

# MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2008

**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)  
Harto Castaño, Antonio L. (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 (PAD)  
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)  
Carrato Mena, Alfredo (CU en Comisión de Servicios en la UAH.  
Burgaleta Alonso, Carmen (TU)  
De la Morena Fernández, Julio (TU, Profesor Emérito Senior).  
Manzano Espinosa, Luis (TU)  
Moreno Guillén, Santiago (TU)  
Moro Serrano, Concepción (TU)  
Rodríguez Zapata, Manuel (TU)  
Sanz Merino, Eva M<sup>a</sup> (PCD)  
Alba Montero, Juan M<sup>a</sup> de (PA-CCSS)  
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)  
Blanco Carrera, Concepción (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)  
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 Segovía, Javier (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)  
Larrubia Marfil, Juan R. (PA-CCSS)  
Leal Berral, Juan Carlos (PA-CCSS)  
Liaño García, Fernando (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)  
Mateos Hernández, Javier (PA-CCSS)  
Miguel Prieto, Julio de (PA-CCSS)  
Molina Villaverde, Raquel (PA-CCSS)  
Montalban Sanz, Carlos (PA-CCSS)  
Morales Ballesteros, José María (PA-CCSS)  
Morales Sanz, M<sup>a</sup> Dolores (PA-CCSS)  
Moreira Vicente, Víctor F. (PA-CCSS)  
Moreno Barrio, M. Fuensanta (PA-CCSS)

Muñoz Calvo, Benjamín (PA-CCSS)  
Navarro Expósito, Fátima (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)  
Revenga Martínez, Marcelino (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)  
Sueiro Bendito, Antonio (PA-CCSS)  
Tejeiro Martínez, José (PA-CCSS)  
Teruel Briones, José L. (PA-CCSS)  
Tornero Molina, Jesús (PA-CCSS)  
Varela da Costa, César (PA-CCSS)  
Vidal Fuentes, Javier (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)  
Gutiérrez Marín, Juan (AUX ADMTVO)  
Sánchez Romero, M. José (ADMTVO)  
Cardona González, Jorge (TEC. LAB.)  
Mallo Palomares, Ana B. (TEC. LAB.)

## **I.3 BECARIOS DE INVESTIGACIÓN**

Alonso Arenilla, Pilar Bárbara (FINNOVA 1)  
Borrero Corte, M. José (PIA con cargo a proyectos)  
Chara Velarde, Luis Enrique (FPI – UAH)  
Escoll Guerrero, Pedro (PIA con cargo a contrato art. 83)  
Lario Martínez, Margaret (FPI – JCCM)  
Peña Asensio, Julia (Introducción en la investigación)  
Sánchez Escribano, Javier (FPU – MEC)  
Sánchez Escribano, Javier (FPI – UAH)

## **I.4 CONTRATADOS DE INVESTIGACIÓN:**

Chara Velarde, Luis Enrique (Ayudas PIF, FPI - UAH)  
Mayo Merino, Fernando (Ayudas PIF, FPI - MEC)  
Muñoz Antón, Norman A. (PIA – CM)  
San Antonio Sánchez, M. Esther (Contratos con cargo a proyectos, contratos y convenios)  
Sánchez Luengo, Miguel Ángel (Contratos con cargo a proyectos, contratos y convenios)  
Sánchez Luengo, Miguel Ángel (Ayudas PIF, FPU - MEC)  
Ubeda Cantera, M. Pilar (Ayudas PIF, FPI - MEC)  
Ubeda Cantera, M. Pilar (Contratos con cargo a proyectos, contratos y convenios)

## **II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades cardiológicas.* Descripción: Investigación de fundamentos fisiopatológicos de enfermedades cardiovasculares, sus procedimientos diagnósticos y desarrollos terapéuticos. Especial aplicación en arritmias, insuficiencia cardiaca y factores de riesgo cardiovascular. Códigos UNESCO: 3205, 3205.01. Profesores: Concepción Moro Serrano, Luis Manzano Espinosa, Javier Balaguer Recena, Jose Alberto García Lledó, Enrique Asín Cardiel, Emilio Marín Huerta, Antonio Hernández Madrid y Juan de Dios García Díaz.

