

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2005 - 2006

CURSO ACADÉMICO: 2005 - 2006

FACULTAD O ESCUELA: FACULTAD DE MEDICINA

DEPARTAMENTO: MEDICINA

DIRECTOR: D. MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

- DERMATOLOGÍA
- INMUNOLOGÍA
- MEDICINA

I. PERSONAL

I.1 PERSONAL INVESTIGADOR

- ÁREA: DERMATOLOGÍA

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Eusebio Murillo, M. Esther
Jaén Olásolo, Pedro

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Díez Recio, Esther
García Rodríguez, Mercedes
Martín González, Manuel
Medina Montalvo, M. Susana
Muñoz Zato, Ernesto
Trasobares Marugán, Lidia

- ÁREA: INMUNOLOGÍA

AYUDANTES LOU

Díaz Martín, David

PROFESORES CONTRATADOS DOCTORES

Prieto Martín, Alfredo

AYUDANTES DE UNIVERSIDAD

Montserrat Sanz, Jorge

PROFESORES ASOCIADOS

De la Hera Martínez, Antonio
Reyes Martín, Eduardo

- ÁREA: MEDICINA

CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y EMÉRITOS

Álvarez de Mon Soto, Melchor
Ortuño Mirete, Joaquín

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

Albillos Martínez, Agustín
Burgaleta Alonso, Carmen
De la Morena Fernández, Julio
Jiménez Escrig, Adriano

Manzano Espinosa, Luis
Moro Serrano, Concepción
Rodríguez Zapata, Manuel

PROFESORES ASOCIADOS

Sanz Merino, Eva M^a

PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Albarrán Hernández, Fernando
Álvarez Cermeño, José Carlos
Álvarez Hernández, M. Julia
Arriba de la Fuente, Gabriel
Arroyo Yustos, Mónica
Asín Cardiel, Enrique
Balaguer Recena, Javier
Bárcena Marugán, Rafael
Belmar Flores, Paulina
Bienvenido Navarro, Antonio
Boixeda de Miguel, Juan P.
Boixeda de Miquel, Daniel
Calleja López, José Luis
Cano Ruiz, Ana
Canseco González, Felipe
Corpas Cobisa, Emiliano
Costilla Martínez, Enrique
Cuadrado Gómez, Luis Miguel
Díaz Morfa, Miguel L.
Escobar Morreale, Hector
Escribano Mora, Luis María
Flores Segovia, Julio
Franco Aranda, Carlos
García Albea Ristol, Esteban
García Díaz, Juan de Dios
García Lledó, José Alberto
García Suárez, Julio
Gobernado Serrano, José M.
González Mateos, Fernando
Gutiérrez Marcos, Fernando
Hernández Madrid, Antonio
Higes Pascual, Félix
Horcajo Aranda, Pedro
Hornillos Calvo, M. Mercedes
Izquierdo Alonso, José L.
Jarillo Ibáñez, M. Dolores
Jiménez Castro, David
Jiménez Jiménez, Félix J.
Landín Limeses, Luis Angel
Leal Berral, Juan Carlos
Liaño García, Fernando
Longás Tejero, Miguel
López Álvarez, Joaquín
López Jiménez, Francisco J.
López San Román, Isabel

López-Vélez Pérez, Rogelio
Lucena Marotta, Felipe
Marcén Letosa, Roberto
Marín Huerta, Emilio
Miguel Prieto, Julio de
Molina Villaverde, Raquel
Montalban Sanz, Carlos
Morales Ballesteros, José María
Moreira Vicente, Víctor F.
Moreno Guillén, Santiago
Muñoz Calvo, Benjamín
Navarro Expósito, Fátima
Orte Martínez, Javier
Pablo Sánchez, Raúl de
Pardo Vigo, Ana
Pérez Corral, Francisco
Pérez Gómez, Ana
Pérez Nicolás, Manuel
Pérez Rodríguez, Esteban
Poves Marínez, Elvira
Quereda Rodríguez-Navarro, Carlos
Rodríguez Puyol, Diego
Ruiz del Arbol Olmos, Luis
Ruiz Palomo, Fernando
Saavedra Vallejo, Pilar
Sabán Ruiz, José
Sánchez Atrio, Ana I.
Sánchez Eras, Marta
Sánchez Hernández, Ignacio Manuel
Sánchez Martínez, Lorenzo
Sancho Rof, Jose M.
Sanz Moreno, José
Sequera Ortiz, Patricia de
Sueiro Bendito, Antonio
Teruel Briones, José L.
Tornero Molina, Jesús
Varela da Costa, César
Yusta Izquierdo, Antonio
Zea Mendoza, Antonio Carlos

