

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

Proyectos predenegados

Proyectos I+D: Area de Gestión Construcción

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-15712	HOGAR DIGITAL E INTELIGENCIA AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. PROYECTOS ARQUITECTONICOS	0	BIA	
BIA2010-15773	ANALISIS DE LOS SISTEMAS Y MATRIALES CONSTRUCTIVOS PARA LA RESTAURACION Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO CULTURAL MAYA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	0	BIA	
BIA2010-15865	DESARROLLO Y MEJORA DE MODELOS TEORICOS DEL HORMIGON ESTRUCTURAL MEDIANTE TECNICAS BASADAS EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. APLICACION A LA OPTIMIZACION DEL NIVEL DE SEGURIDAD	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	CENTRO DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EDIFICACION E INGENIERIA CIVIL	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-16070	MEJORA Y EXTENSION DE UNA METODOLOGIA INTEGRADA PARA LA GESTION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y LOS RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD ASOCIADOS AL PROCESO CONSTRUCTIVO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	0	BIA	
BIA2010-16282	DETERMINACION DE LOS PARAMETROS DE ADHERENCIA ENTRE HORMIGON Y ARMADURA DE ACERO EN SITUACIONES DE CARGAS REPETIDAS. IMPLICACIONES EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	0	BIA	
BIA2010-16510	ESTABLECIMIENTO DE RELACIONES MICROESTRUCTURA-PROPIEDADES EN MATERIALES CEMENTICIOS CON PROPIEDADES MEJORADAS MEDIANTE LA ADICION DE NANOPARTICULAS DE TIO2 Y SIO2	FUNDACION CARTIF	FUNDACION CARTIF	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-16876	NUEVAS FORMAS DE CONVERGENCIA PARA GESTIONAR Y CONSTRUIR LA VIVIENDA SOCIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO	0	BIA	
BIA2010-17069	MODELIZACION FIABLE DE ESTRUCTURAS CRITICAS PARA ANALISIS DE SU SEGURIDAD	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	0	BIA	
BIA2010-17124	METODOLOGIA PARA EL DISEÑO Y LOCALIZACION DE NUEVAS CONSTRUCCIONES EN AREAS DE ALTO VALOR PAISAJISTICO. CASO PARTICULAR DE PROYECTOS TURISTICOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA	0	BIA	
BIA2010-17221	ESTUDIO DE MUELLES DE BAJA REFLECTIVIDAD CON CIRCUITOS DE ELEMENTOS MODULARES TIPO JARLAN	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-17228	PROTOTIPO DE INSTRUMENTACION PARA LA DETERMINACION DEL RIESGO PARA LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE DIQUES VERTICALES DE CAJONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	0	BIA	
BIA2010-17291	CARACTERIZACION DE LAS ACCIONES DE LOS CHORROS TURBULENTOS EN LOS ESTRIBOS Y/O CIMENTACION DEBIDO AL VERTIDO POR CORONACION EN LAS PRESAS DE FABRICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO DE INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	0	BIA	
BIA2010-17313	COMPORTAMIENTO EN SERVICIO DE NUEVOS CORRUGADOS INOXIDABLES DUPLEX DE BAJA ALEACION COMO REFUERZOS EN HORMIGONES CON INTERES MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	0	BIA	
