



PERSONAL

Jefe de Servicio
Jesús Egido de los Ríos

Jefes Asociados
Alberto Ortiz Arduán
Juan José Plaza Pérez

Adjuntos
Ana Ramos Verde
Emilio Gonzalez Parra
Emma Raquel Alegre de Montaner
Jesús Hernández Pérez
M^a Gabriella Rossello
Carolina Gracia Iguacel

Consultor
Santos Casado Pérez

Residentes
Sonia Baldoví Granell
Graciela Belén Riani Díaz
Beatriz Fernández Fernández
Catalina Martin O' Cleary
Pablo Justo Avila
Mariano Acuña
Laura Rodriguez Osorio
Valeria Lucila Sainz

LABORATORIO DE PATOLOGIA RENAL Y VASCULAR

Director
Jesús Egido de los Ríos

Investigadores contratados Doctores
Marta Ruiz Ortega
Carmen Gómez Guerrero

Investigadores contratados
José Luis Martín Ventura
Luis Blanco Colio
Oscar Lorenzo
Adrián Ramos Mario
Begoña Muñoz García

Investigadores Colaboradores
José Tuñón (Cardiología)

Jefes Asociados
Alberto Ortiz Arduán

Contratados Postdoctorales
Oscar López Franco

Juan Antonio Moreno Gutiérrez
Juan Rodriguez Vita
Ana Belén Sanz Bartolomé
Sebastián Mas Fontao

Becarios Predoctorales
Alberto Benito Martín
Concepción Izquierdo Carnero
Virginia López Parra
Beñat Mallavía Onaindia
Paula Fernández-Vizarra Bonet
Roxana Martínez-Pinna Albar
Raquel Rodrigues Díez
Raúl Rodrigues Díez
Elsa Sánchez López
M^a Dolores Sánchez Niño
Beatriz Santamaría Pérez
Alvaro Ucero Herrería
Sara Ares Carrasco
Belen Picatoste Botija
Sandra Rayego Mateos
Jorge Rojas Rivera
Sergio Berzal Gomez
Cristina Sastre Reyero
Priscila Ramos Mozo

Técnicos de Laboratorio
Rosario de Nicolás Miguel
Olalla Calabria

Técnico Contratado
Susana Carrasco Navarro
David Alvarez Martín

Administrativo
Laura Almenara París

Unidad de diálisis.
Enfermeras:
M^a Dolores López García (Supervisora)
Turno mañana
Ana Reyero López
M^a Pilar Manrique Gimeno
Isabel Crespo Riol
Rosa Garvia Peñuelas
Carmen Olagüe Iraizoz
Esperanza Vélez Vélez (hasta 1-2-09)
Pablo Gonzalez Prados

Corretornos
Gemma Fournier Gibella

Turno tarde
Emilio Curto (hasta 22-4-09)

Juan Carlos Sánchez Gonzalez
Rosa Garcia Chico
Miriam Fernandez Selfo
Ana Arellano Martín (desde 1-1-09)
Francisco Gonzalez Blanc (desde 3 3-09)

Suplencia de verano y bajas
Soledad Rios Alviar
Jorge Aymami Avila
Beatriz Hernandez Mata

Sustitucion días libres
Mónica Pereira (1/2 jornada)
Angela Hernandez Hoyos(1/2 jornada,)
Maria Dimia Irigoín Tarrillo (sustitución por baja maternal)

Auxiliares:
Turno mañana
Pilar Ortiz Bella
Angeles Duro Arevalo
Olga Chavez Vargas
Mª José Bayan García

Turno tarde
Rosa Mª Lopez Zabas (Hasta 16-9-09)
Duran Moreno Cinta
Monica Murillo Delgado (Desde 14-x-09)
Corretornos
Olga Sanchez Izquierdo (Hasta 4-x-09)
Carmen Ordas Muñoz (Desde 5-XII-09)

Sustituciones verano
Belen Culebras Redondo
Gloria Tobar Quigüa

Tecnico
Jose Maria Esteban Lucas
Servicios generales
Mª Jose Martinez Martínez
Dolores Gonzalez Fagundez

Secretaria
Mª Dolores Gutiérrez García

LABOR ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN

Camas	5,76%
Altas	275
Estancias	2.111
Estancia Media	7,64
Hospital Día	394

CONSULTAS EXTERNAS

Primeras visitas	1.523
Sucesivas	6.313
Alta resolución	-
TOTAL	7.836

URGENCIAS

Sin ingreso	224
Con ingreso	152
TOTAL Asistidas	376

HEMODIÁLISIS

En hospital	9.686
En domicilio	523
nº pacientes en hospital	73/ mes
nºpacientes en C Satelite	90/mes

DIÁLISIS PERITONEAL

Nº de pacientes	12/mes
	217/276 manual
	100/444 con cicladora en hospital
Revisiones/intercambios	

CONSULTA PRE-DIÁLISIS

Nº pacientes	150/mes
Nº consultas (solo enfermería)	275

Monitorización
 ambulatoria presión
 arterial (MAPA) 699



LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación Jiménez Díaz o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

- Maria Dolores Sanchez Niño. Patogenia de la lesión del podocito. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. 2009. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

-Ana Maria Ramos Verde. Factores de riesgo cardiovascular en pacientes con enfermedad renal crónica Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. 2009. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

CURSO DE DOCTORADO.

- CURSO SOBRE HIPERTENSIÓN ARTERIAL (TAD) 2009 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 27 al 29 de Abril, de 15:00 a 19:00. AULA MAGNA DE LA FUNDACION JIMENEZ DIAZ

-Aterotrombosis . Hacia la protección de la pared vascular Directores. Jose Tuñón , Lorenzo Lopez Bescos, Jesus Egido . Madrid 19 y 20 Febrero 2009

-Nuevos avances terapéuticos en patología renal y cardiovascular: del laboratorio a la consulta. Directores: J. Egido, A. Ortiz, J. Tuñón, M. Ruiz-Ortega, C. Gómez-Guerrero. Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, curso 2008-2009

-Ortiz A. La apoptosis: un mecanismo fundamental en la reparación tisular. Curso de doctorado daño y reparación tisular. Universidad de Alcalá, 27-enero-2009 Participante

-Ortiz A. Nuevos conceptos sobre el fracaso renal agudo. En: Controversias y Actualidades en Medicina Interna, Curso de Doctorado, UAM. Curso 2008-2009. Director: Manuel L. Fernández Guerrero. Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 18 de Febrero de 2009 Participante

-. Curso de doctorado:actualización en endocrinología. Título:Inflamación , aterosclerosis y diabetes mellitus.Jesus Egido Miercoles 25 de febrero de 2009. FJD

Participación en curso de Formación continuada -Organización: 4ª Reunión Internacional sobre investigación trasnacional y medicina individualizada, Simposio IV: Terapia celular. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 5-febrero-2009

-Ortiz A. Anemia en la IRC y sus consecuencias: progresión de la IRC, miocardiopatía, calidad de vida... El futuro del tratamiento de la anemia. En: VI Curso de Experto en Hemodiálisis para Especialistas en Nefrología. 2009 – 2010, 07/11/2009. Madrid. (0.2 créditos)

-Ortiz A. Mecanismos de respuesta inflamatoria ante la agresión. En: 11º Curso Intensivo Teórico-Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Madrid, 20-11-2009

- Acreditación como Profesor Ayudante Doctor. Fecha 16 Julio 2009 (ANECA, Ref.:2009-2955)

-Profesor Master en Biomedicina Molecular. Departamento de Biología Molecular y Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid (500 horas).

