

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

**Proyectos Preseleccionados**

**Proyectos I+D: Área de Gestión de Física**

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FIS2010-20911	ESTUDIOS DE SPUTTERING Y RECICLADO DE MATERIALES PARA UN REACTOR DE FUSION	ASOCIACION EURATOM-CIEMAT PARA FUSION	ASOCIACION EURATOM-CIEMAT PARA FUSION	90000	FIS	FIS
FIS2010-15405	PLASMONICA: DETECCION MOLECULAR INTENSIFICADA SOBRE NANOESTRUCTURAS METALICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	110000	FIS	FIS
FIS2010-15502	PROCESOS FISICOS EN CONDICIONES DE CONFINAMIENTO: ADSORCION, AUTOENSAMBLAJE Y TRANSICIONES DE FASE EN MEDIOS POROSOS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ESTRUCTURA, ENERGIA Y REACTIVIDAD QUIMICA	108500	FIS	FIS
FIS2010-15640	MODELOS COSMOLOGICOS, ENERGIA DEL VACIO Y FUNCIONES ZETA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	130000	FIS	FIS
FIS2010-16455	HIELOS Y PLASMAS DE INTERES ATMOSFERICO Y ASTROFISICO: SIMULACIONES EXPERIMENTALES Y TEORICAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	190000	FIS	FIS
FIS2010-18069	PROPIEDADES VISCOELASTICAS DE SISTEMAS POLIMERICOS NANOESTRUCTURADOS MEDIANTE NANOINDENTACION	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE FISICA MACROMOLECULAR	60000	FIS	FIS
FIS2010-18132	ESTRUCTURA, ESPECTROSCOPIA Y DINAMICA DE MOLECULAS Y AGREGADOS MOLECULARES EN FASE GAS E INTERFASES GAS/MATERIA CONDENSADA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	60000	FIS	FIS
FIS2010-18799	FENOMENOS COHERENTES EN GASES DE MOLECULAS DIPOLARES ULTRAFRIAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	79000	FIS	FIS

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FIS2010-19609-C02-02	PROPIEDADES ELECTRONICAS Y REACTIVIDAD DE SISTEMAS COMPLEJOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	125000	FIS	FIS
FIS2010-19756	PROPIEDADES OPTICAS LINEALES DE NUEVOS EMISORES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE RADIACION	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DEPARTAMENTO DE METROLOGIA	70000	FIS	FIS
FIS2010-20979-C02-02	DINAMICA DE LA IMANACION EN NANOESTRUCTURAS MAGNETICAS LITOGRAFIADAS A DIFERENTES ESCALAS TEMPORALES-II.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. PROPIEDADES OPTICAS, MAGNETICAS Y DE TRANSPORTE	35000	FIS	FIS
FIS2010-21216-C02-01	DESARROLLO DEL DETECTOR PET/RM PARA DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	87500	FIS	FIS
FIS2010-22047-C05-02	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE FLUIDOS COMPLEJOS Y SUS INTERFASES	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE TEORIA DE LA MATERIA CONDENSADA	35000	FIS	FIS
FIS2010-22064-C02-01	ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE COLISIONES Y CONDENSACION MOLECULARES: DE LA FASE GAS A MICROCHORROS DE HIDROGENO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	70000	FIS	FIS
FIS2010-22064-C02-02	ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL DE COLISIONES MOLECULARES Y CONDENSACION: DE LA FASE GAS A LOS MICROCHORROS DE HIDROGENO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	45000	FIS	FIS
FIS2010-22322-C02-02	LA DINAMICA DE DE VIDA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	40000	FIS	FIS
FIS2010-14830	CORRELACIONES CUANTICAS Y PROTOCOLOS DE INFORMACION CUANTICA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	89000	FIS	FIS
FIS2010-14831	TECNOLOGIAS DE OPTICA CUANTICA PARA AUMENTAR LA SENSIBILIDAD DE SISTEMAS DE DETECCION DE MOLECULAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	140000	FIS	FIS

