



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

AÑO CCCXLVI

MARTES 19 DE DICIEMBRE DE 2006

NÚMERO 302

FASCÍCULO SEGUNDO

MINISTERIO DE FOMENTO

22217 *ORDEN FOM/3856/2006, de 13 de diciembre, por la que se conceden las ayudas a la realización de proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007, correspondientes al Área de Transportes y Construcción, en sus Programas Nacionales de Medios de Transporte y Construcción, convocadas por Orden FOM/2251/2006, de 6 de julio.*

De conformidad con lo establecido en las bases octava, novena y décima de la Orden FOM/2077/2006, de 13 de junio (B.O.E. de 30 de junio) por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas a la realización de proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica correspondientes al Área de Transportes y Construcción, en el marco del Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007, en sus Programas Nacionales de Medios de Transporte y Construcción; según la delegación de competencias de la Orden FOM/3564/2004, de 19 de octubre (B.O.E. de 3 de noviembre), y siguiendo la propuesta formulada por las Comisiones de



MINISTERIO
DE LA PRESIDENCIA

Selección de Medios de Transporte y Construcción, establecidas para la selección de las solicitudes presentadas a la convocatoria,

Este Ministerio ha resuelto:

Primero.—Orogar las ayudas que se recogen en los anexos I y II de esta Orden, por haber sido los proyectos reseñados los que han obtenido una mejor calificación conjunta de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y la Comisión de Selección correspondiente, según los criterios de valoración establecidos en la base novena de las bases reguladoras de la convocatoria de subvenciones.

Segundo.—Denegar todas las demás ayudas solicitadas por insuficiencia de crédito y por haber obtenido inferior puntuación que las que han sido subvencionadas.

Tercero.—Para cada proyecto subvencionado, la Subsecretaría de Fomento, designará un coordinador, que realizará las actuaciones de seguimiento y control del proyecto, de acuerdo con las bases undécima y duodécima de las bases reguladoras de la convocatoria, antes citadas.

Cuarto.—Esta resolución de la convocatoria pone fin a la vía administrativa y contra ella podrá interponerse recurso ante la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente de su publicación.

Madrid, 13 de diciembre de 2006.—La Ministra de Fomento, P. D. (Orden FOM/3564/2004, de 19 de octubre), la Subsecretaría de Fomento, M.^a Encarnación Vivanco Bustos.

