

*El Real  
Jardín Botánico  
de Madrid  
(1755-2005)*

Ciencia, Colección y Escuela



© 2005 Caja Madrid Obra Social y Lunweg Editores  
© del texto: sus autores  
© de las ilustraciones: sus autores o instituciones citadas en los créditos

Creación, diseño y realización de Lunweg Editores.  
Reservados todos los derechos.  
Prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización.

Coordinación editorial: Marta Papiol  
Diseño gráfico: Susana Pozo

ISBN: 84-9785-255-9  
Depósito legal: B-48098-2005

LUNWEG EDITORES



# *El Real Jardín Botánico de Madrid* *(1755-2005)*

Ciencia, Colección y Escuela

## *Autores*

JUAN ARMADA \* CONCEPCIÓN BARANDA

ALFREDO BARATAS DÍAZ \* MARÍA BELLET

PALOMA BLANCO \* SANTIAGO CASTROVIEJO

M. PILAR DE SAN PÍO ALADRÉN \* ANA DEL VALLE

ESTHER GARCÍA GUILLÉN \* ANTONIO GONZÁLEZ BUENO

GINÉS LÓPEZ \* LUIS RAMÓN-LACA MENÉNDEZ DE LUARCA

GONZALO NIETO FELINER \* MIGUEL ÁNGEL PUIG-SAMPER

PIEDAD RODRÍGUEZ-PIÑERO \* CONCEPCIÓN SÁENZ LAÍN

MARÍA TERESA TELLERÍA

## *Edición científica*

M. PILAR DE SAN PÍO ALADRÉN

*Conservadora del Archivo del Real Jardín Botánico*



Real Jardín Botánico  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

2005  
**250**  
ANIVERSARIO  
Real Jardín Botánico, CSIC

**LUNWERG**  
EDITORES

**CAJA MADRID**  
OBRA SOCIAL

# Sumario

*Presentación* / MIGUEL BLESÁ [09]

*Prólogo* / MARÍA TERESA TELLERÍA [11]

## *Historia* [13]

*Desde la creación del Jardín de Migas Calientes (1755) hasta A. J. Cavanilles (1801-1804)* / GINÉS LÓPEZ [14]

*La etapa gris del jardín de Madrid (1804-1900)* / ANTONIO GONZÁLEZ BUENO [28]

*El Real Jardín Botánico de 1900 a 1974: de la Edad de Plata a los años de plomo* / ALFREDO BARATAS DÍAZ [38]

*La renovación del Real Jardín Botánico (1974-2005)* / CONCEPCIÓN SÁENZ LAÍN [47]

## *Actividad científica* [61]

*Las expediciones científicas a América en el siglo XVIII* / MIGUEL ÁNGEL PUIG-SAMPER [62]

*La actividad científica en el siglo XIX* / SANTIAGO CASTROVIEJO Y JUAN ARMADA [76]

*Líneas de investigación desarrolladas en el Real Jardín Botánico durante el siglo XX* / GONZALO NIETO FELINER [87]

*El Real Jardín Botánico en el siglo XXI* / MARÍA TERESA TELLERÍA [102]

## *Conservación de colecciones* [113]

*Las colecciones de plantas vivas del Real Jardín Botánico* / JUAN ARMADA [114]

*La Arquitectura y el Real Jardín Botánico* / LUIS RAMÓN-LACA MENÉNDEZ DE LUARCA [133]

*El Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid* / CONCEPCIÓN BARANDA, PALOMA BLANCO Y ANA DEL VALLE [150]

*La Biblioteca del Real Jardín Botánico. Apuntes de su historia* / PIEDAD RODRÍGUEZ-PIÑERO [176]

*El Archivo del Real Jardín Botánico de Madrid* / M. PILAR DE SAN PÍO ALADRÉN [190]

## *Enseñanza y difusión* [211]

*Un jardín científico para los ciudadanos* / ESTHER GARCÍA GUILLÉN [212]

*La divulgación botánica: un reto para el siglo XXI* / MARÍA BELLET [233]

*Bibliografía general* [243]

*Créditos fotográficos* [245]



Real Jardín Botánico  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

2005 **250**  
ANIVERSARIO  
Real Jardín Botánico, CSIC

