

# MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2007

**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

Jaén Olásolo, Pedro (TU)  
Belmar Flores, Paulina (PA-CCSS)  
Boixeda de Miquel, Juan Pablo (PA-CCSS)  
Díez Recio, Esther (PA-CCSS)  
Eusebio Murillo, M. Esther (PA-CCSS)  
García Rodríguez, Mercedes (PA-CCSS)  
Martín González, Manuel (PA-CCSS)  
Medina Montalvo, M. Susana (PA-CCSS)  
Muñoz Zato, Ernesto (PA-CCSS)  
Trasobares Marugán, Lidia (PA-CCSS)

#### - ÁREA: INMUNOLOGÍA

Prieto Martín, Alfredo (PCD)  
Montserrat Sanz, Jorge (PAD)  
Díaz Martín, David (AY LOU)  
De la Hera Martínez, Antonio (PA)  
Reyes Martín, Eduardo (PA)

#### - ÁREA: MEDICINA

Albillos Martínez, Agustín (CU)  
Álvarez de Mon Soto, Melchor (CU)  
Ortuño Mirete, Joaquín (CU)  
Burgaleta Alonso, Carmen (TU)  
De la Morena Fernández, Julio (TU)  
Manzano Espinosa, Luis (TU)  
Moreno Guillén, Santiago (TU)  
Moro Serrano, Concepción (TU)  
Rodríguez Zapata, Manuel (TU)  
Sanz Merino, Eva M<sup>a</sup> (PCD)  
Albarrán Hernández, Fernando (PA-CCSS)  
Álvarez Cermeño, José Carlos (PA-CCSS)  
Álvarez Hernández, M. Julia (PA-CCSS)  
Arriba de la Fuente, Gabriel (PA-CCSS)

Arroyo Yustos, Mónica (PA-CCSS)  
Asín Cardiel, Enrique (PA-CCSS)  
Balaguer Recena, Javier (PA-CCSS)  
Bárcena Marugán, Rafael (PA-CCSS)  
Bienvenido Navarro, Antonio (PA-CCSS)  
Boixeda de Miquel, Daniel (PA-CCSS)  
Calleja López, José Luis (PA-CCSS)  
Cano Ruiz, Ana (PA-CCSS)  
Canseco González, Felipe (PA-CCSS)  
Corpas Cobisa, Emiliano (PA-CCSS)  
Costilla Martínez, Enrique (PA-CCSS)  
Cuadrado Gómez, Luis Miguel (PA-CCSS)  
Díaz Morfa, Miguel L. (PA-CCSS)  
Escobar Morreale, Hector (PA-CCSS)  
Flores Segovia, Julio (PA-CCSS)  
Franco Aranda, Carlos (PA-CCSS)  
García-Albea Ristol, Esteban (PA-CCSS)  
García Díaz, Juan de Dios (PA-CCSS)  
García Lledó, José Alberto (PA-CCSS)  
García Suárez, Julio (PA-CCSS)  
Gobernado Serrano, José M. (PA-CCSS)  
González Mateos, Fernando (PA-CCSS)  
Gutiérrez Marcos, Fernando (PA-CCSS)  
Hernández Madrid, Antonio (PA-CCSS)  
Higes Pascual, Félix (PA-CCSS)  
Horcajo Aranda, Pedro (PA-CCSS)  
Hornillos Calvo, M. Mercedes (PA-CCSS)  
Izquierdo Alonso, José L. (PA-CCSS)  
Jiménez Castro, David (PA-CCSS)  
Jiménez Escrig, Adriano (PA-CCSS)  
Jiménez Jiménez, Félix J. (PA-CCSS)  
Landín Limeses, Luis Ángel (PA-CCSS)  
Leal Berral, Juan Carlos (PA-CCSS)  
Liaño García, Fernando (PA-CCSS)  
Longás Tejero, Miguel (PA-CCSS)  
López Álvarez, Joaquín (PA-CCSS)  
López Jiménez, Francisco J. (PA-CCSS)  
López San Román, Isabel (PA-CCSS)  
López-Vélez Pérez, Rogelio (PA-CCSS)  
Lucena Marotta, Felipe (PA-CCSS)  
Marcén Letosa, Roberto (PA-CCSS)  
Marín Huerta, Emilio (PA-CCSS)  
Martínez Castrillo, Juan Carlos (PA-CCSS)  
Miguel Prieto, Julio de (PA-CCSS)  
Molina Villaverde, Raquel (PA-CCSS)  
Montalban Sanz, Carlos (PA-CCSS)  
Morales Ballesteros, José María (PA-CCSS)  
Moreira Vicente, Víctor F. (PA-CCSS)  
Moreno Barrio, M. Fuensanta (PA-CCSS)  
Muñoz Calvo, Benjamín (PA-CCSS)  
Navarro Expósito, Fátima (PA-CCSS)

Orte Martínez, Javier (PA-CCSS)  
Pablo Sánchez, Raúl de (PA-CCSS)  
Pardo Vigo, Ana (PA-CCSS)  
Pérez Corral, Francisco (PA-CCSS)  
Pérez Gómez, Ana (PA-CCSS)  
Pérez Nicolás, Manuel (PA-CCSS)  
Pérez Rodríguez, Esteban (PA-CCSS)  
Poves Martínez, Elvira (PA-CCSS)  
Quereda Rodríguez-Navarro, Carlos (PA-CCSS)  
Rodríguez Puyol, Diego (PA-CCSS)  
Ruiz del Árbol Olmos, Luis (PA-CCSS)  
Ruiz Palomo, Fernando (PA-CCSS)  
Saavedra Vallejo, Pilar (PA-CCSS)  
Sabán Ruiz, José (PA-CCSS)  
Sánchez Atrio, Ana I. (PA-CCSS)  
Sánchez Heras, Marta (PA-CCSS)  
Sánchez Hernández, Ignacio Manuel (PA-CCSS)  
Sánchez Martínez, Lorenzo (PA-CCSS)  
Sancho Rof, Jose M. (PA-CCSS)  
Sanz Moreno, José (PA-CCSS)  
Sequera Ortiz, Patricia de (PA-CCSS)  
Sueiro Bendito, Antonio (PA-CCSS)  
Teruel Briones, José L. (PA-CCSS)  
Tornero Molina, Jesús (PA-CCSS)  
Varela da Costa, César (PA-CCSS)  
Yusta Izquierdo, Antonio (PA-CCSS)  
Zea Mendoza, Antonio Carlos (PA-CCSS)

## **I.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS**

García Martínez, Laura (AUX ADMTVO)  
Mingo Gutiérrez, M. Isabel (AUX ADMTVO)  
Sánchez Romero, M. José (AUX ADMTVO)  
Cardona González, Jorge (TEC. LAB.)  
Mallo Palomares, Ana B. (TEC. LAB.)

