

PERSONAL

Jefe
Joaquín Sastre Domínguez

Jefe Asociado
Javier Cuesta Herranz

Adjuntos
Manuel de las Heras Gozalo
Mar Fernández Nieto
Elena Hernández García de la Barrera

Residentes
José Alberto Torres Hernández
Silvia Sánchez García
Luis Manso Alonso
Lourdes Arochena González
Mónica Ruiz García
Victoria Andregnette Roscigno

Becarios
Mauro Madero Ardito (Beca Conchita Rábago)
Carlos Pastor Vargas
Bárbara Cases Ortega
Marina Pérez Gordo

Enfermeras
Adelaida San Nicolás Sánchez
Margarita Cinta Gil

Oficiales Administrativos
Nieves Fernández Serrano
M^a Rosa Jiménez Rodríguez

Técnico de Laboratorio
Manuela García del Potro

Técnico Sanitario
Julia Molero Castellanos

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACION

Camas funcionales	0,08%
Altas	12
Estancias	31
Estancia Media	2,58

TECNICAS

Pruebas cutáneas con neumoalergenos y alimentos (enfermos)	4.869
Estudios de alergia a medicamentos (enfermos)	692
Estudios alergia a alimentos (enfermos)	164
Inmunoterapia (dosis)	4.125
Espirometrías	1.791
Espirometrías con broncolíticos	1.382
Oscilometría de impulso	25

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas:	
Primeras	3.602
Sucesivas	6.618
Alta Resolución	260
Totales	10.480
Hospital de Día:	3.866

Test de Metacolina	233
Óxido nítrico exhalado	2.990
Test de ejercicio	4
Inducción de esputo	62
Provocaciones bronquiales	47
Provocaciones naso-oftálmicas	20
Olfatometría	18
Baterías de parches	289
Test de intolerancia a la lactosa	106

LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

POSTGRUADOS

Sesiones Clínicas	Semanales
Sesiones Interhospitalarias	Anuales
Seminarios Alumnos 6º Curso	1

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

"Papel de la tropomiosina en pacientes alérgicos a gamba". Estudio de alérgenos de marisco. Beca de investigación WAO World Allergy Organization 2008 de corta estancia para estudiar con Dr. Hugh Sampson en Mount Sinai Hospital, New York.

"Caracterización de alérgenos y repercusión clínica de alergia a epitelios de animales: chinchilla".

"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).

"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: J. Sastre. Agencia financiadora:

Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica.

"Valoración de determinantes genéticos en asma ocupacional por isocianatos". Investigador: Perez Gamo I, Quirce S, J. Sastre. Agencia financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica.

"Susceptibilidad genética del 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.

"Efficacy and safety study of the antihistamine V0114CP 2.5 mg in the treatment of seasonal allergic rhinitis. Randomised, double Blind , three arm parallel group study including placebo and active control arm (desloratadine 5 mg". Pierre Fabre. CT 2008-000133-22.



PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congreso Americano de Alergia. Philadelphia, USA, febrero 2008

"Allergens Identification". Chinchilla Rodent (Chinchilla laniger). S. Sanchez-García, B. Bartolome, C. Pastor, B. Sastre, MF Madero, M Fernandez-Nieto, F Vivanco, V del Pozo, J Sastre, M de las Heras. Supplement to the Journal of Allergy and Clinical Immunology. Vol 121, N 2, February 2008. p58.

64th Annual Meeting of the American Academy of Allergy Asthma & Immunology. Philadelphia, USA, marzo 2008

"Assessment of airway inflammation using exhaled nitric oxide and induced sputum during specific inhalation challenges". Fernandez-Nieto M, Sastre B, Quirce S, del Pozo, V, Lahoz C, Sastre, J. Journal of Allergy and Clinical Immunology 2008; 21Suppl. 1: S4-S4.,

"Chinchilla rodent (Chinchilla laniger) allergens' identification". Sanchez-García S, Bartolome B, Pastor C, Sastre B, Madero MF, Fernandez-Nieto M, Vivanco F, del Pozo V, Sastre J, de las Heras M. Journal of Allergy and Clinical Immunology 2008; 21Suppl. 1:S58-S58.

Sesión Interhospitalaria de la Sociedad de Madrid y Castilla La Mancha, abril 2008

"Asma ocupacional por un alérgeno minoritario al polen de olivo".

"Asma ocupacional por una máquina terminal punto de venta (TPV)".

XXVII Congreso Europeo de Alergia. Barcelona, junio 2008

"Allergic rhinoconjunctivitis due to a pet: chinchilla". (Chinchilla laniger). Sanchez-García S, Bartolome B, Pastor C, Sastre B, Madero M, Fernandez-Nieto M, Cuesta J, del Pozo V, Sastre J, de las Heras M. Allergy, 2008; 63 Suppl. 88: 435-435.

