



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
Luis Manso

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

Camas funcionales	0,04%
Altas	4
Estancias	14
Estancia Media	3,50

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	2.718
Sucesivas	4.409
Alta Resolución	4
Totales	7.131

TECNICAS

Pruebas cutáneas con neumoalergenos y alimentos (enfermos)	4.544
Pruebas con medicamentos (pruebas cutáneas y provocaciones)	6.035
Estudios de alergia a medicamentos (enfermos)	623
Exudados nasales	444
Inmunoterapia (dosis)	3.694
Espirometrías	2.612
Oscilometrías de impulso	246
Test de Metacolina	186
Óxido nítrico exhalado	1.605
Test de ejercicio	18
Inducción de esputo	230
Provocaciones bronquiales	94
Provocaciones naso-oftálmicas	30
Baterías de parches	221



LABOR DOCENTE PROGRAMADA

POSTGRUADOS

Sesiones Clínicas	Semanales
Sesiones Interhospitalarias	Anuales

Seminarios Alumnos 6º Curso 1

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

-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”
-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.
-“Caracterización de extractos alérgicos de jerbo (Meriones unguiculatus). Identificación, purificación y caracterización del alérgeno mayor de jerbo” (Beca de la Fundación de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica)
-Red RESPIRA, para la investigación en patología pulmonar (Beca FISS)
-Red VEGETALIA DE ALERGIA ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL (Beca FISS)
-GAL2LEN: WORKPACKAGE. Occupational Diseases. European Commission
-Caracterización Molecular de Extractos Alérgicos de Pescado: Estudio Proteómico, Clonaje y Expresión de Alérgenos Recombinantes. (Beca del Ministerio de Ciencia y Tecnología).
-Estudio comparativo de los eosinófilos de esputo y circulantes en diferentes enfermedades respiratorias: asma atópico y no atópico, bronquitis eosinofílica, asma ocupacional y asma inducido por ejercicio.

Investigador. Agencia financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica.
-Asma inducido por alimentos. Investigador. Agencia financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Duración: 2004 -2005.
-Susceptibilidad genética al asma ocupacional. Colaboración con el proyecto de estudio sobre genética en pacientes con asma ocupacional en colaboración con el Dr Bernstein, de la Universidad de Cincinnati (USA). Agencia financiadora National institute of occupational healthy and safety. Grant number R01 OH008795-01, 2006-2010
-Aplicación de terapia génica en asma: mecanismo de actuación de la Galectina-3 en la inhibición de la respuesta asmática tanto in vitro como in vivo. Ministerio de Educación y Ciencia, plan Nacional I+D+I. Referencia: SAF 2006-05770.
-Evaluación de los cambios inmunológicos tras la inmunoterapia subcutánea con un extracto de Phleum pratense. ALK ABELLO, S.A. E03/05/PP-M
-Estudio internacional, multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos grupos paralelos que evalúa la persistencia de respuesta a omalizumab durante 32 semanas de tratamiento administrado de forma coadyuvante a la terapia optimizada para el asma en pacientes adultos y adolescentes con asma alérgica grave persistente, que continúan inadecuadamente controlados a pesar de estar en tratamiento según escalón 4 GINA.. Novartis Farmacéutica S.A CIGE025A2425.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

XXV EUROPEAN CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. VIENA, JUNIO 2006.

Preseasonal immunotherapy with depigmented and polymerised extracts. Fernández Nieto M, Lluch M, Sastre J.

Skamstrup Hansen K, Ballmer-Weber B, Sastre J, Vieths S, Lidholm J, Anderson K, Oberhofer H, Lluch M, Ostling J, Schocker F, Poulsen L. Hazelnut allergy: sensitization pattern in tree european regions.

Validation of the spanish version of the "Asthma Control Test". Sastre J, Lopez A, Olaguibel JM, Picado C, Vega J, Perulero N, Badiola C, Dal-Re R.

Validation of the spanish version of the "Asthma Control Questionnaire". Olaguibel JM, Vega J, Sastre J, Picado C, Lopez A, Badía X, Badiola C, Dal-Re R.

Eosinophilic bronchitis: study of 12 patients using induced-sputum and FACscan cytometry. Fernandez-Nieto M, Sastre B, del Pozo V, Seoana C, Quirce S, Sastre J, Lahoz C.

