

CURRICULUM

Germán Sánchez López

MÉRITOS ACADÉMICOS

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra en 1995.

Grado de Licenciado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra con la calificación de sobresaliente.

Obtención de una plaza MIR en Alergología e Inmunología Clínica en la Clínica Universitaria de Navarra en Marzo de 1996.

Especialista en Alergología e Inmunología Clínica en Abril de 2000.

Cursos Monográficos de Doctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra durante los cursos 1996-97, 1997-98 y 1998-99.

Certificación de Suficiencia Investigadora en la Universidad de Navarra, con la calificación de sobresaliente (Junio 1999)

Se presentó y se aceptó proyecto de tesis doctoral en la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra en Noviembre de 1998 con el título de "Estudio de marcadores de activación de Basófilos mediante citometría de flujo en enfermedades alérgicas y su correlación con otros parámetros inmunológicos"

EJERCICIO PROFESIONAL EN EL ÁMBITO DOCENTE Y ASISTENCIAL

FORMACIÓN POSTGRADUADA

MIR Alergología en Clínica Universitaria de Navarra, de Pamplona durante el periodo 1996, a Abril 2000, realizando las siguientes rotaciones:

+1996: 3 meses en Medicina Interna, 2 meses en Pediatría, 3 meses en Dermatología y mes en Otorrinolaringología.

+1999-2000 6 meses en laboratorio de Alergología e Inmunología Clínica.

+1997-1999 3 años en el Departamento de Alergología realizando actividad asistencial en la consulta, y de investigación, y participando en las sesiones clínicas y bibliográficas del Departamento.

+Guardias en:

•Urgencias durante el periodo 1996-2000.

•Alergología durante el periodo 1996-2000

Ayudante de profesor clínico asociado a la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra durante los cursos 1996-97,1997-98, 1998-99 y 1999-2000

Realiza labor asistencial contratado como alergólogo en clínica privada de alergia desde Mayo 2000 hasta Junio 2004, a razón de 37 horas semanales.

Realiza labor asistencial como alergólogo autónomo desde Septiembre 2004 en Clínica Nº SRA de la Salud y Calea en Granada, Centro Médico Adeslas en Úbeda, Clínica DR. Cano en Salobreña, Almuslud en Almuñecar, Centro médico Loja, Clínica Rogar en Santa Fe, Policlínica Cristo de la Salud de Albolote, Clínica Sintagma y Policlínica Motril en la ciudad de Motril

CURSOS SEMINARIOS Y TALLERES DE ESPECIALIZACIÓN

1. Manifestaciones oculares de las enfermedades sistémicas. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.1995. (20 horas)
2. Avances en Cirugía Ortopédica. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1995. (10 horas)
3. Patología del Hombro. ANAMEDE. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1995. (10 horas).
4. IV Curso de Alergología “Puesto al día y manejo práctico” Servicio Navarro de salud. 1996. (12 horas).
5. Actualidades en Radiodiagnóstico I.Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1997. (10 horas)
6. Manifestaciones oculares de las Enfermedades sistémicas Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1997 (20 horas).
7. Fisiopatología de las Dermatosis. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1997 (15 horas).
8. Avances en Fisiopatología Clínica. Facultad de Medicina Universidad de Navarra. 1997 (25 horas).
9. Actualidad en Inmunopatología y Diagnóstico Inmunológico. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1997. (15 horas)
10. Escritura, lectura crítica y Bibliografía biomédicas. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1997. (30 horas)
11. Examen médico general previo a la actividad deportiva. Facultad de Medicina.Universidad de Navarra. 1997. (10 horas).
12. Citometría de Flujo: Manejo del Citómetro y software de aplicaciones. Centro de Entrenamiento de Madrid de Becton Dickinson.1998.
13. Diagnóstico de Enfermedades de hipersensibilidad. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1998. (15 horas)
14. Actualidad en Radiodiagnóstico II Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.. 1998. (10 horas)
15. Avances en Hematología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1998. (10 horas).
16. Curso de manejo práctico de SPSS y bioestadística. Clínica Universitaria. (30 horas).
17. Avances en Transplante Renal. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1998. (15 horas).
18. Seminario en Biomedicina II. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1998. (10 horas).
19. Bases Anatomofisiológicas de la órbita palpebral. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1998. (20 horas).

