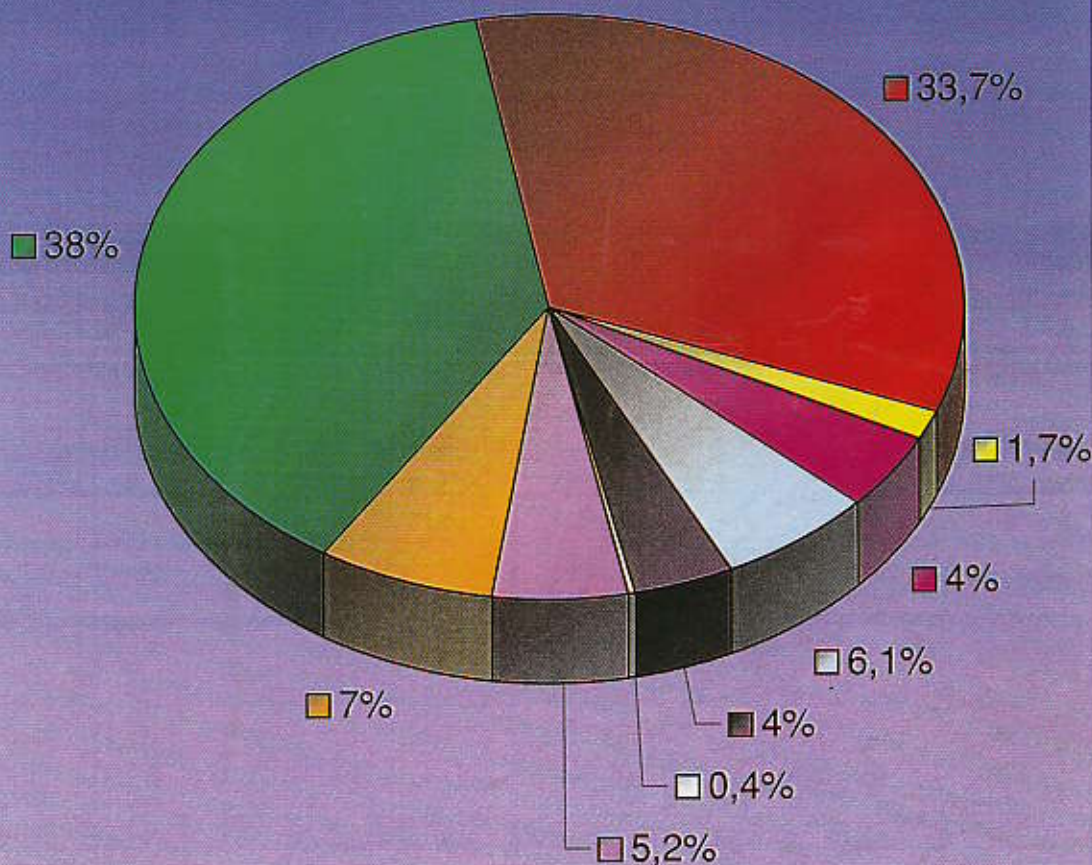




Distribución de las Inmunodeficiencias Primarias según la clasificación de la OMS.



- | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|
| Def. de anticuerpos | Deficiencia de IgA | ID combinadas |
| Otras ID bien definidas | Otras ID | Def. fagocitosis |
| Def. complemento | Síndromes asociados | No clasificables |

Inmunología

Publicación Oficial de la Sociedad Española de Inmunología

Directores

T. Gallart (Barcelona) J.R. Regueiro (Madrid) M. Santamaría (Córdoba)

Editores

A. Arnaiz-Villena (Madrid)
A. Bootello (Madrid)
E. Fernández-Cruz (Madrid)
F. Garrido (Granada)
C. Gutiérrez (Oviedo)
A. Núñez-Roldán (Sevilla)
M. Ortiz de Landazuri (Madrid)
J. Peña-Martínez (Córdoba)
R. Pujol-Borrell (Barcelona)
J.L. Rodríguez Sánchez (Barcelona)

