

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA  
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2010**

**Proyectos seleccionados en el trámite de audiencia**

**Proyectos I+D: Área de gestión de BIOMEDICINA**

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
SAF2010-15700	PAPEL DE PROGRANULINA EN LOS MECANISMOS DE REGULACION DE SUPERVIVENCIA/MUERTE CELULAR EN LA DEMENCIA FRONTOTEMPORAL	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	20.000	SAF	SP4
SAF2010-20256	INDUCCION DE ESTRES OXIDATIVO MODERADO COMO ESTRATEGIA DE SENSIBILIZACION DE CELULAS TUMORALES FRENTE A AGENTES QUIMIOTERAPEUTICOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	190.000	SAF	SP4
SAF2010-15126	IDENTIFICACION DE DIANAS TERAPEUTICAS PARA LINFOMAS DE TIPO NO-HODGKIN Y DE BIOMARCADORES PARA SU DIAGNOSTICO DIFERENCIAL.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. DE BIOLOGIA DEL CANCER	120.000	SAF	SP2
SAF2010-18943	REGULACION DEL PROCESO DE MIELINIZACION PERIFERICA POR AGENTES NEUROTROFICOS.	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA Y DEL SISTEMA NERVIOSO	20.000	SAF	SP4
SAF2010-21195	CHIP-SEQ PARA IDENTIFICAR LA RED TRANSCRIPCIONAL DIANA DE LOS RECEPTORES DE ACIDO RETINOICO EN CELULAS DE CANCER DE MAMA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	DPTO. FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA Y DEL SISTEMA NERVIOSO	25.000	SAF	SP2
SAF2010-18831	REGULACION DE LOS PROCESOS INFLAMATORIOS POR LIPINA: PAPEL EN LA TRANSDUCCION DE SEÑAL EN MACROFAGOS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	210.000	SAF	SP1
SAF2010-15032	EL ACIDO RETINOICO COMO REGULADOR DE LA EXPRESION GENICA A MULTIPLES NIVELES EN LA DIFERENCIACION DE CELULAS DE NEUROBLASTOMA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	25.000	SAF	SP2
SAF2010-15663	VALIDACION IN VIVO DE LA INTERACCION FARMACOLOGICA DE LOS RECEPTORES MU OPIOIDE Y 5-HT2A DE SEROTONINA: IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE TOLERANCIA Y DEPENDENCIA A LA	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	95.000	SAF	SP3

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
SAF2010-15050	EJERCICIO Y ENVEJECIMIENTO: CAMBIOS TRANSCRIPCIONALES Y EPIGENETICOS EN UN MODELO MURINO DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO	CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	100.000	SAF	SP2
SAF2010-18434	FIBROGENESIS Y ENFERMEDAD DE CROHN. ESTUDIO DE MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS Y DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE TRATAMIENTO Y PREVENCION DE LA FIBROSIS INTESTINAL	CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	20.000	SAF	SP4
SAF2010-22122	EFACTORES DE LA MUERTE NEURONAL EXCITOTOXICA: INTERVENCION SOBRE LA SEÑALIZACION DE LOS RECEPTORES EXTRASINAPTICOS DE N-METIL-D-ASPARTATO.	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	20.000	SAF	SP3
SAF2010-19273	CARACTERIZACION GENOMICA DEL SINDROME DE LYNCH MEDIANTE SECUENCIACION DE NUEVA GENERACION (NGS): CORRELACION CON EL PERFIL TRANSCRIPTOMICO Y EPIGENOMICO	FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC	130.000	SAF	SP2
SAF2010-20111	BASES MOLECULARES DE LA REGULACION EPIGENETICA DE LA EXPRESION GENICA CLONAL VARIANTE EN PLASMODIUM FALCIPARUM	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	96.000	SAF	SP2
SAF2010-21517	MODELOS ANIMALES PARA ESTUDIAR LAS FUNCIONES DE LA COHESINA	FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	115.000	SAF	SP2
SAF2010-15512	MECANISMOS MOLECULARES DE MODULADORES DE APOPTOSIS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	180.000	SAF	SP4
SAF2010-18586	GENETICA DE LAS EPILEPSIAS HUMANAS	FUNDACION JIMENEZ DIAZ	FUNDACION JIMENEZ DIAZ	182.000	SAF	SP2
SAF2010-21849	APLICACION DE TECNICAS ESPACIALES EN LA DISTRIBUCION DE LAS ENFERMEDADES MENTALES Y DE SU ASISTENCIA EN DISPOSITIVOS PUBLICOS	FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE	FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE	50.000	SAF	SP4
SAF2010-21977	EFEECTO DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS SOBRE LA CAPACIDAD DE PROLIFERACION Y REGENERACION DE LAS CELULAS BETA DEL ISLOTE PANCREATICO HUMANO. MECANISMOS IMPLICADOS	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	HOSPITAL PUERTA DEL MAR	15.000	SAF	SP1
SAF2010-19365	FARMACOGENOMICA DE LA TOXICIDAD RENAL ASOCIADA AL TRATAMIENTO CON TENOFOVIR EN PACIENTES CON INFECCION POR VIH	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL CARLOS III	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL CARLOS III	20.000	SAF	SP3

