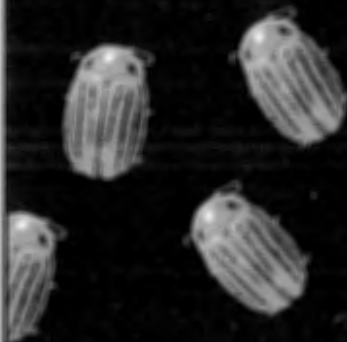


*Los orígenes
de la genética
en España*

Editora
Milagros Candela



*Los orígenes de la genética
en España*

Editora
Milagros Candela

Madrid, 2003

La foto de D. Fernando Galán, página 269, se publicó en el *Ya Dominical* del 16 de marzo de 1986. El autor fue D. Santiago García.

Agradecemos al Museo Nacional de Ciencias Naturales y a la Residencia de Estudiantes las facilidades que hemos tenido para la utilización de sus fondos fotográficos y bibliográficos.

DISEÑO DE LA COLECCIÓN:
Editorial AM3

FOTOCOMPOSICIÓN:
Cromotex, S. A.

IMPRESIÓN:
ELECÉ, INDUSTRIA GRÁFICA

© de la edición:
SOCIEDAD ESTATAL
DE CONMEMORACIONES CULTURALES, S. A.
Madrid, 2003

Depósito legal: M-38213-2003
ISBN: 84-95486-64-4

**Sociedad Estatal de Conmemoraciones
Culturales, S.A.**

PRESIDENTE

Luis Miguel Enciso Recio

DIRECTOR GENERAL

Rafael Gasset y Muñoz Vargas

GERENTE

Ignacio Ollero Borrero

DIRECTOR FINANCIERO

Juan Carlos Gómez Condado

JEFA DE PRENSA

Rosa Valdelomar Martínez-Pardo

JEFE DE PUBLICIDAD

Pablo Garrigues Areilza

Consejo de Administración

PRESIDENTE EJECUTIVO

Luis Miguel Enciso Recio

VOCALES

Eduardo Abril Abadín
*Presidente del Tribunal
Económico-Administrativo Central.
Ministerio de Hacienda*

Javier Cobián Salgado

Gonzalo Ferre Moltó
*Presidente-Director General de la Real Casa
de la Moneda Fábrica Nacional de Moneda
y Timbre*

Dolores de la Fuente Vázquez
Subsecretaria. Ministerio de la Presidencia

José Aurelio García Martín
*Inspector de los Servicios.
Ministerio de Hacienda*

Santiago Herrero Suazo
*Inspector de los Servicios.
Ministerio de Hacienda*

Engracia Hidalgo Tena
*Directora General de Programación
Económica, Personal y Servicios.
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte*

Fernando Luis de Lanzas Sánchez del Corral
*Director General del Libro, Archivos
y Bibliotecas. Ministerio de Educación,
Cultura y Deporte*

Jaime Lacadena Higuera
*Director General de Política Exterior para
Iberoamérica. Ministerio de Asuntos Exteriores*

José Luis López Combarros
*Presidente del Instituto de Contabilidad
y Auditoría de Cuentas. Ministerio
de Economía*

José Luis Martín Rodríguez
*Interventor Delegado de Hacienda.
Gerencia de Infraestructuras de Educación*

José María Otero Timón
*Director General del Instituto
de Cinematografía. Ministerio
de Educación, Cultura y Deporte*

Cristóbal Pérez Monjardín
*Asesor del Vicepresidente Segundo
del Gobierno*

M.^a Jesús Rodríguez de Sancho
*Coordinadora de Área de la Dirección
General de Costas. Ministerio de Medio
Ambiente*

Alberto Valdivielso Cañas
*Secretario General. Dirección General
del Patrimonio del Estado. Ministerio
de Hacienda*

SECRETARÍA

Silvia García Malsipicca
*Subdirectora General de Recursos
y Reclamaciones. Subsecretaria. Ministerio
de Economía*

ÍNDICE

Presentación

MILAGROS CANDELA CASTILLO	11
La Genética española en la primera mitad del siglo XX	
SUSANA PINAR	15
Los primeros genetistas españoles en la segunda mitad del siglo XX: Nota introdutoria	
MILAGROS CANDELA CASTILLO	71
La Sociedad Española de Genética	
MILAGROS CANDELA CASTILLO Y ARMANDO GARCÍA GONZÁLEZ	113
Antonio de Zulueta y los orígenes de la Genética en España	
SUSANA PINAR Y FRANCISCO J. AYALA	165
La herencia ligada al sexo en el coleóptero. <i>Phytodecta variabilis</i> (OL.)	
ANTONIO DE ZULUETA.....	203
José Fernández Nonídez, introductor en España de la teoría cromosómica de la herencia	
SUSANA PINAR	235
La herencia mendeliana. Introducción al estudio de la Genética	
JOSÉ F. NONÍDEZ.....	259
Profesor Fernando Galán Gutiérrez (1908-1999): los primeros tiempos de la Genética en España	
JUAN-RAMÓN LACADENA.....	267
Analyse génétique de la monoecie et de la dioecie zygotiques et de leur différence dans ecballium elaterium	
FERNANDO GALÁN	287

ÍNDICE

Cruz Gallástegui, pionero de la mejora genética de plantas AMANDO ORDÁS.....	299
Some factor relations in maize with reference to linkage D. F. JONES AND C. A. GALLASTEGUI.....	327
Miguel Odriozola Pietas, ilustrado criador de cerdos LUIS SILIÓ Y JOSÉ MARÍA MALPICA	335
Rastreadores de genes M. ODRIOZOLA	359
Profesor doctor Antonio Prevosti Pelegrín: pionero de la Genética de Poblaciones en España y estudioso de la Evolución LUIS SERRA CAMÓ.....	369
Geographical variability in quantitative traits in populations of <i>Drosophila</i> <i>subobscura</i> ANTONIO PREVOSTI	391
Don Enrique Sánchez-Monge y Parellada, impulsor de la mejora genética de plantas NICOLÁS JOUVE DE LA BARREDA	397
Hexaploid triticales ENRIQUE SÁNCHEZ-MONGE.....	423