## **I.3 BECARIOS DE INVESTIGACIÓN**

Lario Martínez, Margaret (FPI – JCCM)  
Chara Velarde, Luis E. (FPI – UAH)  
Mayo Merino, Fernando (FPU – MEC)  
Sánchez Luengo, Miguel A. (FPU – MEC)

## **II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

### **-AREA: MEDICINA**

Fisiopatología y tratamiento de las enfermedades autoinmunes (Cod. UNESCO: 3205)

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

Fisiopatología y tratamiento de los síndromes linfoproliferativos (Cod. UNESCO: 3205)

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

Citometría de flujo (Cod. UNESCO: 3205)

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

Densitometría ósea (Cod. UNESCO: 3205)

Histomorfometría e histodinámica ósea (Cod. UNESCO: 3205)

Marcadores biológicos de remodelamiento óseo (Cod. UNESCO: 3205)

Inflamación pancreática (Cod. UNESCO: 3205)

Fisiopatología y tratamiento de las enfermedades hepáticas crónicas y digestivas

#### **-AREA: INMUNOLOGIA**

Estructura molecular del receptor clonotípico (Cod. UNESCO: 2412)

Implicaciones de las citocinas en la regulación del Sistema Inmune (Cod. UNESCO: 2412)

### **III. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ, “Cirrosis hepática: origen y mantenimiento de la inflamación sistémica y su implicación en la patógena de la lesión hepática”, Dirección General de Investigación, BFU2006-09280/BFI, 205.700,00 € (01-10-2006 / 30-09-2009)

AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ, “La cirrosis hepática como enfermedad. Análisis de mecanismos patogénicos leucocitarios en modelos experimentales y en enfermedad humana”, Dirección General de Investigación, BFI2003-03858, 168.900,00 € (01-12-2003 / 30-11-2006)

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO, “Medicina individualizada traduccional en inflamación y cáncer”, Comunidad de Madrid, S-BIO-0189/2006-00, 64.782,61 € (01-01-2007 / 31-12-2010)

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO, “Medicina individualizada traduccional en inflamación y cáncer”, Comunidad de Madrid, S-BIO-0189/2006, 67.608,70 € (01-01-2007 / 31-12-2010)

ANTONIO DE LA HERA MARTÍNEZ, “Medicina individualizada traduccional en inflamación y cáncer”, Comunidad de Madrid, S-BIO-0189/2006-01, 67.608,69 € (01-01-2007 / 31-12-2010)

### **IV. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO, “Coordinación, asesoría. Redacción, análisis y publicación de datos obtenidos del análisis de la respuesta biológica al tratamiento con Adefovir en pacientes infectados por el virus de la Hepatitis B”, Nº 165/2006, 16.615,71 € (27-11-2006 / 26-02-2007).

DIEGO RODRÍGUEZ PUYOL, MANUEL RODRÍGUEZ PUYOL. “Fomento de la investigación sobre las enfermedades renales (prórroga)”, Fundación renal Iñigo Álvarez de Toledo, Nº 20/2007, 10.440,00 € (01-01-2007 / 31-12-2007).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO y ANTONIO DE LA HERA MARTÍNEZ, “Estudio piloto ex vivo del efecto inmunomodulador en patología humana de inhibidores y estimuladores de la producción de TNF-ALFA”, Faes Farma, S.A., Nº 55/2007, 250.560,00 € (15-03-2007 / 31-08-2007).

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO, “Evaluación in vitro de los efectos de un extracto de *plypodium leucotomos* sobre la capacidad de secreción de mediadores solubles en células HCM-1 tras su exposición a radiación ultravioleta”, Industrial Farmacéutica Cantabria, S.A., Nº 58/2007, 11.600,00 € (12-03-2007 / 12-12-2007).

### **V. AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURA**

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO, ANTONIO DE LA HERA MATÍNEZ “Equipamiento de Laboratorio de Citometría: Separador de Alta Velocidad Digital de 13 parámetros y sobremesa, para sustituir separador por baja”. FEDER, 422.675,68 € 2005-2006

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO “Ayuda De Infraestructura Científico Tecnológica, para la construcción del Instituto de Medicina Molecular Príncipe de Asturias (I.M.P.A)”. FEDER, 4.000.000 € 2005-2006

## **VIII. PATENTES**

### **CONCEDIDAS:**

R. ALAJARÍN FERRÁNDEZ, J. ÁLVAREZ-BUILLA GÓMEZ, M.L. DÍEZ MARQUÉS, G. GARCÍA NAVAZO, D. RODRÍGUEZ PUYOL, J.J. VAQUERO LÓPEZ “Derivados de Losartan con propiedades antioxidantes”. (01-12-2006), Nº Solicitud: P200401050.

## **IX. PUBLICACIONES**

### **IX.1 ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS ESPECIALIZADAS**

D. JIMÉNEZ, G. DÍAZ, D. MARTÍ, C. ESCOBAR “Monotherapy with enoxaparin for the prevention of recurrent venous thromboembolism”. *Blood Coag Fibrinolysis*, 18: 173-178, (2007)

D. JIMÉNEZ, D. YUSEN, R. OTERO “Prognostic models for selecting patients with acute pulmonary embolism for initial outpatient therapy”. *Chest*. 132: 24-30. (2007)

D. JIMÉNEZ, A. SUEIRO, G. DÍAZ “Prognostic significance of delays in diagnosis of pulmonary embolism”. *Thromb Res*, 121: 153-158. (2007)

JL. LOBO, D. JIMÉNEZ, MT. ORUE, E. GRAU “Recurrent venous thromboembolism during coumadin therapy. Data from the RIETE Registry”, *Br J Haematol*, 138: 400-403. (2007)

D. JIMÉNEZ “Exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y trombo embolia de pulmón. En: Profilaxis de enfermedad trombo embólica en patología médica” EPOC. Coordinador: Manuel Monreal Bosch. Ed. Glosa, 9-12. (2007)

D. JIMÉNEZ, G. DÍAZ “Diagnóstico de la trombo embolia de pulmón mediante angio TC tórax”, *Arch Bronconeumol*, 43: 641, (2007)

D. JIMÉNEZ “Valor pronóstico de la ecocardiografía transtorácica en pacientes estables hemodinámicamente con trombo embolia de pulmón aguda sintomática”. *Arch Bronconeumol*, 43: 490-494. (2007)

