

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Construcción (BIA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BIA2011-23169	TERRITORIO Y ECOLOGIA INDUSTRIAL: DISEÑO DE AREAS ECO-INDUSTRIALES MEDIANTE ESTRATEGIAS DE SIMBIOSIS INDUSTRIAL A ESCALA REGIONAL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-23697	TECNICAS DE MINERIA DE DATOS APLICADAS A LA OPTIMIZACION MULTIOBJETIVO DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES (SLABMINING)	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	BIA	
BIA2011-23725	OPTIMIZACION DE LAS APORTACIONES DE LA CASA SOLAR ¿URCOMANTE¿ EN EL ACONDICIONAMIENTO Y LAS INSTALACIONES DE LAS VIVIENDAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-23867	MODELIZACION DE LA METODOLOGIA A SEGUIR EN LA REALIZACION DE MAPAS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD DE CONJUNTOS HISTORICOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	BIA	
BIA2011-23924	REHABILITACION DE EDIFICIOS DE VIVIENDA COLECTIVA. INTEGRACION DE SISTEMAS DE GESTION CLIMATICA ECOEFICIENTES EN CUBIERTAS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-24035	TECNICAS COMPUTACIONALES PARA EL ANALISIS EN ESTADOS LIMITE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA III	BIA	
BIA2011-24128	ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN NUEVO TIPO DE CUBIERTAS LIGERAS CURVAS PARA GRANDES VANOS CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y DURABILIDAD	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	BIA	
BIA2011-24136	AHORRO ENERGETICO EN TUNELES POR CAPTACION Y DISTRIBUCION DE LUZ NATURAL MEDIANTE LUMIDUCTOS E IMPACTO SOBRE EL CONFORT EN LA CONDUCCION Y SEGURIDAD VIAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-24298	ADAPTACION DE LA VIVIENDA Y DEL ENTORNO A LA POBLACION DEPENDIENTE. TERCERA EDAD, ENFERMOS CRONICOS, DISCAPACITADOS FISICOS Y COGNITIVOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Construcción (BIA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BIA2011-24322	MICRO-ACONTECIMIENTOS COMO CONFLICTO Y SOLUCION PARA LA CIUDAD HISTORICA DEL SIGLO XXI	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-24395	PARAMETROS DE OPTIMIZACION EN EDIFICACION SINGULAR. EDIFICIOS ALTOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	BIA	
BIA2011-24484	MODELADO TRIDIMENSIONAL DE PRECISION, ESTUDIO DE PATOLOGIAS-ESTRUCTURAL Y PASEOS VIRTUALES POR EL PATRIMONIO HISTORICO Y CULTURAL DE EXTREMADURA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. EXPRESION GRAFICA	BIA	
BIA2011-24504	DESARROLLO DE UN INDICE DE BIORRECEPTIVIDAD PRIMARIA PARA ROCAS GRANITICAS ORNAMENTALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	BIA	
BIA2011-24674	NUEVOS MATERIALES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LA EDIFICACION	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-24700	CUANTIFICACION DE LAS TENSIONES REALES DE SERVICIO EN ESTRUCTURAS METALICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-25121	DESARROLLO Y PERFECCIONAMIENTO DE UNA METODOLOGIA INTEGRADA PARA LA GESTION DE IMPACTOS AMBIENTALES, RIESGOS DE SEGURIDAD Y NO CALIDAD ASOCIADO AL PROCESO CONSTRUCTIVO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	BIA	
BIA2011-25151	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MECANICAS, TERMICAS Y DE DURABILIDAD DE LOS MATERIALES PARA CONSTRUCCION RURAL A BASE DE TIERRA: ADOBE, BLOQUE DE TIERRA EXTRUIDA Y BLOQUE DE TIERRA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-25209	RECICLAJE URBANO, RECUALIFICACION DEL TEJIDO RESIDENCIAL PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-25559	INVESTIGACION TECNOLOGICA EN DIQUES VERTICALES REFLEJANTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Construcción (BIA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BIA2011-25574	PREDICCIÓN Y MEDIDA DEL RUIDO TRANSMITIDO POR PARTICIONES Y FLANCOS EN LA EDIFICACION: APLICACION A LA CASUISTICA ESPAÑOLA DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS EN FABRICA DE LADRILLO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA APLICADA Y GEODINAMICA EXTERNA	BIA	
