



Raquel Rodrigues Díez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/10/2019

v 1.4.0

c6d09c650b74aed1f098ecaca96a27f4

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/>



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.

Results found 23
Sum of the Times Cited 481
Average Citations per Item 20,91
h-index 13



Raquel Rodrigues Díez

Apellidos: **Rodrigues Díez**
 Nombre: **Raquel**
 DNI: **70246803L**
 Fecha de nacimiento: **30/03/1981**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla y León**
 Provincia de contacto: **Segovia**
 Ciudad de nacimiento: **Segovia**
 Dirección de contacto: **Calle Carretera de Segovia**
 Resto de dirección contacto: **Nº34, 1B**
 Código postal: **40410**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
 Ciudad de contacto: **Segovia**
 Teléfono fijo: **(+34) 686826139**
 Correo electrónico: **rrodrigues@fjd.es**
 Teléfono móvil: **(+34) 686826139**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: MINECO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral Juan de la Cierva Incorporación
Fecha de inicio: 01/04/2019
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros) **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240701 - Cultivo celular; 241103 - Fisiología cardiovascular; 241500 - Biología molecular; 320100 - Ciencias clínicas; 320704 - Patología cardiovascular; 320900 - Farmacología
Secundaria (Cód. Unesco): 240701 - Cultivo celular; 240705 - Cultivos de tejidos; 241103 - Fisiología cardiovascular
Identificar palabras clave: Fisiología celular; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|---|--|-----------------|
| 1 | Instituto de Salud Carlos III | Investigador Postdoctoral Sara Borrell | 11/01/2016 |
| 2 | IIS-Fundación Jiménez Díaz-Universidad Autónoma de Madrid | Investigador Postdoctoral | 06/07/2015 |
| 3 | ERA-EDTA | Investigador Postdoctoral | 01/06/2013 |
| 4 | | Investigador predoctoral | 01/04/2006 |



| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|--|---|-----------------------|-----------------|
| | IIS-Fundación Jimenez Diaz Universidad Autónoma de Madrid | | |

- 1 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral Sara Borrell
Fecha de inicio-fin: 11/01/2016 - 31/03/2019 **Duración:** 3 años - 4 meses
- 2 Entidad empleadora:** IIS-Fundación Jiménez Diaz-Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 06/07/2015 - 31/12/2016
- 3 Entidad empleadora:** ERA-EDTA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 01/06/2015 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 4 Entidad empleadora:** IIS-Fundación Jimenez Diaz Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Categoría profesional: Investigador predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/04/2006 - 31/05/2014



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Animal management type B accreditation
Nombre del título: Animal management type B accreditation
Entidad de titulación: Servicio de Experimentación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Animal de la Universidad de Salamanca and Instituto Investigación de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León.
Fecha de titulación: 10/2007
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Biología Especialidad Biotecnología
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Fecha de titulación: 01/09/2004

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Fecha de titulación: 15/06/2012

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|----------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Italiano | | B1 | C1 | C1 | B1 |
| Inglés | | C1 | B1 | B1 | C1 |

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: PAPEL DEL CANAL Kv 1.3 EN EL DAÑO VASCULAR INDUCIDO POR ANGIOTENSINA II
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Martínez Casales
Fecha de defensa: 22/09/2016

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Raquel Rodrigues Díez; Valentina Benedetti; Guiseppe Remuzzi; Christodoulos Xinaris. Tissue Engineering of Renal Tissue (Kidney). Tissue Engineering for Artificial Organs: Regenerative Medicine, Smart Diagnostics and Personalized Medicine, 1. 1 - 18, pp. 575 - 602. Wiley?VCH Verlag GmbH & Co. KGaA,
Nombre del material: Tissue Engineering of Renal Tissue (Kidney)
Fecha de elaboración: 17/04/2017
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Viaggio al centro della ricerca: Open Day all'Istituto Mario Negri
Entidad organizadora: Bergamo Scienza **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 2014

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:** B2017/BMD-3676: MEDIADORES Y MECANISMOS MOLECULARES DE PATOLOGÍAS AÓRTICAS Y VALVULARES
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Entidad/es financiadora/s: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2022
- 2 Nombre del proyecto:** SAF2016-80305-P. Nuevos mecanismos inflamatorios asociados al daño vascular en hipertensión y obesidad. Papel de los mediadores lipídicos pro-resolutivos como posible estrategia terapéutica
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Salaices Sánchez; Ana M. Briones Alonso
Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria ExcelenciaStart-

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020

Cuantía total: 180.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** Investigación del papel de la Interleuquina-17A en el daño cardiovascular asociado a las patologías renales

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

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Ruiz Ortega

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Nefrología

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019

Cuantía total: 24.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** PI15/01460:Papel de la quimioquina CCL20 en la patogenia renal: participación en la evolución del daño renal agudo a crónico y potencial utilidad como diana terapéutica y biomarcador de progresión

Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2018

Cuantía total: 68.365 €

- 5 Nombre del proyecto:** Role of mPGES-1 in aldosterone production from adipose tissue in obesity and its impact in the vascular damage

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ-Roche

Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 31/12/2017

Cuantía total: 25.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** ADMIRE - Aldosterone and mineralocorticoid receptor: Pathophysiology, clinical implication and therapeutic innovations

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

Ciudad entidad realización: Madrid,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Frederic Jaisser (Project); Ana M. Briones(UAM group).

