ciencias y Tecnologías Marinas (CTM-MAR)

| REFERENCIA PROYECTO | TITULO DEL PROYECTO  | ORGANISMO  | CENTRO  | TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS | PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI) | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|---------------------|--|--|---|---------------------------------|--|-----------|--------------|
| CTM2011-24482       | RETROALIMENTACIONES Y TRADE-OFFS EN PRADERAS DE FANAEROGAMAS MARINAS: EL COSTE DE VIVIR EN ECOSISTEMAS ACUATICOS   | UNIVERSIDAD DE CADIZ   | FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES            | 225.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-24886       | DEGRADADORES EMERGENTES DE HIDROCARBUROS EN AMBIENTES MARINOS: PROTEOGENOMICA Y METAGENOMICA DEL GRUPO BACTERIANO ROSEOBACTER  | UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES                                      | FACULTAD DE CIENCIAS                                  | 118.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-25035       | DISPERSION, MODELOS NEUTRALES Y ENSAMBLADO DE LAS COMUNIDADES DE PLANCTON MICROBIANO MARINO  | UNIVERSIDAD DE VIGO  | DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL                      | 37.000                          | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-25929       | IMPACTO DE LA OCEANOGRAFIA SOBRE LA DISTRIBUCION Y LA ECOLOGIA TROFICA DE LAS PARALARVAS DEL PULPO COMUN EN UN AREA DE AFLORAMIENTO ESTACIONAL                         | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)            | 115.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-26333       | DINAMICA Y ROL ECOLOGICO DE LOS PECES PELAGICOS PEQUEÑOS EN EL NOROESTE MEDITERRANEO: TRANSFERENCIA DE ENERGIA DESDE ORGANISMOS PLANCTONICOS A DEPREDADORES SUPERIORES | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)                   | 150.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-27377       | RESTAURACION DE PRADERAS DE POSIDONIA OCEANICA CON PLANTULAS: INFLUENCIA DE LA LUZ, NUTRIENTES Y HERBIVORIA.   | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA) | 48.000                          | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-27505       | CICLO VITAL Y DINAMICA ESPACIAL DEL ATUN ROJO ALREDEDOR DE LA PENINSULA IBERICA  | FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA  | UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA                        | 138.000                         | 0  | CTM       | MAR          |

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Ciencias y Tecnologías Marinas e Investigación Polar: Ciencias y Tecnologías Marinas (CTM-MAR)

| REFERENCIA PROYECTO  | TITULO DEL PROYECTO   | ORGANISMO  | CENTRO   | TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS | PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI) | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|----------------------|---|--|--|---------------------------------|--|-----------|--------------|
| CTM2011-27891        | FLUJOS A LA ATMOSFERA DE GASES CON EFECTO INVERNADERO EN EL PARQUE NATURAL BAHIA DE CADIZ: INTERRELACION CON FACTORES ANTROPICOS                                    | UNIVERSIDAD DE CADIZ   | FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES                 | 120.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-28792-C02-01 | VARIABILIDAD ESPACIAL Y ESTACIONAL DE LOS ELEMENTOS TRAZA EN EL FITOPLANCTON COSTERO  | INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)                                | CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA                    | 60.000                          | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-28792-C02-02 | APORTES DE METALES TRAZA A LA ZONA COSTERA DURANTE DIFERENTES PERIODOS OCEANOGRAFICOS. INFLUENCIA DEL FITOPLANCTON SOBRE LA CONCENTRACION DE METALES TRAZA          | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)                 | 59.900                          | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-28867        | PUNTOS DE INFLEXION DE LA CINTA TRANSPORTADORA GLOBAL   | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)                        | 308.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-28984        | VARIABILIDAD DE LOS FLUJOS DE SOLUTOS INDUCIDOS POR LA DINAMICA DE LA INTERFASE AGUA ¿ SEDIMENTO: IMPLICACIONES PARA LA CALIDAD DE LAS AGUAS Y LOS ECOSISTEMAS      | UNIVERSIDAD DE GRANADA   | DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS | 82.000                          | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-29473        | VULNERABILIDAD DE LA FANEROGAMA MARINA ZOSTERA NOLTII BAJO UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO, MEDIANTE LIDAR BATIMETRICO Y MODELIZACION MORFODINAMICA (ZOSTERAMODEL) | FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA  | UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA                             | 83.000                          | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-29525-C04-01 | CARACTERISTICAS REPRODUCTORAS Y EVALUACION DEL POTENCIAL REPRODUCTOR DEL STOCK DE ATUN ROJO EN EL AREA DE CRIA DE BALEARES  | UNIVERSIDAD DE CADIZ   | FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES                 | 62.000                          | 1  | CTM       | MAR          |