-Dirección del Curso de Doctorado de la Facultad de Medicina (UAM): Nuevos avances terapéuticos en patología renal y cardiovascular: del laboratorio a la consulta. Carmen Gomez Guerrero

Curso "Introducción a la Bioética" 9 febrero al 4 marzo 2009. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. (30 horas lectivas) Ana Reyero López.

Curso "Protección contra incendios y evacuación" como 12 febrero 2009. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. (1,5 horas lectivas) M. Pilar Manrique Gimeno

Curso "Metodología de la Investigación en la Salud" Del 11 febrero al 16 junio 2009. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. (9,6 créditos) Miriam Fernandez Selfo, Pablo Gonzalez Prados, Juan Carlos González Sanchez ,Ana Reyero López

Curso "Actualización en las úlceras cutáneas.III Edición" 2,3 y 4 marzo 2009. Agencia Lain Entralgo (3,4 créditos)



Juan Carlos González Sanchez

Curso "Investigación cualitativa en la Salud: procesos de producción y análisis de discursos" 9 febrero al 4 marzo 2009.

Agencia Lain Entralgo (4,9creditos)

Juan Carlos González Sanchez

Curso "Protección contra incendios y evacuación" como jefe de Intervención 12 mayo 2009.

Fundacion Jimenez Diaz. Madrid. (1,5 horas lectivas)

Mª Dolores López.

Curso "C.I.R.P.E. Atención Integral al Enfermo Renal" 4 y 5 junio 2009.

Madrid (15 horas lectivas) Miriam Fernandez Selfo, M. Pilar Manrique Gimeno

Curso " El paciente geriatrico amputado" 11, 12, 13 noviembre 2009

Hospital Virgen de la Poveda. Madrid (20 horas lectivas) Gemma Furnier Gibello

-Profesora de la Escuela Universitaria de Enfermería de I Curso de la Universidad Autónoma de Madrid. Asignatura "Historia de la Profesión de Enfermería". A Rejero

-Miembro del Comité de la Guia de I Estudiante de la Fundacion Jimenez Diaz Capiro. A Rejero

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PUBLICACIONES

- Alcalá A, Jansen S, Téllez T, Gómez-Huelgas R, Pérez O, Egido J, Farkouh ME. Statins improve visual field alterations related to hypercholesterolemia. *Atherosclerosis*. 2009

- Sánchez-López E, Rodrigues Díez R, Rodríguez Vita J, Rayego Mateos S, Rodrigues Díez RR, Rodríguez García E, Lavoz Barria C, Mezzano S, Egido J, Ortiz A, Ruiz-Ortega M, Selgas R. [Connective tissue growth factor (CTGF): a key factor in the onset and progression of kidney damage]. *Nefrología*. 2009;29(5):382-91.

- Ares-Carrasco S, Picatoste B, Benito-Martín A, Zubiri I, Sanz AB, Sánchez-Niño MD, Ortiz A, Egido J, Tuñón J, Lorenzo O. Myocardial fibrosis and apoptosis, but not inflammation, are present in long-term experimental diabetes. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2009;297:H2109-19.

- Yilmaz MI, Carrero JJ, Ortiz A, Martín-Ventura JL, Sonmez A, Saglam M, Yaman H, Yenicesu M, Egido J, Blanco-Colio LM. Soluble TWEAK plasma levels as a novel biomarker of endothelial function in patients with chronic kidney disease. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2009 ;4(11):1716-23

- Teul J, Rupérez FJ, Garcia A, Vaysse J, Balayssac S, Gilard V, Malet-Martino M, Martin-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Tuñón J, Egido J, Barbas C. Improving metabolite knowledge in stable atherosclerosis patients by association and

correlation of GC-MS and 1H NMR fingerprints. *J Proteome Res*. 2009 ;8:5580-9.

- Blanco-Colio LM, López JA, Martínez-Pinna Albar R, Egido J, Martín-Ventura JL. Vascular proteomics, a translational approach: from traditional to novel proteomic techniques. *Expert Rev Proteomics*. 2009 ;6:461-4.

- Muñoz-García B, Moreno JA, López-Franco O, Sanz AB, Martín-Ventura JL, Blanco J, Jakubowski A, Burkly LC, Ortiz A, Egido J, Blanco-Colio LM. Tumor necrosis factor-like weak inducer of apoptosis (TWEAK) enhances vascular and renal damage induced by hyperlipidemic diet in ApoE-knockout mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2009 ;29:2061-8.

- Santamaría B, Benito-Martin A, Ucero AC, Aroeira LS, Rejero A, Vicent MJ, Orzáez M, Celdrán A, Esteban J, Selgas R, Ruíz-Ortega M, Cabrera ML, Egido J, Pérez-Payá E, Ortiz A. A nanoconjugate Apaf-1 inhibitor protects mesothelial cells from cytokine-induced injury. *PLoS One*. 2009 13;4:e6634.

- Fernandez-Fresnedo G, Segarra A, González E, Alexandru S, Delgado R, Ramos N, Egido J, Praga M; Trabajo de Enfermedades Glomerulares de la Sociedad Española de Nefrología (GLOSEN). Rituximab treatment of adult patients with steroid-resistant focal segmental glomerulosclerosis. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2009;4:1317-23.



