

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

AÑO CCCXXXIX

K

MIÉRCOLES 2 DE JUNIO DE 1999

K

NÚMERO 131

FASCÍCULO SEGUNDO

## III. Otras disposiciones

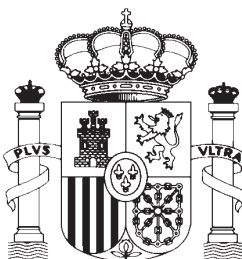
### MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

**12366** *RESOLUCIÓN de 3 de mayo de 1999, de la Dirección General de Relaciones Culturales y Científicas, por la que se publica la relación de ayudas económicas en aplicación del Convenio de Cooperación Científica y Tecnológica entre España y los Estados Unidos, concedidas según se dispone en la convocatoria de 25 de agosto de 1998.*

La Orden de 25 de agosto de 1998 por la que se convocan ayudas económicas en aplicación del Convenio de Cooperación Científica y Tecnológica entre España y Estados Unidos, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» de 5 de septiembre de 1998, dispone que la concesión de ayudas se publicará en el «Boletín Oficial del Estado» en forma de una relación en la que se hará constar el nombre del beneficiario, la cuantía y la finalidad o actividad a la que se destina la ayuda.

En consecuencia, de acuerdo con lo previsto en la citada convocatoria, se publica la relación de beneficiarios en el anejo I, siguiendo la decisión de 29 de abril de 1999 de la Comisión Conjunta Hispano-Norteamericana.

Madrid, 3 de mayo de 1999.—El Director general, Antonio Núñez García-Saúco.



## ANEJO 1

## Área 1. Ciencias de la Vida

Número	Inv. España	Inv. Estados Unidos	Título del proyecto	Total — Pesetas
98224	Antonio Figueras.	S. McLaughlin.	Perkinsus spp.: Genotipaje y patogenicidad .....	1.600.000
98131	Carmen Valenzuela.	M. Tamkun.	Caracterización del receptor externo en canales hKv1.5 .....	1.600.000
99239	Juan Ferre.	Bruce E. Tabashnik.	Resistencia a toxinas de Bt .....	4.000.000
99063	Juan Hurlé.	Juan C. Izpisua.	Regulación de la apoptosis .....	4.000.000
99188	Francisco J. Avilés.	Lloyd D. Fricker.	Carboxipeptidasas reguladoras: Análisis estructural y diseño de inhibidores .....	3.520.000
99101	Santiago Lamas.	Thomas Michel.	Regulación molecular de la sintasa endotelial del óxido nítrico por fármacos inmunosupresores .....	3.200.000
99032	José María Carrillo.	Calvin O. Qualset.	Genética de la calidad en trigo blando .....	3.520.000
99160	Manuel Fresno.	Felipe Kierszenbaun.	Mecanismos moleculares de inmunoregulación por AGC10 .....	3.680.000
99189	Joaquín Ariño.	T. A. James Haystead.	Regulación traduccional por proteína fosfatasa PPZ .....	4.000.000
99226	Jaume Marrugat.	W. B. Kannel.	Comparación Girona/Framingham de la incidencia de IM y factores de riesgo cardiovascular .....	3.680.000
99224	Mariano Esteban.	Ruth S. Nussenzweig.	Vacuna contra malaria: Vectores atenuados de Vaccinia .....	4.000.000
99162	Luis Menéndez.	Eric J. Arts.	Retrotranscriptasas variantes del VIH-1 grupo O .....	3.200.000
99112	María José Alfonso.	Robert Langer.	Desarrollo de nuevos vehículos transportadores de ADN destinados a la terapia génica y a la inmunización .....	3.520.000
99093	Francisco Palomares.	Stephen J. O'Brien.	El papel de las enfermedades infecciosas en la conservación del Lince ibérico .....	3.840.000
99265	Francisco Fernández Belda.	Giuseppe Inesi.	Centro de unión de taspigargina en CA2 + ATPasas .....	1.600.000
99062	María Pilar Lostao.	Ernest M. Wright.	Caracterización transportador prolina .....	2.880.000
99100	Vicente Andrés.	Jeffrey M. Isner.	Miocito Liso/reendotelialización/Reestenosis/ciclo celular/ratón transgénico .....	3.200.000
99102	Félix Ortego Alonso.	William S. Bowers.	Inducción dirigida de resistencia sistémica en Zea mays L. ....	3.520.000
99121	Miguel Coll Capella.	Barry L. Wanner.	Estructura, función y diseño de fármacos en PhoB .....	3.520.000
99079	Joan Comella.	Eugene M. Johnson.	Señalización intracelular del receptor red activado por GDNF NTN y PSP en células neuronales .....	2.880.000
99014	Plácido Navas.	Catherine F. Clarke.	El Coenzima Q en el estrés oxidativo .....	3.200.000
99196	A. Domínguez Olavarri.	Carlos B. Hirschberg.	Glicosilación y virulencia en Cándida Albicans .....	3.200.000