20. Patología del Transplante. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1997. (20 horas).
21. Avances en Cirugía Dermatológica. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1998. (15 horas).
22. Medicina del ciclismo. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1998. (10 horas)
23. Cardiología del deporte. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. 1998. (10 horas).
24. Seminario de "Unidades de Inmunoterapia". Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Barcelona 1998
25. Seminario de "Terapia sustitutiva en Inmunodeficiencias". Congreso de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Barcelona 1998
26. Curso Teórico-Práctico sobre técnicas in vitro en Alergología. ALK-Abelló 1999. (40 horas).
27. Curso de Urgencias para residentes. Clínica Universitaria de Navarra. 1999.
28. Inmunología de tumores. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra 1999. (10 horas).
29. Fronteras en Hepatología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra 1999 (20 horas)
30. Seminario de "Provocaciones bronquiales en asma ocupacional". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
31. Seminario de "Espirometrías: Técnicas, interpretación y control de calidad". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
32. Seminario de "Aerosoles: Técnicas de inhalación". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
33. Seminario de "Análisis citológico y bioquímico de muestras de esputo". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
34. Seminario de "Unidades de inmunoterapia: Equipamiento y organización". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
35. Seminario de "Mezcla de alérgenos en inmunoterapia". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
36. Seminario de "Estandarización de extractos: elección de los más adecuados". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
37. Seminario de "Efectos de la inmunoterapia sobre los parámetros de la respuesta inmune". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
38. Seminario de "Controversias en Inmunoterapia". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
39. Seminario de "Definición y selección de los candidatos para recibir Inmunoterapia". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999

40. Seminario de "Peculiaridades pediátricas de la Inmunoterapia". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
41. Taller de "Seguimiento y duración de la Inmunoterapia". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999.
42. Taller de "Inmunoterapia práctica: problemas concretos del día a día". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
43. Taller de "Inmunoterapia y alergia alimentaria". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
44. Taller de "Pautas de administración : experiencia con pautas rápidas". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
45. Taller de "Cómo mejorar la formación inmunoterápica de los residentes". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
46. Taller de "Inmunoterapia de alto riesgo". Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Coruña 1999
47. Curso de Reanimación cardiopulmonar básica para facultativos. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 1999 (8 horas)
48. Bioestadística Práctica con SPSS para Windows Versión 9 en castellano. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona 1999 (30 horas).
49. Jornadas navarras sobre la calidad en el ámbito sanitario. Fundación navarra para la Calidad. Pamplona 1999.
50. Bases Inmunológicas de las reacciones alérgicas III. SEIAC, Bial-Arístegui. Bilbao 2000 (21 horas).
51. 1º Curso UCB Pharma para residentes. Hongos y Alergia . Madrid 2000
52. Monografías de salud escolar. Trastornos de la visión en la edad escolar. Cursos de formación continuada. SANED, Sanidad y ediciones SL. Febrero de 2002 (3 créditos)
53. Curso de Autoevaluación de la calidad asistencial en consultas de Alergología. Cursos de Formación continuada. SANED, Sanidad y ediciones SL. Febrero 2002 (2,3 créditos)
54. Curso de Formación continuada en Alergología Infantil 2000-01. SEICAP (180 horas, 18 créditos)
55. Gestión de una Unidad de Alergología. Plan integral de Formación Continuada de la SEAIC. Diciembre de 2000 (2,4 créditos).
56. Curso de Inmunoterapia. Plan integral de Formación Continuada de la SEAIC. Diciembre de 2001. (1,2 créditos)
57. Symposium de Alergia alimentos. Plan integral de Formación Continuada de la SEAIC. Diciembre de 2001. (3 créditos)
58. Varios cursos de formación para gestión y asesoría médica, tales como "Finanzas para no financieros"

I", "BRAVO" "BRAVOWEB" (programas específico de Sanitas), "Negociación II", varios cursos específicos de la compañía, para gestión, contabilidad etc