- Ortiz A, Sanz AB, Muñoz García B, Moreno JA, Sánchez Niño MD, Martín-Ventura JL, Egido J, Blanco-Colio LM. Considering TWEAK as a target for therapy in renal and vascular injury. *Cytokine Growth Factor Rev.* 2009 ;20:251-8.
- Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Tuñón J, Muñoz-García B, Madrigal-Matute J, Moreno JA, Vega de Céniga M, Egido J. Biomarkers in cardiovascular medicine. *Rev Esp Cardiol.* 2009 ;62:677-88
- Moreno JA, Muñoz-García B, Martín-Ventura JL, Madrigal-Matute J, Orbe J, Páramo JA, Ortega L, Egido J, Blanco-Colio LM. The CD163-expressing macrophages recognize and internalize TWEAK: potential consequences in atherosclerosis. *Atherosclerosis.* 2009 ;207:103-10.
- Santín S, Ars E, Rossetti S, Salido E, Silva I, García-Maset R, Giménez I, Ruíz P, Mendizábal S, Luciano Nieto J, Peña A, Camacho JA, Fraga G, Cobo MA, Bernis C, Ortiz A, de Pablos AL, Sánchez-Moreno A, Pintos G, Mirapeix E, Fernández-Llama P, Ballarín J, Torra R; FSGS Study Group, Zamora I, López-Hellín J, Madrid A, Ventura C, Vilalta R, Espinosa L, García C, Melgosa M, Navarro M, Giménez A, Cots JV, Alexandra S, Caramelo C, Egido J, San José MD, de la Cerda F, Sala P, Raspall F, Vila A, Daza AM, Vázquez M, Ecija JL, Espinosa M, Justa ML, Poveda R, Aparicio C, Rosell J, Muley R, Montenegro J, González D, Hidalgo E, de Frutos DB, Trillo E, Gracia S, de los Ríos FJ. TRPC6 mutational analysis in a large cohort of patients with focal segmental glomerulosclerosis. *Nephrol Dial Transplant.* 2009 ;24:3089-96
- Briones AM, Rodríguez-Criado N, Hernanz R, García-Redondo AB, Rodrigues-Díez RR, Alonso MJ, Egido J, Ruiz-Ortega M, Salaices M. Atorvastatin prevents angiotensin II-induced vascular remodeling and oxidative stress. *Hypertension.* 2009 ;54:142-9.
- Santamaría B, Ucero AC, Benito-Martin A, Selgas R, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Egido J, Ortiz A. Taming apoptosis in peritoneal dialysis. *Perit Dial Int.* 2009 ;29 Suppl 2:S45-8.
- Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Izquierdo MC, Jakubowski A, Justo P, Blanco-Colio LM, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A. Tweak induces proliferation in renal tubular epithelium: a role in uninephrectomy-induced renal hyperplasia. *J Cell Mol Med.*
- Sánchez-López E, Rayego S, Rodrigues-Díez R, Rodríguez JS, Rodrigues-Díez R, Rodríguez-Vita J, Carvajal G, Aroeira LS, Selgas R, Mezzano SA, Ortiz A, Egido J, Ruiz-Ortega M. CTGF promotes inflammatory cell infiltration of the renal interstitium by activating NF-kappaB. *J Am Soc Nephrol.* 2009 ;20:1513-26.
- Martín-Ventura JL, Madrigal-Matute J, Muñoz-García B, Blanco-Colio LM, Van Oostrom M, Zalba G, Fortuño A, Gomez-Guerrero C, Ortega L, Ortiz A, Diez J, Egido J. Increased CD74 expression in human atherosclerotic plaques: contribution to inflammatory responses in vascular cells. *Cardiovasc Res.* 2009 1;83:586-94.
- Tuñón J, Ruiz-Moreno JM, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Lorenzo O, Egido J. Cardiovascular risk and antiangiogenic therapy for age-related macular degeneration. *Surv Ophthalmol.* 2009 ;54:339-48.
- Largo R, Martínez-Calatrava MJ, Sánchez-Pernaute O, Marcos ME, Moreno-Rubio J, Aparicio C, Egido J, Herrero-Beaumont G. Effect of a high dose of glucosamine on systemic and tissue inflammation in an experimental model of atherosclerosis aggravated by chronic arthritis. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2009 ;297:H268-76.
- Esteban V, Heringer-Walther S, Sterner-Kock A, de Bruin R, van den Engel S, Wang Y, Mezzano S, Egido J, Schultheiss HP, Ruiz-Ortega M, Walther T. Angiotensin-(1-7) and the G protein-coupled receptor MAS are key players in renal inflammation. *PLoS One.* 2009;4(4):e5406
- Gallego-Delgado J, Connolly SB, Lázaro A, Sadlier D, Kieran NE, Sugrue DD, Doran P, Brady HR, Osende J, Egido J. Transcriptome of hypertension-induced left ventricular hypertrophy and its regression by antihypertensive therapies. *Hypertens Res.* 2009 ;32:347-57.
- Barderas MG, Tuñón J, Dardé VM, De la Cuesta F, Jiménez-Nácher JJ, Tarín N, López-Bescós L, Egido J, Vivanco F. Atorvastatin modifies the protein profile of circulating human monocytes after an acute coronary syndrome. *Proteomics.* 2009 ;9:1982-93.
- Benito-Martín A, Ucero AC, Santamaría B, Lorz C, Kretzler M, Rastaldi MP, Sánchez-Niño MD, Sanz A, Izquierdo MC, Ruiz Ortega M, Egido J, Ortiz A. [Transcriptomics illustrate a deadly TRAIL to diabetic nephropathy]. *Nefrología.* 2009;29:13-9.