I.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

AUXILIARES ADMINISTRATIVO

García Martínez, Laura
Mingo Gutiérrez, M. Isabel
Sánchez Romero, M. José

TÉCNICOS DE LABORATORIO

Cardona González, Jorge
Mallo Palomares, Ana B.

I.3 BECARIOS DE INVESTIGACIÓN

BECARIOS LICENCIADOS PREDOCTORALES

Miguel Ángel Sánchez Luengo, Licenciada de Ciencias Biológicas, MEC-FPU.
Hugo Barcenilla Rodríguez, Licenciada de Ciencias Biológicas, MEC-FPU.
Luis Enrique Chara Velarde, Licenciada en Medicina, Vic. Investigación FPI
Ángela Hernández Martín, Licenciatura de Farmacia, FAES FARMA.
Martín Villarroel Mareño, Licenciado en Medicina, Proyecto FIS.
Maria P. Ubeda Cantera, Licenciada en Ciencias Biológicas, MC y T-FPI.
Pedro Escoll Guerrero, Licenciado en Ciencias Biológicas, FAES FARMA,S.A.
Fernando Mayo Merino, Licenciado en Medicina, MEC-FPU.
Pablo Francoli Martínez, Licenciado en Farmacia, Vic. Investigación F.P.I..
Gema García Romero De Tejada, Licenciado en Ciencias Biológicas, Pfizer, S.A.
Ismael Ranz Jiménez, Licenciado en Ciencias Biológicas, C. Castilla- La Mancha.

CONTRATADOS PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL

Eva María Sanz Merino, Licenciada de Ciencias Biológicas, MC y T-P R Cajal.
Javier Del Amo Gonzalez, Licenciado de Ciencias Biológicas, Proyecto Fis.
Hugo Barcenilla Rodríguez, Licenciado en Ciencias Biológicas, Proyecto Fis.
Ángela Hernández Martín, Licenciatura de Farmacia, Proyecto FIS.
Margaret Lario Martínez, Licenciada de Ciencias Biológicas, Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A.
Pedro Escoll Guerrero, Licenciado en Ciencias Biológicas, Proyecto FIS.
Norman Alberto Muñoz Anton, Licenciado en Medicina, Proyecto FIS.
Ana María Van Den Rym Mayoral, Técnico de FPII, Laboratorio de Citometría y Nuevas Tecnologías.
Ana María Van Den Rym Mayoral, Técnico de FPII, FAES FARMA, S.A.
Martín Villarroel Mareño, Licenciado en Medicina, Proyecto FIS.
Guillermo Revilla Diéguez, Licenciada en Ciencias Biológicas, FAES FARMA, S.A..

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ÁREA: INMUNOLOGÍA

Estructura molecular del receptor clonotípico. Código UNESCO: 2412.

Implicaciones de las citocinas en la regulación del Sistema Inmune. Código UNESCO: 2412.

- ÁREA: MEDICINA

Fisiopatología y tratamiento de las enfermedades autoinmunes. Código UNESCO: 3205.

Fisiopatología y tratamiento de las interacciones entre el sistema inmune y las enfermedades tumorales. Código UNESCO: 3205.

Fisiopatología y tratamiento de los síndromes linfoproliferativos. Código UNESCO: 3205.

Fisiopatología y tratamiento de las interacciones entre el sistema inmune y las infecciones bacterianas intracelulares y víricas. Código UNESCO: 3205.

Citometría de flujo. Código UNESCO: 3205.

Fisiopatología celular y molecular de los linfocitos T, B, células NK y macrófagos. Código UNESCO: 3205.