Comité editorial

D. Alarcón-Segovia (México)
C. Alonso (La Coruña)
M. Alvarez de Mon (Alcalá)
I. Anegón (Nantes)
P. Aparicio (Murcia)
S. Arce (La Habana)
C. Bernabeu (Madrid)
P.C.L. Beverley (Londres)
N.E. Bianco (Caracas)
L. Borche (Nantes)
G.F. Botazzo (Londres)
J.A. Brieva (Madrid)
A. Campos (Alicante)
A. Celada (Barcelona)
E. Cuadrado (San Sebastián)
A. de la Hera (Madrid)
F. de Real (Barcelona)
G. Dighiero (París)
J. Egido (Madrid)
L. Enjuanes (Madrid)
G. Erquilla (Barcelona)
T. Español (Barcelona)
A. Ezquerro (Madrid)
A. Ferreira (Santiago de Chile)
G. Fontán (Madrid)
B. Frangione (Nueva York)
M. Fresno (Madrid)
R. García Delgado (Madrid)
E. Gómez de la Concha (Madrid)
J. Gras (Barcelona)
D. Jaraquemada (Barcelona)
M. Kreisler (Madrid)
A. Lage (La Habana)
C. Lahoz (Madrid)
Z. Layrisse (Caracas)
F. Leyva-Cobián (Santander)
M. López-Botet (Madrid)
J.A. López de Castro (Madrid)
C. López-Larrea (Oviedo)
R.A. Margni (Buenos Aires)
C. Martínez Alonso (Madrid)

N. Matamoros (Palma de Mallorca)
J. Mazana (Zaragoza)
F. Merino (Lejona)
E. Mirapeix (Barcelona)
I. Moneo (Madrid)
M. Nabholz (Lausana)
A. Nieto (Montevideo)
R. Oriol (Villejuif)
F. Ortiz Masllorens (Madrid)
L. Ortiz Ortiz (México)
R. Palacios (Houston)
M.E. Patarroyo (Bogotá)
J. Quintans (Chicago)
S. Rodríguez de Córdoba (Madrid)
P. Rubinstein (Nueva York)
F. Ruiz Cabello (Granada)
M. Sánchez Crespo (Valladolid)
F. Sánchez-Madrid (Madrid)
A. Silva (Madrid)
R. Solana (Córdoba)
O. Stutman (Nueva York)
M.L. Toribio (Madrid)
E.R. Unanue (San Louis)
J.L. Vicario (Madrid)
R. Vilella (Barcelona)
G. Virella (Charleston)
F. Vivanco (Madrid)
J. Vives (Barcelona)
I. Wichmann (Sevilla)
J. Yagüe (Barcelona)

Publicación trimestral. Incluida en las principales bases de datos (BIOSIS, CABS, EMBASE, PASCAL)

Autorizada por el Ministerio de Sanidad como Soporte Válido. Ref. SVR N.º 288.
Correos: calificación 3/7/82
ISSN: 0213-9626
Impresa en papel no ácido. Printed in acid-free paper

© Copyright 1997, S.E.I.

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida en ninguna forma o medio alguno, electrónico o mecánico, incluyendo las fotocopias, grabaciones o cualquier sistema de recuperación de almacenaje de información, sin la autorización por escrito del titular del Copyright.

Sociedad Española de Inmunología

Presidentes anteriores

F. Ortiz Masllorens (1975-79)
J. Gras (1979-83)
M. Kreisler (1983-87)
F. Garrido (1987-91)
A. Arnaiz-Villena (1991-95)

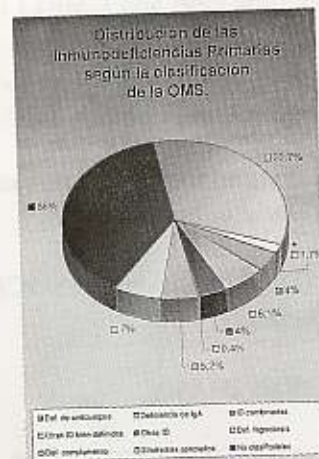
Junta directiva

J. Peña-Martínez	Presidente
M. López-Botet	Vicepresidente
D. Jaraquemada	Secretaria
C. Gutiérrez	Tesorera
A. Bootello	Vocal
F. Ruiz Cabello	Vocal
B. Sánchez	Vocal
J.L. Vicario	Vocal