Entidad/es financiadora/s:

European Union. COST action BM1301Start-

Fecha de inicio-fin: 21/11/2013 - 20/11/2017



- 7** **Nombre del proyecto:** Red temática de Investigación Renal, REDINREN. ISCIII-RETIC RD12/0021/0002
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Ruiz Ortega
Entidad/es financiadora/s:
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016
- 8** **Nombre del proyecto:** Decreto n 179/2012-B del 7 Settembre 2012;
Entidad de realización: Istituto di Ricerche **Tipo de entidad:** Centro de I+D
 Farmacologiche Mario Negri. Centro Anna Maria
 Astori.
Ciudad entidad realización: Bergamo, Lombardia, Italia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marina Morigi
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 01/06/2015
- 9** **Nombre del proyecto:** Fondecyt 1080083 “Novel biomarkers for chronic kidney diseases: Role of Gremlin.”
Entidad de realización: Universidad Austral de Chile **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad realización: Valdivia, Chile
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sergio Mezzano
Entidad/es financiadora/s:
 Gobierno de Chile **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014
Cuantía total: 150 €
- 10** **Nombre del proyecto:** PI11/01854 “Modulación de la respuesta Th17 como nueva aproximación terapéutica en la enfermedad renal crónica y en las complicaciones asociadas a la diálisis peritoneal”.
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Ruiz Ortega
Entidad/es financiadora/s:
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014
- 11** **Nombre del proyecto:** S2010/BMD-2321 "FIBROTEAM Mecanismos moleculares, modelos experimentales y abordajes terapéuticos en la fibrosis orgánica: del mediador biológico a la aplicación clínica”
Entidad de realización: Universidad Autónoma de **Tipo de entidad:** Universidad
 Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Lamas Peláez; Marta Ruiz Ortega
Entidad/es financiadora/s:
 Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Comunidad de Madrid
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014
- 12** **Nombre del proyecto:** Red temática de Investigación Renal, REDINREN. ISCIII-RETIC RD06/0016/0004
Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2012

- 13 Nombre del proyecto:** PI081564. “Investigación de los mecanismos moleculares implicados en la transición epitelio mesenquimal durante el daño renal. Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas”

Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Ruiz Ortega**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2011

- 14 Nombre del proyecto:** PCI ibero América (A/9571/07). “Investigación de nuevos abordajes terapéuticos en patologías renales: Evaluación de mediadores y mecanismos moleculares implicados en la transdiferenciación renal.”

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Mezzano; Marta Ruiz Ortega**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: AEDID**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2010

- 15 Nombre del proyecto:** Proyecto LSHB-CT-2007-036644 DIALOK “Development of Innovative Assays and Locally acting therapies aiming at critical Kinases in hepatic and renal fibrosis DIALOK”

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Ruiz Ortega; P van der Hoeven**Entidad/es financiadora/s:**

Unión europea

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009**Cuantía total:** 300.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 13

Fecha de aplicación: 22/12/2017

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rayego-Mateos, Sandra; Morgado-Pascual, Jose Luis; Rodrigues-Diez, Raul R; Rodrigues-Diez, Raquel; Falke, Lucas; Mezzano, Sergio; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Goldschmeding, Roel; Ruiz-Ortega, Marta. Connective tissue growth factor induces renal fibrosis via epidermal growth factor receptor activation. *Journal of pathology*. 2017.

PMID: 29160908

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tipo de producción: Artículo científico | Tipo de soporte: Revista |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Pathology |
| Índice de impacto: 6.894 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 3 | Num. revistas en cat.: 79 |
| Fuente de citas: WOS | Citas: 0 |
- 2** Rodrigues-Diez, Raquel; Gonzalez-Guerrero, Cristian; Ocana-Salceda, Carlos; Rodrigues-Diez, Raul R.; Egido, Jesus; Ortiz, Alberto; Ruiz-Ortega, Marta; Ramos, Adrian M. Calcineurin inhibitors cyclosporine A and tacrolimus induce vascular inflammation and endothelial activation through TLR4 signaling. *SCIENTIFIC REPORTS*. 6, 13/06/2016. ISSN 2045-2322

PMID: 27295076

| | |
|--|---|
| Tipo de producción: Artículo científico | Tipo de soporte: Revista |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Multidisciplinary science |
| Índice de impacto: 5.228 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 10 | Num. revistas en cat.: 64 |
| Fuente de citas: WOS | Citas: 8 |
- 3** Lavoz, Carolina; Alique, Matilde; Rodrigues-Diez, Raquel; Pato, Janos; Keri, Gyorgy; Mezzano, Sergio; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. Gremlin regulates renal inflammation via the vascular endothelial growth factor receptor 2 pathway. *JOURNAL OF PATHOLOGY*. 236 - 4, pp. 407 - 420. 08/2015. ISSN 0022-3417

PMID: 25810250

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tipo de producción: Artículo científico | Tipo de soporte: Revista |
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Pathology |
| Índice de impacto: 7.381 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 3 | Num. revistas en cat.: 79 |
| Fuente de citas: WOS | Citas: 8 |
- 4** Rodrigues-Diez, Raul R.; Belen Garcia-Redondo, Ana; Orejudo, Macarena; Rodrigues-Diez, Raquel; Maria Briones, Ana; Bosch-Panadero, Enrique; Kery, Gyorgy; Pato, Janos; Ortiz, Alberto; Salaices, Mercedes; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. The C-Terminal Module IV of Connective Tissue Growth Factor, Through EGFR/Nox1

Signaling, Activates the NF-kappa B Pathway and Proinflammatory Factors in Vascular Smooth Muscle Cells. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING. 22 - 1, pp. 29 - 47. 01/01/2015. ISSN 1523-0864

PMID: 25065408

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.093

Posición de publicación: 34

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 290

Citas: 9

- 5** Rodrigues-Diez, Raquel; Rayego-Mateos, Sandra; Orejudo, Macarena; Aroeira, Luiz Stark; Selgas, Rafael; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. TGF-Beta Blockade Increases Renal Inflammation Caused by the C-Terminal Module of the CCR2. Mediators of inflammation. 2015, pp. 506041 - 506041. 2015.