Densitometría ósea. Código UNESCO: 3205.

Histomorfometría e histodinámica ósea. Código UNESCO: 3205.

Marcadores biológicos de remodelamiento óseo. Código UNESCO: 3205.

Inflamación pancreática. Código UNESCO: 3205.

III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

III.1. PROYECTOS I+D

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Infección y trasplante.Consolidación de resitra en el marco

retics. Explotacion de la cohorte resitra". FIS, PI052069, 20.349,00 € (01 ene 06 - 31 dic 06).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Fisiopatología y nuevas formas de tratamiento de las enfermedades hepáticas, gastroenterológicas y pancreáticas". FIS, PI051419, 63.070,00 € (01 ene 06 - 31 dic 06).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Potencial terapéutico de la inmunomodulación en enfermedades prevalentes con patogenia por traslocación bacteriana, como epoc y cirrosis". FIS, PI051871, 120.190,00 € (01 ene 06 - 30 dic 08).

AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ "Nuevas estrategias terapéuticas en cirrosis experimental: estudio preclínico". Fundación MMA, Fundación M-2006-001, 67.000,00 € (28 jun 06 - 28 jun 09).

VII. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

(ART. 83 L.O.U.)

MANUEL RODRÍGUEZ ZAPATA "Tratamiento con interferon pegilado más ribavirina de la hepatitis por virus c en pacientes con infección por vhc. Análisis clínico e inmunológico". Roche Farma, S.A., 122/2005, 76.560,00 € (03 mar 05 - 31 dic 06).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Evaluación de la actividad antiosteoporótica de compuestos en el modelo de rata ovariectomizada". FAES FARMA, S.A., 134/2005, 2.401,20 € (01 jul 05 - 01 ago 05).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Identificación de actividad sobre la producción de citocinas y expresión de moléculas de adhesión". FAES FARMA, S.A., 135/2005, 226.667,94 € (01 abr 05 - 01 sep 05).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Estudios de los efectos moduladores sobre la proliferación de células tumorales de mama, endometrio y prostata de productos de faes". FAES FARMA, S.A., 136/2005, 25.213,93 € (01 abr 05 - 01 ago 05).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Ampliación de la librería de productos FAES FARMA sometidos a ensayos biológicos según proyectos anexos II y V". FAES FARMA, S.A., 151/2005, 200.232,00 € (16 nov 05 - 31 mar 06).

DIEGO RODRÍGUEZ PUYOL "Fomento de la investigación sobre las enfermedades renales (Prórroga)". Fundación Renal Iñigo Álvarez de Toledo, 17/2006, 10.440,00 € (01 ene 06 - 31 dic 06).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Investigación de moléculas con actividad biológica sobre la producción de interleuquina-6 (IL-6)". FAES FARMA, S.A., 35/2006, 246.843,36 € (15 mar 06 - 21 jul 06).

IX. PUBLICACIONES

IX.1 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS ESPECIALIZADAS

A.I. SÁNCHEZ ATRIO, A. PÉREZ GOMEZ "Aspectos actuales y perspectivas de futuro del tratamiento de la artritis reumatoide". Revista Medicine, 9ª Serie: 4436-4442, (2006), España.

R. MOLINA VILLAVERDE, M. ÁLVAREZ DE MON SOTO "Manejo diagnóstico y terapéutico del tumor de origen desconocido". Revista Medicine, 9ª Serie: 4459-4463, (2006), España.

D. DIAZ MARTIN, J.CHARA VELARDE, M.ARROYO YUSTOS "Systemic modulatory effects of the treatment with il-2 of lung metastasis". Revista Journal of Clinical Oncology, meeting.ico.org/cgi/gca, (2006), América

E.REYES MARTÍN, P. JAÉN OLASOLO, M. ÁLVAREZ DE MON "Systemic immunomodulatory effects of polypodium leucotomos as an adjuvant to puva therapy in generalized vitiligo: a pilot study". Journal of Dermatological Science 41: 213-216, (2006).

M. ÁLVAREZ DE MON "Clinical significance of natural killer activity in patients with transitional cell carcinoma of the bladder". The Journal of Urology, 143, January 29-33, (2006), USA.