Beef allergy. Vereda A, Cuesta J, Bartolomé B, Barderas ME, de la Cuesta F, Pastor C, Vivanco F, Fernandez-Caldas E, Carnes J, Sastre J.

Occupational rhinitis: Outcome and compensation. S. Quirce.

Use of induced sputum sputum in the evaluation of occupational asthma. S. Quirce.

XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SEAI. VALENCIA, OCTUBRE 2006.

Tratamiento de las alteraciones estructurales en el asma. S. Quirce

PUBLICACIONES

Capítulos de libros

-Quirce S, Sastre J. Asma Ocupacional. En Asma vol II. Ed Quirce, Carrillo, Olaguibel. MRA ed, Barcelona, 2006 ISBN 84-88865-99-6, pp:123-142.

-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.

En Revistas

-Sastre J, San Nicolas A, Jiménez C, Martin R, Fernandez Caldas E, Casanovas M. Estandarización biológica in vivo del extracto alergénico de *Trisetum paniceum*. J Invest Allergol Clin Immunol 2006, suppl 2, 99

-Blanco C, Fernandez Nieto M, Sastre J, Daza JC, Alday E, Asturias JA. Caracterización biológica in vivo de un extracto alergénico de látex. J Invest Allergol Clin Immunol 2006, suppl 2,

-Fernandez Nieto M, Sastre B, Quirce S, Semana C, Lahoz C, Sastre J. Bronquitis eosinofílica: estudio de 12 pacientes utilizando la inducción de esputo y la citometría de flujo. J Invest Allergol Clin Immunol 2006, suppl 2,

-Enríquez -Matas A, Quirce S, Fernandez Nieto M, Pastro C, de las Heras M, Sastre J. Angioedema and urticaria caused by sliced soft bread. J Allergy Clin Immunol 2006, 117, S48 abstract

-Fernandez- Nieto M, Quirce S, Fraj J, del Pozo V, Sastre B, Seoane C, Lahoz C, Sastre J. Occupational asthma caused by Styrene in a Autobody Shop worker. J Allergy Clin Immunol 2006, 117, S98

-Del Pozo V, Seoane C, Fernandez- Nieto M, Sastre J, Lahoz C, Quirce S, Sastre B, Comparison of cellular inflammation and molecular activation in asthma and eosinophilic bronchitis. J Allergy Clin Immunol 2006, 117, S588

-Madero M, Fernandez- Nieto M, Quirce S, Seoane C, Sastre B, del Pozo V, Lahoz C, Sastre J. Rhinitis and asthma caused by sport fishing. J Allergy Clin Immunol 2006, 117, S1146

-Quirce S, Fernandez- Nieto M, Escudero C, Cuesta J, de las Heras M, Sastre J. Prediction of specific airways hyperresponsiveness from skin sensitivity to allergen and airways hyperresponsiveness to methacholine in baker's asthma. J Allergy Clin Immunol 2006, 117, S1034.

-Sastre J, Raulf-Heimsoth M, Rihs H-P, Fernández-Nieto M, Barber D, Lombardero M, Martín S, Quirce S. IgE reactivity to latex allergens among sensitized health care workers before and after immunotherapy with latex". Allergy 2006; 61:206-10

-Bousquet J, Aubier M, Sastre J, Izquierdo JL, Adler LM, Hofbauer P, Rost K-D, Hasnet U, Kroemer B, Albrecht A, Bredenbröker D. Comparison of roflumilast, an oral anti-inflammatory, with beclomethasone dipropionate in the treatment of persistent asthma. Allergy 2006; 61:72-8



-Ahrazem O, M. Ibáñez D, López-Torrejón G, Sánchez-Monge R, Sastre J, Lombardero M, Barber D, Salcedo G. Orange germin-like protein Cit s 1: an equivocal allergen?. *Int Arch Allergy Immunol* 2006; 139:96-103

-Compes E, Hernández E, Quirce S, Palmares O, Rodríguez R, Cuesta J, Sastre J, Vilaba M. Hypersensitivity to black locust (Robinia pseudoacacia) pollen: "allergy mirage". *Ann Allergy Asthma Immunol* 2006; 96: 586-92.

-Vereda A, Cárdbaba B, Quirce S, de las Heras M, Cuesta J, Sastre J. Immunological studies in a case of Hydrochlorothiazide induced pulmonary edema. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2006; 15:297-298.