PMID: 26074680

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.418

Posición de publicación: 69

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: IMMUNOLOGY

Num. revistas en cat.: 151

Citas: 0

- 6** Rodrigues-Diez, Raquel; Aroeira, Luiz S.; Orejudo, Macarena; Bajo, M-Auxiliadora; Jimenez Heffernan, Jose; Rodrigues-Diez, Raul R.; Rayego-Mateos, Sandra; Ortiz, Alberto; Gonzalez-Mateo, Guadalupe; Lopez-Cabrera, Manuel; Selgas, Rafael; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. IL-17A is a novel player in dialysis-induced peritoneal damage. KIDNEY INTERNATIONAL. 86 - 2, pp. 303 - 315. 08/2014. ISSN 0085-2538

PMID: 24552849

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.563

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: UROLOGY AND NEPHROLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 20

- 7** Droguett, Alejandra; Krall, Paola; Burgos, M. Eugenia; Valderrama, Graciela; Carpio, Daniel; Ardiles, Leopoldo; Rodriguez-Diez, Raquel; Kerr, Bredford; Walz, Katherina; Ruiz-Ortega, Marta; Egido, Jesus; Mezzano, Sergio. Tubular Overexpression of Gremlin Induces Renal Damage Susceptibility in Mice. PLOS ONE. 9 - 7, 18/07/2014. ISSN 1932-6203

PMID: 25036148

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.234

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Citas: 14

- 8** Alike, Matilde; Civantos, Esther; Sanchez-Lopez, Elsa; Lavoiz, Carolina; Rayego-Mateos, Sandra; Rodrigues-Diez, Raquel; Belen Garcia-Redondo, Ana; Egido, Jesus; Ortiz, Alberto; Rodriguez-Puyol, Diego; Rodriguez-Puyol, Manuel; Ruiz-Ortega, Marta. Integrin-linked kinase plays a key role in the regulation of angiotensin II-induced renal inflammation. CLINICAL SCIENCE. 127 - 1-2, pp. 19 - 31. 07/2014. ISSN 0143-5221

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MEDICINE RESEARCH & EXPERIMENTAL



Índice de impacto: 5.598
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123
Citas: 16

- 9** Rodrigues-Diez, Raquel; Rodrigues-Diez, Raul R; Lavoz, Carolina; Carvajal, Gisselle; Droguett, Alejandra; Garcia-Redondo, Ana B; Rodriguez, Isabel; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Mezzano, Sergio; Ruiz-Ortega, Marta. Gremlin activates the Smad pathway linked to epithelial mesenchymal transdifferentiation in cultured tubular epithelial cells. *BioMed research international*. 2014, pp. 802841 - 802841. 2014.

PMID: 24949470

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.578

Posición de publicación: 85

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MEDICINE, RESEARCH AND EXPERIMENTAL

Num. revistas en cat.: 123

Citas: 0

- 10** Alejandra Droguett; Paola Krall; M Eugenia Burgos; Graciela Valderrama; Daniel Carpio; Leopoldo Ardiles; Raquel Rodriguez Diez; Bredford Kerr; Katherina Walz; Marta Ruiz Ortega; Jesus Egido; Sergio Mezzano. Tubular overexpression of gremlin induces renal damage susceptibility in mice. *PLoS one*. 9 - 7, pp. e101879. 2014. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.234

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

- 11** Rayego-Mateos, Sandra; Rodrigues-Diez, Raquel; Luis Morgado-Pascual, Jose; Rodrigues Diez, Raul R.; Mas, Sebastian; Lavoz, Carolina; Alique, Matilde; Pato, Janos; Keri, Gyorgy; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. Connective tissue growth factor is a new ligand of epidermal growth factor receptor. *JOURNAL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY*. 5 - 5, pp. 323 - 335. 10/2013. ISSN 1674-2788

PMID: 23929714

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.432

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 185

Citas: 21

- 12** Rodrigues-Diez, Raquel; Rodrigues-Diez, Raul R.; Rayego-Mateos, Sandra; Suarez-Alvarez, Beatriz; Lavoz, Carolina; Aroeira, Luiz Stark; Sanchez-Lopez, Elsa; Orejudo, Macarena; Alique, Matilde; Lopez-Larrea, Carlos; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. The C-terminal module IV of connective tissue growth factor is a novel immune modulator of the Th17 response. *LABORATORY INVESTIGATION*. 93 - 7, pp. 812 - 824. 07/2013. ISSN 0023-6837

PMID: 23648563

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.828

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PATHOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 13** Lavoz, Carolina; Rodrigues-Diez, Raquel; Benito-Martin, Alberto; Rayego-Mateos, Sandra; Rodrigues-Diez, Raul R.; Alique, Matilde; Ortiz, Alberto; Mezzano, Sergio; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. Angiotensin II Contributes to Renal Fibrosis Independently of Notch Pathway Activation. PLOS ONE. 7 - 7, 09/07/2012. ISSN 1932-6203