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades endocrinas.* Descripción: Investigación de los fundamentos celulares y moleculares de las enfermedades endocrinológicas y de la nutrición, y desarrollo de nuevas opciones terapéuticas. Especial énfasis en patologías tiroideas, hipofisarias y diabetes mellitus. Códigos UNESCO: 3205, 3205.02. Profesores: Pilar Saavedra Vallejo, Julia Álvarez Hernández, Hector F. Escobar Morreale, Jose M<sup>a</sup> Sancho Rof, César Varela Da Costa, Emilio Corpas Cobisa y Enrique Costilla Martín.

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades gastroenterológicas.* Descripción: Investigación de las bases celulares y moleculares de las enfermedades del aparato digestivo, de su manejo diagnóstico y terapéutico. Especial énfasis en las hepatopatías virales, en las enfermedades metabólicas hepáticas, enfermedades gástricas relacionadas con el *Helicobacter pylori* y enfermedad inflamatoria del tubo digestivo. Códigos UNESCO: 3205, 3205.03, 3207.09, 3205.99-enfermedades infecciosas. Profesores: Agustín Albillos Martínez, Manuel Miguel Rodríguez Zapata, Melchor Álvarez de Mon Soto, Juan R. Larrubia Marfil, Fernando González Mateos, Rafael Bárcena Marugán, Daniel Boixeda de Miquel, Ana Cano Ruiz, Juan Carlos Leal Berral y Elvira Poves Martínez.

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hematológicas.* Descripción: Investigación de los fundamentos genéticos, celulares y moleculares de la hematopoyesis, transformación neoplásica hematológica y hemostasia. Desarrollo de estrategias terapéuticas y diagnósticas. Códigos UNESCO: 3205, 3205.04, 3207.08, 3207.13. Profesores: Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla, Melchor Álvarez de Mon Soto, Julio García Suárez, Francisco J. López Jiménez, Ana Pardo Vigo, Isabel López San Román y M<sup>a</sup> Dolores Morales Sanz.

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas.* Descripción: Investigación de los mecanismos fisiopatológicos de infecciones bacterianas y virales. Análisis de la historia natural de los procesos, de las estrategias diagnósticas y terapéuticas. Especial énfasis en infección por el virus de la inmunodeficiencia humana, infecciones bacterianas intracelulares, sepsis y shock séptico en pacientes inmunodeprimidos y parasitosis. Códigos UNESCO: 3205, 3205.05, 3207.12, 2414.01, 2414.06, 2414.08. Profesores: Santiago Moreno Guillén, Manuel Miguel Rodríguez Zapata, Jose Manuel Morales Ballesteros, Javier Mateos Hernández, Lorenzo Sánchez Martínez, Melchor Álvarez de Mon Soto, José Sanz Moreno, Julio de Miguel Prieto y Rogelio López-Vélez Pérez.

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades renales.* Descripción: Investigación de los mecanismos inflamatorios de los procesos renales, estrategias diagnósticas y tratamiento. Especial énfasis en la fisiopatología glomerular, envejecimiento renal, hipertensión arterial y estrategias de tratamiento sustitutivo de la función renal. Códigos UNESCO: 3205, 3205.06. Profesores: Joaquín Ortuño Mirete, Gabriel Arriba de la Fuente, Marta Sánchez Heras, Roberto Marcén Letosa, Carlos Quereda Rodríguez-Navarro, Jose Luis Teruel Briones, Diego Rodríguez Puyol y M<sup>a</sup> Fuensanta Moreno Barrio.