MERITOS CIENTÍFICOS Y DE INVESTIGACIÓN

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES

1. Study of a case of hypersensitivity to lettuce (*Lactuca sativa*). L Vila, G Sánchez, ML Sanz, I Diéguez, A Martínez, R Palacios, J Martínez. *Clin Exp Allergy*, 1998, Volumen 28, 1031-1035.
2. Antigen-specific sulphidoleucotriene production in patients with allergy to latex. G Sánchez, L Vila, ML Sanz, I Diéguez, A Oehling. *Allergologie*, 1999, 22; 2:139-143.
3. Delayed reaction to cow's milk proteins: A case study. L Vila Sexto, G Sánchez López, ML Sanz Larruga, I Diéguez López, *J Invest Allergol Clin Immunol*. 1998, Volumen 8,4: 249-52.
4. Antigen-specific cellular assays in the diagnosis of β -lactam antibiotics allergy. ML Sanz, G Sánchez, L Vila, I Diéguez, A K Oehling. *Int Arch Allergy Immunol* 1999; 118: 364-365.
5. Identification of a 36 kDa olive pollen allergen by in vitro and in vivo studies. A Martínez, JA Asturias, R Palacios, ML Sanz, G Sánchez, A Oehling, J Martínez. *Allergy* 1999, 54, 584-592.
6. Risk factor for latex sensitisation among health care worker. L Vila, G Sánchez, CG Uasuf, María L Sanz. *J Invest Allergol Clin Immunol* 1999. 9 (6) :356-360.
7. Schnitzler Syndrome: Study of a case. G Sánchez, M Año, M L Sanz, I Diéguez. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2000; 10 (1):41-43.
8. Skin manifestations of a Case of Phenylbutazone-Induced Serum Sickness-like. G Sánchez, L. Vila, M Pajarón, I Diéguez. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2000 10 (3):170-172.
9. Prick-prick with fresh foods in patients with latex allergy. G Sánchez-López, M Cizur, B Sanz, ML Sanz. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2000;10 (5):280-282.
10. Variations of serum eosinophil cationic protein and tryptase measured in serum and saliva during the course of immediate allergic reaction to foods. L Vila, M L Sanz, G Sánchez-López, C García-Avilés and I Diéguez. *Allergy* 2001; 56(6) 568-72.
11. Allergen-induced basophil activation: CD63 cell expression detected by flow cytometry in patients allergic to *Dermatophagoides pteronyssinus* and *Lolium perenne*. M L Sanz, G Sánchez, P M Gamboa, L Vila, C Uasuf, M Chazot I Diéguez and A L de Weck. *Clinical and Experimental Allergy* 2001. 31; 1007-1013.
12. Study of the in vitro sulphidoleukotriene production in food allergic patients. Vila L, Sanz ML, Sánchez G, Uasuf C G, Ferrer M, Barrio M, Diéguez I. *J Invest Allergol clin Immunol* 2001, 11(4): 247-54.

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

1. Estudio de prevalencia de alergia a látex en el personal de la Clínica Universitaria de Navarra. G. Sánchez, L Arbea, M Barinaga-Rementería, P Bastero, A Bilbao, L Vila, ML Sanz. *Rev Med Univ Navarra* 1999, 43; 17-24 .

2. Test de activación de Basófilos en el diagnóstico in vitro de las enfermedades alérgicas. María L Sanz, Carina Uasuf, Germán Sánchez, Pedro Gamboa. Debates sobre Alergología (in press)

3. Angioedema doloroso en brote epidémico de Triquinosis. G Sánchez López, H Calderón Moreno, B López, J Castro Turrión, C Casares Muñoz, A Ruiz Higuera. Alergol Inmunol Clin 2002; 17:25-28.

4. Activación del basófilo inducida por alérgeno: expresión celular de CD 63 detectada por citometría de flujo en pacientes alérgicos a *Dermatophagoides pteronyssinus* y *Iolium perenne*.
Sanz ML, Sánchez G, Gamboa PM, Vila L, Uasuf C, Chazot M, Diéguez I, De Weck AL. Alergología española de Impacto. Vol 1, nº3 Abril 2002, 6.

COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

Sevilla (España), 1997. XXVI Annual Meeting of the European Histamine Reserch Society.

1. The histamine release test as an important complement to the diagnosis of allergic diseases. I Diéguez, ML Sanz, L Vila, G Sánchez, A Oehling 1997.

Cancún (México), 1997. XVI International Congress of Allergology and Clinical Immunology.

2. Antigen-specific production of Sulphidoleukotrienes against fruits, vegetables and nuts, in patients with food allergy. L Vila, G Sánchez, ML Sanz, M Chazot, I Diéguez A Oehling 1997.

3. Antigen-specific release of Sulphidoleukotrienes in patients with allergy to latex. G Sánchez, L Vila, ML Sanz, M Chazot, I Diéguez, A Oehling 1997.

El Puerto de Santa María (España), 1997. Symposium Internacional sobre Reacciones Adversas a fármacos con Base Inmunológica.

4. Descripción de un caso de anafilaxia por Amoxicilina y su diagnóstico in vitro. G Sánchez, L Vila, ML Sanz, I Diéguez.