"Chronic urticaria treatment approach. Are guidelines followed? Is there any difference in drug prescription depending upon the specialist?". Jauregui I, Bartra J, del Cuvillo A, Davila I, Montoro J, Mullol J, Sastre J, Valero A, Herdman M, Canonica W, Ferrer M. Allergy 2008; 63 Suppl. 88: 507-507.

"Systemic reaction due to intrarticular paramethasone administration". Manso L, Mateo B, Fernandez-Nieto M, Sastre B, el Pozo V, Sastre J. Allergy 2008; 63 Suppl. 88:433-434.

"Allergic rhinitis in Spanish patients: an assessment of type, severity, quality of life and concomitant pathologies". Del Cuvillo A, Montoro J, Mullol J, Bartra J, Valero

A, Ferrer M, Jauregui I, Davila I, Sastre J, Molina X, Mejia-Chang M. Allergy 2008; 63 Suppl. 88:417-417.

"Absence of correlation between objective and subjective measures of nasal patency". Serrano C, Valero A, Bisinger I, Bartra J, Munoz-Cano R, Sastre J, Llunch M, Mullol J, Picado C. Allergy 2008; 63 Suppl. 88: 344-344.

"Cereal allergy and latent coeliac disease". Torres J, Sastre J, De las Heras M, Quince S, Lombadero M. Allergy 2008; 63 Suppl. 88:168-169.

"Validation of the Chronic Urticaria Quality of Life questionnaire (CU-Q2oL) in a Spanish patient population". Valero A, Herdman M, Ferrer M, Jauregui I, Bartra J, Davila I, del Cuvillo A, Montoro J, Mullol J, Sastre J. Allergy 2008; 63 Suppl. 88:156-156.

"Cleaners asthma: assessment of airway inflammation using induced sputum and flow cytometry during specific inhalation challenges with chlorine". Madero M, Olivares M, Fernandez M, Sanchez-García S, Sastre B, Del Pozo V, Quirce S, Sastre J. ALLERGY 2008; 63 Suppl. 88:32-132.

"Inflammatory markers in induced sputum during specific inhalation challenges with occupational agents". Fernandez-Nieto M, Sastre B, Quirce S, Lopez E, del Alamo C, Gamez C, del Pozo V, Sastre J. Allergy 2008; 63 Suppl. 88:38-38.

"Esprint-15 questionnaire, a sensitive tool to detect changes in patients with allergic rhinitis: a cohort of a Spanish study". Bartra J, De Castellar R, Baro E, Sastre J, Navarro A, Marti-Guadano E, Davila I, Alonso J, Torrens A, Mola O, Izquierdo I, Valero A. Allergy 2008; 63 Suppl. 88:72-72.

"The role of tropomyosin in shrimp allergy in Spain". Sanchez-García S, del Pozo V, Madero M, Manso L, Sastre J. Allergy, suppl 88. vol 63, 2008. p570.

"Comunicación en póster en la sección general". Seleccionado para presentación oral en sesión de miembros jóvenes de la EAACI.

XXVII Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica, Bilbao 2008

"Alergia por dulce de coco". Sánchez-García S, Escudero C, Ibáñez M, Ledesma A, Muñoz M, Laso M. J Investig Allergol Clin Immunol 2008; Vol. 18, Suppl 3: p.201.

"Asma profesional en una vendedora de lotería". Sánchez S, Fernández M, Sastre B, Del Pozo V, Sastre J. J Investig Allergol Clin Immunol 2008; Vol. 18, Suppl 3: p.139.

"Desensibilización con leche de vaca: nuestra experiencia". Sánchez S, Ibáñez M, Escudero C García C, Muñoz M, Laso M. J Investig Allergol Clin Immunol 2008; Vol. 18, Suppl 3: p.143.

"Esofagitis eosinofílica, enfermedad celíaca y alergia a alimentos en niña de dos años". Sánchez S,

Fernández M, Ibáñez M, Escudero C, Martínez M, Laso M. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2008; Vol. 18, Suppl 3: p.157.

“Bronquitis Eosinofílica no asmática”. Quirce S, Fernández-Nieto M, Sastre B, del Pozo V, Sastre J.

“Incrementos de los niveles de PgE2 en las vías aéreas de pacientes con bronquitis eosinofílica”. Sastre B, Fernández Nieto M, Mollá R, López E, Lahoz C, Sastre J, del Pozo V, Quirce S.

“Neumonitis y edema pulmonar por hipersensibilidad a hidroclorotiazida”. Manso L, Heili S, Fernández M, Sastre B, del Pozo V, Sastre J.

“Bronquitis eosinofílica por hipoclorito sódico (lejía)”. Madero M, Sastre B, del Pozo V, Barranco P, Quirce S, Sastre J.