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Ciencias y Tecnologías Marinas e Investigación Polar: Ciencias y Tecnologías Marinas (CTM-MAR)

| REFERENCIA PROYECTO  | TITULO DEL PROYECTO   | ORGANISMO  | CENTRO   | TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS | PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI) | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|----------------------|---|--|--|---------------------------------|--|-----------|--------------|
| CTM2011-29525-C04-02 | INDICES DE ABUNDANCIA DE ATUN ROJO: HACIA ESTIMADORES DE RECLUTAMIENTO BASADOS EN ECOLOGIA LARVARIA.  | INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)                                | CENTRO OCEANOGRAFICO DE CANARIAS   | 138.000                         | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-29525-C04-03 | PATRON DE PUESTA Y PARAMETROS REPRODUCTIVOS DE REPRODUCTORES SALVAJES DE ATUN ROJO E IMPACTO DE LA PREDACION DE LA MEDUSA P. NOCTILUCA SOBRE SUS HUEVOS Y LARVAS. | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)  | 68.000                          | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-29525-C04-04 | APLICACION DEL MPDH AL ATUN ROJO DEL ATLANTICO EN LA ZONA DE PUESTA DE BALEARES PARA ESTIMAR LA BIOMASA DE REPRODUCTORES.   | FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA  | UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA   | 150.000                         | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-29616        | SCALING, MONITORING AND PREDICTING MARINE PLANKTON METABOLISM IN A CHANGING OCEAN   | UNIVERSIDAD DE VIGO  | FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR   | 209.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-29691-C02-01 | SENSORIZACION AMBIENTAL SUBACUATICA PARA LA INSPECCION Y MONITORIZACION DE EXPLOTACIONES DE ACUICULTURA MARINA.   | UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA                                    | INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS | 66.000                          | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-29691-C02-02 | ROBOT AUTONOMO SUBMARINO PARA LA INSPECCION Y MONITORIZACION DE EXPLOTACIONES DE ACUICULTURA MARINA   | UNIVERSITAT DE GIRONA  | INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES  | 107.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-29808        | EL PAISAJE DEL RIESGO COSTERO EN EL MEDITERRANEO. APLICACION AL LITORAL CATALAN   | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                                   | LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)   | 82.000                          | 1  | CTM       | MAR          |

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Ciencias y Tecnologías Marinas e Investigación Polar: Ciencias y Tecnologías Marinas (CTM-MAR)

| REFERENCIA PROYECTO  | TITULO DEL PROYECTO  | ORGANISMO  | CENTRO  | TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS | PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI) | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|----------------------|--|--|---|---------------------------------|--|-----------|--------------|
| CTM2011-30010-C02-01 | ZONAS DE MEZCLA Y FRENTE EN EL OCEANO OSCURO COMO ¿HOT-SPOTS¿ DE BIODIVERSIDAD Y FLUJOS BIOGEOQUIMICOS A TRAVES DEL MAR MEDITERRANEO Y ATLANTICO NORDESTE - I                | UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA                              | INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG) | 160.000                         | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-30010-C02-02 | ZONAS DE MEZCLA Y FRENTE EN EL OCEANO OSCURO COMO ¿HOT-SPOTS¿ DE BIODIVERSIDAD Y FLUJOS BIOGEOQUIMICOS A TRAVES DEL MAR MEDITERRANEO Y ATLANTICO NORDESTE-II                 | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)                      | 200.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-30155-C03-01 | RESPUESTA DE LOS ECOSISTEMAS COSTEROS A LOS APORTES ALOCTONOS DE MATERIA EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO AMBIENTAL GLOBAL ANTROPOGENICO  | UNIVERSIDAD DE VIGO  | FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR                                    | 190.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-30155-C03-03 | RESPUESTA DE ECOSISTEMAS COSTEROS A LAS ENTRADAS DE MATERIA EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO AMBIENTAL DE NATURALEZA ANTROPOGENICA: CARACTERIZACION QUIMICA Y PROCESOS AUTOTROFICOS | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)                      | 216.000                         | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-30356        | EFEECTO DE LA ACIDIFICACION DEL AGUA DE MAR, INCREMENTO DE CO2 Y DE HCO3- EN LA INCORPORACION DE NUTRIENTES EN FANEROGAMAS MARINAS.  | UNIVERSIDAD DE MALAGA  | FACULTAD DE CIENCIAS  | 70.000                          | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-30400-C02-01 | HAZARDS IN THE AEGEAN: IN-DEPTH EXPERIMENT TO STUDY TECTONIC STRUCTURE AND SEISMIC ACTIVITY  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)                             | 148.000                         | 1  | CTM       | MAR          |



CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Ciencias y Tecnologías Marinas e Investigación Polar: Ciencias y Tecnologías Marinas (CTM-MAR)

| REFERENCIA PROYECTO  | TITULO DEL PROYECTO  | ORGANISMO  | CENTRO                                   | TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS | PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI) | CTP PROG. | CTP SUBPROG. |
|----------------------|--|--|--|---------------------------------|--|-----------|--------------|
| CTM2011-30400-C02-02 | HAZARDS IN THE AEGEAN: IN-DEPTH EXPERIMENT TO STUDY TECTONIC STRUCTURE AND SEISMIC ACTIVITY  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | UNIDAD DE TECNOLOGIA MARINA (UTM)        | 165.000                         | 0  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-30489-C02-01 | MODELIZATION AND ADVANCED OBSERVATIONAL TECHNOLOGIES TO LINK TRANSPORT PROCESSES, UNDERWATER LIGHT-FIELD VARIABILITY AND WATER QUALITY IN A COASTAL ECOSYSTEM                  | AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) | UNIDAD DE TECNOLOGIA MARINA (UTM)        | 160.000                         | 1  | CTM       | MAR          |
| CTM2011-30489-C02-02 | MODELADO Y TECNOLOGIAS DE OBSERVACION AVANZADAS PARA ESTUDIAR PROCESOS DE TRANSPORTE, CONSTITUYENTES OPTICOS ACTIVOS Y VARIABILIDAD DEL CAMPO LUMINICO EN ECOSISTEMAS COSTEROS | UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA                                   | LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM) | 69.000                          | 0  | CTM       | MAR          |