ANEXO I

Proyectos de I+D+i Transporte

N.º	Solicitante	Proyecto	P. concedido — Euros
5	Universidad de Alcalá de Henares.	Medida, utilizando visión activa, de la posición 3d de los cables de contacto en trenes de tracción eléctrica (TRENCA).	59.606
7	Instituto de Automática Industrial del CSIC.	Comunicaciones entre vehículos e infraestructuras de transporte por carretera, incluyendo GNSS, en zonas críticas.	106.114
9	Universidad de Sevilla.	Sistema inteligente de mejora de la seguridad y eficiencia del transporte mediante tecnologías GNSS y de telefonía móvil. Aplicación a las redes de transportes españolas.	125.013
10	Universidad Carlos III de Madrid.	(SINPROB) Sistemas inteligentes aplicados a la protección de operaciones portuarias y buques.	65.134
11	Universidad de Vigo.	Potencialidad del short sea shipping como modalidad de tráfico de mercancías entre los puertos atlánticos y los puertos de Polonia. Viabilidad de una línea entre Vigo y Gdynia-Szczecin-Gdansk.	148.925
12	Universidad de Castilla-La Mancha.	Métodos de previsión de tráfico: modelización de la movilidad mediante técnicas basadas en aplicaciones bayesianas. Validación para los casos de Ciudad Real y Puertollano.	84.813
15	Universidad Autónoma de Barcelona.	Régimen jurídico relativo a la seguridad de los buques mercantes y de las embarcaciones deportivas.	16.083
19	Universidad de Valencia.	Las autopistas del mar y la logística al servicio de la competitividad exportadora española en los mercados de Europa del Este.	138.934
25	Universidad de Cantabria.	Metodología para evaluar los efectos de las redes de carreteras en áreas periféricas.	83.105
27	Instituto de Investigación de Inteligencia Artificial del CSIC.	Posicionamiento de objetos no-rectangulares.	20.114
30	Universidad de Sevilla.	Diseño y desarrollo de métodos de estimación y mejora de la eficiencia energética y calidad medioambiental en entornos ATMS-ATIS.	26.107
32	Centro de Innovación del Transporte (CENTIT).	La distribución urbana de mercancías en grandes áreas metropolitanas. Metodología de estimación de su coste y valoración de propuesta de mejora. Aplicación al área metropolitana de Barcelona.	73.363
38	Universidad de A Coruña.	«ROSA-MITUS». (Red oportunista para la sensorización ambiental basada en multisensores integrados en el transporte urbano por superficie).	108.790
39	Universidad Miguel Hernández de Elche.	Plataforma heterogénea de comunicaciones inalámbricas ad-hoc para la gestión y optimización del tráfico vial.	108.692
46	Universidad Politécnica de Madrid (Instituto Universitario de Investigación del Automóvil).	Desarrollo y aplicación de una metodología integrada para la evaluación de la influencia del transporte de mercancías por carretera en los accidentes y sus consecuencias.	80.110
50	Universidad Politécnica de Madrid.	Metodología para la evaluación multiobjetivo de estrategias de movilidad urbana y regional.	93.538
61	Instituto de Biomecánica de Valencia.	Criterios de desarrollo de sistemas IVIS para incremento de la seguridad en la conducción a través de la aplicación de técnicas de ergonomía cognitiva.	104.548
62	Universidad de Extremadura.	Dimensión y tipología de los movimientos transfronterizos en la frontera entre España (Extremadura-Huelva) y Portugal (Alentejo-Algarve).	148.350
65	Universidad de Cantabria.	Nuevas tecnologías en seguridad de estaciones ferroviarias: modelado del movimiento de humos, solicitaciones térmicas y evacuación en caso de incendio.	52.735
66	Fundicotex-Asociación Interprofesional para la Ordenación del Territorio, el Ambiente y el Desarrollo Sostenible.	Dinaminación y tipología de los movimientos transfronterizos de mercancías en la frontera hispano-lusa: desde Ayamonte a Fuentes de Oñoro.	150.000
72	Universidad del País Vasco.	La incidencia de la evolución tecnológica, renovación en las infraestructuras y servicios del transporte sobre el derecho mercantil y los derechos socio-laborales de los trabajadores portuarios y de la gente de mar.	4.326
75	Universidad de Alicante.	Movilidad cotidiana. Nuevos métodos para el análisis de sus determinantes y efectos (MOVICO).	78.214
79	Universidad Politécnica de Valencia.	Desarrollo de herramientas computacionales y experimentales para la mejora del comportamiento dinámico de la vía.	111.987
83	Universidad del País Vasco.	Interacción vehículo. VÍA: Métodos de diseño de perfiles de rodadura de baja agresividad a la vía para bogies de doble ancho.	85.966
84	Universidad de Oviedo.	Simulación numérica tridimensional del control de la propagación del humo en incendios de túneles de carretera.	28.933

N.º	Solicitante	Proyecto	P. concedido - Euros
85	Fundación Zaragoza Logistics Center.	Análisis de las cadenas logísticas comprendidas en los procesos de transferencia intermodales al y del modo aéreo. Prognosis cuantitativa y cualitativa de movilidad país/productos. Modelos de comportamiento, condicionantes, ventajas comparativas y elementos decisionales en la utilización del modo aéreo para el transporte de mercancías.	101.408
88	Universidad de Cantabria.	Estudio de viabilidad de reutilización de poliamida reforzada con fibra de vidrio corta para inyectar placas de sujeción de vía de ferrocarril para alta velocidad española (AVE).	102.935
97	Universidad de Cantabria.	Metodología para encuestas de preferencias declaradas para modelizar y gestionar modos de transporte alternativos en un entorno de movilidad sostenible.	52.823
98	Universidad de Cantabria.	Alta velocidad ferroviaria, intermodalidad y territorio.	137.834