D. JIMÉNEZ CASTRO, A. SUEIRO, E. PÉREZ-RODRÍGUEZ "Pleural fluid parameters identifying complicated parapneumonic effusions". Respiration, 357-364, (2005), USA.

- J.C. ÁLVAREZ -CERMEÑO "Clinically isolated syndromes a new oligoclonal band test accurately predicts conversion to ms". *Neurology*, 66: 576-578, (2006).
- D. JIMÉNEZ "Utilidad de un cuestionario sobre factores de riesgo para la enfermedad tromboembólica venosa". *Rev .Patol. Respir.*, 8(3): 291-294, (2005), España.
- A. SUEIRO "Routine use of pleural fluid cultures. are they indicated? Limited yield, minimal impact on treatment decisions". *Respiratory Medicine*, 100: 2048-2052, (2006).
- D. JMÉNEZ, E. PÉREZ-RODRÍGUEZ, A. SUEIRO, "Etiology and prognostic significance of massive pleural effusions". *Respiratory Medicine*, 99: 1183-1187, (2005).
- D. JIMÉNEZ, A. SUEIRO, "The risk of recurrent venous thromboembolism in patients with unprovoked symptomatic deep vein thrombosis and asymptomatic pulmonary embolism". *Thromb Haemostasis*, 10: 562-566, (2006).
- D. JIMÉNEZ, A. SUEIRO "Aparición de episodios tromboembólicos en pacientes con angiotomografía axial computarizada simple negativa. estudio retrospectivo de 165 pacientes". *Arch Bronconeumol*, 42(7): 344-348, (2006), España.
- D. JIMÉNEZ, A. SUEIRO "El síncope como forma de presentación de la embolia de pulmón: valor pronostico". *Arch Bronconeumol*, 41(7): 385-388, (2005), España.
- A. HERNÁNDEZ MADRID "Antioxidantes y aceite de palma: efectos beneficioso de los tocotrienoles". *Revista de la Sociedad Española de Medicina Antienvejecimiento y Longevidad y de la Federación Iberolatinoamericana de Sociedades de Medicina Antienvejecimiento*, 8: 64, (2006), España.
- A. HERNÁNDEZ MADRID "Proteína c reactiva y fibrilacion auricular. un viejo marcador en busca de un nuevo sitio". *Rev. Española de Cardiología*, 56(2): 94-98, (2006), España.
- A. HERNÁNDEZ MADRID, C. MORO SERRANO "Prevención de la fibrilación auricular en los pacientes con insuficiencia cardiaca". *Rev. Esp. Cardiología Supl*, 6: 43C-49C, (2006), ESPAÑA.
- C. MORO SERRANO "Arritmias cardiacas en la mujer". *Rev.Esp.Cardiología*, 59(6): 609-618, (2006), España.
- A. HERNÁNDEZ MADRID, C. MORO SERRANO "Desfibrilador resincronizador con terapias inapropiadas por desconexión intermitente tardía del electrodo". *Cuadernos Técnicos de Estimulación Cardiaca*, 13: 29, (2006), España.
- A. PRIETO, D. DIAZ, H. BARCENILLA, J. MONSERRAT, M. ÁLVAREZ DE MON "Increased spontaneous ex vivo apoptosis and subset alterations in peripheral blood t cells from patients with multiple sclerosis". *Journal of Clinical Immunology*, 0271-9142/06, (2006).
- A. PRIETO, M. ÁLVAREZ DE MON "Effect of cd3/cd28 bead-activated t cells on leukemic b cells in chronic lymphocytic leukemia". *The Journal Of Immunology*, 0022-1767/05/ 02,00, (2005).
- D. DIAZ, A. PRIETO, H. BARCENILLA, J. MONSERRAT, E. REYES, A. DE LA HERA, M. ÁLVAREZ DE MON. "Accurate apoptosis measurement requires quantification of loss of expression of surface antigens and cell fragmentation". *International Society for Analytical Cytology, Cytometry Part A* 69 A: 240-248, (2006).
- E. REYES, A. PRIETO, M. ÁLVAREZ DE MON "Chemokine receptor expression by peripheral blood b lymphocytes in patients with primary sjögren's syndrome: comment on the article by hansen". *Arthritis Rheum*, 10. 1002: ART.21743, (2006).
- L. MANZANO, J.C. LEAL, M. ÁLVAREZ DE MON "Distinctive pattern of cytokine production and adhesion molecule expression in peripheral blood memory cd4+ t cells from patients with active crohn's disease". *Journal of Clinical Immunology*, 26: 233-242, (2006).
- J. MONSERRAT, A. PRIETO, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Balance entre citocinas pro y antiinflamatorias en estados sépticos". *Medicina Intensiva*, 29(3): 151-8, (2005).
- J. MONSERRAT, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Effects of am3 (immunoferon) on increased serum concentrations of interleukin-6 and tumour necrosis factor receptors i and ii in cyclists". *Journal of Sports Sciences*, 00(0): 1-9, (2006).
- E. REYES, A. PRIETO, A.DE LA HERA, M. ÁLVAREZ DE MON "Treatment with am3 restores defective t-cell function in copd patients". *Chest*, 129(3): 527-535, (2006), Reino Unido.

