



Actividad por Servicios **Alergología**

PERSONAL

Jefe
Joaquín Sastre Domínguez

Jefe Asociado
Javier Cuesta Herranz

Adjuntos
Manuel de las Heras Gozalo
Santiago Quirce Gancedo

Residentes
Andrea Vereda Ortiz
Alicia Enríquez Mateo
José Alberto Torres Hernández
Silvia Sánchez García

Becarios
M^a del Mar Fernández Nieto
Mauro Madero Ardito
Carlos Pastor Vargas
Bárbara Cases Ortega
Marina Pérez Gordo

Enfermeras
Adelaida San Nicolás Sánchez
Esther Pagán Ruiz

Oficiales Administrativos
Nieves Fernández Serrano
M^a Rosa Jiménez Rodríguez

Técnico Sanitario
Julia Molero Castellanos

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACION **HOSPITALIZACION**

Nº camas -

Ingresos:

Directos 3

Programados 3

Urgentes 0

De otros Servicios 0

Totales 3

Estancias 12

Estancia Media -

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:

Primeras 2.639

Sucesivas 3.473

Totales 6.136

TECNICAS

Pruebas cutáneas con neuroalergenos
y alimentos (enfermos) 4.358

Pruebas con medicamentos (pruebas
cutáneas y provocaciones) 7.928

Estudios de alergia a medicamentos
(enfermos) 600

Exudados nasales 483

Inmunoterapia (dosis) 2.249

Espirometrías 1.963

Oscilometrías de impulso 120

Óxido nítrico exhalado 148

Test de ejercicio 6

Inducción de espúto 145

Provocaciones bronquiales 84

Provocaciones naso-oftálmicas 45

Baterías de parches 189



LABOR DOCENTE PROGRAMADA

POSTGRUADOS

Sesiones Clínicas	Semanales
Sesiones Interhospitalarias	Anuales

Seminarios Alumnos 6º Curso 1

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

"Proyecto: Asma por inhalación de proteínas de huevo en panaderos".

"Estudio de la activación eosinofílica tras provocación bronquial específica causantes de asma ocupacional. Correlación con la intensidad de la respuesta broncoconstrictora y el grado de hiperreactividad bronquial inespecífica e inflamación bronquial".

"Molecular analysis of IgE antibodies in pollen pollen food allergies in Europe (Beca Pharmacia Diagnostics)".

"Proyecto: Broncoprovocación específica en el asma del panadero: relación entre la hiperrespuesta bronquial inespecífica, sensibilización alérgica y respuesta bronquial específica".

"Caracterización de alérgenos de cereales en el asma del panadero".

"Utilidad de los alérgenos recombinantes de látex en el diagnóstico de la alergia al látex".

"Caracterización de extractos alérgicos de jерbo (Meriones unguiculatus). Identificación, purificación y caracterización del alérgeno mayor de jерbo" (Beca de la Fundación de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica).

"Identificación y caracterización de alérgenos de naranja".

"Proyecto CYPRALL, estudio de la alergenidad de diversos pólenes de cupresáceas". (Beca de la Comisión Europea).

"Red Respira, para la investigación en patología pulmonar" (Beca FISS).

"Red vegetalia de alergia alimentos de origen vegetal" (Beca FISS).

"Gal2len: workpackage". Occupational Diseases.

"Caracterización Molecular de Extractos Alérgicos de Pescado: Estudio Proteómico, Clonaje y Expresión de Alérgenos Recombinantes". (Beca del Ministerio de Ciencia y Tecnología).

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

62nd Annual Meeting of the American Academy of Allergy Asthma & Immunology.

San Antonio, Tx, USA. March 2005

Seminario. Hypersensitivity pneumonitis in the workplace. Joaquín Sastre, Santiago Quirce.

Asthma due to a household pet bird (orange-cheeked waxbill). Fernandez Nieto M, Quirce S, Bartolome B, Compes E, Sastre J.

Rhinoconjunctivitis and asthma caused by agaporni

birds. Vereda A, de las Heras M, Bartolome B, Fernandez Nieto M, Lluch M, Cuesta J, Sastre J.

XIX World Allergy Congress and XXIV Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Munich. June 2005

Immunotherapy in occupational asthma. Ponencia. Quirce S.

Anaphylaxis caused by ingestion of cereal flour contaminated with mites. Enríquez- Matas, A, Quirce S, Vereda A, Carnés J, Fernández Caldas E, Sastre J.