Birmingham (Gran Bretaña) 1998

5. Antigen-specific production of sulphidoleukotrienes in food allergy. ML Sanz, L Vila, G Sánchez, I Diéguez, M Chazot, A Oehling.

6. Oral Allergy syndrome caused by chicken meat. L Vila, G Sánchez, ML Sanz, I Diéguez.

7. Delayed reaction to cow proteins: study of a case. G Sánchez, L Vila, ML Sanz, I Diéguez.

8. Study of 10 cases of Hypersensitivity to *Anisakis simplex*. I Diéguez, L Vila, G Sánchez, ML Sanz.

Corfu (Grecia), 1998. 22 Symposium of the Collegium Internationale Allergologicum.

9. Antigen-specific cellular assays in the diagnosis of β -lactam antibiotics allergy. ML Sanz, G Sánchez, L Vila, I Diéguez, A Oehling.

Giardini Naxos-Taormina (Italia) VII International Symposium on Immunological chemical and Clinical problems of food allergy.

10. Reliability of in vitro antigen-specific sulphidoleukotrienes production by CAST-ELISA for the diagnosis of food allergy. L Vila, G Sánchez, ML Sanz, I Diéguez, M Chazot, A Oehling.

11. Delayed reaction to cow milk proteins: study of a case. G Sánchez, L Vila, ML Sanz, I Diéguez.

Buenos Aires, 1999. XVI World Congress of Asthma (INTERASMA).

12. Eosinophil cationic protein (ECP) determination as marker of asthma severity. I Diéguez, A. Parra, G Sánchez, María L Sanz.

Lisboa, 2000. XIX Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology

13. Flow-cytometry Cellular Stimulation Test (FAST) in latex allergy. G Sánchez, María L Sanz, C García, C Uasuf, I Diéguez, M Chazot, A L deWeck.

14. Flow-cytometry Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) in the in vitro diagnosis of food allergy. C García, G Sánchez, María L Sanz, C Uasuf, I Diéguez, M Chazot, A L de Weck.
15. Determination by flow-cytometry of activated basophils in patients allergic or pseudo-allergic to various allergens and drugs: a new diagnostic test (FAST). María L Sanz, A L de Weck, P Gamboa, G Sánchez, C Uasuf, M Chazot.
16. Eosinophil cationic protein (ECP) and tryptase as potential markers to monitor food challenges. L Vila, ML Sanz, G Sánchez, B Sanz, I Diéguez.

Japón, 2000. 23 Symposium Collegium Internationale Allergologicum

17. Determination by flow-cytometry of activated basophils in patients sensitized to Dermatophagoides pteronyssinus and Lolium perenne. A L de Weck, María L Sanz, G Sánchez, C Uasuf, M Chazot.

Berlín, 2002 XIX Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology

ASISTENCIA Y COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES.

Pamplona, 1996. XVI Reunión Anual de la Sociedad de Alergólogos del Norte.

Granada, 1996. XX Congreso de la Sociedad española de Alergología e Inmunología Clínica.

Santillana del Mar, 1997. XVII Reunión de la Sociedad de Alergólogos del Norte.

1. Sulfidoleucotrienos como mediadores en la alergia a látex. G Sánchez, L Vila, ML Sanz, I Diéguez, A Oehling.
2. Producción Antígeno específica de sulfidoleucotrienos en pacientes alérgicos a frutas, verduras y frutos secos. L Vila, G Sánchez, ML Sanz, I Diéguez, A Oehling.
3. Estudio de un caso de alergia a lechuga (Lactuca sativa). L Vila, G Sánchez, ML Sanz, I Diéguez, A Martínez.

Pamplona, 1998. XXII congreso Nacional de la Sociedad de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica.

4. Seguimiento del tratamiento inmunoterápico con extractos estandarizados biológicamente. A Resano, G Sánchez, L Vila, MD Briones, B Bueno, M Fernández Benítez.
5. Estudio de prevalencia de patología alérgica en población infantil en nuestro Departamento. L Vila, G Sánchez, N Brice, P Blanco, E Cacho, M Fernández Benítez.

Vitoria, 1998. XVIII Reunión Anual de la Sociedad de Alergólogos del Norte.