M. ÁLVAREZ DE MON, "Treatment with the immunomodulator am3 improves the health-related quality of life of patients with copd". Chest, 127(4): 1212-1218, (2006), Reino Unido.

A. ALBILLOS, A. DE LA HERA, M. ÁLVAREZ DE MON "Systemic effects of tnf secreted by circulating monocytes and fatigue in cirrhosis". On Line Wiley Inter Science, Doi 10.1002. Pag. 1399, (2006).

X. COMUNICACIONES A CONGRESOS

X.1 INTERNACIONALES

A. HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, M.A. SÁNCHEZ LUENGO, M. VILLAROEL MAREÑO, H. BARCENILLA RODRÍGUEZ, D. DIAZ MARTÍN, A. PRIETO MARTÍN, J. MONTSERRAT SANZ, E. REYES MARTÍN, M. ÁLVAREZ DE MON "Cytomyc study of the effect of the process of hemodialysis on the lymphocyte subsets in patients with chronic renal failure". Isac XXIII International Congress, 414: P281, (20-may-06), Canadá, (Ponencia).

A. HERNÁNDEZ MARTINEZ, M.A. SÁNCHEZ LUENGO, M. VILLAROEL MAREÑO, H. BARCENILLA RODRÍGUEZ, D. DIAZ MARTÍN, A. PRIETO MARTÍN, J. MONTSERRAT SANZ, E. REYES MARTÍN, M. ÁLVAREZ DE MON "Immunophenotypical alterations in t lymphocytes from patients with chronic renal failure". Isac XXIII International Congress, 381: P248, (20-may-06), Canadá, (Ponencia).

A. HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, M.A. SÁNCHEZ LUENGO, M. VILLAROEL MAREÑO, H. BARCENILLA RODRÍGUEZ, D. DIAZ MARTÍN, A. PRIETO MARTÍN, J. MONTSERRAT SANZ, E. REYES MARTÍN, M. ÁLVAREZ DE MON "Study of cytokine production by foxp3 expressing cells by 8 colors multiparametric flow cytometry". Isac XXIII International Congress, 192: P44, (20-May-06), Canadá, (Ponencia).

L. CHARA VELARDE, D. DIAZ MARTÍN, A. PRIETO MARTÍN, J. MONTSERRAT SANZ, H. BARCENILLA, M.A. SÁNCHEZ LUENGO, N.A. MUÑOZ ANTÓN, M. ÁLVAREZ DE MON "Loss of lineage antigens in rat and mouse apoptotic lymphocytes". Isac XXIII International Congress, 184: P36, (20-May-06), Canadá, (Ponencia).

L. CHARA, D. DIAZ, A. PRIETO, J. MONTSERRAT, H. BARCENILLA, M.A. SÁNCHEZ, N.A. MUÑOZ, M. ÁLVAREZ DE MON "Apoptotic rate vs apoptotic index in the quantification of apoptotic cells in both rat and mouse cell cultures". Isac XXIII International Congress, 180: P32, (20-May-06), Canadá, (Ponencia).