PMID: 22792351**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.730**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 56**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18

- 14** Rodrigues-Diez, Raquel; Lavoz, Carolina; Carvajal, Gisselle; Rayego-Mateos, Sandra; Rodrigues Diez, Raul R.; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Mezzano, Sergio; Ruiz-Ortega, Marta. Gremlin Is a Downstream Profibrotic Mediator of Transforming Growth Factor-Beta in Cultured Renal Cells. NEPHRON EXPERIMENTAL NEPHROLOGY. 122 - 1-2, pp. 62 - 74. 2012. ISSN 1660-2129

PMID: 23548835**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY AND NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 2.013**Num. revistas en cat.:** 73**Posición de publicación:** 33**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17

- 15** Rodrigues Diez, Raul; Rodrigues-Diez, Raquel; Lavoz, Carolina; Rayego-Mateos, Sandra; Civantos, Esther; Rodriguez-Vita, Juan; Mezzano, Sergio; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. Statins inhibit angiotensin II/Smad pathway and related vascular fibrosis, by a TGF-beta-independent process. PloS one. 5 - 11, pp. e14145 - e14145. 30/11/2010.

PMID: 21152444**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.411**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 16** Sanchez-Lopez, Elsa; Rayego, Sandra; Rodrigues-Diez, Raquel; Sanchez Rodriguez, Javier; Rodrigues-Diez, Raul; Rodriguez-Vita, Juan; Carvajal, Gisselle; Stark Aroeira, Luiz; Selgas, Rafael; Mezzano, Sergio A.; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. CTGF Promotes Inflammatory Cell Infiltration of the Renal Interstitium by Activating NF-kappa B. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 20 - 7, pp. 1513 - 1526. 07/2009. ISSN 1046-6673

PMID: 9423687**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 7.689**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 63**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 60

- 17** Rodriguez-Vita, Juan; Sanchez-Galan, Eva; Santamaria, Beatriz; Sanchez-Lopez, Elsa; Rodrigues-Diez, Raquel; Miguel Blanco-Colio, Luis; Egido, Jesus; Ortiz, Alberto; Ruiz-Ortega, Marta. Essential Role of TGF-beta/Smad Pathway on Statin Dependent Vascular Smooth Muscle Cell Regulation. PLOS ONE. 3 - 12, 17/12/2008. ISSN 1932-6203
PMID: 19088845
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 31
- 18** Rodrigues-Diez, Raquel; Carvajal-Gonzalez, Gisselle; Sanchez-Lopez, Elsa; Rodriguez-Vita, Juan; Rodrigues Diez, Raul; Selgas, Rafael; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Mezzano, Sergio; Ruiz-Ortega, Marta. Pharmacological modulation of epithelial mesenchymal transition caused by angiotensin II. Role of ROCK and MAPK pathways. PHARMACEUTICAL RESEARCH. 25 - 10, pp. 2447 - 2461. 10/2008. ISSN 0724-8741
PMID: 18633694
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.024
Posición de publicación: 42
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: PHARMACOLOGY AND PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 219
Citas: 40
- 19** Carvajal, Gisselle; Rodriguez-Vita, Juan; Rodrigues-Diez, Raquel; Sanchez-Lopez, Elsa; Ruperez, Monica; Cartier, Cecile; Esteban, Vanesa; Ortiz, Alberto; Egido, Jesus; Mezzano, Sergio A.; Ruiz-Ortega, Marta. Angiotensin II activates the Smad pathway during epithelial mesenchymal transdifferentiation. KIDNEY INTERNATIONAL. 74 - 5, pp. 585 - 595. 09/2008. ISSN 0085-2538
PMID: 18509316
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 AND NEPHROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 75
- 20** Sanchez-Lopez, Elsa; Rodriguez-Vita, Juan; Cartier, Cecile; Ruperez, Monica; Esteban, Vanesa; Carvajal, Gisselle; Rodrigues-Diez, Raquel; Plaza, Juan Jose; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. Inhibitory effect of interleukin-1 beta on angiotensin II-induced connective tissue growth factor and type IV collagen production in cultured mesangial cells. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY. 294 - 1, pp. F149 - F160. 01/2008. ISSN 1931-857X
PMID: 17989112
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.890
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: UROLOGY AND NEPHROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 74
Citas: 29
- 21** Ruperez, Monica; Rodrigues-Diez, Raquel; Blanco-Colio, Luis Miguel; Sanchez-Lopez, Elsa; Rodriguez-Vita, Juan; Esteban, Vanesa; Carvajal, Gisselle; Plaza, Juan Jose; Egido, Jesus; Ruiz-Ortega, Marta. HMG-CoA reductase inhibitors decrease angiotensin-II-induced vascular fibrosis - Role of RhoA/ROCK and MAPK pathways. HYPERTENSION. 50 - 2, pp. 377 - 383. 08/2007. ISSN 0194-911X
PMID: 17592071
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**Índice de impacto:** 7.194**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 54**Citas:** 70

- 22** Raquel Rodrigues Díez; Valentina Benedetti; Guiuseppe Remuzzi; Christodoulos Xinaris. Tissue Engineering of Renal Tissue (Kidney). Tissue Engineering for Artificial Organs: Regenerative Medicine, Smart Diagnostics and Personalized Medicine. 2 - 18, pp. 575 - 602. Wiley-VCH Books DOI10.1002/9783527689934.ch18, 2017. ISBN 978-3-527-33863-4