- Gensini GF, Gori AM, Dilaghi B, Rostagno C, Gaw A, Blanco-Colio LM, de Teresa E, Egido J, Farsang C, Leiter LA, Martineau P, Nozza A, Langer A; on behalf of the ACTFAST investigators. Effect of atorvastatin on circulating hsCRP concentrations: A sub-study of the Achieve Cholesterol Targets Fast with Atorvastatin Stratified Titration (ACTFAST) study. *Int J Cardiol.* 2009 Feb 11.
- Vallejo M, García A, Tuñón J, García-Martínez D, Angulo S, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Almeida P, Egido J, Barbas C. Plasma fingerprinting with GC-MS in acute coronary syndrome. *Anal Bioanal Chem.* 2009 ;394:1517-24.
- Ortiz-Muñoz G, Martín-Ventura JL, Hernández-Vargas P, Mallavia B, López-Parra V, López-Franco O, Muñoz-García B, Fernández-Vizcarra P, Ortega L, Egido J, Gómez-Guerrero C. Suppressors of cytokine signaling modulate JAK/STAT-mediated cell responses during atherosclerosis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2009 ;29:525-31
- Lorenzo O, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Egido J, Tuñón J. The proteomic approach in the development of prognostic biomarkers in atherothrombosis. *Recent Pat Cardiovasc Drug Discov.* 2009;4:25-30.
- Fuentes B, Castillo J, San José B, Leira R, Serena J, Vivancos J, Dávalos A, Nuñez AG, Egido J, Díez-Tejedor E; Stroke Project of the Cerebrovascular Diseases Study Group, Spanish Society of Neurology. The prognostic value of capillary glucose levels in acute stroke: the GLyceria in Acute Stroke (GLIAS) study. *Stroke.* 2009 ;40:562-8
- Rodríguez-Mañas L, El-Assar M, Vallejo S, López-Dóriga P, Solís J, Petidier R, Montes M, Nevado J, Castro M, Gómez-Guerrero C, Peiró C, Sánchez-Ferrer C. Endothelial dysfunction in aged humans is related with oxidative stress and vascular inflammation. *Aging Cell* 2009;8:226-38.
- Panzer U, Steinmetz OM, Turner JE, Meyer-Schwesinger C, von Ruffer C, Meyer TN, Zahner G, Gómez-Guerrero C, Schmid RM, Helmchen U, Moeckel GW, Wolf G, Stahl RA, Thaiss F. Resolution of renal inflammation: A new role for NF-kappa B1 (p50) in inflammatory kidney diseases. *Am J Physiol Renal Physiol.* 2009;297:F429-39.
- .-O. Lorenzo, L. Blanco-Colio, JL. Martín-Ventura, E. Sánchez-Galán, S. Ares-Carrasco, I. Zubiri, J. Egido, J. Tuñón. Nuevos mediadores del desarrollo aterosclerótico. *Clin Invest Arterioscler* 2009; 21 : 25-33.
- Lorz C, Benito A, Ucero AC, Santamaría B, Ortiz A. TRAIL and kidney disease. *Front Biosci* 2009;14:3740-9
- Neria F, Castilla MA, Fernández-Sánchez R, González Pacheco FR, Deudero JJP, Calabia O, Tejedor A, Manzarbeitia F, Ortiz A, Caramelo C. JAK2 inhibition protects endothelial and renal tubular cells from oxidative stress and cyclosporin A toxicity. *Kidney Int* 2009;75:227-34
- Evenepoel P, Selgas R, Caputo F, Foggensteiner L, Heaf JG, Ortiz A, Kelly A, Chasan-Taber S, Duggal A, Fan S. Efficacy and Safety of Sevelamer Hydrochloride and Calcium Acetate in Patients on Peritoneal Dialysis. *Nephrol Dial Transplant* 2009 ;24:278-85
- Öqvist B, Brenner BM, Oliveira JP, Ortiz A, Schaefer R, Svarstad E, Wanner C, Zhang K, Warnock DG. Nephropathy in Fabry disease: the importance of early diagnosis and testing in high-risk populations *Nephrol Dial Transplant* 2009;24:1736-43
- Santín S, Ars E, Rossetti S, Salido E, Silva I, García-Maset R, Giménez I, Ruíz P, Mendizábal S, Nieto JL, Peña A, Camacho JA, Fraga G, Cobo M, Bernis C, Ortiz A, Luque A, Sánchez A, Pintos G, Mirapeix E, Fernández-Llama P, Ballarín J, Torra R, on behalf of the FSGS Study Group. TRCP6 mutational analysis in a large cohort of patients with Focal Segmental Glomerulosclerosis. *Nephrol Dial Transplant* 2009 ;24:3089-96
- de Solís AJ, González-Pacheco FR, Deudero JJP, Neria F, Albalade M, Petkov V, Susanibar L, Fernández-Sánchez R, Calabia O, Ortiz A, Caramelo C. Alkalinization potentiates vascular calcium deposition in an uremic milieu. *J Nephrol*;22:647-53
- Rodríguez-García ME, Quiroga AG, Castro J, Ortiz A, Aller P, Mata F. Inhibition of p38-MAPK potentiates cisplatin-induced apoptosis via GSH depletion and increases intracellular drug accumulation in growth-arrested kidney tubular epithelial cells. *Toxicol Sci* 2009;111:413-23
- Santín S, García-Maset R, Ruíz P, Giménez I, Zamora I, Peña A, Madrid A, Camacho JA, Fraga G, Sánchez-Moreno A, Cobo MA, Bernis C, Ortiz A, Luque de Pablos A, Pintos G, Justa ML, Hidalgo-Barquero E, Fernández-Llama P, Ballarín J, Ars E, Torra R, on behalf of the FSGS Spanish Study Group. Nephrin Mutations can cause not only



Childhood-Onset but also Adult-Onset Focal segmental glomerulosclerosis. *Kidney Int* 2009 Oct 7

. Ortiz A, Cianciaruso B, Cizmarik M, Germain DP, Mignani R, Oliveira JP, Villalobos J, Vujkovic B, Waldek S, Wanner C, Warnock DG.. End Stage Renal Disease in Patients with Fabry Disease: Natural History Data from the Fabry Registry *Nephrol Dial Transplant* 2009 Oct 21

Aguilera A, Marrón B, Ortiz A. Patogénesis de la malnutrición en pacientes en diálisis con énfasis en los aspectos más específicos de la diálisis peritoneal. *Dial Traspl.* 2009;30:57-62.

-Portolés J, Corchete E, López-Sánchez P, Coronel F, Ocaña J, Ortiz A y miembros del GCDP Los pacientes diabéticos tipo 2 presentan peor evolución que los no diabéticos en diálisis peritoneal a expensas de su comorbilidad cardiovascular. *Nefrología* 2009;29:336-342

LIBROS

Nefrología. Conceptos básicos en atención primaria . Elsevier 2009. Capítulo 2-3 C. Martín Cleary, B. Fernández Fernández, J. Egido

- Gomez-Guerrero C, Egido J. Lesiones por inmunocomplejos. *Medicina Interna de Farreras-Rozman* Editorial Elsevier 2009 pp2799-2800.

-Moreno JA, Ramos AM, Ortiz A Apoptosis: Physiology and Pathology of Cell Death. Reed JC, Green G. Cambridge Press books, New York, 2009 Capítulos:

Teixidó J, Ortiz A, Selgas R. Diálisis peritoneal: Técnica y componentes para su aplicación clínica. En: Hernando L, Aljama P, Arias M, Caramelo C, Egido J, Lamas S, eds. *Nefrología Clínica*, 3ª edición. Panamericana, Madrid, 2009, 935-944

Ortiz A, Tejedor A,, Rodriguez-Puyol D. Fisiopatología del fracaso renal agudo.. En: Hernando L, Aljama P, Arias M, Caramelo C, Egido J, Lamas S, eds. *Nefrología Clínica*, 3ª edición. Panamericana, Madrid, 2009, 739-747

Ortiz A, Egido J. Etiopatogenia de las enfermedades glomerulares. En: Hernando L, Aljama P, Arias M, Caramelo C, Egido J, Lamas S, eds. *Nefrología Clínica*, 3ª edición. Panamericana, Madrid, 2009, 301-312

Torra R, Ortiz A. Enfermedad hereditarias con afectación de la membrana basal glomerular. En: Hernando L, Aljama P, Arias M, Caramelo C, Egido

J, Lamas S, eds. *Nefrología Clínica*, 3ª edición. Panamericana, Madrid, 2009, 600-605

Torra R, Ortiz A. Enfermedad de Fabry otras enfermedades por trastorno metabólico hereditario con afectación renal. En: Hernando L, Aljama P, Arias M, Caramelo C, Egido J, Lamas S, eds. *Nefrología Clínica*, 3ª edición. Panamericana, Madrid, 2009, 605-610

Alexandru S, Ortiz A, Egido J.. El riñón en la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana. En: Hernando L, Aljama P, Arias M, Caramelo C, Egido J, Lamas S, eds. *Nefrología Clínica*, 3ª edición. Panamericana, Madrid, 2009, 503-508

