



## **DIEGO MARIA RODRIGUEZ PUYOL**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/02/2019

**v 1.4.0**

5c39f3f7f36ecf90e73e8d887567c956

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tras acabar los estudios de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid, en 1979, realicé mi formación como nefrólogo en la Fundación Jiménez Díaz (1980-1983), completándola con un año de estancia en la Unidad 64 del INSERM, en París. Tras obtener el grado de Doctor en 1984, me incorporé como Facultativo Especialista de Área al Servicio de Nefrología del Hospital General de Segovia, trasladándome después al recién inaugurado Hospital Universitario Príncipe de Asturias (1987), donde organicé la Sección de Nefrología, que dirijo en la actualidad. Durante todo este periodo he realizado una actividad clínica constante, combinada con una actividad investigadora mixta, básico-clínica, lo que ahora se ha dado en llamar traslacional. Partiendo de unas infraestructuras inexistentes he organizado, junto con mi hermano, el Profesor Manuel Rodríguez Puyol, un laboratorio de investigación que mantiene una constante actividad desde hace muchos años, autofinanciándose, generando productos científicos de calidad y formando a múltiples profesionales a diferentes niveles. Desde 1989 soy Profesor Asociado de Ciencias de la Salud de la Universidad de Alcalá, y en el año académico 1998-1999 fui Profesor Invitado en la Universidad París VI. Durante un periodo de 4 años he sido el Coordinador del Área de Medicina Clínica de la ANEP y en la actualidad dirijo la Fundación de Investigación de mi Hospital. He tenido el privilegio de ver a muchas de las personas formadas en mi entorno, clínico y de investigación, ocupar un lugar relevante en sus respectivas profesiones y, en algún caso, tras volver del extranjero, ir consolidando grupos de investigación en el Campus Universitario en el que trabajo. Colaboramos habitualmente con los grupos de investigación del Dr. Dedhar (University of British Columbia, Dr. Dennis Brown (Universidad de Harvard), Dra. Laura Gonzalez-Bosc (Universidad de Nuevo México) y Dra. Yolanda Calle (Universidad de Roehampton).



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

**Número de Tesis dirigidas:** 24 tesis dirigidas  
**Citas totales:** 3212  
**Promedio de citas al año:** 89.22  
**Publicaciones totales en primer cuartil (Q1)- 10/2018:** 101  
**Publicaciones totales en primer decil (D1) 10/2018:** 43  
**Publicaciones como primer o último autor:** 61  
**Índice h (Scopus):** 33  
**Índice h (Google Scholar):**38

**DIEGO MARIA RODRIGUEZ PUYOL**

Apellidos: **RODRIGUEZ PUYOL**  
 Nombre: **DIEGO MARIA**  
 DNI: **50542426H**  
 ORCID: **0000-0002-9125-9311**  
 Fecha de nacimiento: **12/02/1956**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**  
 Provincia de contacto: **Madrid**  
 Ciudad de nacimiento: **Madrid**  
 Dirección de contacto: **C/ Bahía de Santander, 63**  
 Código postal: **28042**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**  
 Ciudad de contacto: **Madrid**  
 Teléfono fijo: **(0034) 918878100 - 4027**  
 Correo electrónico: **drodriguez.hupa@gmail.com**  
 Teléfono móvil: **(0034) 618637889**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Medicina y Especialidades Médicas,, Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado de Ciencias de la Salud  
**Fecha de inicio:** 1989  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Entidad empleadora:** Hospital Universitario Príncipe de Asturias  
**Categoría profesional:** Jefe de Sección de Nefrología  
**Fecha de inicio:** 1989  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Paris IV	Profesor Invitado de Nefrología	1998
2	Hospital Universitario Príncipe de Asturias	Adjunto de Nefrología	1987
3	Hospital General de Segovia	Adjunto de Nefrología	1986
4	Fundación Jiménez Díaz	Becario FRIAT	1984
5	INSERM, UNIDAD 64	Becario MEC	1983
6	Fundación Jiménez Díaz	Residente de Nefrología	1980



- 1** Entidad empleadora: Universidad de Paris IV  
Categoría profesional: Profesor Invitado de Nefrología  
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1999
- 2** Entidad empleadora: Hospital Universitario Príncipe de Asturias  
Categoría profesional: Adjunto de Nefrología  
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1989  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 3** Entidad empleadora: Hospital General de Segovia  
Categoría profesional: Adjunto de Nefrología  
Fecha de inicio-fin: 1986 - 1987  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 4** Entidad empleadora: Fundación Jiménez Díaz  
Categoría profesional: Becario FRIAT  
Fecha de inicio-fin: 1984 - 1985  
**Tipo de entidad:** Fundación
- 5** Entidad empleadora: INSERM, UNIDAD 64  
Categoría profesional: Becario MEC  
Fecha de inicio-fin: 1983 - 1984
- 6** Entidad empleadora: Fundación Jiménez Díaz  
Categoría profesional: Residente de Nefrología  
Fecha de inicio-fin: 1980 - 1983  
**Tipo de entidad:** Fundación



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1979

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Medicina

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1984

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

**Título de la formación:** Especialista en Nefrología

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 31/12/1984

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente



## Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Medicina Clínica, 6º curso  
**Tipo de docencia:** Docencia oficial, seminarios.  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Medicina  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Medicina  
**Departamento:** Medicina y Especialidades Médicas
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Patología General, 3er curso  
**Tipo de docencia:** Docencia oficial, clases prácticas.  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina, Grado de Medicina  
**Fecha de inicio:** 1989 **Fecha de finalización:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Medicina  
**Departamento:** Medicina y Especialidades Médicas
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Patología Médica 2, 5º curso  
**Tipo de docencia:** Docencia oficial, clases teóricas, seminarios y prácticas.  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina, Grado de Medicina  
**Fecha de inicio:** 1989 **Fecha de finalización:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Medicina  
**Departamento:** Medicina y Especialidades Médicas
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Patología General, 3er curso  
**Tipo de docencia:** Docencia oficial, clases teóricas.  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina  
**Fecha de inicio:** 1989 **Fecha de finalización:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Medicina  
**Departamento:** Docencia oficial, clases teóricas, seminarios y prácticas.
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Clínica Médica, 6º curso  
**Tipo de docencia:** Docencia oficial, clases prácticas.  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Medicina



**Fecha de inicio:** 1989

**Fecha de finalización:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Medicina

**Departamento:** Medicina y Especialidades Médicas

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** La delección del gen H-Ras en ratones svj-129 confiere protección frente al daño renal inducido por cisplatino. Tesis Doctoral

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Laura Calleros Basilio

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Paloma Martín Sánchez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 07/2016
- 2 Título del trabajo:** Nuevas aproximaciones al estudio de la biocompatibilidad en hemodiálisis: Modulación fenotípica de las células mononucleares circulantes

**Tipo de proyecto:** Tesina

**Codirector/a tesis:** Susana López Ongil

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Patricia Martínez Miguel

**Calificación obtenida:** Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2015
- 3 Título del trabajo:** "Nuevos mecanismos de regulación del factor del crecimiento transformante beta 1 (TGF-  $\beta$ 1)

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Marta Gonzalez Ramos

**Calificación obtenida:** Cum Laude

**Fecha de defensa:** 07/2011
- 4 Título del trabajo:** "Mecanismos neurales de adaptación a la luz y oscuridad. Estudio comparativo en ratones controles y modelos de degeneración retiniana."

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Isabel Serrano Martínez

**Calificación obtenida:** Cum Laude

**Fecha de defensa:** 05/2010
- 5 Título del trabajo:** "Mecanismos de regulación del enzima de conversión de la Endotelina-1 (ECE-1) importancia en algunas situaciones Fisiopatológicas"

**Entidad de realización:** Universidad Alcalá

**Alumno/a:** Ingrid Viviana Raoch Michaels

**Calificación obtenida:** Cum Laude

**Fecha de defensa:** 07/2009
- 6 Título del trabajo:** "Mecanismos de contracción-relajación vascular y celular: papel central de la guanilato ciclasa soluble y de la proteína quinasa G. Análisis de su modulación"

**Entidad de realización:** Universidad Alcalá.

**Alumno/a:** Aránzazu Chamorro Jorganes



**Calificación obtenida:** Cum Laude

**Fecha de defensa:** 06/2009

- 7 Título del trabajo:** "El Peróxido de Hidrógeno como mediador en el proceso de contracción-relajación. Estudios in Vitro e in vivo",  
**Entidad de realización:** Universidad Alcalá  
**Alumno/a:** D. Abel Martín Garrido  
**Calificación obtenida:** Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 06/2007
- 8 Título del trabajo:** "Envejecimiento renal y vascular: Importancia del acortamiento de los telómeros y mecanismos implicados",  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** Gema Pérez Rivero  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 12/2006
- 9 Título del trabajo:** "Papel central del TGF- $\beta$  en fisiopatología renal: nuevos aspectos en la regulación de su síntesis y mecanismos de acción",  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** Rocío Ortega Velázquez  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 01/2003
- 10 Título del trabajo:** "Modulación de la síntesis de factores endoteliales vasoactivos por la matriz extracelular. Posibles mecanismos implicados".  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá                      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura González Santiago  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 11/2000
- 11 Título del trabajo:** "El ácido retinoico como agente modulador de la función de las células mesangiales".  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá                      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M. Victoria Moreno Manzano  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 10/2000
- 12 Título del trabajo:** "Alteraciones renales en fases avanzadas del desarrollo, prevención con aproximaciones tradicionales y nuevos mecanismos patogénicos",  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** C. Pérez Caballero Macarrón  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 04/2000
- 13 Título del trabajo:** "Deterioro de la función renal asociado al envejecimiento: importancia del estrés oxidativo y del factor de crecimiento transformante beta"  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** M.Carmen Iglesias de la Cruz  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 11/1998



- 14** **Título del trabajo:** "Regulación de la óxido nítrico sintetasa endotelial constitutiva y contractilidad endotelial. Su importancia en situaciones fisiopatológicas"  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** Susana López-Ongil  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 07/1997
- 15** **Título del trabajo:** "Papel del calcio intracelular en la regulación del transporte electrogénico de sodio en el túbulo colector cortical"  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** D. J.M. Gasalla  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 02/1997
- 16** **Título del trabajo:** "Alteraciones glomerulares asociadas al envejecimiento: Papel de los metabolitos activos derivados del oxígeno y de la presencia de una matriz anormal"  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Piedad Ruiz Torres  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 10/1995
- 17** **Título del trabajo:** "Glomerulosclerosis asociada al envejecimiento: Papel de los metabolitos activos derivados del oxígeno"  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá .  
**Alumno/a:** Mercedes González Rubio  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 06/1995
- 18** **Título del trabajo:** "Importancia de los metabolitos activos derivados del oxígeno en la fisiopatología renal",  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** Isabel Duque Marín  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 09/1994
- 19** **Título del trabajo:** "Patogénesis de la hiperfiltración en la nefropatía diabética experimental: Papel del Captopril",  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** Enrique Saiz Hervás  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 10/1992
- 20** **Título del trabajo:** "Influencia de la biocompatibilidad de las membranas de diálisis en la funcionalidad eritrocitaria de pacientes dializados"  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá.  
**Alumno/a:** Rosario Martos López  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 07/1992
- 21** **Título del trabajo:** "Papel de la Somatostatina en la regulación de la función renal"  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá                      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carmen García Escribano  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"



**Fecha de defensa:** 06/1991

- 22 Título del trabajo:** "Efecto de la Adenosina sobre la contracción glomerular y de células mesangiales en cultivo",  
**Entidad de realización:** Autónoma de Madrid.  
**Alumno/a:** Santiago Lamas Peláez  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 06/1989
- 23 Título del trabajo:** "Generación de prostanoïdes en la mucosa del estómago operado. Influencia de las distintas técnicas quirúrgicas y del Sucral-fato"  
**Entidad de realización:** Autónoma de Madrid.  
**Alumno/a:** Agustín Payno de Orive  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 06/1988
- 24 Título del trabajo:** "Efecto de diversa hormonas vasoactivas sobre la contracción glomerular y de las células mesangiales. Modulación por el Peptido Natriurético Atrial"  
**Entidad de realización:** Autónoma de Madrid.  
**Alumno/a:** Gabriel de Arriba de la Fuente  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 05/1988
- 25 Título del trabajo:** "Alteraciones neurohumorales asociadas a la cirrosis hepática experimental"  
**Entidad de realización:** Autónoma de Madrid.  
**Alumno/a:** Juan Carlos Santos Delgado  
**Calificación obtenida:** Apto "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 03/1986

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Reunión científica  
**Nombre del evento:** Impacto de la edad sobre los sistemas neuroendocrino y cardiovascular  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 1,5  
**Fecha de impartición:** 05/05/2006  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- 2 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Biología de la pared vascular aspectos clínicos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 30  
**Fecha de impartición:** 24/01/2000
- 3 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** El riñón: Desde los fundamentos moleculares hasta el tratamiento de las nefropatías  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 40  
**Fecha de impartición:** 20/01/1997



- 4** **Tipo de evento:** Curso de Doctorado  
**Nombre del evento:** Actualización en fisiopatología renal  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 23,5  
**Fecha de impartición:** 16/01/1995
- 5** **Tipo de evento:** Curso de Doctorado  
**Nombre del evento:** Cultivo de células animales  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 9  
**Fecha de impartición:** 01/03/1994
- 6** **Tipo de evento:** Curso de Doctorado  
**Nombre del evento:** Fisiopatología renal: Aspectos teóricos y aproximación experimental II  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de impartición:** 23/11/1992
- 7** **Tipo de evento:** Curso Doctorado  
**Nombre del evento:** Fisiopatología renal: Aproximación experimental  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de impartición:** 13/01/1992
- 8** **Tipo de evento:** Curso doctorado  
**Nombre del evento:** Fisiopatología Renal  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 15,5  
**Fecha de impartición:** 12/11/1990

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Red de investigación Renal. REDinREN  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PRINCIPE DE ASTURIAS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodriguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Salud Carlos III
- Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** RD16/0009/0018  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 198.962,5 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Kinasa Ligada a Integrinas: papel en la progresión de la resistencia a la insulina y en el desarrollo de la obesidad  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodriguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Cód. según financiadora:** PI17/00625  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020  
**Cuantía total:** 167.887,5 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Kinasa ligada a integrinas: posible biomarcador de progresión de la enfermedad renal crónica (ERC) y modulador de la disfunción monocitaria responsable del daño cardiovascular  
**Entidad de realización:** FUNDACION PRINCIPE DE ASTURIAS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodriguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** PI17/01513  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020  
**Cuantía total:** 197.230 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Enfermedad Renal Crónica: nuevas estrategias para la prevención, diagnóstico y tratamiento -NOVELREN-CM grupo CLINIREN  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Fundación investigación biomedica. Hospital Universitario Príncipe de Asturias  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodriguez Puyol  
**Tipo de participación:** Responsable grupo CLINIREN  
**Nombre del programa:** ACTIVIDADES DE I+D  
**Cód. según financiadora:** B2017/BMD3751  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2018 - 12/2019  
**Cuantía total:** 51.347,5 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Importancia de la Kinasa Ligada a Integrinas en la progresión de la enfermedad renal crónica (ERC) y en la génesis del daño vascular asociado a la misma  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PRINCIPE DE ASTURIAS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodriguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** PI14/02075  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017



**Cuantía total:** 128.580 €

- 6 Nombre del proyecto:** Papel de la kinasa ligada a integrinas en las alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono y en la génesis del daño tisular asociado

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Rodriguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** P114/01939

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017

**Cuantía total:** 128.580 €

- 7 Nombre del proyecto:** Red de Investigación Renal (REDinREN)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodriguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** RD12/0021/0006

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016

**Cuantía total:** 317.400 €

- 8 Nombre del proyecto:** Análisis de la utilidad de las nanopartículas fluorescentes de alta eficiencia para el diagnóstico no invasivo de las patologías renales

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laura Calleros Basilio

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** CCG2015/BIO-034

**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2015 - 14/12/2016

**Cuantía total:** 5.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares, modelos experimentales y abordajes terapéuticos en la fibrosis.FIBROTEAM

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** 2010/BMD-2321

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2016

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 43.268,75 €

**10 Nombre del proyecto:** Bloqueo de H-Ras. Un nuevo mecanismo de modulación del tono vascular.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** FUNDACION PRINCIPE DE ASTURIAS

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** PI11/01630

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 276.649,56 €

**11 Nombre del proyecto:** Kiotho y la regulación de los niveles de fostato en el envejecimiento cardiovascular: Papel de ILK

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Piedad Ruiz Torres

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

instituto de Salud Carlos III

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** PI10/00612

**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013

**Cuantía total:** 12.000 €

**12 Nombre del proyecto:** Red de Investigación Renal.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Rodríguez Puyol

**Entidad/es financiadora/s:**

FIS RD6/0016/0002

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2013

**Cuantía total:** 581.979 €

**13 Nombre del proyecto:** Cambio en la composición de la matriz extracelular y modulación de la ciclooxigenasa-2 (COX-2): Mecanismos implicados e importancia en la patología renal

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Matilde Alique Aguilar

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN MMA Investigación Médica

**Tipo de participación:** Miembro de equipo



**Cód. según financiadora:** FMM2008 004

**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2011

**Cuantía total:** 22.050 €

**14 Nombre del proyecto:** Estudio de los mecanismos implicados en la regulación de la sobreexpresión de L TGF B por RGDS (Arginina-clicina-Aspartico) y Tirofiban

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodríguez Puyol

**Entidad/es financiadora/s:**

CCG06-UAH/SAL-0709

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2010

**Cuantía total:** 18.134 €

**15 Nombre del proyecto:** Evaluación de la utilidad del Alopurinol en la prevención de la morbilidad cardiovascular de los pacientes con enfermedad renal crónica (ERC) e hiperuricemia.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

EC07/90531 dentro del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica.

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2010

**Duración:** 3 años

**16 Nombre del proyecto:** Hipertensión, envejecimiento y daño tisular: Mecanismos patogénicos y dianas terapéuticas.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

PI070695

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 249.260 €

**17 Nombre del proyecto:** La senescencia celular prematura dependiente de la sobreexpresión de RAS como desencadenante del deterioro renal y vascular asociado a la diabetes.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Piedad Ruiz Torres

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UAH/BIO 2015

**Cód. según financiadora:** CCG07-UAH/BIO-2015

**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2008

**Cuantía total:** 20.000 €

**18 Nombre del proyecto:** Estudio de los mecanismos implicados en la regulación de la sobre expresión de L TGF Beta por RGDS (Arginina-Clicina-Aspartico) y Tirofiban

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodriguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

CCG06-UAH/SAL-0709

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007



- 19 Nombre del proyecto:** Importancia del enzima conversor de la endotelina-1 en la disfunción vascular de la aterosclerosis  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Susana López Ongil  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACIÓN MMA Investigación Médica  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007  
**Cuantía total:** 36.000 €
- 20 Nombre del proyecto:** Mecanismos de regulación del contenido de guanilato ciclasa soluble por péptidos RGDS-(Arginina, Glicina, Aspártico)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodríguez Puyol  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAM-UAH 2005/008  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2006  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 21 Nombre del proyecto:** Avances en el desarrollo de estrategias farmacológicas de protección vascular, bloqueo conjunto de la angiotensina II y del estrés oxidativo  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Luisa Díez Marquez  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAM GR/SAL/0904/2004  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005  
**Cuantía total:** 31.625 €
- 22 Nombre del proyecto:** Papel de los cambios en la pared vascular en el mantenimiento de las alteraciones funcionales y estructurales asociadas a los procesos de degeneración vascular progresiva.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT SAF98-0054  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 2001 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 74.922 €
- 23 Nombre del proyecto:** Mecanismos de desarrollo del daño tisular en la diabetes mellitus  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodríguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAM 08.6/0015/99  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2000  
**Cuantía total:** 11.040,6 €



- 24** **Nombre del proyecto:** Mecanismos de la disfunción vascular inducida por Ciclosporina A Papel del óxido nítrico y de la endotelina.  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rodríguez Puyol Diego  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Cód. según financiadora:** 096  
**Fecha de inicio-fin:** 20/02/1997 - 20/02/1998 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 17.669,6 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Importancia de la Somatostatina en la regulación de la función glomerular en condiciones fisiológicas y fisiopatológicas: Mecanismos íntimos implicados.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodríguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** DGICYT PB94-0363  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1998  
**Cuantía total:** 110.405,92 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Mecanismos implicados en el efecto preventivo del ácido retinoico sobre la progresión de la esclerosis glomerular del envejecimiento.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier de Lucio Cazaña  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** FIS 97/0485  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1998  
**Cuantía total:** 28.031 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Mecanismos responsables de la glomeruloesclerosis asociada al envejecimiento: posible protección con inhibidores del enzima de conversión de la angiotensina y con antioxidantes exógenos.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** FISS 95/0021-00  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1997 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 43.273 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Desequilibrio oxidación-antioxidación como responsable de las alteraciones funcionales y estructurales renales asociadas al envejecimiento.  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Secretaria de Estado Universidd e Investigación  
**Cód. según financiadora:** SAF 93-0713



**Fecha de inicio-fin:** 18/05/1993 - 18/05/1996

**Cuantía total:** 39.666,79 €

**29 Nombre del proyecto:** Papel de la suplementación con antioxidantes exógenos en la regulación de la síntesis renal de metabolitos lipídicos vasoactivos. En condiciones fisiológicas y fisiopatológicas. Estudios in vitro.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ignacio Arribas Gomez

**Entidad/es financiadora/s:**

FISS 93/0019-01

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1995

**30 Nombre del proyecto:** Utilidad de la somatostatina en el tratamiento de la disfunción renal asociada a la pancreatitis: mecanismos renales implicados.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodriguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

DGICYT 92-0045

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1995

**Cuantía total:** 83.300 €

**31 Nombre del proyecto:** Utilidad de la somatostatina en el tratamiento de la disfunción renal asociada a pancreatitis: mecanismos renales implicados.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodríguez Puyol.

**Entidad/es financiadora/s:**

DGICYT PM 92/0045

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1995

**32 Nombre del proyecto:** Factores endoteliales vasoactivos en la genesis de los estados hipertensivos inducidos por el embarazo

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Soledad Oñate Tejada

**Entidad/es financiadora/s:**

FISS 93/1169

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1994

**33 Nombre del proyecto:** Mecanismos implicados en la génesis de la nefroangiosclerosis.

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodriguez Puyol

**Entidad/es financiadora/s:**

Secretaria de Estado Universidad e Investigación

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** SAL89-0875

**Fecha de inicio-fin:** 07/05/1990 - 07/05/1993

**Cuantía total:** 30.050,6 €



- 34** **Nombre del proyecto:** Influencias de la biocompatibilidad en la anemia de los pacientes en programa de hemodiálisis periódica.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FISS. 90/0464  
**Fecha de inicio-fin:** 1990 - 1992 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 31.853 €
- 35** **Nombre del proyecto:** Mecanismos implicados en la génesis de la nefroangioesclerosis  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** FISS 1989  
**Fecha de inicio-fin:** 26/04/1989 - 26/04/1991  
**Cuantía total:** 38.524,88 €
- 36** **Nombre del proyecto:** Mecanismos de la toxicidad renal debida a radicales libres. Estudios en glomérulos aislados y células mesangiales en cultivo.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Hernando Avendaño  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FISS 89/0807.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 1989 - 1991
- 37** **Nombre del proyecto:** Las plaquetas como mediadores del daño renal de diversas nefropatías.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rodríguez Puyol  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FISS 89/0051.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 1989 - 1990
- 38** **Nombre del proyecto:** Estudio de la Acción de la Adenosina en la célula mesangial.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Miguel Lopez Nova  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FISS 88/1873.  
**Tipo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 1988 - 1990
- 39** **Nombre del proyecto:** Mecanismos de la toxicidad renal de la Ciclosporina A en animales de experimentación.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Hernando Avendaño  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III



**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 1988 - 1990

**40 Nombre del proyecto:** Regulación de la función glomerular en ratas diabéticas.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol

**Entidad/es financiadora/s:**

FISS 87/1641.