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
SAF2010-17226	CARACTERIZACION DE VARIANTES NO PATOGENICOS DEL VIH OBTENIDOS "EX VIVO" E "IN VITRO" PARA EL ESTUDIO DE LA PATOGENIA DE LA INFECCION.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	140.000	SAF	SP1
SAF2010-20961	ESTUDIOS SOBRE LA EXPRESION DE RNAS PROCESADOS MEDIANTE SPLICING DE VIH-1 IN VIVO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	100.000	SAF	SP2
SAF2010-22198-C02-02	METODOS COMPUTACIONALES EN EL DISEÑO DE FARMACOS. NUEVAS APROXIMACIONES PARA MODULAR LOS RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA	200.000	SAF	SP3
SAF2010-22106	NUEVOS MODELOS CELULARES Y TERAPIAS PARA ENFERMEDADES NEUROLOGICAS UTILIZANDO VECTORES VIRALES Y CELULAS NEURALES OLFATIVAS DE PACIENTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	20.000	SAF	SP3
SAF2010-17822	PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION NRF2 EN DIFERENCIACION NEURONAL, NEUROPROTECCION Y NEUROINFLAMACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA	260.000	SAF	SP4
SAF2010-17167	ESTUDIO DE NUEVOS GENES IMPLICADOS EN LA NEUROGENESIS DESDE CELULAS TRONCALES NEURALES HUMANAS DE SUSTANCIA NEGRA, Y RECOMBINACION HOMOLOGA EN ESTAS CELULAS MEDIANTE ZF-NUCLEA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR	130.000	SAF	SP4
SAF2010-20337	FISIOPATOLOGIA DE LOS TRANSPORTADORES DE GLUTAMATO EN LA ISQUEMIA CEREBRAL: IMPLICACIONES EN NEUROPROTECCION Y NEUROREPARACION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II	70.000	SAF	SP3
SAF2010-20918-C02-01	ANALISIS DE LA INTERACCION FUNCIONAL ENTRE C3G Y P38ALFAMAPK EN LA ADHESION CELULAR Y MIGRACION, ASI COMO SU IMPACTO EN LA INVASION TUMORAL. PAPEL EN LA ANGIOGENESIS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II	95.000	SAF	SP4
SAF2010-22066-C02-02	EFECTOS CARDIOVASCULARES DE AGONISTAS DE LOS RECEPTORES ACTIVADOS POR PROLIFERADOR DE PEROXISOMAS (PPAR)BETA/DELTA EN MODELOS DE DIABETES EXPERIMENTAL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FARMACOLOGIA	30.000	SAF	SP4
SAF2010-20073	MODULACION POR HORMONA TIROIDEA Y MONOAMINAS DE LA EXCITABILIDAD INTRINSECA DE LAS NEURONAS DEL HIPOCAMPO EN DESARROLLO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISIOLOGIA	20.000	SAF	SP4