D. JIMÉNEZ “Correlación entre la prueba de la marcha de 6 minutos y la ecocardiografía transtorácica en el diagnóstico de la hipertensión arterial pulmonar tromboembólica”. *MAPFRE* 2007, 18: 154-158. (2007)

FERNÁNDEZ GUARINO, P. BOIXEDA, E. DE LAS HERAS, E. MARTIN SAEZ, M.CALVO PULIDO, S. ABOIN, P. JAEN “Facomatosis pigmentovasculares”, *Dermatología*, 15(3): 28-34. (2007)

D. HUERTAS, J.J. LÓPEZ-IBOR ALIÑO, J.D. MOLINA, L. CHAMORRO, J. BALANZA, M.P. JIMÉNEZ, M. HORNILLOS “Antiaggressive Effect of Cyproterone Versus Haloperidol in Alzheimer’s Disease: A Randomized Double-Blind Pilot Study”. *Journal of Clinical Psychiatry*, 68(3): 439-444. (2007)

J. GARCÍA DE TENA, E. REYES, M. ALVAREZ-MON “Etiopatogenia de la EPOC Current Opinion in Internal Medicine”. *Curr Opin int Med*, 6: (S1-S4). (2007)

- J. PÉREZ DE HORNEDO, G. DE ARRIBA, M. CALVINO, S. BENITO, T. PARRA “La ciclosporina A origina estrés oxidativo y disfunción mitocondrial en células tubulares renales”. *NEFROLOGÍA*, 27: (5): 565-573. (2007)
- E. MARTÍN-ECHEVARRÍA, G. DE ARRIBA, A. PEREIRA-JULIÁ, A. ALBAYAC. “Intoxicación aguda por carbamacepina tratada con hemoperfusión”. *Rev Clin Esp.*, Vol 206,6(300-304). (2006)
- T. PAREJA, M. HORNILLOS. “Infección por Clostridium Difficile en el anciano”. *Rev. Clin. Esp*, 207(2): 86-90. (2007)
- T. PAREJA, M. HORNILLOS “Factores epidemiológicos, clínicos y analíticos asociados a la diarrea por Clostridium Difficile en población anciana hospitalizada. Estudio de casos y controles”. *Rev Esp Ger y Gerontol*, 42(5): 257-262. (2007)
- E.A. ESTEBAN-GONZÁLEZ, J.B. CARBALLIDO, V.C. NAVAS, Z.C. TORREGROSA, A.C. MUÑOZ, M.C. ÁLVAREZ DE MON “Retrospective review in patients with pulmonary metastases of renal carcinoma receiving inhaled recombinant interleukin-2”. *Anti-cancer drugs*, 291-296. (2007)
- A. ALBILLOS MARTÍNEZ, L. MUÑOZ, M. ÚBEDA, A. DE LA HERA MARTÍNEZ, M. ÁLVAREZ DE MON SOTO “Sistema inmune-inflamatorio en la cirrosis: relevancia de la traslocación bacteriana”. *Hepatology*, 1-4. (2006)
- A. ALBILLOS, R. BAÑARES, M. GONZÁLEZ, C. RIPOLL, R. GONZÁLEZ, M. VEGA CATALINA, L.M. MOLINERO “Value of the Hepatic Venous Pressure Gradient to Monitor Drug Therapy for Portal Hypertension: A Meta-Analysis”. *American Journal of Gastroenterology*, 1-12. (2007)
- O. PASTOR, A. LÓPEZ SAN ROMÁN, E. ALBÉNIZ, A. DE LA HERA, E. RIPOLL, A. ALBILLOS “Serum Lipopolysaccharide-binding protein in endotoxemic patients with inflammatory bowel disease”. *Inflammatory Bowel Disease*, 13: 269-277. (2007)
- A. ALBILLOS, R. BAÑARES, M. GONZALEZ, M.V. CATALINA, O. PASTOR, R. GONZALEZ, C. RIPOLL, J. BOSCH “The extent of the collateral circulation influences the postprandial increase in portal pressure in cirrhotic patient”. *Gut*, 59: 259-264. (2007)
- A. ALBILLOS, R. BAÑARES, M. GONZÁLEZ, C. RIPOLL, R. GONZALEZ, M.V. CATALINA, L.M. MOLINERO “Value of the hepatic venous pressure gradient to monitor drug therapy for portal hypertension: a meta-analysis”. *American Journal of Gastroenterology*, 102: 1117-1126. (2007)
- A. ALBILLOS “Preventing first variceal bleeding”. *Journal of Clinical Gastroenterology*, 41: 305-311. (2007)
- E. GARRIDO, R. GONZÁLEZ, A. ALBILLOS “Profilaxis preprimaria de la hemorragia digestiva por varices. Prevención de la formación de varices gastroesofágicas”. *Gastroenterología Práctica*, 16: 4-9. (2007)
- F. MONSALVE-CASTILLO, L. GÓMEZ-GAMBOA, A. ALBILLOS, M. ALVAREZ-MON, L. COSTA-LEÓN, M. ARAUJO SOTO, L. PORTO-ESPINOZA, M. GARCÍA PAVÓN “Hepatitis C virus in populations at risk for infection”. *Venezuela. Revista Española de Enfermedades Digestivas*, 99: 315-319. (2007)
- R. GONZÁLEZ-ALONSO, E. GARRIDO, A. ALBILLOS “Profilaxis preprimaria de la hemorragia por varices”. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, 99: 714-721. (2007)
- R. GONZÁLEZ-ALONSO, A. ALBILLOS “Hipertensión portal e infección por el virus C. ¿Tiene influencia el tratamiento de la hepatitis en el grado de hipertensión portal?”. *Hepatitis Hoy*, 3: 91-99. (2007)
- F. MONSALVE-CASTILLO, L. GÓMEZ-GAMBOA, A. ALBILLOS, M. ALVAREZ-MON, L. COSTA-LEÓN, M. ARAUJO SOTO, L. PORTO-ESPINOZA, M. GARCÍA PAVÓN “Hepatitis C virus in populations at risk for infection. Venezuela”. *Esp Enferm Dig.*, 99(6): 315-319. (2007)

