

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Medios de Transportes (TRA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TRA2011-22642	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS MEDIANTE UN MODELO MATEMATICO APLICADO A LA RED INTERMODAL HISPANO-LUSA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	TRA	
TRA2011-24029	ASEIMOV - PLATAFORMA DE BAJO COSTE PARA LA SIMULACION A ESCALA DE VEHICULOS ELECTRICOS INTELIGENTES Y SOLUCIONES DE SISTEMAS DE TRANSPORTE INTELIGENTE	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	CENTRO DE INNOVACION PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION (CICEI)	TRA	
TRA2011-24236	ANALISIS, EVALUACION Y SISTEMA DE AYUDA A LA DECISION EN MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	TRA	
TRA2011-24630	MODELO BIOMECANICO PARA EL ESTUDIO DEL LATIGAZO CERVICAL INFANTIL PROVOCADO POR UN CHOQUE TRASERO A BAJA VELOCIDAD	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	TRA	
TRA2011-25603	URBANISMO Y MOVILIDAD. DETERMINACIONES DEL PLANEAMIENTO URBANISTICO PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE EN CIUDADES MEDIAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. GEOGRAFIA, URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO	TRA	
TRA2011-25992	DISEÑO DE ACCIONAMIENTOS MULTIFASICOS DE FLUJO AXIAL CON TOLERANCIA A FALLOS INTRINSECA PARA TRACCION ELECTRICA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. INDUSTRIALES. SAN SEBASTIAN	TRA	
TRA2011-26045	MODELO DE PREVISION DE LA DEMANDA FERROVIARIA CONSIDERANDO SU INTEGRACION ESPACIAL Y TEMPORAL EN CORREDORES INTERURBANOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	TRA	
TRA2011-26062	EVALUACION DEL USO DE LUBRICANTES DE BAJA VISCOSIDAD PARA EL AHORRO DE COMBUSTIBLE EN UNA FLOTA Y LOS POSIBLES EFECTOS SOBRE LA REDUCCION DEL CICLO DE VIDA DE LOS MOTORES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	TRA	
TRA2011-26150	LA INFLUENCIA DE LOS MODELOS TERRITORIALES Y URBANOS EN EL USO DEL TRANSPORTE PUBLICO: EL PAPEL DEL PLANEAMIENTO URBANISTICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	TRA	
TRA2011-26261-C04-03	MEDIDA DINAMICA DE LA DIRECTIVIDAD SONORA DE VEHICULOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS INDUSTRIALES	TRA	

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Medios de Transportes (TRA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TRA2011-26261-C04-04	EVALUACION DE LA CONTAMINACION ACUSTICA EN ENTORNOS URBANOS PARA LA DETECCION Y CONTROL DE LOS VEHICULOS QUE GENERAN LOS NIVELES MAXIMOS DE RUIDO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	TRA	
TRA2011-26858	SIMULACION SOCIAL PARA LA MOVILIDAD URBANA	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN INNAXIS	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN INNAXIS	TRA	
TRA2011-27467	ANALISIS MULTICRITERIO MEDIANTE SIMULACION DE ALTERNATIVAS DE ACCESIBILIDAD AL TRANSPORTE PUBLICO POR PERSONAS CON DISCAPACIDADES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO D. TECNOL. Y PROMOCION INNOVACION PEDRO J. DE LASTANOSA	TRA	
TRA2011-27703	APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA PLANIFICACION Y EXPLOTACION PORTUARIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	TRA	
TRA2011-27768	ADAPTACION DE LA VIA AVE DE BARCELONA-FRONTERA PARA TRENES DE MERCANCIAS A 250KM/H Y PARA TRENES DE VIAJEROS A 400KM/H. REDUCCION DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO DE LA VIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	TRA	
TRA2011-28465-C03-02	LAS NUEVAS ESTRUCTURAS URBANAS Y TERRITORIALES DE LA ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA EN ESPAÑA: INTEGRACION URBANA DE LA AVF Y OPERACIONES URBANISTICAS ASOCIADAS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	TRA	
TRA2011-28465-C03-03	LAS NUEVAS ESTRUCTURAS URBANAS Y TERRITORIALES DE LA ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA: AREAS DE INFLUENCIA Y PROYECTOS EN EL ENTORNO DE LAS ESTACIONES ESPAÑOLAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. GEOGRAFIA, URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO	TRA	
TRA2011-28490-C02-01	DEFINICION DE NIVELES DE SERVICIO CONTINUADO EN TERMINALES PORTUARIAS DE CONTENEDORES. METODOLOGIA DE SU PREDICCIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA COMUNIDAD PORTUARIA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	TRA	