**Fecha de inicio-fin:** 1987 - 1989

**Duración:** 2 años

**41 Nombre del proyecto:** Niveles de Prolactina en la cirrosis hepática experimental y su papel en las alteraciones renales asociadas.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Miguel Lopez Novoa

**Entidad/es financiadora/s:**

FIS 20/1981

**Tipo de participación:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 1981 - 1983

**42 Nombre del proyecto:** Estudios en animales transgénicos que sobreexpresan catalasa. Importancia del peróxido de hidrógeno en la disfunción vascular y renal del envejecimiento y de la hipertensión arterial.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

GR/SAL/0320/2004

**Fecha de inicio:** 2005

**Cuantía total:** 22.425 €

**43 Nombre del proyecto:** Matriz extracelular y progresión de la fibrosis vascular y renal. La importancia de la quinasa ligada a integrinas

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

SAF 2004-07845-C02-2

**Fecha de inicio:** 2004

**Cuantía total:** 138.000 €

**44 Nombre del proyecto:** Envejecimiento renal: Importancia del acortamiento de los telómeros y mecanismos implicados

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Diego Rodríguez Puyol

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

SAF 2001-0395

**Fecha de inicio:** 2001

**Cuantía total:** 172.790 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Salts of pyridazino[2,3-a]pyrrolo[2,1-c]quinoxaline for the treatment of leishmania infections and diseases that involve the protein tyrosine phosphatase 1B  
**Inventores/autores/obtenedores:** Antonio Jiménez Ruiz; Kilian Gutiérrez Viñas; David Moreno Mateos; Patricia Sánchez-Alonso; Ramón Alajarín Ferrández; Juan José Vaquero López; Julio Álvarez-Builla Gómez; Mercedes Griera Merino; María Luisa Díez Marqués; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** PCT/ES2014/070568, WO2015/004304 A1  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 15/01/2015
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Nuevos compuestos inhibidores de la Proteína Tirosina Fosfatasa 1B  
**Inventores/autores/obtenedores:** Patricia Sánchez Alonso; Ramón Alajarín Ferrández; Juan José Vaquero López; Manuel Rodríguez Puyol; Mercedes Griera Merino; María Luisa Díez Marqués; Diego Rodríguez Puyol  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** P201330691  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 17/11/2014
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Derivatives of 5-Azolone as calpain inhibitors  
**Inventores/autores/obtenedores:** Maria Moron; Carolina Burgos; Juan José Vaquero; Mercedes Griera; M<sup>a</sup> Luis Diez Marques; Manuel Rodriguez Puyol; Diego Rodriguez Puyol  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** PCT/ES2012/070557 WO2013014314 A3  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 23/05/2013
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Nuevos compuestos inhibidores de la proteína tirosina fosfatasa 1B  
**Inventores/autores/obtenedores:** Diego Rodriguez Puyol; María Luisa Diez Marques; Mercedes Griera Merino; Manuel Rodriguez Puyol; Juan José Vaquero López; Ramon Alajarin Ferrandez; Patricia Alonso Sanchez  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** P201330691  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 14/05/2013  
**Fecha de concesión:** 14/05/2013
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de 5-azolona como inhibidores de calpaina  
**Inventores/autores/obtenedores:** María Moron Galán; Diego Rodriguez Puyol; María Luisa Diez Marqués; Mercedes Griera Merino; Manuel Rodriguez Puyol; Juan José vaquero López; Carolina Burgos Garcia  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** P201131263



**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 22/07/2011

- 6 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de Losartan con propiedades antioxidantes  
**Inventores/autores/obtenedores:** Ramon Alajarin Fernández; Julio Alvarez Builla; María Luisa Diez Marqués; Gonzalo Garcia Navazo; Diego Rodriguez Puyol; Manuel Rodriguez Puyol; Juan José Vaquero López  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** P200401050  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 30/04/2004  
**Fecha de concesión:** 01/11/2005
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Posible uso terapéutico de Somatostatina en la pancreatitis experimental  
**Inventores/autores/obtenedores:** Manuel Rodriguez Puyol; Diego Rodriguez Puyol  
**Entidad titular de derechos:** SERONO S.A.  
**Nº de solicitud:** 890.8457.8  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 01/01/1989  
**Empresas:** SENORO. S.A.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 38  
**Fecha de aplicación:** 21/11/2018

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** de Frutos S; Luengo A; Jérez AG; Vaquero MH; Griera M; O'Valle F; Rodríguez-Puyol M; Rodríguez-Puyol D; Calleros L. Chronic kidney disease induced by an adenine rich diet upregulates integrin linked kinase (ILK) and its depletion prevents the disease progression. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis*. Epub ahead of print], 03/02/2019.  
**PMID:** 30726718  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.108  
**Posición de publicación:** 49  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 293
- 2** Pérez Fernández M; Martínez Miguel P; Ying H; Haugen CE; Chu NM; Rodríguez Puyol D; Rodríguez-Mañas L; Norman SP; Walston JD; Segev DL; McAdams-DeMarco MA. Comorbidity, Frailty, and Waitlist Mortality among Kidney Transplant Candidates of All Ages. *Am J Nephrol*. 49 - 2, pp. 103 - 110. 01/2019.  
**PMID:** 30625489



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.884  
**Posición de publicación:** 23

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 76

- 3** Hatem-Vaquero M; de Frutos S; Luengo A; González Abajo A; Griera M; Rodríguez-Puyol M; Rodríguez-Puyol D; Calleros L. Contribution of uraemic toxins to the vascular fibrosis associated with chronic kidney disease. *Nefrologia*. 38 - 6, pp. 639 - 646. 12/2018.

**PMID:** 30337107

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.167  
**Posición de publicación:** 65

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 76

- 4** Cano-Megías M; Bouarich H; Guisado-Vasco P; Pérez Fernández M; de Arriba-de la Fuente G; Álvarez-Sanz C; Rodríguez-Puyol D. Coronary artery calcification in patients with diabetes mellitus and advanced chronic kidney disease. *Endocrinol Diabetes Nutr*. [Epub ahead of print, 30/11/2018. ISSN 2530-0180

**PMID:** 30509882

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

- 5** Sosa P; Alcalde-Estevez E; Plaza P; Troyano N; Alonso C; Martínez-Arias L; Evelem de Melo Aroeira A; Rodríguez-Puyol D; Olmos G; López-Ongil S; Ruíz-Torres MP. Hyperphosphatemia Promotes Senescence of Myoblasts by Impairing Autophagy Through Ikk Overexpression, A Possible Mechanism Involved in Sarcopenia. *Aging Dis*. 9 - 5, pp. 769 - 784. 01/10/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.058

**Posición de publicación:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Geriatrics & Gerontology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 53

- 6** Gutiérrez S; Morón M; Griera M; Sucunza D; Calleros L; García-Jérez A; Coderch C; Hermoso FJ; Burgos C; Rodríguez-Puyol M; de Pascual-Teresa B; Díez-Marques ML; Jimenez A; Toro-Londoño M; Rodríguez-Puyol D; Vaquero JJ. Discovery of potent calpain inhibitors based on the azolo-imidazolidenone scaffold. *Eur J Med Chem*. 05/09/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.816

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Chemistry, medicinal

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Citas:** 1



- 7** Fernández-Martín JL; Dusso A; Martínez-Cambolor P; Dionisi MP; Floege J; Ketteler M; London G; Locatelli F; Górriz JL; Rutkowski B; Bos WJ; Tielemans C; Martin PY; Wüthrich RP; Pavlovic D; Benedik M; Rodríguez-Puyol D; Carrero JJ; Zoccali C; Cannata-Andía JB; COSMOS group. Serum phosphate optimal timing and range associated with patients survival in haemodialysis: the COSMOS study. *Nephrol Dial Transplant*. Epub ahead of print, 05/2018.  
**PMID:** 29741651  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Urology & Nephrology  
**Índice de impacto:** 4.600 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 76
- 8** Albalate Ramón M; Martínez Miguel P; Bohorquez L; de Sequera P; Bouarich H; Pérez-García R; Rodríguez Puyol D; Barril G; Sánchez Tomero JA; Giorgi M; Ramirez Chamond MR. Asymmetric cellulose triacetate is a safe and effective alternative for online haemodiafiltration. *Nefrología*. Epub ahead of print, 14/02/2018.  
**PMID:** 29454540  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Urology & Nephrology  
**Índice de impacto:** 1.167 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 65 **Num. revistas en cat.:** 76
- 9** Paloma Martín Sánchez; Alicia Luengo; Mercedes Griera; María Jesús Orea; Marina López-Olañeta; Antonio Chiloeches; Enrique Lara-Pezzi; Sergio de Frutos; Manuel Rodríguez-Puyol; Laura Calleros; Diego Rodríguez-Puyol. H-ras deletion protects against angii-induced arterial hypertension and cardiac remodeling through PKG-IB pathway activation. *FASEB Journal*. 32 - 2, pp. 920 - 934. 02/2018.  
**PMID:** 29054855  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Biology  
**Índice de impacto:** 5.595 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 85  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 10** Olmos G; Muñoz-Félix JM; Mora I; Müller AG; Ruiz-Torres MP; López-Novoa JM; Rodríguez-Puyol D. Impaired erythropoietin synthesis in chronic kidney disease is caused by alterations in extracellular matrix composition. *J Cell Mol Med*. 22 - 1, pp. 302 - 314. 01/2018.  
**PMID:** 29454540  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Medicina Research and experimental  
**Índice de impacto:** 4,302 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 133
- 11** Olmos G; Martínez-Miguel P; Alcalde-Estevez E; Medrano D; Sosa P; Rodríguez-Mañas L; Naves-Díaz M; Rodríguez-Puyol D; Ruiz-Torres MP; López-Ongil S. Hyperphosphatemia induces senescence in human endothelial cells by increasing endothelin-1 production. *Aging Cell*. 16 - 6, pp. 1300 - 1312. 12/2017.

**PMID:** 28857396

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.714

**Posición de publicación:** 30

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 190

**Citas:** 2

- 12** Hatem-Vaquero M; Griera M; Giermakowska W; Luengo A; Calleros L; Gonzalez Bosc LV; Rodríguez-Puyol D; Rodríguez-Puyol M; De Frutos S. Integrin linked kinase regulates the transcription of AQP2 by NFATC3. *Biochim Biophys Acta*. 1860 - 9, pp. 922 - 935. 09/2017.

**PMID:** 28736155

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5,179

**Posición de publicación:** 48

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 292

**Citas:** 1

- 13** Hatem-Vaquero M; Griera M; Garcia-Jerez A; Luengo A; Alvarez-Hernandez J; Rubio-Garcia JA; Calleros L; Rodríguez-Puyol D; Rodríguez-Puyol M; de Frutos S. Peripheral insulin resistance in ILK-depleted mice by reduction of GLUT4 expression. *J Endocrinol*. 234 - 2, pp. 115 - 128. 08/2017.

**PMID:** 28490443

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.012

**Posición de publicación:** 36

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Endocrinology & Metabolism

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 143

- 14** Carmona A; Agüera ML; Luna Ruiz C; Buendia P; Calleros L; Garcia-Jerez A; Rodríguez-Puyol M; Arias M; Arias-Guillen M; de Arriba G; Ballarin J; Bernis C; Fernandez E; Garcia-Rebollo S; Mancha J; Del Peso G; Perez E; Poch E; Portoles JM; Rodríguez-Puyol D; Sánchez-Villanueva R; Sarro F; Torres A; Martín-Malo A; Aljama P; Ramirez R; Carracedo J. Markers of endothelial damage in patients with chronic kidney disease on hemodialysis. *Am J Physiol Renal Physiol*. 314 - 4, pp. F673 - F681. 04/2017.

**PMID:** 28077371

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 20

**Nº total de autores:** 27

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.164

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 76

**Citas:** 2



- 15** Martínez-Miguel P; Medrano-Andrés D; Griera-Merino M; Ortiz A; Rodríguez-Puyol M; Rodríguez-Puyol D; López-Ongil S. Tweak up-regulates endothelin-1 system in mouse and human endothelial cells. *Cardiovasc Res.* 113 - 2, pp. 207 - 221. 02/2017.  
**PMID:** 28025386  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6,290  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128  
**Citas:** 5
- 16** Mamuya FA; Cano-Peñalver JL; Li W; Rodriguez Puyol D; Rodriguez Puyol M; Brown D; de Frutos S; Lu HA. ILK and cytoskeletal architecture: an important determinant of AQP2 recycling and subsequent entry into the exocytotic pathway. *Am J Physiol Renal Physiol.* 331 - 6, pp. F1346 - F1357. 01/12/2016.  
**PMID:** 27760768  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.611  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 77  
**Citas:** 3
- 17** Calleros-Basilio L; Cortés MA; García-Jerez A; Luengo-Rodríguez A; Orozco-Agudo A; Valdivielso JM; Rodríguez-Puyol D; Rodríguez-Puyol M. Quality Assurance of Samples and Processes in the Spanish Renal Research Network (REDinREN) Biobank. *Biopreserv Biobank.* 14 - 6, pp. 499 - 510. 12/2016.  
**PMID:** 27541936  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.804  
**Posición de publicación:** 15  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 30  
**Citas:** 1
- 18** Cano Megías M; Rodriguez Puyol D; Fernández Rodríguez L; Sención Martínez GL; Martínez Miguel P. Pheochromocytoma-paraganglioma: Biochemical and genetic diagnosis. *Nefrología.* 36 - 5, pp. 481 - 488. 09/2016.  
**PMID:** 27161309  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.207
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 58**Num. revistas en cat.:** 77**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 19** Troyano N; Nogal MD; Mora I; Diaz-Naves M; Lopez-Carrillo N; Sosa P; Rodriguez-Puyol D; Olmos G; Ruiz-Torres MP. Hyperphosphatemia induces cellular senescence in human aorta smooth muscle cells through integrin linked kinase (ILK) up-regulation. *Mech Ageing Dev.* 52, pp. 43 - 55. 12/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.397**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 88**Num. revistas en cat.:** 188**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 20** Troyano-Suárez N; del Nogal-Avila M; Mora I; Sosa P; López-Ongil S; Rodriguez-Puyol D; Olmos G; Ruíz-Torres MP. Glucose Oxidase Induces Cellular Senescence in Immortal Renal Cells through ILK by Downregulating Klotho Gene Expression. *Oxid Med Cell Longev.* 2015 - 416738, pp. 1 - 13. 25/10/2015.

**PMID:** 26583057**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.492**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 53**Num. revistas en cat.:** 187**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 21** Cano-Peñalver JL; Grieria M; García-Jerez A; Hatem-Vaquero M; Ruiz-Torres MP; Rodríguez-Puyol D; De Frutos S; Rodríguez-Puyol M. Renal integrin-linked kinase depletion induces kidney cGMP axis upregulation: Consequences on basal and acutely damaged renal function. *Mol Med.* 21, pp. 873 - 885. 10/10/2015.

**PMID:** 26562149**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.530**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 124

- 22** Sencion Martinez GL; Samillán K; Espinosa JL; Rodriguez Puyol; Martinez Miguel P; Villa P. Hemoperfusion with activated charcoal on valproic acid poisoning. A case report. *Med Intensiva.* 39 - 7, pp. 449 - 451. 10/2015.

**PMID:** 25583043**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Índice de impacto:** 1.240**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 27

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 23** Fernández-Martín JL; Martínez-Cambor P; Dionisi MP; Floege J; Ketteler M; London G; Locatelli F; Gorritz JL; Rutkowski B; Ferreira A; Bos WJ; Covic A; Rodríguez-García M; Sánchez JE; Rodríguez-Puyol D; Cannata-Andia JB; COSMOS group. Improvement of mineral and bone metabolism markers is associated with better survival in haemodialysis patients: the COSMOS study. *Nephrol Dial Transplant*. 30 - 9, pp. 1542 - 1551. 09/2015.

**PMID:** 25920921**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 15**Nº total de autores:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 4.085**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 77**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 43

- 24** Samillán-Sosa KD; Sención-Martínez G; Lopes-Martín V; Martínez-González MA; Solé M; Arostegui JL; Mesa J; García-Díaz JD; Rodríguez-Puyol D; Martínez-Miguel P. Hereditary apolipoprotein AI-associated renal amyloidosis: A diagnostic challenge. *Nefrología*. 35 - 3, pp. 322 - 327. 06/2015.

**PMID:** 26299174**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 1.223**Posición de publicación:** 58**Num. revistas en cat.:** 77

- 25** Garcia Jerez A; Luengo A; Carracedo J; Ramírez-Chamond R; Rodriguez-Puyol D; Rodriguez-Puyol M; Calleros L. Effect of uraemia on endothelial cell damage is mediated by the integrin linked kinase pathway. *J Physiol*. 593 - 3, pp. 601 - 618. 01/02/2015.

**PMID:** 25398526**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Physiology**Índice de impacto:** 4.731**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 26** Martínez-Miguel P; de Sequera P; Albalade M; Medrano D; Sánchez-Villanueva R; Molina A; Sousa F; Benito J; Nuñez J; Vozmediano C; Aragoncillo I; Barril G; Rodríguez-Puyol D; Pérez-García R; López-Ongil S. Evaluation of a polynephron dialysis membrane considering new aspects of biocompatibility. *Int J Artif Organs*. 38 - 1, pp. 45 - 53. 01/2015.

**PMID:** 25633893**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Índice de impacto:** 1.448**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 76

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 27** Martínez-Miguel P; Valdivielso JM; Medrano-Andrés D; Román-García P; Cano-Peñalver JL; Rodríguez-Puyol M; Rodríguez-Puyol D; López-Ongil S. The active form of vitamin D, calcitriol, induces a complex dual upregulation of endothelin and nitric oxide in cultured endothelial cells. *m J Physiol Endocrinol Metab.* 307 - 12, pp. 1085 - 1096. 15/12/2014.

**PMID:** 25336523**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 4.088**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 81**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 28** del Nogal M; Troyano N; Calleros L; Griera M; Rodriguez-Puyol M; Rodriguez-Puyol D; Ruiz-Torres MP. Hyperosmolarity induced by high glucose promotes senescence in human glomerular mesangial cells. *Int J Biochem Cell Biol.* 54, pp. 98 - 110. 09/2014.

**PMID:** 25043688**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.240**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 75**Num. revistas en cat.:** 291**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 29** Cano-Peñalver JL; Griera M; Serrano I; Rodríguez-Puyol D; Dedhar S; de Frutos S; Rodríguez-Puyol M. Integrin-linked kinase regulates tubular aquaporin-2 content and intracellular location: a link between the extracellular matrix and water reabsorption. *FASEB J.* 28 - 8, pp. 3645 - 3659. 08/2014.

**PMID:** 24784577**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.704**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 41**Num. revistas en cat.:** 185**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 30** Martin P; Mora I; Cortes A; Calleros L; Garcia-Jerez A; Ortiz A; Rodríguez-Puyol M; Rodríguez-Puyol D; Olmos G. Relevant role of PKG in the progression of fibrosis induced by TNF-like weak inducer of apoptosis. *Am J Physiol Renal Physiol.* 307 - 1, pp. 75 - 85. 01/07/2014.

**PMID:** 24872318**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY



**Índice de impacto:** 3.612  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 3.612  
**Posición de publicación:** 17

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 80

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 73

**Citas:** 8

- 31** Alique M; Civantos E; Sanchez-Lopez E; Lavoz C; Rayego-Mateos S; Rodrigues-Díez R; García-Redondo AB; Egido J; Ortiz A; Rodríguez-Puyol D; Rodríguez-Puyol M; Ruiz-Ortega M. Integrin Linked Kinase Plays A Key Role In The Regulation Of Angiotensin II-Induced Renal Inflammation. Clin Sci (Lond). 127 - 1, pp. 19 - 31. 07/2014.

**PMID:** 24383472

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.598  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123

**Citas:** 17

- 32** Martínez-Miguel P; Sequera PD; Molina A; Oviedo V; Grande J; Escaja C; Díaz H; Abreu E; Asensio M; Rodríguez-Puyol D; López-Ongil S. Influence of polysulphone-derived dialysis membranes on the interaction of circulating mononuclear cells with the endothelium. Int J Artif Organs. 37 - 6, pp. 455 - 465. 06/2014.

**PMID:** 24811306

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.759  
**Posición de publicación:** 44

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 76

**Citas:** 2

- 33** Martínez-Miguel P; Medrano-Andrés D; Lopes-Martín V; Arribas-Gómez I; Rodríguez-Puyol M; Rodríguez-Puyol D; López-Ongil S. Regulation of endothelin-converting enzyme-1 (ECE-1) by the calcimimetic R-568. Pharmacol Res. 76, pp. 106 - 118. 10/2013.

**PMID:** 23911580

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.436  
**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 261

**Citas:** 4



- 34** Serrano I; De Frutos S; Griera M; Medrano D; Rodríguez-Puyol M; Dedhar S; Ruiz-Torres MP; Rodríguez-Puyol D. ILK conditional deletion in adult animals increases cyclic GMP-dependent vasorelaxation. *Cardiovasc Res.* 99 - 3, pp. 535 - 544. 08/2013.  
**PMID:** 23715557  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.064  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 124  
**Citas:** 7
- 35** Gonzalez-Ramos M; de Frutos S; Griera M; Luengo A; Olmos G; Rodriguez-Puyol D; Calleros L; Rodriguez-Puyol M. Integrin-linked kinase mediates the hydrogen peroxide-dependent transforming growth factor- $\beta$ 1 up-regulation. *Free Radical Bio Med.* 25 - 61C, pp. 416 - 427. 08/2013.  
**PMID:** 23624332  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.710  
**Posición de publicación:** 45  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 291  
**Citas:** 13
- 36** Del Nogal-Ávila M; Troyano-Suárez N; Román-García P; Cannata-Andía JB; Rodriguez-Puyol M; Rodriguez-Puyol D; Kuro-O M; Ruiz-Torres MP. Amadori products promote cellular senescence activating insulin-like growth factor-1 receptor and down-regulating the antioxidant enzyme catalase. *Int J Biochem Cell Biol.* 47 - 7, pp. 1255 - 1264. 07/2013.  
**PMID:** 23579096  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.152  
**Posición de publicación:** 75  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 290  
**Citas:** 4
- 37** M González-Ramos; L Calleros; S López-Ongil; V Raoch; M Griera; M Rodríguez-Puyol; S de Frutos; D Rodríguez-Puyol. HSP70 increases extracellular matrix production by human vascular smooth muscle through TGF- $\beta$ 1 up-regulation. *Int J Biochem Cell Biol.* 42(2), pp. 232 - 242. 02/2013.  
**PMID:** 23084979  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



**Índice de impacto:** 4.152  
**Posición de publicación:** 75  
**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 290  
**Citas:** 30

- 38** M Del Nogal; A Luengo; G Olmos; M Lasa; D Rodríguez-Puyol; M Rodríguez-Puyol; L Calleros. Balance between apoptosis or survival induced by changes in extracellular-matrix composition in human mesangial cells: a key role for ILK-NFκB pathway. *Apoptosis*. 17(12), pp. 1261 - 1274. 12/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 4.788  
**Posición de publicación:** 84

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 290

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 15

- 39** I Serrano; ML Díez-Marqués; M Rodríguez-Puyol; I Herrero-Fresneda; M Raimundo García; S Dedhar; MP Ruiz-Torres; D Rodríguez-Puyol. Integrin-linked kinase (ILK) modulates wound healing through regulation of hepatocyte growth factor (HGF). *Exp Cell Res*. 318(19), pp. 2470 - 2481. 11/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.557  
**Posición de publicación:** 81

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 185

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 18

- 40** M González-Ramos; I Mora; S de Frutos; R Garesse; M Rodríguez-Puyol; G Olmos; D Rodríguez-Puyol. Intracellular redox equilibrium is essential for the constitutive expression of AP-1 dependent genes in resting cells: studies on TGF-β1 regulation. *Int J Biochem Cell Biol*. 44 - 6, pp. 963 - 971. 06/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 4.152  
**Posición de publicación:** 75

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 290

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 16

- 41** G García; I Serrano; P Sánchez-Alonso; M Rodríguez-Puyol; R Alajarín; M Griera; JJ Vaquero; D Rodríguez-Puyol; J Alvarez-Builla; ML Díez-Marqués. New losartan-hydrocaffeic acid hybrids as antihypertensive-antioxidant dual drugs: Ester, amide and amine linkers. *Eur J Med Chem*. 50, pp. 90 - 101. 04/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

**Índice de impacto:** 3.499  
**Posición de publicación:** 13

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 42** S Lamas; D Rodriguez. Endothelial control of vasomotor tone: the kidney perspective. *Semin Nephrol.* 32 - 2, pp. 156 - 166. 03/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 2.828**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 73**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 43** L Calleros; MA Cartes; A Luengo; I Mora; B Guijarro; P Martin; A Ortiz- Arduan; R Selgas; D Rodriguez Puyol; M Rodriguez Puyol. Start-up of a clinical sample processing, storage and management platform: Organisation and development of the REDinREN Biobank. *Nefrologia.* 32 (1), pp. 28 - 34. 01/2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 1.274**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 55**Num. revistas en cat.:** 73**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 44** V Raoch; F Rodríguez-Pascual; V López-Martínez; D Medrano-Andrés; M Rodríguez-Puyol; S Lamas; D Rodríguez-Puyol; S López-Ongil. Nitric Oxide Decreases the Expression of Endothelin-Converting Enzyme-1 Through mRNA Destabilization. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 31 - 11, pp. 2577 - 2585. 11/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY**Índice de impacto:** 6.368**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 45** Naves-Diaz M; Passlick-Deetjen J; Guinsburg A; Marelli C; Fernandez-Martin JL; Rodriguez Puyol D. Calcium, phosphorus, PTH and death rates in a large sample of dialysis patients from Latin America. *The CORES Study. Nephrol Dial Transplant.* 26 - 6, pp. 1938 - 1947. 06/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROL - NEPHROL**Índice de impacto:** 3.396**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 73**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 73

- 46** M Alique; L Calleros; A Luengo; M Griera; MA Iñiguez; C Punzón; M Fresno; M Rodriguez-Puyol; D Rodríguez-Puyol. Changes in extracellular matrix composition regulate cyclooxygenase- 2 (COX-2) expression in human mesangial cells. *Am J Physiol Cell Physiol.* 300 - 4, pp. C907 - C918. 04/2011.