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FIS2010-14834	NANOPINZAS PLASMONICAS: ESTUDIO FUNDAMENTAL Y APLICACION A LA OPTICA CUANTICA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	180000	FIS	FIS
FIS2010-15127	MODELIZACION COMPUTACIONAL DE ESTADOS NO LIGADOS EN FISICA ATOMICA Y MOLECULAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. QUIMICA	172000	FIS	FIS
FIS2010-16046	SIMULACION DE PRIMEROS PRINCIPIOS DE MATERIALES COMPLEJOS: INTERFASES DE MATERIALES ORGANICOS, FOTOSINTESIS Y NANOCATALISIS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA	40000	FIS	FIS
FIS2010-18531	MAGNETISMO Y QUIRALIDAD EN SUPERFICIES. FUNDAMENTOS DE CATALISIS HETEROGENEA ASIMETRICA.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	80000	FIS	FIS
FIS2010-18847	GRAFENO EPITAXIAL NANOESTRUCTURADO: CRECIMIENTO, PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	355000	FIS	FIS
FIS2010-21883-C02-02	NANOELECTRONICA DE NUEVA GENERACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	65000	FIS	FIS
FIS2010-22047-C05-01	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE FLUIDOS COMPLEJOS Y SUS INTERFASES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA	90000	FIS	FIS
FIS2010-18473	PROBLEMAS DIRECTO E INVERSO EN BIOFOTONICA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO GREGORIO MILLAN BARBANY DE FLUIDODINAMICA, NANOCIENCIA Y MATEMATICA INDUSTRIAL	70000	FIS	FIS
FIS2010-22047-C05-04	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE FLUIDOS COMPLEJOS Y SUS INTERFASES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	30000	FIS	FIS
FIS2010-16159	SIMULACIONES CLASICAS Y CUANTICAS DEL AGUA Y DE SU EQUILIBRIO DE FASES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. QUIMICA FISICA I	85000	FIS	FIS
FIS2010-17440	FISICA DE LOS PROCESOS FUERA DEL EQUILIBRIO: RETROALIMENTACION, ENTROPIA E INFORMACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	15000	FIS	FIS

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FIS2010-17543	ANALISIS Y CONFORMADO DE LUZ ESTRUCTURADA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. OPTICA	30000	FIS	FIS
FIS2010-20054	MODELIZACION TEORICO-EXPERIMENTAL DE REDES NEURONALES IMPLICADAS EN PROCESOS COGNITIVOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. MATEMATICA APLICADA	30000	FIS	FIS
FIS2010-21372	DINAMICA E INTERACCIONES EN SISTEMAS ELECTRONICOS Y DE ATOMOS FRIOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE MATERIALES	80000	FIS	FIS
FIS2010-22082	MEMORIAS CUANTICAS DE BANDA ANCHA EN NANOMATERIALES FOTONICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	SECCION DEPARTAMENTAL DE OPTICAS	50000	FIS	FIS
FIS2010-17225	DANADO INDUCIDO EN NANOTUBOS DE CARBONO Y BIOMATERIALES POR IRRADIACION IONICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA APLICADA	25000	FIS	FIS
FIS2010-21883-C02-01	NANOELECTRONICA DE NUEVA GENERACION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA APLICADA	186000	FIS	FIS
FIS2010-16104	MEDIDA PRECISA DE FUERZAS CON PINZAS OPTICAS HOLOGRAFICAS: DISPOSITIVO DE MANIPULACION, CUANTIFICACION Y VISUALIZACION TRIDIMENSIONALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICA APLICADA Y OPTICA	60000	FIS	FIS
FIS2010-16185	INFORMACION CUANTICA: ENTRELAZAMIENTO, REDES DE TENSORES Y GASES FRIOS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ESTRUCTURA Y CONSTITUYENTES DE LA MATERIA	155000	FIS	FIS
FIS2010-19342	CINETICA DE UNZIPPING EN MOLECULAS INDIVIDUALES DE ACIDOS NUCLEICOS Y LA ACTIVIDAD ENZIMATICA DE MOTORES MOLECULARES QUE SE DESPLAZAN SOBRE ELLOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL	85000	FIS	FIS
FIS2010-21781-C02-02	ROBUSTEZ, ADAPTABILIDAD Y FALLOS EN MATERIALES COMPLEJOS Y REDES SOCIO-TECNOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL	45000	FIS	FIS
FIS2010-21924-C02-01	AUTO-ORGANIZACION EN MATERIALES BLANDOS Y MATERIA VIVA: I) MONOCAPAS DE SURFACTANTES, CRISTALES LIQUIDOS Y COLOIDES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. QUIMICA FISICA	240000	FIS	FIS