DOI: <https://doi.org/10.1002/9783527689934.ch18>**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 23** Marta Ruiz Ortega; Raquel Rodrigues Díez; Sandra Rayego; RaulR. Rodrigues Díez; Carolina Lavoz; Esther Civantos; Gisselle Carvajal; Sergio Mezzano; Alberto Ortiz; Jesus Egido. Regulation of Vascular and Renal Cells by Common Mediators in Health and Disease: Role of the Renin—Angiotensin System in the Pathophysiology of Hypertension and Cardiovascular Disease. Cardioresenal Syndrome. Mechanisms, Risk and Treatment. pp. 49 - 63. Springer-Verlag Mailand, 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-88-470-1463-3_4>. ISBN 978-88-470-1462-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Autor de correspondencia:** No

- 24** Martin-Ventura, Jose Luis; Rodrigues-Diez, Raquel; Martinez-Lopez, Diego; Salaices, Mercedes; Blanco-Colio, Luis Miguel; Briones, Ana M. Oxidative Stress in Human Atherothrombosis: Sources, Markers and Therapeutic Targets. International journal of molecular sciences. 18 - 11, 03/11/2017.

PMID: 29099757**Tipo de producción:** Reseña**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** IF: 3.226**Posición de publicación:** 117**Num. revistas en cat.:** 290**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 25** E Sánchez López; R Rodrigues Díez; J Rodríguez Vita; S Rayego Mateos; R R Rodrigues Díez; E Rodríguez García; C Lavoz Barria; S Mezzano; J Egido; A Ortiz; M Ruiz Ortega; R Selgas. [Connective tissue growth factor (CTGF): a key factor in the onset and progression of kidney damage]. Nefrología : publicación oficial de la Sociedad Española Nefrología. 29 - 5, pp. 382 - 473. 2009. ISSN 0211-6995

Tipo de producción: Reseña**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 0.533**Posición de publicación:** 54**Num. revistas en cat.:** 63

- 26** Georgios Liappas; Guadalupe Tirma González Mateo; Pedro Majano; José Antonio Sánchez Tomero; Marta Ruiz Ortega; Raquel Rodrigues Díez; Pilar Martín; Raquel Sanchez Díaz; Rafael Selgas; Manuel López Cabrera; Abelardo Aguilera Peralta. T Helper 17/Regulatory T Cell Balance and Experimental Models of Peritoneal Dialysis-Induced Damage. BioMed research international. 2015, pp. 416480. 2015. ISSN 2314-6141

PMID: 28271068**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Medicine research & experimenta**Índice de impacto:** 2.476**Posición de publicación:** 65**Num. revistas en cat.:** 128

- 27** Rodrigues-Diez, Raquel; Salaices, Mercedes. Cardiovascular risk factors and oxidative stress in young people. *Clinica e investigacion en arteriosclerosis* : publicacion oficial de la Sociedad Espanola de Arteriosclerosis. 29 - 5, pp. 216 - 217. 10/2017.
PMID: 28923168
Tipo de producción: Editorial
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Citas: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** MR expression in human adipose tissue. Association with vascular stiffness and inflammation
Nombre del congreso: ADMIRE Annual Scientific Meeting
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 17/11/2017
Fecha de finalización: 18/11/2017
Entidad organizadora: ADMIRE COST
Raquel Rodrigues-Díez,; Luis M. Beltrán,; Rosa M. Carriles,; Araceli Menéndez; María González-Amor,; Mercedes Salaices; Ana M. Briones.
- 2** **Título del trabajo:** Role of microsomal prostaglandin E synthase 1 in obesity-associated vascular damage
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Resistance Arteries (ISRA 2017)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/2017
Fecha de finalización: 09/2017
Entidad organizadora: ISRA 2017
María González Amor; Ana B. García Redondo; Raquel Rodrigues Díez; Luis M. Beltrán; Constanza Ballesteros; Jose Martínez González; Mercedes Salaices; Ana M. Briones.
- 3** **Título del trabajo:** Papel del canal Kv1.3 en las alteraciones vasculares funcionales inducidas por angiotensina II
Nombre del congreso: Farmadrid 26
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/2017
Fecha de finalización: 07/2017
Marta Martínez Casales; Ana B. García Redondo; Raquel Rodrigues Díez; Diego A. Peraza; Carmen Valenzuela; Ana M. Briones.
- 4** **Título del trabajo:** Implication of interleukin-17A, citokine of TH17 response, in vascular damage
Nombre del congreso: 53 rd congress ERA EDTA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 21/05/2016
Fecha de finalización: 24/05/2016
Entidad organizadora: European renal association-European dialysis and transplantation association (ERA-EDTA)
- Ámbito geográfico:** Unión Europea