D. DIAZ, A. PRIETO, H. BARCENILLA, J. MONTSERRAT, L. CHARA, M.A. SÁNCHEZ, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Measurement of apoptosis in growing cell populations". Isac XXIII International Congress, 167: P19, (20-May-06), Canadá, (Ponencia).

H. BARCENILLA, A. PRIETO, D. DIAZ, J. MONTSERRAT, M. ÁLVAREZ DE MON "Flow cytometry leads a shift of paradigm in the ethiopathogenic role of t lymphocyte apoptosis in multiple sclerosis". Isac XXIII International Congress, 128, (20-May-06), Canadá, (Ponencia).

J. MONTSERRAT, H. BARCENILLA, A. HERNÁNDEZ, E. REYES, M.A. SANCHEZ, D. DIAZ, A. PRIETO, M. ÁLVAREZ DE MON "Study of cytokine production by naïve, effector, memory and regulatory t cells by 8 colors multiparametric flow cytometry". Isac XXIII International Congress, 110, (20-May-06), Canada, (Ponencia).

A. PRIETO, M.A. SÁNCHEZ, M. VILLAROEL, D. DIAZ, J. MONTSERRAT, H. BARCENILLA, M. ÁLVAREZ DE MON "Microbeads as artificial apcs and cell bridges for t cell cancer therapy". Isac XXIII International Congress, 109, (20-May-06), Canadá, (Ponencia).

J. MONTSERRAT, E. REYES, A. PRIETO, A. HERNÁNDEZ, H. BARCENILLA, R. DE PABLO, D. DIAZ, G. REVILLA, M. ÁLVAREZ DE MON "Development of a new methodology and tools for predictive analysis of cytomic data: finding combinations of immunophenotypic parameters which can predict the outcome of septic shock patients". Isac XXIII International Congress, 43, (20-May-06), Canada, (Ponencia).

D. DAVID, A. PRIETO, H. BARCENILLA, J. MONTSERRAT, L. CHARA, M.A.SÁNCHEZ, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Application of ratiometric cell enumeration to the development of flow cytometry cell cytotoxicity assays". Isac XXIII International Congress, 105, (20-May-06), Canadá, (Comunicación).

G. REVILLA, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Effects of treatment with am3 on in vivo tnf-alfa levels in rats". 16 th European Congress of Immunology, Pa- 2090, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

A. HERNÁNDEZ, M. VILLAROEL, H. BARCENILLA, D. DÍAZ, A. PRIETO, J. MONTSERRAT, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Immunophenotypical alterations in t lymphocytes from patients with chronic renal failure". 16 th European Congress of Immunology, Pb-2265, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

A. HERNÁNDEZ, M.A. SÁNCHEZ, M. VILLAROEL, H. BARCENILLA, D. DÍAZ, A. PRIETO, E. REYES, J. MONTSERRAT, M. ÁLVAREZ DE MON "Cytometric study of the effect of the process of hemodialysis on the lymphocyte subset in patients with chronic renal failure". 16 th European Congress Of Immunology, Pb-2267, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

M. VILLAROEL, M.A. SÁNCHEZ, A. PÉREZ GÓMEZ, J. MONTSERRAT, A. PRIETO, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Alterations in the expression of cd 45ro antigens in rheumatoid arthritis and osteoarthritis patients". 16 th European Congress of Immunology, Pb-2321, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

H. BARCENILLA, J. MONTSERRAT, A. PRIETO, D. DÍAZ, M. VILLAROEL, M.A. SÁNCHEZ, A. HERNÁNDEZ, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Study of cytokine production by foxp3 expressing cells by 8 colours multiparametric flow cytometry". 16 th European Congress of Immunology, Pb-2400, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

