

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AFINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA GENERAL DEL MEC DEL AÑO 2004 *

Título	Financiación
■ Desarrollo urbano para la calidad de vida: Diseño de un modelo de simulación de dinámicas urbanas orientado a la toma de decisiones sobre localización de equipamientos e infraestructuras en el medio urbano y rural (SIMUR)	67.080 €
■ Estudios cinéticos en fase gaseosa de la reactividad de diferentes contaminantes atmosféricos de origen biogénico y antropogénico con los principales oxidantes troposféricos	195.000 €
■ La evolución del sistema de seguridad social: Análisis del desarrollo del acto de Toledo	46.000 €
■ Desarrollo de sensores remotos y técnicas de teledetección para mejorar la capacidad de observación de la atmósfera y el sistema climático	52.900 €
■ Caracterización del campo sonoro en ambientes industriales. Efectos psicoacústicos y bases de datos	24.035 €
■ El impacto de las tecnologías de la sociedad de la información en las prácticas artísticas y de producción visual	20.700 €
■ Búsqueda y caracterización de actividad gliocítica en levaduras vínicas	17.250 €
■ Sistema de tratamiento y digitalización total en microscopía óptica. Aplicación al diagnóstico de cáncer y enfermedades neurodegenerativas	193.660 €
■ Caracterización de emisiones de motores diésel con biocombustibles obtenidos a partir de nuevas materias primas	123.000 €
■ Procesos de electrocoagulación en el tratamiento de aguas de abastecimiento y residuales	302.000 €
■ El futuro de la armonización de la fiscalidad directiva en la Unión Europea	25.000 €
■ Análisis del transcrito y del proteoma de las células gigantes inducidas por M. Incógnita en Tomate: Genes esenciales para el establecimiento y específicos para el empleo en el control de nematodos	69.000 €
■ Aproximación global (Holística) a la diferenciación de estomas en arábidopsis	150.650 €
■ Diseño e implementación de un sistema de atención visual selectiva para monitorización dinámica y distribución de escenarios con distintos tipos de objetos móviles y deformables	68.310 €
■ Dinámica de los bancos de semillas del suelo de cuatro especies vegetales amenazadas	32.850 €
■ Durabilidad del hormigón armado frente al agrietamiento en la presencia de sales fundentes y/o sulfatos	6.900 €
■ Aprendizaje adaptativo de modelos gráficos probabilísticos: Aplicaciones a la clasificación personalizada de correo-e y asesoría académica	51.750 €
■ Semántica y sintaxis de las formas compuestas del verbo	12.880 €
■ Determinación in vitro e in vivo de alteraciones espermáticas causadas por el estrés oxidativo en espermatozoides epididimarios criopreservados de ciervo: Efectos de diferentes antioxidantes	140.800 €
■ Entornos colaborativos: Metodologías de desarrollo de interfaces adaptativas	55.200 €
■ La reforma de la Oficina Judicial	13.800 €
■ Reproducción de pinus halepensis mill. tras grandes incendios. Influencia de distintos tratamientos selvícolas en su dinámica reproductiva y en la biodiversidad del sistema forestal	86.250 €
■ Estudio de nuevos conceptos de combustión para motores de encendido por compresión de automoción: Análisis científico-químico detallado y diagnóstico experimental	67.305 €
■ Utilización de metodologías de química sostenible para la síntesis de sistemas heterocíclicos de interés. Aplicación de la radiación microondas en ausencia de disolvente y catálisis heterogénea	129.950 €
■ Formalismos ágiles en ingeniería del software	34.500 €
■ Diseño y síntesis de nuevas estructuras moleculares y supramoleculares basadas en fullerenos y nanotubos de carbono	117.650 €
■ Caracterización de emisiones de motores diésel con biocombustibles obtenidos a partir de nuevas materias primas	142.540 €
■ Memoria autobiográfica y depresión en la vejez	27.600 €
■ Avances en las técnicas de riego deficitario controlado a través de radiometría y lisimetría	136.500 €
■ Negociación y resolución de conflictos en las sociedades multiculturales	27.600 €
■ Aplicaciones avanzadas de las medidas de Young	80.500 €
■ Nuevas tecnologías de vinificación basadas en la aplicación de oxígeno	121.900 €
■ Nuevos mecanismos para sillas de ruedas con capacidad para subir escaleras	159.340 €
■ Evaluación de la sala de coordinación de seguridad pública y privada	23.960 €
■ Diseño de sistemas complejos mediante una metodología orientada a patrones	16.100 €
■ Nuevas estrategias para la hibridación, automatización y miniaturización en sistemas analíticos hidrodinámicos y electroforéticos	193.050 €
■ Método rápido de análisis de clorofenoles y cloroansoles. Aplicación para la evaluación de su ingestión por los consumidores de vinos tintos de calidad	101.050 €
■ Políticas del cuerpo y de la imagen: Un estudio comparado de la creación escénica en América Latina y España (1980-2000)	40.040 €
■ El Gobierno de las sociedades cotizadas: modelos de dirección, régimen legal, tendencias de reforma	41.400 €
■ Mejora tecnológica y agronómica de la eficiencia del uso del agua en el riego por aspersión	134.850 €
■ La administración de justicia en la América Hispánica: Organización y Funcionamiento de las reales audiencias de México, Nueva Galicia, Guatemala y Panamá (siglos XVI Y XVII)	69.440 €
■ Nuevas metodologías y tecnologías para la eliminación de NOX	318.250 €
	3.738.540 €