Portolés J, López-Sánchez P, Corchete E, Ortiz A ¿Cuál es la evolución de los pacientes diabéticos incidentes en DP en nuestro medio?. Experiencia del grupo centro GCDP. En: Coronel F, ed. *Diálisis peritoneal Fresenius Medical Care* 2008, pp

-Ortiz A. Sistemas y soluciones de diálisis peritoneal. En: Montenegro J, Correa-Rotter R, Riella MC, eds. *Tratado de diálisis peritoneal*. Elsevier, Barcelona, 2009, ISBN 978-84-8086-394-0, pp 149-162

CONGRESOS

-Caduet Barcelona 17 de Enero 2009 Bases racionales del tratamiento combinado de Amlodipino y Atorvastatina

- CALCIUM CHANNEL BLOCKERS: EFFECTS ON INFLAMMATION

VII simposium internacional sobre Hipertension y Calcio Barcelona 30 de Enero de 2009

- BIOMARCADORES DE DAÑO CARDIOVASCULAR EN LA DIABETES

JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN SOBRE DIABETES Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR PFIZER 30-31 enero 2009 Sevilla

-IV CURSO DE HIPERTENSION ARTERIAL Y RIESGO CARDIOVASCULAR PARA RESIDENTES DE NEFOLOGIA . Mecanismos de daño vascular y modulación terapéutica. 5-7 DE FEBRERO DE 2009. HOTEL MELIA BARAJAS MADRID., JESUS EGIDO

-Curso aterotrombosis madrid. Impartido en la FJD. 19-20 de febrero de 2009. . Nuevos mediadores inflamatorios en la aterotrombosis

- CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE LA INFLUENCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN LA DOCENCIA. Título: Docencia e Investigación en Ciencias de la



Salud . ZARAGOZA 23 FEBRERO 2009. Jesus Egido

-13-14 de Marzo Valencia. Simposium mas de una decada Atorvastatina .Pfizer. Titulo : Efectos pleiotropicos de la Atorvastatina

-2nd Combined WG/MC Meeting of the COST Action BM0702. EuroKUP (Kidney and Urine Proteomics). Titulo: VASCULAR PROTEOMICS AT THE CROSSROAD OF CHRONIC KIDNEY DISEASE . Nafplio, 29-30 ,Marzo 2009 Grecia. Jesus Egido

-XX Reunión de Invierno de Nefrología. Titulo: Hipertension e hiperlipidemia. Mecanismos de daño vascular y modulacion terapeutica. Candanchú 4 de Abril 2009. Jesus Egido.

-World Congress of Nephrology 2009 .Titulo :Renin-angiotensin system in IgA Nephropathy. Stresa, Lago Maggiore. Milan . Italia. 22 -29 de Mayo 2009

-XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Aterosclerosis¿Hay justificación para emplear hipolipemiantes en el tratamiento de la hipertensión más allá de la hipercolesterolemia? Y Inflamacion y aterosclerosis: retos y perspectivas. Palacio de Congresos Baluarte .Pamplona .27-29 de Mayo de 2009

-Reunión RECAVA. Síndrome metabólico. Título: " Identificación de nuevas dianas diagnósticas y terapeuticas en la enfermedad cardiorenal del paciente diabético". J Egido .Hospital Universitario de la Paz 28 de Septiembre de 2009-09-28

-XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Titulo: "Nuevos abordajes terapeuticos en renoprotección. J Egido. "Importancia clinica de la administracion de un activador selectivo de los receptores de Vit D en pacientes con ERC" J Egido. 3 al 6 de Octubre de 2009. Pamplona

-"Nuevos avances terapeuticos en renoproteccion" Santiago de Chile . "Nuevos aspectos del sistema renina-angiotensina. Relevancia clinica" Valdivia 2009. 16 al 23 de Octubre de 2009 Chile.

-XXVIII Lección memorial Fundacion Fernandez Cruz. Hospital Clinico . Paul Ridker. 27 de Octubre de 2009.

-EuroKup Cost Meeting " Local non-esterified fatty acids correlate with inflammation in atheroma plaques of patients with type 2

diabetes". 30 Octubre al 1 de Noviembre de 2009. Manchester

-XVI Simposium FRIAT . Moderador del Simposium "Estrés oxidativo en fisiología y fisiopatología. 19-20 Noviembre 2009 Jesus Egido

-VI Simposio Nacional sobre enfermedades de depósito lisosomal . Titulo: Diagnóstico sistemático de la enfermedad de Fabry en poblaciones de riesgo. Sevilla 27-28 Noviembre de 2009.

-3ª Reunion anual RECAVA 30-1 Diciembre 2009 Madrid

-Nuevas citocinas implicadas en el daño renal. XV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión, VI Congreso Iberoamericano, y LVII Reunión Anual del IMIN Ciudad de México, del 16 al 19 de abril, 2009. Ortiz A

-Investigación Traslacional en Nefrología. XIX Congreso Nacional de la S.E.N., en Pamplona 5 octubre 2009, Ortiz A

-Beatriz Santamaría, Alvaro C Uceró, Alberto Benito-Martin, Carrasco S, Alberto Ortiz. Therapeutic modulation of cell death in PD: balancing antibacterial defense and tissue preservation. CIN2009: 4º Congreso Internacional de Nefrología por Internet (www.uninet.edu/cin2009), Nov 2009

-Avances en el papel de los factores estimuladores de la eritropoyesis. La hepcidina. XXI Jornadas Nefrológicas Castrenses, 26-Febrero-2009. Hospital del Aire, Madrid Alberto Ortiz

-Treating Fabry disease. En: 6th Lysosomal Storage Disorder Symposium Barcelona, 20 marzo 2009. Alberto Ortiz

-Peritonitis tuberculosa. XIV Reunión Temática. "El abandono de la tecnica de dialisis peritoneal". Baeza (Jaen), 25 marzo 2009 Alberto Ortiz

- V Reunión del Asociacion de Enfermería de Hipertensión y Riesgo Cardiovascular(grupo EHRICA) celebrada en el marco de la VI Reunión de la Asociación Madrileña de Hipertensión y Factores de Riesgo. 3 Febrero 2008. Hospital Clínico San Carlos de Madrid. (0,7 crédito)

Mª Dolores López, Mª Pilar Manrique,



-XX I Jornadas Nefrológicas Castrenses: Curso de Actualización e Diálisis Adecuada. 25 y 26 Febrero 2009, Madrid.
Ana Reyero

-VIIIª Reunión de Enfermería de Hipertensión y Riesgo Cardiovascular(EHRICA) celebrada dentro del marco de la 14ª Reunión Nacional de Hipertensión SEH-LELHA. y 04 Marzo 09. Palacio de Congresos de Malaga.(1 crédito)
Mª Dolores López, Mª Pilar Manrique.

