

## PERSONAL

### MEDICO JEFE DE SERVICIO

EGIDO DE LOS RIOS, JESUS

### MEDICO JEFE ASOCIADO

ORTIZ ARDUAN, ALBERTO

### MEDICOS ADJUNTOS

RAMOS VERDE, ANA MARIA  
HERNANDEZ PEREZ, MANUEL JESUS  
ALEGRE DE MONTANER, EMMA RAQUE  
ROSSELLO, MARIA GABRIELA  
GRACIA IGUACEL, CAROLINA MARTA  
GONZALEZ PARRA, EMILIO JOSE  
MEDICOS DE GUARDIA  
ALEXANDRU, SIMONA  
MONTENEGRO CASTRO, VIVIANA DE

### MEDICOS RESIDENTES 1º

ALCOECER NAVAS, CARLOS EDUARDO  
PEREZ GOMEZ, MARIA VENESSA

### MEDICOS RESIDENTES 2º

RODRIGUEZ OSORIO JIMENEZ, LAUR  
SAINZ PRESTEL, VALERIA LUCILA

### MEDICOS RESIDENTES 3º

ACUÑA RAMOS, MARIANO ALBERTO  
JUSTO AVILA, PABLO

### MEDICO RESIDENTES 4º

MARTIN CLEARY, CATALINA

### OFICIAL ADMINISTRATIVO

SAN MARTIN DE LA VEGA, CONCEP.

### AUX. ENFERMERIA

ORTIZ BELLA, PILAR  
BAYAN GARCIA, JOSEFA  
DURAN MORENO, MARIA CINTA  
AGUILAR PECOS, LORENA  
MURILLO DELGADO, MONICA  
CRUZ FRAILE, SUSANA

### AUX. TEC. ASIM. T. E

ESTEBAN LUCAS, JOSE MARIA

### D.U.E.

CURTO GARCIA, EMILIO  
REYERO LOPEZ, ANA MARIA  
MANRIQUE GIMENO, MARIA PILAR  
GARVIA PEÑUELAS, ROSA  
OLAGUE IRAIZOZ, MARIA CARMEN

CRESPO RIOL, MARIA ISABEL  
GONZALEZ PRADOS, PABLO  
PEREIRA GARCIA, MONICA  
SANCHEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS  
FURNIER GIBELLO, GEMMA  
GARCIA CHICO URBINA, ROSA MARI  
ARELLANO MARTIN, ANA  
FERNANDEZ SELFA, MYRIAM  
AYMAMI AVILA, JORGE ADRIAN  
GONZALEZ BLANC, FRANCISCO

### OFICIAL ADMINISTRATIVO

GUTIERREZ GARCIA, DOLORES

### SUP. SEC. ENFERMERIA

LOPEZ GARCIA, DOLORES

### LABORATORIO DE PATOLOGIA RENAL Y VASCULAR

### DIRECTOR

JESÚS EGIDO DE LOS RÍOS

### INVESTIGADORES CONTRATADOS DOCTORES

MARTA RUIZ ORTEGA  
CARMEN GÓMEZ GUERRERO  
OSCAR LORENZO

### INVESTIGADORES CONTRATADOS

JOSÉ LUIS MARTÍN VENTURA  
LUIS BLANCO COLIO  
ADRIÁN RAMOS MARIO

### INVESTIGADORES COLABORADORES

JOSÉ TUÑÓN (CARDIOLOGÍA)

### JEFES ASOCIADOS

ALBERTO ORTIZ ARDUÁN

### CONTRATADOS POSTDOCTORALES

JUAN ANTONIO MORENO GUTIÉRREZ  
ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ  
SEBASTIÁN MAS FONTAO  
Mª DOLORES SÁNCHEZ NIÑO  
ROXANA MARTÍNEZ-PINNA ALBAR  
PAULA FERNÁNDEZ-VIZARRA BONET

### BECARIOS PREDOCTORALES

ALBERTO BENITO MARTÍN  
CONCEPCIÓN IZQUIERDO CARNERO  
BEÑAT MALLAVÍA ONAINDIA  
RAQUEL RODRIGUES DÍEZ  
RAÚL RODRIGUES DÍEZ

## NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN

BEATRIZ SANTAMARÍA PÉREZ  
ALVARO UCERO HERRERÍA  
SARA ARES CARRASCO  
BELEN PICATOSTE BOTIJA  
SANDRA RAYEGO MATEOS  
SERGIO BERZAL GOMEZ  
CRISTINA SASTRE REYERO  
PRISCILA RAMOS MOZO  
JULIO MADRIGAL MATUTE  
ELISA RAMÍREZ BUSTILLO  
CAROLINA LAVOZ BARRÍA