ANEXO II

Proyectos de I+D+i Construcción

N.º	Solicitante	Proyecto	P. concedido - Euros
5	Universidad Politécnica de Valencia.	Pantallas acústicas basadas en materiales de reciclado y en nuevos materiales.	120.000
6	Fundación Agustín de Betancourt.	Modelización de deslizamientos de laderas.	109.339
7	Universidad Politécnica de Madrid.	Caracterización de puentes basada en instrumentación dinámica cognoscitiva.	126.543
9	Universidad Politécnica de Cataluña.	Pasarelas de emergencia constituidas por perfiles FRP.	86.520
14	Instituto de Automática Industrial del CSIC.	Aplicación de técnicas ultrasónicas para la caracterización microestructural del deterioro físico químico de morteros y hormigones.	91.714
16	Fundación CARTIF.	Desarrollo de sistemas avanzados de amortiguación de vibraciones basados en dispositivos de control semiactivos: aplicación a pasarelas peatonales y grúas torre.	85.800
17	Fundación CARTIF.	Análisis, monitorización y control de ejecución de obras mediante escaneado láser 3D+color.	212.058
21	CIMNE. Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería.	Reparación y refuerzo de estructuras de hormigón armado con materiales compuestos. desarrollo numérico experimental para aplicación a uniones y propuesta de anclajes en materiales compuestos.	118.054
22	Universidad Politécnica de Cataluña.	Materiales y sistemas inteligentes: ensayos realistas de las aleaciones con memoria en amortiguamiento de sistemas en estructura porticada.	80.889
24	CIMNE. Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería.	Criterios de diseño y construcción de túneles en rocas yesíferas.	110.603
31	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja CSIC.	Bases científicas y tecnológicas de la durabilidad de cementos sulfato resistentes a la formación de taumasita. propuesta de norma de ensayo.	55.456
33	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja CSIC.	Elaboración de anteproyecto y prueba piloto para la implantación del observatorio de la edificación en España.	140.570
34	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja CSIC.	Ensayos para la validación de un modelo de la fisuración del recubrimiento del hormigón debido a la corrosión de la armadura.	150.288
35	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja CSIC.	Control de la corrosión de las armaduras en estructuras de hormigón mediante sensores embebidos.	127.946
40	Universidad Politécnica de Madrid.	Comportamiento de puentes nuevos y existentes en zonas sísmicas.	59.215
42	AIDICO. Asociación de Investigación de las Industrias de la Construcción.	Nanocompuestos ligeros-estructurales-termo resistentes de aplicación en construcción-nanolet.	110.616
44	Universidad de Vigo.	Sistema para la medición segura de elementos constructivos en altura mediante fotogrametría terrestre.	39.080
46	Universidad Jaume I de Castellón.	Desarrollo de categorías de impacto aplicadas a materiales cerámicos usando la metodología del análisis del ciclo de vida.	33.620
49	AIDICO. Asociación de Investigación de las Industrias de la Construcción.	Utilización de residuos de construcción y demolición en hormigón no estructural-nonescon.	163.706
54	Universidad Jaume I de Castellón.	Modelo de evaluación para la asistencia en la selección eco-eficiente de sistemas constructivos en España.	19.200
59	Universidad Politécnica de Cataluña.	Bases teóricas y desarrollo experimental de un ensayo de doble punzonamiento para el control del hormigón reforzado con fibras de acero.	48.483
60	Universidad de Oviedo.	Mejora del comportamiento a fatiga de barras de refuerzo de acero inoxidable dúplex mediante el uso y optimización de procesos de shot-peening.	66.148
61	Universidad Politécnica de Cataluña.	Estudio del efecto del tipo de betún en la tenacidad y resistencia a la fisuración de las mezclas bituminosas.	40.612
63	Universidad de Alicante.	Función de percepción de la deformación y función como ánodo para extracción electroquímica de cloruros en hormigón, de composites de matriz cemento multifuncionales conteniendo fibras y partículas de carbono.	119.416
81	CIDEMCO. Centro de Investigación Tecnológica.	Vidrios fotoactivos para sistemas solares de alta eficiencia.	137.896
94	INTROMAC. Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción.	Ensayo de pulimento acelerado de áridos para capas de rodadura de carreteras. estudio comparativo de la influencia del método de ensayo.	44.728