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FIS2010-21924-C02-02	AUTO-ORGANIZACION EN MATERIALES BLANDOS Y MATERIA VIVA: II) FLUIDOS COMPLEJOS, CELULAS Y TEJIDOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ESTRUCTURA Y CONSTITUYENTES DE LA MATERIA	180000	FIS	FIS
FIS2010-18023	FENOMENOS INDUCIDOS POR RUIDO Y SISTEMAS COMPLEJOS EXTENDIDOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	9000	FIS	FIS
FIS2010-19860	DIAGNOSTICO DE ANEURISMAS DE AORTA MEDIANTE NUEVAS TECNICAS OPTICAS DE IMAGEN	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. DE TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTIEMAS Y AUTOMATICA (TEISA)	70000	FIS	FIS
FIS2010-21984	DIFUSION DE LUZ POR SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS CON PROPIEDADES OPTICAS NO CONVENCIONALES. APLICACION TEORICO/EXPERIMENTAL DEL METODO DE DESCOMPOSICION POLAR	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. FISICA APLICADA	60000	FIS	FIS
FIS2010-19951	ANALISIS TEORICO Y EXPERIMENTAL DEL CONTACTO PLASMA-SUPERFICIE	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. FISICA	45000	FIS	FIS
FIS2010-16587	SISTEMAS COMPLEJOS: UN ENFOQUE FISICO ESTADISTICO A LOS MEDIOS DESORDENADOS Y GRANULARES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE FISICA	117000	FIS	FIS
FIS2010-15170	DESARROLLO DE MODELOS NUMERICOS TLM PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS ELECTROMAGNETICOS COMPLEJOS: APLICACION A ATMOSFERAS PLANETARIAS Y METAMATERIALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	60000	FIS	FIS
FIS2010-17395	TEORIAS EFECTIVAS DE GRAVITACION INSPIRADAS EN TEORIAS DE CUERDAS: IMPLICACIONES COSMOLOGICAS Y PREDICCIONES FENOMENOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	16000	FIS	FIS
FIS2010-19839	COLORIMETRIA AVANZADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. OPTICA	60000	FIS	FIS
FIS2010-14866	TEORIA Y SIMULACION DE PROPIEDADES INTERFACIALES Y EQUILIBRIO DE FASES DE FLUIDOS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	36000	FIS	FIS

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FIS2010-19493	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTROKINETICAS DE SUSPENSIONES DE PARTICULAS COLOIDALES BIO-FUNCIONALIZADAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. FISICA	30000	FIS	FIS
FIS2010-19998	COHERENCIA CUANTICA, ENTRELAZAMIENTO Y TRANSPORTE ENERGETICO EN SISTEMAS NANOMETRICOS Y COMPLEJOS FOTOSINTETICOS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL Y EXPERIMENTAL, ELECTRONICA Y SISTEMAS	25000	FIS	FIS
FIS2010-22322-C02-01	DINAMICA DE LA VIDA I	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	60000	FIS	FIS
FIS2010-18972	MAS ALLA DE LOS MODELOS ESTANDAR EN ELECTROKINETICA Y REOLOGIA DE SUSPENSIONES CONCENTRADAS DE NANOPARTICULAS: DESARROLLO DE MODELOS GENERALES DE NO EQUILIBRIO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. FISICA APLICADA I	45000	FIS	FIS
FIS2010-14926	TECNOLOGIAS FOTONICAS PARA EL ESTUDIO DEL OJO Y LA VISION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. FISICA	370000	FIS	FIS
FIS2010-16430	LOCALIZACION DE ATOMOS FRIOS, SUPERCONDUCTIVIDAD DE FERMIONES DESORDENADOS Y TEMAS RELACIONADOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. FISICA	25000	FIS	FIS
FIS2010-17147	OPTIMIZACION TERMODINAMICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISICA APLICADA	25000	FIS	FIS
FIS2010-16646	MEJORA DE RESOLUCION Y CUANTIFICACION EN SISTEMAS DE IMAGEN COHERENTE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. OPTICA	100000	FIS	FIS
FIS2010-17007	DOSIMETRIA EN BRAQUITERAPIA Y APLICACIONES CLINICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	60000	FIS	FIS
FIS2010-16957	INVESTIGACION SOBRE LA VALIDEZ DE LA HIPOTESIS DE MEZCLA AL AZAR EN LOS SISTEMAS ALCOHOL + POLIETER, + CETONA, O + AMIDA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA APLICADA	60000	FIS	FIS

