

ORDEN 5522/2004, DE 30 DE NOVIEMBRE, DEL CONSEJERO DE EDUCACIÓN POR LA QUE SE RESUELVE PARCIALMENTE LA CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y CIENCIAS DE LA SALUD Y SE AUTORIZA UN GASTO DE 1.784.014,29 EUROS PARA LA FINANCIACIÓN DE CINCUENTA Y DOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES AL ÁREA DE RECURSOS NATURALES Y TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES.

VISTA la Orden del Consejero de Educación 1451/2004, de 16 de abril, que regula la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación en Tecnologías y Ciencias de la Salud.

VISTA la memoria de la Ilma. Sra. Directora General de Universidades e Investigación.

Concluido el proceso de evaluación y selección de solicitudes conforme a lo previsto en los artículos 7 y 8 de la Orden de convocatoria y, de acuerdo con la propuesta de la Comisión de Selección reunida el día 30 de septiembre de 2004

En uso de las atribuciones que me han sido conferidas por las disposiciones vigentes.

DISPONGO

PRIMERO.- Resolver parcialmente la convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación en Tecnologías y Ciencias de la Salud, regulada por Orden 1451/2004, de 16 de abril, mediante la concesión de las ayudas a los proyectos de Tecnologías, área de Recursos Naturales y Tecnologías Medioambientales, relacionados en el ANEXO I a esta Orden.

SEGUNDO.- Autorizar la disposición de un gasto, por importe de 1.784.014,29 € que se imputará a la partida 78200 del programa 519 del vigente presupuesto de gastos, para la financiación de los proyectos seleccionados.

El gasto, para la incorporación de doctores a los proyectos, se cofinanciará con Fondo Social Europeo, en el marco de la medida 5.1 del Programa Operativo Objetivo 3, 2000-2006, de la Comunidad de Madrid y, el gasto para la realización de los proyectos, será cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en el marco de la medida 3.3 del Documento Único de Programación Objetivo 2, 2000-2006, de la Comunidad de Madrid.

TERCERO.- El libramiento de la ayuda se hará a favor de la entidad a la que esté adscrito el proyecto, conforme a lo previsto en el artículo 3.2 de la Orden de Convocatoria que, en tanto que beneficiaria, asumirá las obligaciones y responsabilidades reguladas en la Ley 2/1995, de 8 de marzo, de subvenciones de la Comunidad de Madrid, así como las establecidas en la Orden de Convocatoria y demás normativa aplicable.

El pago de la misma se realizará en la forma que establece el artículo 10.1 de la misma norma.

CUARTO.- De acuerdo con lo previsto en el artículo 3.1 de la Orden de Convocatoria, la duración máxima de los proyectos será de un año a contar desde 1 de enero de 2005.

La Consejería de Educación y la Intervención General de la Comunidad de Madrid, podrán realizar mediante los procedimientos legales pertinentes, las comprobaciones necesarias respecto del destino y aplicación de los fondos.

Existe obligación de rendir cuentas de las respectivas operaciones, cualquiera que sea su naturaleza, a la Asamblea de Madrid, al Tribunal de Cuentas y a la Cámara de Cuentas de la Comunidad de Madrid, de acuerdo con los artículos 114 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid y 5 de la Ley 11/1999, de 29 de abril, de la Cámara de Cuentas.

Contra el presente acto, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso de reposición ante el propio órgano que lo ha dictado, en el plazo de un mes desde el día siguiente a la notificación de la presente o directamente el recurso contencioso-administrativo ante la Sala correspondiente de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Madrid, en el plazo de dos meses, sin perjuicio de cuantos otros recursos estime oportuno deducir.