	IVA incluido
Tarifa ordinaria anual	5.100 ptas
Tarifa instituciones anual	6.000 ptas
Ejemplar suelto	2.450 ptas
Ejemplar atrasado	2.950 ptas

Suscripciones y manuscritos (ver la información para los autores en la última página):

Secretaría Editorial Tel. +34 (9) 1-3941642
Inmunología Fax. +34 (9) 1-3941642
Facultad de Medicina
immuno@med.ucm.es
Universidad Complutense
28040 Madrid.SPAIN
<http://www.uco.es/grupos/sei/>



Distribución porcentual de los casos de Inmunodeficiencias Primarias en España. Véanse los artículos de la página 101 y 107.

Inmunología

VOLUMEN 16 N° 3 JULY-SEPTEMBER 1997

Contents

OBITUARY

Miguel Kreisler: a personal remembrance.

F. Díaz de Espada 71

Miguel Kreisler "in memoriam". Ten "almost happy" years.

C. Gutiérrez Martín 73

REVIEW

Molecular diagnosis of primary immunodeficiencies.

A. Corell, A. Madroño, C. Rodríguez, L. Allende and A. Arnáiz Villena 75

ORIGINAL STUDIES

Membrane and soluble low affinity IgE receptor CD23 expression, cytokine profiles and serum IgE in both allergic and atopic dermatitis.

P. Tassinari, M. Larín, I. Blanca, N. Bianco and O. Aldrey 87

Study of specific antibody responses in primary immunodeficiencies.

J. Milà Llambí and N. Matamoros Florí 95

PANORAMA

Results of the Spanish Register for Primary Immunodeficiencies (REDIP): February 1993/September 1995.

N. Matamoros Florí and J. Milà Llambí 101

VII Meeting of ESID, Göteborg, June 6-9, 1996. Summary and meeting report.

Anders Fasth 107

Technical standards for Histocompatibility testing.

Spanish Society for Immunology 109

NEWS OF THE SPANISH SOCIETY FOR IMMUNOLOGY

D. Jaraquemada I

CONGRESS DIARY

V

IMMUNOLOGY IN THE WEB

VII

Inmunología

VOLUMEN 16 Nº 3 JULIO-SEPTIEMBRE 1997

Sumario

OBITUARIO

Miguel Kreisler: un recuerdo personal.

F. Díaz de Espada

71

Miguel Kreisler "in memoriam". Diez años "casi" felices.

C. Gutiérrez Martín

73

REVISION

Diagnóstico molecular de las inmunodeficiencias primarias.

A. Corell, A. Madroño, C. Rodríguez, L. Allende and A. Arnáiz Villena

75

ESTUDIOS ORIGINALES

Niveles del receptor de IgE de baja afinidad CD23, su fracción soluble, citocinas e IgE sérica, en pacientes con rinitis alérgica perenne y dermatitis atópica.

P. Tassinari, M. Larín, I. Blanca, N. Bianco and O. Aldrey

87

Estudio de la respuesta de anticuerpos específicos en las inmunodeficiencias primarias.

J. Milà Llambí and N. Matamoros Florí

95

PANORAMA

Resultados del Registro Español de Inmunodeficiencias Primarias (REDIP): Febrero 1993/Septiembre 1995.

N. Matamoros Florí and J. Milà Llambí

101

VII Reunión de la Sociedad Europea de Inmunodeficiencias (ESID).

Anders Fasth

107

Criterios técnicos mínimos de calidad para la acreditación de laboratorios de histocompatibilidad.

Sociedad Española de Inmunología

109

NOTICIAS DE LA S.E.I.