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Medios de Transportes (TRA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TRA2011-28490-C02-02	DEFINICION DE NIVELES DE SERVICIO CONTINUADO EN TERMINALES PORTUARIAS DE CONTENEDORES. METODOLOGIA DE SU PREDICCION PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA COMUNIDAD PORTUARIA	FUND. COMUNIDAD VALENCIANA PARA LA INVESTIGACION PROMOCION Y ESTUDIOS COMERCIALES DE VALENCIAPORT	FUND. COMUNIDAD VALENCIANA PARA LA INVESTIGACION PROMOCION Y ESTUDIOS COMERCIALES DE VALENCIAPORT	TRA	
TRA2011-28548-C02-02	ESTUDIO DE LA APLICABILIDAD DE UN AMORTIGUADOR MAGNETO-REOLOGICO EN LA SUSPENSION DE UN VEHICULO FERROVIARIO MEDIANTE SU DISEÑO, FABRICACION Y CARACTERIZACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	TRA	
TRA2011-28645-C02-01	FACTORES DE EMISION Y CONSUMO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA EN USO REAL PARA ANALISIS DE TRANSPORTE INTERMODAL (TERRESTRE Y MARITIMO) EN EL HORIZONTE 2020	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	TRA	
TRA2011-28645-C02-02	CUANTIFICACION DE EMISIONES CONTAMINANTES PROCEDENTES DEL TRANSPORTE MARITIMO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS NAUTICAS	TRA	
TRA2011-28647-C02-01	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA INTEGRADA PARA LA EVALUACION DE EXTERNALIDADES (SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE) DEL TRAVASE MODAL CARRETERA-FERROCARRIL.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	TRA	
TRA2011-28647-C02-02	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA INTEGRADA PARA LA EVALUACION DE EXTERNALIDADES (SEGURIDAD Y EL MEDIOAMBIENTE) DEL TRAVASE MODAL CARRETERA-FERROCARRIL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES DUQUE DE SANTO MAURO	TRA	
TRA2011-28782-C02-01	METODOLOGIA INTEGRADA PARA LA MEJORA DE LA MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD EN AREAS PATRIMONIALES CON CRITERIOS DE MINIMIZACION DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	TRA	
TRA2011-28782-C02-02	ANALISIS Y EVALUACION PAISAJISTICA Y MEDIOAMBIENTAL DE AREAS DE PATRIMONIO CULTURAL PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE Y ACCESIBLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	TRA	

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

PROYECTOS PREDENEGADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Medios de Transportes (TRA)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
TRA2011-28889-C02-01	DEFINICION DE METODOLOGIAS Y ALGORITMOS QUE REFUERZEN UNA INFRAESTRUCTURA ONTOLOGICA EN EL DOMINIO DEL PARKING INTELIGENTE DE CAMIONES, QUE INCLUYA LA GESTION DE DE MERCANCIAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ROBOTICA Y DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	TRA	
TRA2011-28889-C02-02	SISTEMA DE NEGOCIACION MULTIAGENTE PARA LA GESTION INTELIGENTE DE PARKING DE CAMIONES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES	TRA	
TRA2011-29001-C04-02	EVALUACION DE LAS DISTRACCIONES DEL CONDUCTOR CON MEDIDAS FISIOLÓGICAS EMBARCADAS EN VEHICULO	INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	ASOCIACION INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA-	TRA	
TRA2011-29001-C04-03	EVALUACION DE LAS DISTRACCIONES DEL CONDUCTOR PROVOCADAS POR LAS TECNOLOGIAS EMBARCADAS EH EL VEHICULO MEDIANTE ANALISIS DE EXPRESIONES FACIALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	TRA	
TRA2011-29001-C04-04	SIMULADOR DE CONDUCCION INMERSIVO: EVALUACION DE LA CALIDAD DEL SIMULADOR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ROBOTICA Y DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	TRA	
TRA2011-29433-C02-01	DETERMINACION DEL CAMPO DE VELOCIDADES DEL VIENTO EN ALTURA A PARTIR DE DATOS DE AERONAVES PARA PREDECIR TRAYECTORIAS DE AERONAVES EN APLICACIONES ATM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. AERONAUTICA. MADRID	TRA	
TRA2011-29573-C03-01	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA INGESTION DE PARTICULAS EN MOTORES AERONAUTICOS. MECANISMOS DE DEGRADACION Y DE PROTECCION	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y PROGRAMAS	TRA	
TRA2011-29573-C03-02	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA INGESTION DE PARTICULAS EN MOTORES AERONAUTICOS. MECANISMOS DE DEGRADACION Y DE PROTECCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	TRA	
TRA2011-29573-C03-03	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA INGESTION DE PARTICULAS EN MOTORES AERONAUTICOS. MECANISMOS DE DEGRADACION Y DE PROTECCION	FUNDACIO CTM CENTRE TECNOLOGIC	FUNDACIO CTM CENTRE TECNOLOGIC	TRA	