- 5** **Título del trabajo:** ROLE OF THE NON-CANONICAL NOTCH LIGAND DLK1 IN EXPERIMENTAL RENAL DAMAGE
Nombre del congreso: 53 rd congress ERA EDTA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 21/05/2016
Fecha de finalización: 24/05/2016
Entidad organizadora: European renal association-European dialysis and transplantation association (ERA-EDTA)
Marquez Exposito, Laura; Barria Lavoz, Carolina; Rodrigues-Diez Raquel; Rayego Mateos Sandra; Blanco Ruiz, Eva Maria; Angeles Higuera, Maria; Fierro Fernandez, Marta; Egido, Jesus; Lamas, Santiago; Ruiz Ortega, Marta.
- 6** **Título del trabajo:** IN VIVO ROLE OF TLR4 IN THE PATHOGENESIS OF CYCLOSPORINE-A NEPHROTOXICITY
Nombre del congreso: 53rd ERA-EDTA Congress
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 21/05/2016
Fecha de finalización: 24/05/2016
Entidad organizadora: ERA-EDTA
Gonzalez Guerrero, Cristian; Rodrigues Diez, Raquel; Cannata Ortiz, Pablo; Ruiz Ortega, Marta; Ortiz Arduan, Alberto; Ramos, Adrian M.
- 7** **Título del trabajo:** CTGF y TGF- β modulan de manera opuesta los niveles del receptor tipo II de TGF- β en CMLVs
Nombre del congreso: 21ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 09/03/2016
Fecha de finalización: 10/03/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión
Raúl Rodrigues Díez; Macarena Orejudo Del Río; Raquel Rodrigues Díez; Sandra Rayego Mateos; Jose Luís Morgado Pascual; Jesús Egido De los Ríos; Rafael Selgas Gutierrez; Rafael Selgas Gutierrez.
- 8** **Título del trabajo:** Implicación de interleuquina 17, la citoquina efectora de la respuesta Th17, en el d
Nombre del congreso: 21ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 09/03/2016
Fecha de finalización: 10/03/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión
Macarena Orejudo Del Río; Ana Belén García Redondo; Raúl Rodrigues Díez; Raquel Rodrigues Díez; Mercedes Salaices; Jesus Egido de los Ríos; Ana Briones; Marta Ruiz Ortega.
- 9** **Título del trabajo:** "PAPEL DEL RECEPTOR TIPO TOLL 4 EN LA INFLAMACIÓN VASCULAR INDUCIDA POR CICLOSPORINA-A Y TACROLIMUS"
Nombre del congreso: 9ª Reunión de Investigación en Fisiopatología Vascolar



Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 09/03/2016

Fecha de finalización: 10/03/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial (SEH-LELHA)

Raquel Rodrigues-Díez,; Cristian González-Guerrero,; Alberto Ortiz,; Marta Ruiz-Ortega; Adrián M. Ramos.

10 Título del trabajo: GREMLIN REGULATES RENAL INFLAMMATION VIA VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2 PATHWAY

Nombre del congreso: 52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Association

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 28/05/2015

Fecha de finalización: 21/05/2015

Entidad organizadora: ERA-EDTA

Alique, Matilde; Carolina, Carolina; Rodrigues-Diez Raquel; Egido, Jesus; Mezzano, Sergio ;; Ruiz-Ortega, Marta.

11 Título del trabajo: Connective tissue growth factor (ctgf/ccn2) activates redox signals and induces vascular inflammation via nf-kb activation

Nombre del congreso: 23rd European meeting on hypertension and cardiovascular protection

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Milan, Italia

Fecha de celebración: 14/06/2013

Fecha de finalización: 17/06/2013

Raúl Rodrigues Díez,; Raquel Rodrigues Díez,; Macarena Orejudo Del Rio,; Carolina Lavoza Barria,; Sandra Rayego Mateos, ;; Jose Luis Morgado Pascual,; Ana Briones,; Mercedes Saldañas,; Marta Ruíz Ortega; Marta Ruíz Ortega.

12 Título del trabajo: GREMLIN MODULATES FIBROSIS IN RENAL CELLS VIA VEGFR2 PATHWAY AND INDEPENDENT OF ITS BMP2 ANTAGONISTS EFFECTS

Nombre del congreso: 50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Instambul, Turquía

Fecha de celebración: 18/05/2013

Fecha de finalización: 21/05/2013

Entidad organizadora: ERA-EDTA

Rodrigues Diez, Raquel; Lavoza, Carolina; Rodrigues Diez, Raul R; Mezzano, Sergio; Ruiz-Ortega, Marta.

13 Título del trabajo: CTGF: A LIGAND OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR). OPENING NOVEL POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS FOR RENAL DISEASES

Nombre del congreso: 49th ERA-EDTA Congress. Paris. France

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 24/05/2012

Fecha de finalización: 27/05/2010

Entidad organizadora: European renal association-European dialysis and transplantation association (ERA-EDTA)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Sandra Rayego Mateos; Raquel Rodrigues Díez; Raúl Rodrigues Díez; Carolina Lavoz Barria; Luiz Stark Aroeira; Macarena Orejudo Del Rio; Matilde Alique Aguilar; Keri, Gyorgy; Alberto Ortiz Arduan; Jesús Egido de los Rios; Marta Ruiz Ortega. "Oral".

14 Título del trabajo: Connective tissue growth factor induces a sustained inflammatory response in the kidney and vessels via local interleukin 17A production.

Nombre del congreso: 49th ERA-EDTA Congress. Paris. France

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 24/05/2012

Fecha de finalización: 27/05/2010

Entidad organizadora: European renal association-European dialysis and transplantation association (ERA-EDTA)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Raquel Rodrigues Díez; Carolina Lavoz Barria; Raúl Rodrigues Díez; Sandra Rayego Mateos; Luiz Stark Aroeira; Macarena Orejudo Del Rio; Matilde Alique Aguilar; Alberto Ortiz Arduan; Jesús Egido de los Rios; Marta Ruiz Ortega. "Poster".