**TÉCNICOS DE LABORATORIO**  
ROSARIO DE NICOLÁS MIGUEL

**TÉCNICO CONTRATADO**  
SUSANA CARRASCO NAVARRO  
M<sup>ª</sup> ÁNGELES GONZÁLEZ-NICOLÁS  
PATRICIA LLAMAS GRANDA  
LORENA SEVILLA MARTÍN

**UNIDAD DE DIALISIS**

**ENFERMERAS**

**SUPERVISORA**  
M<sup>ª</sup> DOLORES LÓPEZ GARCÍA

**TURNO MAÑANA**  
ANA REYERO LÓPEZ  
M<sup>ª</sup> PILAR MANRIQUE GIMENO  
ISABEL CRESPO RIOL  
ROSA GARVIA PEÑUELAS  
CARMEN OLAGÚE IRAIZOZ  
PABLO GONZALEZ PRADOS

**CORRETURNOS**  
GEMMA FOURNIER GIBELLA

**TURNO TARDE**  
JUAN CARLOS SÁNCHEZ GONZALEZ  
ROSA GARCIA CHICO  
MIRIAM FERNANDEZ SELFO

### LABOR ASISTENCIAL

#### HOSPITALIZACIÓN

Altas	314
Estancia media	8,17
Hospital Día	288

#### CONSULTAS EXTERNAS

Primera visita	1.486
----------------	-------

ANA ARELLANO MARTÍN  
FRANCISCO GONZALEZ BLANC

**SUPLENCIA DE VERANO Y BAJAS**  
SOLEDAD RIOS ALVIAR  
JORGE AYMAMI AVILA  
MARIA DIMIA IRIGOIN TARRILLO

**SUSTITUCION DIAS LIBRES**  
MÓNICA PEREIRA (1/2 JORNADA)  
ANGELA HERNANDEZ HOYOS(1/2 JORNADA,) HASTA 15-7-10  
JORGE AYMAMI AVILA (1/2 JORNADA,) DESDE 16-7-10

**AUXILIARES**

**TURNO MAÑANA**  
PILAR ORTIZ BELLA  
ANGELES DURO AREVALO HASTA 20-4-10  
OLGA CHAVEZ VARGAS HASTA 20-4-10  
M<sup>ª</sup> JOSÉ BAYAN GARCÍA  
SUSANA CRUZ FRAILE DESDE 21-4-10

**TURNO MAÑANA/TARDE**  
LORENA AGUILAR PECOS DESDE 21-4-10

**TURNO TARDE**  
DURAN MORENO CINTA  
MONICA MURILLO DELGADO

**SUSTITUCIONES VERANO**  
BELEN CULEBRAS REDONDO  
GLORIA TOBAR QUIGÜA

**TECNICO**  
JOSE MARIA ESTEBAN LUCAS HASTA 26-2-10

**SERVICIOS GENERALES**  
M<sup>ª</sup> JOSE MARTINEZ MARTÍNEZ  
DOLORES GONZALEZ FAGUNDEZ

**SECRETARIA**  
M<sup>ª</sup> DOLORES GUTIÉRREZ GARCÍA

Sucesiva	7.496
Alta resolución	1
<b>TOTAL</b>	<b>8.983</b>
Ratio s/p	5,04

#### URGENCIAS

Sin ingreso	235
Con ingreso	201
<b>TOTAL Asistidas</b>	<b>436</b>

#### HEMODIÁLISIS

En hospital	9463
Domiciliarias	467
Nº pacientes en hospital	72/ mes
Nºpacientes en C Satelite	94/mes

#### DIÁLISIS PERITONEAL

Nº de pacientes:	14/mes
Revisiones/intercambios	345/563 manual
	48/209 con cicladora en hospital

#### CONSULTA PRE-DIÁLISIS

Nº pacientes	230/mes
Nº consultas	275 (solo enfermería )
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

Roxana Martínez-Pina Albar. Titulo Identificacion de nuevos biomarcadores de aterotrombosis mediante analisis proteomico . Universidad Autónoma de Madrid Fac. Medicine/ Dpt. Biochemistry Año: 2010 Calificacion : Sobresaliente Cum Laude

Borja Ibañez Cabeza Titulo: Efecto de la infusión de HDL-recombinante (ApoA-I milano) en un modelo de aterosclerosis experimental. Departamento de Medicina/Facultad de Medicina Presidente : Jesus Egido de los Rios Calificación: Sobresaliente Fecha: 26/04/2010

Carlos Tarín Titulo: PROCESOS DE REMODELACIÓN MEDIADOS POR EL FACTOR VASOACTIVO ÓXIDO NÍTRICO Y SU RELEVANCIA EN PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR A TRAVÉS DE LA ACTIVACIÓN DE ENZIMAS PROTEOLÍTICOS. Director: Carlos Zaragoza Sánchez. Nota: Sobresaliente Cum Laude Facultad: Medicina Departamentos: Fisiología Universidad: Alcalá de Henares, Madrid.