BIA2011-25676-C03-01	AHORRO ENERGETICO MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS ASIMETRICOS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	BIA	
BIA2011-25676-C03-02	AHORRO ENERGETICO MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS ASIMETRICOS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-25676-C03-03	ASYMMETRICAL EARTH RETAINING SYSTEMS FOR LOW ENERGY CONSTRUCTION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-25723	EL DISEÑO ARQUITECTONICO TRADICIONAL EN EL CONTEXTO RURAL: METODOLOGIA Y PROPUESTAS PARA SU USO EFICAZ EN ESTABLECIMIENTOS TURISTICOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA	BIA	
BIA2011-25733	ECOHAC CON ESCORIAS GRANULADAS DE ALTO HORNO, ESTUDIO DE LA MICROESTRUCTURA, DURABILIDAD Y COMPORTAMIENTO FRENTE A LAS ALTAS TEMPERATURAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA DE ARQUITECTURA E INGENIERIA DE EDIFICACION	BIA	
BIA2011-25770	PROCESOS INFORMALES DE DESARROLLO URBANO: METODOLOGIAS DE ANALISIS Y GESTION. EL CASO DE LA CAÑADA REAL GALIANA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-25813	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS PRESTACIONES DE HAC ARQUITECTONICOS: MONITORIZACION DE PROPIEDADES A EDADES TEMPRANAS Y ESTIMACION DE LA DURABILIDAD	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA Y GEODESIA	BIA	
BIA2011-26476	ESTABILIDAD HIDRAULICA DE LOS CUBIPOSODOS EN APLICACIONES FLUVIALES Y MARITIMAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Construcción (BIA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BIA2011-26510	OBTENCION DE PIEZAS AUXILIARES PARA SISTEMAS CONSTRUCTIVOS, MEDIANTE MOLDEO POR INYECCION DE POLVOS (MIP) DE VIDRIO Y GRES PORCELANICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	BIA	
BIA2011-26523	DIBUJOS DE CANO LASSO: CREACION DEL ARCHIVO DIGITAL DE LA PRODUCCION GRAFICO-ARTISTICA DEL ARQUITECTO ESPAÑOL JULIO CANO LASSO.	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-26863	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO Y DE MADERA REFORZADAS CON COMPOSITOS DE FIBRA DE BASALTO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	BIA	
BIA2011-26963	VALORACION SUBJETIVA DE LA MOLESTIA PRODUCIDA POR EL RUIDO EN EL INTERIOR DE LAS VIVIENDAS: CORRELACION CON PARAMETROS OBJETIVOS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	BIA	
BIA2011-27072	ONTOLOGIA DE ARQUITECTURA PARA BIM	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-27279	ESTUDIO DE HORMIGONES CON ADICION DE POLVO DE NEUMATICOS FUERA DE USO, PARA SU APLICACION EN PAVIMENTOS Y PIEZAS PREFABRICADAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-27604	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE URDAIBAI	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-27781	VALORACION DE LOS PARAMETROS DE DISEÑO DE LA ENVOLVENTE DEL EDIFICIO PARA LA OPTIMIZACION DEL AMBIENTE INTERIOR Y LA REDUCCION DE IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS EN VIVIENDAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	BIA	
BIA2011-27862-C02-01	NUEVOS MATERIALES Y TECNICAS DE CARACTERIZACION EN ACUSTICA DE LA EDIFICACION Y EL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. GANDIA	BIA	

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Construcción (BIA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BIA2011-27862-C02-02	MODELOS COMPUTACIONALES MEJORADOS PARA ACUSTICA DE EDIFICACION Y AMBIENTAL DE MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-27972	ELIMINACION DE HUMEDADES DE CAPILARIDAD EN MONUMENTOS Y BIENES INMUEBLES MEDIANTE CAMARAS DE VENTILACION Y DESECACION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-27983	USO DE PERNOS EXPANSIVOS EN UNIONES TIPO CLAVIJA EN ESTRUCTURAS DE MADERA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	BIA	
BIA2011-28109	ANALISIS DE LOS PROCESOS DE DEGRADACION MECANICA DE LAS UNIONES MIXTAS ACERO y HORMIGON BAJO CARGAS DINAMICAS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	BIA	