D. Jaraquemada

I

AGENDA DE CONGRESOS

IV

INMUNOLOGIA EN LA RED

VIII

INFORMACION PARA LOS AUTORES

Inmunología es la revista oficial de la Sociedad Española de Inmunología, destinada a publicar trimestralmente artículos en español o inglés sobre cualquier área de la Inmunología. Los contenidos y opiniones incluidos en los artículos son responsabilidad exclusiva de los autores y, salvo que se indique lo contrario, en ningún caso representan la opinión de la revista ni de la Sociedad. Se aceptarán artículos para las siguientes secciones: Estudios originales, Revisiones, Panorama y Cartas al director. Panorama recogerá artículos que no se adapten a las otras secciones. Los **manuscritos** (original y cuatro fotocopias del texto, tablas, figuras y pies) se enviarán a: Secretaria Editorial, Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense 28040 Madrid, ESPAÑA, tel. +34(9)13941642, fax +34(9)13941641, immuno@eucmax.sim.ucm.es

Al someter a examen un artículo, los autores garantizan que es inédito, que no está siendo sometido a examen en otras revistas, que tampoco lo será en el futuro si es aceptado y que, en dicho caso, todos los derechos de reproducción del artículo pertenecerán a la Sociedad Española de Inmunología. Se aceptan, sin compromiso, sugerencias de revisores (indique dirección, teléfono, fax y correo electrónico). Los autores deberán reclamar a la secretaria editorial si no han recibido acuse del envío en un mes, o una decisión editorial en tres meses. Los manuscritos se presentarán mecanografiados a doble espacio y totalmente paginados (incluso referencias, tablas y pies de figuras) sobre papel tamaño DIN-A4 con amplios márgenes. En la primera página constará el título, un título resumido (no más de 50 caracteres) para la cabecera, los nombres de los autores e instituciones donde se ha llevado a cabo el estudio, el nombre y la dirección completa (con teléfono, fax y correo electrónico) de un autor para la correspondencia, y una lista definiendo las abreviaturas utilizadas. Todos los artículos, excepto Cartas al director, deberán incluir una segunda página en inglés con un título completo, un resumen de menos de 250 palabras y no más de cinco palabras clave. Los autores hispanoparlantes deberán añadir una tercera página con una versión en español del título, el resumen y las palabras clave. Una vez aceptado un artículo, los autores deberán facilitar una copia del mismo en soporte informático (texto y, si es posible, figuras). Los Estudios originales se ordenarán como sigue: Resumen, Introducción (justificación del trabajo y evidencias previas), Material y métodos, Resultados, Discusión (implicaciones y relación con otros trabajos), Agradecimientos, Referencias, Tablas, Figuras y Pies de figura. Se podrá integrar algunos de estos apartados, pero no el Resumen. Los artículos que consistan en la descripción de un nuevo RFLP de interés inmunológico deberán contener las siguientes subsecciones dentro de Resultados: Fuente y descripción de la sonda, Polimorfismo, Frecuencia alélica, No polimórfico para, Localización cromosómica, Herencia mendeliana. Los que consistan en la descripción de un nuevo monoclonal de interés inmunológico deberán contener las siguientes subsecciones dentro de Resultados: Obtención, Características (reactividad, molécula/epitopo reconocido, propiedades funcionales...).

Las **Referencias** publicadas o en prensa (incluso las que aparezcan en las tablas y pies de las figuras) se numerarán correlativamente, en el orden en que aparezcan citadas en el texto. Los artículos sometidos a examen o en preparación y los datos no publicados se citarán entre paréntesis dentro del texto. La exactitud de las referencias es responsabilidad de los autores. Cada referencia incluirá todos los autores (o sólo los tres primeros, seguidos de et al., si son más de 3), el título, la revista (abreviada según Chemical Abstracts Service Source Index), año, volumen, primera y última páginas. Ejemplos:

1. Marrack P, Kappler J. The antigen specific MHC-restricted receptor on T cells. *Inmunologia* 1985; 5:3-12.
2. Cobbold S, Hale G, Waldmann H. Non-lineage, LFA-1 family, and leucocyte common antigens: new and previously defined clusters. En: McMichael AJ, Beverley PCL, Cobbold S et al. eds. *Leucocyte Typing III. White Cell Differentiation Antigens*. Oxford, Nueva York, Tokyo. Oxford University Press, 1987; 788-803.