Sheila Santin Titulo ; "Estudio molecular del síndrome nefrótico còrtico-resistente" Jesús Egido de los Ríos Presidente del tribunal Sobresaliente Universidad de Barcelona

YOLANDA FERNANDEZ OTERO Lipoatrofia marron , obesidad y daño vascular . Mecanismos moleculares de resistencia a insulina en celulas cardiovasculares . Dr Egido vocal Facultad Medicina Universidad Complutense Madrid . Facultad de farmacia . Noviembre 2010

Doctorando Belén Picatoste. Título: "Fibrosis cardiaca en la diabetes experimental tipo-II. papel de la Sitagliptina". Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. UAM, 2011. Director Oscar Lorenzo

Doctorando Iciar Rodríguez. Título: "Papel de los receptores PPAR en la fibrosis diabética del miocardio". Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. UAM, 2011. Director Oscar Lorenzo Angiotensina II y Gremlin activan la vía Smad durante la transición epitelio-mesenquimal, un mecanismo básico de progresión de daño renal .Gisselle Carvajal González Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid , Junio 2010. Codirector: Jesús Egido de los Ríos Nota: Sobresaliente Cum Laude.

CURSO DE DOCTORADO Aterotrombosis Introducción a la Aterotrombosis. Jesús Egido 28 y 29 de Enero de 2010 Dr Egido

### INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

TITULO: Gestión del Remodelado Cardiovascular mediante Integración de Tecnologías de Monitorización Ubicua y conceptos del Humano Fisiológico Virtual. CvREMOD. CENIT. Jesus Egido

TITULO: EFECTO DEL ALISKIREN SOBRE EL REMODELADO VASCULAR, INFLAMACIÓN Y ESTRÉS OXIDATIVO ASOCIADO A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL . ENTIDAD: Academia de la Renina IP. Jesus Egido PERIODO: 2009/2010

TITULO: Identificación de nuevos biomarcadores diagnósticos y estrategias terapéuticas en la enfermedad renal ENTIDAD: FIS IP. Jesus Egido PERIODO: 2010-2014

"Aproximación proteómica al estudio experimental del corazón diabético e hipertenso". Entidad: UAM-CAM. (CCG10-UAM/BIO-5289) Periodo: 2011. Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid Investigador PRINCIPAL: O. Lorenzo

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

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

Investigador colaborador: Marta Ruiz Ortega 2009-2011

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. GRADO DE RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE: Investigador principal.

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" Union Europea 2006-2010 Investigador principal: Marta Ruiz-Ortega

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." 2008-2010

PAPEL DE LA INMUNOINFLAMACION EN EL DESARROLLO DEL DAÑO VASCULAR Y RENAL: ESTUDIO DE MECANISMOS MOLECULARES Y NUEVAS APROXIMACIONES TERAPEUTICAS. IP Carmen Gómez Guerrero SAF2009-11794

### 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*. 2010 ;209:510-4.

Sanchez-Niño MD, Sanz AB, Lorz C, Gnirke A, Rastaldi MP, Nair V, Egido J, Ruiz-Ortega M, Kretzler M, Ortiz A. *BASP1 promotes apoptosis in diabetic nephropathy*. *J Am Soc Nephrol*. 2010 ;21:610-21.

Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Izquierdo MC, Jakubowski A, Justo P, Blanco-Colio LM, Ruiz-