Development a questionnaire to assess the health-related quality of life (HRQOL) of allergic rhinitis in



Actividad por Servicios **Alergología**

clinical practice in Spain: the Esprint study. Sastre J and Esprint study group.

IgG4-mediated allergic reactions to insulin glargine. Madero M, Sastre J, Carnés J, Quirce S, Herrera Pombo JL.

Eosinophilic bronchitis: study of 4 cases using induced-sputum and FC can cytometry. Fernández-Nieto M, Del Pozo V, Quirce S, Sastre B, Seoane C, Lahoz C, Sastre J.

Safety of a cluster schedule on the treatment of allergic respiratory disease with tyrosin S extracts. Sastre J, de las Heras M, Quirce S, Lluich M, Cuesta J.

Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Sevilla. Noviembre 2005

Symposium. Uso de alérgenos recombinantes en el diagnóstico alérgico. Sastre J.

Sesión Plenaria. Rinitis y asma: una misma enfermedad. Quirce S.

Symposium. Tratamiento del asma: No todas las estrategias son iguales. Quirce S.

PUBLICACIONES

Capítulos de libros

-Sastre J. "Marcadores de inflamación bronquial en el diagnóstico y control evolutivo del asma ocupacional". En Facetas Inéditas en Asma Bronquial. Ed Luzán, segunda edición. ISBN.

-Sastre J, Ibañez MD. "Asma inducida por Alimentos". En Asma Bronquial, García y Caraballo ed, Editorial Medica Internacional Panamericana 2005. Bogotá. ISBN 958-91-8191-0.

-Sastre J, Quirce S. "Asociación de la rinitis y el asma: una vía respiratoria común". En Asma vol I. Ed Quirce, Carrillo, Olaguibel. MRA ed, Barcelona, 2005. ISBN 84-88865-99-6, pp:227-255.

-Quirce S, Sastre J. "Asma ocupacional". En Asma vol II. Ed Quirce, Carrillo, Olaguibel. MRA ed, Barcelona, ISBN 84-88865-99-6, pp:123-142.

-Quirce S, Pérez E, Carrillo T. "Mecanismos patogénicos". En Asma I. Ed: Quirce S, Carrillo T, Olaguibel JM. MRA Ediciones. ISBN 84-88865-94-5, pp: 57-74.

-Quirce S. "Bronquitis eosinofílica". Asma I. Ed: Quirce S*, Carrillo T, Olaguibel JM. MRA Ediciones. 84-88865-94-5, pp: 221-6.

-Quirce S. "Beta-agonistas y terapia combinada". Asma II. Ed: Quirce S*, Carrillo T, Olaguibel JM. MRA Ediciones. ISBN: 84-88865-99-6, pp: 293-308.

-Quirce S. "Asma ocupacional". En Asma. Ed: García E, Caraballo L. Panamericana. ISBN 959-9181-91-0. 84-7903-258-8, pp: 259-78.

En Revistas

-Hernandez E, Quirce S, Villaba M, Cuesta J, Sastre J. "Anaphylaxis caused by cauliflower". J Invest Allergol Clin Immunol 2005; 15: 15(2):158-9 (IF 0.62).

-Quirce S, Madero MF, Fernandez-Nieto M, Jimenez A, Sastre J. "Occupational asthma due to inhalation of cauliflower and cabbage vapors". Allergy 2005; 60: 969-970 (IF3.49).

-Ahrazem O, Ibañez MD, Lopez-Torrejon G, Sanchez-Monge R, Sastre J, Lombardero M, Barber D, Salcedo G. "Lipid Transfer Proteins and Allergy to Oranges". Int Arch Allergy Immunol. 2005; 9;137(3):201-210 (IF 2.47).

-Lopez-Torrejon G, Ibañez MD, Ahrazem O, Sanchez-Monge R, Sastre J, Lombardero M, Barber D, Salcedo G. "Isolation, cloning and allergenic reactivity of natural profilin Cit s 2, a major orange allergen". Allergy. 2005 Nov;60(11):1424-9. (IF 3.49).

-Casanovas M, Sastre J, Fernandez-Nieto M, Lluich M, Carnes J, Fernandez-Caldas E. "Double-blind study of tolerability and antibody production of unmodified and chemically modified allergen vaccines of Phleum pratense". Clin Exp Allergy. 2005 Oct;35(10):1377-83. (IF3.06).