15 Título del trabajo: DIFFERENTIAL REGULATION BY ANGIOTENSIN II AND TGF-B1 OF NOTCH SIGNALING IN THE KIDNE

Nombre del congreso: 49th Congress of the

European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 24/05/2012

Fecha de finalización: 27/05/2012

Entidad organizadora: ERA-EDTA

Lavoz, Carolina; Rodrigues-Diez, Raquel; Rayego-Mateos, Sandra; Benito-Martin, Alberto; Rodrigues-Diez, Raul; Alique, Matilde; Ortiz, Alberto; Mezzano, Sergio; Ruiz-Ortega, Marta.

16 Título del trabajo: Interleukin IL-17A: a novel player in peritoneal injury by dialysis.

Nombre del congreso: 49th ERA-EDTA Congress. Paris. France

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 24/05/2012

Fecha de finalización: 27/05/2010

Entidad organizadora: European renal association-European dialysis and transplantation association (ERA-EDTA)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Raquel Rodrigues Díez; Luiz Stark Aroeira; José Antonio Jiménez Heffernan; Raúl Rodrigues Díez; Sandra Rayego Mateos; María Auxiliadora Bajo Rubio; Alberto Ortiz Arduan; Jesús Egido de los Rios; Manuel Lopez Cabrera; Rafael Selgas; Marta Ruiz Ortega. "ORAL COMMUNICATION".

17 Título del trabajo: IL-17: un nuevo mediador en las complicaciones del tratamiento por diálisis peritoneal.

Nombre del congreso: XLI Congreso Nacional de la SEN

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/10/2011

Fecha de finalización: 18/10/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Nefrología

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Raquel Rodrigues Díez; Luiz Stark Aroeira; José Antonio Jiménez Heffernan; Sandra Rayego Mateos; Raúl Rodrigues Díez; Guadalupe González Mateo; María Auxiliadora Bajo Rubio; Alberto Ortiz Arduan; Rafael Selgas; Marta Ruiz Ortega. "Poster".



- 18 Título del trabajo:** Connective Tissue Growth factor (CTGF) induces a chronic Th17 inflammatory response in the kidney.
Nombre del congreso: ASN Kidney Week 2011 Annual Meeting. November 10-13 in Philadelphia, PA.
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/10/2011
Fecha de finalización: 13/10/2010
Entidad organizadora: American Society of Nephrology ASN
Raquel Rodrigues Díez; Raúl Rodrigues Díez; Sandra Rayego Mateos; Carolina Lavoza Barria; Matilde Alique Aguilar; Alberto Ortiz Arduan; Jesús Egido de los Rios; Marta Ruiz Ortega. "Poster".
- 19 Título del trabajo:** Gremlin Is a Mediator of High Glucose and TGF-[beta]-Induced Fibrosis in Renal Cells.
Nombre del congreso: ASN Kidney Week 2011 Annual Meeting. November 10-13 in Philadelphia, PA.
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/10/2011
Fecha de finalización: 13/10/2010
Entidad organizadora: American Society of Nephrology ASN
Raquel Rodrigues Díez; Carolina Lavoza Barria; Sandra Rayego Mateos; Raúl Rodrigues Díez; Alberto Ortiz Arduan; Jesús Egido de los Rios; Marta Ruiz Ortega. "Poster".
- 20 Título del trabajo:** IL-17: A Novel Player in Peritoneal Dialysis Treatment.
Nombre del congreso: ASN Kidney Week 2011 Annual Meeting. November 10-13 in Philadelphia, PA.
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/10/2011
Fecha de finalización: 13/10/2010
Entidad organizadora: American Society of Nephrology ASN
Marta Ruiz Ortega; Raquel Rodrigues Díez; Luiz Stark Aroeira; José Antonio Jiménez Heffernan; Raúl Rodrigues Díez; Sandra Rayego Mateos; Guadalupe González Mateo; Manuel Lopez Cabrera; Jesús Egido de los Rios; Alberto Ortiz Arduan; Rafael Selgas. "Poster".
- 21 Título del trabajo:** Gremlin, a través de la ruta TGF- β /Smad, induce fibrosis y TEM en células renales. Rol en la nefropatía diabética como mediador de los efectos de alta glucosa.
Nombre del congreso: XL Congreso Nacional de la SEN.
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/10/2010
Fecha de finalización: 19/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nefrología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Raquel Rodrigues Díez; Gisselle Andrea Carvajal; Carolina Lavoza Barria; Alejandra Droguett; Raúl Rodrigues Díez; Jesús Egido de los Rios; Marta Ruiz Ortega. "Poster".
- 22 Título del trabajo:** CTGF participates in the chronic inflammatory response in the kidney by the activation of Th17 response
Nombre del congreso: ISN Nexus Symposia. Fibrosis and the Kidney: Emerging Culprits in Pathogenesis and Advances in Therapy.
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 30/06/2010
Fecha de finalización: 02/07/2010
Entidad organizadora: International society of nephrology ISN **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Raquel Rodrigues Díez; Carolina Lavoza Barria; Elsa Sánchez López; Raúl Rodrigues Díez; Sandra Rayego Mateos; Esther Civantos; Alberto Ortiz Arduan; Jesús Egido de los Ríos; Marta Ruiz Ortega. "Poster".