- Ortega M, Selgas R, Egido J, Ortiz A. TWEAK activates the non-canonical NF $\kappa$ B pathway in murine renal tubular cells: modulation of CCL21. *PLoS One*. 2010 29;5
- Madrigal-Matute J, López-Franco O, Blanco-Colio LM, Muñoz-García B, Ramos-Mozo P, Ortega L, Egido J, Martín-Ventura JL. Heat shock protein 90 inhibitors attenuate inflammatory responses in atherosclerosis. *Cardiovasc Res*. 2010 1;86:330-7.
- Gonçalves S, Fernandez-Sanchez R, Sanchez-Niño MD, Tejedor A, Neria F, Egido J, Ruiz-Ortega M, Ortiz A. Tyrphostins as potential therapeutic agents for acute kidney injury. *Curr Med Chem*. 2010;17:974-86
- Coppo R, Daha MR, Egido J, El-Nahas M, Feehally J, Floege J, Gesualdo L, Holthofer H, Remuzzi G, Ronco P; ERA-EDTA Immunonephrology Working Group. ERA-EDTA Immunonephrology working group. *Nephrol Dial Transplant*. 2010;25:1706-7.
- Ortiz-Muñoz G, Lopez-Parra V, Lopez-Franco O, Fernandez-Vizarrá P, Mallavia B, Flores C, Sanz A, Blanco J, Mezzano S, Ortiz A, Egido J, Gomez-Guerrero C. Suppressors of cytokine signaling abrogate diabetic nephropathy. *J Am Soc Nephrol*. 2010;21:763-72.
- Mas S, Martínez-Pinna R, Martín-Ventura JL, Pérez R, Gomez-Garre D, Ortiz A, Fernandez-Cruz A, Vivanco F, Egido J. Local non-esterified fatty acids correlate with inflammation in atheroma plaques of patients with type 2 diabetes. *Diabetes*. 2010;59:1292-301.
- Moreno JA, Dejouvencel T, Labreuche J, Smadja DM, Dussiot M, Martín-Ventura JL, Egido J, Gaussem P, Emmerich J, Michel JB, Blanco-Colio LM, Meilhac O. Peripheral artery disease is associated with a high CD163/TWEAK plasma ratio. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2010;30:1253-62.
- Martinez-Pinna R, Barbas C, Blanco-Colio LM, Tunon J, Ramos-Mozo P, Lopez JA, Meilhac O, Michel JB, Egido J, Martín-Ventura JL. Proteomic and metabolomic profiles in atherothrombotic vascular disease. *Curr Atheroscler Rep*. 2010 ;12:202-8.
- Yilmaz MI, Carrero JJ, Martín-Ventura JL, Sonmez A, Saglam M, Celik T, Yaman H, Yenicesu M, Eyileten T, Moreno JA, Egido J, Blanco-Colio LM. Combined therapy with renin-angiotensin system and calcium channel blockers in type 2 diabetic hypertensive patients with proteinuria: effects on soluble TWEAK, PTX3, and flow-mediated dilation. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2010 ;5:1174-81.
- Tuñón J, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Lorenzo O, López JA, Egido J. Proteomic strategies in the search of new biomarkers in atherothrombosis. *J Am Coll Cardiol*. 2010 11;55:2009-16.
- Sanchez-Niño MD, Sanz AB, Carrasco S, Saleem MA, Mathieson PW, Valdivielso JM, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A. Globotriaosylsphingosine actions on human glomerular podocytes: implications for Fabry nephropathy. *Nephrol Dial Transplant*. 2010 May 26.
- Rojas-Rivera J, De La Piedra C, Ramos A, Ortiz A, Egido J. The expanding spectrum of biological actions of vitamin D. *Nephrol Dial Transplant*. 2010 ;25:2850-65.
- Martinez-Pinna R, Lindholt JS, Blanco-Colio LM, Dejouvencel T, Madrigal-Matute J, Ramos-Mozo P, Vega de Ceniga M, Michel JB, Egido J, Meilhac O, Martín-Ventura JL. Increased levels of thioredoxin in patients with abdominal aortic aneurysms (AAAs). A potential link of oxidative stress with AAA evolution. *Atherosclerosis*. 2010 ;212:333-8.
- Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ramos AM, Moreno JA, Santamaria B, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A. NF- $\kappa$ B in renal inflammation. *J Am Soc Nephrol*. 2010 ;21:1254-62.
- Cleary CM, Moreno JA, Fernández B, Ortiz A, Parra EG, Gracia C, Blanco-Colio LM, Barat A, Egido J. Glomerular haematuria, renal interstitial haemorrhage and acute kidney injury. *Nephrol Dial Transplant*. 2010 ;25:4103-6.
- Fuentes B, Ortega-Casarrubios MA, Sanjosé B, Castillo J, Leira R, Serena J, Vivancos J, Dávalos A, Gil-Nuñez A, Egido J, Díez-Tejedor E; Stroke Project of the Cerebrovascular Diseases Study

Group Spanish Society of Neurology. Persistent hyperglycemia >155 mg/dL in acute ischemic stroke patients: how well are we correcting it?: implications for outcome. *Stroke*. 2010 ;41:2362-5.

Muñoz-García B, Madrigal-Matute J, Moreno JA, Martín-Ventura JL, López-Franco O, Sastre C, Ortega L, Burkly LC, Egido J, Blanco-Colio LM. TWEAK-Fn14 interaction enhances plasminogen activator inhibitor 1 and tissue factor expression in atherosclerotic plaques and in cultured vascular smooth muscle cells. *Cardiovasc Res*. 2011 1;89:225-33.