- A. PRIETO, J. BARBARROJA, E. REYES, J. MONSERRAT, D. DIAZ, M. VILLARROEL, M. ALVAREZ MON “Un nuevo modelo de aprendizaje basado en problemas, el ABP 4x4, es eficaz para desarrollar competencias profesionales valiosas en asignaturas con más de 100 alumnos”. *Ala abierta*, 87: 171-194. (2006)
- L. BAGAZGOITIA, L. PEREZ-CARMONA, L. RIOS, E. MUÑOZ-ZATO, A. HARTO, P. JAÉN “Acute hyperkeratotic and desquamative reaction in a patient with Sézary syndrome treated with bexarotene”. *Journal of the European Academy of Dermatology*, 22: 389-390. (2007)
- P. ORTIZ, F. VANACLOCHA, E. LÓPEZ- BRAN, J.I. ESQUIVIAS, J.L. LÓPEZ-ESTEBARANZ, M. MARTÍN GONZÁLEZ, I. ARRUE, D. GARCÍA-ROMERO, C. OCHOA, A. GONZÁLEZ-PÉREZ, A. RUIZ, L.M. REAL “Genetyc análisis of the GRM1 gene in human melanoma susceptibility”. *European Journal of Human Genetics*, 15(11): 1176-1182. (2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, P. BOIXEDA, P. JAÉN “Phacomatosis cesioflammea”. *Dermatology*, (214,274). (2007)
- M. FERNÁNDEZ GUARINO, A. MARQUET, C. GONZÁLEZ-GARCÍA, B. PÉREZ, P. JAÉN “Necrotizing vasculitis due to gefitinib (Iressa)”. *International Journal of Dermatology*, 46(8): 890-891. (2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, A. HARTO, P. JAÉN “Failure to treat keratoderma in Papillon-Lefevre syndrome with photodynamic therapy”. *European Journal of Dermatology*, 17(5): 456-457. (2007)
- E. MARTÍN SÁEZ, M. CALVO, M. FERNÁNDEZ GUARINO, R. CARRILLO, E. MUÑOZ, P. JAÉN “Granuloma anular. Revisión”. *Dermatología Práctica*, 15(1): 22-28. (2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, P. JAÉN. “Erupción polimorfa del embarazo”. *Medicina Clínica*, 128(9): (360). (2007)
- M. FERNÁNDEZ GUARINO, T. TA TANG, B. PÉREZ-GARCÍA, P. JAÉN “Forunculosis múltiple tras viaje a África”. *Revista Clínica Española*, 207(3): 131-132. (2007)
- M. FERNÁNDEZ GUARINO, L. PÉREZ CARMONA, E. MUÑOZ ZATO, P. JAÉN OLASOLO. “Dermatosis flagelata”. *Medicina Clínica Española*, 128(13): 520. (2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, R. CARRILLO, M. FERNÁNDEZ LORENTE, C. GARCÍA MILLÁN, E. MUÑOZ, P. JAÉN. “Placa eritematoescamosa en la planta del pie”. *Actas dermosifiliográficas*, 98(2): 207-208. (2007)
- L. PÉREZ, M. FERNÁNDEZ-LORENTE, P. JAÉN “Tratamiento del vitíligo”. *Más Dermatología*, 1: 4-14. (2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, I. GARCÍA-MORALES, A. HARTO, C. MONTULL, B. PÉREZ, P. JAÉN “Terapia fotodinámica, Nuevas indicaciones”. *Actas dermosifiliográficas*, 98(6): 377-395. (2007).
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, P. GARRIDO, C. GONZÁLEZ GARCÍA, P. JAÉN “Exantema severo por erlotinib ( Tarceva)”. *Revista Clínica Española*, 207,8,(c).(2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, A. HARTO, P. JAÉN. “Psoriasis ungueal”. *Piel*, 207(22): 346-358. (2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, C. BOMBÍN, M. GARCÍA- COSÍO, M. CALVACHO, J. LÓPEZ-JIMÉNEZ, P. JAÉN “Nódulos cutáneos en paciente con leucemia mieloide aguda”. *Revista Clínica Española*, 207(9): 473-474.(2007)
- M. FERNÁNDEZ GUARINO, S. AVIÓN, A. HARTO, P. JAÉN “Pápula negra subungueal tras viaje a África”. *Revista Clínica Española*, 207(11): 581-582. (2007)

- M. FERNÁNDEZ GUARINO, R. CARRILLO, E. MUÑOZ “Eritrodermia que respeta los grandes pliegues de flexión”. *Actas dermosifiliográficas*, 98(10): 711-712. (2007)
- N. GARCÍA, M. FERNÁNDEZ-GUARINO, A. JIMÉNEZ-ESCRIG “Variabilidad clínica y controversias diagnósticas en el CADASIL”. *Revista Clínica Española*, 207(4): 187-190. (2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, P. BOIXEDA, E. DE LAS HERAS, E. MARTÍN SÁEZ, M. CALVO, S. ABOIN, P. JAÉN “Facomatosis pigmentovasculares. Revisión”. *Dermatología Práctica*, 15(3): 14-19. (2007)
- M. FERNÁNDEZ-GUARINO, MJ. BLANCHARD, M. GARCÍA-COSÍO, A. HARTO, P. JAÉN “Tumoración indurada de dos semanas de evolución en paciente con leucemia mieloide aguda”. *Revista Clínica Española*, 207(6): 307-309. (2007).
- C. GARCÍA MILLÁN, M. FERNÁNDEZ LORENTE, P. JAÉN “Ateroembolia por cristales de colesterol”. *Piel*, 22(1): 18-23. (2007)
- C. GARCÍA MILLÁN, I. ALDANONDO, M. FERNÁNDEZ LORENTE, R. CARRILLO, P. JAÉN “Dermatofibromas eruptivos asociados al virus de la inmunodeficiencia humana. V Presentacion de dos casos”. *Actas Dermosifiliogr*, 98: 702-706. (2007)
- JL. SANTIAGO, C. GARCÍA MILLÁN, A. HARTO. P. JAÉN “Endocarditis bacteriana por estafilococo aureus meticilin sensible”. *Med Clin (Barc)*, 128(19): 760. (2007)
- S. ABOÍN, M. MARTÍN, A. FERNÁNDEZ-TRESGUERRES, C. GONZÁLEZ GARCÍA, P. JAÉN “Enfermedad de Darier segmentaria tipo I: presentación de un caso y revisión de la literatura”. *Dermatología Práctica*, 15(5): 27-30. (2007)
- S. BEÀ, JL. SANTIAGO SÁNCHEZ-MATEOS, C. GARCÍA MILLÁN, M. FERNÁNDEZ GUARINO, L. BAGAZGOITIA, P. JAÉN “Otras formas de granulomas: rosácea, lesiones granulomatosas cutáneas asociadas a enfermedad inflamatoria intestinal, granulosis rubra nasi y granulomatosis periorificial de los niños”. *Monografías de Dermatología*, 20: 65-68. (2007)
- J.L. SANTIAGO, C. GARCÍA MILLÁN, A. HARTO CASTAÑO, P. JAÉN OLASOLO “Signos cutáneos de la endocarditis bacteriana”. *Med Clin (Barc)*, 128(19): 769. (2007)
- J.L. SANTIAGO, P. BOIXEDA, E. MARTÍN SÁEZ, S. AVIÓN “Signos cutáneos en la telangiectasia hemorrágica hereditaria”. *Med Clin (Barc)*, 129(13): 520. (2007)
- J.L. SANTIAGO, R. MORENO, B.C. JIMÉNEZ, R. CARRILLO, R. LÓPEZ-VÉLEZ, P. JAÉN “Tumoración subcutánea en pie tras traumatismo con espina de acacia”. *Rev Clin Esp*, 207(10): 527-529. (2007)
- J.L. SANTIAGO, I. ALDANONDO, A. HARTO, P. JAÉN “Púrpura cérvico-facial”. *Rev Clin Esp*, 207(10): 530-532. (2007)
- S. BEÀ ARDÉBOL, JL. SANTIAGO SÁNCHEZ-MATEOS, C. GARCÍA MILLÁN, M. FERNÁNDEZ GUARINO, L. BAGAZGOITIA SÁEZ DE VICUÑA, P. JAÉN OLASOLO “Otras formas de granulomas: rosácea, lesiones granulomatosas cutáneas asociadas a enfermedad inflamatoria intestinal, granulomatosis rubra nasi y granulomatosis periorificial de los niños”. *Monogr Dermatol*, 20: 65-8. (2007)
- L. RÍOS “Manejo de los carcinomas basocelulares con márgenes positivos”. *Actas Dermosifiliogra*, 98(10): 679-687. (2007)
- A. GONZÁLEZ DE ARRIBA, S. PÉREZ, R. GOIRIZ, L. RÍOS, A. GARCÍA DÍEZ “Sarcoma de Kaposi tratado con alitretinoína tópica”. *Actas Dermosifiliogra*, 98(1): 50-53. (2007)
- E. MARTÍN, M. CALVO, M. FERNÁNDEZ, R. CARRILLO, E. MUÑOZ ZATO, P. JAÉN “Granuloma anular. Revisión”. *Dermatología Pediátrica*, 1: 22-28. (2007)