6. Determinación de ECP y Triptasa en suero tras prueba de provocación con alimentos. L Vila, G Sánchez, ML Sanz, I Diéguez.
7. Triptasa en saliva como marcador de activación mastocitaria en Síndrome de alergia oral. L Vila, G Sánchez, ML Sanz, B García, C Uasuf, I Diéguez.
8. Estudio de un paciente con Síndrome de Schnitzler. G Sánchez, L Vila, M Añó, ML Sanz, I Diéguez.
9. CD 63 como marcador de activación de basófilos en pacientes sensibilizados a Dermatophagoides pteronyssinus. G Sánchez, L Vila, M Chazot, ML Sanz, I Diéguez.
10. Anafilaxia, un cuadro de a considerar en el estado estuporoso: estudio de un caso. L Vila, G Sánchez, M Añó, ML Sanz, E Noé, I Iriarte.

Barcelona, 1998. XXI Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

11. Determinación de ECP y Triptasa en suero tras pruebas de provocación con alimentos. L Vila, G Sánchez, ML Sanz, I Diéguez.
12. Triptasa en saliva como marcador de activación mastocitaria en el Síndrome de Alergia Oral. L

Vila, G Sánchez, M L Sanz, B Garcia, C Uasuf, I Diéguez.

13. Estudio de un paciente con Síndrome de Schnitzler. G Sánchez, I. Vila, ML Sanz, I Diéguez.

Barcelona 1998. IV Encuentro Nacional de Enfermería en Alergia.

14. Determinación de precipitinas en alveolitis alérgica. B Sanz, M Cizur, M Barrio, G Sánchez.

San Sebastian, 1999. XIX Reunión Anual de Sociedad de Alergólogos del Norte.

15. Estudio de prevalencia de alergia a látex en el personal sanitario de la Clínica Universitaria de Navarra. G Sánchez, L Vila, ML Sanz, I Dieguéz

A Coruña, 1999. Symposium internacional sobre avances en tratamiento del asma e Inmunoterapia.

16. CD 63 como marcador de activación de basófilos en pacientes sensibilizados a Dermatophagoides pteronysissus. G Sánchez, ML Sanz, M Chazot, C Uasuf, M Añó, I Diéguez.

Logroño, 2000. XX Reunión Anual de Sociedad de Alergólogos del Norte.

17. Determinación por citometría de flujo, de basófilos activados en pacientes alérgicos a látex. G Sánchez López, C García Avilés, I Diéguez, María L Sanz

18. Determinación por citometría de flujo, de basófilos activados en alergia alimentaria. C García Avilés, G Sánchez López, I Diéguez, María L Sanz.

Pamplona, 2000. XXII Congreso de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.

19. Test de activación de basófilos (TAB) mediante citometría de flujo en alergia a látex. G Sánchez López, C García Avilés, C. Uasuf, I Diéguez, M L Sanz

20. El Test de activación de basófilos mediante citometría de flujo en el diagnóstico in vitro de alergia a alimentos. C García Avilés, G Sánchez López, C Uasuf, I Diéguez, M L Sanz.

21. Alergia Alimentaria a bellota y sensibilización a polen de Artemisia. M D de las Marinas, N Labarta, ML Sanz, G Sánchez López, P Albert.

22. Test de activación de basófilos mediante citometría de flujo en el diagnóstico in vitro de enfermedades alérgicas. M L Sanz, P M Gamboa, C Uasuf, G Sánchez López, C García Avilés, M Chazot, I Diéguez.

Barcelona 2000. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica .

23. Determinación por Citometría de flujo de basófilos activados en niños alérgicos a neuroalergenos. G Sánchez, M Fernández, C Uasuf, I diéguez, ML Sanz.

XXX Reunión de la sociedad Andaluza de Alergología e Inmunología Clínica. (Workshop sobre alergen del polen de olivo). Junio 2001

Valencia 2002. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica .

5. OTROS MÉRITOS

SOCIEDADES MÉDICAS A LAS QUE PERTENECE

1. Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica.
2. Sociedad de Alergólogos del sur

IDIOMAS

1. Castellano
2. Inglés: 5º grado del Trinity College.

INFORMÁTICA:

Conocimiento y manejo de Microsoft Word, Excel, Spss, Power-Point.

OTROS:

1. Participación en trabajos de investigación y protocolos realizados en el Departamento de Alergología e Inmunología Clínica de la Clínica Universitaria de Navarra.

BECAS A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN :

+ Estudio de un paciente con Síndrome de Schnitzler. XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Barcelona 1998. Beca concedida por Departamento de Salud del Gobierno de Navarra. (Ayuda a congresos).