-Jornada científica de presentación del GSECCI. Celebrada en La Casa del Corazón.
19 de mayo 2009 Madrid (5 horas lectivas)
Mª Dolores López, Mª Pilar Manrique, Juan C. Sanchez Gonzalez

-XV Jornadas de Enfermería de Diálisis Peritoneal en diálisis peritoneal" 18 junio 2009.
Madrid. (6 horas) Juan Carlos González Sanchez

-II Jornada Nacional de Auxiliares de Enfermería."La comunicación como herramienta en el trabajo para la salud" 19 junio de 2009. Hospital de Mostoles. Madrid
M. José Bayan García

-III Jornada de Enfermería: Sumando Experiencias. 24 Junio 2009
Fundacion Jimenez Diaz. Madrid.
Mª Dolores López.

-XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica (SEDEN). Del 7 al 10 de octubre de 2009 Pamplona.(1,3 credits)
Miriam Fernandez Selfo, Rosa garvia Peñuelas, Angela Hernandez Hoyos, Mª Dolores López.

-Jornada sobre Ética de la Investigación en Enfermedades Raras. 28 octubre 2009
Fundacion Jimenez Diaz. Madrid. (créditos)
Mª Dolores López.

-I Jornada Nacional del personal de enfermería quirúrgica "el quirófano y más"
Fundación Jimenez Diaz. Madrid 13 noviembre 2009
Mª Jose Bayan Garcia (10 horas)

- Mediadores de daño renal identificados por transcriptómica renal. II encuentro luso-español de nefrología experimental, 5 y 6 de Junio 2009, Guarda (Portugal) Alberto Ortiz

- Biochemical and proteomic approach to the study of the experimental diabetic myocardium. Lorenzo O., Ares S., Zubiri I., Camafeita E., Picatoste B., López JA., Egido J. and Tuñón J. American Heart Association Congress 2009. Orlando, USA. (Póster)

- Myocardial molecular mechanisms and proteomic expression in experimental long-term diabetes. Lorenzo O., Ares-Carrasco S., Picatoste B., Camafeita E., López JA., Egido J. and Tuñón J. European Congress of Cardiology 2009. Barcelona. (Póster)

- Efectos de la diabetes tipo I e hipertensión crónica en el miocardio de rata. B. Picatoste, S. Ares, J. Egido, O. Lorenzo, J. Tuñón. Congreso Nacional de Cardiología (Barcelona). Octubre 2009. (Póster)

- Aproximación proteómica al estudio del miocardio diabético e hipertenso crónico. S. Ares, B. Picatoste, J. Egido, J. Tuñón, O. Lorenzo. Congreso Nacional de Cardiología (Barcelona). Octubre 2009. (Póster)

- Efectos de la diabetes tipo I hipertensa en el miocardio de rata. Ares-Carrasco S., Zubiri I., Camafeita E., López JA., Picatoste B., Egido J., Tuñón J. y Lorenzo O. Congreso de la Sociedad Española de Hipertensión. Málaga, Marzo 2009. (Oral)

- Fibrosis and apoptosis, but not local inflammation, are features of myocardial damage in long-term type I diabetes mellitus Lorenzo O., Ares-Carrasco S., Zubiri I., Egido J. and Tuñón J. Congreso de la Sociedad Española de Proteómica, Pamplona Febrero 2009. (Póster)

- International Symposium on Atherosclerosis. Boston 14-18 Junio 2009. "Inhibition of transcription factor translocation with synthetic peptides reduces lesion development in experimental atherosclerosis." B. Mallavia, G. Ortiz-Muñoz, V. López-Parra, P. Fernández-Vizarrá, O. López-Franco, J. Egido, C. Gómez-Guerrero. Poster.

- "La ciclosporina A induce cambios en la adhesividad de células epiteliales del túbulo renal con independencia del TGFβ". Berzal S, Rayego S, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Ramos A. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), Oviedo, España. Setiembre 2009

- R Rodrigues-Díez, A. Droguett, G. Carvajal-González, M. Ruiz-Ortega, J. Egido, S.A. Mezzano

Gremlin, a BMP-7 antagonist, induces epithelial mesenchymal transition through the Smad signaling pathway.

American Society of Nephrology Renal week. San Diego, CA. Noviembre 2009.

-R. Rodríguez-Díez, E. Sánchez-López, S. Rayego Mateos, R. Rodríguez Díez, C. Lavoz Barria, E. Rodríguez-García, J. Egido, S. Mezzano, M. Ruiz-Ortega. NF- κ B blockade inhibited epithelial to mesenchymal transition caused by CTGF in the kidney. .

The fourth International EMT (epithelial to mesenchymal transition) meeting.

Tucson, Arizona, USA, Septiembre 2009.

-S. Rayego Mateos, J. Antonio Ardura, D. Rámila, P. Esbrit, M. Ruiz-Ortega.

Parathyroid Hormone Related Protein Regulates Epithelial-Mesenchymal Transition through Interaction with both Transforming growth factor- and Epidermal Growth Factor in Renal Epithelial Cells

-The fourth International EMT (epithelial to mesenchymal transition) meeting

Tucson, Arizona, USA, Septiembre 2009.

-R. Rodríguez Díez, C. Lavoz, E. Rodríguez-García, R. Rodríguez-Díez, S. Rayego, J. Rodríguez-Vita, S. Mezzano, M. Ruiz-Ortega.

Diferencias en la ruta Smad activada por angiotensina II o TGF- β en células vasculares. Modulación por inhibidores de la HMG-CoA reductasa (estatinas)

Comunicación Póster Electrónico

Congreso Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, Octubre 2009

-V. Esteban, S. Heringer-Walther, S. Mezzano, R. Rodríguez-Díez, S. Rayego, R. Rodríguez-Díez, E. Rodríguez-García, J. Egido, T. Walther. M. Ruiz-Ortega.

La Angiotensina-(1-7) y su receptor específico Mas juegan un papel clave en la inflamación renal.

Comunicación Póster Moderado

Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, Pamplona, Octubre 2009.

-R. Rodríguez-Díez, E. Sánchez-López, S. Rayego, R. Rodríguez-Díez, C. Lavoz-Barria, E. Rodríguez-García, J. Egido, A. Ortiz, M. Ruiz-Ortega.

Papel del factor de crecimiento de tejido conectivo CTGF en la progresión de la respuesta inflamatoria renal. Ruta del factor nuclear NF- κ B.

Comunicación Póster

Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, Pamplona, Octubre 2009.

-E. Rodríguez-García, R. Rodríguez-Díez, S. Rayego Mateos, A. Ortiz, P. Aller-Tresguerres, F. Mata.

La inhibición de p38-MAPK aumenta la apoptosis inducida por cisplatino por el aumento en la acumulación intracelular de la droga debido al agotamiento de GSH en células de epitelio tubular renal.

Comunicación Póster

Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, Pamplona, Octubre 2009.