M. VILLAROEL, M.A. SÁNCHEZ, A. HERNÁNDEZ, A. PÉREZ GÓMEZ, J. MONTSERRAT, A. PRIETO, E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Decreased peripheral blood bdca1+and bdca3+dendritic cells in rheumatoid arthritis and osteoarthritis". 16 th European Congress of Immunology, Pa-3254, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Imbalance ifn-gamma and il-4 expression in peripheral blood lymphocytes from chronic idiopathic urticaria patients". 16 th European Congress of Immunology, Pc-3569, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Study of naïve effector and memory cells in peripheral blood t cells from chronic idiopathic urticaria patients". 16 th European Congress of Immunology, Pc-3570, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

M.A SÁNCHEZ, M. VILLAROEL, A. HERNÁNDEZ, H. BARCENILLA, D. DÍAZ, J. MONTSERRAT, E. REYES, A. PRIETO, M. ÁLVAREZ DE MON "Microbeads as artificial apcs and cell bridges for t cell cancer therapy". 16 th European Congress of Immunology, Pd-3917, (6-Sep-06), Francia, (Ponencia).

X.2 NACIONALES

E. REYES, M. ÁLVAREZ DE MON "Apoptosis inducida en el compartimento linfocitario t de sangre periférica tras inmunoterapia intravesical con BCG en tumores de vejiga". LXX Congreso Nacional de Urología, www.aeu.es, (7-jun-05), (Ponencia).

M. GODOY, A. HERNÁNDEZ, W. MARÍN, O. BERNAL, M. GARCÍA, A. PALMEIRO, M. CASTILLO, C. MORO "Evaluación Patológica del esófago en la ablación experimental de la fibrilación auricular". SEC 2006 El Congreso de las enfermedades cardiovasculares, P172, (18-oct-06), Málaga, (Comunicación).

R.D. PABLO SÁNCHEZ, J. MONTSERRAT SANZ, A. PRIETO MARTÍN, J.M. MILICUA MUÑOZ, C. MARIAM CRESPO, M. ÁLVAREZ DE MON SOTO "Balance entre citocinas pro y antiinflamatorias en la evolución de la sepsis grave". XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias, P193, (6-sep-04), Tarragona, (Comunicación).

J. MONTSERRAT, E. REYES, D. DÍAZ, M. ÁLVAREZ DE MON SOTO "Papel de las moléculas antiinflamatorias en los enfermos con shock séptico: estudio de curvas ROC". XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias, 079, (6-jun-04), Tarragona, (Comunicación).

J. MONTSERRAT, R.D. PABLO SÁNCHEZ, A. PRIETO MARTÍN, M.A. ALCÁZAR, D. DÍAZ, M. RODRÍGUEZ ZAPATA, M. ÁLVAREZ DE MON SOTO "Papel de las moléculas de adhesión solubles: CD62E, VCAM-1; ICAM-1 e ICAM-2 en los pacientes con shock séptico". XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), 080, (1-jun-04), (Comunicación).

R.D. PABLO SÁNCHEZ, J. MONTSERRAT SANZ, E. REYES MARTÍN, D. PRIETO, C. MARIAN CRESPO, M. ÁLVAREZ DE MON SOTO "Valor pronóstico de las citocinas antiinflamatorias en enfermos con shock séptico". XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), 082, (1-jun-06), (Comunicación).

XIV. TESIS DOCTORALES

RAUL DE PABLO SÁNCHEZ "Análisis de mediadores solubles de la respuesta inmunoinflamatoria en las sepsis. significación patogénica y clínica". Director: Melchor Álvarez De Mon, Sobresaliente Cum Laude, (20-abr-06), Universidad de Alcalá.

ESPERANZA PERUCHA MARTÍNEZ "Caracterización del comportamiento linfocitario de pacientes con síndrome de sjögren. análisis de las formas primaria y secundaria de la enfermedad". Directores Melchor Álvarez De Mon, Eduardo Reyes Martín, Alfredo Prieto Martín, Sobresaliente Cum Laude, (30-jun-06), Universidad de Alcalá.

CATALINA MARIA SANTIAGO GONZALEZ "Estudio comparativo con necrosis y ecocardiografía de los criterios electrocardiográficos de hipertrofia ventricular izquierda". Director: Alberto García Lledo, Sobresaliente Cum Laude, (5-jun-06), Universidad de Alcalá.