Ortiz A, Uceró AC, Egido J. Unravelling fibrosis: two newcomers and an old foe. *Nephrol Dial Transplant*. 2010;25:3492-5.

Sanchez-Niño MD, Benito-Martin A, Gonçalves S, Sanz AB, Uceró AC, Izquierdo MC, Ramos AM, Berzal S, Selgas R, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A. TNF superfamily: a growing saga of kidney injury modulators. *Mediators Inflamm*. 2010

Michel JB, Martín-Ventura JL, Egido J, Sakalihasan N, Treska V, Lindholt J, Allaire E, Thorsteinsdottir U, Cockerill G, Swedenborg J; For the FAD EU consortium. Novel aspects of the pathogenesis of aneurysms of the abdominal aorta in humans. *Cardiovasc Res*. 2010 Nov 28.

Puerta A, Díez-Masa JC, Martín-Álvarez PJ, Martín-Ventura JL, Barbas C, Tuñón J, Egido J, de Frutos M. Study of the capillary electrophoresis profile of intact  $\alpha$ -1-acid glycoprotein isoforms as a biomarker of atherothrombosis. *Analyst*. 2010 Dec 2.

Martín-Ventura JL, Lindholt JS, Moreno JA, Vega de Céniga M, Meilhac O, Michel JB, Egido J, Blanco-Colio LM. Soluble TWEAK plasma levels predict expansion of human abdominal aortic aneurysms. *Atherosclerosis*. 2010 Nov 12.

Rodríguez Díez R, Rodríguez-Díez R, Lavoiz C, Rayego-Mateos S, Civantos E, Rodríguez-Vita J, Mezzano S, Ortiz A, Egido J, Ruiz-Ortega M. Statins inhibit angiotensin II/Smad pathway and related vascular fibrosis, by a TGF- $\beta$ -independent process. *PLoS One*. 2010 Nov 30;5:e14145.

Ortiz A, Sanchez-Niño MD, Izquierdo MC, Blanco-Colio LM, Selgas R, Ruiz-Ortega M, Egido J, Sanz AB. TWEAK and the Kidney: the Dual Role of a Multifunctional Cytokine. *Adv Exp Med Biol*. 2011;691:323-35.

Ciborowski M, Martín-Ventura JL, Meilhac O, Michel JB, Ruperez FJ, Tuñón J, Egido J, Barbas C. METABOLITES SECRETED BY HUMAN ATHEROTHROMBOTIC ANEURYSMS REVEALED THROUGH A METABOLOMIC APPROACH. *J Proteome Res*. 2010 Dec 20

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* 2010 Mar;25(3):769-75

Loureiro J, Schilte M, Aguilera A, Albar-Vizcaíno P, Ramírez-Huesca M, Pérez-Lozano ML, González-Mateo G, Aroeira LS, Selgas R, Mendoza L, Ortiz A, Ruiz-Ortega M, van den Born J, Beelen RH, López-Cabrera M. BMP-7 blocks mesenchymal conversion of mesothelial cells and prevents peritoneal damage induced by dialysis fluid exposure. *Nephrol Dial Transplant*. 2010 Apr;25(4):1098-108

Sandoval P, Loureiro J, Gonzalez-Mateo G, Perez-Lozano M, Maldonado-Rodriguez A, Sanchez-Tomero JA, Mendoza L, Santamaria B, Ortiz A, Ruiz-Ortega M, Selgas R, Martín P, Sanchez-Madrid F, Aguilera A, Lopez-Cabrera M. PPAR-gamma; agonist Rosiglitazone protects peritoneal membrane from dialysis fluid-induced damage. *Lab Invest* 2010;90(10):1517-32 PMID: 20531289. 2

Sanchez-Niño MD, Sanz AB, Ortiz A. Caspase-12: from mice to men? *J Am Soc Nephrol* 2010 Jun;21(6):886-8

Torra R, Oliveira JP, Ortiz A. UGA hopping: a sport for nephrologists too? *Nephrol Dial Transplant* 2010 Aug;25(8):2391-5.

Marrón B, Craver L, Remón C, Prieto M, Gutierrez JM, Ortiz A. Reality and desire in the care of

advanced chronic kidney disease. *NDT Plus* 2010;3, 431-435

Adames H, Baldoví S, Martin-Cleary C, Ortiz A, Esteban J. Peritonitis due to *Microbacterium* sp. in a patient on cyclor peritoneal dialysis. *Perit Dial Int* 2010;30:669-70

Soto K, Wu YL, Ortiz A, Aparicio SR, Yu CY. Familial C4B Deficiency and Immune Complex Glomerulonephritis. *Clinical Immunology* 2010;137(1):166-75.