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.536  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 79  
**Citas:** 7

- 47** Chamorro-Jorganes A; Calleros L; Griera M; Saura M; Luengo A; Rodriguez-Puyol D; Rodriguez-Puyol M. Fibronectin upregulates cGMP-dependent protein kinase type I{beta} through C/EBP transcription factor activation in contractile cells. *Am J Physiol Cell Physiol.* 300 - 3, pp. C683 - C691. 03/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.536  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 79  
**Citas:** 7

- 48** A Martín-Garrido; M González-Ramos; M Griera; B Guijarro; J Cannata-Andia; D Rodríguez-Puyol; M Rodríguez-Puyol; M Saura. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Regulation of Vascular Function Through sGC mRNA Stabilization by HuR. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 31(3), pp. 567 - 573. 03/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.368  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 68  
**Citas:** 13

- 49** A Chamorro Jorganes; M<sup>a</sup>T Grande; B Herranza; M Jerkic; M Griera; M Gonzalez Nuñez; E Santos; D Rodriguez Puyol; JM Lopez Novoa; M Rodriguez Puyol. Targeted Genomic Disruption of H-Ras Induces Hypotension Through a NO-cGMP-PKG pathway Dependent Mechanism. *HYPERTENSION.* 56, pp. 484 - 489. 09/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.908  
**Posición de publicación:** 4  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 68  
**Citas:** 13

- 50** Cannata-Andía JB; Rodriguez-García M; Román-García P; Tuñón-le Poullet D; López-Hernández F; Rodríguez-Puyol D. New therapies: calcimimetics, phosphate binders and vitamin D receptor activators. *Pediatr Nephrol.* 25 (4), pp. 609 - 616. 04/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.425  
**Posición de publicación:** 17  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 94  
**Citas:** 4



- 51** MT Grande; I Fuentes-Calvo; D Rodriguez-Puyol; M Arevalo; F Heredia; E Santos; C Martinez- Salgado; MA Nieto; JM Lopez Novoa. Deletion of H-Ras decreases renal fibrosis and myofibroblast activation following ureteral obstruction in mice. *Kidney Int.* 77 - 6, pp. 509 - 518. 03/2010.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.105  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 69  
**Citas:** 40
- 52** A Martín-Garrido; MC Boyano-Adánez; M Alique; L Calleros; I Serrano; M Griera; D Rodríguez-Puyol; KK Griendling; M Rodríguez-Puyol. Hydrogen peroxide down-regulates inositol 1,4,5-trisphosphate receptor content through proteasome activation. *Free Radic Biol Med.* 47 - 10, pp. 1362 - 1370. 11/2009.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.707  
**Posición de publicación:** 46  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 286  
**Citas:** 12
- 53** G Garcia; M Rodriguez-Puyol; R Alajarin; I Serrano; Sánchez-Alonso P; Griera M; Vaquero JJ; Rodriguez-Puyol D; Alvarez-Builla J; Díez-Marques ML. Losartan-Antioxidan Hybrids: Novel Molecules for the Prevention of Hypertension-Induced Cardiovascular Damage. *J Med Chem.* 52 - 22, pp. 7220 - 7227. 11/2009.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.207  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54  
**Citas:** 24
- 54** Rodríguez Puyol D. A paper on independent clinical research in Spain. *Nefrología.* 29, pp. 174 - 175. 05/2009.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.533  
**Posición de publicación:** 54
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 63
- 55** MP Ruiz Torres; M Griera; A Chamorro; ML Díez; D Rodríguez; M Rodríguez. Tirofiban increases soluble guanylate cyclase in rat vascular wall: pharmacological and pathophysiological consequences. *Cardiovascular Research.* 82 (1), pp. 125 - 132. 04/2009.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.051  
**Posición de publicación:** 9  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 114  
**Citas:** 7



- 56** Martínez-Miguel P; Raoch V; Zaragoza C; Valdivielso JM; Rodríguez-Puyol M; Rodríguez-Puyol D; López-Ongil S. Endothelin-converting enzyme-1 increases in atherosclerotic mice: potential role of oxidized low density lipoproteins. *J Lipid Res.* 50(3), pp. 364 - 375. 03/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.917  
**Posición de publicación:** 55  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 283  
**Citas:** 19
- 57** Pérez Rivero G.; Ruiz Torres MP.; Diez Marques ML.; Canela A.; López NovoaJM.; Rodríguez Puyol M.; Blasco MA.; Rodríguez Puyol D. Telomerase deficiency promotes oxidative stress by reducing catalase activity. *Free Radic. Biol. Med.* 45 - 9, pp. 1243 - 1251. ., 11/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.081  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.081  
**Posición de publicación:** 39  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 105  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 283  
**Citas:** 24
- 58** Naves Díaz M; Álvarez Hernández D; Passlick Deetjen J; Guinsburg A; Marelli C; Rodríguez Puyol D; Cannata Andía J. Oral active vitamin D is associated with improved survival in hemodialysis patients. *Kidney International.* 74 - 8, pp. 1070 - 1078. *Kidney International*, 10/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.418  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57  
**Citas:** 145
- 59** MJ. Ruíz Álvarez; H. Bouarich; S. Onate; D. Rodríguez Puyol; I. Arribas. Differences in the synthesis pattern of vasoactive factors in gestational hypertension and preeclampsia. *Nefrologia.* 27, pp. 329 - 334. 11/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.516  
**Posición de publicación:** 49  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55
- 60** V. Raoch; P. Martínez Miguel; I. Arribas Gómez; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol; S. López Ongil. The peptidase inhibitor CGS-26303 increases endothelial converting enzyme-1 expression in endothelial cells through accumulation of big endothelin-1. *Br. J. Pharmacol.* 152 - 3, pp. 313 - 322. *Br. J. Pharmacol.*, 10/2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.3767  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 219**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 61** MP. Ruiz-Torres; G. Perez-Rivero; M.L. Diez-Marques; M. Griera; R. Ortega; M. Rodriguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol. "Role of activator protein-1 in the effect of arginine-glycine-aspartic acid containing peptides on transforming growth factor- $\beta$  1. International Journal of Biochemistry and Cell Biology. 39, pp. 133 - 145. 08/2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.178**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 67**Num. revistas en cat.:** 263**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 62** P. Martínez Miguel; P. de Sequera; H. Bouarich.; P. Runo Suárez; L. Espinel Costoso; D. Rodríguez Puyol; S; López Ongil. Regulación de factores endoteliales vasoactivos por mononucleares circulantes de pacientes en diálisis. Nefrología. 37, pp. 75 (289) - 75. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.516**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 49**Num. revistas en cat.:** 55

- 63** G. Pérez Rivero; MP. Ruiz Torres; JV. Rivas Elena; M. Jerkic; ML. Díez Marqués; JM. López Novoa; MA. Blasco; D. Rodríguez Puyol. "Mice deficient in telomerase activity develop hypertension because of an excess of endothelin production". Circulation. 114, pp. 309 - 317. 07/2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Índice de impacto:** 10.940**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 52**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** HEMATOLOGY**Índice de impacto:** 10.940**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 61**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Índice de impacto:** 10.940**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 74**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 69

- 64** MP Ruiz; G. Pérez Rivero; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; ML. Díez Marqués. The leukocyte-endothelial cell interactions are modulated by extracellular matrix proteins. Cell Physiol Biochem. 17, pp. 221 - 232. 06/2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Cell Biology**Índice de impacto:** 3.558**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 57**Num. revistas en cat.:** 156

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 39

- 65** M. L. Díez-Marqués; M.P. Ruíz Torres; S. López; M. Saura; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez Puyol. Arginine-glycine-asparagine (RGD)-containing polypeptide control vascular relaxation by increasing soluble guanylate cyclase. *Cardiovascular Research*.69, pp. 359 - 369. 02/2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 5.826 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 74  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 13
- 66** M. Saura Redondo; C. Zaragoza; B. Herranz Sánchez; M. Griera Merino; ML. Díez Marqués; D. Rodríguez; M. Rodríguez Puyol. Nitric Oxide regulates transforming growth factor B signaling endothelial cells. *Circular Res*.97, pp. 1115 - 1123. 11/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Índice de impacto:** 9.984 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 52  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 9.984 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 74  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY  
**Índice de impacto:** 9.984 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 61  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 66
- 67** G. Pérez Rivero; MP. Ruiz Torres; I. Serrano; D. Rodríguez Puyol. Renal aging. *Nefrología*. 25 - 2, pp. 46 - 50. 10/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.466 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 51  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 25
- 68** S. De Frutos; M. Saura Redondo; FJ. Rivero Vilches; C. Zaragoza; D. Rodríguez; M. Rodríguez. "Differential regulation of soluble guanylyl cyclase expression and signaling by collagens: involvement of integrin-linked kinase". *J. Am. Soc. Nephrol*.16(9), pp. 2626 - 2635. 09/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 7.240 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 51  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 9



- 69** MP Ruiz; S. López M. Griera; ML. Díez; M. Rodríguez; D. Rodríguez. The accumulation of extracellular matrix in the Kidney: consequences on cellular function. *J. Nephology*. 18, pp. 334 - 340. 06/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 1.448 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 55  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.448  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 25
- 70** S. López; ML Díez Marqués; M. Griera; M. Rodríguez; D. Rodríguez. Crosstalk between mesangial and endothelial cells: Angiotensin II down-regulates endothelin converting enzyme 1. *Cellular Physiology and Biochemistry*. 15, pp. 135 - 144. 01/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.033 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 75  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 14
- 71** R. Ortega-Velazquez; M. González Rubio; MP. Ruiz Torres; ML. Díez Marqués; MC. Iglesias; M. Rodríguez Puyo; D. Rodríguez Puyol. Collagen I upregulates extracellular matrix gene expression and secretion of  $\text{tgf-}\{\beta\}_1$  by cultured human mesangial. *American Journal of Physiology*. 286, pp. 1335 - 1343. 06/2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.939 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 74  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 25
- 72** S. De Frutos; M. Saura; FJ. Rivero-Vilches; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. C-type natriuretic peptide decreases soluble guanylate cyclase levels by activating the proteasome pathway. *Biochim Biophys Acta*. 1643 - 1-3, pp. 105 - 112. 12/2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS  
**Índice de impacto:** 3.594 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 66  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 10



- 73** F.J. Rivero; S. De Frutos; Marta Saura; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Differential relaxing responses to particulate or soluble guanylyl cyclase activation on endothelial cells: a mechanism dependent on PKG-1 $\alpha$  activation by NO/cGMP. *American Journal of Physiology*. 285, pp. 891 - 898. 11/2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.106 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 74  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 31
- 74** R. Ortega; ML. Díez; M.P. Ruiz Torres; M. González; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. Arg-gly-asp-ser (RGDS) peptide stimulates transforming growth factor B1 transcription and secretion through integrin activation. *FASEB*. 17, pp. 1529 - 1531. 08/2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 7.172 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 261  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 32
- 75** M. Rodríguez Puyol; M. Giera Merino; G. Pérez Rivero; ML. Díez Marqués; MP. Ruíz Torres; D. Rodríguez Puyol. Angiotensin II induces a rapid and transient increase of reactive oxygen species: Mechanisms involved. *Antioxidants & Redox Signaling*. 4 - 6, pp. 869 - 875. 12/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOL & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 3.027 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 88  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 20
- 76** M. Saura; C. Zaragoza; Wangsen Cao; Cl. Bao; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; Ch.J. Lowenstein. Smad2 Mediates transforming growth factor- $\beta$  induction of endothelial nitric oxide Synthase expression. *Circulation Research*. 91 - 9, pp. 806 - 813. 11/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC - CARDIOVASC SYTS  
**Índice de impacto:** 9.694 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 66  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 48
- 77** L. González Santiago; S. López Ongil; M. Giera Merino; M. Rodríguez Puyol; D. Rodriguez Puyol. "Regulation of endothelin synthesis by extracellular matrix in human endothelial cells". *Kidney International*. 62, pp. 537 - 543. 08/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPROL



**Índice de impacto:** 5.016  
**Posición de publicación:** 3

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 47

**Citas:** 12

- 78** L. González Santiago; S. López Ongil; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. "Decreased nitric oxide synthesis in human endothelial cells cultured on type I collagen". Cir. Res. 90 - 5, pp. 539 - 545. 03/2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.694

**Posición de publicación:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASC SYST

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 66

- 79** S. López Ongil; M. Saura; C. Zaragoza; L. González Santiago; M. Rodríguez Puyol; CJ Lowenstein; D. Rodríguez Puyol. Hydrogen peroxide regulation of bovine endothelin-converting enzyme-1. Free Radic Biol Med. 32 - 5, pp. 406 - 413. 03/2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.533

**Posición de publicación:** 38

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 266

**Citas:** 26

- 80** P. De Sequeda; D. Rodríguez Puyol. "Tratamiento médico del fracaso renal agudo obstructivo". Revisiones en Urología. III, pp. 115 - 121. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 81** D. Rodríguez Puyol. Can one do research in an INSALUD hospital?. Nefrología. 21 - 3, pp. 231 - 231. 05/2001.

**PMID:** 11471301

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.477

**Posición de publicación:** 39

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Num. revistas en cat.:** 44

**Citas:** 1

- 82** F. Rivero Vilches; S. De Frutos; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. Guanilato ciclasas: procesos fisiológicos mediados por GMPc. Nefrología. 21 - 3, pp. 233 - 239. 05/2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.477

**Posición de publicación:** 29

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 44

**Citas:** 1

- 83** MC. Varela; M. Guzman; J. Molpeceres; M.R. Aberturas; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Cyclosporine-loaded polycaprolactone nanoparticles: immunosuppression and nephrotoxicity in rats. Eur. J. Pharma. 12 - 4, pp. 471 - 478. 02/2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.842  
**Posición de publicación:** 62  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** PHARMACOL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 186  
**Citas:** 38

- 84** C. Iglesias de la Cruz; P. Ruíz Torres; J. Alcamí; L. Díez Marqués; R. Ortega Velázquez; S. Chen; M. Rodríguez Puyol; F. N. Ziyadeh; D. Rodríguez Puyol. "Hydrogen peroxide increases extracellular matrix mRNA through TGF- $\beta$  in human mesangial cells ". *Kidney International*. 59 - 1, pp. 87 - 95. 01/2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.815  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 44  
**Citas:** 140

- 85** G. Torrecillas; MC. Boyano Adánez; J. Medina; T. Parra; M. Griera; S. López Ongil; Eduardo Arilla; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. The role of hydrogen peroxide in the contractile response to angiotensin II. *Molecular Pharmacology*. 59 - 1, pp. 104 - 112. 01/2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.297  
**Posición de publicación:** 8  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** PHARMACOL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 186  
**Citas:** 60

- 86** S. López Ongil; L. González Santiago; M. Griera; J. Molpeceres; M. Rodríguez; D. Rodríguez. Mechanisms involved in the relaxation of bovine aortic endothelial cells. *Life Sciences*. 70 - 6, pp. 699 - 714. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,758  
**Posición de publicación:** 30  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** MED RES & EXP  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 75  
**Citas:** 4

- 87** V. Moreno Manzano; JC. Sepúlveda Muñoz; J. Rodríguez Jiménez; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; M. Kitamura. Human renal mesangial cells are a target for the anti-inflammatory action of 9-cis retinoic acid. *British Journal of Pharmacology*. 131 - 8, pp. 1673 - 1683. 12/2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.689  
**Posición de publicación:** 19

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** PHARMACOL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 181

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 88** L. Gozález Santiago; S. López Ongil; S. Lamas; C. Quereda; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. Imbalance in endothelial vasoactive factors AS A possible cause of Cyclosporin toxicity. A role for endothelin converting enzyme. *Journal Laboratory and Clinical Medicine*. 136 - 5, pp. 395 - 401. 11/2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MEDICAL LAB TECH**Índice de impacto:** 1.978**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 24**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 89** S. López Ongil; V. Senchak; M. Saura; C. Zaragoza; M. Ames; B.J. Ballermann; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; C.J. Lowenstein. Superoxide regulation of endothelin converting enzyme. *Journal Biological Chemistry*. 275 - 34, pp. 26423 - 26427. 25/08/2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY**Índice de impacto:** 7.368**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 310**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 39

- 90** M.C. Iglesias de la Cruz; M. Piedad Ruiz Torres; F. Javier De Lucio Cazaña; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. Phenotypic Modifications of Human Mesangial Cells by Extracellular Matrix: The Importance of Matrix in the Contractile Response to Reactive Oxygen Species. *Experimental Nephrology*. 8 - 2, pp. 97 - 103. 03/2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROL - NEPHROL**Índice de impacto:** 1.762**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 43**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 91** G. Torrecillas; M.L. Díez Marqués; C. García Erscribano; R. J. Bosch; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. "Mechanisms of cGMP-dependent mesangial-cell relaxation: a role for myosin light-chain phosphate activation". *Biochem J*. 346, pp. 217 - 222. 15/02/2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.280**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 59**Num. revistas en cat.:** 310**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12



- 92** J.A. Ruiz Ginés; S. López Ongil; M. González Rubio; L. González Santiago; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. "Reactive Oxygen Species Induce Proliferation of Bovine Aortic Endothelial Cells". *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 35 - 1, pp. 109 - 113. 01/2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOL  
**Índice de impacto:** 2.396 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 181  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 73
- 93** C. Iglesias de la Cruz; MP. Ruis Torres; R. García del Moral; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. Age related progressive renal fibrosis in rats and its prevention with ACE inhibitors and taurine. *Am.J.Physiol. Renal Physiol*. 278 - 1, pp. F122 - F129. 01/2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.129 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 76  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 11
- 94** R.J. Bosch; P. Rojo Linares; G. Torrecillas Casamayor; M.C. Iglesias de la Cruz; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Effects of parathyroid hormone-related protein on human mesangial cells in culture. *American Journal of Physiology*. 277 - 6 pt 1, pp. E990 - E995. 12/1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.980 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 74  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 18
- 95** A. Bellocq; S. Doublier; S. Suberville; J. Perez; B. Escoubet. B. Fouqueray; D. Rodríguez; L. Baud. Somatostatin increases glucocorticoid binding and signaling in macrophages by blocking the calpain specific cleavage of Hsp 90. *The Journal of Biological Chemistry*. 274 - 52, pp. 36891 - 36896. 12/1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOVHEM & MOL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 7.666 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 295  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 36
- 96** V. Moreno; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; F.J. de Lucio Cazaña. Tretinoin prevents Age- Related renal changes and stimulates Antioxidant defenses in cultured renal mesangial cells. *J Pharmacol Exp Ther*. 289 - 1, pp. 123 - 132. 04/1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.300

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** PHARMACOL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 175

**Citas:** 12

- 97** M.C. Iglesias; M.P. Ruiz Torres; F.J. O' Valle; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Reactive oxygen species and age-related renal failure. Nefrología. 19 - Suplemento: 1, pp. 46 - 52. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Índice de impacto:** 0.255

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 29

**Num. revistas en cat.:** 45

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 0

- 98** S. López Óngil; G. Torrecillas; D. Pérez- Sala; L. González Santiago; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. "Mechanisms involved in the contraction of Endothelial cells by Hydrogen Peroxide". Free Rad Biol Med. 26 - 5-6, pp. 501 - 510. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY

**Índice de impacto:** 4.079

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 57

**Num. revistas en cat.:** 295

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 36

- 99** R. J. Bosch; D. Rodríguez Puyol; J. Bover; M. Rodríguez Puyol. "Parathyroid hormone-relates protein: a role in glomerulus ". Exp Nephrol. 7 - 3, pp. 212 - 216. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** UROL - NEPHROL

**Índice de impacto:** 1.411

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 18

**Num. revistas en cat.:** 45

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 12

- 100** E. Ambrosioni, M. Safar, JP. Degaute, PL. Malin, M. Mac; ahon, D. Rodríguez Puyo, A de Cordoue, D. Guez. "Tratamiento antihipertensivo a baja dosis con 1,5 mg. De indapamida de liberación mantenida;. Iberoam J. Hypert. 4, pp. 154 - 158. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Resultados relevantes:** de estudios controlados, aleatorizados, doble ciego".

- 101** G. Torrecillas; J. Medina; ML Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Mechanisms involved in the somatostatin induced contraction of vascular smooth muscle cells. Peptide. 20 - 8, pp. 929 - 935. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.173**Posición de publicación:** 121**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 295**Citas:** 19

- 102** Navarro Antolín; O. Hernández Perera; S. López Óngil; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; S. Lamas.CsA and FK 506 up-regulate eNOS expression: Role of reactive oxygen species and AP-1. *Kidney Int.* 68, pp. S20 - S24. 12/1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROL - NEPHROL**Índice de impacto:** 3.781**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 103** D. Rodriguez Puyol.The aging kidney.*Kidney Int.* 54 - 6, pp. 2247 - 2265. 12/1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROL - NEPHROL**Índice de impacto:** 3.781**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 56

- 104** T. Parra; G. de Arriba; J.R. Conejo; M. Cantero; I. Arribas; D. Rodriguez-Puyol; M. Rodriguez-Puyol; F. Carballo. "Cyclosporine increases local glomerular synthesis of reactive oxygen species in rats: effect of vitamin E on cyclosporine nephrotoxicity".*Transplantation.* 66 - 10, pp. 1325 - 1329. 11/1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** SURGERY**Índice de impacto:** 3.522**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 54

- 105** M.P. Ruiz-Torres; R.J. Bosch; F. O'Valle; R.G. del Moral; C. Ramirez; M. Masserol; C. Perez-Caballero; M.C. Iglesias; M. Rodriguez-Puyol M; D. Rodriguez-Puyol."Age-related increase in expression of TGF-beta1 in the rat kidney: relationship to morphologic changes".*J Am Soc Nephrol.* 9 - 5, pp. 782 - 791. 05/1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROL-NEPHROL**Índice de impacto:** 6.361**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 41

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 61

- 106** T. Parra; G: de Arriba; I. Arribas; G. Perez de Lema; D Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Cyclosporine a nephrotoxicity: role of thromboxane and reactive oxygen species. J Lab Clin Med. 131 - 1, pp. 63 - 70. 01/1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MED GEN & INT**Índice de impacto:** 2.014**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 44

- 107** P. Rojo; J. Bover; V; Moreno; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; R.J. Bosch. Citoquinas y patología renal. Nefrología. 18 - 1, pp. 32 - 41. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.413**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 108** G. Pérez de Lema; I. Arribas; A. Prieto; T. Parra; G. de Arriba; D. Rodríguez-Puyol; M. Rodríguez-Puyol. Cyclosporin A-induced hydrogen peroxide synthesis by cultured human mesangial cells is blocked by exogenous antioxidants. Life Sci. 62 - 19, pp. 1745 - 1753. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOL**Índice de impacto:** 1.937**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 178**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 31

- 109** E. Ambrosioni; M. Safar; JP. Degaute; P. Luigi Malin; M. MacMahon; D. Rodríguez Puyol; A. De Cordoüe; D. Guez. Low-dose antihypertensive therapy with 1,5 mg. Sustained-release indapamide: results of randomised double-blind controlled studies. Journal of Hypertension. 16 - 11, pp. 1677 - 1684. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PERIPHERAL VASC DIS**Índice de impacto:** 3.066**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 39**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 55



- 110** S. Lopez-Ongil; O. Hernandez-Perera; J. Navarro-Antolin; G. Perez de Lema; M. Rodriguez-Puyol; S. Lamas; D. Rodriguez-Puyol. Role of reactive oxygen species in the signalling cascade of cyclosporine A-mediated up-regulation of eNOS in vascular endothelial cells. *Br J Pharmacol.* 124 - 3, pp. 447 - 454. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOL  
**Índice de impacto:** 3.704 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 178  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 107
- 111** J.A. Ruiz-Ginés; C. Pérez-Caballero; F. O'Valle; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol. Captopril inhibits pp60c-src tyrosine phosphorylation in cultured human mesangial cells. *Eur J Pharm.* 336 - 2-3, pp. 251 - 256. 08/10/1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOL  
**Índice de impacto:** 1.960 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 36 **Num. revistas en cat.:** 157  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 5
- 112** R. Martos; B.M. Hendry; M. Rodríguez Puyol; J. Dwight; ML. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol. Haemodialyser biocompatibility and erythrocyte structure and function. *Clin Chim Acta.* 265 - 2, pp. 235 - 246. 30/09/1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.067 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 186 **Num. revistas en cat.:** 253  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 6
- 113** C. Martínez-Salgado; A. Rodríguez-Barbero; D. Rodríguez Puyol; G. Pérez de Lema; J.M. López-Novoa. Involvement of phospholipase A2 in gentamicin-induced rat mesangial cell activation. *Am J Physiol.* 42 - 1 pt 2, pp. F60 - F66. 07/1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.116 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 65  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 16
- 114** S. Lamas; O. Hernández-Perera; J. Navarro-Antolín; S. López-Ongil; D. Pérez-Sala; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol. "Regulation of endothelial NO synthase (NOS3) expression in situations of vascular injury". *Meth Find Exp Clin Pharmacol.* 19, pp. 13 - 15. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 115** M.V. Moreno; I. Arribas; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; J. de Lucio Cazaña. Prevention by tretinoin (all-trans-retinoic acid) of age-related renal changes. Internat J Vit Nutr Res. 67 - 6, pp. 427 - 431. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETET  
**Índice de impacto:** 0.594 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 36 **Num. revistas en cat.:** 50  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 9
- 116** G. Pérez de Lema; I. Arribas-Gómez; J.A. Ruiz-Ginés; G. de Arriba; A. Prieto; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Reactive oxygen species mediate the effects of Cyclosporine A on human cultured mesangial cells. Transplant Proc. 29 - 1-2, pp. 1241 - 1243. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SURGERY  
**Índice de impacto:** 0.698 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 61 **Num. revistas en cat.:** 144  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 20
- 117** Guez D; Mallion JM; Degaute JP; Malini PL; Baldwin R; Rodriguez Puyol D. Treatment of hipertensión with indapamide 1.5mg sustained-release from: Synthesis os results. Arch Mal Coeur Vaiss. 89, pp. 17 - 25. 09/1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CARDIAC & CARDIOVASC SYST  
**Índice de impacto:** 0.423 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 43 **Num. revistas en cat.:** 57  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 17
- 118** M. González-Rubio; S. Voit; D. Rodríguez-Puyol; M. Weber; Marx M. Oxidative stress induces tyrosine phosphorylation of PDGF  $\alpha$ - and  $\beta$ -receptors and pp60C-SRC in mesangial cells. Kidney Int. 50 - 1, pp. 164 - 173. 07/1996. Disponible en Internet en: <er, M. Marx>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 4.562 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 77
- 119** S. López-Ongil; M. Saura; S. Lamas; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol. Recombinant human erythropoietin does not regulate the expression of endothelin-1 and constitutive nitric oxide synthase in vascular endothelial cells. Exp Nephrol. 4 - 1, pp. 37 - 42. 31/01/1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.220**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** UROL - NEPHROL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36**Citas:** 21

- 120** C.Pérez-Caballero; P. Ruiz-Torres; M. Masseroli; F. O'Valle; R. García del Moral; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol." Papel de los inhibidores del enzima de conversión de la angiotensina en la prevención de las alteraciones renales asociadas al envejecimiento".Nefrología. 16, pp. 37 - 44. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.178**Posición de publicación:****Num. revistas en cat.:** 36

- 121** P.Ruiz- Torres; J. Lucio; M. González-Rubio; M.Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol."Oxidant/antioxidant balance in isolated glomeruli and cultured mesangial cells".Free Rad Biol Med. 22 - 1-2, pp. 49 - 56. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.528**Posición de publicación:** 52**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 253**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 122** A. Benito; E. Sainz; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. Implicación endotelial en la disfunción vascular en la diabetes experimental Papel del captopril.Nefrología. 16 - 2, pp. 138 - 145. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.178**Posición de publicación:** 31**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 123** T. Parra.; G. de Arriba.; G. Pérez de Lema.; I. Arribas.; S. Martín Carballido; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.La ciclosporina A aumenta la síntesis glomerular y la excreción urinaria de tromboxano B2 en ratas.Nefrología. 16 - 3, pp. 220 - 222. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.305**Posición de publicación:** 31**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 124** D. Rodríguez Puyol; J. Lucio; P. Ruiz Torres; S. López Ongil; M.C. Iglesias; J. A. Ruiz Ginés; G. Torrecilla; M. Rodríguez Puyol. Radicales libres y daño glomerular. Nefrología. 16 - SUPLEMENTO 3, pp. 29 - 32. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.305**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 36**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 125** López-Ongil; M. Saura; M. Rodríguez Puyol.; D. Rodríguez Puyol; S. Lamas. Regulation of Endothelial Nitric Oxide Synthase Expression by Cyclosporin a in Bovine Aortic Endothelial Cells. Am J Physiol. 271 - 3, pp. H1072 - H1078. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 3.323**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 60**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 54

- 126** M.L. Díez-Marqués; C. García-Escribano; J. Medina; M.C. Boyano-Adanez; E. Arilla; G. Torrecilla; D. Rodríguez-Puyol; M. Rodríguez-Puyol. Effects of somatostatin on cultured human mesangial cells. Endocrinology. 136 - 8, pp. 3444 - 3451. 08/1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENDOCRINOL & METABOLISM**Índice de impacto:** 4.736**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 70**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 35

- 127** I. Arribas; I. Duque; G. Pérez; M.L. Díez-Marqués; F.J. Lucio; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol. A possible role for platelet-activating factor in the hydrogen peroxide-induced TxB2 and PGE2 glomerular synthesis. J Lipid Res. 36 - 2, pp. 260 - 265. 02/1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.340**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 217**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 128** M. Saura; S. López; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol; S. Lamas. Regulation of inducible nitric oxide synthase expression in rat mesangial cells and isolated glomeruli: Role of dexamethasone and pirrolidine dithiocarbamate. *Kidney Int.* 47 - 2, pp. 500 - 509. 02/1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 3.995 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 37  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 45
- 129** M. González-Rubio; P Ruiz; M. Rodríguez-Puyol; F.J. Lucio; D. Rodríguez-Puyol."Glomerular effects of probucol in the early stages of aging in rats". *Ger Nephrol Urol.* 4, pp. 161 - 164. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** M. Saura; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; S. Lamas."Papel de los glucocorticoides en la regulación de la actividad y la expresión de la óxido nítrico sintetasa inducible en células mesangiales de ratas". *Nefrología.* 15, pp. 456 - 457. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.178 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Posición de publicación:**
- 131** D. Rodríguez-Puyol; I. Duque; I. Arribas; G. Pérez de Lema; S. López-Ongil; M. Rodríguez-Puyol.Papel de los radicales libres en la fisiopatología renal. *Nefrología.* 15 - 1, pp. 49 - 54. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.178 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 37  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 0
- 132** I. Arribas; D. Rodríguez-Puyol; M. C. García-Escribano; M.L. Díez-Marqués; G. Pérez de Lema; M. Rodríguez-Puyol. Thromboxane A2 and platelet-activating factor decrease in the platelet-mesangial cell interactions. *Life Sci.* 57 - 10, pp. 957 - 965. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MED RES & EXP  
**Índice de impacto:** 2.345 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 49  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 0
- 133** C. García-Escribano; M.L. Díez-Marqués; J. Medina; M. Rodriguez Puyol; D. Rodriguez Puyol. Somatostatin activates particulate guanylate cyclase in cultured rat mesangial cells. *Kidney Int.* 46 - 6, pp. 1611 - 1615. 12/1994.