M. FERNÁNDEZ, R. CARRILLO, C. GARCÍA, E. MUÑOZ ZATO, P. JAÉN “Placa eritematoescamosa plantar”. *Actas Dermosifiliogr*, 98: 207-208. (2007).

M. FERNÁNDEZ, R. CARRILLO, E. MUÑOZ ZATO “Eritrodermia que respeta los grandes pliegues de flexión”. *Actas Dermosifiliogr*, 98: 711-712. (2007)

C. GARCÍA MILLÁN, M. FERNÁNDEZ LORENTE, P. JAÉN. “Ateroembolia por cristales de colesterol”. *Revisión. Piel*, 22(1): 18-23. (2007)

C. GARCÍA MILLÁN, I. ALDANONDO, M. FERNÁNDEZ LORENTE, R. CARRILLO, P. JAÉN “Dermatofibromas eruptivos asociados al virus de la inmunodeficiencia humana. V Presentacion de dos casos”. *Actas Dermosifiliogr.*, 98: 702-706. (2007)

JL. SANTIAGO, C. GARCÍA MILLÁN, A. HARTO, P. JAÉN “Endocarditis bacteriana por estafilococo aureus meticilin sensible”. *Med Clin (Barc)*, 128(19): 760. (2007)

AH. MADRID, C. MORO. “Atrial fibrillation and C reactive protein. Searching for local inflammation”. *Journal of the American College of Cardiology*, 49: 1649-1650. (2007)

A. HERNÁNDEZ MADRID, R. MATIA, I. SÁNCHEZ, M. CASTILLO, C. MORO “Proteína C reactiva y fibrilación auricular , ¿es la inflamación la base de la fibrilación auricular?”. *Cuadernos técnicos de estimulación cardiaca*, 16: 19-24. (2007).

E. GONZÁLEZ, A. HERNÁNDEZ MADRID, R. MATÍA, I. RODRÍGUEZ, D. TABOADA, C. MORO “Ablación de Taquicardia ventricular incesante lenta en paciente con cardiopatía isquémica crónica”. *Cuadernos técnicos de estimulación cardiaca*. 17: 31-34. (2007).

R. MATIA, A. HERNÁNDEZ MADRID, E. GONZALEZ, JJ. NACHER, I. RODRÍGUEZ, D. TABOADA, F. RUIZ REJON, C. MORO. “Muerte súbita en el deportista joven”. *Cuadernos técnicos de estimulación cardiaca*, 17: 49-60. (2007)

A. HERNÁNDEZ MADRID, R. MATÍA, M. CASTILLO, C. MORO “Fibrilación auricular y resincronización”. *Anales de Medicina Interna*, 20-21. (2007)

J. GARCÍA DE TENA, M. ÁLVAREZ DE MON “EPOC: epidemiología y etiopatogenia. Respuesta inmuno-inflamatoria”. *Revista Clínica Española*, 207(2): 3-14. (2007)

J. GARCÍA DE TENA, E. REYES, A. DE LA HERA, M. ALVAREZ DE MON “Etiopatogenia de la EPOC”. *Current Opinión in Internal Medicine*. 6 (1): S1-S3. (2007)

J. GALIPIENZO GARCÍA, F. J. IMAZ PÉREZ, J. GARCÍA DE TENA, A. GARCÍA-MANZANARES VÁZQUEZ, B. ZARZA SANZ “Demencia reversible por neurosífilis (parálisis general progresiva)”. *Anales de Medicina Interna*, 10(509-510)

## **IX.2 CAPÍTULOS DE LIBROS DE INVESTIGACIÓN**

A. ALBILLOS “Pharmacological alternatives to beta-blockers in primary prophylaxis”. *Portal Hypertension . Baveno IV*. Ed. Blackwell Publishing. London, 177-180. (2006); (ISBN-10: 1-4051-3940-4).

