

| Número | Inv. España              | Inv. Estados Unidos | Título del proyecto   | Total<br>-<br>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<br>-<br>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. Pature.          | 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. Arovos.       | 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<br>-<br>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<br>-<br>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.

La decisión final corresponde al Gobierno turco. El resultado será comunicado directamente a los interesados.

Madrid, 11 de mayo de 1999.—El Secretario de Estado, P. D. (Resolución de 23 de marzo de 1998), el Director general de Relaciones Culturales y Científicas, Antonio Núñez García-Saúco.

**12368** *RESOLUCIÓN de 12 de mayo de 1999, de la Secretaría de Estado para la Cooperación Internacional y para Iberoamérica, por la que se publica el nombre del candidato preseleccionado para la beca de estudios en la Universidad Sant Gallen (Suiza) durante el curso académico 1999-2000.*

Con referencia a la Resolución de 19 de mayo de 1998 («Boletín Oficial del Estado» de 17 de junio), se hace público que don José Manuel Martínez Sierra ha sido preseleccionado y propuesto al Rectorado de la Universidad Sant Gallen (Suiza) para la beca de estudios en dicha Universidad durante el curso académico 1999-2000. No se proponen suplentes.

Madrid, 12 de mayo de 1999.—El Secretario de Estado, P. D. (Resolución de 23 de marzo de 1998), el Director general de Relaciones Culturales y Científicas, Antonio Núñez García-Saúco.

**12369** *RESOLUCIÓN de 12 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 preseleccionados para las becas de estudios en Universidades bávaras (R. F. de Alemania), durante el curso académico 1999-2000.*

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 preseleccionados y propuestos a las autoridades bávaras competentes para las becas de estudios en Universidades bávaras durante el curso académico 1999-2000. Dichos candidatos son los siguientes:

**Principales:**

Díez Poza, Eva María.  
Fuentes Osorio, Juan Luis.  
Naranjo de la Cruz, Rafael.

**Suplentes:**

- 1.º Domínguez Nieto, Carlos.
- 2.º Rodrigo Martorell, María de la Luz.
- 3.º Ribe López, Cristina.

La decisión definitiva corresponde a las autoridades bávaras y será comunicada directamente a los interesados.

Madrid, 12 de mayo de 1999.—El Secretario de Estado, P. D. (Resolución de 23 de marzo de 1998), el Director general de Relaciones Culturales y Científicas, Antonio Núñez García-Saúco.

**12370** *RESOLUCIÓN de 13 de mayo de 1999, de la Secretaría de Estado para la Cooperación Internacional y para Iberoamérica, por la que se publica la relación de subvenciones concedidas según convocatoria de 4 de noviembre de 1998.*

La Orden de 13 de junio de 1994 por la que se regulan las bases generales de la concesión de subvenciones y ayudas para actividades artísticas, de la Dirección General de Relaciones Culturales y Científicas, establece en su artículo 4.º, punto 2, la preceptiva publicación trimestral mediante Resolución de la relación de subvenciones concedidas durante dicho período.

En consecuencia, de acuerdo con lo establecido en dicha Orden y a tenor de la convocatoria de 4 de noviembre de 1998, esta Dirección General ha resuelto conceder, con cargo al programa 12.03.134B, concepto 483, en base al acuerdo de delegación de firma de 23 de marzo de 1998 del Secretario de Estado, las subvenciones que se relacionan en el anexo de esta Resolución.

Madrid, 13 de mayo de 1999.—El Secretario de Estado, P. D. de firma (Resolución de 23 de marzo de 1998), el Director general de Relaciones Culturales y Científicas, Antonio Núñez García-Saúco.

**ANEXO**

*Música*

1. Centre Catalá de Luxemburgo. Para ofrecer conciertos de música folk y tradicional catalana, con el grupo Primera Nota, de Barcelona. En Luxemburgo, Bruselas y Longpre. A favor del Centre Catalá de Luxemburgo, 480.000 pesetas.

2. Don Rafael Fernández Andújar. Para ofrecer un concierto en México D. F. A favor de don Rafael Fernández Andújar, 400.000 pesetas.

3. Asociación del Concurso Internacional de Ejecución Musical María Canals de Barcelona. Para realizar el 45 Concurso Internacional. A favor de la Asociación del Concurso Internacional de Ejecución Musical María Canals de Barcelona, 600.000 pesetas.