Coto E, Tavira B, Marín R, Ortega F, López-Larrea C, Marta Ruiz-Ortega, Ortiz A, Díaz M, Corao AI, Alonso B, Alvarez V. Functional polymorphisms in the CYP3A4, CYP3A5, and CYP21A2 genes in the risk for hypertension in pregnancy. *BBRC* 2010 Jul 2;397(3):576-9.

Wanner C, Oliveira JP, Ortiz A, Mauer M, Germain DP, Linthorst GE, Serra AL, Maródi M, Mignani R, Cianciaruso B, Vujkovic B, Lemay R, Beitner-Johnson D, Waldek S, Warnock DG. Prognostic Indicators of Renal Disease Progression in Adults with Fabry Disease: Natural History Data from the Fabry Registry. *Clin J Am Soc Nephrol* 2010 Dec;5(12):2220-8. Epub 2010 Sep 2. PubMed PMID: 20813854

Sanchez-Niño, M.D, Benito-Martin, A, Ortiz, A. New paradigms in cell death in human diabetic nephropathy. *Kidney Int* 2010;78:737-44 PMID: 20703212.

Coll B, Rodríguez JA, Craver L, Orbe J, Martínez-Alonso M, Ortiz A, Díez J, Borrás M, Valdivielso JM, Fernández E, Páramo JA. Serum Matrix Metalloproteinase 10 is associated with the severity of atherosclerosis in patients with chronic kidney disease. *Kidney Int* 2010 Dec;78(12):1275-80.

Cozzolino M, Missaglia E, Ortiz A, Bellasi A, Adragao T, Apostolou T, Vescovo G, Gallieni M. La calcificazione vascolare nel paziente con insufficienza renale cronica. *Recenti Prog Med* 2010; 101

PPAR- $\gamma$  agonist rosiglitazone protects peritoneal membrane from dialysis fluid-induced

damage. Sandoval P, Loureiro J, González-Mateo G, Pérez-Lozano ML, Maldonado-Rodríguez A, Sánchez-Tomero JA, Mendoza L, Santamaría B, Ortiz A, Ruíz-Ortega M, Selgas R, Martín P, Sánchez-Madrid F, Aguilera A, López-Cabrera M. *Lab Invest*. 2010;90(10):1517-32.

Parathyroid hormone-related protein promotes epithelial-mesenchymal transition. Ardura JA, Rayego-Mateos S, Rámila D, Ruiz-Ortega M, Esbrit P. *J Am Soc Nephrol*. 2010;21(2):237-48

### LIBROS

Enfermedad de Fabry . Egidio J, Mas S y Torra R. Curso de Formación: Diagnóstico de enfermedades de depósito lisosomal. ISBN: 978-84-693-4935-9 . ED. International Marketing and Communications. SA.

### CONGRESOS

"Jornada sobre HDL" Madrid, 22 enero de 2010 Moderador Mesa redonda Metabolismo de las HDL. Dr Egidio

V Curso de Hipertensión Arterial y Riesgo Cardiovascular para Residentes de Nefrología De la investigación básica a la práctica clínica. 4 al 6 de Febrero de 2010 Hotel Meliá Barajas (Madrid) Título: Mediadores de daño vascular en el paciente hipertenso y dislipémico. Jesús Egidio.

Jornadas de Actualización en Diabetes . 19 de Febrero de 2010. Título: Tratamiento integral de la Diabetes ". Hospital Clínico de Madrid. Jesus Egidio

VII Conferencia Internacional "HIPERTENSIÓN Y RIÑÓN" Hipertensión y Riesgo Vascular asociado a la Enfermedad Renal. Lugar: Centro de Congresos del Hotel Meliá Castilla de Madrid Fecha: 24 al 26 de Febrero de 2010 La importancia del diagnóstico en la Enfermedad de Fabry. Jesús Egidio. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

XXII Reunion Científica del Club de Nefropatología. III Reunion del Grupo de Enfermedades glomerulares de la SEN . 11-13 Marzo 2010. Madrid.

EuroKUP COST Meeting Rotterdam, March 20 - 21, 2010. Titulo: A high plasma CD163/TWEAK ratio, a novel biomarker of atherosclerosis and kidney injury?. Jesus Egido.