M. GONZÁLEZ-GARCÍA, R. GONZÁLEZ-ALONSO, A. ALBILLOS “The value of portal pressure measurement for guiding therapy in cirrhosis”. *Immunology of the liver: Inflammation, repair and therapies*. Ed. Ediciones Acción Médica. Madrid, 207-216. (2006)

M. GONZÁLEZ, A. ALBILLOS “Hemorragia digestiva por varices esofágicas. Gastropatía de la hipertensión portal en”. *Gastroenterología. Endoscopia diagnóstica y terapéutica*. 2ª edición. Ed. Médica Panamericana, 173-184. (2007). ISBN-10: 84-7903-963-9

A. ALBILLOS, L. MUÑOZ, M. NIETO, M. ÚBEDA, M. LARIO, A. DE LA HERA, M. ALVAREZ-MON “The intestine and the liver: On the sites of immune system activation in cirrhosis”. *Advances in the therapy of liver diseases*. Ed. Ars Medica, Barcelona, 123-128. (2007); (ISBN 978-84-9751-323-4).

M. HORNILLOS CALVO, L. MEDINA DOMÍNGUEZ, J. PÉREZ GISBERT “Epidemiología, Clínica y Diagnóstico de la dispepsia, la úlcera péptica y la infección por helicobacter pylori en el paciente anciano”. Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y Asociación Española de Gastroenterología(Eds). Guía de buena práctica clínica en Geriátría. Enfermedad ácido péptica. Ed. Scientific Communication Management- Elsevier, 11-26. (2006); ISBN: 84-7592-816-1

J. PÉREZ GISBERT, M. HORNILLOS CALVO “Tratamiento de la Dispepsia y de la úlcera péptica y sus complicaciones en el paciente anciano”. Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y Asociación Española de Gastroenterología(Eds). Guía de buena práctica clínica en Geriátría. Enfermedad ácido péptica. Ed. Scientific Communication Management- Elsevier, 27-46. (2006). ISBN: 84-7592-816-1.

A. ALBILLOS, L. MUÑOZ, M. NIETO, M. ÚBEDA, A. DE LA HERA, M. ÁLVAREZ DE MON “Implicación del sistema inmune-inflamatorio en la patogenia de la cirrosis hepática: relevancia de la translocación bacteriana intestinal”. El Parnaso de la Hepatología Española. Ed. Grupo Acción Médica, S.A., 344-346. (2007); ISBN-13: 978-84-690-3849-9

E. VÁZQUEZ, A. ALBILLOS “Técnicas diagnósticas en Gastroenterología”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience. Madrid, 184-187. (2006); ISBN 84-934877-1-6.

A. ALBILLOS, B. MUÑOZ “Úlcera péptica”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience. Madrid, 197-200. (2006); ISBN 84-934877-1-6

JR. FORUNY, A. ALBILLOS “Hemorragia digestiva”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience. Madrid, 201-207. (2006); ISBN 84-934877-1-6

JR. FORUNY, A. ALBILLOS “Evaluación de las pruebas de función hepática”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience. Madrid, 223-226. (2006); ISBN 84-934877-1-6

R. GONZÁLEZ, A. ALBILLOS “Encefalopatía hepática”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Eviscience. Madrid, 232-234. (2006); ISBN 84-934877-1-6

R. GONZÁLEZ, A. ALBILLOS “Hipertensión portal”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience, 235-239. (2006); ISBN 84-934877-1-6

M. GONZÁLEZ, A. ALBILLOS “Ascitis y trastornos de la función renal en la cirrosis”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience. Madrid, 240-244. (2006); ISBN 84-934877-1-6

M. GONZÁLEZ, A. ALBILLOS “Cirrosis hepática. Insuficiencia hepática crónica”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience. Madrid, 245-249; ISBN 84-934877-1-6

G. PLAZA, A. ALBILLOS “Hepatopatía metabólica e infiltrativa”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience. Madrid, 255-259. (2006); ISBN 84-934877-1-6

JR. FORUNY, A. ALBILLOS “Pancreatitis”. Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Ed. Ediciones Eviscience. Madrid, 269-277. (2006); ISBN 84-934877-1-6

A. ALBILLOS, L. MUÑOZ, M. NIETO, M. UBEDA, A. DE LA HERA, M. ALVAREZ-MON. “Implicación del sistema inmune-inflamatorio en la patogenia de la cirrosis hepática: relevancia de la traslocación bacteriana intestinal”. El Parnaso de la Hepatología Española. Ed. Ediciones Acción Médica. Madrid, 339-346. (2007); ISBN-13: 978-84-690-3849-9

M. GARCÍA-BENGOECHEA, A. ALBILLOS. “Cómo se diagnostican las enfermedades hepáticas”. Enfermedades hepáticas: Consejos prácticos. Ed. Publicaciones Permanyer. Barcelona, 9-16. (2007); ISBN 978-84-96762-19-0

### **IX.3 LIBROS COMPLETOS DE INVESTIGACIÓN**

R. MORENO-OTERO, A. ALBILLOS, R. BAÑARES, V. CUERVAS-MONS “Immunology and the Liver: Inflammation, repair and therapies”. Ediciones Acción Médica. Madrid. (2006).

L. ABREU, A. GARRIDO, A. ALBILLOS, C. BARRIOS, J.L. CALLEJA, M. VERA “Gastroenterología: Endoscopia diagnóstica y terapéutica”. Editorial Médica Panamericana. Madrid. (2007); (ISBN-10: 84-7903-963-9).

C. MORO, A. HERNÁNDEZ MADRID “Estimulación Cardíaca”. Mc Graw Hill-Interamericana. Madrid (2006); (ISBN: 84-481-5161-5)

## **X. TESIS DOCTORALES**

ANTONIO ALBAYA MORENO “Valoración de la participación de quimioquinas, citoquinas y moléculas de adhesión en la fase aguda del infarto de miocardio. Análisis del efecto de la fibrinólisis en estos mediadores inflamatorios significación clínica”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto y Manuel Rodríguez Zapata, Sobresaliente cum laude, (31-01-07), Universidad de Alcalá.

LUIS ARMANDO BERLANGA GONZÁLEZ “Análisis de la respuesta inmune asociada al cáncer de cuello uterino. Implicaciones biológicas y clínicas de los mediadores solubles”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Manuel Rodríguez Zapata y Eduardo Reyes Martín, Sobresaliente cum laude, (13-03-07), Universidad de Alcalá.

CÉSAR CINESI GÓMEZ “Infección por helicobacter pylori en la infancia”, Directores: Manuel Miguel Rodríguez Zapata y Luis Fernando Carballo Álvarez, Sobresaliente cum laude, (24-09-07), Universidad de Alcalá.

ELISA ÁNGELA D'ANGELO MENDOZA “Alteraciones del sistema inmune en pacientes con urticaria”, Director: Melchor Álvarez de Mon Soto, Sobresaliente cum laude, (12-12-06), Universidad de Alcalá.