## Área 2. Medio Ambiente

Número	Inv. España	Inv. Estados Unidos	Título del proyecto	Total — Pesetas
99025	F. J. Sierro.	G. Filipelli.	Registros biogeoquímicos del cambio climático: Análisis de sedimentos .....	2.400.000
99026	C. Antón-Pacheco.	L. C. Rowan.	Teledetección contaminación metales pesados distritos mineros .....	1.600.000
99143	L. Candela.	M. A. Mariño.	CASSP .....	3.200.000
99037	L. Serra.	R. B. Huey	Colonización de Sudamérica por D. suboscuro .....	3.200.000
99178	J. L. Ramos.	R. G. Kolter.	Bases genéticas de la colonización de rizosfera por Pseudomonas .....	2.240.000
99120	M. Canals.	C. Escutia.	GEMARANT .....	2.400.000
99075	C. Lado.	S. L. Stephenson.	Estudio sobre la Myxobiota Neotropical .....	2.560.000
99171	D. Blasco Font.	M. D. Keller.	Diversidad, distribución y germinación de quistes de dinoflageladas .....	1.600.000
99270	F. Sau.	K. J. Boote.	Modelización del crecimiento y de la respuesta del rendimiento de leguminosas de grano bajo condiciones .....	2.400.000
99236	J. F. Moreno.	S. L. Ustin.	DAISEX 1999 .....	2.400.000
99142	R. Savé.	R. Y. Evans.	Uso eficiente del agua en jardinería mediterránea .....	1.600.000
99017	J. Arauzo.	W. J. Frederick.	Gasificación de leñas negras .....	3.200.000
99036	S. Villaverde.	Z. Lewandowsky.	Implicaciones prácticas de la estructura y función de biopelículas .....	3.200.000
99059	F. I. Pugnairé.	R. M. Callaway.	Interacciones positivas entre especies .....	1.600.000

## Área 3. Información-Comunicación

Número	Inv. España	Inv. Estados Unidos	Título del proyecto	Total — Pesetas
98235	M. Valero.	D. Padua.	Contribución a la mejora de la arquitectura y la tecnología de computadores de alto rendimiento .....	1.500.000
98138	E. Martínez.	J. Silk.	Desarrollo de «software» y nuevas tecnologías para el FCM. ....	1.500.000
98050	J. I. Izpura.	A. Majerfeld.	Estudio comparativo de las propiedades optoelectrónicas de MBE Piezoeléctricos (111)B y Pozos Cuánticos MOVPE (111)A .....	1.500.000
99040	Arturo M. Baró.	Ronald G. Reinfenberger.	Nanotubos .....	3.200.000
99003	Francisco Tirado.	Manuel D. Salas.	Computación paralela en dinámica de fluidos .....	3.200.000

Número	Inv. España	Inv. Estados Unidos	Título del proyecto	Total — Pesetas
99202	Francesc Pérez.	John A. Dagata.	Oxidación a escala nanométrica mediante AFM .....	2.400.000
99232	Joan Figueras.	Adit D. Singh.	NOTES (NOvel TESt Strategies) .....	3.200.000
99084	José Campos.	R. D. Coalson.	Aplicación de técnicas mecanocuánticas a la optimización y diseño de guías de ondas ópticas .....	2.500.000
99186	Emilio Luque.	Mirón Livny.	Ejecución eficiente y adaptativa de aplicaciones paralelas sobre redes distribuidas de estaciones de trabajo .....	3.200.000
99011	Héctor L. Mancini.	Celso Grebogi.	Comunicación digital utilizando control del caos .....	3.200.000
99207	Ángel Pascual del Pobil.	Badler I. Norman.	Detección colisiones entre un brazo robot y una persona .....	3.200.000
99245	Amelia Rubio.	Raj Mittra.	Método híbrido FDTD-MoMTD. Aplicaciones .....	1.800.000
99217	Jordi Romeu.	Yahya Rahmat-Samii.	Evaluación del comportamiento multifrecuencia de superficies selectivas en frecuencia (SSF) para el diseño de .....	3.200.000
99109	Inmaculada García.	Mark H. Ellisman.	Computación paralela en biología estructural y nuevos métodos de búsqueda en bases de datos .....	3.200.000

