

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ASTRONOMÍA Y ASTROFISICA (AYA), ESPECIALIDAD DE ASTRONOMÍA.

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
AYA2012-30717	HACIA LA EXPLOTACION CIENTIFICA DE MEGARA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	35.000,00
AYA2012-30789	DESARROLLO Y EXPLOTACION CIENTIFICA DEL OBSERVATORIO ASTROFISICO DE JAVALAMBRE: PRIMERA CIENCIA SOBRE EVOLUCION DE GALAXIAS Y COSMOLOGIA CON GRANDES CARTOGRAFIADOS	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS DE FISICA DEL COSMOS DE ARAGON	401.000,00
AYA2012-31101	EL PROYECTO DE COSMOLOGIA NUMERICA MARENOSTRUM: UN LABORATORIO VIRTUAL SOBRE LA EVOLUCION DEL UNIVERSO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	247.000,00
AYA2012-31277	ESTUDIO DE LA FORMACION DE LAS GALAXIAS MASIVAS: PROYECTO DE EXPLOTACION DE LA EXPLORACION COSMOLOGICA SHARDS, UN ESO/GTC LARGE PROGRAM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	301.000,00
AYA2012-31447	UNA VISION MULTI-FRECUENCIA DE AGN Y LAS GALAXIAS QUE LOS ALBERGAN A LO LARGO DEL TIEMPO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	184.000,00
AYA2012-31935	CALIFA : CALAR ALTO LEGACY INTEGRAL FIELD AREA SURVEY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	142.000,00
AYA2012-32032	FISICO-QUIMICA DEL MEDIO INTERSTELAR Y CIRCUNESTELAR EN LA ERA DE ALMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	316.000,00
AYA2012-32079	COFASEADO GEOMETRICO Y TOMOGRAFIA PLENOPTICA EN TIEMPO REAL.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FISICA	97.000,00
AYA2012-33211	EMIR: VERIFICACION, COMISIONADO Y PRIMERA LUZ	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	286.000,00
AYA2012-33490	SIMULACION NUMERICA DE LA DISTORSION OPTICA DEBIDA A LA TURBULENCIA ATMOSFERICA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICAS A L ENGINYERIA	72.000,00
AYA2012-33938	ESTRUCTURA A GRAN ESCALA, CUASARES Y LAS PRIMERAS ESTRELLAS CON LOS ESPECTROS DE ABSORCION DE CUASARES DE BOSS	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	65.000,00
AYA2012-35008	MECANISMOS DE DISPERSION Y EVOLUCION EN DISCOS PROTOPLANETARIOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	82.000,00
AYA2012-35330	LA FORMACION DE LAS NEBULOSAS PLANETARIAS: LA HIPOTESIS BINARIA	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	88.000,00

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ASTRONOMÍA Y ASTROFISICA (AYA), ESPECIALIDAD DE ASTRONOMÍA.

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
AYA2012-36353	LAS COMPONENTES DEL UNIVERSO	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	30.000,00
AYA2012-36666	DINAMICA, METEOROLOGIA, Y NUBES EN LAS ATMOSFERAS DE VENUS Y LOS PLANETAS GIGANTES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	195.000,00
AYA2012-38491-C02-01	ASTROFISICA GALACTICA Y EXTRAGALACTICA A LA MAXIMA RESOLUCION ANGULAR Y SENSIBILIDAD	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	117.000,00
AYA2012-38491-C02-02	ASTROFISICA GALACTICA Y EXTRAGALACTICA A LA MAXIMA RESOLUCION ANGULAR Y SENSIBILIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	160.000,00
AYA2012-38700	FASES EXTREMAS DE LA EVOLUCION DE SISTEMAS BINARIOS CON ENANAS BLANCAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FISICA	20.000,00
AYA2012-38897-C02-01	FORMACION ESTELAR Y DE SISTEMA PLANETARIOS: DESDE GAIA HASTA EL JWST	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	158.000,00
AYA2012-39136	CORRECCION ATMOSFERICA EN ESPECTROSCOPIA 3D: EDIFISE	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	107.000,00
AYA2012-39168-C03-01	LAS FUENTES RESPONSABLES DE LA RE-IONIZACION DEL UNIVERSO	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	107.000,00
AYA2012-39168-C03-02	MODELADO DE LA REIONIZACION DEL UNIVERSO Y DE LAS GALAXIAS QUE LA CAUSAN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	25.000,00
AYA2012-39303	ENTENDIENDO LOS PULSARES Y LA EMISION DIFUSA QUE LOS RODEA	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	298.000,00
AYA2012-39364-C02-01	FISICA Y EVOLUCION DE ESTRELLAS MASIVAS EN EL GRUPO LOCAL	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	143.000,00
AYA2012-39364-C02-02	FORMACION Y EVOLUCION DE LAS ESTRELLAS DE GRAN MASA EN LA VIA LACTEA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	143.000,00
AYA2012-39408-C02-01	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL DESARROLLO DEL INSTRUMENTO HARMONI PARA EL E-ELT (EUROPEAN-EXTREMELY LARGE TELESCOPE)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	136.000,00
AYA2012-39408-C02-02	PARTICIPACION DEL IAC EN EL DESARROLLO DE HARMONI: UN INSTRUMENTO DE PRIMERA GENERACION PARA EL E-ELT	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	80.000,00

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: ASTRONOMÍA Y ASTROFISICA (AYA), ESPECIALIDAD DE ASTRONOMÍA.

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
AYA2012-39475-C02-01	EXPLOTACION CIENTIFICA DE LOS DATOS DE PLANCK Y HERSCHEL Y PREPARACION PARA JPAS Y OTROS EXPERIMENTOS. DISEÑO DE INSTRUMENTACION PARA FUTUROS EXPERIMENTOS DE MICROONDAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	188.000,00
AYA2012-39475-C02-02	RECEPTORES DE RADIOASTRONOMIA EN ONDAS MILIMETRICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	168.000,00
AYA2012-39559-C02-01	COSMOLOGIA CON CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	102.000,00
AYA2012-39727-C03-01	POLARIMETRIA ROBOTICA, EXTENSION DE LA RED BOOTES EN GLORIA Y PARTICIPACION EN UFFO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	198.000,00