



## PERSONAL

Jefes Asociados  
**Rafael Bragado Herrero**  
**Rosa García Delgado**  
**Pilar Palomino Díaz**  
**Marian Vázquez Felix**  
**Fernando Vivanco Martínez**

Facultativo Unilabs  
**Manuel Jiménez**  
**Cristina Serrano** (desde Octubre 2006)

Adjuntos contratados  
**Blanca Cárdaba Olombrada**  
**Victoria del Pozo Abejon**

Consultor  
 Carlos Lahoz Navarro

Residentes  
**Carmen Seoane Platas** (hasta Julio 2006)  
**Alejandra Paravasini**  
**Malena Cianchetta Sivori**

Becarios  
**Esther López Cernadas**  
**Elena Llanes Rabanal**  
**Rocio Mollá Ruiz**

**Beatriz Sastre Turrión**  
**Ignacio Moraga González**  
**Verónica Moral Dardé**  
**Fernando de la Cuesta Marina**  
**Bárbara Cases Ortega**  
**Marina Pérez Gordo**

Asistentes Voluntarios  
**Rosa Cercas Duque**

Auxiliar  
**Regula Martínez Moren**

Técnicos especialistas  
**Pablo Llorente Jiménez**  
**María José Rodríguez Iglesias**  
**Paloma Tramón González**  
**Sandra Raso Torres**  
**Raquel Perez Vila**  
**Teresa Gertrudis Romero**  
**Marta Sacristán Salvan**

Auxiliar  
**Regula Martínez Moreno**

## LABOR ASISTENCIAL

Determinación	Nº pruebas		
Anticuerpos anti-HIV	28.008	Anticuerpos IgG anti rubéola	10.436
Confirmación anti-HIV	375	Anticuerpos IgM anti citomegalovirus	4.574
Anticuerpos IgG anti VHC	30.090	Anticuerpos IgG anti citomegalovirus	6.256
Confirmación anti- VHC	290	Carga Viral HIV-1	2.968
AgHBS	30.752	Genotipo de resistencias a antirretrovirales	121
AgHBe	1.762	Carga viral VHC	2.204
Anticuerpos anti HBS	9.077	RNA-VHC	1.146
Anticuerpos anti HBe	750	Genotipo VHC	332
Anticuerpos IgM anti core	715	Carga viral VHB	674
Anticuerpos anti core	24.958	DNA-VHB	245
Anticuerpos IgM anti VHA	3.731	Cuantificación de inmunoglobulinas	9.440
Anticuerpos IgG anti VHA	2.116	Cuantificación de factores del Complemento	3.366
Anticuerpos IgM anti toxoplasma	7.552	Cuantificación del C1-Inhibidor	463
Anticuerpos IgG anti toxoplasma	19.576	Inmunolectroforesis en suero y orina	2.740
Anticuerpos IgM anti rubéola	2.902	Cuantificación de cadenas ligeras en orina	297
		Niveles de $\alpha$ -1-antitripsina	796



## Actividad por Servicios Inmunología

Niveles de Inmunocomplejos circulantes	348
Niveles de factor reumatoide	17.779
Niveles de proteína C reactiva	29.434
Crioaglutininas	106
Crioglobulinas	764
Niveles de receptor soluble de IL-2	39
Niveles de $\beta$ -2 microglobulina	3.192
Anticuerpos no-órgano específicos	13.213
Anticuerpos anti-DNA	3.887
Anticuerpos anti-centrómero	214
Anticuerpos anti-Scl70	448
Anticuerpos anti-Jo1	240
Anticuerpos anti-ENA	21.013
Anticuerpos anti-células parietales gástricas	3.112
Anticuerpos anti-factor intrínseco	257
Anticuerpos anti-membrana basal	78
Anticuerpos anti-citoplásmicos	1.789

Anticuerpos anti-PR3	283
Anticuerpos anti-mieloperoxidasa	283
Anticuerpos anti-endomiso	1.503
Anticuerpos anti-gliadina	3.255
Anticuerpos anti-transglutaminasa	2.657
Anticuerpos anti-adrenales	15
Anticuerpos anti-péptido cítrico citrunilado	613
Anticuerpos anti-tiroideos	23.988
Anticuerpos anti-cardiolipina	5.376
Anticuerpos anti-islotos de páncreas	122
Antígeno HLA-B27	2.697
IgE total	8.387
IgE específica	40.320
Poblaciones linfocitarias	3685
Células NK	10
Estudio de reconstitución inmune	40

### INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)

Aplicación de la terapia génica en el tratamiento del asma alérgico. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Exp: SAF2003-09443. 2003-2006. Investigador principal: Dr Carlos Lahoz  
RED Epidemiológica del Programa de Investigación sobre enfermedades raras (REPIER). Entidad financiadora: FIS, Exp: G03/123. 2003-2006. Investigador responsable de la RED: Dr. Manuel Posada  
Investigador responsable de la Comisión: Dr Carlos Lahoz. Red RESPIRA. Grupo de Asma Experimental. Entidad financiadora: FIS, Exp: C03/011. 2003-2006. Investigador responsable de la RED: Dr. Nicolás González-Mangado.  
Investigador responsable de la Comisión: Dr Carlos Lahoz. Maintenance and Extension of creation of DNA bank from TOS patients. Entidad financiadora: OMS. Exp: EU/05/006153, EU/06/006459 2005 hasta la actualidad. Investigador principal: Dr Carlos Lahoz  
Pilot study of Genetic Implications in Toxic Oil Syndrome: Microarrays Analysis. Entidad financiadora:

OMS. Exp: EU/05/058451(en vigor). 2005-2006. Investigador Principal: Dr Carlos Lahoz  
Análisis de los mecanismos moleculares de sensibilización y tolerancia en la respuesta alérgica. Entidad financiadora: FIS, Exp:CP05/00183. 2006-2008 (Proyecto asociado a Contrato FIS). Investigador Principal: Dr Blanca Cárdbaba  
CIBER de "Enfermedades Respiratorias". Entidad financiadora: FIS. Concedido en Junio del 2006. Investigador responsable: Dr Victoria del Pozo  
Clonaje y expresión de alérgenos recombinantes de diferentes pólenes de importancia alergológica: Cupresus arizonica, Salsola kali y Chenopodium album. Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña 2006-2009. Investigador Principal: Dr Victoria del Pozo  
Estudio de factores ambientales y Autismo: Estudio caso control. Entidad financiadora: PI061171.FIS 2006-2009. Investigador Colaborador Pilar Palomino.



## PROYECCIÓN CIENTÍFICA

### PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Sesiones Ínter hospitalarias, Sociedad Madrid-Castilla la Mancha de alergología e inmunología Clínica. Sigüenza. Junio. 2006

Ponencia: Modulación de la respuesta alérgica por la interacción genes-medio ambiente". B. Cárdbaba

Taller de Autoinmunidad. Madrid. Mayo 2006

Estudio de marcadores serológicos para el diagnóstico de la Enfermedad celiaca. P Palomino

62 th Annual Meeting. American Academy of Allergy, Asthma & Immunology. Miami (EEUU). Marzo 2006

Comparison of cellular inflammation and molecular activation of asthma and eosinophilic bronchitis Del Pozo, V., Seoane, C., Fernández-Nieto, M., Sastre, J., Lahoz, C., Quirce, S., Sastre, B.

First International Symposium on Molecular Allergology. Roma. Marzo 2006

"Immunocytochemical localization of a major allergen from Cupressus arizonica pollen grains, Cup a 3, by transmission electron microscopy. Suárez-Cervera, M., Sastre, B., Vega-Maray, A., Mollá, R., Castells, R., del Pozo, V., Lahoz, C., Seoane-Camba, J.A.

XXV Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI). Viena 2006

Eosinophilic bronchitis: Study of 12 patients using induced-sputum and FC scan cytometry. Fernández-Nieto, M., Sastre, B., del Pozo, V., Seoane, C., Quirce, S., Sastre, J., Lahoz, C.