BIA2010-17621	LICUEFACCION DE SUELOS SOMETIDOS A ACCIONES DE OLEAJE. APLICACION AL DISEÑO GEOTECNICO DE OBRAS PORTUARIAS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-17673	INTEGRACION DE TECNICAS EXPERIMENTALES Y COMPUTACIONALES PARA LA CARACTERIZACION DE ESTRUCTURAS ESBELTAS	FUNDACION CARTIF	FUNDACION CARTIF	0	BIA	
BIA2010-17676	CONSTRUCCION Y MONITORIZACION DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO POR TERMoeLECTRICIDAD APLICADO A UN ESPACIO HABITADO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. EDIFICACION	0	BIA	
BIA2010-17681	ANALISIS DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS DE SIMULACION DEL COMPORTAMIENTO ENERGETICO DE EDIFICIOS PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CERRAMIENTOS DE FACHADA INNOVADORES	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. EDIFICACION	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-17723	PREDICCIÓN DEL AISLAMIENTO ACUSTICO EN LA EDIFICACION: PARTICIONES LIGERAS Y NUEVOS MATERIALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS	0	BIA	
BIA2010-18192	CRITERIOS MULTIOBJETIVO PARA EL DISEÑO OPTIMO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON PARA REDES DE COMUNICACIONES TERRESTRES MEDIANTE TECNICAS DE MINERIA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMATICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	0	BIA	
BIA2010-18412	TECNICAS ELECTROQUIMICAS AVANZADAS EN EL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE PASIVACION DEL ACERO EN LA EXTRACCION ELECTROQUIMICA DE CLORUROS EN HORMIGON ARMADO	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	0	BIA	
BIA2010-18481	CREACION DE UNA COLECCION DE TEXTOS FUNDAMENTALES EN CASTELLANO SOBRE LA GENESIS DE LA FORMA EN ARQUITECTURA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y URBANISMO	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-18669	ESTUDIO DE PREFABRICACION URBANA E INFRAESTRUCTURAL Y SU APLICACION AL DISEÑO DE LA CIUDAD	FUNDACION CIUDAD POSITIVA	FUNDACION CIUDAD POSITIVA	0	BIA	
BIA2010-18738	INVARIANTES ESPACIALES Y COSNSTRUCTIVOS EN LA CASA MEDITERRANEA. VALORACION Y VIGENCIA DE UN TIPO ARQUITECTONICO SOSTENIBLE.	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	ENGINYERIA I ARQUITECTURA LA SALLE	0	BIA	
BIA2010-18819	HORMIGONES AUTOCOMPACTANTES (HAC) PARA EDIFICACION Y REHABILITACION DEL PATRIMONIO ARQUITECTONICO. MEDIDA DE PROPIEDADES A EDADES TEMPRANAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. ARQUITECTURA	0	BIA	
BIA2010-18853	CEMENTOS BASADOS EN ETRINGITA: ESTUDIO DE DURABILIDAD. INFLUENCIA DE LOS ADITIVOS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	LABORATORI DE INNOVACIÓ I TECNOLOGIA ARQUITECTÒNIQUES (LITA)	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-18996	NUEVO ENFOQUE PARA LA CARACTERIZACION Y ANALISIS DE LA DINAMICA DE LOS HUMOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS	0 BIA		
BIA2010-19001	FLEXIBILIDAD Y NUEVOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN LA VIVIENDA SOCIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	0 BIA		
BIA2010-19071	RECICLADO DE MATERIALES CERAMICOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ZAMORA	0 BIA		
BIA2010-19262	MODELIZACION GEOMETRICA DE MACIZOS ROCOSOS Y ANALISIS DEL DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	0 BIA		