-S. Rayego, J. Ardura, D. Rámila, P. Esbrit, M. Ruiz-Ortega

La Proteína Relacionada con la Parathormona regula la Transición Epitelio-Mesénquima a través de

su interacción con el Factor de Crecimiento Transformante- β y el Factor de Crecimiento Epidérmico

en células epiteliales renales.

Comunicación Póster

Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, Pamplona, Octubre 2009.

-M. Bozic, M. Ruiz-Ortega, P. Valcheva, E. Fernández, J.M. Valdivielso

"la activación del receptor de n-metil-d-aspartato (NMDAR) mantiene la integridad del epitelio tubular y atenúa la fibrosis renal en un modelo experimental"

Comunicación Póster Moderado

Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, Pamplona, Octubre 2009.

- XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica (SEDEN). Del 7 al 10 de octubre de 2009 Pamplona.

M^a Dolores López, (Moderadora Mesa Redonda:

-I Jornada Nacional del personal de enfermería quirúrgica "el quirofano y más"

Fundación Jiménez Díaz. Madrid 13 noviembre 2009

M^a Jose Bayan Garcia ponencia presentada: "Preparación del instrumental oftalmológico"

-Curso "Introducción a la bioética", 30 horas de duración y 4,5 créditos de formación continua. Fundación Jiménez Díaz Capio. A Reyero

-Curso "Mobbing y burnout", 16 horas. Fundación Jiménez Díaz Capio A Reyero

-Curso "Metodología de la investigación en salud", desde el 11 de febrero al 16 de junio, con 63 horas de duración y 9,6 créditos de formación



continuada. Fundación Jiménez Díaz Capiro. A Reyero

-Asistencia a las Jornadas Castrenses Nefrológicas, celebradas en Marzo de 2009. A Reyero

-Asistencia a la V Reunión de la Asociación de Enfermería de Hipertensión y Riesgo Cardiovascular del grupo EHRICA, celebrado en Febrero, en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid. A Reyero

-Coordinadora de la XV Jornada de Enfermería de Dialisis Peritoneal, "Percepción de la Dialisis Peritoneal hoy", celebrada el 18 de Junio de 2009. A Reyero

- Rosa G^a- Chico Urbina. Titular del Seminario: Paciente con Insuficiencia Renal y Tratamiento

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

-Identificación De Biomarcadores Diagnósticos Y Terapéuticos De Riesgo Cardiovascular Mediante Nuevas Aproximaciones Proteómicas. SAF/MEC. SAF/2007-63648 2007-2010 IP Jesús Egido

-Aplicación de nuevas tecnologías proteómicas en la búsqueda de marcadores diagnósticos y terapéuticos de enfermedades cardiovasculares. Entidad Financiadora CAM.. S-GEN-0247/2006 2007-2010

- Identificación de biomarcadores cardiovasculares . Red Cardiovascular Entidad Financiadora FIS . RD06/0014/035 IP Jesús Egido 2007/2010

-Fighting aneurysmal diseases Programa Eurosalud Entidad Financiadora:MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN EUS2008-03565 IP Jesús Egido . Fecha inicio 01/03/2009 Fecha de Fin : 29/02/2012

- Fighting aneurysmal diseases FAD Health – F22008-200647 2007/2011. Coordinador Jesús Egido

-Gestión del Remodelado Cardiovascular mediante Integración de Tecnologías de Monitorización Ubicua y conceptos del Humano Fisiológico Virtual. CvREMOD.. CENIT. Jesús Egido

- Ayuda FIS 06/0046. TWEAK como objetivo terapéutico. 2007-2009 IP Alberto Ortiz

-. EC07/90532. Proyectos de Investigación clínica independiente del FIS. Estudio multicéntrico prospectivo, abierto, controlado con placebo, aleatorizado, de grupos paralelos para evaluar la

Renal Sustitutivo. Impartido a los alumnos de 3º curso DUE. EUE Universidad Francisco de Victoria

-XXXIX Congreso Nacional de la S:E:N ,Comunicación Poster: "Póster "Hipertrofia de Ventrículo Izquierdo (HIV) en Enfermos Renales Crónicos y posibles factores de riesgo" Del 7 al 10 de octubre de 2009 Pamplona. A.Ramos, , C Serrano,P Manrique, A ortiz Arduan, J Egido,

-XXXIX Congreso Nacional de la S:E:N ,Comunicación Poster: " Calcificaciones vasculares y valvulares en enfermos renales crónicos" Del 7 al 10 de octubre de 2009 Pamplona. A.Ramos, , C Serrano,P Manrique, A ortiz Arduan, J Egido,

eficacia y seguridad del tratamiento con eritropoyetina recombinante humana en la prevención de la nefrotoxicidad asociada a la utilización de contrastes iodados 2008-2009.IP Alberto Ortiz

- Influence of PD solutions on new mediators of peritoneal defense and angiogenesis. IP: Alberto Ortiz. 2007. Baxter Healthcare.

-Globotriaosilfosfingosina (liso-GB3) en la enfermedad de Fabry: Consecuencias terapéuticas. Investigador principal: Alberto Ortiz. 2009. FEEL: Fundación Española de enfermedades lisosomales..

- "Evaluación de la utilidad del alopurinol en la prevención de la morbimortalidad cardiovascular de los pacientes con enfermedad renal crónica (ERC) e hiperuricemia" Alberto Ortiz Código de Protocolo: SEQ-ALO-2007-01. N° EUDRACT: 2007-006994-10.

-Caracterización de nuevos mediadores y marcadores de daño renal identificados mediante transcriptómica. Ayuda a la investigación en nefrología SEN , año 2009. Alberto Ortiz

-RETICS 2006: RedinREN 06/0016 2007-2010. Investigador principal del grupo Alberto Ortiz

-Ayudas para la realización de Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Biociencias. CAM: S-BIO-0283-2006 Fracaso renal-CM. 2007-2008 Investigador principal del grupo Alberto Ortiz .



Proyecto LSHB-CT-2007-036644 del FP6-2005-LIFESCIHEALTH-7

"Development of Innovative Assays and Locally acting therapies aiming at critical Kinases in hepatic and renal fibrosis DIALOK" Investigador principal: Marta Ruiz-Ortega Union Europea 2006-2010

"Investigación de los mecanismos moleculares implicados en la transición epitelio-mesenchimal durante el daño renal. Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas" PI081564. Investigador principal: Marta Ruiz Ortega
Ministerio de Sanidad. UAM 2009-2011

Farmacogenética del Tacrolimus y riesgo cardiovascular en el trasplante renal
PI08/90008; ETES project Investigador principal: Eliecer Coto 2009-2011

Proyecto de Cooperación Internacional. PCI ibero América (A/9571/07). Convocatoria del 2007 y 2008, en colaboración con el Dr. Sergio Mezzano de la Universidad Austral de Chile, titulado: "Investigación de nuevos abordajes terapéuticos en patologías renales: Evaluación de mediadores y mecanismos moleculares implicados en la transdiferenciación renal." Investigador principal: Marta Ruiz-Ortega AECID 2008-2010

"Interacción de la Angiotensina II con la ruta de señalización de TGF- β /Smad en patología cardiovascular".