“Anafilaxia por inhalación de amoxicilina en ambiente doméstico”. Enríquez A, Fernández M, Sastre B, Cuesta J, Quirce S, Sastre J.

“Reacción alérgica en herpetólogo”. Madero M, Gámez G, Fernandez M, del Pozo V, Sastre J.

“Anafilaxia por mordedura de hamster siberiano”. Torres JA, de las Heras M, Pastor C, Madero M, Vivanco F, Sastre J. Madero M, Sastre B, del Pozo V, Barranco P, Quirce S, Sastre J.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros

-MR Salas Labayen. “Repercusiones en el entorno educativo”. Ed. Elsevier Masson, 2008. Capítulo 27: “Alergia en edad escolar” (p. 233-243). Capítulo 29: “Repercusiones escolares de alergia y asma”. En : *Procesos médicos que afectan al niño en edad escolar*.(p. 253-264).

-Torres JA, De las Heras M, Pastor C, Vivanco F, Sastre J “Anafilaxia por mordedura de hámster Siberiano (*Phodopus sungorus*)”. En: *casos clínicos de residentes de Alergología 2008*. Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Luzán 5, SA de Ediciones. Madrid, 2008: 281-285.

En revistas

-Sastre B, Fernández-Nieto M, Mollá R, López E, Lahoz C, Sastre J, del Pozo V, Quirce S. “Increased prostaglandin E2 levels in the airway of patients with eosinophilic bronchitis”. *Allergy* 2008; 63(1):58-66.

-Quirce S, Fernandez-Nieto M, Del Pozo V, Sastre B, Sastre J. “Occupational asthma and rhinitis caused by eugenol in a hairdresser”. *Allergy* 2008 Jan;63(1):137-8.

-Palacin A, Quirce S, Sánchez-Monge R, Fernández-Nieto M, Varela J, Sastre J, Salcedo G. Allergy to kiwi in baker's asthma patients: identification of potential cross-reactive allergens”. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2008;101:200-205.

-Quirce S, Fernández-Nieto, Pastor C, Sastre B, Sastre J.

“Occupational asthma in a brush-making plant (Agave leaves)”. *Allergy*. 2008; 63:943-5.

-Badiola C, Badiá X, Sastre J, Olaguibel JM, López-Viña A, Vega JM, Picado C. “On behalf of Covalair researchers study group. Assessment of the simplified versions of the Asthma Control Questionnaire”. *Med Clin (Barc)*. 2008;131:326-332.

-Picado C, Badiola C, Perulero G, Sastre J, Olaguibel JM, López-Viña A, Vega JM. “For the Covalair study group. Validation of the spanish version of the asthma control questionnaire”. *Clin Ther* 2008; 30: 191-31.

-Torres JA, Sastre J, de las Heras M, Cuesta J, Lombardero M, Ledesma A. “IgE-mediated cereal allergy and latent celiac disease”. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2008;18(5):412-4

-Quirce S, Sastre J. “Recent advances in the management of occupational asthma”. *Exp Rev Clin Immunol* 2008;4:757-765.

-Sastre J. “Ebastine in allergic rhinitis and chronic idiopathic urticaria”. *Allergy* 2008; 63; supplem 89: 1-20.

-Valero A, Herdman M, Ferrer M, Jáuregui I, Bartra J, Dávila I, del Cuvillo A, Montoro J, Mullol J, Sastre J, Canonica WG. “Adaptation and validation of the Spanish version of the Chronic Urticaria Quality of Life questionnaire (CU-Q2oL)”. *J Allergol Clin Immunol* 2008 ; 18: 426- 432.

-Tordesillas L, Cuesta-Herranz J, Gonzalez-Muñoz M, Pacios LF, Compés E, Garcia-Carrasco B, Sanchez-Monge R, Salcedo G, Diaz-Perales A. “T-cell epitopes of the major peach allergen, Pru p 3: Identification and differential T-cell response of peach-allergic and non-allergic subjects”. *Mol Immunol*. 2008 Dec 1.

-Palomares O, Fernández-Nieto M, Villalba M, Rodríguez R, Cuesta-Herranz J. “Occupational allergy in a researcher due to Ole e 9, an allergenic 1,3-beta-glucanase from olive pollen”. *Allergy*. 2008; 63:784-5.

-Perez-Gordo M, Sanchez-Garcia S, Cases B, Pastor C, Vivanco F, Cuesta-Herranz J. “Identification of vitellogenin as an allergen in Beluga caviar allergy”. *Allergy*. 2008; 63(4):479-80.