Las **Tablas**, con un título descriptivo y notas al pie de página, se identificarán con números arábigos correlativos en páginas separadas. Las **Figuras**, de excelente calidad y en formato 9 x 12 cm, se identificarán con números arábigos en el reverso. Los pies de Figura se numerarán y agruparán en página aparte.

INFORMATION FOR AUTHORS

Inmunología is the official journal of the Spanish Society for Immunology, and is devoted to publish quarterly articles in English or Spanish on any field of Immunology. The contents of published articles are responsibility of their authors, and do not represent the opinions of the magazine or the Society, unless otherwise specified. Articles for the following sections will be considered: Original studies, Reviews, Panorama and Letters to the Editor. Panorama will contain articles that do not fit in other sections. **Manuscripts** (an original and four copies of text, tables, figures and footnotes) should be sent to: Editorial Secretary, Inmunologia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, 28040 Madrid, SPAIN, tel. +34(9)13941642, fax +34(9)13941641, immuno@eucmax.sim.ucm.es

In submitting an article, the author vouches that it has not been published and is not being and will not be submitted to other journals if published, and accepts that, in the event, the copyright of the article will belong to the Spanish Society for Immunology. Suggestions of referees (with full address, telephone, fax and e-mail) are welcome, but not always heeded. If no acknowledgment is received within one month, or no editorial decision is notified within three months, please inquire above. Manuscripts should be typewritten on one side of A4 white paper with double spacing, wide margins and sequential numbering throughout (including references, tables and figure legends). The first page should include the title, a short title to be used as running head (not exceeding 50 characters), author(s), institution(s) where the study was carried out, the complete address (including telephone, fax and e-mail) of the author to whom correspondence should be addressed, and a list of abbreviations used in the paper. All articles except Letters to the Editor must include a second page in English with the full title, a summary of less than 250 words and no more than five keywords. Spanish-speaking authors should add a third page with a Spanish version of the title, summary and keywords. Once an article is accepted, the authors should supply an electronic copy in floppy disk (text, and if possible, figures). Original studies should be arranged as follows: Summary, Introduction (background and reasons for doing the work), Materials and Methods, Results, Discussion (implications and reference to others' work), Acknowledgments, References, Tables, Figures and Figure legends. Some of these sections, but not the Summary, can be integrated. Articles consisting of the description of a novel RFLP of some immunological interest should contain the following subsections within Results: Source and Description of Probe, Polymorphism, Allelic Frequency, Not Polymorphic for, Chromosomal Localization, Mendelian Inheritance. Likewise, novel monoclonals of immunological interest should contain the following Results subsections: Obtention, Features (reactivity, molecule/epitope recognized, functional properties...).

References, published or in press (including those of tables and figure legends), should be numbered in the order in which they appear in the text. Manuscripts submitted or in preparation, and unpublished observations, should be included in the text in parentheses. The accuracy of bibliographic references is full responsibility of the authors. References should include the name of all authors (or only the first three, followed by et al., when more than 3), title, journal (abbreviated according to the Chemical Abstracts Service Source Index), year, volume, first and last pages. Examples:

1. Marrack P, Kappler J. The antigen specific MHC-restricted receptor on T cells. *Inmunologia* 1985; 5:3-12.
2. Cobbold S, Hale G, Waldmann H. Non-lineage, LFA-1 family, and leucocyte common antigens: new and previously defined clusters. In: McMichael AJ, Beverley PCL, Cobbold S et al. eds. *Leucocyte Typing III. White Cell Differentiation Antigens*. Oxford, New York, Tokyo. Oxford University Press, 1987; 788-803.

Tables with a descriptive title and footnotes should be identified with Arabic numerals in separate pages. **Figures** of excellent quality in 9 x 12 cm format should be identified with Arabic numerals in the back. Figure legends should be numbered and grouped in a single separate page.