-Alvarez-Cuesta E, Aragonese-Gilsanz E, Martin-Garcia C, Berges-Gimeno P, Gonzalez-Mancebo E, Cuesta-Herranz J. "Immunotherapy with depigmented glutaraldehyde-polymerized extracts: changes in quality of life". Clin Exp Allergy. 2005 Nov;35(11):1504. (IF 3.06).

-Palomares O, Cuesta-Herranz J, Vereda A, Sirvent S, Villalba M, Rodriguez R. "Isolation and identification of an 11S globulin as a new major allergen in mustard seeds". Ann Allergy Asthma Immunol. 2005 May;94(5):586-92 (IF 1.79).

-Palomares O, Cuesta-Herranz J, Rodriguez R, Villalba M. "A recombinant precursor of the mustard allergen Sin a 1 retains the biochemical and immunological features of the heterodimeric native protein". Int Arch Allergy Immunol. 2005 May;137(1):18-26 (IF 2.47).

-Fink JN, Ortega HG, Reynolds HY, Cormier YF, Fan LL, Franks TJ, Kreiss K, Kunkel S, Lynch D, Quirce S, Rose C, Schleimer RP, Schuyler MR, Selman M, Trout D, Yoshizawa Y. "Needs and opportunities for research in hypersensitivity pneumonitis". Am J Respir Crit Care Med. 2005 Apr 1;171(7):792-8. (IF 8.12).



CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

IX Reunión Anual de Alergoaragón. Sallent de Gállego. Huesca. Febrero 2005

Esteroides tópicos nasales: de la eficacia a la efectividad. Sastre J.

Evaluación de aspectos no convencionales en el asma. Moderador: Quirce S.

Introducción a las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa (RETICS). Cuesta J

Vegetalia: Red Temática de Alergia a Alimentos de Origen Vegetal en España. Cuesta J.

Curso de Doctorado. Universidad de Alcalá de Henares. Departamento de Medicina. Febrero 2005

Avances en Neumología. Inmunoterapia en asma bronquial.

Curso de Actualización de Rinitis. Madrid. Febrero 2005

Antonio Valero. 6 horas crédito por la UEMS.

V Curso de Patología Alérgica Laboral. Barcelona. Febrero 2005

Patogenia del asma ocupacional. Sastre J.

Características del asma laboral por alérgenos de bajo peso molecular. Sastre J.

Síndrome de disfunción reactiva de la vía aérea. Sastre J.

Pruebas de provocación inhalativa a alérgenos laborales. Sastre J.

Casos clínicos: asma por aminas. Sastre J.

The iceberg of allergy, from inside to symptoms. Rome. March 2005

Symptoms without IgE and IgE without symptoms. Sastre J.

Seminario sobre la definición, alcance y méritos de la determinación de IgE in vitro. Implicaciones en el diagnóstico alergológico. El Escorial. Abril 2005

Valor Clínico de la determinación de IgE a alérgenos recombinantes. Sastre J.

Técnicas de exploración y diagnóstico en rinitis y asma. Madrid. Abril 2005

Técnicas de imagen, olfatometría, citología nasal, provocación nasal y pruebas de alergia en patología naso-sinusal. Sastre J.

V Allergy Review en Dermatitis atópica. Londres. Abril 2005

Alergia medicamentos

Alergoforum. Valencia. Mayo 2005

Marcadores de inflamación bronquial en el diagnóstico y control evolutivo del asma ocupacional. Sastre J.

XV Congreso de la Sociedad Española de Salud laboral en la Administración Pública. Córdoba. Junio 2005

El Control del Asma en España. Sastre J.

EAACI Summer School. Rotterdam. August 2005

Diagnostic approaches in asthma. Sastre J.

Uso de vacunas antialérgicas. Castelldefels. Septiembre 2005

Indicaciones y contraindicaciones. Sastre J.

European Respiratory Society, Annual Congress. Copenhagen. September 2005

Pathogenesis of Occupational asthma, including genetic factors, in Symposium: Occupational Asthma. Sastre J.

Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Sevilla. Noviembre 2005

Symposium. Uso de alérgenos recombinantes en el diagnóstico alergológico. Sastre J.