BIA2011-28131	CARACTERIZACION CROMATICA DE ESPACIOS ARQUITECTONICOS DESTINADOS A PERSONAS MAYORES. APLICACION DE LA REALIDAD VIRTUAL AUMENTADA PARA LA MEJORA EN LA AUTONOMIA PERSONAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-28141	DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS ACCESIBLES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-28183	VALORIZACION Y REUTILIZACION DE ARIDOS PROCEDENTES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION PARA LA FABRICACION DE HORMIGON ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	BIA	
BIA2011-28186	ANALISIS DE LAS PRESTACIONES DE LAS BOVEDAS SEGUN LAS EXIGENCIAS DE CODIGO TECNICO DE LA EDIFICACION	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. EXPRESION GRAFICA	BIA	
BIA2011-28434	DISEÑO DE UN ELEMENTO DE CONTROL DE CARGA PARA LA REDISTRIBUCION DE CARGAS MAXIMAS EN PUNTALES DURANTE LA CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DE FORJADOS CONSECUTIVOS DE HORMIGON INSITU	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	BIA	
BIA2011-28436	BASES PARA EL PROYECTO Y LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION SOMETIDAS A AMENAZAS TERRORISTAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Construcción (BIA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BIA2011-28498-C02-01	SINGULARIZACION DE MODELOS ESPECIFICOS DE CONFORT ADAPTATIVO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE EDIFICIOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	BIA	
BIA2011-28498-C02-02	SINGULARIZACION DE MODELOS ESPECIFICOS DE CONFORT ADAPTATIVO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE EDIFICIOS	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACION TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - DERIO	BIA	
BIA2011-28630-C02-01	SALES HIDRATADAS ENCAPSULADAS PARA ALMACENAMIENTO TERMICO EN EDIFICACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. MINERA. BARACALDO	BIA	
BIA2011-28630-C02-02	SALES HIDRATADAS ENCAPSULADAS PARA ALMACENAMIENTO TERMICO EN EDIFICACION	ASOC DE INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION (AIDICO)	UNIDAD TÉCNICA DEL MÁRMOL (UTM)	BIA	
BIA2011-28754	REDUCCION DE SUBPRESIONES PARA LA ESTABILIDAD DE CAJONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-28798-C02-01	ESTUDIO DE LA APLICACION DE ARIDO REICLADO (RCD) CONTAMINADO POR COMPUESTOS DE AZUFRE COMO SUELOCEMENTO Y LAS SOLUCIONES PARA SU USO DURABLE EN CARRETERAS.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-28798-C02-02	LA REACCION SULFATICA INTERNA ENTRE ARIDOS CON DISTINTOS COMPUESTOS DE AZUFRE Y CEMENTOS DE DIFERENTE CONTENIDO EN ALUMINATOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	BIA	
BIA2011-28799-C02-01	RECICLAJE SOSTENIBLE DE LA ARQUITECTURA DE LA VIVIENDA COLECTIVA OBSOLETA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	BIA	
BIA2011-28799-C02-02	RECICLAJE SOSTENIBLE DE INSTALACIONES E IMPLANTACION DE SISTEMAS DE CAPTACION DE ENERGIA EN VIVIENDA COLECTIVA OBSOLETA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	BIA	
BIA2011-29188	INFLUENCIA DE LA SUCCION EN LA RESISTENCIA Y LA DEFORMACION VOLUMETRICA DE SUELOS MARGINALES TRATADOS CON RESIDUOS O ADITIVOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	



CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL  
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Construcción (BIA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
BIA2011-29199	DIAGNOSTICO Y REPARACION DE NUCLEOS DE MAMPOSTERIAS MEDIANTE LA INYECCION DE MICROHORMIGON MODIFICADO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	BIA	
BIA2011-29398	INTERACCION HIDROGEOLOGICA Y MEDIO AMBIENTAL DE TUNELES EN MACIZOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	BIA	
BIA2011-30192-C02-02	CARACTERIZACION EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS HIDRAULICOS DE CANALES PARA RIEGO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	BIA	
BIA2011-30402	MICROCLIMA PARA EL PATRIMONIO HISTORICO: METEORIZACION FISICA DE LOS MATERIALES PETREOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	BIA	