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.058  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 38  
**Citas:** 11

- 134** P. Ruiz; M. González-Rubio; F.J. Lucio; A. Ruiz; M. Rodríguez-Puyol.; D. Rodríguez-Puyol. Reactive oxygen species and platelet-activating factor synthesis in age-related glomerulosclerosis. *J Lab Clin Med.* 124 - 4, pp. 489 - 495. 10/1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.244  
**Posición de publicación:** 38

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MED GEN &INT  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 146

- 135** A. Olivera; Caramelo C.; Arriba G.; Lamas S.; Rodríguez Puyol D.; Schrier RW.; Rodríguez Barbero A.; López Novoa JM. Effect of atrial natriuretic peptide and calcium antagonists on platelet-activating factor-induced contraction and intracellular calcium mobilization in rat mesangial cells. *J Cardiovasc Pharmacol.* 24 - 3, pp. 388 - 393. 09/1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.680  
**Posición de publicación:** 38  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** PHARMACOL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 146  
**Citas:** 13

- 136** E. Sainz; A. Benito; M. González Rubio; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez. Respuesta contractil glomerular en un modelo de nefropatía diabética experimental. *Nefrología.* 14 - 4, pp. 122 - 126. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.178  
**Posición de publicación:** 36  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 38  
**Citas:** 1

- 137** I. Duque; M. Rodríguez Puyol; P. Ruiz; M.L. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol. Calcium channel blockers inhibit hydrogen peroxide-induced proliferation of cultured rat mesangial cells. *J. Pharmacol Exp Ther.* 267 - 2, pp. 612 - 616. 11/1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.503

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** PHARMACOL  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 142**Citas:** 27

- 138** M. González Rubio; C. García Escribano; M.L. Díez Marqués; I. Arribas; P. Martínez Onsurbe; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. Changes in renal function in acute experimental pancreatitis: a therapeutic role for somatostatin. Clin Sci. 85 - 5, pp. 615 - 621. 11/1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.147**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MED RES & EXP**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 47**Citas:** 3

- 139** P. Ruiz-Torres; F; J. Lucio; M. González-Rubio; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez Puyol. A Dual effect of somatostatin on the proliferation of cultured rat mesangial cells. Biochem Biophys Res Commun. 195 - 2, pp. 1057 - 1062. 09/1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.312**Posición de publicación:** 45**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 173**Citas:** 23

- 140** I. Arribas; R. Martín-Ambrosio; M.L. Díez Marqués; C. García Escribano; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Direct interactions between platelets and cultured rat mesangial cells. Pros Leuk Ess Fat Ac. 49 - 2, pp. 597 - 602. 08/1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.874**Posición de publicación:** 46**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENDOCRINOL & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 61**Citas:** 1

- 141** J. Medina; L. Baud; J.A. Gila; C. García Escribano; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. Tumor necrosis factor induced contraction of rat mesangial cells. Interactions with angiotensin II. J. Lab Clin Med. 122 - 2, pp. 164 - 172. 08/1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.785**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MED GEN & INT**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 115**Citas:** 11



- 142** C. García Escribano; M. González Rubio; M. L. Díez Marqués; I. Arribas; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. Somatostatin antagonizes angiotensin II effect on mesangial cell contraction and glomerular filtration. *Kidney Int.* 43 - 2, pp. 324 - 333. 02/1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 3.776 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 27  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 30
- 143** I. Arribas; M. Iritia; P. Relea; M.L. Díez Marqués; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; E. Ripoll."Implicación de las plaquetas en las fisiopatología renal: su interacción con células mesangiales de rata en cultivo".*Rev. Diag. Biol.*142, pp. 102 - 107. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** I. Duque; C. García Escribano; M. Rodríguez-Puyol; M.L. Díez-Marqués; J.M. López-Novoa; I. Arribas; L. Hernando; D. Rodríguez-Puyol.Effects of reactive oxygen species on cultured rat mesangial cells and isolated rat glomeruli. *Am J Physiol.* 266 - 3, pp. 466 - 473. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHYSIOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.269 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 55  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 60
- 145** M. González Rubio; P. Ruiz; M.L. Díez Marqués; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.Lipoperóxidos y progresión del deterioro renal asociado al envejecimiento. *Nefrología.* 12 - 5, pp. 119 - 124. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.107 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 33 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 0
- 146** I. Duque; C. García Escribano; M. Rodríguez Puyol; M.L. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol."Papel de los metabolitos activos derivados del oxígeno en las enfermedades glomerulares".*Inflamación.* 93, pp. 10 - 15. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** I. Duque; M. González Rubio; M.L. Díez Marqués; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol."Efecto de los radicales libres derivados del oxígeno sobre la función renal: estudios en glomerulos aislados de rata".*An. Real Acad. Farm.*56, pp. 389 - 398. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 148** D. Rodríguez Puyol; I. Duque; S. Lamas."Utilización de los diuréticos en las alteraciones hidroelectrolíticas".Nefrología. 10, pp. 81 - 85. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.178  
**Posición de publicación:** **Num. revistas en cat.:** 36
- 149** G. Sevillano; M. Rodríguez Puyol; R. Martos; I. Duque; S. Lamas; Díez Marqués; J. Lucio; D. Rodríguez Puyol. Cellulose acetate membrane improves some aspects of red blood cell function in hemodialysis patients.Nefrol Dial Transplant. 5 - 7, pp. 497 - 499. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 1.964 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 24
- 150** R. Martos; M. Rodríguez Puyol; G. Sevillano; M.L. Díez Marqués; I. Duque; S. Lamas; D. Rodríguez Puyol.Oxidación eritrocitaria y biocompatibilidad. Estudios a corto plazo con acetato de celulosa. Nefrología. 10 - 3, pp. 255 - 261. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.048 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 34 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 151** S. Lamas; A. Sanz; A. Ruiz; J Alvarez; F Mejía; Alvarez; F. Mejía; D. Rodríguez Puyol.; D. Rodriguez Puyol. Weight reduction in massive obesity associated with focal segmental glomerulosclerosis. Another evidence for hyperfiltration?. Nephron. 56 - 2, pp. 225 - 226. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 1.606 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 10
- 152** A.Olivera; S.Lamas; D.Rodríguez Puyol; JM. López Novoa.Adenosine induces mesangial cell contraction by an A1-type receptoR. Kidney Int. 35, pp. 1300 - 1306. 06/1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 4.847 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 34

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 67

- 153** A. Payno; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol. Prostanoid production in post-gastrectomy gastritis. Influence of sucralphate. Am J Med. 86 - 6A, pp. 17 - 20. 06/1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MED GEN & INT**Índice de impacto:** 3.158**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 118**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 154** D Rodríguez Puyol; S. Lamas; A. Olivera; G. Ortega; A. López-Farré; L. Hernando; JM López-Novoa. Actions of Cyclosporin A on cultured rat mesangial cells. Kidney Int. 35, pp. 632 - 637. 02/1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROL - NEPHROL**Índice de impacto:** 4.847**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 34**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 83

- 155** F.J. Lucio; M.L. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol; C. García Escribano; M. Rodríguez Puyol. Active role of plasma in blood hypercoagulability induced by phenylhydrazine. Thromb Res. 53 - 2, pp. 215 - 220. 15/01/1989.

**PMID:** 2922711**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** HEMATOLOGY**Índice de impacto:** 1.556**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 35**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 156** G. de Arriba; A. Olivera; D. Rodríguez Puyol; J.M. López Novoa. "Efecto de la hormona an-tidiurética sobre la contractilidad de las células mesangiales en cultivo de rata". Nefrología. 10, pp. 254 - 260. 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.178**Posición de publicación:****Num. revistas en cat.:** 36

- 157** S. Lamas; JM López Novoa; D. Rodríguez Puyol. "Estudios en células mesangiales: aportaciones a la fisiología y Fisiopatología renales". Nefrología. 9, pp. 229 - 233. 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.178**Posición de publicación:****Num. revistas en cat.:** 36



- 158** G. de Arriba; V. Barrio; A. Olivera; D. Rodríguez Puyol; J.M. López Novoa. Atrial natriuretic peptide inhibits angiotensin-II induced contraction of isolated glomeruli and cultured glomerular mesangial cells of rats: the role of calcium. *J Lab Clin Med.* 111 - 4, pp. 466 - 474. 04/1988.  
**PMID:** 2965193  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MED RES & EXP  
**Índice de impacto:** 1.754 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 50  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 30
- 159** A. Olivera; J. Gutkowska; D. Rodríguez Puyol; A. Fernández Cruz; J.M. López Novoa. Atrial natriuretic peptide in rats with experimental cirrhosis of the liver without ascites. *Endocrinology.* 122 - 3, pp. 840 - 846. 03/1988.  
**PMID:** 2963741  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINIOL & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.225 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 52  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 35
- 160** S. Lamas; A. Olivera; J. López Novoa; G. Ortega; D. Rodríguez Puyol. El factor activador de las plaquetas (PAF) como mediador de la nefrotoxicidad inducida por ciclosporina A: estudios en glomerulos aislados humanos y de rata. *Nefrología.* 8 - 1, pp. 24 - 29. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.066 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 33 **Num. revistas en cat.:** 33  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 3
- 161** D. Rodríguez Puyol; A. Alsasua; J.C. Santos; A. Blanchart; J.M. López Novoa. Plasma catecholamines and urinary excretion of their main metabolites in three models of portal hypertension. *Clin Physiol Biochem.* 6 - 6, pp. 301 - 309. 1988.  
**PMID:** 3208482  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEM & MOL BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.863 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 107 **Num. revistas en cat.:** 151  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4

- 162** J.C. Santos; D. Rodríguez Puyol; A. Blanchart; L. Hernando; J.M. López Novoa. Urinary excretion and glomerular synthesis of Prostaglandin E2 and Prostaglandin F2 in cirrhotic, non-ascitic rats; the effects of sodium overload. *Nephron*. 49 - 4, pp. 322 - 327. 1988.  
**PMID:** 3166114  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 1.465 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 33  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- 163** A. Blanchart; D. Rodríguez Puyol; J.C. Santos; L. Hernando; J.M. López Novoa. Effect of chronic and progressive hepatic outflow blockade on renal function in rats. *J Lab Clin Med*. 109 - 6, pp. 718 - 723. 06/1987.  
**PMID:** 3585145  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 1.808 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 41  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 5
- 164** V. Barrio; G. de Arriba; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol. Atrial natriuretic peptide inhibits glomerular contraction induced by Angiotensin II and platelet activating factor. *Eur J Pharmacol*. 135 - 1, pp. 93 - 96. 03/03/1987.  
**PMID:** 2952517  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** Barrio V; Arriba G; López Novoa JM; Rodríguez Puyol D. Atrial natriuretic peptide inhibits glomerular contraction induced by angiotensin II and platelet activating factor. *Eur J Pharmacol*. 135 - 1, pp. 93 - 96. 03/1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Categoría:** PHARMACOL  
**Posición de firma:** 4 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Nº total de autores:** 4 **Num. revistas en cat.:** 125  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Citas:** 18  
**Índice de impacto:** 3.227  
**Posición de publicación:** 10
- 166** López-Novoa JM; de Arriba G; Barrio V; Rodríguez-Puyol D. Adenosine induces a calcium-dependent glomerular contraction. *European journal of Pharmacology*. 134 - 3, pp. 365 - 367. 02/1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Categoría:** PHARMACOL  
**Nº total de autores:** 4 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 125  
**Índice de impacto:** 3.227 **Citas:** 30  
**Posición de publicación:** 10  
**Fuente de citas:** WOS



- 167** C. Caramelo; A. Fernández Cruz; L.M. Villamediana; E. Sanz; D. Rodríguez Puyol; L. Hernando; J.M. López Novoa. Systemic and regional hemodynamic effects of a synthetic atrial natriuretic peptide in conscious rats. Clin Sci (Lond). 71 - 3, pp. 323 - 325. 09/1986.  
**PMID:** 2944689  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Índice de impacto:** 3.029 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 40  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 21
- 168** D. Rodríguez Puyol; G. de Arriba; J.C. Santos; C. Caramelo; A. Fernández Cruz; L. Hernando; J.M. López Novoa. Lack of a direct regulatory effect of atrial natriuretic factor on prostaglandins and renin release by isolated glomeruli. Biochem Biophys Res Commun. 138 - 1, pp. 489 - 495. 16/07/1986.  
**PMID:** 2943276  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS  
**Índice de impacto:** 3.785 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 33  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 37
- 169** D. Rodríguez Puyol; J.E. Martín Oar; M.V. Cachofeiro; D. del Pino; J.M. López Novoa; L. Hernando. "Molecular heterogeneity of circulating prolactin in chronic uremic men and renal trans-plant recipients". J Clin Endocrinol Metab. 62 - 2, pp. 352 - 356. 02/1986.  
**DOI:** 3079774  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.241 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 46  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 5
- 170** C. Caramelo; D. Fernández Muñoz; J.C. Santos; A. Blanchart; D. Rodríguez Puyol; J.M. López Novoa; L. Hernando. Effect of volume expansion on hemodynamics, capillary permeability and renal function in conscious, cirrhotic rats. Hepatology. 6 - 1, pp. 129 - 134. 31/01/1986.  
**PMID:** 394377  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.628 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 20

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 85

- 171** A. Fernández Cruz; J. Marco; L.M. Cuadrado; J. Gutkowska; D. Rodríguez Puyol; C. Caramelo; J.M. López Novoa."Plasma levels of atrial natriuretic peptide in cirrhotic patients".Lancet. 2 - 8469-70, pp. 1439 - 1440. 21/12/1985.  
**PMID:** 2867444  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 12.165 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 75  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 64
- 172** J.C. Santos; D. Rodríguez Puyol; A. Blanchart; G. de Arriba; L. Hernando; J.M. López Novoa."Prostaglandinas séricas y urinarias en ratas cirróticas no ascíticas".Nefrología. 5, pp. 297 - 301. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.178 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Posición de publicación:**
- 173** Martin-Oar JE; Cachofeiro MV; Rodriguez-Puyol D; Hernando L; López-Novoa JM. Prolactin plasma levels and its size heterogeneity in acutely uremic rats.Nephron. 38 - 3, pp. 188 - 192. 17/02/1984.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROL - NEPHROL  
**Índice de impacto:** 1.225 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 23  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 174** D. Rodríguez Puyol; S. Casado."Hipoaldosteronismo".Nefrología. 3, pp. 73 - 76. 1983.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.187 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Posición de publicación:**
- 175** J.M. Aguado; J.J. Plaza; J.R. Iruretagoyena; D. Rodríguez Puyol; G. Renedo; M.C. Ponte; M.L. Fernández Guerrero.; Ponte MC; Fernández Guerrero ML. "Infección pulmonar por pneumocystis carinii en pacientes con trasplante renal".Rev Clín. Esp.167, pp. 397 - 400. 1982.  
**PMID:** 6763266  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
**Índice de impacto:** 0.178



- 176** D. Rodríguez Puyol; J.E. Martín Oar; J.M. López Novoa."Normoprolactinemia en un modelo de cirrosis experimental con retención de sodio y agua".Nefrología. 2, pp. 78 - 83. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 0.179  
**Posición de publicación:** **Num. revistas en cat.:** 36
- 177** R. Segura; D. Montero; D. Rodríguez Puyol; E. Villalobos; Sánchez Fayos J."Leucemia mieloblástica aguda con cromosoma Philadelphia. Consideraciones sobre el cromosoma Philadelphia".Sangre. 26, pp. 123 - 125. 1981.  
**PMID:** 6942518  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 178** M. Guzmán; J. Molpeceres; L. Berges; M. Chacón; M<sup>a</sup> R. Aberturas; M. Rodríguez Puyol; M.C. Varela; D. Rodríguez Puyol." 'In vitro' Immunosuppressive activity and nephrotoxicity of Cyclosporine - loaded nanoparticles". Intensive Course: " Cell culture and Ex vivo model for the development and quality assessment of pharmaceutical formulations",. pp. 182 - 185. 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 179** M. Praga; D. Rodríguez Puyol."Causas de Insuficiencia renal crónica y sus mecanismos de progresión".Nefrología, ed. L. Hernando, Interamericana. pp. 535 - 546. MadridNefrología, ed. L. Hernando, Interamericana, 1997.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 180** D. Rodríguez Puyol; G. de Arriba. "Trastornos hidroelectrolíticos: hipercalcemia e hiperpotasemia".Nefrología, ed. L. Hernando, Interamericana. MadridNefrología, ed. L. Hernando, Interamericana, 1997.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 181** D. Rodríguez Puyol."Tratamiento del Fracaso renal agudo".Nefrología, ed. L. Hernando, Interamericana. pp. 516 - 526. MadridNefrología, ed. L. Hernando, Interamericana, 1997.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 182** M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. "Molecular cell biology of cardiovascular diseases".Membrane Physical-Chemistry. Eds. J. Díez, V.J. Dzau, R. Ferrari, E.D. Frohlich. Mosby/Doyma. MadridMembrane Physical-Chemistry. Eds. J. Díez, V.J. Dzau, R. Ferrari, E.D. Frohlich. Mosby/Doyma, 1995.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 183** D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol. "Papel del mesangio en la regulación de la filtración glomerular".Medicine.Ed. L.M. Ruilope. IDEPSA. 6, pp. 2649 - 2656. Medicine.Ed. L.M. Ruilope. IDEPSA, 1994.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 184** V. Barrio; I. Arribas; D. Rodríguez Puyol."Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base". Alcalosis metabólica, ed. J. Montoliú, DOYMA. BarcelonaAlcalosis metabólica, ed. J. Montoliú, DOYMA, 1994.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 185** R. Martos; M. Saura; M. Rodríguez Puyol; M.L. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol."Changes in red blood cells as a function of biocompatibility".Blood Purification in perspective: new insights and future trends. Volume II. Eds. N.K. Man, J. Botella, P. Zuchelli. ICAOT Press. pp. 230 - 236. Cleveland, USABlood Purification in perspective: new insights and future trends. Volume II. Eds. N.K. Man, J. Botella, P. Zuchelli. ICAOT Press, 1992.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 186** S. Lamas; A. Olivera; J.M. López-Novoa; A. López Farré; L.Hernando; D. Rodríguez-Puyol."Effect of BN 52021 on cyclosporine-induced nephrotoxicity".Ginkgolides: chemistry, biology, pharmacology and clinical perspectives, Vol II. Ed. P. Braquet. J.R. Prous Science Publishers.pp. 603 - 612. BarcelonaGinkgolides: chemistry, biology, pharmacology and clinical perspectives, Vol II. Ed. P. Braquet. J.R. Prous Science Publishers., 1989.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 187** G. de Arriba; D. Rodríguez Puyol; V. Barrio; A. Olivera; S. Lamas; J.M. López Novoa."Effect of ginkgolide BN 52021 on PAF-induced contraction of isolated rat glomeruli and cultured mesangial cells".Ginkgolides: chemistry, biology, pharmacology and clinical perspectives, Vol I, Ed. P. Braquet. J.R. Prous Science Publishers. pp. 603 - 612. BarcelonaGinkgolides: chemistry, biology, pharmacology and clinical perspectives, Vol I, Ed. P. Braquet. J.R. Prous Science Publishers, 1988.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 188** A. Fernández Cruz; J. Gutkowska; D. Rodríguez Puyol; G. de Arriba; J.M. López Novoa."Atrial natriuretic peptide as a regulator of sodium balance".Diuretics II. Ed. J.B. Puschett, A. Greenberg. Elsevier. pp. 259 - 266. Nueva York & ÁmsterdamDiuretics II. Ed. J.B. Puschett, A. Greenberg. Elsevier, 1987.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 189** A. Fernández Cruz; D. Rodríguez Puyol; J. Gutkowska; J.M. López Novoa."Effect of head-out water immersion on plasma atrial natriuretic peptide levels in cirrhotics with ascites".Biologically active atrial peptides, Eds B.M. Brenner, J. Laragh, Raven Press. pp. 555 - 557. Nueva YorkBiologically active atrial peptides, Eds B.M. Brenner, J. Laragh, Raven Press, 1987.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 190** A. Olivera; J. Gutkowska; D. Rodríguez Puyol; A. Fernández Cruz; J.M. López Novoa."Plasma levels of atrial natriuretic peptide in rats with experimental cirrhosis of the liver before and after acute volume expansion".Diuretics. Ed J. Puschett. Elsevier.pp. 267 - 270. Nueva YorkDiuretics. Ed J. Puschett. Elsevier., 1987.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 191** D. Rodríguez Puyol; L. Hernando Avendaño."Insuficiencia renal crónica", 4a edición, Ed. L. Hernando, IDEPSA. pp. 2326 - 2338. Madrid, 4a edición, Ed. L. Hernando, IDEPSA, 1986.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 192** Rodríguez-Puyol M; Díez Marqués M.L.; Vaquero López JJ; Rodríguez-Puyol D. Biomarcadores en el diagnóstico de las patologías renales. Real Academia de Farmacia, Monografía XXX., 52 (22), pp. 369 - 414. Real Academia de Farmacia, Monografía XXX., 2010. ISBN 978-84-937389-3-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 193** L. Baud; J. Perez; D. Rodríguez Puyol; R. Ardaillou."Effects of dexamethasone on cultured mesangial cell function during phagocytosis".Proceedings of the IX International Congress of Nephrology, Ed. R.R. Robinson, Springer-Verlag,. Nueva YorkProceedings of the IX International Congress of Nephrology, Ed. R.R. Robinson, Springer-Verlag,, 1985.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** "La protección que confiere la delección de ILK frente a la progresión de la ERC, evita el daño vascular asociado  
**Nombre del congreso:** XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2018

**Fecha de finalización:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

M Hatem Vaquero; A González Abajo; L Bohorquez Magro; S De Frutos; M Griera; M Rodríguez Puyol; D Rodríguez Puyol; L Calleros Basilio.

**2 Título del trabajo:** Condicionantes de sarcopenia en pacientes en hemodiálisis: importancia de la comorbilidad

**Nombre del congreso:** XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2018

**Fecha de finalización:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

M Pérez Fernández; L Espinel Costoso; JK Peña; XE Guerra Torres; AV Chavez Guillen; H Bouarich; D Rodríguez Puyol; P Martínez Miguel.

**3 Título del trabajo:** Condicionantes, marcadores y consecuencias del depósito hepático de hierro

**Nombre del congreso:** XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2018

**Fecha de finalización:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

JK Peña Esparragoza; M Pérez Fernández; X Guerra Torres; S López Orgil; H Bouarich; D Rodríguez Puyol; P Martínez Miguel.

**4 Título del trabajo:** El estudio PROGRESSER. Una propuesta diferente en el almacenamiento de muestras en el biobanco de REDINREN

**Nombre del congreso:** XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2018

**Fecha de finalización:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

A Orozco Agudo; A González Abajo; L Bohorquez Magro; J Navarro; JI Górriz; A Martínez Castela; D Rodríguez Puyol; L Calleros Basilio; M Rodríguez Puyol.

**5 Título del trabajo:** Incorporación y gestión de muestras para el estudio STARMEN en el biobanco de REDINREN

**Nombre del congreso:** XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2018

**Fecha de finalización:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

A González Abajo; A Orozco Agudo; L Bohorquez Magro; G Fernández Juárez; J Rojas; M Praga; D Rodríguez Puyol; L Calleros Basilio; M Rodríguez Puyol.