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hepáticas.* Descripción: Estudio de la fisiopatología y desarrollo de modelos experimentales de la enfermedad hepática crónica. Análisis de la relevancia del sistema inmune inflamatorio en el desarrollo de la enfermedad hepática. Estrategias diagnósticas y terapéuticas. Códigos UNESCO: 3205, 3205.03, 2412. Profesores: Agustín Albillos Martínez, Melchor Álvarez de Mon Soto, Alfredo Prieto Martín, Jorge Monserrat Sanz, David Díaz Martín, Antonio de la Hera Martínez, Eva M<sup>a</sup> San Merino y Eduardo Reyes Martín.

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurológicas.* Descripción: Estudio de la patogenia de enfermedades neurológicas, estrategias diagnósticas, formas clínicas de la enfermedad y desarrollo de nuevas opciones terapéuticas. Especial énfasis en la patogenia y tratamiento de las enfermedades desmielinizantes, de los accidentes cerebrovasculares y de los movimientos anormales. Códigos UNESCO: 3205, 3205.07. Profesores: Esteban García-Albea Ristol, José Tejeiro Martínez, Jose C. Álvarez Cermeño, Juan C. Martínez Castrillo, José Gobernado Serrano, Adriano Jiménez Escrig, Antonio Yusta Izquierdo y Félix Higes Pascual.

*Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pulmonares.* Descripción: Estudio de la valoración diagnóstica y terapéutica de las lesiones pleurales, del tromboembolismo pulmonar y de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y del asma. Códigos UNESCO: 3205, 3205.07, 2412. Profesores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Jose Luis Izquierdo Alonso, Ignacio Sánchez Hernández, David Jiménez Castro, Esteban Pérez Rodríguez, Antonio Sueiro Bendito, Julio Flores Segovia, Felipe Canseco González, Alfredo Prieto Martín, Jorge Monserrat Sanz, David Díaz Martín, Antonio de la Hera Martínez, Eva M<sup>a</sup> San Merino y Eduardo Reyes Martín.

*Fisiopatología y tratamiento de las enfermedades autoinmunes.* Descripción: Investigación de los mecanismos celulares y moleculares implicados en la etiopatogenia de estos procesos. Análisis de la significación traslacional de los hallazgos biológicos para la valoración diagnóstica, pronóstica y terapéutica. Desarrollo de nuevas opciones de tratamiento. Códigos UNESCO: 3205, 3205.03, 3205.04, 3205.09, 2412. Profesores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Manuel Rodríguez Zapata, Marcelino Revenga Martínez, Antonio Carlos Zea Mendoza, Ana Pérez Gómez, Ana Isabel Sánchez Atrio, Alfredo Prieto Martín, Jorge Monserrat Sanz, David Díaz Martín, Antonio de la Hera Martínez, Eva M<sup>a</sup> San Merino y Eduardo Reyes Martín.

*Fisiopatología y tratamiento de las enfermedades neoplásicas.* Descripción: Análisis de las interacciones entre el sistema inmunitario y las células tumorales, de las aplicaciones diagnósticas de la citometría a la caracterización de células tumorales y de las interacciones con el huésped. Desarrollo de opciones de tratamiento. Códigos UNESCO: 3201, 3201.01, 2412. Profesores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Mónica Arroyo Yustos, Fátima Navarro Expósito, Raquel Molina Villaverde, Alfredo Prieto Martín, Jorge Monserrat Sanz, David Díaz Martín, Antonio de la Hera Martínez, Eva M<sup>a</sup> San Merino y Eduardo Reyes Martín.

*Diferenciación linfocitaria.* Descripción: Análisis celular y molecular de la diferenciación de linfocitos B. Linajes y estadios. Códigos UNESCO: 2412. Profesores: Antonio de la Hera Martínez, Eva M<sup>a</sup> San Merino.