Beca de Investigación básica sobre papel del sistema renina angiotensina en Cardiología. Novartis. Sociedad Española de Cardiología. Investigador principal: Marta Ruiz Ortega 2007-2009

"Investigación de nuevas dianas antifibróticas para el tratamiento de enfermedades renales. "

Ayuda a la Investigación en Nefrología para un investigador joven de la Sociedad Española de Nefrología. Investigador principal: Marta Ruiz Ortega 2007-2009

Red temática de Investigación Renal, REDINREN. ISCIII-RETIC RD06/0016/0004 financiada por el Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Sanidad y Consumo. Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e innovación tecnológica. Coordinador Red: Rafael Selgas. Investigador principal: Marta Ruiz Ortega. Grupo UAM.

- Ministerio de Ciencia y Tecnología "Implicación del sistema TWEAK/Fn14 en la formación y

desarrollo de la lesión aterosclerótica" SAF 2007/60896. Luis Blanco Colio

-Biogen Idec. "Effect of TWEAK deletion on atherosclerotic plaque development in ApoE knockout mice". Luis Blanco Colio

- "Miocardiopatía diabética; Mecanismos moleculares y Biomarcadores". Entidad: Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2009-08367). Periodo: 2010-13. Universidad Autónoma de Madrid (Hospital Fundación Jiménez Díaz). Investigador principal: O. Lorenzo

-Título: Papel de la inmunoinflamación en el desarrollo del daño vascular y renal: estudio de mecanismos moleculares y nuevas aproximaciones terapéuticas.

Entidad financiadora: MICIN
IP: Carmen Gómez Guerrero

-Título: Estudio del papel biológico de nuevos marcadores de aterosclerosis identificados mediante análisis proteómico

Entidad financiadora: FUNDACIÓN RAMON ARECES

IP: J. Tuñón Colaborador: Carmen Gomez

-Título: RED TEMÁTICA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES (RECAVA)

Entidad financiadora: FIS

Coordinador: F. Fernández Avilés Colaborador: Carmen Gomez

-Título: BIOMARKERS OF ANEURYSMAL DISEASE.

Entidad financiadora: MEC (Acción Integrada Hispano-Francesa)

Coordinadores: L. Blanco (Madrid) y O. Meilhac (Paris) Colaborador: Carmen Gomez

-Título: "Relaciones entre apoptosis, transdiferenciación e inflamación en el daño renal: intervención terapéutica"

IP: Adrian Ramos Entidad Financiadora: Instituto de salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación), Fundación Jiménez Díaz 2008-2011

-Título: "Estrategias de prevención y regresión de la nefrotoxicidad producida por drogas de interés clínico"

IP: Adrian Ramos Entidad Financiadora: Instituto de salud Carlos iii (Ministerio de Ciencia e Innovación), Fundación Jiménez Díaz 2007-2010

-Investigador Asociado en la Ayuda del FIS 06/0046. TWEAK como objetivo terapéutico 2007/2009. A Reyero



HONORES Y DISTINCIONES

Jesus Egido

- Miembro fundador y Patrono de la Fundación española de enfermedades lisosomales
- Patrono de la Fundación Renal Iñigo Alvarez de Toledo.
- Asesor científico de la Fundación Ramon Areces
- Asesor de Agencia internacionales de Investigación (Francia, Holanda, Israel y Singapur)
- Representante europeo del Comité de Nominaciones de la Sociedad Internacional de Nefrología.
- Miembro del Comité de Nominaciones de la International Society of Nephrology.
- Miembro/patrono de la Fundación Europea de Aneurismas Abdominales
- Spanish representative in the Management Committee of the COST Action BM0702
- Miembro fundador del European Immunonephrology Working Group
- Miembro del comité editorial y/o revisor de más de 35 revistas en el área renal y vascular.

Alberto Ortiz

- Miembro de la Comisión de Investigación de la Sociedad Española de Nefrología 2009-
- Miembro de la Comisión de investigación de la Fundación Jiménez Díaz
- Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud (Convenio Específico de -Colaboración entre el Instituto de Salud Carlos III y la Agencia "Pedro Laín Entralgo" de Formación, Investigación y Estudios Sanitarios de la Comunidad de Madrid)
- Spanish representative in the Management Committee of the COST Action BM0702
- Premio de Investigación Básica en Nefrología de la Fundación Renal Iñigo Alvarez de Toledo, 2009, Sánchez Niño MD, Izquierdo Carnero MC, Moreno Gutiérrez JA, Utero Herrero AC, Carrasco Navarro S, Ortiz Arduan A, Sanz Bartolomé AB. Las dos caras de una citoquina multifuncional
- Premio de investigación al mejor Poster Fundación española de enfermedades lisosomales (FEEL) 2009: Perspectivas terapéuticas de la conexión molecular entre trastorno metabólico y lesión

renal en la enfermedad de Fabry. Sanchez-Niño MD, Sanz AB, Egido J, Ortiz A

- Miembro del Comité Editorial Peritoneal Diálisis Internacional (2004-)
- Frontiers in Bioscience (2004-)
- The Open Endocrinology Journal (2007-)
- Open Endocrinology Reviews (2007-)
- Open Endocrinology Letters (2007-)
- Editor coordinador del grupo de editores del área NEFROLOGIA EXPERIMENTAL de la revista Nefrología (2007-)
- Formación Continuada en Nefrología e Hipertensión (2008)
- The Open Urology and Nephrology Journal (2008-)
- The Open Diabetes Journal (2008-)
- Open Access Journal of Urology (2008-)

Rosa G^a- Chico Urbina. Profesora Titular Introducción a la Práctica Hospitalaria. EUE Universidad Francisco de Victoria

Rosa G^a- Chico Urbina. Profesora Titular en la asignatura Historia de Enfermería. EUE Universidad Francisco de Victoria

Rosa G^a- Chico Urbina. Profesora colaboradora en la asignatura Enfermería Geriátrica. EUE Universidad Francisco de Victoria

Rosa G^a- Chico Urbina. Profesora colaboradora en la tutorización de Prácticas Clínicas de los alumnos de la Diplomatura de Enfermería. EUE Universidad Francisco de Victoria

Dolores López. Miembro del Comité Seleccionador de Trabajos presentados al XXXIV Congreso Nacional de Enfermería Nefrológica celebrado en Pamplona del 7 al 10 Octubre de 2009

Dolores López. Miembro del Comité de Expertos de la Revista de Enfermería Nefrológica. Revista Oficial de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica

Dolores López Revisora de los Protocolos de Enfermería Nefrológica. Consultas externas. Sociedad española de Enfermería Nefrológica

Ana Reyero: Coordinadora de XV Jornadas de Enfermería de Diálisis Peritoneal en diálisis peritoneal" 18 junio 2009. Madrid.