**6 Título del trabajo:** Incremento en la oxidación de proteínas plasmáticas en relación con la técnica de hemodiálisis

**Nombre del congreso:** XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2018

**Fecha de finalización:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

JK Peña Esparragoza; M Pérez Fernández; X Guerra Torres; S López Orgil; H Bouarich; D Rodríguez Puyol; P Martínez Miguel.

**7 Título del trabajo:** La sarcopenia en algún momento evolutivo se comporta como indicador de riesgo de mortalidad en pacientes en hemodiálisis

**Nombre del congreso:** XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2018

**Fecha de finalización:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

M Pérez Fernández; L Espinel Costoso; JK Peña Esparragoza; XE Guerra Torres; AV Chavez Guillen; H Bouarich; D Rodríguez Puyol; P Martínez Miguel.

**8 Título del trabajo:** Las toxinas urémicas inhiben la diferenciación miogénica promoviendo la fibrogénesis en células de músculo estriado de ratón.

**Nombre del congreso:** XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2018

**Fecha de finalización:** 19/11/2018

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

E Alcalde-Estévez; P Sosa; A Asenjo-Bueno; P Plaza; M Alfonso-Triguero; D Rodríguez-Puyol; M Rodríguez-Puyol; G Olmos; S López-Ongil; Mp Ruíz- Torres.

**9 Título del trabajo:** Análisis de contexto, riesgos y oportunidades como base de mejora continua en el trabajo del biobanco de RedInRen

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Bibancos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España



**Fecha de celebración:** 07/11/2018

**Fecha de finalización:** 09/11/2018

**Entidad organizadora:** Plataforma Red Nacional de Biobancos

Laura Calleros Basilio; Ana Orozco Agudo; Alicia Jalvo Sánchez; Lourdes Bohórquez Magro; Sofía Campillo de Blas; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol.

**10 Título del trabajo:** Proyectos de crowdfunding, lo importante es la fuerza de muchos.

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Biobancos

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 07/11/2018

**Fecha de finalización:** 09/11/2018

**Entidad organizadora:** Plataforma Red Nacional de Biobancos

Laura Calleros Basilio; Ana Orozco Agudo; Alicia Jalvo Sánchez; Lourdes Bohórquez Magro; Sofía Campillo de Blas; Diego Rodríguez Puyol; Manuel Rodríguez Puyol.

**11 Título del trabajo:** Implicación de la proteína ILK en la extravasación de leucocitos de línea monocítica inducida por toxinas urémicas

**Nombre del congreso:** XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Burgos, España

**Fecha de celebración:** 06/10/2017

**Fecha de finalización:** 09/10/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

A. Luengo-Rodríguez; M. Hatem-Vaquero; Y. Calle-Patiño; M. Griera; S. De Frutos; D. Rodríguez-Puyol; L. Calleros-Basilio.

**12 Título del trabajo:** Influencia de la inflamación en los parámetros utilizados para ajustar la dosis de hierro iv en hemodiálisis: posible utilidad del cociente Ferritina/PCR

**Nombre del congreso:** XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Burgos, España

**Fecha de celebración:** 06/10/2017

**Fecha de finalización:** 09/10/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Jk. Peña Esparragoza; M. Pérez Fernández; M. Cano Megías; Xe. Guerra Torres; L. Fernández Rodríguez; H. Bouarich; P. Martínez Miguel; D. Rodríguez Puyol.

**13 Título del trabajo:** La hiperfosfatemia asociada al envejecimiento y ERC produce senescencia celular a través de la inhibición de la autofagia, provocando sarcopenia y deterioro de la función muscular

**Nombre del congreso:** XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Burgos, España

**Fecha de celebración:** 06/10/2017

**Fecha de finalización:** 09/10/2017

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

E. Alcalde-Estévez; P. Sosa; P. Plaza; D. Rodríguez-Puyol; L. Calleros; Ae. De Melo-Aroeira; Pl. Valenzuela; G. Olmos; S. López-Ongil; Mp. Ruíz-Torres.

**14 Título del trabajo:** Valoración de la miostatina como marcador de sarcopenia en pacientes en hemodiálisis

**Nombre del congreso:** XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Burgos, España

**Fecha de celebración:** 06/10/2017

**Fecha de finalización:** 09/10/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

M. Pérez Fernández; M. Cano Megías; K. Peña Esparragoza; G. Sención Martínez; S. López Ongil; H. Bouarich; P. Martínez Miguel; Dr. Rodríguez Puyol.

**15 Título del trabajo:** ¿Son los nuevos criterios bioquímicos de shock séptico aplicables en hemodiálisis?

**Nombre del congreso:** XLVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Burgos, España

**Fecha de celebración:** 06/10/2017

**Fecha de finalización:** 09/10/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

P. De Sequera Ortiz; Mt. Jaldo Rodríguez; L. Del Río García; T. Talaván Zanón; M. Albalate Ramón; R. Pérez García; C. Merino Bueno; R. Alcázar Arroyo; C. Ruiz Caro; E. Corchete Prats.

**16 Título del trabajo:** Causas y características histológicas de los riñones desestimados para trasplante

**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 08/10/2016

**Fecha de finalización:** 11/10/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

M. Cano Megías; A. Fernández Rodríguez; S. Jimenez Álvarez; S. Elias Triviño; C. Galeano Álvarez; R. Marcen Letosa; F. Liaño García; D. Rodríguez Puyol; A. Martinez Perez; A. Saez Gonzalez.

**17 Título del trabajo:** Comparación de pacientes con distintas alteraciones del estado nutricional en una unidad de hemodiálisis: desnutrición proteico- energética frente a obesidad sarcopénica

**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 08/10/2016

**Fecha de finalización:** 11/10/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

M. Pérez Fernández; M. Cano Megias; G. Lisette Sención Martínez; J. Espinosa Figueroa; H. Bouarich; D. Rodríguez Puyol; P. Martínez Miguel.



- 18 Título del trabajo:** Efecto del triacetato de celulosa (SOLACEATM) en hemodiafiltración- online (HDFOL), sobre monocitos inflamatorios  
**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 08/10/2016  
**Fecha de finalización:** 11/10/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
M. Albalate; P. Martínez Miguel; L. Bohorquez; P. De Sequera; H. Bouarich; R. Ramirez; G. Barril; M. Giorgi; D. Rodríguez-Puyol; R. Perez-Garcia.
- 19 Título del trabajo:** Evaluación de la sarcopenia en los pacientes de una unidad de hemodiálisis  
**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 08/10/2016  
**Fecha de finalización:** 11/10/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
M. Pérez-Fernández; M. Cano-Megías; G. Sención-Martínez; J. Espinosa-Figueroa; H. Bouarich; D. Rodríguez-Puyol; P. Martínez-Miguel.
- 20 Título del trabajo:** La calcificación coronaria como factor pronóstico de mortalidad global a 10 años en pacientes con ERC en hemodiálisis  
**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 08/10/2016  
**Fecha de finalización:** 11/10/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
M. Cano Megías; P. Guisado Vasco; M. Pérez Fernández; G. De La Arriba; C. Álvarez; D. Rodríguez Puyol; H. Bouarich.
- 21 Título del trabajo:** La delección de ILK protege de la progresión del daño renal en un modelo animal de enfermedad renal crónica inducido por dieta rica en adenina  
**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 08/10/2016  
**Fecha de finalización:** 11/10/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
A. García-Jérez; A. Luengo; P. Martín-Sánchez; M. Barrionuevo; S. De-Frutos; M. Griera; D. Rodríguez-Puyol; L. Calleros.
- 22 Título del trabajo:** La delección del gen h-ras en ratones 129-SVJ confiere protección frente a la enfermedad renal crónica inducida por adenina  
**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 08/10/2016

**Fecha de finalización:** 11/10/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

P. Martin Sanchez; A. Garcia Jerez; A. Luengo; M. Barrionuevo; M. Griera; M. Hatem; L. Calleros; D. Rodriguez Puyol.

**23 Título del trabajo:** Los factores implicados en el desarrollo de calcificación coronaria en pacientes con ERC avanzada y hemodiálisis

**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 08/10/2016

**Fecha de finalización:** 11/10/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

M. Cano Megías; P. Guisado Vasco; JI. Espinosa Figueroa; G. De La Arriba; C. Álvarez; D. Rodríguez Puyol; H. Bouarich.

**24 Título del trabajo:** Mediación de la matriz extracelular a través de ILK Y su conexión con NFATC3 como regulador transcripcional de AQP2 en un modelo murino de enfermedad renal crónica

**Nombre del congreso:** XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 08/10/2016

**Fecha de finalización:** 11/10/2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

M. Hatem; M. Griera; A. Garcia Jerez; A. Luengo; W. Giermakowska; L. Gonzalez Bosc; L. Calleros; D. Rodriguez Puyol; M. Rodriguez Puyol; S. de Frutos.

**25 Título del trabajo:** 2. El aumento de la expresión de la proteína PKG en los ratones SVJ-129 H-RAS-/- se produce a través de la activación del factor de transcripción Cre.

**Nombre del congreso:** XLV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 03/10/2015

**Fecha de finalización:** 06/10/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

P Martin; A Luengo; M Griera; M Hatem-Vaquero; S de Frutos; L Calleros; D Rodriguez Puyol.

**26 Título del trabajo:** Análisis de los mecanismos moleculares de protección de la hipertrofia y fibrosis cardíaca inducida por angiotensina ii en ratones 129 SVJ H-ras -/-

**Nombre del congreso:** XI Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 12/06/2015

**Fecha de finalización:** 13/06/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE)



P. Martín Sánchez; A. Luengo Rodríguez; M. Griera Merino; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol; L. Calleros Basilio.

- 27 Título del trabajo:** La delección de la proteína ilk protege de la fibrosis asociada a la ERC  
**Nombre del congreso:** XI Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2015  
**Fecha de finalización:** 13/06/2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE)  
A. García-Jérez; A. Luengo-Rodríguez; Samuel Gomez-Jimenez; Paloma Blanco; D. Rodríguez- Puyol; M. Rodríguez-Puyol; L. Calleros-Basilio.
- 28 Título del trabajo:** El fosfato puede inducir disfunción endotelial de la uremia por diferentes mecanismos.  
**Nombre del congreso:** XLIV Congreso Nacional. Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2014  
**Fecha de finalización:** 07/10/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología. SEN  
MP. Ruiz-Torres; D. Medrano; N. Troyano; P. Martínez-Miguel; G. Olmos; I. Mora; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol; S. López-Ongil.
- 29 Título del trabajo:** La delección del gen H-Ras en ratones SVJ-129 confiere protección frente al daño renal inducido por cisplatino  
**Nombre del congreso:** XLIV Congreso Nacional. Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2014  
**Fecha de finalización:** 07/10/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología. SEN  
P.Martín Sánchez; M.Griera Merino; M.Cortés; M.Rodríguez-Puyol; L.Calleros Basilio; D.Rodríguez-Puyo.
- 30 Título del trabajo:** Role of Integrin Linked Kinase (ILK) in endothelial dysfunction associated with uremia in Chronic Kidney Disease  
**Nombre del congreso:** 51st ERA EDTA Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 31/05/2014  
**Fecha de finalización:** 03/06/2014  
**Entidad organizadora:** ERA-EDTA  
A. Garcia Jerez; A. Luengo Rodríguez; R. Ramirez Chamond; D. Medrano Andres; D. Rodriguez Puyol; M. Rodriguez Puyol; L. Calleros Basilio.
- 31 Título del trabajo:** Collagen y downregulates the inner medulla tubular cells AQP2 expression and traffic through Integrin Linked Kinase (ILK)  
**Nombre del congreso:** America Society of Nephrology. Kidney Week 2013  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/11/2013

**Fecha de finalización:** 10/11/2013

**Entidad organizadora:** America Society of Nephrology (ASN)

Jose Luis Cano-Peñalver; Mercedes Griera; Alicia Luengo; Andrea Garcia-Jerez; Nuria Troyano; Diego Rodriguez Puyol; Sergio de Frutos; Manuel Rodriguez Puyol.

**32 Título del trabajo:** Integrin Linked Kinase (ILK) regulates AQP2 independently of cAMP axis. A new nephrogenic diabetes insipidus animal model

**Nombre del congreso:** America Society of Nephrology. Kidney Week 2013.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/11/2013

**Fecha de finalización:** 10/11/2013

**Entidad organizadora:** America Society of Nephrology (ASN)

José L Cano-Peñalver; Mercedes Griera; Paloma Martín; Inés Mora; Diego Rodríguez-Puyol; Sergio de Frutos; Manuel Rodríguez-Puyol.

**33 Título del trabajo:** Aquaporin-2 Is Regulated By Integrin-Linked Kinase

**Nombre del congreso:** ASN. Kidney Week: 45th Annual Meeting.

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** Sociedad Americana de Nefrología

Jose Luis Cano-peñalver; Mercedes Griera; Nuria Troyano; Ines Mora; Paloma Martín-sánchez; Manuel Rodriguez-Puyol; Diego Rodriguez-Puyol; and Sergio De frutos garcia.

**34 Título del trabajo:** Calcitriol upregula la enzima conversora de la endotelina en células endoteliales humanas

**Nombre del congreso:** XLII Congreso Nacional

**Ciudad de celebración:** Maspalomas, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

P. Martínez Miguel; D. Medrano; P. Ruiz Torres; I. Arribas; L. Bohorquez; M.Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; S. López Ongil.

**35 Título del trabajo:** Endothelin-converting Enzyme-1 is Regulated by Calcitriol in Human Endothelial Cells.

**Nombre del congreso:** ASN. Kidney Week: 45th Annual Meeting.

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** Sociedad Americana de Nefrología

Patricia Martinez-miguel; Diana Medrano; Vanesa Lopes-martin; Alicia Luengo; Sergio De frutos garcia; Ignacio Arribas; Diego Rodriguez-Puyol; Susana Lopez-ongil.

**36 Título del trabajo:** Integrin linked kinase plays a key role in the regulation of the renal inflammatory response.

**Nombre del congreso:** ASN. Kidney Week: 45th Annual Meeting.

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** Sociedad Americana de Nefrología



Matilde Alique; Esther Civantos; Elsa Sanchez-Lopez; Sandra Rayego-Mateos; Carolina Lavozy; Raquel Rodrigues-Diez; Isabel Serrano; Jesus Egido; Alberto Ortiz; Maria P Ruiz-torres; Diego Rodriguez-Puyol; and Marta Ruiz-Ortega.

- 37 Título del trabajo:** Tweak up-regulates endothelin-1 system in human endothelial cells.  
**Nombre del congreso:** Congress ERA-EDTA  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** ERA-EDTA  
Diana Medrano-Andrés; Vanesa López-Martínez; Patricia Martínez-Miguel; Jose Luis Cano; Ignacio Arribas; Diego Rodríguez-Puyol; Susana López-Ongil.
- 38 Título del trabajo:** la citoquina inflamatoria tweak aumenta la expresión de ECE-1A través de AP-1 en células endoteliales humanas.  
**Nombre del congreso:** XLII Congreso Nacional.  
**Ciudad de celebración:** Maspalomas, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
D. Medrano; P. Martínez Miguel; I. Arribas; V. Lopes Martín; A. García Jerez; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; S. López Ongil.
- 39 Título del trabajo:** regulation of the mouse glomerular filtration by the integrin linked kinase (ILK). Role of the vasodilatory cgmp pathway  
**Nombre del congreso:** Congress ERA-EDTA  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** ERA-EDTA  
José L Cano; Mercedes Griera; Gemma Olmos; Paloma Martín; Maria A Cortés; Susana López-Ongil; Diego Rodríguez-Puyol and Sergio de Frutos1.
- 40 Título del trabajo:** Hidrogen Peroxide (h2o2) up-Regulate sGC by Stimulating the mRNA Stabilizing Protein (HuR)  
**Nombre del congreso:** International Symposium on the Pathophysiology of reactive oxygen and Nitrogen Species  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** International Symposium on the Pathophysiology of reactive oxygen and Nitrogen Species  
M.Griera; M. Gonzalez Ramos; M. Saura; A. Martin Garrido; B. Guijarro; D. Rodriguez Puyol; M. Rodriguez Puyol.
- 41 Título del trabajo:** Senescence induced by glycated albumin in Human Mesangial Cells Is Dependet On Klotho Protein Downregulation  
**Nombre del congreso:** XLVII congress II  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** DGfN Congress  
Maria del Nogal Avila; Rosa Carmona canorea; M<sup>a</sup> Luisa Diez Marqués; M. Rodriguez Puyol; D. Rodriguez Puyol; M<sup>a</sup> Piedad Ruiz Torres.



- 42 Título del trabajo:** Hibridos losartan-antioxidantes: nuevas moléculas para la prevención del d  
**Nombre del congreso:** Escuela de verano de la SEQT. "Desarrollo de nuevos fármacos".  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** SEQT  
Patricia Sánchez-Alonso; Gonzalo García; Manuel Rodríguez-Puyol; Ramón Alajarín; Isabel Serrano; Mercedes Griera; Juan J. Vaquero; Diego Rodríguez-Puyol; Julio Álvarez-Builla; María L. Díez-Marqués.05/07/2009.
- 43 Título del trabajo:** Losartan-antioxidant Hybrids: novel molecules for the prevention of hypertension induced cardiovascular damage  
**Nombre del congreso:** 6th Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palermo, Italia  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** European Network of Doctoral studies in Pharmaceutical Sciences  
García Navazo G.; Rodríguez Puyol M.; Alajarín R.; Serrano I.; Sánchez Alonso P; . Griera M.; Vaquero JJ.; Rodríguez Puyol D.; Álvarez Builla J.; Díez Marqués ML. .
- 44 Título del trabajo:** Losartan-antioxidant hybrids: novel molecules for the prevention of hypertension-induced cardiovascular disease Heteroaromatic Cations by Ring-closing Metathesis Reactions  
**Nombre del congreso:** 16th European Symposium on Organic Chemistry  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** European Symposium on Organic Chemistry  
Patricia Sánchez-Alonso; Gonzalo García; Manuel-Rodríguez-Puyol; Ramón Alajarín; Isabel Serrano; Mercedes Griera; Juan J. Vaquero; Diego Rodríguez-Puyol; Julio Álvarez-Builla; María L. Díez-Marqués.
- 45 Título del trabajo:** Prevalencia del síndrome Tinu en el Área 3 de la Comunidad de Madrid (H. Universitario Príncipe de Asturias)  
**Nombre del congreso:** XXXIX Congreso Nacional  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
L. Espinel; P. de Sequera Ortiz; J. Mancha Ramos; N. Sanz Martín; H. Bouarich; P. Martínez Miguel; D. Rodríguez Puyol.
- 46 Título del trabajo:** Regulación del enzima conversor de la endotelina-1 por calcimiméticos  
**Nombre del congreso:** XXXIX Congreso Nacional.  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
P. Martínez Miguel; V. López Martínez; L. Espnel Costoso; J. Mancha Ramos; N. Sanz Martín; D. Rodríguez Puyol; S. López Ongil.
- 47 Título del trabajo:** Síntesis de híbridos losartán-antioxidante: nuevas moléculas para el bloqueo conjunto de angiotensina II y el estrés oxidativo  
**Nombre del congreso:** XXXII REUNION BIENAL  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Entidad organizadora:** RSEQ



Patricia Sánchez-Alonso; Gonzalo García; Manuel Rodríguez-Puyol; Ramón Alajarín; Isabel Serrano; Mercedes Griera; Juan J. Vaquero; Diego Rodríguez-Puyol; Julio Álvarez-Builla; María L. Diez-Marqués.

- 48 Título del trabajo:** Collagen Type I Up-regulates cyclooxygenase-2 (COX-2) gene expresión and prostaglandin E2 (PGE2) production in human mesangial cells (HMC) thorough PI3k/AKT pathway  
**Nombre del congreso:** Journal ASN  
**Ciudad de celebración:** Philadelphia,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology  
M. Alique; L. Callero; A. Luengo; M. Griera; M. Rodríguez; D. Rodríguez.
- 49 Título del trabajo:** Effects of Parathyroid Hormone (PTH) on the regulation of vasoactive endothelial factors.  
**Nombre del congreso:** XLV European Renal Association and European Dialysis and Transplant Association  
**Ciudad de celebración:** Stockholm, Suecia  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** ERA-EDTA  
P. Martínez Miguel; V. Roach; P. de Sequera Ortiz; Ig. Arribas-Gómez; M. Rodríguez; D. Rodríguez.
- 50 Título del trabajo:** Estudio clínico y anatomopatológico de la nefropatía grave asociada al VIH  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso  
**Ciudad de celebración:** Donosita, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Nacional de Nefrología  
F. Moreno; L. Espinel; J. Mancha; G. Estaban; P. Ruano H. Bouarichi; A. Arranz; D. Rodríguez.
- 51 Título del trabajo:** Influencia de los nuevos dializadores en la actividad proinflamatoria de los monocitos circulantes  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso  
**Ciudad de celebración:** Donosita, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Nacional de Nefrología  
P. Martínez; P. de Sequera; V. López; I. Arribas; M. Rodríguez; D. Rodríguez; S; López.
- 52 Título del trabajo:** Supervivencia de los pacientes con nefropatía grave asociada ALVIH  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso  
**Ciudad de celebración:** Donosita, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Nacional de Nefrología  
F. Moreno; L. Espinel; J. Mancha; G. Estaban; P. Ruano H. Bouarichi; A. Arranz; D. Rodríguez.
- 53 Título del trabajo:** Nitric oxide reduces expression of endothelin-converting enzyme-1 (ECE-1) in bovine aortic endothelial cells.  
**Nombre del congreso:** XLIV ERA-EDTA.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** ERA-EDTA.  
V. Roach; P. Martínez; P. Sequera; M. González; D. Rodríguez; S. López.



- 54 Título del trabajo:** Regulación de factores endoteliales vasoactivos por monolitos circulantes de pacientes en diálisis.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid.,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Madrileña de Nefrología  
P. Martínez Miguel; P. DeSequera Ortiz; H. Bouarich; P. Ruano Suárez; L. Espinel Costoso; D. Rodríguez Puyol; S. López Ongil S.
- 55 Título del trabajo:** Regulación de factores endoteliales vasoactivos por mononucleares circulantes de pacientes en diálisis.  
**Nombre del congreso:** XXXVI SEN  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
V. Roach; C. Zaragoza; I. Serrano; C. García; M. Rodríguez; D. Rodríguez; S. López.
- 56 Título del trabajo:** Tirofiban increases vascular content of soluble guanylate cyclase in rats and human cells.  
**Nombre del congreso:** JASN  
**Ciudad de celebración:** San Francisco. California, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** J. American Society of Nephrology  
ML. Díez; M. Grier; A. Chamorro; B. Herranz; I. Serrano; M. González; D. Rodríguez; M. Rodríguez.
- 57 Título del trabajo:** Upregulation of endothelin converting enzyme-1 in an experimental model of atherosclerosis.  
**Nombre del congreso:** XLIV ERA-EDTA.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** ERA-EDTA.  
V. Roach; C. Zaragoza; I. Serrano; C. García; M. Rodríguez; D. Rodríguez; S. López.
- 58 Título del trabajo:** Cuantificación de las calcificaciones coronarias con TC multicorte en pacientes en hemodiálisis.  
**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Nacional de la SERAM / XXIII Congreso Interamericano de Radiología CIR  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** SERAM  
C. Álvarez Sanz; H. Bouriach; I. Arribas Gómez; E. Fraile Moreno; D. Rodríguez Puyol; P. de Sequera Ortiz.
- 59 Título del trabajo:** Exploración cardíaca mediante TC multicorte.  
**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso Nacional de la SERAM / XXIII Congreso Interamericano de Radiología CIR  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** SERAM  
Haydeé Cobos-Vega; T. Padilla; J. Guerra; F. Haro; D. Rodríguez; J C Cevallos.



- 60** **Título del trabajo:** Hipofosforemia por pérdida renal de fosfato: una entidad poco diagnosticada.  
**Nombre del congreso:** II Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Sociedad Madrileña de Nefrología  
P. de Sequera Ortiz; Martínez P.; Bouarich H.; Ruano P. Arribas I.; D. Rodríguez Puyol.
- 61** **Título del trabajo:** Papel del peroxide de hidrógeno H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> en la liberación de calcio intracelular  
**Nombre del congreso:** XXXVI SEN  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
I. Serrano B. Herranz; V. Roach; M. Saura; D. Rodríguez.
- 62** **Título del trabajo:** ¿Puede el ácido úrico favorecer las calcificaciones coronarias?  
**Nombre del congreso:** II Reunión de la Sociedad Madrileña de Nefrología.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Sociedad Madrileña de Nefrología.  
Bouarich H.; Ruano P.; Martínez P.; Arribas I.; Fraile E.; D. Rodríguez Puyol; De Sequera P.
- 63** **Título del trabajo:** Déficit de Telomerasa en el desarrollo de fibrosis renal.  
**Nombre del congreso:** XXXIV Congreso SEN  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
G. Pérez Rivero; ML. Díez Marqués; S. López Ongil; I. Serrano Martínez; D. Rodríguez Puyol; MP. Ruíz Torres.
- 64** **Título del trabajo:** Endothelin converting-enzyme inhibitors increase converting-enzyme mRNA and protein in bovine aortic endothelial.  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Journal of Physiology and Biochemistry  
S. López Ongil; G.Pérez Rivero; M. Griera Merino; A. Chamorro; M<sup>a</sup> P Ruiz; D. Rodríguez Puyol.
- 65** **Título del trabajo:** Mechanisms involved in the transcriptional up-regulation of transforming growth factor-B1 after integrin activatio  
**Nombre del congreso:** XLII Congress.  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** European Renal Association  
G. Perez; MP. Ruiz; Isabel Serrano; Beatriz Herranz; Susana López; Diego Rodríguez Puyol.
- 66** **Título del trabajo:** Papel del acortamiento telomérico en el desarrollo de la hipertensión.  
**Nombre del congreso:** ISEMEG Sociedad Española de Medicina Geriátrica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2005



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Medicina Geriátrica  
MP. Ruiz; G. Pérez M. Rodríguez; S. Franco; M. Jerkic; JV. Rivas; D. Rodríguez; M. Blasco; ML. Díez.