*Fisiopatología de la activación linfocitaria y de sus funciones efectoras.* Descripción: Análisis de la relevancia de las citoquinas, de sus vías de señalización y de las células productoras en condiciones fisiopatológicas de enfermedad. Estrategias de desarrollo y selección de fármacos. Códigos UNESCO: 2412. Profesores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Alfredo Prieto Martín, Jorge Monserrat Sanz, David Díaz Martín, Antonio de la Hera Martínez, Eva M<sup>a</sup> San Merino y Eduardo Reyes Martín.

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

AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ “Adecuación del Laboratorio del Equipo Investigador del CIBERehd, ubicado en el Departamento de Medicina de la Universidad de Alcalá”, CONVENIO2008-002 CIBERehd, 93.000 €(24/11/08 al 23/11/12)

AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ “Cirrosis hepática: origen y mantenimiento de la inflamación sistémica y su implicación en la patogéna de la lesión hepática”, Dirección General de Investigación, BFU2006-09280/BFI, 205.7000 €(01/10/08 al 30/09/09)

AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ “Nuevas estrategias terapéuticas en cirrosis experimental: estudio preclínico”, Fundación Mutua Madrileña (MMA), FUNDACIONMM-2006-001, 67.000 €(26/06/06 al 28/06/09)

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO “Medicina individualizada trasduccional en inflamación y cáncer”, Comunidad de Madrid, 64.782,61 € S-BIO-0189/2006-00 (01/01/07 al 31/12/10)

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO “Potencial terapéutico de la inmunomodulación en enfermedades prevalentes con patogenia por traslocación bacteriana, como epoc y cirrosis”, Instituto de Salud Carlos III, 120.190 € PI051871 (01/01/06 al 31/12/08)

## **IV. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO, ANTONIO DE LA HERA MARTÍNEZ “Objetivos de estudio de productos de FAES en 2008”, FAES FARMA, S.A., 236.568,25 €(10/01/08 al 31/12/08)

MANUEL RODRÍGUEZ PUYOL, DIEGO RODRÍGUEZ PUYOL “Fomento de la investigación sobre las enfermedades renales” (prórroga), FUNDACIÓN RENAL IÑIGO ÁLVAREZ DE TOLEDO, 10.440 €(01/01/08 al 31/12/08)

MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO “Estudio del comportamiento monocitario en pacientes con artritis reumatoide” ABBOTT LABORATORIES, S.A., 69.557,08 €(14/01/08 al 31/12/08)

## **V. PUBLICACIONES**

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

D. DIAZ, A. PRIETO, E. REYES, H. BARCENILLA, J. MONSERRAT, M. LVAREZ-MON “Flow cytometry enumeration of apoptotic cancer cells by apoptotic rate”. *Methods Mol Biol*, 414: 23-33 (2008)

M. MIRAVITLES, C. MURIO, J. MORERA, L. CALLOL, J.L. ALVAREZ-SALA, M. ALVAREZ-MON. “Effect of AM3 on Elath-related quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease belonging to risk groups”. *Med Clin (Barc)*, May 17, 130 (18): 688-692 (2008)

J. D. GARCÍA-DIAZ, A. LÓPEZ-GUZMÁN, M. I. DÍEZ-PEREZ DE LAS VACAS, E. CUENDE-QUINTANA, A. SÁNCHEZ-ATRIO “Determinantes de la arteriosclerosis subclínica carotídea en pacientes con artritis reumatoide: estudio de casos y controles”. *Medicina Clínica*, ISSN 0025-7753, 130: 210-212 (2008)

A. SÁNCHEZ-ATRIO, M. ÁLVAREZ-MON “Tratamientos biológicos con actividad anti-factor de necrosis tumoral alfa”, *Medicine*, ISSN 0304-5412, serie 10, 23, Ejemplar dedicado a: Actualidad clínico-terapéutica I:1534-1539 (2008)

A. SÁNCHEZ-ATRIO “LES. Aspectos clínicos poco frecuentes”, *Reumatología clínica*, ISSN 1699-258X, 4 (1): 28-30 (2008)

P. JAEN “La cirugía de MOHS evita la recidiva casi al 100%”, *Nota de Prensa*, Servicio de Dermatología Clínica La Luz. Madrid, 1-2 (19/02/08)