DAVID DÍAZ MARTÍN “Desarrollo de nuevas metodologías para la enumeración de células en cultivo y la cuantificación de la apoptosis”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Alfredo Prieto Martín y Jorge Monserrat Sanz, Sobresaliente cum laude, (12-12-06), Universidad de Alcalá.

M<sup>a</sup> CARMEN DIÉGUEZ PASTOR “Utilidad de la prueba cutánea y la determinación de IGE específica en el seguimiento de la alergia a las proteínas del huevo en la población infantil”, Directora: Belén de la Hoz Caballer, Sobresaliente cum laude, (25-06-07), Universidad de Alcalá.

HOUDA DRIKHA DE CHAMI “Implicaciones clínicas e histopatológicas de las citoquinas y quimioquinas séricas en la leishmaniasis cutánea”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Manuel Rodríguez Zapata y Eduardo Reyes Martín, Sobresaliente cum laude, (19-12-06), Universidad de Alcalá.

CARLOS ESCOBAR CERVANTES “Situación actual del control de presión arterial y lípidos en relación con el riesgo coronario, la presencia del síndrome metabólico y/o de diabetes en la población hipertensa atendida en atención primaria en España”, Director: Enrique Asín Cardiel, Sobresaliente cum laude, (31-05-07), Universidad de Alcalá.

SERAFÍN FERNÁNDEZ CAÑADAS MAYORGA “Láser de diodo de 810nm, interacción con el tejido cutáneo y aplicaciones en dermatología”, Directores: Antonio Ledo Pozueta y Pablo Boixeda de Miguel, Sobresaliente cum laude, (15-02-07), Universidad de Alcalá.

LUIS FERNÁNDEZ PINEDA “El corazón del feto humano normal durante el segundo y tercer trimestre de la gestación. Estudio evolutivo de sus dimensiones y hemodinámica mediante ecocardiografía-doppler”, Directora: Concepción Moro, Sobresaliente cum laude, (21-03-07), Universidad de Alcalá.

BEATRIZ GONZÁLEZ MARTÍN-MORO “La hiperhomocisteinemia desde el punto de vista clínico, analítico y genético en el estudio de la hipercoagulabilidad de pacientes trombosados”, Directoras: Milagros Maties Prats y Ana Pardo Vigo, Sobresaliente cum laude, (26-06-07), Universidad de Alcalá.

MARÍA KIRIAKIDIS LONGHI “Significación patogénica y clínica de las citoquinas en el cáncer de cuello uterino”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Eduardo Reyes Martín y Luis Manzano Espinosa, Sobresaliente cum laude, (19-06-07), Universidad de Alcalá.

ALBERTO LÓPEZ DE GUZMÁN “Prevalencia y determinaciones de la arterioesclerosis subclínica en los territorios carótideo, coronario y periférico en pacientes con artritis reumatoide”, Director: Juan de Dios García Díaz, Sobresaliente cum laude, (21-03-07), Universidad de Alcalá.

M<sup>a</sup> PILAR LÓPEZ SERRANO “Estudio epidemiológico de la enfermedad inflamatoria intestinal crónica en un área de la comunidad de Madrid”, Directores: Daniel M. Boixeda De Miguel y Conrado M. Fernández Rodríguez, Sobresaliente cum laude, (22-03-07), Universidad de Alcalá.

JUAN FRANCISCO MARTÍN LÁZARO “Síndrome metabólico y factores de riesgo cardiovascular emergentes”, Director: Antonio Becerra Fernández, Sobresaliente cum laude, (20-12-06), Universidad de Alcalá.

JOSÉ LUIS MERINO RIVAS “Utilidad de la diálisis iónica en el tratamiento con hemodiálisis”, Directores: Joaquín Ortuño Mirete y José Luis Teruel Briones, Sobresaliente cum laude, (05-07-07), Universidad de Alcalá.

VIRGINIA MORALES PÉREZ “Evaluación de la pertenencia científica de los ensayos clínicos promovidos por la industria y presentados a un comité ético de ensayos clínicos para su evaluación”, Director: Fernando Carballo Álvarez, Sobresaliente cum laude, (22-12-06), Universidad de Alcalá.

VÍCTOR MANUEL NAVAS SERRANO “Aspectos clínico-biológicos de la eficacia y seguridad del tratamiento con interleuquina-2 recombinante (IL-2) inhalada en pacientes con metástasis pulmonares de cáncer renal”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto y Joaquín Carballido Rodríguez, Sobresaliente cum laude, (17-01-07), Universidad de Alcalá.

ANA MARÍA NAVÍO SERRANO “Estudio biomecánico de prótesis de cadera”, Directores: Luis Gómez Pellico y Jesús García Martín, Sobresaliente cum laude, (09-02-07), Universidad de Alcalá.

GLORIA PALACIOS SAIZ “Evaluación del dolor abdominal agudo en el área de urgencia extrahospitalaria de Cuenca”, Director: Luis Carballo Álvarez, Sobresaliente cum laude, (24-09-07), Universidad de Alcalá.

MARTA PÉREZ ABAD “Determinación de las concentraciones séricas del imatinib y su correlación con la toxicidad hematológica”, Directores: Jaime Pérez de Oteyza y M<sup>a</sup> Isabel Arranz Peña, Sobresaliente cum laude, (24-10-06), Universidad de Alcalá.

JOSÉ PORTILLO SÁNCHEZ “Contaminación atmosférica y morbimortalidad por EPOC en la población, minero-industrial, de Puertollano”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto y Manuel Rodríguez Zapata, Sobresaliente cum laude, (16-03-07), Universidad de Alcalá.

M<sup>a</sup> LUISA SALIDO TAHOCES “Angioplastia primaria en el infarto agudo de miocardio: Análisis de mortalidad”, Director: José Luis Mestre Barceló, Sobresaliente cum laude, (12-12-06), Universidad de Alcalá.

M<sup>a</sup> ESTHER SAN ANTONIO SÁNCHEZ “Análisis del compromiso del sistema inmune en la pancreatitis aguda”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Luis Manzano Espinosa y Jorge Monserrat Sanz, Sobresaliente cum laude, (22-12-06), Universidad de Alcalá.

CAROLINA SERRANO GONZÁLEZ “Estudio clínico y neurofisiológico en pacientes con síndrome de piernas inquietas en el área sanitaria de Guadalajara y su relación fisiopatológica con la neuropatía y la hipealgesia”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto y Antonio Yusta Izquierdo, Sobresaliente cum laude, (10-04-07), Universidad de Alcalá.