**67 Título del trabajo:** "Hydrogen peroxide does not mediate the angiotensin II-induced decreased on the Inositol 1,4,5-Triphosphate receptors"

**Nombre del congreso:** 37 The ASN

**Ciudad de celebración:** S. Luis Missipi,

**Fecha de celebración:** 2004

**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology

Abel Martín; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; Kathy K. Griending; MC Boyano Adanes.

**68 Título del trabajo:** "In vitro effect of melatonin on the hippocampal somatostatina receptors".

**Nombre del congreso:** European Neuropsychopharmacology,

**Ciudad de celebración:** Stockholm, Suecia

**Fecha de celebración:** 2004

**Entidad organizadora:** European Neuropsychopharmacology,

MC. Boyano Adanes; RM Izquierdo Claros; A. Martín Garrido; M. Rodríguez; D. Rodríguez.

**69 Título del trabajo:** "Oxidized-LDL increases the expresión of endothelin-converting enzyme-1 in bovine aortic endothelial cells"

**Nombre del congreso:** XLI Congress

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2004

**Entidad organizadora:** European Renal Association

S. López; A. Martín Garrido; M. Griera; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.

**70 Título del trabajo:** Envejecimiento y disfunción renal: Papel del Acortamiento telomérico.

**Nombre del congreso:** I Reunión Nacional SEMEG

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Medicina Geriátrica

G. Pérez; MP Ruiz; M. Rodríguez; ML. Díez; S. Franco; MJ. García; M. Griera; A. Martín; D. Rodríguez.

**71 Título del trabajo:** "El RGDS aumenta el contenido celular de guanilato ciclasa soluble en células mesangiales humanas".

**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la SEN.

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2003

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

S. de Frutos García; M. Griera Merino; M. Saura Redondo; Diego Rodríguez; M. Rodríguez Puyol.

**72 Título del trabajo:** "Intracellular signalling pathways involved in RGDS-dependent TGF-B1 stimulation"

**Nombre del congreso:** ASN

**Ciudad de celebración:** San Diego. California, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2003

**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology

MP Ruiz; R. Ortega; ML Botella; C. Bernabeu; G. Pérez; M. Rodríguez; ML. Díez; D. Rodríguez.



- 73 Título del trabajo:** "Papel del acortamiento telomérico en el envejecimiento renal y vascular".  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso Nacional de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
G. Pérez Rivero; D. Rodríguez Puyo; ML. Díez Marqués; M. Blasco; MP. Ruiz Torres.
- 74 Título del trabajo:** "Telomerase deficiency promotes premature signs of renal aging in mice".  
**Nombre del congreso:** Instituto Juan March  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Entidad organizadora:** Centro de reuniones Internacionales sobre Biología  
G. Pérez Rivero; MP. Ruiz; M. Blasco; D. Rodríguez Puyo.
- 75 Título del trabajo:** "Collagen type I modify leucocyte adhesion to endothelial cells"  
**Nombre del congreso:** XXXIX ERA-EDTA Congress.  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** ERA-EDTA  
M. Piedad Ruiz; Gema Perez; Rocio Ortega; Susana López; M. Luisa Díez; Diego Rodríguez.
- 76 Título del trabajo:** "Regulation of endothelial endothelin-1 system by human mesangial cells (HMC)"  
**Nombre del congreso:** XXXIXERA-EDTA Congress.  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Entidad organizadora:** ERA-EDTA  
S. López; R. Rocio Ortega; M. Saura; G. Pérez Rivero; A. Martín; D. Rodríguez.
- 77 Título del trabajo:** "Collagen I-Induced down regulation of saluble guanylate Cyclase in Human Mesangial cells".  
**Nombre del congreso:** JASN  
**Ciudad de celebración:** San Francisco. California, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Entidad organizadora:** J. American Society of Nephrology.  
F. Rivero; S. Frutos; D. Rodríguez Puyol; M.L. Díez; M. Rodríguez Puyol; M. Saura.
- 78 Título del trabajo:** "All-trans retinoic acid treatment inhibits mononuclear infiltration in puromycin aminonucleoside nephritis".  
**Nombre del congreso:** XXXII JASN  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
V. Moreno Manzano; JC. Sepulveda Muñoz; FJ. Rodríguez Jiménez; F. Mampaso; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol; FJ. Lucio Cazaña.
- 79 Título del trabajo:** "Differential regulation of integrin linked kinase (ILK) activity by collagens. The importance on TGFβ1 synthesis".  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congress  
**Ciudad de celebración:** Nice, Francia  
**Fecha de celebración:** 2000



**Entidad organizadora:** European Renal Association, European Kidney Research Association  
M. González Rubio; ML. Díez Marqués; S. López Ongil; M. Saura; S. De Frutos; F. Rivero; D. Rodríguez Puyol.

- 80 Título del trabajo:** "Expression of mRNA for retinoic acid and retinoid-X-receptors in human mesangial cells: modulation by retinoids and high-glucose".  
**Nombre del congreso:** XXXVII Congress  
**Ciudad de celebración:** Nice, Francia  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** European Renal Association, European Kidney Research Association  
JC. Sepulveda; M. Moren; J. Rodríguez; R. Ortega; ML. Díez; M. Rodríguez; D. Rodríguez; FJ. Lucio.
- 81 Título del trabajo:** "Regulation of nitric oxide synthesis by abnormal extracellular matrix proteins: A possible role for STAT5 as a target for this modulation".  
**Nombre del congreso:** XXXII JASN  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** J. American Society of Nephrology.  
L. González Santiago; S. López Ongil; JA. Martínez Torres; J. Lucio Cazaña; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.
- 82 Título del trabajo:** A role integrin-linked kinase in the collagen I-induced upregulation of TGF  $\beta$ 1 synthesis.  
**Nombre del congreso:** XXXII JASN  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** J. American Society of Nephrology.  
M. González Rubio; R. Ortega Velazquez; F.J. Rivero Vilches; S. De Frutos; D. Rodríguez Puyol; ML. Díez Marqués.
- 83 Título del trabajo:** El peróxido de hidrógeno regula la expresión de la enzima convertora de endotelina-1 (ECE-1) bovina en células endoteliales.  
**Nombre del congreso:** 5ª Reunión Nacional.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Hipertensión.  
S. López Ongil; L. González Santiago; M. Saura. M. Rodríguez Puyol; C.J. Lowenstein; D. Rodríguez Puyol.
- 84 Título del trabajo:** Modulación del sistema de la endotelina por proteínas de matriz extracelular : posibles mecanismos implicados.  
**Nombre del congreso:** 5ª Reunión Nacional  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Hipertensión.  
L. González Santiago; S. López Ongil; C. Pérez Caballero; G. Torrecillas; S. De Frutos; D. Rodríguez Puyol.
- 85 Título del trabajo:** Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors or Taurine Supplementation Prevent Age-Related Up- Regulation of Renal TGF  $\beta$ 1 and Progressive Fibrosis in Rats.  
**Nombre del congreso:** XXXII Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Miami, Florida, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.



M.C. Iglesias-de la Cruz; M.P. Ruiz-Torres; R. Ortega; M.L. Díez Marqués; F.N. Ziyadeh; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.

- 86 Título del trabajo:** El Peróxido de Hidrógeno como mediador de la contracción delular producida por angiotensina II.  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional.  
**Ciudad de celebración:** Valencia., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.  
G. Torrecillas; J.C. Sepúlveda-Muñoz; M. Rodríguez Puyol; S. López-Ongil; V. Moreno-Manzano; D. Rodríguez Puyol.
- 87 Título del trabajo:** Importancia de la Proteina de shock termico 84 (Hsp84) en la respuesta antinflamatoria de los glucocorticoides .  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional.  
**Ciudad de celebración:** Valencia., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
D. Rodríguez Puyol; A. Bellocg; S. Doublrier; S. Suberville; D. Escoubet; B. Fougueray; L. Band.
- 88 Título del trabajo:** Influence of cyclosporine A (CsA) on the expresion of cyclo-oxygenase (COX) isoenzimes in mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congress  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** European Renal Association  
G. de Arriba; T. Parra; JR Conejo; M. Cantero; JA Piqueras; S. Hernández; D. Rodríguez Puyol; J de la Morena; F. Carballo.
- 89 Título del trabajo:** Influence of cyclosporine A (CsA) on the expresion of cyclo-oxygenase (COX) isoenzimes in mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congress  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** European Renal Assoc.  
G; de Arriba; T. Parra; JR Conejo; M. Cantero; JA Piquerasm; S. Hernández; D. Rodríguez< Puyol; J. De la Morena; F. Carballo.
- 90 Título del trabajo:** Mesangial cell MC of rats trated with cyclosporine a (CsA) have an increased synthesis of hydrogen peroxide.  
**Nombre del congreso:** XIV International Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
G. de Arriba; JR. Conejo; M. Caramelo; JA. Piqueras; S. Hernández; J. de la Morena; D. Rodríguez Puyol.
- 91 Título del trabajo:** Mesangial cells (MC) of rats trated with cyclosporin A (CsA) have an increased synthesis of hydrogen peroxide .  
**Nombre del congreso:** XI Latinoamerican Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 1999



**Entidad organizadora:** Latinoamerican Congress of Nephrology.

G. de Arriba; T. Parra; JR. Conejo; M. Cantero; JA. Piqueras; S. Hernández; J. de la Morena; D. Rodríguez Puyol; F. Carballo.

**92 Título del trabajo:** Modulation of Endothelial Vasoactive Factor Synthesis by Abnormal Extracellular Matrix Proteins : Possible Mechanisms Involved.

**Nombre del congreso:** XXXII Annual Meeting of the ASN

**Ciudad de celebración:** Miami. Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1999

**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.

L. González Santiago; S. López Ongil; C. Pérez-Caballero; J A. Martínez Torres; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.

**93 Título del trabajo:** Papel de los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECAS) y de los antioxidantes en la prevención de la esclerosis renal asociada al envejecimiento.

**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión

**Ciudad de celebración:** Valencia., España

**Fecha de celebración:** 1999

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.

M<sup>a</sup>C. Iglesias de la Cruz; M<sup>a</sup> P. Ruiz Torres; R. Ortega Velázquez; M<sup>a</sup>L. Díez Marqués; L. González Santiago; D. Rodríguez Puyol.

**94 Título del trabajo:** Parathyroid hormone-related protein: evidence for a role in the glomerulus.

**Nombre del congreso:** XIV International Congress of Nephrology.

**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina

**Fecha de celebración:** 1999

**Entidad organizadora:** Nephrology.

R.J. Bosch; P. Rojo-Linares; G. Torrecillas-Casamayor; M.C. Iglesias-Cruz; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez-Puyol.

**95 Título del trabajo:** Regulation of endothelial vasoactive factors by cyclosporine A (CsA) in rats.

**Nombre del congreso:** Nephrology Diálisis Transplantation

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 1999

**Entidad organizadora:** Nephrology Diálisis Transplantation

LG. Santiago; SL. Ongil; JA Martínez; G. Torrecillas; V. Morenop; R. Ortega; DR. Puyol.

**96 Título del trabajo:** Superoxide Anion Inhibits Bovine Endothelin Converting Enzyme (ECE-1) Activity.

**Nombre del congreso:** XXXII Annual Meeting of the ASN

**Ciudad de celebración:** Miami.Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1999

**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.

D. Rodríguez Puyol; J. Charles J. Lowenstein.

**97 Título del trabajo:** The Role of Hydrogen Peroxide in the Contractile Response to Angiotensin II in Vascular Smooth Muscle Cells.

**Nombre del congreso:** XXXII Annual Meeting of the ASN

**Ciudad de celebración:** Miami. Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1999

**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.

G. Torrecillas; M.C. Boyano-Adanez; Rosa M. Izquierdo-Claros; Trinidad Parra; Susana López Ongil; Eduardo Arrilla; Manuel Rodríguez Puyol; Diego Rodríguez Puyol.



- 98 Título del trabajo:** The role of endothelial vasoactive factors in the development of the renal dysfunction in rats treated with cyclosporine (CsA).  
**Nombre del congreso:** XI th Latinoamerican Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Latinoamerican Congress of Nephrology.  
: S. López Ongil; L.Gonzalez Santiago; G. Torrecillas; J.A. Martinez; D. Rodríguez Puyol.
- 99 Título del trabajo:** Up- regulation of extracellular matrix (ECM) synthesis by collagen I  
**Nombre del congreso:** Nephrology Diálisis Transplantation  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Entidad organizadora:** Nephrology Diálisis Transplantation  
MC. Iglesias; MP. Ruiz; R. Ortega; LG. Santiago; G Torrecillas; ML. Díez; DR Puyol.
- 100 Título del trabajo:** Aumento transcripcional de la expresión de eNos por ciclosporina A y FK506:papel de AP-1 y ROS.  
**Nombre del congreso:** Sociedad Europea de Bioquímica y Biología Molecular.  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** Sociedad Europea de Bioquímica y Biología Molecular.  
J. Navarro-Antolín; O. Hernández-Perera; S. López-Ongil; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; S. Lamas.
- 101 Título del trabajo:** Collagen type I modifies the expression of extracellular matrix proteins and TGF B1 in cultured human mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** The 3rd EKRF  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** European Kidney Research Forum  
C.Iglesia; P.Ruiz-Torres; L. Díez Marqués; R. Luis; C. Serrano; V Moreno; J. Lucio; D. Rodríguez Puyol.
- 102 Título del trabajo:** Cyclosporine A and Tacrolimus upregulate eNOS expression role of reactive oxygen species and AP-1.  
**Nombre del congreso:** American Physiological Society.  
**Ciudad de celebración:** Maryland, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** American Physiological Society.  
S. Lamas; J. Navarro- Antolin; O. Hernández-Perera; S. López-Ongil; M.Rodríguez Puyol; D. Rodríguez-Puyol.
- 103 Título del trabajo:** Effects of immunosuppressors on the regulation of endothelial nitric oxide synthase expression. Role of reactive oxygen species .  
**Nombre del congreso:** Hipertensión y Riñón.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** Hipertensión y Riñón.  
S. Lamas; J. Navarro-Antolín; O.Hernandez- Perera; S. López Ongil; D.Rodríguez Puyol; M.Rodríguez Puyol.



- 104 Título del trabajo:** Mechanisms involved in the relaxation of bovine aortic endothelial cells (BAEC ).  
**Nombre del congreso:** The 3rd EKRF  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** European Kidney Research Forum  
S. López-Ongil; D. González Santiago; V. Moreno; C. Iglesias; G. Torrecillas; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.
- 105 Título del trabajo:** Reactive oxygen species stimulates transforming growth factor b1 (TGF-B) and extracellular matrix (ECM) proteins síntesis in cultured human mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XXXI ASN  
**Ciudad de celebración:** Philadelphia. Pensilvania, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology  
MC. Igleasias; MP. Ruiz; R.L. Martin; J. Lucio; M. Rodríguez; D. Rodríguez.
- 106 Título del trabajo:** The complex regulation of the transforming growth factor B (TFGB) system by abnormal extracellular matrix  
**Nombre del congreso:** XXXI ASN  
**Ciudad de celebración:** Philadelphia. Pensilvania, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology  
R.L. Martin; MP Ruiz; MC Iglesias; V. Moreno; D. Rodríguez; ML. Diez.
- 107 Título del trabajo:** Acidic fibroblast growth factor (aFGF) inhibits angiotensin II (All)-mediated contraction of vascular smooth muscle cells: A potential basis for its hypotensive effect.  
**Nombre del congreso:** XXX Annual Meeting. JASN  
**Ciudad de celebración:** San Antonio. Texas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Journal of the American Society of Nephrology.  
J.A. Ruiz-Ginés; G. Giménez-Gallego; S. Lamas; L. González; S. López; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol.
- 108 Título del trabajo:** Cyclosporine A activates endothelin-converting-enzyme in cultured endothelial cells.  
**Nombre del congreso:** XXX Annual Meeting. JASN  
**Ciudad de celebración:** San Antonio, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Journal of the American Society of Nephrology.  
S. López; L. González; J.A. Ruiz-Ginés; G. Torrecillas; P. Ruiz-Torres; D. Rodríguez-Puyol.
- 109 Título del trabajo:** Effects of PTH and PTH-related peptide on human mesangial cells: Evidence of a receptor distinct from the PTH/PTHrP receptor.  
**Nombre del congreso:** XXX Annual Meeting. JASN  
**Ciudad de celebración:** San Antonio, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Entidad organizadora:** Journal of the American Society of Nephrology.  
R.J. Bosch; P. Rojo; MC. Iglesias; G. Torrecillas; V. Moreno; J. Lucio; M. Rodríguez.
- 110 Título del trabajo:** El tratamiento con ácido retinoico todo-trans (AR) previene parcialmente el deterioro renal asociado al envejecimiento.  
**Nombre del congreso:** XXVII reunión



**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 1997

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.

V. Moreno-Manzano; D. Rodríguez Puyol; M.L. Díez-Marqués; M.P. Ruiz-Torres; M.C. Iglesias de la Cruz; I. Arribas-Gómez; F.J. Lucio-Cazaña.

**111 Título del trabajo:** Evidences for reactive oxygen species (ROS) as mediators of the up-regulation of NOS3 by cyclosporine-A in endothelial cells.

**Nombre del congreso:** Society for Free Radical Research.

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 1997

**Entidad organizadora:** Society for Free Radical Research.

S. López-Ongil; J. Navarro-Antolín; O. Hernández-Perera; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez Puyol; S. Lamas.

**112 Título del trabajo:** Mecanismos implicados en la genesis de la esclerosis renal progresiva asociada al envejecimiento : papel de las proteínas de matriz y de la apoptosis.

**Nombre del congreso:** XXVII reunión

**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 1997

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.

MC. Iglesias de la Cruz; J. Lucio-Cazaña; L. González-Santiago; J.A. Ruiz-Ginés; D. Rodríguez Puyol; M.P. Ruiz-Torres.

**113 Título del trabajo:** Papel de la proteína PP6QC-src en la inhibición de la proliferación de células mesangiales humanas (CMH) inducida por Captopril (CAPT).

**Nombre del congreso:** XXVII reunión

**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 1997

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.

J.A. Ruiz-Ginés; L. González-Santiago; S. López-Ongil; C. Pérez-Macarrón; G. Pérez de Lema; D. Rodríguez-Puyol.

**114 Título del trabajo:** Role of reactive oxygen species (ROS) in the signalling cascade of cyclosporine A-mediated up-regulation of NOS3 in endothelial cells.

**Nombre del congreso:** FEBS.

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 1997

**Entidad organizadora:** Federación del Bioquímicos europeos Sociedades

S. Lamas; S. López-Ongil; O. Hernández-Perera; J. Navarro-Antolín; G. Pérez de Lema. M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.

**115 Título del trabajo:** Acción de los radicales libres en la proliferación de células endoteliales de aorta bovina (CEAB).

**Nombre del congreso:** XXVI Reunión

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 1996

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.

J.A. Ruiz-Ginés; S. López Ongil; C. Pérez Caballero; G.Pérez de Lema; D. Rodríguez Puyol.



- 116 Título del trabajo:** Contraction of endothelial cells by hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>): A novel putative mechanism of tissue damage.  
**Nombre del congreso:** II European Kidney Research Forum.  
**Ciudad de celebración:** Baveno., Italia  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** European Kidney Research Forum.  
S. López Ongil; JA. Ruiz-Ginés; MC; Iglesias; P. Ruiz-Torres; J. Buján; D. Rodríguez Puyol.
- 117 Título del trabajo:** Differential Effects of Vitamin E on Human Mesangial Cell Cyclooxygenase-2 mRNA Expression and Thromboxane A<sub>2</sub> Synthesis.  
**Nombre del congreso:** XXIX Annual Meeting of The ASN  
**Ciudad de celebración:** New Orleans.Luisiana, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
G. Pérez de Lema; G. de Arriba; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; T. Parra; I. Arribas.
- 118 Título del trabajo:** Efecto de la ciclosporina A (CyA) en la producción de endotelina (ET-1) y expresión de Prepro-ET- 1 en células endoteliales.  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.  
S. López Ongil; J.A. Ruiz-Ginés. G. Torrecillas; J. Lucio; L. Díez-Marqués; D. Rodríguez Puyol.
- 119 Título del trabajo:** Free radicals in cyclosporin A nephrotoxicity.  
**Nombre del congreso:** XVI International Congress  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Clinical Chemistry.  
I. Arribas Gómez; T. Parra; G Arriba; I. Arribas; G. Pérez de Lema; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.
- 120 Título del trabajo:** Hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)- induced tyrosine phosphorylation (TP) in cultured rat mesangial cells is dependent on calcium-calmodulin activation.  
**Nombre del congreso:** II European Kidney Research Forum.  
**Ciudad de celebración:** Baveno, Italia  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** European Kidney Research Forum.  
M. González Rubio; J. Lucio; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.
- 121 Título del trabajo:** Los radicales libres median el daño renal provocado por la ciclosporina A (CyA).  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.  
G. de Arriba; T. Parra; G. Pérez de Lema; I. Arribas; D. Rodríguez Puyol M. Rodríguez Puyol.
- 122 Título del trabajo:** Papel de la activación de la fosfolipasa A<sub>2</sub>, en la activación de células mesangiales de rata inducida por Gentamicina.  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 1996



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.

C. Martínez- Salgado; A. Rodríguez Barbero; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol; ML. López-Novoa.

**123 Título del trabajo:** Papel de los antioxidantes en el daño renal causados por la ciclosporina A (CyA).

**Nombre del congreso:** XXVI Reunión

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 1996

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología.

G. de Arriba; T. Parra; G. Pérez de Lema; I. Arribas; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.

**124 Título del trabajo:** Role of Free Radicals in Cyclosporin A (CyA) Nephrotoxicity. Effects of Vitamin E (Vit E).

**Nombre del congreso:** XXIX Annual Meeting of TheASN

**Ciudad de celebración:** New Orleans.Luisiana, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1996

**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.

: G. de Arriba; T. Parra; G. Pérez de Lema; I. Arribas; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.

**125 Título del trabajo:** TGF- $\beta$  and kidney lesions associated with aging in rats modifications induced by angiotensin- converting enzyme inhibitors (ACEI).

**Nombre del congreso:** II European Kidney Research Forum.

**Ciudad de celebración:** Baveno,, Italia

**Fecha de celebración:** 1996

**Entidad organizadora:** European Kidney Research Forum.

D. Aguilar; F. O'Valle; C. Ramirez; M. Masseroli; RG. del Moral; D. Rodríguez Puyol M. Rodríguez Puyol.

**126 Título del trabajo:** Vitamin E improves nephrotoxicity of cyclosporin A.

**Nombre del congreso:** XVI International Congress.

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1996

**Entidad organizadora:** Clinical Chemistry.

I. Arribas Gómez; T. Parra; G. Arriba; I. Arribas; G. Pérez de Lema; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.

**127 Título del trabajo:** Ciclosporin A (CyA) increases glomerular synthesis and urinary excretion of thromboxane B2 (TX) in rats.

**Nombre del congreso:** XIII International Congress.

**Ciudad de celebración:** Madrid., España

**Fecha de celebración:** 1995

**Entidad organizadora:** Nephrology.

T. Parra; G. de Arriba; I. Arribas; G. Pérez de Lema; F. García-Martín; D. Rodríguez Puyol; M. Sánchez-Heras; M.D. Jarillo.

**128 Título del trabajo:** Cyclosporin A (CyA) increases glomerular synthesis of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (HO) and thromboxane B2 (TX).

**Nombre del congreso:** XXXII Congress

**Ciudad de celebración:** Athens, Grecia

**Fecha de celebración:** 1995

**Entidad organizadora:** EDTA-European Nephrology Association.

T. Parra; G. de Arriba; I. Arribas; G. Pérez de Lema; D. Rodríguez Puyol.



- 129 Título del trabajo:** Does selenium and glutathione peroxidase prevent cyclosporin A-renal damage?  
**Nombre del congreso:** XXXII Congress  
**Ciudad de celebración:** Athens, Grecia  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** EDTA-European Nephrology Association.  
G. Pérez de Lema; T. Parra; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; G. de Arriba; I. Arribas.
- 130 Título del trabajo:** Hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) induced bovine aortic endothelial cell (BAEC) contraction as a possible mechanism of edema formation  
**Nombre del congreso:** XXVIII Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
S. López Ongil; JA. Ruiz Ginés; G. Torrecillas; G. Pérez de Lema; C. Iglesias; M. Rodríguez; D. Rodríguez.
- 131 Título del trabajo:** Mechanisms implied in the prevention of aging-related glomerulosclerosis by angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitors.  
**Nombre del congreso:** XI Latin Meeting.  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares. Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Vascular Research.  
JA. Ruiz-Ginés; P. Ruíz-Torres; MC Iglesias; C. Pérez-Caballero; D. Rodríguez Puyol.
- 132 Título del trabajo:** Mechanisms implied in the captopril (CAPT) prevention of aging-related glomerulosclerosis  
**Nombre del congreso:** XXVIII Annual Meeting.  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
MP. Ruiz; C Perez Caballero; R.J. Bosch F. O'Valle R. Garcia del Moral; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.
- 133 Título del trabajo:** Mesangial cells from old rats exhibit increases in both oxidant stress and collagen synthesis. CONGRES: XIII International Congress of Nephrology.  
**Nombre del congreso:** XIII International Congress.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
P. Ruíz-Torres; M. González Rubio; MC Iglesias; G Torrecillas; D. Rodríguez Puyol; F.J. Lucio.
- 134 Título del trabajo:** Modulation of constitutive nitric oxide synthase (cNOS) mRNA expression by cyclosporine A (CsA) in bovine aortic endothelial cells (BAEC). CONGRES: XIII International Congress of Nephrology.  
**Nombre del congreso:** XIII International Congress.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
S. López Ongil; M. Saura; S. Lamas; G. Pérez de Lema; JA. Ruiz; D. Rodríguez Puyol.
- 135 Título del trabajo:** Role of converting enzyme inhibitors (CEI) in the prevetion of aging-related glomerulosclerosis (ARG).  
**Nombre del congreso:** XIII International Congress



**Ciudad de celebración:** Madrid., España

**Fecha de celebración:** 1995

**Entidad organizadora:** Nephrology

C. Pérez Caballero; M. Andújar; F. O´valle; M. Rodríguez Puyol; R. García del Moral; D. Rodríguez Puyol.

**136 Título del trabajo:** Vitamin E (Vit. E) prevents kidney damage and lipid peroxidation induced by cyclosporin A (C y A) in acute experiments.