J. FLORES, J. GARCIA DE TENA, R. DE PABLO, M. DAGUERRE “Successful outcome of cardiac arrest alter thrombolytic therapy”, *European Journal of Internal Medicine*, 19: 38-39 (2008)

R. MOLINA, J. FELIU, B. SAN-JOSÉ, J.L. LÓPEZ, J. I. MARTÍN, B. MARTÍNEZ-AMORES, F. NAVARRO, M. ÁLVAREZ-MON, M. GONZALEZ-BARÓN “La reinserción laboral en los pacientes con cáncer colorrectal”, *Psicooncología*, 5 (1): 83-92, ISBN X-00144301 (2008)

J. OLAVARRIETA, T. RIVERA, J.A. SISTIAGA-SUÁREZ, E. REYES, M. ÁLVAREZ-MON “The Immune System in Immunomediated Inner Ear Disease”, *Otolaryngology: Head and Neck Surgery*, 139,2 (1):153 (2008)

L. CRESPO, R. GÓNZALEZ-ALONSO, V. MOREIRA, A. ALBILLOS “Enfermedad hepática fibropoliúística”, *Medicine*, ISSN 0304-5412, 10 (12): 761-769 (2008)

X. GARCÍA-AGUILERA, M. RODRÍGUEZ-GANDÍA, R. GONZÁLEZ-ALONSO, A. ALBILLOS “Mujer de 35 años con dolor en hipocondrio derecho” *Medicine*, ISSN 0304-5412, 10 (12): 821e1-e5 (2008)

J. BOSCH, D. THABUT, A. ALBILLOS, N. CARBONELL, J. SPICAK, J. MASSARD, G. D’AMICO, D. LEBREC, R. FRACIS, L. FABRICIUS, Y. CAI, F. BENDTSEN, on behalf of the International Study Group on rFVIIa in UGI hemorrhage. “Recombinant factor VIIa for variceal bleeding in patients with advanced cirrhosis: a randomized, controlled trial”, *Hepatology* 47: 1604-14, PMID: 18393319 (2008)

R. GONZÁLEZ, J. ZAMORA, J. GÓMEZ-CAMARERO, L. MOLINERO, R. BAÑARES, A. ALBILLOS “Combination endoscopic and drug therapy to prevent variceal rebleeding in cirrhosis: A Meta-analysis”, *Annals of Internal Medicine* 149: 109-22, Autor de la correspondencia. PMID: 18626050 (2008)

R. BAÑARES, A. ALBILLOS, M.V. CATALINA “Which is the best way to analyze the efficacy of albumin dialysis in hepatic encephalopathy?”, *Hepatology* 48: 686-7, PMID: 18666248 (2008)

J. TURNES, J.C. GARCÍA-PAGÁN, M. GONZÁLEZ, C. ARACIL, J.L. CALLEJA, C. RIPOLL, J.G. ABRADES, R. BAÑARES, C. VILLANUEVA, A. ALBILLOS, J.R. AYUSO, R. GILABERT, J. BOSCH “Portal-hypertension related complications alter acute portal vein thrombosis: impact of early anticoagulation”, *Clinical Gastroenterology and Hepatology* 6: 1412-7, PMID: 19081529 (2008)

B. PEÑAS, A. ALBILLOS “La hipertensión portal: definición, manifestaciones clínicas, etiología y fisiopatología”, *Emergencias* 2: 1-8 (2008)

L. MUÑOZ, A. ALBILLOS “Interacción entre el hígado y el intestino en la cirrosis”. *Gastroenterología y Hepatología Continuada*, 7: 1703 (2008)

J.L. CALLEJA, A. ALBILLOS, R. BAÑARES. “Enfermedades hepáticas. Jornada de actualización en gastroenterología aplicada”, *Gastroenterología y Hepatología*, 31(4), PMID: 19434874 (2008)