-Pacios LF, Tordesillas L, Cuesta-Herranz J, Compes E, Sánchez-Monge R, Palacín A, Salcedo G, Díaz-Perales A. “Mimotope mapping as a complementary strategy to define allergen IgE-epitopes: peach Pru p 3 allergen as a model”. *Mol Immunol*. 2008;45(8):2269-76.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

Curso de Doctorado, Universidad de Alcalá de Henares, Avances en Neumología. Departamento de Medicina, febrero 2008

“Inmunoterapia en asma bronquial”. Sastre J.

Sesiones Interhospitalarias de la Sociedad Madrid-



Castilla la Mancha. Colegio de Médicos de Madrid, marzo 2008

"Síndrome del encantador de serpientes". Madero M.
"Nuevos métodos en el diagnóstico de reacciones alérgicas a fármacos". Manso I.
"Asma ocupacional por una terminal de punto de venta". Sánchez S.
"Asma ocupacional por un alérgeno minoritario del polen de olivo". Sánchez S.

VII Allergy Review. Valladolid, marzo 2008

"Dermatitis atópica, alergia a medicamentos". Sastre J.

VI Curso Teórico-práctico de broncoprovocaciones. Madrid, abril 2008

20 horas lectivas. 2,3 horas crédito por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. J Sastre, S Quirce, Mar Fernández-Nieto.

II Curso Teórico-práctico de Marcadores de inflamación bronquial. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, abril 2008

1,5 créditos Seaformed. Sastre J. Quirce S.

Actualización en rinitis, rinosinusitis crónica y poliposis nasal. FJD. Madrid, marzo-abril 2008

Sesiones teóricas y prácticas, 6 créditos. U.E.M.S. J Sastre, S Quirce, Mar Fernández-Nieto.

49 Curso de la Fundación Peruana de Asma. Lima, Perú, mayo 2008

"Bronquitis eosinofílica". Sastre J.
"Diagnóstico del asma ocupacional". Sastre J.
"Métodos de control del asma". Sastre J.

VII Coloquio de avances en Alergología para Atención Primaria. Madrid, mayo 2008

"Valoración del óxido nítrico exhalado en asma bronquial". Sastre J.

Fundación Mutua Madrileña. Patología infecciosa. Madrid, junio 2008

"Alergia a antibióticos". Sastre J.

LXII Congreso Mexicano de Inmunología Clínica y Alergia. Guadalajara, Méjico, mayo-junio 2008

"Experiencia española con anti-ige". Sastre J.

Congreso de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Barcelona, junio 2008

"Postgraduate course: indication for bronchial challenge in occupational asthma". Sastre J.
"Quality of life in allergic rhinitis: new tools". Sastre J.

Reunión Centroamérica-Caribe de rinitis y asma. Panama city, Panamá, agosto 2008

"Seminario de olfatometría". Sastre J.
"Relación rinitis y asma en pediatría". Sastre J.
"Valoración y tratamiento de la obstrucción nasal". Sastre J.

IV Reunión de Residentes sobre Inmunoterapia. Málaga, septiembre 2008

"Manejo práctico de vacunas con alérgenos". Sastre J.

Curso de Alergia a fármacos. Curso de la Asociación Colombiana de Alergia e Inmunología Clínica. Cartagena (Colombia), octubre 2008

"Alergia a macrólidos y quinolonas". Sastre J.
"Alergia a insulina y antidiabéticos orales". Sastre J.

7º Congreso Nacional de la Sociedad Portuguesa de Saude Ocupacional. Povoá de Varzim (Portugal), noviembre 2008

"Diagnosis of occupational asthma". Sastre J.

VIII Curso Teórico-práctico de asma ocupacional. Madrid, octubre 2008

40 horas lectivas. 3,5 horas créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. J Sastre, S Quirce, Mar Fernández-Nieto.

TAD para Segundo Ciclo Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, diciembre 2008

"Diagnóstico de las enfermedades alérgicas". 4,5 créditos. Sastre J. Egido J.

HONORES Y DISTINCIONES

Sastre Domínguez, Joaquín

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 Apply Immunology.

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

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

Vicepresidente de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz, de la Fundación Conchita Rábago.

Cuesta Herranz, Javier

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.

Fernández Nieto, Mar

Tutora de residentes.

PREMIOS

Sánchez Garcia, Silvia

Premio al mejor caso en "Alergia Respiratoria" de la VII Edición de Casos Clínicos de Residentes de Alergología Schering-Plough, 2008.

Premio del Congreso Europeo de Alergia al mejor póster en la sección Casos clínicos IV - Enfermedades mediadas por sistema inmune (case report IV - Immune mediated diseases). Barcelona, Junio 2008.

Primer premio al mejor caso clínico presentado por miembros jóvenes de la Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica. Barcelona, Junio 2008.

Torres Hernández, José Alberto

Premio Shering Plough del VII concurso de casos clínicos del año 2008 de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

Manso Alonso, Luis

Premio Shering Plough del VII concurso de casos clínicos del año 2007 de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.