EL CONSEJERO DE EDUCACIÓN
P.D.Orden 379/98, de 6 de marzo
LA DIRECTORA GENERAL DE
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Fdo.: Clara Eugenia Núñez

ANEXO I

**CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS
(CIEMAT)**

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0119/2004	Centro de la Moncloa	Evaluación de las emisiones de Biodiesel	Rodríguez	Maroto	Jesús Javier	39.215,00
GR/AMB/0121/2004	Centro de la Moncloa	Estudio de contribución de fuentes de contaminación por partículas atmosféricas en áreas de fondo rural de la Comunidad de Madrid	Artiñano	Rodríguez de Torres	Begoña	51.780,00
						90.995,00

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0448/2004	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja" (IC CET)	Tecnología para la transformación de residuos industriales (lodos de papel estucado) en un producto para la fabricación de nuevos cementos comerciales	Frias	Rojas	Moisés	35.627,00
GR/AMB/0451/2004	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja" (IC CET)	Hormigones de bajo pH procesados con CO ₂ supercrítico. Interacción con bentonita en almacenamiento de residuos radiactivos de alta actividad	Andrade	Perdix	M. Carmen	33.925,00
GR/AMB/0452/2004	Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja" (IC CET)	Matrices alternativas para la inmovilización de cesio	Goñi	Elizalde	Sara	21.978,80
GR/AMB/0683/2004	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP)	Estudio de la desactivación por fósforo de catalizadores utilizados en el tratamiento de emisiones gaseosas de los automóviles de gasolina	López	Granados	Manuel	66.219,40
GR/AMB/0686/2004	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP)	Nuevos procesos catalíticos para la producción de biodiesel a partir de aceite vegetal usado	Mariscal	López	Rafael	66.519,55
GR/AMB/0687/2004	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP)	Producción de electricidad con una pila de combustión microbiana (PCM)	Fernández	López	Victor	38.900,00
GR/AMB/0690/2004	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP)	Bioremediación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) en aguas residuales empleando enzimas mejoradas mediante evolución molecular dirigida	Plou	Gasca	Francisco José	71.790,00
GR/AMB/0691/2004	Instituto de Química Orgánica General (IQOG)	Mapas de contaminantes mediante GCXGC-microECD como alternativa rápida y de menor coste al análisis clásico individualizado de xenobióticos orgánicos en la caracterización del medio natural	Ramos	Rivero	Lourdes	13.225,00
GR/AMB/0735/2004	Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA)	Utilización de bioinoculantes en la restauración de suelos yesíferos con la leguminosa gipsófila autóctona <i>Ononis tridentata</i> L.	Pueyo	Dabad	José Javier	47.352,50
GR/AMB/0736/2004	Instituto de Acústica (IA)	Sensores para medir independientemente modos estructurales de barras y placas no-uniformes para aplicación al control-activo-acustico-estructural	Anthony		David k.	17.250,00
GR/AMB/0738/2004	Instituto de Química Orgánica General (IQOG)	Evaluación del impacto de la contaminación química en la comunidad de madrid mediante el empleo de la cigüeña blanca como especie centinela.	Jimenez	Luque	Begoña	29.325,00
GR/AMB/0744/2004	Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)	Problemas de conservación en espacios naturales protegidos: Impactos y control de las especies de peces introducidas en el Parque Natural de las Lagunas y el Circo de Peñalara	Rincón	Cinca	Pedro Antonio	40.740,00

GR/AMB/0745/2004	Centro de Ciencias Medioambientales (CCMA)	Desarrollo de técnicas para el estudio de los procesos de lixiviación de nitrato como consecuencia de la fertilización nitrogenada en las prácticas agrícolas: vulnerabilidad del acuífero de las terrazas fluviales del cuaternario en la Comunidad de Madrid	Arauzo	Sánchez	Mª de las Mercedes	15.136,30
GR/AMB/0750/2004	Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)	Evaluación del conocimiento y del estado de conservación de la diversidad animal de Madrid	García	París	Mario	89.470,00
GR/AMB/0751/2004	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP)	Desarrollo de catalizadores monolíticos estables para la reducción de óxidos de nitrógeno con metano en condiciones oxidantes	Ávila	García	Pedro	58.105,00
GR/AMB/0755/2004	Instituto de Acústica (IA)	Instrumento virtual para la medida in situ de las características intrínsecas de dispositivos antirruído	Cobo	Parra	Pedro	24.191,40
GR/AMB/0759/2004	Real Jardín Botánico (RJB)	Aplicación de la técnica de AFLPs en filogeografía de la Jara pringosa (Cytisus Ladanifer) de Madrid.	Vargas	Gómez	Pablo	11.938,15
						681.693,10

INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN AGRARIA Y ALIMENTARIA (IMIA)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0066/2004	Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria	Caracterización genética de las poblaciones de Trucha común Salmo trutta de la Comunidad de Madrid y evaluación del efecto de las repoblaciones.	Almodóvar	Pérez	Ana	14.030,00
GR/AMB/0069/2004	Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria	Recuperación y conservación del arbolado periurbano: mejoras en el diagnóstico y estudios avanzados del patosistema antracnosis-plátano de paseo	Tello	Mariscal	María Luisa	7.935,00
GR/AMB/0073/2004	Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria	Optimización del proceso de degradación de oxadiazón y oxifluorfen en un biorreactor para el tratamiento de aguas de riego.	Lobo	Bedmar	Mª Carmen	15.525,00
						37.490,00

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS Y ALIMENTARIAS (INIA)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0458/2004	Centro de Investigación Forestal (CIFOR)	Indicadores de sostenibilidad basados en la biodiversidad, la estructura del paisaje y el riesgo de incendios: Estudio-piloto en el Término Municipal de Cadalso de los Vidrios	García	del Barrio	José Manuel	36.600,00
GR/AMB/0459/2004	Centro de Investigación y Tecnología (CIT)	Desarrollo de métodos para la detección de genotoxicidad y antiestrogenicidad producidas por mezclas complejas de tóxicos en vertebrados acuáticos	Babín	Vich	Mª del Mar	36.800,00
GR/AMB/0767/2004	*	Estudio de la variación en caracteres fisiológicos, morfológicos, fenológicos y moleculares en el regenerado de Quercus petraea y Quercus pyrenaica en el Hayedo de Montejo de la Sierra	Aranda	García	Ismael	16.427,75

89.827,75

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y GEOMINERO DE ESPAÑA (ITGE)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0036/2004	Museo Geominero	Los Moluscos asociados a las icnitas de Dinosaurios de las Cuencas de Cameros y Vasco-Cantábrica (Jurásico superior-Cretácico inferior: Sistemática, implicaciones paleoambientales y paleobiogeográficas	Moratalla	García	José Joaquín	18.792,15
						18.792,15

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (UAM)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0019/2004	Facultad de Ciencias	Electroforesis capilar con detección dual (UV/Electroquímica) una nueva herramienta analítica para el seguimiento y control de pesticidas en recursos hídricos	Chicharro	Santamaría	Manuel	23.805,00
GR/AMB/0084/2004	Facultad de Ciencias	Desarrollo de tecnologías para el análisis de poblaciones microbianas y su posible uso en la evaluación de impactos ambientales.	Bonilla	Mangas	Ildefonso	78.000,00
GR/AMB/0266/2004	Facultad de Ciencias	Análisis de la comunicación acústica entre formicidos y licénidos y sus posibles implicaciones en especies amenazadas	López	Munguira	Miguel	17.756,00
						119.561,00

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0065/2004	Facultad de Ciencias Químicas	Estabilización de colofonia: calentamiento, reacción de dismutación y adición de antioxidantes	García-Ochoa	Soria	Felix	42.251,00
GR/AMB/0118/2004	Facultad de Ciencias Biológicas	Estudio de la diversidad líquénica epífita del Hayedo de Montejo	Burgaz	Moreno	Ana Rosa	7.823,47
GR/AMB/0264/2004	Facultad de Ciencias Químicas	Producción limpia de disolventes basados en materias primas renovables	Aracil	Mira	José	40.625,00
GR/AMB/0601/2004	Facultad de Veterinaria	Detección de ocratoxinas en aguas residuales de industrias cerveceras y en la fauna acuícola de los ríos de la Comunidad de Madrid	García	Lacarra	Teresa	38.812,50
GR/AMB/0603/2004	Facultad de Ciencias Geológicas	Actividad microbiana endoevaporítica en materiales yesíferos y dolomíticos antiguos. Implicaciones en la formación de bioindicadores en el registro geológico de la Tierra y otros cuerpos planetarios.	Calvo	Sorando	José Pedro	10.005,00
GR/AMB/0605/2004	Facultad de Ciencias Químicas	Eliminación de contaminantes orgánicos refractarios en aguas mediante carbón activo, como adsorbente o como catalizador en la oxidación húmeda.	Santos	Lopez	Aurora	27.922,00
GR/AMB/0609/2004	Facultad de Ciencias Químicas	Oxidación húmeda catalítica de aguas residuales con catalizadores metálicos soportados en nanotubos de carbono	Sotelo	Sancho	Jose Luis	36.389,22