- 23** **Título del trabajo:** Gremlin, a BMP-7 antagonist, induces epithelial mesenchymal transition through the Smad signaling pathway.
Nombre del congreso: ASN Kidney Week
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 27/10/2009
Fecha de finalización: 01/11/2009
Entidad organizadora: American Society of Nephrology
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Raquel Rodrigues Díez; Alejandra Droguett; Gisselle Andrea Carvajal; Marta Ruiz Ortega; Jesús Egido de los Ríos; Sergio Mezzano. "Poster".
- 24** **Título del trabajo:** Papel del factor de crecimiento de tejido conectivo CTGF en la progresión de la respuesta inflamatoria renal. Ruta de ERK1/2 y de NF-kappa B
Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). Pamplona. Octubre de 2009.
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 03/10/2009
Fecha de finalización: 06/10/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nefrología
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Raquel Rodrigues Díez; Elsa Sánchez López; Sandra Rayego Mateos; Raúl Rodrigues Díez; Carolina Lavoza Barria; Elena Rodríguez García; Jesús Egido de los Ríos; Sergio Mezzano; Marta Ruiz Ortega. "Poster".
- 25** **Título del trabajo:** NF-KB blockade inhibited epithelial to mesenchymal transition caused by CTGF in the kidney
Nombre del congreso: The fourth International EMT (epithelial to mesenchymal transition) meeting.
Ciudad de celebración: Tucson, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/09/2009
Fecha de finalización: 27/09/2009
Entidad organizadora: The EMT International Association TEMTIA
Raquel Rodrigues Díez; Elsa Sánchez López; Sandra Rayego Mateos; Raúl Rodrigues Díez; Carolina Lavoza Barria; Elena Rodríguez García; Jesús Egido de los Ríos; Sergio Mezzano; Marta Ruiz Ortega. "Poster".
- 26** **Título del trabajo:** La Angiotensina II induce la transdiferenciación de células túbulo-epiteliales a miofibroblastos mediante la activación de diversas quinasas: Papel de las rutas MAPKs y RhoA/ROCK
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de la SEN
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 04/10/2008
Fecha de finalización: 07/10/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Nefrología
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Raquel Rodrigues Díez; Gisselle Andrea Carvajal; Raúl Rodrigues Díez; Javier Sánchez Rodríguez; Sandra Rayego Mateos; Jesús Egido de los Ríos; Rafael Selgas Gutiérrez; Marta Ruiz Ortega. "Oral Presentation".
- 27** **Título del trabajo:** HMG-CoA reductase inhibitors modulate renal epithelial mesenchymal transdifferentiation caused by Angiotensin II. The role of RhoA/ROCK and MAPK pathways
Nombre del congreso: ASN Kidney Week
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América



Fecha de celebración: 01/11/2007

Fecha de finalización: 04/11/2007

Entidad organizadora: American Society of Nephrology

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Raquel Rodrigues Díez; Gisselle Andrea Carvajal; Elsa Sánchez López; Juan Rodríguez Vita; Cecile Cartier; Jesús Egido de los Ríos; Sergio Mezzano; Marta Ruiz Ortega. "Poster".

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Viaggio al centro della ricerca: Open Day all'Istituto Mario Negri

Nombre del evento: BergamoScienza 2014

Ciudad de celebración: Bergamo, Italia

Fecha de celebración: 11/2014

Entidad organizadora: BergamoScienza

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

1 Nombre de la actividad: Guest Editor

Funciones desempeñadas: Editor Entity where activity was carried out: Journal Physiology and Biochemistry

Entidad de realización: Journal Type of activity: Participation in editorial committees

Tipo de entidad: Journal Type of activity: Participation in editorial committees

Fecha de inicio: 2017

Ámbito geográfico: Internacional

2 Nombre de la actividad: Review of articles in scientific or technological journals

Fecha de inicio: 2015

Ámbito geográfico: International

Otros méritos

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

1 Entidad de realización: Universidad Austral de Chile.

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Facultad, instituto, centro: Department of Nephrology.

Ciudad entidad realización: Valdivia, Chile

Fecha de inicio-fin: 05/05/2010 - 21/05/2010

Duración: 17 días

Objetivos de la estancia: Invitado/a

2 Entidad de realización: Universidad Austral de Chile.

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Facultad, instituto, centro: Department of Nephrology.

Ciudad entidad realización: Valdivia, Chile

Fecha de inicio-fin: 03/12/2008 - 16/12/2008

Duración: 13 días



Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 3** **Entidad de realización:** Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Facultad, instituto, centro: Centro Anna Maria Astori
Ciudad entidad realización: Bergamo, Lombardia, Italia
Fecha de inicio: 02/06/2013 **Duración:** 2 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** ERA-EDTA Long-Term Fellowships
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: EUROPEAN RENAL ASSOCIATION – EUROPEAN DIALYSIS AND TRANSPLANT ASSOCIATION (ERA-EDTA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 01/06/2013 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 31/05/2015
Entidad de realización: Mario Negri Institute for Pharmacological Research
- 2** **Nombre de la ayuda:** Sara Borrell Postdoctoral grant
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 11/01/2016 **Duración:** 3 años
Entidad de realización: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (FIBHULP)

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Travel Grant for best abstracts submitted by young authors for the abstract: Interleukin IL-17A: a novel player in peritoneal injury by dialysis. 49th ERA-EDTA Congress, Paris, France
Entidad concesionaria: EUROPEAN RENAL ASSOCIATION – EUROPEAN DIALYSIS AND TRANSPLANT ASSOCIATION (ERA-EDTA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 26/05/2014
- 2** **Descripción:** Beca NOVARTIS a la Investigación. Academia de la Renina
Entidad concesionaria: NOVARTIS
Fecha de concesión: 2010