16th European Congress of Immunology. Paris. Septiembre 2006

Inhibition of chronic airway inflammation and remodeling by galectin-3 gene therapy in a murine model" 1st Joint Meeting of European national societies of Immunology V. del Pozo  
Differences in CD4+CD28+ and CD8+CD28+ lymphocytes in HIV/HCV coinfection versus HCV and HIV monoinfection in drug abusers patients. M Cianchetta, A Paravissini, S Raso, P. Llorente, M. Gorgolas, M Fernández-Guerrero, R García

IV European HIV drug resistance Workshop. Monaco. Marzo 2006

Prevalence of genotypic mutations, in drug-naive HIV-positive patients in Spain Rosa García,, Sandra Raso, Alexandra Paravissini, Ana Machuca, Ana Goyenechea, Miguel Górgolas, Manuel Fernández-Guerrero

V Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. Tenerife Mayo 2006

Diferente incidencia de mutaciones genotípicas en pacientes españoles o procedentes de otros países con infección por VIH y con fenotipo wild type M. Gorgolas, R. García, S Raso, A. Paravissini, M. Cianchetta, A Machuca, A Goyenechea, M. Fernández-Guerrero

Perfil epidemiológico y clínico de los inmigrantes de Madrid con infección por VIH y diagnóstico de SIDA A. Salinas, P. Rivas, A. Goyenechea, R. García, ML. Fernández-Guerrero, M. Górgolas

### PUBLICACIONES:

#### En revistas

-Bousquet J, Anto JM, Bacher C, Bousquet PJ, Colombo P, Cramer R, Dieron M, Fokkens W, Leynaert B, Lahoz C, Maurer M, Passalacqua G, Valenta R, van Hage M, Van Ree R. Factors responsible for differences between asymptomatic subjects and patients presenting an IgE sensitization to allergens. A GA2LEN project. Allergy. 2006 Jun;61 (6):671-80.

-B. Cárdbaba,, V. del Pozo, S. Gallardo, P. Palomino , M. Posada , C. Lahoz. -Genetic approaches in the understanding of Toxic Oil Syndrome. Toxicology Lett. 2006. 161:83-88.

-E. López, V. del Pozo, T. Miguel, B. Sastre, C. Seoane, E. Civantos, E. Llanes, M.L. Baeza, P. Palomino, B. Cárdbaba, S. Gallardo, F. Manzarbeitia, J.M. Zubeldia and C. Lahoz -Inhibition of chronic airway inflammation and remodeling by gal-3 gene therapy in a murine model. J. Immunol 2006. 176:1943-1950.

-M. Fernandez-Nieto, S. Quirce, J. Fraj, V. Del Pozo, C. Seoane, B. Sastre, C. Lahoz, J. Sastre.- Airway inflammation in occupational asthma caused by styrene. J. Allergy and Clin. Immunol.



2006;117(4):948-950

-M. F. Madero, A. Enriquez-Matas, M. Fernández-Nieto, B. Sastre, C. Pastor, V. Del Pozo, S. Quirce, J. Sastre.- Characterization of allergens from fish bait *Galleria mellonella*. *J. Allergy and Clin. Immunol.* Aceptado diciembre 2006. En prensa

-P. Rivas. M.Gorgolas, A Goyenechea, R García, ML Fernández Guerrero. Reconstitución inmune en un paciente VIH severamente inmunocomprometido Kaletra y reconstitución inmune 1:9-11.2006

## **HONORES Y DISTINCIONES**

---

### **Palomino Diaz, Pilar**

Vocal de la Comisión Nacional de la Especialidad de Inmunología  
Profesor Asociado del Departamento de Medicina área Inmunología de la Universidad Autónoma de Madrid

### **Cárdaba Olombrada, Blanca**

-Referee externo de la revista *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*. B. Cárdaba

### **Del Pozo Abejón, Victoria**

Secretaria de la Comisión de Investigación de la Fundación Jiménez Díaz  
Profesor Colaborador. Escuela Enfermería. Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid  
Miembro del comité científico y organizador de la 1ª Reunión Internacional sobre Investigación traslacional y Medicina individualizada. 9 Febrero 2006. Madrid

Miembro de The American Association of Immunologists (AAI)

Revisor de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Secretaria de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo. Ministerio de Educación y Cultura)

Revisor del Fondo de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad

Referee de  
*Clinical and Experimental Allergy*  
*American Journal of Physiology*

### **García Delgado, Rosa**

Ponente de Síntesis de la Comisión del FIS para enfermedades infecciosas y SIDA

Evaluador de la RED de enfermedades infecciosas y SIDA

Profesor Honorario, de la Universidad Autónoma de Madrid.

Miembro del Comité ético de experimentación animal