GR/AMB/0614/2004	Facultad de Geografía e Historia	Evolución del manto nival, estabilidad erosiva y colonización líquénica en el Parque Natural de Peñalara	Palacios	Estremera	David	60.750,00
GR/AMB/0615/2004	Facultad de Ciencias Físicas	Nueva generación de refractómetros de fibra óptica para aplicaciones medioambientales	Navarrete	Fernández	Mª Cruz	27.945,00
						292.523,19

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES (UA)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0757/2004	Facultad de Biología	Restauración ecológica de tierras agrícolas abandonadas en la Comunidad de Madrid. Contraste entre la restauración pasiva y la restauración activa.	Rey	Benayas	José María	14.030,00
GR/AMB/0811/2004	Facultad de Químicas	Síntesis de óxido de manganeso mesoporoso para su utilización en procesos de ozonización catalítica de contaminantes	Rosal	García	Roberto	24.610,00
GR/AMB/0812/2004	Facultad de Farmacia	Estimulación de la producción extracelular de radical hidroxilo por los microorganismos ligninolíticos <i>Pleurotus eryngii</i> y <i>Streptomyces cyaneus</i> para la recuperación de suelos contaminados con BTEX	Guillén	Carretero	Francisco	67.075,00
GR/AMB/0920/2004	Facultad de Biología	Predicción de los riesgos de extinción de la fauna amenazada de la Comunidad de Madrid debidos a la fragmentación de hábitats y el calentamiento del clima	Rodríguez	Fernández	Miguel Ángel	40.050,00
						145.765,00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0071/2004	E.T.S.I. Minas	Microzonación sismotectónica del centro de la Península Ibérica	Paredes	Bartolome	Carlos	44.190,00
GR/AMB/0267/2004	E.T.S.I. Montes	Análisis de la estructura forestal mediante teledetección: LIDAR (LIght Detection And Ranging) e imágenes de satélite	Manzanera		José Antonio	23.672,75
GR/AMB/0269/2004	E.T.S.I. Montes	Tratamiento de lixiviados de vertederos de residuos sólidos urbanos de la Comunidad de Madrid mediante procesos de oxidación avanzada	Cortijo	Martínez	Manuel	18.874,63
GR/AMB/0364/2004	E.T.S.I. Agrónomos	Análisis del riesgo de extinción de especies amenazadas vegetales en la Comunidad Autónoma de Madrid	Iriondo	Alegría	José María	17.351,02
						104.088,40

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS (UPC)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0072/2004	Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI)	Instrumentación de un helicóptero a escala para la captura de imágenes y la generación de mapas en la gestión de recursos naturales y medioambientales. Aplicación a la distribución selectiva de productos fitosanitarios.	Sanchez	Miralles	Alvaro	69.936,20

69.936,20

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED)

REFERENCIA	CENTRO	TÍTULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0758/2004	Facultad de Ciencias	Identificación simultanea de disruptores seleccionados para el control de calidad de aguas, utilizando la extracción en fase sólida y electroforesis capilar con detección dual (uv/electroquímica)	Zapardiel	Palenzuela	Antonio	44.792,50
						44.792,50

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

REFERENCIA	CENTRO	TITULO	APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TOTAL CONCEDIDO
GR/AMB/0932/2004	Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales	¿Qué determina la funcionalidad de un sistema ecológico, la composición o la estructura espacial? Evaluación de una hipótesis en la costra biológica de ambientes semiáridos de yesos del sur de Madrid	Escudero	Alcántara	Adrián	24.150,00
GR/AMB/0933/2004	Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales	Eliminación de fenol y clorofenoles en aguas residuales mediante procesos de oxidación fotocatalítica	López	Muñoz	María José	17.825,00
GR7AMB/0934/2004	Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales	Arsénico en las aguas subterráneas de Madrid: Controles mineralógicos y geoquímicos	Lillo	Ramos	Francisco Javier	32.200,00
GR/AMB/0937/2004	Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales	Definición de unidades socioeconómico-ambientales de gestión como base para la planificación territorial	Martínez	de Anguita d'Huart	Pablo	14.375,00
						88.550,00