**Nombre del congreso:** VI International Congress on . XI International Conference

**Fecha de celebración:** 1995

**Entidad organizadora:** Automation and New Techonology in Clinical Laboratory

T. Parra; G. Arriba; I. Arribas; G. Pérez de Lema; S. Martín; D. Rodríguez Puyol.

**137 Título del trabajo:** (CSA) on the oxidation-antioxidation balance in isolated rat glomeruli.

**Nombre del congreso:** XXVIII Annual Scientific Meeting

**Ciudad de celebración:** Toledo., España

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.

MC. Varela; R. Martos; E. Escudero; I. Arribas; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.

**138 Título del trabajo:** Cyclosporin A (CyA) increased glomerular synthesis and urinary excretion of thromboxane B2 (Tx) in rats.

**Nombre del congreso:** XXVII Annual Meeting of the ASN

**Ciudad de celebración:** Orlando. Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** American Society of the Nephrology.

G. de Arriba; T. Parra; F. García-Martín; I. Arribas; M. Rodríguez Puyol; M. Sanchez; M.D. Jarrillo.

**139 Título del trabajo:** Decreased contractile response of isolated aortic rings of diabetic rats. A beneficial role for captopril.

**Nombre del congreso:** XXVIII Annual Meeting

**Ciudad de celebración:** Toledo., España

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation

A. Benito; M. Rodríguez-Puyol; S. López; F.J. Lucio; D. Rodríguez-Puyol. E. Saiz.

**140 Título del trabajo:** Effect of vitamin E (VitE) on the nephrotoxicity of cyclosporin A (CyA) in rats.

**Nombre del congreso:** XXVII Annual Meeting of the ASN

**Ciudad de celebración:** Orlando, Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** American Society of the Nephrology.

G. de Arriba; T. Parra; F. García-Martín; I. Arribas; D. Rodríguez Puyol; G. Pérez; M. Sanchez; M.D. Jarillo.

**141 Título del trabajo:** Effects of cyclosporin a (CSA) on the oxidation-Antioxidation balance in insolated rat glomerile.

**Nombre del congreso:** XXVIII Annual Scientific Meeting

**Ciudad de celebración:** Toledo., España

**Fecha de celebración:** 1994

**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.

C. Varela; R. Martos; E. Escudero; I. Arribas; D. Rodríguez-Puyol; M. Rodríguez-Puyol.



- 142 Título del trabajo:** Erythropoietin (rHuEPO)-induced hypertension is not related with an increased activity of the endothelial vasoactive mediators nitric oxide (NO) and endothelin-1 (ET-1).  
**Nombre del congreso:** XXVIII Annual Scientific Meeting  
**Ciudad de celebración:** Toledo., España  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.  
S. López; M. Saura; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol; S. Lamas.
- 143 Título del trabajo:** Human recombinant interleukin-13 (rHuIL-13) inhibits the expression and activity of inducible nitric oxide synthase (iNOS) in human mesangial cells (HMC).  
**Nombre del congreso:** XXVII Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Orlando.Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** American Society of the Nephrology.  
S. Lamas; M. Saura; R. Martínez-Dalmay; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol.
- 144 Título del trabajo:** Modulation of pre-pro-endothelin and constitutive nitric oxide synthase mRNA expression by reactive oxygen species in bovine aortic endothelial cells.  
**Nombre del congreso:** XXVII Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Orlando.Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** American Society of the Nephrology.  
D. Rodríguez-Puyol; S. López; F.J. Lucio; S. Lamas; P. Ruiz; M. Rodríguez-Puyol.
- 145 Título del trabajo:** Oxidizing conditions induce tyrosine phosphorylation of PDGF $\alpha$  and  $\beta$  receptors and pp60c-src in mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** European Kidney Research Forum.  
**Ciudad de celebración:** Erlange/Nürnberg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** European Kidney Research Forum.  
M. González-Rubio; S. Voit; D. Rodríguez Puyol; M. Marx.
- 146 Título del trabajo:** Somatostatin (ST) increases intracellular cyclic GMP synthesis in cultured rat and human mesangial cells (MC).  
**Nombre del congreso:** European Kidney Research Forum  
**Ciudad de celebración:** Erlange/Nürnberg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** European Kidney Research Forum.  
C. García-Escribano; M.L. Díez-Marqués; G. Torrecillas; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.
- 147 Título del trabajo:** Somatostatin (ST) relaxes cultured rat mesangial cells (CRMC) by activating cell phosphatase  
**Nombre del congreso:** XXVII Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Orlando.Florida, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Entidad organizadora:** American Society of the Nephrology  
S. Lamas; M. Saura; R. Martínez-Dalmay; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol.
- 148 Título del trabajo:** Endothelial factors in pregnancy-related hypertension (PRH) and preeclampsia (P-ECL).  
**Nombre del congreso:** XXVI Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Boston., Estados Unidos de América



**Fecha de celebración:** 1993

**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.

S. Oñate; M.L. Díez-Marqués; C. García-Escribano; I. Arribas; S. Lamas; D. Rodríguez-Puyol; M. Rodríguez-Puyol.

- 149 Título del trabajo:** Induction of nitric oxide (NO) production in rat mesangial cells is prevented by glucocorticoids.  
**Nombre del congreso:** XII International Coongress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Israel., Israel  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
M. Saura; S. Lopez; C. García Escribano; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. S. Lamas.
- 150 Título del trabajo:** Producción de radicales libres de oxígeno en la glomeruloesclerosis dependiente de la edad.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Grupo español de radicales libres.  
MP.Ruiz; M. Gonzalez Rubio; M. Rodríguez Puyol; F.J. Lucio; ML. Díez; C. García Escribano; M. Saura; D. Rodríguez Puyol.
- 151 Título del trabajo:** Regulation of inducible nitric oxide (NOSi) synthase mRNA expression in rat mesangial cells (RMC) and isolated glomeruli (G).  
**Nombre del congreso:** XXVI Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
S. Lamas; M. Saura; S. López; R. Martos; M.L. Díez-Marqués; D. Rodríguez-Puyol; M. Rodríguez-Puyol.
- 152 Título del trabajo:** Regulation of inducible nitric oxide synthase mRNA expression in rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** Third International Meeting  
**Ciudad de celebración:** Koln., Alemania  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Biology of Nitric Oxide.  
M. Saura; S. López; J. Medina; M.L. Díez-Marqués; M. Rodríguez-Puyol; D. Rodríguez-Puyol; S. Lamas.
- 153 Título del trabajo:** Selenium inhibits the cyclosporin-dependent platelet-activating factor sybthesis by isolated rat glomeruli and cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XII International Coongress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Israel., Israel  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
I. Suená; D. Rodríguez Puyol; M.L. Díez-Marqués; E. Ripoll; R. Martos; F.J. Lucio; I. Arribas.
- 154 Título del trabajo:** Sistema de oxidación/antioxidación en células mesangiales de ratas jóvenes y viejas.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Valencia., España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Grupo español de radicales libres.



F.J. Lucio; M. González; P. Ruiz; D. Rodríguez Puyol; ML. Díez; C. García Escribano; S. Lopez; M. Rodríguez Puyol.

- 155 Título del trabajo:** Somatostatin (ST) induces relaxation of human mesangial cells (HMC) by increasing cGMP derived from particulate guanylate cyclase.  
**Nombre del congreso:** XXVI Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Boston., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
C. García-Escribano; M.L. Díez-Marqués; J. Medina; D. Rodríguez-Puyol; S. Lamas; F.J. Lucio; M. Rodríguez-Puyol.
- 156 Título del trabajo:** Somatostatin increases particulate guanylate cyclase activity in cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XIIth International Congress of Nephrology  
**Ciudad de celebración:** Israel., Israel  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Nephrology  
C. García Escribano; J. Medina; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; ML. Díez Marqués.
- 157 Título del trabajo:** Tratamiento con probucol reduce la progresión de la esclerosis glomerular dependiente de la edad.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Valencia., España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Entidad organizadora:** Grupo español de radicales libres.  
M. González; P. Ruiz; D. Rodríguez Puyol; ML. Díez; C. García Escribano; S. Lopez; M. Rodríguez Puyol.
- 158 Título del trabajo:** Alteraciones en los hematíes de pacientes con insuficiencia renal crónica sometidos a hemodiálisis periódica.  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional.  
**Ciudad de celebración:** Córdoba., España  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
R. Martos; I. Arribas; M. Saura; M.C. Varela; D. Rodríguez Puyol M. Rodríguez Puyol.
- 159 Título del trabajo:** Anging-related glomerulosclerosis in rats: a possible role for an increased oxidative stress.  
**Nombre del congreso:** XXIX Congress of the EDTA-ERA.  
**Ciudad de celebración:** París., Francia  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** EDTA-ERA.  
M. González Rubio; P. Ruiz; I. Arribas; M. Rodríguez Puyol; M. Saura; J. Medina; D. Rodríguez Puyol; J. Lucio.
- 160 Título del trabajo:** Calcium antagonists block the H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> induced proliferation of cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** 26 th Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Viena., Austria  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.  
I. Duque; M. González Rubio; M. Saura; P. Ruiz; E. Achilla; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.



- 161 Título del trabajo:** Changes in red blood cells as a function of biocompatibility.  
**Nombre del congreso:** 2nd Hospal International Forum  
**Ciudad de celebración:** Thailandia., Tailandia  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Hospal International Forum  
R. Martos; M. Saura; P. Relea; M. Rodríguez Puyol; M.L. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol.
- 162 Título del trabajo:** Efecto de la edad en la función renal de ratas Wistar y Fischer 344.  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
M. González Rubio; P. Ruiz Torres; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol. F. J. Lucio Cazaña.
- 163 Título del trabajo:** Effect of polyacrylonitrile and cuprophane hemodialysis on erythrocyte membrane structure, function and stability.  
**Nombre del congreso:** XXIX Congress of the EDTA-ERA.  
**Ciudad de celebración:** París., Francia  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** EDTA-ERA.  
R. Martos; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol; J. Lucio; J. Dwight; D.O. Oliver; B.M. Hendry.
- 164 Título del trabajo:** Effects of somatostatin in cultured human mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** 25th Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
J. Medina; C. García Escribano; J. Lucio; M.N. Rodríguez; I. Alvar; E. Arilla; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol; M.L. Díez Marqués.
- 165 Título del trabajo:** Erythrocyte membrane structure and hemodialysis mambrane biocompatibility.  
**Nombre del congreso:** 25th Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
R. Martos; M. Saura; B.M. Hendry; M. rodríguez Puyol; J. Dwight; D.O. Oliver; J. Lucio; D. Rodríguez Puyol.
- 166 Título del trabajo:** Implicación de las plaquetas en la fisiopatología renal: interacción con células mesangiales de rata en cultivo.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Laboratorio Clínico.  
E. Ripoll; M. Iritia; P. Relea; M.L. Díez Marqués; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyo; I. Arribas.
- 167 Título del trabajo:** Influences of the oxidative stress in the aged-related changes in renal function.  
**Nombre del congreso:** 25th Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** American Society of Nephrology.  
P. Ruiz; M. González Rubio; I. Arribas; M. Rodríguez Puyol; J. Lucio.



- 168 Título del trabajo:** Interactions between platelets and cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** 44th National Meeting  
**Ciudad de celebración:** Chicago., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** American Association for Clinical Chemistry.  
I. Arribas; R. Martín Ambrosio; M.L. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol; M. González Rubio; E. Ripoll; M. Rodríguez Puyol.
- 169 Título del trabajo:** Mecanismos de la hiperfiltración glomerular en la diabetes experimental: alteraciones en los mecanismos intracelulares de contracción.  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional.  
**Ciudad de celebración:** Córdoba., España  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
E. Saiz; C. García Escribano; M.L. Díez Marqués; E. Archilla; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.
- 170 Título del trabajo:** Mechanisms of renal dysfunction in normal, untreated old patients.  
**Nombre del congreso:** XXIX Congress of the EDTA-ERA.  
**Ciudad de celebración:** París., Francia  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** EDTA-ERA.  
P. Ruiz; M. González Rubio; M.L. Díez Marqués; C. García Escribano; R. Martos; M.C. Valera; D. Rodríguez Puyol.
- 171 Título del trabajo:** Studies of renal function in 2 models of experimental pancreatitis: the effect of somatostatin  
**Nombre del congreso:** 26 th Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Viena., Austria  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.  
M. González Rubio; I. Arribas; M.L. Díez Marqués; C. García Escribano; R. Martos; P. Martínez Onsurbe D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.
- 172 Título del trabajo:** Acciones de LGF sobre las células mesangiales en cultivo de rata: Posible importancia fisiopatológica.  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión SEN.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
J. Gila; J. Díez; E. Archilla; M. González Rubio; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.
- 173 Título del trabajo:** Efectos a corto y largo plazo del poliacrilonitrilo en el estado de oxidación de los eritrocitos de pacientes en diálisis.  
**Nombre del congreso:** XXII Reunión SEN.  
**Ciudad de celebración:** Bilbao., España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
R. Martos; C. García Escribano; I. Duque; E. Saiz; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.



- 174 Título del trabajo:** Efectos del factor de necrosis tumoral (TNF) en células mesangiales de rata en cultivo (CMRC).  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión SEN.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
J. Medina; JA. Gila; L. Baund; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.
- 175 Título del trabajo:** Effects of tumor necrosis factor (TNF) on cultured rat mesangial cell (CRMC) concentration.  
**Nombre del congreso:** Mesangial cells and extracellular matrix.  
**Ciudad de celebración:** Klaster Banz, Alemania  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Mesangial cells and extracellular matrix.  
M. Rodríguez Puyol; J. Medina; JA. Gila; D. Rodríguez Puyol; L. Baud.
- 176 Título del trabajo:** Función renal y parámetros de oxidación de ratas Fisher 344 SPF.  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión SEN.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
P. Ruiz; M. González Rubio; FJ. Lucio; C. García Escribano; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.
- 177 Título del trabajo:** Interacción entre plaquetas y células mesangiales en cultivo. Posibles mediadores implicados.  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión SEN.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
R. Martín Ambrosio; I. Arribas; C. García; D. Rodríguez; ML. Díez; M. Rodríg. Puyol.
- 178 Título del trabajo:** La función renal en dos modelos de pancreatitis experimental.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso  
**Ciudad de celebración:** Valladolid ., España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Patología digestiva.  
M. González; M. Rodríguez Puyol; I. Arribas; D. RodríguezPuyol.
- 179 Título del trabajo:** Reactive oxygen species (ROS) induce lipidic mediators release by cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** 43 rd National Meeting  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Entidad organizadora:** American Soc. Clinical Chemistry.  
I. Arribas; I. Duque; ML. Díez; C. García Escribano; E. Ripoll; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.
- 180 Título del trabajo:** A role for reactive oxygen species (ROS) in experimental pancreatitis.  
**Nombre del congreso:** 24 Meeting European  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Soc. Clinical Investigation.



I. Arribas; C. García Escribano; T. Ratia; N. Consul; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol; ML. Díez.

- 181 Título del trabajo:** Catalase (CAT) blocks the effects of platelet activating factor (PAF) on cultured rat mesangial cells (CRMC) and isolated rat glomeruli.  
**Nombre del congreso:** 24 Meeting European  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Soc. Clínica Investigación.  
I. Duque; M. González Rubio; M. Cisneros; R. Martos; ML. Díez; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez.
- 182 Título del trabajo:** Decreased response of isolated glomeruli of streptozotocin-induced rats (SIDR) to vasoconstrictor mediators.  
**Nombre del congreso:** 23rd Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** American Soc. Nephrology.  
E. Saiz; I. Arribas; I. Duque; ML. Díez; C. García Escribano; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.
- 183 Título del trabajo:** Different effects of vasoconstrictor mediators on isolated glomeruli of streptozotocin-induced diabetic rats (SIDR).  
**Nombre del congreso:** 24 Meeting European  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Soc. Clínica Investigación.  
E. Saiz; I. Arribas; C. García Escribano; I. Duque; D. Rodríguez Puyol; ML. Díez; M. Rodríguez Puyol.
- 184 Título del trabajo:** Effects of reactive oxygen species (ROS) on cultured rat mesangial cells: The role of platelet activating factor (PAF).  
**Nombre del congreso:** Journal of lipid mediators.  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Journal of lipid mediators.  
I. Duque; M. Rodríguez Puyol; ML. Díez; R. Martos; I. Arribas; M. Cisneros; M. González Rubio; D. Rodríguez Puyol.
- 185 Título del trabajo:** Estudio de la función renal en pancreatitis: Comparación de dos modelos experimentales.  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.  
M. González; S. Somoza; I. Duque; I. Arribas; M. Rodríguez; D. Rodríguez.
- 186 Título del trabajo:** Interactions between platelet activating factor (PAF) and hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) on cultured rat mesangial cells. (CRMC).  
**Nombre del congreso:** 23rd Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** American Soc. Nephrology.  
I. Duque; N. Consul; M. Gonzalez Rubio; M. Cisneros; C. García Escribano; ML. Díez Marques; M. Rodríguez Puyol; D. Rodríguez Puyol.



- 187 Título del trabajo:** Intracellular mechanism of action of somatostatin (ST) on cultured rat mesangial cell.  
**Nombre del congreso:** XI International Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Tokyo, Japón  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
M. Rodríguez Puyol; C. García Escribano; R. Martos; D. Rodríguez Puyol; I. Duque; J. Lucio; ML. Díez Márques.
- 188 Título del trabajo:** Stimulation of cultured rat mesangial cell (CRMC) proliferation by reactive oxygen species (ROS).  
**Nombre del congreso:** XI International Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Tokyo, Japón  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
D. Rodríguez Puyol; I. Duque; M. González Rubio; ML. Díez; C. García Escribano; R. Martos; M. Rodríguez Puyol.
- 189 Título del trabajo:** Acciones de la somatostatina (ST) en células mesangiales en cultivo (CMC) y glomérulos aislados (GA) de rata.  
**Nombre del congreso:** II Encuentro Peptídico Ibérico.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Encuentro Peptídico Ibérico.  
C. García Escribano; I. Duque; N. Cónsul; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol; ML. Díez Marqués.
- 190 Título del trabajo:** Different pattern of prostanoid production by gastric mucosa in two models of gastric surgery. The role of sucralphate.  
**Nombre del congreso:** XXIII Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.  
D. Rodríguez Puyol; J.M.López Novoa; A. Payno.
- 191 Título del trabajo:** Niveles intraeritrocitarios de glutation reducido en pacientes de diálisis.  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Playa de Aro., Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
R. Martos; J. Lucio; S. Lamas; M. Rodríguez Puyol; R. Matesanz; ML. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol.
- 192 Título del trabajo:** PAF and oxygen radicals as a mediator of cyclosporin nephrotoxicity.  
**Nombre del congreso:** XXVI Congres de la EDTA.  
**Ciudad de celebración:** Goteborg, Suecia  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** EDTA.  
I. Duque; C. Rodríguez Puyol; S. Lamas; M. Rodríguez Puyol.
- 193 Título del trabajo:** Reactive oxygen species (ROS) and cyclosporine a (CSA)-related contraction of renal structures.  
**Nombre del congreso:** XXVI Congres de la EDTA. .  
**Ciudad de celebración:** Goteborg, Suecia



**Fecha de celebración:** 1989

**Entidad organizadora:** EDTA.

L. Obregon; I. Duque; D. Rodríguez Puyol; S. Lamas; JM. López Novoa; M. Rodríguez Puyol; L. Hernando.

- 194 Título del trabajo:** Reduced glutation (GSH) of patients on hemodialysis program (HDP). A possible dependence on bicompatibility.  
**Nombre del congreso:** 22nd Annual Meeting of ASN  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** America Society of Nephrology.  
M. Rodríguez Puyol; R. Martos; S. Lamas; D. Rodríguez Puyol; R. Matesanz; I. Arribas; ML. Díez; FJ. Lucio.
- 195 Título del trabajo:** Somasostatin effects on cultured rat mesangial cells": interactions with angiotensin II.  
**Nombre del congreso:** 22nd Annual Meeting of the ASN  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** America Society of Nephrology.  
C. García-Escribano; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.
- 196 Título del trabajo:** Somastostain protects against the angiotensin II induced contraction on cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XXIII Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.  
M.C. García-Escribano; N. Cónsul; ML. Díez Marqués; S. Lamas; D. Rodríguez Puyol; M. Rodríguez Puyol.
- 197 Título del trabajo:** A role for calcium in the Paf-acether induced contraction of cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XXV Congress  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** EDTA-ERA  
J.M. López Novoa; C. Caramelo; G. de Arriba; A. Oliver; S. Lamas; D. Rodríguez Puyol.
- 198 Título del trabajo:** Adenosine-induced rat mesangial cell contraction: and effect mediated by the A1 receptor type.  
**Nombre del congreso:** XXV Congress  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** EDTA-ERA  
S. Lamas; A. Olivera; D. Rodríguez Puyol; JM. López Novoa; L. Hernando.
- 199 Título del trabajo:** Atrial natriuretic peptide in experimental cirrhosis of the liver.  
**Nombre del congreso:** Xth International Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Washingthon., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
A.Olivera; J. Gutkowska; A. Fernandes Cruz; D. Rodríguez Puyol; J.M. López-Novoa.



- 200** **Título del trabajo:** BN 52021 inhibits glomerular and mesangial cell contraction induced by Cyclosporin A.  
**Nombre del congreso:** There is a case for PAF-acether antagonists?.  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 1988  
D. Rodríguez Puyol.
- 201** **Título del trabajo:** Catecolaminas plasmáticas y urinarias en 3 modelos de hipertensión portal experimental en ratas.  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Asociación española para el estudio del Hígado.  
A. Alsasua; D. Rodríguez Puyol; JC. Santos; A. Blanchart; JM. López-Novoa.
- 202** **Título del trabajo:** Contracción de glomérulos aislados y células mesangiales en cultivo en presencia de radicales libres.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Valladolid., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
I. Duque; D. Rodríguez Puyol; L. Obregon; MA. Moliz; JM. López Novoa; L. Hernando.
- 203** **Título del trabajo:** Contraction of rat mesangial cell (MC) induced by adenosine (ADO): role of the A1 receptor type.  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting ASN  
**Ciudad de celebración:** San Antonio, Texas., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** America Society of Nephrology.  
S. Lamas; A. Olivera; D. Rodríguez Puyol; JM. López Novoa.
- 204** **Título del trabajo:** Cyclosporine A induced contraction of isolated human and rat glomeruli and cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XXV Congress of the EDTA-ERA Association.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** EDTA-ERA  
S. Lamas; A. Olivera; L. Obregón; I. Duque; J.M. López Novoa; L. Hernando; D. Rodríguez Puyol.
- 205** **Título del trabajo:** Células mesangiales: separación y estudios funcionales.  
**Nombre del congreso:** II Reunión de Trabajo sobre Metabolismo Mineral y Toxicología.  
**Ciudad de celebración:** Oviedo., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
: D. Rodríguez Puyol; S. Lamas; J.M. López Novoa.
- 206** **Título del trabajo:** Efectos renales de la angiotensina II en ratas con cirrosis experimental.  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Asociación Española para el Estudio del Hígado.  
A. Olivera; M. Velo; G. Arribas. L.M- Villamediana; C. Caramelo; D. Rodríguez Puyol; J.M. López-Novoa.



- 207 Título del trabajo:** Estudio de los receptores implicados en la contracción de células mesangiales inducida por adenosina (ADO).  
**Nombre del congreso:** XX Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Valladolid., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
S. Lamas; A. Olivera; D. Rodríguez Puyol; JM López Novoa.
- 208 Título del trabajo:** Influencia de la membrana de diálisis en la funcionalidad de los hematíes: papel de la biocompatibilidad.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Valladolid., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
G. Sevillano; R. Bosch; M. Rodríguez Puyol; S. Lamas; M.L. Díez Marqués; L. Hernando; D. Rodríguez Puyol.
- 209 Título del trabajo:** Influencias a corto plazo de la membrana de diálisis sobre los glóbulos rojos.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Latinoamericano de Nefrología.  
**Ciudad de celebración:** Caracas., Venezuela  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Nefrología.  
S. Lamas; G. Sevillano; M. Rodríguez Puyol; L. Díez Marqués; D. Rodríguez Puyol.
- 210 Título del trabajo:** La contracción de células mesangiales inducida por Adenosina está medida por receptores de tipo A1.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Latinoamericano de Nefrología.  
**Ciudad de celebración:** Caracas, Venezuela  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Nefrología.  
S. Lamas; A. Olivera; D. Rodríguez Puyol; I. duque; L. Obregon; JM. López Novoa.
- 211 Título del trabajo:** Nefrotoxicidad de la Ciclosporina A: estudios en glomérulos aislados y células mesangiales en cultivo.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Latinoamericano de Nefrología.  
**Ciudad de celebración:** Caracas, Venezuela  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Nefrología.  
S. Lamas; A. Olivera; A. Lopez Farre; L. Obregón; I. Duque; J.M. López Novoa; D. Rodríguez P.
- 212 Título del trabajo:** Niveles plasmáticos y comparación entre, las concentraciones arteriales y venosas de Beta 2 microglobulina con 2 membrans de diálisis.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión de la SEN  
**Ciudad de celebración:** Valladolid., España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
D. Rodríguez Puyol; S. Lamas; JM. López Novoa.
- 213 Título del trabajo:** Oxygen free radicals induced contraction of isolated glomeruli and cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** XXV Congress



**Ciudad de celebración:** Madrid.,

**Fecha de celebración:** 1988

**Entidad organizadora:** EDTA-ERA

I. Duque; L. Obregón; A. Olivera; S. Lamas; J.M.López Novoa; D. Rodríguez Puyol; L. Hernando.

**214 Título del trabajo:** Reative oxygen species (ROS) contract isolated glomeruli an cultured rat mesangial cells.

**Nombre del congreso:** Annual Meeting ASN

**Ciudad de celebración:** San Antonio, Texas., Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1988

**Entidad organizadora:** America Society of Nephrology.

D. Rodríguez Puyol; I. Duque; L. Obregon; MA. Moliz; L. Hernando.

**215 Título del trabajo:** Short-term influences of hemodialysis membrane on red blood cells.

**Nombre del congreso:** XXV Congress

**Ciudad de celebración:** Madrid., España

**Fecha de celebración:** 1988

**Entidad organizadora:** EDTA-ERA

G. Sevillano; R. Bosch; M. Rodríguez Puyol; ML. Díez; S. Lamas; L. Hernando; D. Rodríguez .

**216 Título del trabajo:** Atrial peptide in experimental cirrhosis of the liver.

**Nombre del congreso:** Xth International Congress of Nephrology.

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1987

**Entidad organizadora:** Nephrology.

A. Olivera; J. Gutkowska; A. Fernandez Cruz; D. Rodríguez Puyol; JM. Lopez Novoa.

**217 Título del trabajo:** Contracción de glomérulos y células mesangiales de rata en cultivo inducida por la adenosina.