ELENA PEÑA GONZALEZ "Influencia de la hipertensión portal en el pronóstico de la hemorragia digestiva por varices esofágicas y efecto de la colocación precoz de un dppi en pacientes cirróticos de alto riesgo". Directores: Luis Ruiz del Arbol Olmos y Alberto Monescillo Francia, Sobresaliente Cum Laude, (17-Feb-06), Universidad de Alcalá.

MARIA VILLALONGA COMAS "Marcadores biológicos de utilidad diagnóstica y pronóstica en la insuficiencia cardiaca con función sistólica conservada". Directores: Melchor Álvarez De Mon, Luis Manzano Espinosa, Jordi Fortez-Rey Borralleras, Sobresaliente Cum Laude, (7-Mar-06), Universidad de Alcalá.

M^a JULIA DARRIBA POLLAN "Insuficiencia mitral: concordancia entre los métodos de estimación de severidad y eficacia diagnóstica para detectar insuficiencia severa". Directores: Enrique Asin Cardiel y José Luis Moya Mur, Sobresaliente Cum Laude, (21-Dic-05), Universidad de Alcalá.

LETICIA MUÑOZ ZAMARRON "Activación de las células del sistema inmune en cirrosis experimental: relevancia de la translocación bacteriana intestinal". Directores: Agustín Albillos Martínez, Antonio de la Hera Martínez, Melchor Álvarez De Mon, Sobresaliente Cum Laude, (19-Dic-05), Universidad de Alcalá.

MONICA NIETO GONZALEZ "Efecto inmunomodulador y hemodinámico de la administración de dam 3 en un modelo experimental de cirrosis". Directores: Melchor Álvarez De Mon, Agustín Albillos Martínez, Antonio De La Hera Martínez, Sobresaliente Cum Laude, (3-Oct-05), Universidad De Alcalá.

ALBERTO DAVID PALMEIRO URIACH "Estudio clínico anatomopatológico y experimental de la fibrilación auricular". Directores: Concepción Moro Serrano, Antonio Hernández Madrid, Francisco Mampaso Martín-Buitrago, Sobresaliente Cum Laude, (4-Nov-05), Universidad de Alcalá.

OSCAR PASTOR ROJO "Marcadores relacionados con la translocación bacteriana en diferentes grados de actividad de la enfermedad inflamatoria intestinal". Directores: Agustín Albillos Martínez, Sergio Ávila Padilla, Antonio de la Hera Martínez, Sobresaliente Cum laude, (4-nov-05), Universidad de Alcalá.

MARCO ANTONIO JONDEE ORBEGOSO "Alteraciones del sistema inmune asociadas a pielonefritis aguda. caracterización de células reguladoras y efectoras". Directores: Melchor Álvarez De Mon, Manuel Rodríguez Zapata, Alfredo Prieto Martín, Sobresaliente Cum Laude, (24-oct-05), Universidad de Alcalá.

ESTHER RAMOS LLEDO "Detención de hipertrofia miocárdica mediante el análisis de la señal electrocardiográfica digitalizada corregida por la impedancia eléctrica transtorácica". Director: Alberto García Lledo, Sobresaliente Cum Laude, (11-sep-06), Universidad de Alcalá.

LUIS LÓPEZ YEPES "Mortalidad Postoperatoria en cirugía cardiaca. Análisis de los factores de riesgo". Directora: Concepción Moro Serrano, Sobresaliente Cum laude, (14-mar-06), Universidad de Alcalá.

MANUEL VÁZQUEZ ROMERO "Estudio clínico sobre la influencia de los factores genéticos y ambientales en las situaciones de sobrecarga de hierro". Directores: Daniel Boixeda de Miquel y Carlos San Román Cos-Gayón, Sobresaliente Cum laude, (29-sep-06), Universidad de Alcalá.

XV. PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

ANTONIO HERNÁNDEZ MADRID "Evaluación patológica del esófago en la ablación experimental de la fibrilación auricular". Sociedad Española de Cardiología, 31/03/2006.

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO "Investigación Biomédica Clínica 2005". Fundación Lilly, 20/05/2006.

06-jun-2007

12