

**PROPUESTA DE RESOLUCION PROVISIONAL  
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

**Proyectos Preseleccionados**

**Proyectos I+D: Área de Gestión de Investigación Espacial**

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
AYA2010-17448	NUEVAS METODOLOGIAS PARA LA INTEGRACION E INTERPRETACION DE DATOS DE OBSERVACION DE LA TIERRA DESDE EL ESPACIO: APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA TIERRA E INGENIERIA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y GEODESIA (IAG)	97000	AYA	ESP
AYA2010-20982-C02-01	PARTICIPACION ESPANOLA EN LA MISION ESPACIAL COROT	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	324000	AYA	ESP
AYA2010-21161-C02-01	PARTICIPACION ESPANOLA EN EL TELESCOPIO ESPACIAL JAMES WEBB (JWST) Y PROYECTOS CIENTIFICOS ASOCIADOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	310000	AYA	ESP
AYA2010-21490-C02-02	EXPLORANDO EL UNIVERSO ACTIVO DE RAYOS X	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	60000	AYA	ESP
AYA2010-21697-C05-01	CONTRIBUCION ESPANOLA A SAFARI/SPICA (FASE B) Y HERSCHEL (FASE D). EXPLOTACION CIENTIFICA DE LAS OBSERVACIONES EN EL INFRAROJO MEDIO Y LEJANO TOMADAS DESDE SATELITES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	1375000	AYA	ESP
AYA2010-22032	NUEVOS RECUBRIMIENTOS PARA LA OPTICA EN EL ULTRAVIOLETA ORIENTADOS A FUTURAS MISIONES ESPACIALES APLICADAS A LA FISICA SOLAR Y ASTROFISICA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA) - CETEF	170000	AYA	ESP

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
AYA2010-22062-C05-01	PRODUCTOS SMOS DE SALINIDAD OCEANICA Y HUMEDAD DEL SUELO. MEJORAS Y DEMOSTRACION DE APLICACIONES. PARTE CSIC	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE OCEANOGRAFIA FISICA	1950000	AYA	ESP
AYA2010-22062-C05-04	PRODUCTOS SMOS DE SALINIDAD OCEANICA Y HUMEDAD DEL SUELO. MEJORAS Y DEMOSTRACION DE APLICACIONES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIES DEL CLIMA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIES DEL CLIMA	60000	AYA	ESP
AYA2010-18663	SOLUCIONES TERMICAS PARA COMPONENTES ESPACIALES BASADAS EN MATERIALES CON CAMBIO DE FASE	FUNDACION INASMET	FUNDACION INASMET	130000	AYA	ESP
AYA2010-15709	CONTRIBUCION ESPAÑOLA A LISA PATHFINDER Y DESARROLLO DE LISA	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	1160000	AYA	ESP
AYA2010-19776	PARTICIPACION DEL IAC EN EL DISEÑO DE UNA CAMARA/ESPECTROGRAFO EN EL INFRARROJO MEDIO PARA UNA MISION DE TOMA DE MUESTRAS Y RETORNO A UN ASTEROIDE.	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	AREA DE INVESTIGACION	25000	AYA	ESP
AYA2010-20982-C02-02	PARTICIPACION DEL IAC EN LA MISION COROT	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	AREA DE INVESTIGACION	90000	AYA	ESP
AYA2010-21697-C05-04	CONTRIBUCION DEL IAC A MISIONES ESPACIALES EN EL INFRARROJO MEDIO Y LEJANO Y A LA EXPLOTACION CIENTIFICA MULTI-RANGO	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	AREA DE INVESTIGACION	414000	AYA	ESP
AYA2010-21766-C03-02	EXPLOTACION CIENTIFICA DEL SATELITE PLANCK Y PUESTA A PUNTO DEL EXPERIMENTO QUIJOTE-CMB. PARTICIPACION EN EL SATELITE EUCLID	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	AREA DE INVESTIGACION	630000	AYA	ESP

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
AYA2010-20213	DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA IDENTIFICACION DE VIDA DE FORMA AUTOMATICA (DTIVA). PROTOTIPADO Y VALIDACION EN CAMPO	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS MDE (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	83000	AYA	ESP
AYA2010-21161-C02-02	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL TELESCOPIO ESPACIAL JAMES WEBB Y PROYECTOS CIENTIFICOS ASOCIADOS	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS MDE (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	140000	AYA	ESP
AYA2010-21697-C05-02	CONTRIBUCION INTA AL INSTRUMENTO SAFARI/SPICA	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS MDE (INTA)	DPTO. DE PROGRAMAS ESPECIALES Y CIENCIAS DEL ESPACIO	575000	AYA	ESP
AYA2010-19082	CONTRIBUCION ESPAÑOLA AL OBSERVATORIO ESPACIAL JEM-EUSO.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA Y GEODESIA	450000	AYA	ESP
AYA2010-15431	DE INTEGRAL A IXO: BINARIAS DE RAYOS X Y ESTRELLAS ACTIVAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA APLICADA A LAS CIENCIAS Y LAS TECNOLOGIAS	100000	AYA	ESP
AYA2010-21697-C05-05	ESTRELLAS DE GRAN MASA EN EL INFRARROJO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	100000	AYA	ESP
AYA2010-22039-C02-01	AVANCES EN MODELOS PRECISOS DE LA ROTACION TERRESTRE Y PLANETARIAS, SISTEMAS DE REFERENCIA Y SU INFLUENCIA EN LA INTERPRETACION DE LAS ORBITAS DE SATELITES Y LOS DATOS GEOFISI	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	40000	AYA	ESP
AYA2010-17286	SUCESOS DE PARTICULAS SOLARES ENERGETICAS: MODELOS. APLICACIONES PARA METEOROLOGIA ESPACIAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA	220000	AYA	ESP