**Nombre del congreso:** XIX Reunión de la SEN.

**Ciudad de celebración:** Vigo., España

**Fecha de celebración:** 1987

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrologia

A. Olivera; D Rodríguez Puyol; S. Lamas; G. Arriba; JM. López Novoa.

**218 Título del trabajo:** Estudio de la Ciclosporina A sobre la contacción de células mesangiales: por un posible mecanismo de nefrotoxicidad.

**Nombre del congreso:** XIX Reunión de la SEN.

**Ciudad de celebración:** Vigo., España

**Fecha de celebración:** 1987

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrologia

S. Lamas; D. Rodríguez Puyol; A. Olivera; G. de Arriba; JM. López Novoa.

**219 Título del trabajo:** Fracaso renal agudo (FRA) secundario a coexistencia de vasculitis sistémica y nefritis intersticial aguda.

**Nombre del congreso:** XIX Reunión de la SEN.

**Ciudad de celebración:** Vigo., España

**Fecha de celebración:** 1987

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrologia

A. R. Carmona; D. Rodríguez Puyol; F. Alvarez-Ude; A. Noguerado; L. Guinea; M. Vaquero; F. Mampaso.



- 220** **Título del trabajo:** Modulación de la contracción de las células mesangiales de rata en cultivo por la adenosina. Papel del calcio.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión  
**Ciudad de celebración:** Salamanca., España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.  
D. Rodríguez Puyol; G. de Arriba; M. Linares; A. Olivera; S. Lamas; JM López Novoa.
- 221** **Título del trabajo:** Modulation of cultured rat mesangial cell contraction by adenosine. Role of calcium.  
**Nombre del congreso:** Xth International Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
J.M. López Novoa; M. Linares; G. de Arriba; S. Lamas; D. Rodríguez Puyol.
- 222** **Título del trabajo:** Papel amortiguador de los eritrocitos frente al daño oxidativo.  
**Nombre del congreso:** III Reunión Mediterránea latina de Investigación Vascolar.  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares.,  
**Fecha de celebración:** 1987  
G. Sevillano; D.Rodríguez Puyol; FJ. Lucio; M. Rodríguez Puyol.
- 223** **Título del trabajo:** Papel del calcio en las interacciones de la Angiotensina II y el Péptido Natriurético Atrial en células mesangiales en cultivo de rata.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión  
**Ciudad de celebración:** Salamanca., España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.  
G de Arriba; V. Barrio; A. Olivera; L. Hernando; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol.
- 224** **Título del trabajo:** Role of Calcium on the interactions of Angiotensin II and atrial natriuretic peptide in cultured mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** Xth International Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
G. de Arriba; V. Barrio; L. Hernando; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol.
- 225** **Título del trabajo:** Role of calcium on the Platelet Activating Factor-induced contraction on cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** Xth International Congress of Nephrology.  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Entidad organizadora:** Nephrology.  
D. Rodríguez Puyol; G. de Arriba; A. Olivera; JM. López Novoa.
- 226** **Título del trabajo:** Atrial natriuretic peptide did not modify prostaglandin release by isolated rat glomeruli.  
**Nombre del congreso:** 6th International Conference  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Prostaglandins and Related Compounds.



G. de Arriba; A. Blanchart; J.C. Santos; A. Fernández Cruz; L. Hernando; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol.

- 227 Título del trabajo:** Atrial natriuretic peptide modulates isolated rat glomeruli contaction.  
**Nombre del congreso:** The 1st. Worl Congress  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Biologically Actives Atrial Peptides.  
J.M. López Novoa; G. de Arriba; A. Fernández Cruz; L. Hernando; D. Rodríguez Puyol.
- 228 Título del trabajo:** Direct glomerular actions of Atrial Natriuretic Peptide in rat.  
**Nombre del congreso:** XX Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Scheveningen,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.  
D. Rodríguez Puyol; G. de Arriba; C. Caramelo; A. Fernandez Cruz; L. Hernando; JM? Lopez Novoa.
- 229 Título del trabajo:** Efecto de la expansión de sobre los sistemas prostaglandinas y kalicreina kininas en ratas cirróticas.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Hepatología.  
J.C. Santos; D. Rodríguez Puyol.
- 230 Título del trabajo:** Efecto del Paf-aceter en la contracción glomerular.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Club de los Eicosanoides y Simposium Internacional sobre mediadores lipídicos.  
G. de Arriba; V. Barrio; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol.
- 231 Título del trabajo:** Effect of Atrial Natriuretic Peptide on isolated rat glomeruli contraction induced by PAF-acether.  
**Nombre del congreso:** International Meeting  
**Ciudad de celebración:** Sorrento, Italia  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Diuretics.  
G. de Arriba; D. Rodríguez Puyol.
- 232 Título del trabajo:** Effect of head-out water immersion on atrial natriuretic peptide plama levels in cirrhotics with ascites.  
**Nombre del congreso:** The 1st. World Congress  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Biologically Actives Atrial Peptides.  
A. Fernández Cruz; D. Rodríguez Puyol; J. Gutkowska; JM. López Novoa.
- 233 Título del trabajo:** El Péptido Natriurético Atrial inhibe la contacción glomerular inducida por Angiotensina II y por el Factor Activador de las Plaquetas.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión de la SEN.



**Ciudad de celebración:** Barcelona., España

**Fecha de celebración:** 1986

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología

V. Barrio; G. de Arriba; D. Rodríguez Puyol; L. Hernando; JM. López Novoa.

- 234 Título del trabajo:** El Péptido Natriurético Atrial no modifica la síntesis glomerular de Prostaglandinas.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Club de los Eicosanoides y Simposium Internacional sobre mediadores lipídicos.  
G. de Arriba; J.C. Santos; A. Blanchart; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol.

- 235 Título del trabajo:** El factor natriurético atrial modula la contracción de los glomerulos aislados de rata.  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión  
**Ciudad de celebración:** Pamplona., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.  
G. de Arriba; D. Rodríguez Puyol; A. Fernandez-Cruz; L. Hernando; JM. López Novoa.

- 236 Título del trabajo:** Función renal en ratas con hipertensión intrahepática: mecanismos implicados.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Hepatología.  
D. Rodríguez Puyol.

- 237 Título del trabajo:** Glomerular Prostaglandins release in experimental cirrhosis in rats: the role of portal hypertension.  
**Nombre del congreso:** 6th International Conference  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Prostaglandins and Related Compounds.  
J. C. Santos; A. Blanchart; L. Hernando; D. Rodríguez Puyol; JM. López Novoa.

- 238 Título del trabajo:** Mediadores neurohumorales responsables de las alteraciones funcionales renales en la ligadura suprahepática.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión de la SEN  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
A. Blanchart; D. Rodríguez Puyol; JC. Santos; L. Hernando; JM. López Novoa.

- 239 Título del trabajo:** Modifications of rat glomerular surface induced by platelet activating factor.  
**Nombre del congreso:** XXIIIrd Congress of the EDTA-ERA.  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** EDTA-ERA.  
G. de Arriba; D. Rodríguez Puyol.



- 240 Título del trabajo:** Niveles plasmáticos de Factor Natriurético Atrial en cirróticos con ascitis.  
**Nombre del congreso:** XI Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Hepatología.  
D. Rodríguez Puyol.
- 241 Título del trabajo:** Papel del Péptido Natriurético Atrial en la disfunción renal de la cirrosis experimental en ratas.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
A. Olivera; D. Rodríguez Puyol; J. Gutkowska; I. Millas; G. de Arriba; L. Hernando; JM. López Novoa.
- 242 Título del trabajo:** Plasma levels of atrial natriuretic peptide in rats with experimental cirrhosis of the liver, before and after acute  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference  
**Ciudad de celebración:** Cascais., Portugal  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Diuretics  
A. Olivera; J. Gutkowska; D. Rodríguez Puyol; A. Fernandez-Cruz; JM. López-Novoa.expansion.,
- 243 Título del trabajo:** Plasmatic, urinary and glomerular prostaglandins after sodium chloride overload in rats.  
**Nombre del congreso:** XXIIIrd Congress of the EDTA-ERA.  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** EDTA-ERA.  
: A. Blanchart; J.C. Santos; G. Arriba; L. Hernando; J.M. López-Novoa; D. Rodríguez Puyol.
- 244 Título del trabajo:** Producción Prostaglandinas en el estómago operado de la rata: Influencias del sucralfato.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Club de los Eicosanoides y Simposium Internacional sobre mediadores lipídicos.  
A. Payno; C. Castilla; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol.
- 245 Título del trabajo:** Producción glomerular de Prostaglandinas en 2 modelos de hipertensión portal, con y sin dato hepatocelular.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Club de los Eicosanoides y Simposium Internacional sobre mediadores lipídicos.  
A. Blanchart; J.C. Santos; D. Rodríguez Puyol; L. Hernando; JM. López Novoa.
- 246 Título del trabajo:** Respuesta contráctil de células mesangiales de rata en cultivo a la Angiotensina II.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología



G. de Arriba; V. Barrio; A. Olivera; L. Hernando; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol.

- 247 Título del trabajo:** The natriuretic effect of atrial natriuretic peptide could be mediated by changes in glomerular filtration surface.  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference  
**Ciudad de celebración:** Cascais, Portugal  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Diuretics  
G. de Arriba; D. Rodríguez Puyol; V. Barrio; A. Fernández-Cruz; J.M. López Novoa.
- 248 Título del trabajo:** Técnica de extracción y análisis de eicosanoides.  
**Nombre del congreso:** III Reunión  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** Club de los Eicosanoides y Simposium Internacional sobre mediadores lipídicos.  
Gelpi; Ordinas; D. Rodríguez Puyol; Dunn.
- 249 Título del trabajo:** Urinary excretion of catecholamine metabolites in 3 models of portal hypertension.  
**Nombre del congreso:** XX Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Schveningen,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.  
A. Alasua; A. Blanchart; J.C. Santos; J.M. López Novoa; D. Rodríguez Puyol.
- 250 Título del trabajo:** Vasoactive neurohumoral system in a model of progressive portal hypertension in rats.  
**Nombre del congreso:** XX Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Schveningen,  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Entidad organizadora:** European Society for Clinical Investigation.  
A. Blanchart; D. Rodríguez Puyol; J.C. Santos; L. Hernando; J.M. López Novoa.
- 251 Título del trabajo:** Acción de la nifedipina sobre la presión arterial y distribución del flujo sanguíneo.  
**Nombre del congreso:** VII Reunión  
**Ciudad de celebración:** La Coruña., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.  
J.F. Macías; A. Blanchart; L.M. Villamediana; J.C. Santos; D. Rodríguez Puyol.
- 252 Título del trabajo:** Alteraciones de las prostaglandinas y otros sistemas hormonales en la cirrosis hepática experimental compensada.  
**Nombre del congreso:** II Reunión  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Club de Eicosanoides.  
D. Rodríguez Puyol; A. Blanchart; J. Carlos Santos; J.A. López Novoa.
- 253 Título del trabajo:** Efecto hemodinámico del Factor Natriurético Atrial.  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canarias., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología



J.F. Macías; L.M. Villamediana; C. Caramelo; A Blanchart; D. Rodríguez Puyol.

- 254 Título del trabajo:** El riñón en la gota.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión de Actualización  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** efrología para ATS y D.E.  
D. Rodríguez Puyol.
- 255 Título del trabajo:** Estudio de la heterogeneidad molecular de la Prolactina en la uremia: descripción e implicaciones fisiopatológica.  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Médicas Hispano-Argentinas.  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
L. Hernando; D. Rodríguez Puyol; J. Martín Oar; JM. López Novoa.
- 256 Título del trabajo:** Estudio de los sistemas renina-angiotensina-aldosterona y prostaglandinas en la hipertensión portal experimental.  
**Nombre del congreso:** III Reunión de Investigación  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Hospital Militar Gómez Ulla.  
A. Blanchart; J.C. Santos; D. Rodríguez Puyol; JM. López Novoa; L. Hernando.
- 257 Título del trabajo:** Estudio de los sistemas renina-angiotensina-aldosterona, kaliceína-kininas y prostaglandinas en ratas cirróticas sin ascitis.  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canarias., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
C. Caramelo; N. Hernando; L. Villamediana; E. Sanz; D. Rodríguez Puyol; Fernandez Cruz A.; López Novoa J.M.
- 258 Título del trabajo:** Estudios de los sistemas renina-angiotensina-aldosterona, caliceína-kininas y prostaglandinas en la cirrosis hepática experimental.  
**Nombre del congreso:** III Reunión de Investigación  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Hospital Militar Gómez Ulla.  
J. C. Santos; A. Blanchart; D. Rodríguez Puyol; JM. López-Novoa; L. Hernando.
- 259 Título del trabajo:** Modificaciones hemodinámicas y de presión arterial producidas por calcio-antagonistas en ratas.  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canarias., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
J. Macías; L. Villamediana; C. Caramelo; A. Blanchart; D. Rodríguez Puyol.



- 260** **Título del trabajo:** Producción de Prostaglandinas en un modelo de cirrosis experimental en ratas.  
**Nombre del congreso:** II Reunión de Prostaglandinas.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona., España  
**Fecha de celebración:** 1985  
D. Rodríguez Puyol; A. Blanchart; J. Carlos Santos; J.M. López Novoa.
- 261** **Título del trabajo:** Dexamethasone-induced inhibition of phagocytosis and the associate H2O2 generation in cultured rat mesangial cells.  
**Nombre del congreso:** III International Congress of Inflammation.  
**Ciudad de celebración:** Paris,  
**Fecha de celebración:** 1984  
L. Baud; J. Perez; D. Rodríguez Puyol; R. Ardaillou.
- 262** **Título del trabajo:** "Farmacología de las drogas más utilizadas y mecanismos de dependencia".  
**Nombre del congreso:** VII Reunión de Actualización  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid., España  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Entidad organizadora:** Nefrologica para ATS. y D.E.  
D. Rodríguez Puyol. 1983.
- 263** **Título del trabajo:** "Farmacología de las drogas más utilizadas y mecanismos de dependencia".  
**Nombre del congreso:** VII Reunión de Actua.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Entidad organizadora:** Nefrolo. Para ATS y DE  
D. Rodríguez Puyol.1983.
- 264** **Título del trabajo:** Renal handling of Prolactin circulating forms.  
**Nombre del congreso:** III International Symposium of Nephrology: Kidney, small proteins and drugs.  
**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, Italia  
**Fecha de celebración:** 1983  
D. Rodríguez Puyol; D. del Pino; M.V. Cachofeiro; S. Casado; JM. López Novoa; JE. Martin Oar.
- 265** **Título del trabajo:** "Influencia de la necrosis tubular aguda postransplante en la evolución a largo plazo del transplante renal".  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de la SEN.  
**Ciudad de celebración:** Oviedo., España  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrologia  
R. Daehn; D. Rodríguez Puyol; J.J. Plaza; L. Hernando.1983.
- 266** **Título del trabajo:** " Influencia de la necrosis tubular aguda inicial en la evolución del transplante renal".  
**Nombre del congreso:** XV Reunión de la SEN  
**Ciudad de celebración:** Oviedo., España  
**Fecha de celebración:** 1983  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrologia  
R. Daehm; D. Rodríguez Puyol; JJ. Plaza; L. Hernando. 1983.



- 267 Título del trabajo:** “Hiperprolactinemia urémica: formas moleculares circulantes y su relación con la función renal”.  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión del SEN.  
**Ciudad de celebración:** Alicante., España  
**Fecha de celebración:** 1982  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
 D. del Pino; M.V. Cachofeiro; D. Rodríguez Puyol; J.M. López-Novoa; J.E. Martín Oar; S. Casado.1982.
- 268 Título del trabajo:** “Absence of hyperprolactinemia in experimental liver disease”.  
**Nombre del congreso:** International Symposium. Pituitary hormones and related peptides, from cell biology to clinical applications.  
**Ciudad de celebración:** San Marino. 1981,  
**Fecha de celebración:** 1981  
 D. Rodríguez Puyol; J.E. Martín Oar; J.M. López-Novoa; L. Hernando.
- 269 Título del trabajo:** “Ausencia de hiperprolactinemia en la cirrosis hepática experimental”.  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la FESBE.  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Entidad organizadora:** Federación del Bioquímicos europeos Sociedades  
 D. Rodríguez Puyol; J.E. Martín Oar; J.M. López Novoa."CONGRESO".
- 270 Título del trabajo:** “Las alteraciones funcionales renales asociadas a la cirrosis hepática experimental no están mediadas por la prolactina”.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión de la SEN  
**Fecha de celebración:** 1981  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Nefrología  
 D. Rodríguez Puyol; J.E. Martín Oar; López Novoa J.M.

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Hospital Tenon, Unidad 64 del INSERM  
**Ciudad entidad realización:** París, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1999 **Duración:** 1 año  
**Tareas contrastables:** Transferencia génica renal de somatostatina y su aplicación terapéutica. Análisis de los mecanismos de acción implicados.
- 2 Entidad de realización:** Hospital Tenon, Unidad 64 del INSERM  
**Ciudad entidad realización:** Paris, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 1983 - 1984 **Duración:** 1 año  
**Tareas contrastables:** Receptores de mineralocorticoides en células mesangiales de rata.
- 3 Entidad de realización:** Hospital Tenon, Unidad 64 del INSERM  
**Ciudad entidad realización:** París, Francia  
**Fecha de inicio:** 1985 **Duración:** 1 mes  
**Tareas contrastables:** Cultivo de células mesangiales humanas.



- 4 Entidad de realización:** Manchester Royal Infirmary  
**Ciudad entidad realización:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 1979 **Duración:** 1 mes - 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Formación Medicina Interna

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** XXVII Premio Iñigo Alvarez de Toledo. Investigación básica o experimental  
**Entidad concesionaria:** Fundación Renal Iñigo Alvarez de Toledo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 2015
- 2 Descripción:** Premio de la Real Academia Nacional de Farmacia,  
**Entidad concesionaria:** Real Academia Nacional de Farmacia  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 20/01/2009  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Bloqueo conjunto de la angiotensina II y el estrés oxidativo por nuevos híbridos losartán-.antioxidante"
- 3 Descripción:** Premio XVII de Investigación en Nefrología, JANSSEN - CILAG  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Nefrología y Janssen-Cilag España  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 25/09/2006  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Differential regulation of soluble guanylyl cyclase expresion and signaling by collagens: Involvement of integrin-linked Kinase"
- 4 Descripción:** Premio Iñigo Álvarez de Toledo, de Investigación  
**Entidad concesionaria:** Fundación Renal Iñigo Alvarez de Toledo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de concesión:** 2004
- 5 Descripción:** Premio ALCALIBER  
**Entidad concesionaria:** ALCALIBER PHARMA  
**Fecha de concesión:** 2003  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado "Enzima de conversión de la Endotelina-1: Un enzima clave en la hipertensión arterial"
- 6 Descripción:** Premio HOSPAL 2002  
**Entidad concesionaria:** Hospal S.A  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, España  
**Fecha de concesión:** 26/09/2002  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado "Cambios en la síntesis de componentes de la matriz extracelular en células mesangiales humanas debidos a la matriz extracelular. Mecanismos implicados"
- 7 Descripción:** IV Premio ROCHE 1998  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Nefrología y Roche, S.A  
**Ciudad entidad concesionaria:** Sevilla, España  
**Fecha de concesión:** 04/10/1998



**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado "Alteraciones en la matriz mesangial en la insuficiencia crónica. Su importancia en la mayor susceptibilidad de estos pacientes al fracaso renal agudo inducido por fármacos"

**8 Descripción:** Premio "Boehringer Mannheim"

**Fecha de concesión:** 1998

**9 Descripción:** Premio César Llamazares 1997

**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Nefrología y Fresenius Medical Care España, S.A.

**Ciudad entidad concesionaria:** Santander, España

**Fecha de concesión:** 05/10/1997

**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Papel de los inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina en la prevención de las alteraciones renales asociadas al envejecimiento"

**10 Descripción:** Premio César Llamazares - Nefrología 1995

**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Nefrología

**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España

**Fecha de concesión:** 09/1996

**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado "Papel de los glucocorticoides en la regulación de la actividad y la expresión de la óxido nítrico sintetasa inducible en células mesangiales de rata"

**11 Descripción:** Premio César Llamazares- Nefrología 1994

**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Nefrología

**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España

**Fecha de concesión:** 03/07/1995

**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Respuesta contráctil glomerular en un modelo de nefropatía diabética experimental"

**12 Descripción:** Premio de investigación sobre complicaciones de la insuficiencia renal crónica, Boehringer Mannheim

**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Nefrología

**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España

**Fecha de concesión:** 05/06/1995

**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Alteraciones funcionales de las células mesangiales humanas cultivadas en colágeno tipo I. Su posible papel en la progresión del daño renal"

**13 Descripción:** IV Premio de Investigación médica en Nefrología

**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Nefrología y Cilag

**Ciudad entidad concesionaria:** La Coruña, España

**Fecha de concesión:** 03/10/1993

**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Hiporreactividad glomerular en la nefropatía diabética experimental. Papel del Captopril"

**14 Descripción:** Premio Hospal

**Entidad concesionaria:** Hospal S.A

**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, España

**Fecha de concesión:** 29/09/1993

**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Desequilibrio local entre oxidación y antioxidación como responsable de la esclerosis glomerular del envejecimiento"

- 15 Descripción:** Premio Álvarez de Toledo  
**Entidad concesionaria:** Fundación Renal Iñigo Alvarez de Toledo  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de concesión:** 1993
- 16 Descripción:** Premio Baxter  
**Entidad concesionaria:** Asociación Española de Biocompatibilidad Clínica y Baxter  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 30/04/1992  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Implicación de las plaquetas en la fisiopatología renal su interacción con células mesangiales de rata en cultivo"
- 17 Descripción:** Premio Agua Bezoya  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Nefrología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 1991
- 18 Descripción:** Premio Cofares I  
**Entidad concesionaria:** Real Academia de Farmacia  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 30/11/1990
- 19 Descripción:** Premio Hospal  
**Entidad concesionaria:** Hospal S.A  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, España  
**Fecha de concesión:** 29/09/1988  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Mecanismos moleculares de la acción glomerular de la adenosina"
- 20 Descripción:** Premio César Llamazares, Nefrología VIII  
**Entidad concesionaria:** Hospital Ramon y Cajal  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 16/09/1988  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado "El factor activador de las plaquetas (PAF) como mediador de la nefrotoxicidad inducida por ciclosporina A: Estudios en glom´cerulos aislados humanos y de rata"
- 21 Descripción:** Premio Hospal  
**Entidad concesionaria:** Hospal, S.A  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, España  
**Fecha de concesión:** 10/1986  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " REgulación humoral de la contracción glomerular: Papel del péptido natriurético atrial e implicaciones fisiopatológicas"
- 22 Descripción:** Premio Teófilo Hernandeo, V Edición  
**Entidad concesionaria:** Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Leon  
**Ciudad entidad concesionaria:** España  
**Fecha de concesión:** 01/04/1984  
**Reconocimientos ligados:** Premio por el trabajo titulado " Heterogeneidad molecular de la prolactina e la uremia: Descripción e implicaciones fisiopatológicas"



- 23 Descripción:** Premio Sánchez de Anatomía  
**Entidad concesionaria:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 1974

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Acreditación del Ministerio de Ciencia e Innovación, para concurrir a concurso de acceso a cuerpos docentes universitarios en la categoría de Profesor Titular de Universidad de Ciencias de la Salud  
**Fecha de concesión:** 2008
- 2 Descripción del mérito:** Participación de expertos externos del Programa ACADEMIA para la Acreditación Nacional para Profesores Titulares y para Profesores Catedráticos de Ciencia de la Salud  
**Fecha de concesión:** 2008
- 3 Descripción del mérito:** Coordinador en el Área de Medicina Clínica de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva,  
**Fecha de concesión:** 2007
- 4 Descripción del mérito:** Coordinador del Comité de Evaluación de Proyectos de Investigación en Ciencias de la Salud de la Comunidad de Madrid  
**Fecha de concesión:** 2003
- 5 Descripción del mérito:** Vocal del Patronato de la Fundación de Investigación Hospital Príncipe de Asturias  
**Fecha de concesión:** 2001
- 6 Descripción del mérito:** Miembro invitado del Comité de selección de trabajos enviados a la reunión anual de la Sociedad Americana de Nefrología  
**Fecha de concesión:** 1999
- 7 Descripción del mérito:** Traducción de la octava edición del Tratado de Fisiología Medica A. Guyton. Editorial McGrawHill. Miembro del Comité Editorial de NEFROLOGÍA  
**Fecha de concesión:** 1994
- 8 Descripción del mérito:** Convenio específico de colaboración, entre el Instituto de Salud Carlos III y la Comunidad de Madrid, en el programa de estabilización de investigadores e intensificación de la actividad investigadora en el Sistema Nacional de Salud.
- 9 Descripción del mérito:** Evaluador científico-técnico, con distintos grados de responsabilidad, de solicitudes de proyectos de investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias.
- 10 Descripción del mérito:** Experto internacional en la evaluación de Unidades del INSERM
- 11 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Editorial de NEFROLOGÍA



- 12 Descripción del mérito:** Miembro, en diferentes ocasiones, del Comité de selección de trabajos enviados a la reunión anual de la Sociedad Española de Nefrología
  
- 13 Descripción del mérito:** Miembro, en diferentes ocasiones, del Comité de selección de trabajos enviados a la reunión anual de la Sociedad Española de Nefrología.
  
- 14 Descripción del mérito:** Revisor de NEFROLOGÍA, KIDNEY INTERNATIONAL, JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY, AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES, EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY , LIFE SCIENCES