ROSARIO SUÁREZ DE TERÁN “Implicaciones fisiopatológicas y clínicas de las citoquinas y quimioquinas séricas en la miocardiopatía chagásica”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Manuel Rodríguez Zapata y Eduardo Reyes Martín, Sobresaliente cum laude, (18-12-06), Universidad de Alcalá.

SONIA TEJADA SOLÍS “Estudio sobre la expresión de los factores de iniciación de la síntesis de proteínas, eIF4E y eIF2 $\alpha$ , en tumores cerebrales”, Directoras: M<sup>a</sup> Elena Martín Palma y Mercedes García Villanueva, Sobresaliente cum laude, (12-07-07), Universidad de Alcalá.

LUIS FERNÁNDEZ PINEDA “El corazón del feto humano normal durante el segundo y el tercer trimestre de la gestación. Estudio evolutivo de sus dimensiones y hemodinámica mediante ecocardiografía-doppler.” Directora: Concepción Moro Serrano, Sobresaliente cum laude. (21-3-07), Universidad de Alcalá

## **XI. PREMIOS DE INVESTIGACIÓN**

DAVID DIAZ MARTÍN. “Premio de la Sociedad de Condueños”, en colaboración con la Universidad de Alcalá, en su VIII convocatoria anual a la mejor Tesis Doctoral leída durante el curso 2006-2007 de la Facultad de Medicina”. 1000 euros

RAÚL DE PABLO, JORGE MONSERRAT, ALFREDO PRIETO, EDUARDO REYES Y MELCHOR ÁLVAREZ DE MON “Circulating soluble adhesion molecules in septic shock patients 36th Critical Care Annual Congreso, Orlando Estados Unidos 2007 Internacional, Premio a la mejor comunicación en el Research Citation Finalist”. 870\$.

RAÚL DE PABLO “Premio de investigación a la mejor tesis doctoral de la fundación biomédica del hospital universitario Príncipe de Asturias. Título: Análisis de mediadores solubles de la respuesta inmuno/inflamatoria en la sepsis. Significación patogénica y clínica”. 1.000 euros

ANTONIO HERNÁNDEZ MADRID, CONCEPCIÓN MORO “Beca del grupo de trabajo de resincronización cardíaca 2007, SEC al trabajo Proteína C reactiva en pacientes con resincronización cardíaca. Evaluación diagnóstica y pronóstica. Análisis de la fibrilación auricular”. 9000 Euros

MANUEL BLANCO VELASCO, ANTONIO HERNÁNDEZ MADRID, CONCEPCIÓN MORO “Detección automática de alternantes de onda T mediante análisis multiresolución y bancos de filtros modulados. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto Carlos III”. Entidades participantes: Universidad de Alcalá y Hospital Ramón y Cajal; 01/01/2006 – 31/12/2008; 73.185 euros

J. GARCÍA DE TENA, L. MANZANO, J.C. LEAL, E. SAN ANTONIO, V. SUALDEA, M. ÁLVAREZ-MON “Premio de la Fundación de Investigación del Hospital Príncipe de Asturias para artículos científicos Artículo premiado, 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 2006; 26:233-42. 1.000 euros

## **XII. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS**

AGUSTIN ALBILLOS (coord.) “IV International Meeting on Immunology and the Liver: inflammation, repair and therapies, Internacional, San Lorenzo del Escorial (Madrid), 21-09-2006

## **XIII. ESTANCIAS DE INVESTIGADORES EXTRANJEROS**

ELISA ÁNGELA D’ANGELO MENDOZA “Alteraciones del sistema inmune en pacientes con urticaria”, Universidad Centro Occidental “Lisandro Alvarado”, Dpto. Anatomía Patológica Barquisimeto (Venezuela), Octubre del 2004 – Diciembre 2006

HOUDA DRIKHA DE CHAMI “Implicaciones clínicas e histopatológicas de las citoquinas y quimioquinas séricas en la leishmaniasis cutánea”, Universidad Centro Occidental “Lisandro Alvarado” Barquisimeto (Venezuela), Enero 2005 – Diciembre 2006

ROSARIO SUÁREZ DE TERÁN “Implicaciones fisiopatológicas y clínicas de las citoquinas y quimioquinas séricas en la miocardiopatía chagásica”, Universidad Centro Occidental “Lisandro

Alvarado”, Barquisimeto (Venezuela), 2005 – Diciembre 2006

LUIS ARMANDO BERLANGA GONZÁLEZ “Análisis de la respuesta inmune asociada al cáncer de cuello uterino. Implicaciones biológicas y clínicas de los mediadores solubles”, Venezuela. 2005 – 2007

MARÍA KIRIAKIDIS LONGHI. “Significación patogénica y clínica de las citoquinas en el cáncer de cuello uterino”, Venezuela. 2005 – Junio 2007

NORMAN ALBERTO MUÑOZ ANTÓN “Implicaciones de la presencia de una nueva población CD34+CD19+CD10-Pax5+ que recombina genes de inmunoglobulina en los inóculos de células madre primitivas CD34+ empleadas en medicina regenerativa”, Nicaragua, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. Enero de 2005 – Actualmente investigando

MARTÍN VILLARROEL MAREÑO “Bases de la inmunorregulación del sistema inmune/inflamatorio en artritis reumatoide y osteoartritis”, Bolivia. Enero 2005 – Dic 2007

LUIS ENRIQUE CHARA VELARDE “Estudio del compartimento monocitario en pacientes con artritis reumatoide”, Perú. Enero 2005 – Actualmente investigando

ELIZABETH GLORIA JIMENEZ PIÑA “Estudio del compartimento monocitario en controles sanos y pacientes con leucemia linfocítica crónica”, Universidad Autónoma de Santo Domingo. Republica Dominicana. Octubre 2006 – Actualmente investigando.

MANUEL LEONARDO ACUÑA CALVO “Estudio multiparamétrico en 8 colores de la producción de citoquinas de células que expresan foxp3+” Bogotá (Colombia). Enero de 2005 – Actualmente investigando

JULIO LEONEL CHEVARRIA MONTESINOS “Estudio inmunológico de pacientes con artritis reumatoidea tratados con adalimumab y metotrexato” Cuzco(Perú), Enero del 2005 – Actualmente investigando

#### **XIV. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS**

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO “Seguimiento translacional del comportamiento linfocitario B en artritis reumatoide”, Facultad de Medicina , Universidad de Rochester , New York (EEUU), Julio 2007 – Agosto 2007