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

E. GARCÍA-ALBEA RISTOL, J. GARCÍA-ALBEA MARTÍN. “Historia de la histeria”, De cerebro Morbis. Una historia de las enfermedades neurológicas. Coordinadores: Antonio Martín Araguz y Victor Fernández-Armayor Ajo, Grupo Saned, 125-141, D. L.: M-50328-2008 (2008)

A. MARTÍN-ARAGUZ “Introducción: Historia e historias del mundo y de la neurología”, De cerebri Morbis. Una historia de las enfermedades neurológicas. Coordinadores: Antonio Martín Araguz y Victor Fernández-Armayor Ajo, Grupo Saned, 11-16, D. L.: M-50328-2008 (2008)

A. MARTÍN-ARAGUZ “Desde las enfermedades de los metus hasta la trombolisis: una historia de los ictus y de la vascularización encefálica”, De cerebri Morbis. Una historia de las enfermedades neurológicas, Coordinadores: Antonio Martín Araguz y Victor Fernández-Armayor Ajo. Grupo Saned, 51-82, D. L.: M-50328-2008 (2008)

J.R. FORUNY, A. ALBILLOS “Pancreatitis en Cliniguía”, Actualización de diagnóstico y terapéutica, Ediciones Eviscience, Madrid, 269-277, ISBN: 84-934877-1-6 (2008)

## **VI. TESIS DOCTORALES**

TOMÁS DE ARTAZA VARASA “Dispepsia en infección por helicobacter pylori: características clínico-patológicas, diagnóstico de la gastritis atrófica y respuesta al tratamiento”, Directores: Daniel Boixeda de Miguel y Carlos Martín de Argila de Prados, Sobresaliente cum laude, (07/02/08) Universidad de Alcalá.

MIRIAM BATUECAS MOHEDANO “Estudio y seguimiento de las gammapatías monoclonales séricas detectadas en el área sanitaria de Guadalajara durante los años 1999 y 2000”, Director: Fernando Carballo Álvarez, Sobresaliente cum laude, (14/01/08) Universidad de Alcalá.

Mª SAGRARIO MANZANO PALOMO “Estudio de enfermedad de parkinson familiar con microarrays de SNPs de alta densidad, Director: Adriano Jiménez Escrig, Sobresaliente cum laude, (24/04/08) Universidad de Alcalá.

GONZALO PEÑA PÉREZ “Estudio experimental de ablación en aurícula izquierda. Lesiones en órganos anexos”, Directores: Concepción Moro Serrano y Antonio Hernández Madrid, Sobresaliente cum laude, (26/02/08) Universidad de Alcalá.

SERGIO L. PORCEL CARREÑO “Estudio descriptivo de alergia a larvas de calliphoridae y lombriz de tierra en pescadores de Cáceres, Identificación de especies y caracterización alérgica”, Director: Salvador Rebollo de la Torre, Sobresaliente cum laude (31/03/08) Universidad de Alcalá.

DAVID SÁENZ MORALES “Estudio de mecanismos de daño renal por isquemia y expresión de miRNAs por hipoxia en células proximales”, Directores: Laura García Bermejo y Robert Scanlan, Sobresaliente cum laude, (25/03/08) Universidad de Alcalá.

MACARENA ARBOLÍ BARRAL “Epidemiología y características clínicas, genéticas y moleculares de los pacientes diagnosticados de hipercolesterolemia familiar en una consulta especializada”, Director: Juan de Dios García Díaz, Sobresaliente cum laude (25/06/08) Universidad de Alcalá.

FRANCISCA M. MONSALVE DE CASTILLO “Caracterización del estado funcional del sistema inmunitario en individuos de diferente entorno geográfico. Análisis del impacto de la infección crónica asintomática por virus B”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Agustín Albillos Martínez y Tania Romero Adrián. Sobresaliente cum laude, (24/06/08) Universidad de Alcalá.