X Curso Internacional de Avances en Alergia e Inmunología. Concepción (Chile). Noviembre 2005

Cual es la recomendación actual para el control y seguimiento del asma. Sastre J.

Alergia a alimentos. Sastre J.

Síntomas con IgE, IgE sin síntomas. Sastre J.

Consenso Europeo para el diagnóstico y tratamiento de la rinosinusitis y la poliposis nasal. Sastre J.

Congreso de la Sociedad Ecuatoriana de Alergia Asma e Inmunología. Cuenca (Ecuador). Diciembre 2005

Inmunomoduladores en dermatopatías alérgicas. Sastre J.

Avances en el tratamiento del asma bronquial. Sastre J.

Diagnóstico de rinitis alérgica y poliposis nasal. Sastre J.

Uso de antibióticos en asma bronquial. Sastre J.



Actividad por Servicios **Alergología**

XXXIV Reunión Alergosur. Mojácar (Almería). Junio 2005

Ponencia. ¿Una guía ideal para el control del asma? Quirce S.

IV Symposium Internacional. Dermatitis de contacto, dermatosis profesionales, medioambiente y látex. Madrid. Febrero 2005

Ponencia. Tratamiento de la alergia al látex. Quirce S.

V Curso-coloquio de avances en Alergología para Atención Primaria. Madrid. Mayo 2005

Ponencia. Asma ocupacional en Atención Primaria. Metodología diagnóstica. Quirce S.

Workshop: Respiratory effects of exposure to cleaning activities and products. Barcelona. Marzo 2005

Ponencia. Clinical entities: asthma, chronic bronchitis, allergies. Quirce S.

XV Curso avanzado para posgraduados sobre receptores para neurotransmisores. Sociedad Española de Farmacología. Barcelona. Mayo 2005

Ponencia. Fisiopatología de la histamina en los procesos alérgicos. Manejo de los fármacos antihistamínicos H1. Quirce S.

4º Curso sobre actualización y diagnóstico de la enfermedad alérgica. USP Institut Universitari Dexeus. Universitat Autònoma. Barcelona Febrero 2005

Ponencia. Neumonitis por hipersensibilidad: necesidades y oportunidades de investigación. Quirce S.

XXVI Reuniao Anual da Spaic (Sociedade Portuguesa de Alergología Imunologia Clinica). Porto (Portugal). Octubre 2005

Ponencia: "Latex allergy-diagnosis and management". Quirce S.

Reunión Interhospitalaria de la Sociedad Madrid Castilla La Mancha, Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Diciembre 2005

Asma Ocupacional por estireno. Enríquez A. Madero. Alergia a insulina Glargina. Madero M. Vereda. Alergia a carnes. Vereda A.



HONORES Y DISTINCIONES

Joaquín Sastre Domínguez

Miembro del Executive Committee ejecutivo de la World Allergy Organization (WAO). Reelegido, 2005-2007.

Revisor de la Revista Allergy.

Revisor de la Revista Chest.

Revisor de la revista Respiratory Medicine.

Miembro del Editorial board del Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology.

Miembro del Editorial board of Current Allergy and Asthma Reports.

Miembro del Board of Asthma Section de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology.

Chairman de la Sección: "Occupational Allergy Interest Group" de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

Evalúador de proyectos del CACYT, Ministerio de Ciencia y Tecnología y FISS del Instituto Carlos III.

Javier Cuesta Herranz

Coordinador Nacional de la Red Temática de Investigación Cooperativa sobre Alergia Alimentos (RED RESPIRA).

Miembro del Comité de Reacciones Adversas a Alimentos de la Sociedad Española de Alergia.

Referee de la revista Clinical Experimental Allergy.

Referee de la revista CMAJ (Canadian Medical Association Journal).

Referee de la revista Alergología e Inmunología Clínica.

Miembro de la Academia Médico-Quirúrgica.

Santiago Quirce Gancedo

Miembro del "Editorial Board" de la revista "Allergy. European Journal of Allergy and Clinical Immunology".

Miembro del Consejo Editorial de la "Revista Española Alergología e Inmunología Clínica".

Miembro del Comité Consultivo de la Revista Argentina "Archivos de Alergia e Inmunología Clínica".

Miembro del Comité Editorial de la Revista: Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology.

Coordinador del Comité de Asma de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

Andrea Vereda Ortiz

Premio Shering Plough del V concurso de casos clínicos del año 2004 de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.