

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

FIRMADO

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: MEDIOS DE TRANSPORTE (TRA)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
TRA2012-30907	ESTUDIO DE LOS POTENCIALES EFECTOS SOBRE EL CONSUMO Y LAS CONSECUENCIAS DERIVADAS DEL USO DE LUBRICANTES DE BAJA VISCOSIDAD EN MOTORES LIGEROS Y PESADOS. (FUECOMOIL)	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	102.000
TRA2012-31191	METODOLOGIA DE DISEÑO OPTIMO DE REDES DE TRANSPORTE AEREO EN ENTORNOS COMPETITIVOS	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	98.000
TRA2012-34148	MEJORAS DEL RENDIMIENTO AERODINAMICO DE ALAS MEDIANTE CONTROL DE MECANISMOS DE INESTABILIDAD GLOBAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	DPTO. MOTOPROPULSION Y TERMOFLUIDODINAMICA	172.000
TRA2012-35213	METODOLOGIA PARA EL DISEÑO EFECTIVO DE CENTROS LOGISTICOS DE TRANSPORTE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	57.000
TRA2012-35709	ESTIMACION DE TIEMPOS DE VIAJE EN REDES URBANAS MEDIANTE LA TECNICA DEL ESCANEO DE MATRICULAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN	97.000
TRA2012-36590	EU SUPPORT MECHANISMS TO PROMOTE PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIPS FOR FINANCING TRANS-EUROPEAN TRANSPORT INFRASTRUCTURE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	127.000
TRA2012-36930	TECNICAS AVANZADAS DE MODELADO DE LA DEMANDA DE VIAJES: APLICACION A NIVEL ESTRATEGICO Y OPERACIONAL EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	120.000
TRA2012-36932	COMPRESION DE LA INFLUENCIA DE COMBUSTIBLES NO CONVENCIONALES EN EL PROCESO DE INYECCION Y COMBUSTION TIPO DIESEL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	111.000
TRA2012-36954	MECANISMOS DE GENERACION DE RUIDO PRODUCIDO POR TURBO COMPRESORES DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA ALTERNATIVOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	137.000
TRA2012-37117	INVESTIGACIONES SOBRE LA APLICABILIDAD DEL METODO DE CATEGORIZACION PARA LA ELABORACION DE MAPAS DE RUIDO URBANO. UN ESTUDIO COMPARADO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	66.000
TRA2012-37659	MODELO AVANZADO DE INTERACCION ENTRE USOS DEL SUELO Y SIATEMAS DE TRANSPORTE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	107.000
TRA2012-37714	AERODINAMICA NO ESTACIONARIA DE ALAS BATIENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	35.000

**CONVOCATORIA 2012. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA
PROYECTOS PRESELECCIONADOS**

FIRMADO

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: MEDIOS DE TRANSPORTE (TRA)

REFERENCIA	TITULO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO (COSTES DIRECTOS)
TRA2012-37823	AUMENTO DE LA ANCHURA DE LAS MARCAS VIALES COMO HERRAMIENTA PARA REDUCIR LA VELOCIDAD EN TRAMOS DE CARRETERAS CON PROBLEMAS DE SEGURIDAD VIAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	69.000
TRA2012-37940	SIMULACION 3D DEL EFECTO DEL VIENTO EN LA INTERACCION CATENARIA-PANTOGRAFO DE TRENES DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA (IIT)	27.000
TRA2012-38826-C02-01	DISEÑO OPTIMO DE AUTOBUSES Y SEMIRREMOLQUES ALIGERADOS BASADO EN PREDICCIÓN DE VIDA FRENTE A FATIGA, MEDIANTE TECNICAS DE ENSAYOS VIRTUALES Y DATOS OBTENIDOS EN SERVICIO REAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	200.000
TRA2012-38826-C02-02	DISEÑO OPTIMO DE AUTOBUSES Y SEMIRREMOLQUES ALIGERADOS BASADO EN PREDICCIÓN DE VIDA FRENTE A FATIGA, MEDIANTE TECNICAS DE ENSAYOS VIRTUALES Y DATOS OBTENIDOS EN SERVICIO REAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	77.000
TRA2012-39235	ESTRATEGIAS OPERATIVAS PARA EL CONSUMO EFICIENTE DE ENERGIA EN LAS TERMINALES AUTOMATICAS DE CONTENEDORES	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	61.000
TRA2012-39466-C02-01	DISEÑO Y OPERACION EFICIENTE DE SERVICIOS DE TRANSPORTE PUBLICO INDIVIDUAL EN AMBITO URBANO ¿ ENTROPIA	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	79.000
TRA2012-39466-C02-02	MODELOS DE OPTIMIZACION OPERACIONAL EN SISTEMAS DE TRANSPORTE PUBLICO INDIVIDUAL EN AMBITO URBANO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS	54.000