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FIS2010-19773	MODELADO DE SISTEMAS COMPLEJOS NATURALES: LOS TERREMOTOS Y SU PREDICCIÓN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	17000	FIS	FIS
FIS2010-20821	SENSORES Y DISPOSITIVOS PARA PROCESADO DE MATERIALES O CODIFICACION DIGITAL DE INFORMACION, BASADOS EN LASERES DE FIBRA DE CRISTAL FOTONICO O GUIA INTEGRADA ESCRITA CON LASER	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. DE FISICA APLICADA	60000	FIS	FIS
FIS2010-15492	FISICA DEL COSMOS: PERSPECTIVAS GRAVITACIONALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. FISICA TEORICA E HISTORIA DE LA CIENCIA	37000	FIS	FIS
FIS2010-19609-C02-01	DINAMICA ELECTRONICA, TRANSPORTE, PLASMONICA Y MICROSCOPIA ELECTRONICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. FISICA DE MATERIALES	190000	FIS	FIS
FIS2010-20979-C02-01	DINAMICA DE LA IMANACION EN NANOESTRUCTURAS MAGNETICAS LITOGRAFIADAS A DIFERENTES ESCALAS TEMPORALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. FISICA DE MATERIALES	110000	FIS	FIS
FIS2010-21282-C02-01	ESTUDIO DE LA DINAMICA DE SISTEMAS CUANTICOS COMPLEJOS: DESDE DESARROLLOS TEORICOS FUNDAMENTALES A APLICACIONES ENERGETICAS (CAPTURACION, ALMACENAMIENTO, TRANSMISION) (DONOSTIA)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	DPTO. FISICA DE MATERIALES	176500	FIS	FIS
FIS2010-21282-C02-02	ESTUDIO DE LA DINAMICA DE SISTEMAS CUANTICOS COMPLEJOS: DESDE DESARROLLOS TEORICOS FUNDAMENTALES A APLICACIONES ENERGETICAS (CAPTURACION, ALMACENAMIENTO, TRANSMISION) (MADRID)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL	18000	FIS	FIS
FIS2010-22047-C05-03	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE FLUIDOS COMPLEJOS Y SUS INTERFASES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. FISICA FUNDAMENTAL	47000	FIS	FIS

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
FIS2010-18356	ESTUDIO DE LAS TRANSICIONES DE FASE EN SISTEMAS BOSONICOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD: SOLIDOS, LIQUIDOS Y GASES DENSOS EN SISTEMAS REALES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. SISTEMAS FISICOS, QUIMICOS Y NATURALES	25000	FIS	FIS
FIS2010-21216-C02-02	DESARROLLO DE LA ELECTRONICA PARA DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	90000	FIS	FIS
FIS2010-18639	INFERENCIA ESTADISTICA PARA EL DESCUBRIMIENTO Y LA EXTRACCION DE CARACTERISTICAS DE REDES COMPLEJAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	45000	FIS	FIS
FIS2010-16753	MEDIDA, ANÁLISIS Y DISEÑO DE COMPONENTES FUNDAMENTALES DE LA OPTICA VISUAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA APLICADA	9000	FIS	FIS
FIS2010-17856	FACTORES DE CORRECCION PARA DOSIMETRIA DE CAMPOS NO ESTANDAR EN RADIOTERAPIA EXTERNA DE FOTONES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE PARTICULAS	30000	FIS	FIS
FIS2010-19807	ESPECTROSCOPIA DE FLUCTUACIONES, CORRIENTES SUPERCRITICAS Y EFECTOS DE INHOMOGENEIDADES, DESORDEN, Y BAJA DIMENSIONALIDAD CUANTICA Y TERMICA EN SUPERCONDUCTORES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	210000	FIS	FIS
FIS2010-21023	FORMACION DE ESTRUCTURAS COMPLEJAS EN SISTEMAS FLUIDOS CON Y SIN FORZAMIENTOS EXTERNOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	15000	FIS	FIS
FIS2010-15746	OPTICA DIFRACTIVA PARA TECNOLOGIA DE FEMTOSEGUNDO: DISPOSITIVOS Y APLICACIONES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FÍSICA	130000	FIS	FIS
FIS2010-19810	BIOFISICA MOLECULAR DE CANALES TONICOS CON INTERFASES CARGADAS: MEDIDAS ELECTROFISIOLOGICAS Y MODELIZACION MOLECULAR	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FÍSICA	50000	FIS	FIS



<b>REFERENCIA PROYECTO</b>	<b>TITULO DEL PROYECTO</b>	<b>ORGANISMO</b>	<b>CENTRO</b>	<b>TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS</b>	<b>CTPPRO</b>	<b>CTPSUB</b>
FIS2010-21781-C02-01	AUTO-ORGANIZACION, ADAPTABILIDAD Y ROBUSTEZ EN SISTEMAS COMPLEJOS SOCIALES, CULTURALES Y ECOLOGICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	40000	FIS	FIS
FIS2010-18204	USO DEL ANALISIS NOLINEAL DE GRABACIONES ELECTROFISIOLOGICAS PARA PREDECIR ATAQUES EPILEPTICOS Y LOCALIZAR EL FOCO EPILEPTICO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	50000	FIS	FIS