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
SAF2010-21871	DISFUNCION ENDOTELIAL Y REMODELACION VASCULAR: CONTRIBUCION DE LA QUINASA LIGADA A INTEGRINAS (ILK) A LA REGULACION DEL SISTEMA DEL OXIDO NITRICO (NO) Y LA VIA UBIQUITIN-PROTE	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE MEDICINA	20.000	SAF	SP1
SAF2010-18548	ANALISIS FUNCIONAL DE CELULAS T REGULADORAS Y DE CELULAS B AUTOREACTIVAS EN LA DIABETES TIPO 1	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO DE FISIOLOGIA	35.000	SAF	SP1
SAF2010-20712	RELEVANCIA DE LA FOSFORILACION DE K-RAS Y DE LAS ALTERACIONES DEL CHECKPOINT DE REPLICACION DEL DNA EN LA ONCOGENESIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR IMMUNOLOGICA Y NEUROCIENCIAS	210.000	SAF	SP2
SAF2010-15707	BASES GENETICAS DE PATOLOGIAS OSEAS: OSTEOPOROSIS, ALTA MASA OSEA Y EXOSTOSIS MULTIPLE HEREDITARIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. GENETICA	35.000	SAF	SP2
SAF2010-17589	ESTUDIOS SOBRE ENFERMEDADES LISOSOMALES: BASES MOLECULARES, MODELOS CELULARES Y ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. GENETICA	15.000	SAF	SP4
SAF2010-14993	REGULACION DE LA AUTOFAGIA POR PROTEINAS RELACIONADAS CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: PINK1, DJ-1 Y LRRK2	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	30.000	SAF	SP4
SAF2010-15638	CARACTERIZACION Y REGULACION DE LA ACCION CITOTOXICA DE FARMACOS INHIBIDORES DE LA METILACION DEL ADN EN LEUCEMIAS DE CELULAS T	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA	15.000	SAF	SP3
SAF2010-14878	PAPEL DE LA PROTEINA KINASA C EN UN MODELO IN VITRO DE LOS ESTADIOS TEMPRANOS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISIOLOGIA II	20.000	SAF	SP4
SAF2010-18263	DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVOS HETEROCICLOS OXIGENADOS DE SIETE Y OCHO MIEMBROS BENZOFUSIONADOS COMO FARMACOS CON ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA FRENTE A CANCER DE MAMA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA FARMACEUTICA Y ORGANICA	20.000	SAF	SP3
SAF2010-17573	METABOLISMO DE GLUTAMINA EN EL CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA CELULAR: IMPLICACIONES PARA LA TERAPIA ANTITUMORAL.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	100.000	SAF	SP4
SAF2010-21729	ESTUDIO DE LA MUERTE CELULAR INDUCIDA POR LA MELATONINA EN CELULAS MADRE TUMORALES DE GLIOMA HUMANO. VIAS DE SEÑALIZACION IMPLICADAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	90.000	SAF	SP2

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
SAF2010-20918-C02-02	PAPEL DE LA RUTA C3G-P38ALFAMAPK EN LA PATOGENESIS DE LA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA UTILIZANDO MODELOS ANIMALES: REGULACION DE LA ADHESION CELULAR Y LA FUNCION PLAQUETARIA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER	110.000	SAF	SP4
SAF2010-22051	INTERRELACION ENTRE LAS RUTAS DE SEÑALIZACION DEL CA2+ Y DEL AMPC EN CELULAS ENDOTELIALES HUMANAS CULTIVADAS EN CONDICIONES ESTATICAS Y DE FLUJO. IMPLICACIONES FISIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	20.000	SAF	SP1
SAF2010-16434	LAS PROTEINAS REELINA, DAB1 Y DAB2 EN LA HOMEOSTASIS DEL EPITELIO INTESTINAL Y EN EL CANCER DE COLON	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA Y ZOOLOGIA	25.000	SAF	SP2
SAF2010-22048	ESTRATEGIAS DE PROTECCION FRENTE A PROCESOS DEGRADATIVOS OSTEOARTICULARES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FARMACOLOGIA	60.000	SAF	SP4
SAF2010-16236	DESARROLLO DE TECNICAS DE PROTEOMICA EN EL MODELO ECHINOSTOMA-ROEDOR: APLICACION AL ESTUDIO DE FACTORES DETERMINANTES DE CRONICIDAD EN HELMINTIASIS INTESTINALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. PARASITOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	20.000	SAF	SP3
SAF2010-18218	DISTRIBUCION ESPACIAL Y CONEXIONES SINAPTICAS DE LOS TERMINALES GABAERGICOS Y GLUTAMATERGICOS DE LA CORTEZA SOMATOSENSORIAL DE LA RATA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	105.000	SAF	SP4
SAF2010-16240	METAGENOMAS PROCARIOTAS DE LA PIEL HUMANA SANA Y CON PSORIASIS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	25.000	SAF	SP2
SAF2010-16085	COMUNICACION Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION EN CIRCUITOS CORTICALES: OSCILACIONES Y PLASTICIDAD.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	130.000	SAF	SP4