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
AYA2010-18573	ASPECTOS NEUROCOGNITIVOS DE SIMULACIONES DE VUELOS ESPACIALES DE LARGA DURACION. THE MARS-500 EXPERIENCE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. PSICOLOGIA	30000	AYA	ESP
AYA2010-21490-C02-01	COMPRENDIENDO EL UNIVERSO ACTIVO: DESDE DETECTORES A NUCLEOS ACTIVOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	110000	AYA	ESP
AYA2010-21766-C03-01	COSMOLOGIA DE PRECISION CON EL SATELITE PLANCK, EL EXPERIMENTO QUIJOTE-CMB Y FUTUROS EXPERIMENTOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	334000	AYA	ESP
AYA2010-21766-C03-03	RECEPTORES DEL EXPERIMENTO QUIJOTE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA DE LAS COMUNICACIONES	378000	AYA	ESP
AYA2010-15501	APLICACION DE LA INTERFEROMETRIA RADAR DE SATELITE Y LOS SISTEMAS GLOBALES DE NAVEGACION POR SATELITES EN ESTUDIOS SOBRE CONTROL DE DEFORMACIONES DE LA CORDILLERA BETICA	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA CARTOGRAFICA, GEODESIA Y FOTOGRAFIA	150000	AYA	ESP
AYA2010-22062-C05-02	MIDAS-6: PRODUCTOS SMOS DE SALINIDAD OCEANICA Y HUMEDAD DEL SUELO. MEJORAS Y DEMOSTRACION DE APLICACIONES. PARTE USAL	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO HISPANO-LUSO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	90000	AYA	ESP
AYA2010-21432-C02-01	ESTIMACION DE PARAMETROS BIOFISICOS PARA LA MISION FLEX A PARTIR DE SENTINEL-3	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	175000	AYA	ESP

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
AYA2010-22062-C05-03	MIDAS-6. PRODUCTOS SMOS DE SALINIDAD OCEANICA Y HUMEDAD DEL SUELO. MEJORAS Y DEMOSTRACION DE APLICACIONES. PARTE UVEG	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISICA DE LA TIERRA Y TERMODINAMICA	160000	AYA	ESP
AYA2010-22039-C02-02	TEORIA GENERAL DE LA ROTACION DE LA TIERRA NO-RIGIDA: TERMINOS NO LINEALES E INTEGRACION DE SEGUNDO ORDEN	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. MATEMATICA APLICADA	30000	AYA	ESP
AYA2010-18026	DEVELOPMENT OF THE SENSOR AND COMMUNICATIONS SUBSYSTEMS OF THE UNIVERSITY OF VIGO CUBESAT FOR THE HUMSAT CONSTELLATION.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	350000	AYA	ESP
AYA2010-16699	PROPULSION ESPACIAL POR PLASMA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA TECNOLOGIA AERONAUTICA	36000	AYA	ESP
AYA2010-18796	SIMULACION DINAMICA DE SISTEMAS ESPACIALES COMPLEJOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. FISICA APLICADA A LA INGENIERIA AERONAUTICA	90000	AYA	ESP
AYA2010-19081	FLUIDOS VIBRADOS EN MICROGRAVIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. VEHICULOS AEROESPACIALES	210000	AYA	ESP
AYA2010-18706	HACIA UNA NUEVA GENERACION EN POSICIONAMIENTO Y NAVEGACION. EVALUACION Y OPTIMIZACION DE LA TECNICA DE POSICIONAMIENTO PUNTUAL PRECISO (PPP)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO DE INGENIERIA CARTOGRAFICA , GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA	45000	AYA	ESP
AYA2010-20847	SENSOR DE VIENTO PARA LA SUPERFICIE DE MARTE PARA LA MISION METNET (FASE INICIAL)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	44000	AYA	ESP

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
AYA2010-22062-C05-05	MIDAS-6. SMOS PRODUCTOS DE SALINIDAD DEL OCEANO Y HUMEDAD DE LA TIERRA. DEMOSTRACION DE MEJORAS Y APLICACIONES. PARTE UPC.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES (TSC)	340000	AYA	ESP