4. Don Jesús Garrigues Pérez. Para gira de conciertos y grabaciones con la European Union Chamber Orchestra. A favor de don Jesús Garrigues Pérez, 164.880 pesetas.

5. Doña Cinta Hermo Martín. Para gira por Alemania, con el grupo Piirpauke. A favor de doña Cinta Hermo Martín, 500.000 pesetas.

6. Doña Tatiana Romero Vargas. Para gira de conciertos y grabaciones con la European Union Chamber Orchestra. A favor de doña Tatiana Romero Vargas, 184.500 pesetas.

7. Fundación Música Española en Suiza. Para realizar un curso de piano, canto, de música de cámara y tres conciertos a cargo de doña María Luisa Cantos, en Suiza. A favor de la Fundación Música Española en Suiza, 1.100.000 pesetas.

8. Don Antonio Pérez Rodríguez. Para realizar conciertos líricos de música española en Quebec, Trois Rivieres y Montreal (Canadá). A favor de don Antonio Pérez Rodríguez, 1.648.000 pesetas.

9. Don Luis Manuel Moreno Alfonso. Para ofrecer conciertos y seminarios en Bulgaria y Hungría. A favor de don Luis Manuel Moreno Alfonso, 700.000 pesetas.

10. Don Gustavo Antonio Sánchez López. Para concierto con la Orquesta Sinfónica de Moscú. A favor de don Gustavo Antonio Sánchez López, 780.000 pesetas.

11. Fundación Orquesta de Cámara de Hungría. Para ofrecer un concierto de música española, con director y solistas españoles en Budapest. A favor de la Fundación Orquesta de Cámara de Hungría, 500.000 pesetas.

12. Don Francisco Javier Parés Grahit. Para dar un recital de canto y piano en Nowy Saqz (Polonia). A favor de don Francisco. Javier Parés Grahit, 300.000 pesetas.

13. Don Yuri Nasushkin. Para participar en el Festival y Curso Internacional de Música de Vesanto (Finlandia), dirigiendo la Orquesta de Cámara del Principado de Asturias. A favor de don Yuri Nasushkin, 700.000 pesetas.

14. Doña María del Mar Gutiérrez Barrenechea. Para realizar conciertos de música española para dos pianos en Moscú, Nizhny Novgorod y San Petersburgo (Federación Rusa), y en Los Ángeles (Estados Unidos). A favor de doña María del Mar Gutiérrez Barrenechea, 700.000 pesetas.

15. Cursos Universitarios e Internacionales de Música en Compostela. Para realización del XLII Curso Universitario Internacional. A favor de la Asociación Cursos Universitarios e Internacionales de Música en Compostela, 1.100.000 pesetas.

16. Asociación Nova Música. Para grabación de un disco compacto con obras de compositores españoles. A favor de la Asociación Nova Música, 500.000 pesetas.

17. Don Nelson Muñoz Ramírez. Para realizar un concierto de jazz a cargo de Pedro Iturralde en Beirut (Líbano). A favor de don Nelson Muñoz Ramírez, 200.000 pesetas.

18. Centro de Iniciativas Turísticas de Tolosa. Para realizar el 31 Certámen Internacional de Coros y el Festival de Marionetas de Tolosa. A favor del Centro de Iniciativas Turísticas de Tolosa, 500.000 pesetas.

19. «VicBlan, Sociedad Limitada». Para dar conciertos de Víctor Monge «Serranito» en Jordania, Líbano y Siria. A favor de «VicBlanc, Sociedad Limitada», 700.000 pesetas.

20. Doña Eva Vicens Alegre. Para dar un recital de clavicémbalo «España en el Barroco», en Viena (Austria). A favor de doña Eva Vicens Alegre, 128.000 pesetas.

21. Don Antoni Besses i Bonet. Para dar recitales de piano en New York, Montreal, Washington, Boston, Ottawa y Toronto. A favor de don Antoni Besses i Bonet, 500.000 pesetas.

22. Luisa Ramos Produções Culturais, Unipessoal Lda. Para la realización de dos conciertos a cargo de Fátima Miranda en Montreal y Toronto. A favor de Luisa Ramos Produções Culturais, 700.000 pesetas.

23. Doña Rosalía Pareja Flores. Para dar un recital de piano en Luxemburgo. A favor de doña Rosalía Pareja Flores, 200.000 pesetas.