-Sastre J, Quirce S. Immunotherapy: an option in the management of occupational asthma? *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2006;6(2):96-100.

-Fernandez-Nieto M, Quirce S, Fraj J, Del Pozo V, Seoane C, Sastre B, Lahoz C, Sastre J. Airway inflammation in occupational asthma caused by styrene. *J Allergy Clin Immunol* 2006;117(4):948-50

-An ATS/ERS report: 100 key questions and needs in occupational asthma. Tarlo SM, Malo JL, and other workshop members (including Sastre J., Quirce S.) *Eur Respir J*; 2006;27:607-614

-Quirce S, Pelta R, Sastre J. Occupational asthma due to piperazine citrate. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2006; 16: 138-9

-Fernandez-Nieto M, Quirce S, Carnés J, Sastre J. Occupational Asthma due to chromium and nickel salts. *Int Arch Occup Environ Health*. 2006;79(6):483-6.

-Quirce S, Fernández-Nieto M, Escudero C, Cuesta J, de las Heras M, Sastre J Relationship between skin sensitivity to allergen, airway hyperresponsiveness to methacholine and specific bronchial responsiveness in baker's asthma. *Allergy* 2006; 61: 1220-8.

-Madero M, Sastre J, Carnés J, Quirce S, Herrera-Pombo JL. IgG4- mediated allergic reaction to glargine insulin. *Allergy* 2006; 61: 1022-3

-Compes E, Bartolome B, Fernandez-Nieto M, Sastre J, Cuesta J. Occupational asthma from dried flowers of Carthamus tinctorious (safflower) and Achillea millefolium (yarrow). *Allergy*. 2006;61:1239-40.

-Orriols R, Abu hams K, Alday E, Cruz MJ, Galdiz JB, Isidro I, Muñoz X, Quirce S, Sastre J. Normativa del asma ocupacional. *Arch Bronconeumol* 2006, 42: 457-474.

-Fernández-Nieto M, Quirce S, Sastre J. Occupational asthma in industry. *Allergol et Immunopathol* 2006; 34:212-23.

-Del Cuavillo A, Mullol J, Bartra J, Davila I, Jáuregui I,

Montoro J, Sastre J, Valero AL. Comparative pharmacology of the H1 antihistamines. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2006; 16 (suppl 1): 3-12.

-Davila I, Sastre J, Bartra J, del Cuavillo A, Jáuregui I, Montoro J, Mullol J, Valero AL. Effect of H1 antihistamines upon the cardiovascular system. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2006; 16 (suppl 1): 13-23.

-Montoro J, Sastre J, Bartra J, del Cuavillo A, Davila I, Jáuregui I, Mullol J, Valero AL. Effect of H1 antihistamines upon the central nervous system. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2006; 16 (suppl 1): 24-28

-Bartra J, Valero AL, del Cuavillo A, Davila I, Jáuregui I, Montoro J, Mullol J, Sastre J. Interactions of the H1 antihistamines. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2006; 16 (suppl 1): 29-36.

-Reig Rincon de Arellano I, Cimarra Alvarez-Lovell M, Robledo Echarren T, Fernandez-Nieto M, Quirce Gancedo S, Seoane Plata C, Martinez-Cocera C. Occupational asthma due to acrylates in a graphic arts worker. *Allergol Immunopathol* 2006;34:32-6.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

IX REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGONESA DE ALERGOLOGIA (ALERGOARAGON). DEBATES SOBRE ALERGOLOGIA. SALLENT DE GÁLLEGO (HUESCA). FEBRERO 2006.

Sastre J. Utilidad del Óxido nítrico exhalado en Asma.

M. de las Heras. Asma por roedores.

CURSO DE DOCTORADO, UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES. FEBRERO 2006.

Sastre J. Avances en Neumología. Departamento de Medicina. Inmunoterapia en asma bronquial.

REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE MEDICINA TRANSLACIONAL. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. FEBRERO 2006

Sastre J: Espujo inducido en asma y bronquitis eosinofílica.

SERIN MEETING- ENT SECTION EAACI. BARCELONA, FEBRERO 2006

Sastre J. ARIA classification of rhinitis depending on its severity

REUNION INVIERNO AREA CLINICA SEPAR. OVIEDO. FEBRERO 2006



Actividad por Servicios Alergología

Sastre J. Patogenia del asma ocupacional incluyendo factores genéticos.