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-19290	DETECCION DE DAÑOS ESTRUCTURALES MEDIANTE LA APLICACION DE ENTROPIA CRUZADA A LA CORRELACION ENTRE RIGIDECES Y MEDIDAS TOPOGRAFICAS DE DESPLAZAMIENTOS BAJO ENSAYOS DE CARGA ES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. EXPLOTACION Y PROSPECCION DE MINAS	0	BIA	
BIA2010-19502	EL PUENTE DE LEONARDO. UN MODELO PARA LAS CONSTRUCCIONES RURALES CON ESTRUCTURA DE MADERA DE BAJO COSTE.	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. INGENIERIA AGROFORESTAL	0	BIA	
BIA2010-19806	FABRICACION Y DURABILIDAD DE MORTEROS DE CEMENTO REFORZADOS CON HOJAS DE CELULOSA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-19910-C02-01	REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON FRENTE A EFECTOS DINAMICOS CON MATERIALES REFORZADOS DE FIBRAS (FIBER REINFORCED POLYMERS FRP Y TEXTILE REINFORCED MORTARS TRM)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	0	BIA	
BIA2010-19910-C02-02	REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON FRENTE A EFECTOS DINAMICOS CON MATERIALES REFORZADOS DE FIBRAS (FIBER REINFORCED POLYMERS FRP Y TEXTILE REINFORCED MORTARS TRM).	FUNDACION LABEIN	FUNDACION LABEIN	0	BIA	
BIA2010-20085-C04-01	REHABILITACION ENERGETICA DE EDIFICIOS MEDIANTE CERRAMIENTOS VENTILADOS ACTIVOS INDUSTRIALIZABLES. VENTILACION	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-20085-C04-02	REHABILITACION ENERGETICA DE EDIFICIOS MEDIANTE CERRAMIENTOS VENTILADOS ACTIVOS INDUSTRIALIZABLES. EXPERIMENTACION ENERGETICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	0	BIA	
BIA2010-20085-C04-03	"REHABILITACION ENERGETICA DE EDIFICIOS MEDIANTE CERRAMIENTOS VENTILADOS ACTIVOS INDUSTRIALIZABLES. COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA"	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA	0	BIA	
BIA2010-20085-C04-04	REHABILITACION ENERGETICA DE EDIFICIOS MEDIANTE CERRAMIENTOS VENTILADOS ACTIVOS INDUSTRIALIZABLES. INTEGRACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. ARQUITECTURA	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-20103	VALORACION DE DIFERENTES PARAMETROS DE DISEÑO DE LA ENVOLVENTE DEL EDIFICIO PARA LA OPTIMIZACION DEL AMBIENTE INTERIOR Y LA REDUCCION DE IMPACTOS AMBIENTALES EN VIVIENDAS	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE LA EDIFICACION	0	BIA	
BIA2010-20182	CARACTERIZACION CROMATICA DE ESPACIOS ARQUITECTONICOS DESTINADOS A PERSONAS MAYORES, ADAPTADOS A SUS NECESIDADES FISICAS, SENSORIALES Y PSICOLOGICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	0	BIA	
BIA2010-20532	DATAACION E INVENTARIADO DE LAS CUEVAS DE CHINCHON: ESTUDIO DOCUMENTAL Y LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. ARQUITECTURA	0	BIA	
BIA2010-20602	SISTEMA DE INFORMACION ARQUITECTONICA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-20667	SOBRE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LOS MATERIALES GEOTECNICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. INGENIERIA Y MORFOLOGIA DEL TERRENO	0	BIA	
BIA2010-20709	OPTIMIZACION DE LAS TECNICAS DE GATO PLANO APLICABLES EN EL DIAGNOSTICO DEL PATRIMONIO CONSTRUIDO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. DISEÑO Y CONSTRUCCION ESTRUCTURAS EDIFICACION Y O.P.	0	BIA	
BIA2010-20785	CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO VOLUMETRICO DE SUELOS EXPANSIVOS Y COLAPSABLES TRATADOS CON RESIDUOS INDUSTRIALES INERTES: INFLUENCIA DE LA SUCCION Y LA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. MECANICA MEDIOS CONTINUOS	0	BIA	
BIA2010-20884	CAUDAL DE VENTILACION NECESARIO EN VIVIENDAS: AHORRO ENERGETICO A PARTIR DE LA EFICIENCIA INTEGRAL DEL SISTEMA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS, ING TERREO Y MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-21170	MEJORA DEL RENDIMIENTO DE UNIONES TIPO CLAVIJA EN ESTRUCTURAS DE MADERA MEDIANTE SISTEMAS EXPANSIVOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	0	BIA	
BIA2010-21194-C03-03	VALORIZACION DE RCD DE ORIGEN CERAMICO COMO MATERIAL DE CONSTRUCCION Y SU APLICACION AL HORMIGON ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. PRODUCCIÓN VEGETAL Y TECNOLOGÍA AGRARIA	0	BIA	
BIA2010-21197	ANALISIS DE LAS CAUSAS DE LA ESPECIAL GRAVEDAD DE LOS ACCIDENTES LABORALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION A DETERMINADAS HORAS SEGUN EL DIA DE LA SEMANA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-21275-C02-01	ESTUDIO DEL ATAQUE POR SULFATOS DE ARIDOS RECICLADOS ESTABILIZADO CON DIFERENTES AGLOMERANTES: EVOLUCION DE LOS PROCESOS EXPANSIVOS Y SOLUCIONES PARA LA APLICACION DURABLE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION	0	BIA	
BIA2010-21275-C02-02	LA REACCION SULFATICA EN ARIDO RECICLADO (RCD) ESTABILIZADO CON DIFERENTES AGLOMERANTES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS	0	BIA	
BIA2010-21426	ARQUITECTURA TRADICIONAL Y PAISAJE URBANO. EVOLUCION HISTORICA DE LA MORFOLOGIA URBANA Y LAS TIPOLOGIAS CONSTRUCTIVAS EN LA ACCITANIA GRANADINA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MECANICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERIA HIDRAULICA	0	BIA	
BIA2010-21577	DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS ACCESIBLES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS	0	BIA	

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	CTPPRO	CTPSUB
BIA2010-21731	EFEECTO DE LA INCORPORACION DE ESCORIAS DE ACERIA EN EL DISEÑO DE MEZCLAS BITUMINOSAS PARA FIRMES DE CARRETERA.	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	0	BIA	