#### Área 4. Materiales

Número	Inv. España	Inv. Estados Unidos	Título del proyecto	Total — Pesetas
98102	L. Viña.	E. Méndez.	Microcavidades cuánticas de semiconductores .....	1.600.000
99057	F. Sols.	A. Legget.	Dinámica de condensados de base de gases alcalinos .....	2.080.000
99080	F. J. Balta.	B. Hsiao.	Estudio de cristalización en tiempo real de polímeros .....	4.000.000
99105	J. M. Martínez Duart.	R. Levy.	Nanoestructuras de silicio poroso .....	3.200.000
99125	N. Martín León.	L. Echegoyen	Diadas para materiales conductores y superconductores .....	4.000.000
99183	M. C. Andrade.	D. P. Bentz.	Predicción de vida útil del hormigón armado .....	2.080.000
99089	M. I. Osendi.	N. Padture.	Nuevos recubrimientos para barreras térmicas .....	3.360.000
99271	F. París.	J. R. Berger.	Comportamiento de grietas de interfase .....	3.200.000
99228	J. Esteve.	R. Messier.	Obtención de materiales duros del sistema B-C-N-Si .....	2.720.000
99002	J. L. Vicent.	I. Schuller.	Efectos de dimensionalidad en nanoestructuras metálicas .....	3.040.000
99166	F. Guinea.	D. P. Arovass.	Propiedades de modelos magnéticos .....	2.880.000
99258	A. Huerta.	F. Armero.	Análisis multiescala de la rotura .....	3.200.000

#### Área 5. Energía

Número	Inv. España	Inv. Estados Unidos	Título del proyecto	Total — Pesetas
98202	F. Flores.	M. Salmerón.	Manipulación de átomos y moléculas con STM .....	600.000
99051	Javier Uceda.	Prasad N. Enjeti.	Desarrollo de un convertidor electrónico avanzado para el aprovechamiento de la energía eólica mediante generadores .....	3.040.000
99113	Rafael Bilbao.	Larry S. Monroe.	Reducción de Nox mediante inyección de gas en la zona superior de calderas de combustión .....	3.040.000
99008	A. Feo Palacios.	Gary A. Ruff.	Formación de hielo en superficies aerodinámicas .....	1.600.000

#### Área 6. Otras áreas

Número	Inv. España	Inv. Estados Unidos	Título del proyecto	Total — Pesetas
99213	Ignacio Carol.	Kaspar William.	Deterioro de materiales cuasifrágiles .....	3.100.000
99231	Marta Net.	Edgar Knobloch.	Inestabilidades oscilatorias no lineales en convección .....	2.500.000

**12367**

*RESOLUCIÓN de 11 de mayo de 1999, de la Secretaría de Estado para la Cooperación Internacional y para Iberoamérica, por la que se hace pública la lista de candidatos españoles propuestos al Gobierno turco para realizar estudios durante el verano de 1999 y curso académico 1999-2000 en Turquía.*

Con referencia a la Resolución de 19 de mayo de 1998, «Boletín Oficial del Estado» de 17 de junio, se hace pública la lista de candidatos españoles propuestos al Gobierno turco para realizar estudios en Turquía durante el verano de 1999 y curso académico 1999-2000. Dichos candidatos son los siguientes:

Verano 1999

Principales:

Cortés Moya, María del Rocío.  
Martínez Pérez, Yolanda.  
Pérez Ramírez, Ana.  
Suárez Prieto, Polowa.  
Velasco Martínez, Patricia.

Suplentes:

1.º Castro Aguilera, Fernando.  
2.º Mendoza Aritmendi, Ana.  
3.º Alonso Ollacarizqueta, Marta.