XXI Reunion de Invierno de Nefrologia Candanchu del 7 al 11 de Abril de 2010. Sistema Renina Angiotensina aldosterona y enfermedad cronica;Aun en buena forma! Dr Egido . Clinical consequences of macroscopic hematuria Acute renal failure in 51 year-old woman. Dr Egido

III SIMPOSIO DE BIOLOGÍA Y PATOLOGÍA ÓSEA PARADOR NACIONAL DE ALCALÁ DE HENARES 16 Y 17 DE ABRIL de 2010." La activación del receptor de la vitamina D y sus posibilidades terapéuticas." Jesus Egido

XLII LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ 18 de mayo 2010 Lugar: Aula Magna. Fundación Jiménez Díaz Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid.

-GLOMERULAR DISEASES AND TRANSPLANTATION: SIMILARITIES IN PATHOGENETICAL MECHANISMS AND IN TREATMENT APPROACHES . Titulo "Suppressors of Cytokine Signalling (SOCS): a new therapeutic target". FLORENCE May 24th - May 25th 2010. J. Egido

Sigüenza 2010. Evidencias clinicas del control de la presion arterial . 29 de Mayo de 2010. Dr Egido

Lipids, Inflammation and IR at the cross-roads of CVD. Mallorca, Spain June 2-4, 2010 . Titulo: "Identification of novel cardiovascular biomarkers in patients with diabetes/ metabolic syndrome by proteomic/genomic and metabolomic analysis " Dr Egido .

XXIII Congreso Nacional Sociedad Española de Aterosclerosis . 9 al 11 de Junio de 2010. Cordoba. Titulo: "Inflamacion y enfermedad cardiovascular " Jesus Egido

FAD Annual Scientific Meeting June 18th and 19th, 2010. Prague, Czech republic Dr Egido

XLVII ERA-EDTA Congress (Munich, Germany - June 25-28, 2010)

"Suppressors of cytokine signaling (SOCS) and kidney diseases: a potential novel therapeutic target". Dr Egido

XXIX leccion memorial . Fundación Fernandez Cruz. Controversias en la enfermedad cardiovascular . Como interpretamos las guías? Hospital Clinico San Carlos 6 de Octubre 2010 . Titulo charla: "Proteinuria como marcador de riesgo del paciente hipertenso y diabético" . Dr Egido

XL Congreso Nacional de la SEN . Granada 16-19 de Octubre 2010. Titulo: "Modulando la inflamación renal. La vía de las proteínas SOCS" y "SRAA EN LA ND: SITUACIÓN ACTUAL" DR Egido

IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico - Zaragoza 20-22 de Octubre de 2010. Titulo: "La investigación en un Hospital Universitario". Dr Egido

XI Ciclo Aula Montpellier. Octubre 2010 a Junio 2011. Primer acto de inauguración 28 Octubre , titulo de la conferencia "Complicaciones vasculares de la diabetes . De la medicina molecular a la prevención". Dr Egido

20º Congreso SAHTA el cual tendrá lugar del 4 al 6 de noviembre de 2010 en el Hotel Barceló Punta Umbría de Huelva. Titulo : "¿Tienen relevancia en la protección vascular los efectos pleiotrópicos de las estatinas? Dr Egido

43rd Annual Meeting & Scientific Exposition November 16-21, 2010 ASN Renal Week . Denver Colorado . Dr Egido

4ª REUNION ANUAL RECAVA 22 y 23 de Noviembre de 2010 Salón de Actos Ernest Lluch .Instituto de Salud Carlos III. Dr Egido

8º Curso de lipidología clinica y factores de riesgo vascular " del 24 al 25 de Noviembre de 2010. Barcelona. Titulo " Nuevos planteamientos en la prevencion de las enfermedades cardiovasculares mediante la disminucion del colesterol" Dr Egido

VII SIMPOSIO NACIONAL SOBRE ENFERMEDADES DE DEPÓSITO LISOSOMAL.Palacio de Euskalduna, BILBAO - 26 y 27 de Noviembre 2010. Dr Egido



Ortiz A. TWEAK/FN14 in acute kidney injury XLVII ERA-EDTA Congress, organised in collaboration with the Deutsche Gesellschaft für Nephrologie (DGfN) in Munich, Germany, (June 25-28, 2010).

Ortiz A. Tratamiento farmacológicos para modular la barrera peritoneal. VII Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal, La Coruña 4-6 febrero-2010

Ortiz A. Consejo genético en las nefropatías glomerulares hereditarias. XXVII Reunión Sociedad Valenciana de Nefrología. Calpe, 5 de Marzo de 2010

Ortiz A. Del laboratorio a la clínica: TWEAK. Sociedad Catalana de Nefrología, Sant Fruitós de Bages, 27 de Mayo de 2010

Ortiz A. Avances en los mecanismos moleculares de la nefropatía diabética. XX Congreso Nacional de la S.E.N., en Granada 12 octubre 2010,

Eplerenone treatment in the experimental type-2 Diabetic heart. S. Ares-Carrasco, B. Picatoste, Elisa Ramírez, A. Caro, J. Tuñón, O. Lorenzo. European Group for the study of Insulin Resistance-RECAVA, Mallorca, 2-4 Junio. 2010.