Quirce S. Nuevos agentes etiológicos en la neumonitis por hipersensibilidad.

V CURSO TEORICO-PRÁCTICO DE BRONCOPROVOCACIONES. MADRID. ABRIL 2006

J. Sastre, S. Quirce, Mar Fernández Nieto. 10 horas crédito por la UEMS.

III SYMPOSIUM ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE LA RINITIS. BARCELONA. ABRIL 2006

Sastre J. Antihistamínicos en pediatría.

IV CURSO TEORICO-PRÁCTICO DE BRONCOPROVOCACIONES. MADRID. ABRIL 2006

J. Sastre, S. Quirce, Mar Fernández Nieto. 10 horas crédito por la UEMS.

SYMPOSIUM ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA NASOSINUSAL. ASOCIACIÓN MADRILEÑA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. MAYO 2006

Sastre J. Inmunoterapia en rinitis alérgica

INFLAMACIÓN Y CONGESTION NASAL. LANZAROTE. MAYO 2006

Sastre J. Guía ARIA y European Position Paper on Rhinosinusitis and Nasal Poliposis.

Sastre J. Caso Clínico.

INTERACTIVE COURSE ON OCCUPATIONAL ASTHMA. EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY. LEUVEN. JUNIO 2006

Sastre J. Allergic Occupational asthma

CURSO DE ALERGIA A ALIMENTOS DEL COLEGIO MEXICANO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y ALERGIA. MONTERREY, MÉXICO. SEPTIEMBRE 2006

Sastre J. Manifestaciones cutáneas y respiratorias de la Alergia a Alimentos.

USO DE VACUNAS ANTIALÉRGICAS. ARANJUEZ. SEPTIEMBRE 2006

Sastre J. Indicaciones y contraindicaciones de la inmunoterapia específica

XXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD PORTUGUESA DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA.

CA. LISBOA. OCTUBRE 2006

Sastre J. Recombinants Allergens in clinical allergy diagnosis

XVIII WORLD CONGRESS OF ASTHMA INTERASMA. GUADALAJARA, MÉXICO. OCTUBRE 2006

Sastre J. Occupational Asthma. Main Lecture.

PROYECTO "IN ASMA". ASMA OCUPACIONAL. FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. NOVIEMBRE 2006

Sastre J. Métodos de Provocación bronquial en asma ocupacional.

Sastre J. Manejo práctico de las cámaras de provocación.

Quirce S. Utilización de medidores de flujo espiratorio y FEV1.

Fernández-Nieto M.

VI CURSO TEORICO-PRÁCTICO DE ASMA OCUPACIONAL. MADRID. NOVIEMBRE 2006

J. Sastre, S. Quirce, Mar Fernández Nieto, Cuesta J, De las Heras M, . 27 horas crédito por la UEMS.

32 SIMPOSIO DE NEUMOLOGÍA ASMA Y EPOC. BURGOS. OCTUBRE 2006

Acreditado con 1,5 Créditos SEAFORMEC y reconocidos por la ÉACCME. Formación continuada SEPAR.

Quirce S. Métodos Diagnósticos del Asma Ocupacional.

ATENCIÓN FARMACÉUTICA DIRIGIDA AL PACIENTE CON ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. MÓDULO MASTER EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU.

Quirce S.

CURSO PRÁCTICO EN PATOLOGÍA RESPIRATORIA, AVALADO POR SEPAR Y SEAIC. ENERO 2006.

Quirce S, Plaza V.

VII CURSO ALERGOMIR. GRANADA. SEPTIEMBRE 2006

S. Quirce. Asma ocupacional.

39 CONGRESO NACIONAL SEPAR. SEVILLA 2006

- S. Quirce. Bronquitis eosinofílica ocupacional.



HONORES Y DISTINCIONES

Sastre Domínguez, Joaquín

Miembro del Executive Committee 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, Annals of Allergy Asthma & Immunology, International Archives of Allergy and Applied Immunology

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).

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

Cuesta Herranz, Javier

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.

Quirce Gancedo, Santiago

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 VI concurso de casos clínicos del año 2006 de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

Jose Alberto Torres

Premio Shering Plough del VI concurso de casos clínicos del año 2006 de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.