

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Medios de Transportes (TRA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TRA2011-23261	DESARROLLO DE UN SISTEMA AVANZADO DE CONTROL DE TRACCION Y FRENADA PARA MOTOCICLETA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	38.000	0	TRA	
TRA2011-23609	DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA FIJAR CANONES POR USO DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA QUE CONSIDEREN LA INTERNALIZACION DE LOS	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	67.000	0	TRA	
TRA2011-25479	DISTANCIA DE VISIBILIDAD DISPONIBLE EN CARRETERAS UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	90.000	1	TRA	
TRA2011-25775	OPTIMIZACION DEL DISEÑO GEOMETRICO DE GLORIETAS MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	12.000	0	TRA	
TRA2011-26261-C04-01	EVALUACION Y CONTROL DEL RUIDO RADIADO POR VEHICULOS INDIVIDUALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA (CAEND)	12.000	0	TRA	
TRA2011-26293	ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL SOBRE LA INFLUENCIA DEL TIPO DE COMBUSTIBLE EN LOS PROCESOS DE ATOMIZACION Y EVAPORACION DEL CHORRO DIESEL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	12.000	0	TRA	
TRA2011-26313	SEGURIDAD DE ANCIANOS Y NIÑOS EN COLISIONES DE AUTOBUSES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	154.000	0	TRA	

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Medios de Transportes (TRA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TRA2011-26359	COMBUSTION EFICIENTE Y LIMPIA EN MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESION UTILIZANDO EL CONCEPTO DUAL-FUEL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	113.000	1	TRA	
TRA2011-26602	ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO Y LA EXPLOTACION ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS Y TRANVIARIAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	99.000	0	TRA	
TRA2011-26738	PROYECTO EVACTRAIN: MODELO DE EVACUACION PARA TRENES DE PASAJEROS DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	96.000	1	TRA	
TRA2011-27095	EFEKTOS SPILLOVER DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	116.000	1	TRA	
TRA2011-27415	METODOLOGIAS DE ENCUESTA DE TRANSPORTE PEATONAL Y ANALISIS DE LA MOVILIDAD A PIE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	92.000	0	TRA	
TRA2011-27712-C02-01	GESTION DE UNA FLOTA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DISCRECIONAL EN AREAS PRIVADAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	107.000	1	TRA	
TRA2011-27712-C02-02	FLOTA AUTONOMA DE TRANSPORTE BAJO DEMANDA EN AREAS DEDICADAS - SISTEMA DE PERCEPCION -	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	39.000	1	TRA	
TRA2011-27791-C03-01	ROBUSTEZ, RECUPERABILIDAD Y CONGESTION EN REDES DE TRANSPORTE PUBLICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	110.000	0	TRA	
TRA2011-27791-C03-02	ROBUSTEZ, RECUPERABILIDAD Y CONGESTION EN REDES DE TRANSPORTE PUBLICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	92.000	0	TRA	

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Medios de Transportes (TRA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TRA2011-27791-C03-03	ROBUSTEZ, RECUPERABILIDAD Y CONGESTION EN REDES DE TRANSPORT PUBLICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	86.000	0	TRA	
TRA2011-27913	COMPARACION TECNOLOGICA, ECONOMICA Y DE CAPTACION DE USUARIOS DE LOS NUEVOS AVANCES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE METROPOLITANO DE CAPACIDAD INTERMEDIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	156.000	0	TRA	
TRA2011-28465-C03-01	LAS NUEVAS ESTRUCTURAS URBANAS Y TERRITORIALES DE LA ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA EN ESPAÑA: CARACTERIZACION DE LA OFERTA Y ANALISIS DE SU PAPEL EN LAS RELACIONES TERRITORIALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	100.000	0	TRA	
TRA2011-28548-C02-01	ESTUDIO DE LA APLICABILIDAD DE UN AMORTIGUADOR MAGNETO-REOLOGICO EN LA SUSPENSION DE UN VEHICULO FERROVIARIO MEDIANTE SU DISEÑO, FABRICACION Y CARACTERIZACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES DUQUE DE SANTO MAURO	12.000	0	TRA	
TRA2011-28900	PREDICCION A MEDIO-LARGO PLAZO DE LA EVOLUCION DE VERTIDOS EN EL MAR	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	105.000	1	TRA	
TRA2011-29001-C04-01	EVALUACION DE DISTRACCIONES EN CONDUCTORES DEBIDAS A TECNOLOGIAS EMBARCADAS EN EL VEHICULO USANDO FOCALIZACION DE LA MIRADA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	12.000	0	TRA	
TRA2011-29454-C03-01	SISTEMAS DE VISION POR COMPUTADOR PARA LA ASISTENCIA A LA CONDUCCION EN ENTORNOS URBANOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	72.000	1	TRA	
TRA2011-29454-C03-02	DRIVER DISTRACTION DETECTOR SYSTEM	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	49.000	1	TRA	

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

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Medios de Transportes (TRA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TRA2011-29454-C03-03	SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN AGENTES DE SOPORTE AL CONDUCTOR	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	70.000	0	TRA	