ADRIANA B. PEDREAÑEZ SANTANA “Efectos de la toxina eritrogénica estreptocócica tipo B aislada de estreptococos nefritogénicos en la inducción de citocinas y proliferación de células mesangiales de rata y leucocitos humanos”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto y Jesús Mosquera Sulbarán, Sobresaliente cum laude, (24/06/08) Universidad de Alcalá.

YASMIR J. QUIROZ PEROZO “Manipulación terapéutica experimental de la insuficiencia renal crónica en ratas” Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto y Bernardo Rodríguez Iturbe, Sobresaliente cum laude, (23/06/08) Universidad de Alcalá.

MANUEL LUQUE RAMÍREZ “Síndrome del ovario poliquístico y factores de riesgo cardiovascular asociados. Modificación de los mismos tras el tratamiento con un sensibilizador de insulina, la metformina o una combinación de etinilestradiol más acetato de ciproterona (Diane 35)”, Director: Héctor Escobar Morreale. Sobresaliente cum laude, (27/06/08) Universidad de Alcalá.

NEREIDA J. VALERO CEDEÑO “Efecto inmunomodulador de la melatonina en modelos experimentales de la infección por el virus de la encefalitis equina venezolana”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto y Ernesto Bonilla Romero, Sobresaliente cum laude, (23/06/08) Universidad de Alcalá.

ELENA OTÓN NIETO “Eficacia y seguridad del tratamiento combinado de la hepatitis C recurrente post-trasplante hepático y análisis de factores predictivos de respuesta”, Director: Rafael Bárcena Marugán. Sobresaliente cum laude, (16/07/08) Universidad de Alcalá.

OFELIA BANIANDRÉS RODRÍGUEZ “Infliximab en la psoriasis. Significado clínico de los anticuerpos contra infliximab”, Director: Pedro Jaén Olásolo, Sobresaliente cum laude, (24/09/08) Universidad de Alcalá.

M<sup>a</sup> INÉS RODRÍGUEZ PASTORE “Inflamación y envejecimiento: impacto en monocitos e implicaciones en la neumonía adquirida en la comunidad”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Manuel Miguel Rodríguez Zapata y Antonio de la Hera Martínez, Sobresaliente cum laude, (15/10/08) Universidad de Alcalá.

CARMEN QUEREDA RODRÍGUEZ-NAVARRO “Aspectos clínicos y terapéuticos de la hepatopatía crónica por el virus de la hepatitis C en los pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana”, Director: Santiago Moreno Guillén, Sobresaliente cum laude, (20/10/08) Universidad de Alcalá.

GABRIEL JAUME BAUZÁ “Trastornos de deglución en pacientes con neoplasia de laringe e hipofaringe sometidos a cirugía parcial”, Directores: Melchor Álvarez de Mon Soto, Ignacio Cobeta Marco y Manuel Tomás Barberán, Sobresaliente cum laude, (21/11/08) Universidad de Alcalá.

ESTEBAN MARTÍN ECHEVARRÍA “Desarrollo de tuberculosis en los pacientes infectados por VIH en la era del tratamiento antirretroviral de combinación”, Directores: Santiago Moreno Guillén y Manuel Miguel Rodríguez Zapata, Sobresaliente cum laude, (16/12/08) Universidad de Alcalá.

MERCEDES SERRADOR GARCÍA “Polimorfismo HNMT (histamina-N-metil-transferasa) en el riesgo para el desarrollo de migraña”, Directores: Félix Javier Jiménez Jiménez y José A. García-Agundez Pérez Coca, Sobresaliente cum laude, (04/03/08) Universidad de Alcalá.

## **VII. PREMIOS DE INVESTIGACIÓN**

AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ “Premio a la mejor comunicación clínica de la asociación española para el estudio del hígado”, 1.500 €(2008)

AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ “ Premio a la mejor comunicación clínica de la sociedad española de patología digestiva”, 2.000 €(2008)