Fibrosis and hypertrophy in experimental type II Diabetic myocardium. O. Lorenzo, B. Picatoste, S. Ares, E. Ramírez, J. Egido, J. Tuñón. European Group for the study of Insulin Resistance-RECAVA, Mallorca, 2-4 Junio 2-4, 2010.

A proteomic approach to the long-term experimental hypertensive-diabetic myocardium. Ares-Carrasco S., Picatoste B., Camafeita E., López JA., Egido J., Tuñón J. and Lorenzo O. European Society of Diabetes Septiembre 2010. Estocolmo.

- Sitagliptin Reduces Myocardial Fibrosis And Hypertrophy, Enhances Ppard Activation And Improves Diastolic Function In Experimental Type-2 Diabetes. O. lorenzo, B. Picatoste, S. Ares, E. Ramírez, J. Egido, A. Caro, J. Tuñón. Congress of the American Heart Association. Noviembre 2010. Chicago

Fibrosis e hipertrofia en el miocardio diabético tipo-II experimental. Papel de la Sitagliptina.

Picatoste B., Ares-Carrasco S., Tuñón J. y Lorenzo O. El Congreso de las enfermedades Cardiovasculares. Valencia, 21-23 Octubre 2010.

Estudio proteómico de la miocardiopatía diabética-hipertensa crónica en ratas. Ares-Carrasco S., Camafeita E., López JA., Picatoste B., Egido J., Tuñón J. y Lorenzo O. SEH-LEHA. Zaragoza, Febrero, 2010.

Different regulation of Smad pathway activated by Angiotensin II or TGF $\beta$  in vascular cells. Modulation by HMG-CoA reductase inhibitors. Gordon Research Conference, en Ventura, California del 20-26 de Febrero 2010 Comunicación Póster Raul Rodrigues Diez, Carolina Lavozy, Raquel Rodríguez-Díaz, Sandra Rayego, Juan Rodríguez-Vita, Sergio Mezzano, Jesus Egido, Marta Ruiz-Ortega.

Angiotensin II and TGF-beta: Role of AT1/Smad pathway in renal and vascular fibrosis. Gordon Research Conference, en Ventura, California del 20-26 de Febrero 2010 Comunicación Oral, ponencia invitada : Marta Ruiz-Ortega

Papel del ligando de Notch, Jagged-1 en fibrosis renal. Modulación por TGF- $\beta$  y otros factores profibróticos. Carolina Lavozy, Raquel Rodrigues-Diez, Sandra Rayego-Mateos, Raúl Rodrigues-Diez, Esther Civantos, Alberto Benito, Jesús Egido, Alberto Ortiz, Sergio Mezzano, Marta Ruiz-Ortega. XL Congreso Nacional de la SEN, Granada, España. Octubre 2010.

Gremlin, a través de la ruta TGF- $\beta$ /Smad, induce fibrosis y TEM en células renales. Rol en la nefropatía diabética como mediador de los efectos de alta glucosa. Raquel Rodrigues Díez, Gisselle Carvajal, Carolina Lavozy, Alejandra Droguett, Raúl Rodrigues Díez, Jesús Ejido, Marta Ruiz-Ortega. XL Congreso Nacional de la SEN, Granada, España. Octubre 2010.

Epidermal growth factor receptor transactivation regulates connective tissue growth factor induced renal responses: Role of ERK1/2 pathway in inflammation and epithelial-mesenchymal transition. Sandra Rayego-Mateos, Raquel Rodrigues-Diez, Raúl R. Díez, Carolina Lavozy, Esther Civantos, Janos Pato, Gyorgy Keri, Pedro Esbrit,

Jesus Egido, Alberto Ortiz, Marta Ruiz-Ortega. XL Congreso Nacional de la SEN, Granada, España.

Octubre 2010.

## HONORES Y DISTINCIONES

---

### **Jesus Egido**

Patrono fundador de la FEEL (Fundación para el estudio de enfermedades lisosomales)

Miembro fundador del Immunology Working Group.

Member of ESC "basic science" Working Groups

Member of the Scientific Advisory Boards of the International Academy of Cardiology and of the 16th World Congress on Heart Disease

Member of the World Journal of Hypertension Editorial Board

Miembro del Comité Editorial: World Journal of Diabetes, J Proteomics, Journal of the American Society of Nephrology A. Ortiz