

## **BREVE CURRÍCULUM:**

### **Breve currículum del profesor Domingo J. Hernández Marrero**

1. Catedrático del Departamento de Medicina Interna y Dermatología de la Universidad de Málaga.
2. Director de la U.G.C. de Nefrología del Hospital Regional Universitario de Málaga.
3. Vicedirector Científico del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA).
4. Presidente de la Sociedad Española de Trasplante (SET).
5. Coordinador del Programa de Trasplante Renal de la Red de Investigación Renal (REDINREN).
6. Investigador Principal/Responsable de los grupos de investigación:
  - REDINREN RD16/0009/0006;
  - PAIDI CTS-663;
  - A.11."Nefrología y Trasplante Renal" del IBIMA.
7. Evaluador de los Proyectos de Investigación en Salud e Investigación Clínica del Instituto de Salud Carlos III, y de los proyectos de investigación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
8. Dirección de 13 Tesis Doctorales.
9. Investigador Principal de 14 de Proyectos de Investigación Competitiva.
10. Más de 250 publicaciones científicas en revistas indexadas.
11. Coeditor de 4 Libros y Autor/Coautor de 43 Capítulos de Libros.
12. Miembro de los comités científicos de la Sociedad Española de Trasplante (SET) y de la Sociedad Española de Nefrología (SEN).

## **DOCENCIA EN:**

Listado de asignaturas en las que imparte docencia

- Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrouinario. (2020/2021).
- Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrouinario. (2019/2020).
- Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrouinario. (2018/2019).
- Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrouinario. (2017/2018).
- Medicina Intensiva y Urgencias Médicas. (2017/2018).
- Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrouinario. (2016/2017).
- Medicina Intensiva y Urgencias Médicas. (2016/2017).
- Patología Médica 1. (2015/2016).
- Medicina Intensiva y Urgencias Médicas. (2015/2016).
- Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrouinario. (2015/2016).
- Patología Médica 1. (2014/2015).
- Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrouinario. (2014/2015).
- Medicina Intensiva y Urgencias Médicas. (2014/2015).
- Patología Médica 1. (2013/2014).
- Enfermedades del Aparato Digestivo y Nefrouinario. (2013/2014).
- Medicina Intensiva y Urgencias Médicas. (2013/2014).
- Medicina Interna I. (2012/2013).

## **INVESTIGACIÓN EN:**

Listado de grupos y proyectos de investigación en los que participa

Investigador Principal de los grupos:

1. REDINREN: RD16/0009/0006.
2. REDINREN: RD12/0021/0015.
3. PAIDI: CTS-663 Nefrología y Trasplante Renal.
4. IBIMA: A.11. Nefrología y Trasplante Renal.
5. Investigador Asociado de la Fundación Canaria de Investigación Sanitaria de Canarias.

Proyectos de Investigación en los que participa:

1. Título: "Suplementos nutricionales específicos con probióticos para el tratamiento dietético de enfermedades crónicas". Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Retos-colaboración del año 2017 (concesión 18/06/2018). Nº Expediente: RTC-2017-5959-1. Periodo: 2018-2020 (3 años). IP: Gabriel Oliveira Fuster. IC: Domingo J Hernández Marrero.
2. Título: "Klotho, Inflamación y Disfunción del Injerto Renal: Estudio Prospectivo de Cohortes en Pacientes con Trasplante Renal". Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Nº Expediente: PI17/02043. Periodo: 2018-2020. IP: Domingo J. Hernández Marrero
3. Título: "Nuevos mecanismos de diabetogenicidad de los inmunosupresores relacionadoso con su unión a FKB12: pérdida de identidad de la célula beta y cambios en la secreción de insulina". Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Expediente: PI16/02151. Periodo: 2017-2019. IP: Armando Torres. IC: Domingo Hernández Marrero.
4. Título: "Diabetes mellitus de novo después del trasplante renal: um estudio abierto, multicéntrico, prospectivo y randomizado para comparar um régimen inmunosupresor basado em tacrolimus respecto a um régimen basado em belatacept (NODAT-BELATAC). Nº Eudract: 2011-006162. Periodo: 2015-2017. Promotor: Fundación Hospital Universitario Vall d'Hebron-Institut de Recerca (VHIR). Coordinador e IP: Francesc Moreso. IC: Domingo Hernández Marrero.
5. Título: "Eficacia y seguridad del paricalcitol para reducción del hiperparatiroidismo secundario después del trasplante renal (PARIDOINAL 2013)". Protocolo ACA-SPI-11-24. Nº Eudract 2013-001326-25. Periodo: 2014-2015. Promotor Fundación SENEFRO. IP y coordinador: Josep Maria Cruzado Garrit. IC: Domingo Hernández Marrero.

6. Título: "Retirada de esteroides y anticuerpos de novo anti-HLA específicos del donante en pacientes con trasplante renal: estudio prospectivo, controlado y aleatorizado de grupos paralelos". Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad. Promotor: FIMABIS. Nº Expediente: ICI14/00016. Periodo: 2015-2019. IP: Domingo J. Hernández Marrero.
7. Título: "Retirada de esteroides y anticuerpos de novo anti-HLA específicos del donante en pacientes con trasplante renal: estudio prospectivo, controlado y aleatorizado de grupos paralelos". Entidad Financiadora: Sociedad Española de Trasplantes (SET) 2013. Evaluado por la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva) dependiente de la Secretaría de Estado de I+D+I perteneciente al Ministerio de Economía y Competitividad. Periodo: 2014-2016. IP: Domingo Hernández Marrero
8. Título: "Impacto del screening y monitorización sistemática del poliomavirus BK en la incidencia de viremia y nefropatía por BK del injerto renal: un estudio longitudinal de cohorte (Estudio Paisin)". Entidad Financiadora: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Nº Expediente: PI-0580-2012. Periodo: 2013-2015. IP: Dolores Burgos Rodríguez. IC: Domingo Hernández Marrero.
9. Título: "Ensayo clínico, abierto, de grupos paralelos, fase IV, para valorar el efecto antiproteinúrico de los derivados de la vitamina D en pacientes con enfermedad renal crónica e insuficiencia de vitamina D". Código del Estudio: NEFROVID. Nº EUDRACT: 2010-024023-25. IP y Promotor: Víctor Lorenzo Sellares. IC. Domingo Hernández Marrero.
10. Título: "Análisis de subpoblaciones linfocitarias T reguladoras Treg y CD8+KIR+ en pacientes con trasplante renal. Impacto sobre la disfunción inmunológica y la función renal del injerto". Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS). Nº Expediente: PI10/01020. Periodo: 2011-2013. IP: Domingo Hernandez Marrero.

11. Título: "Inmunosupresión óptima en paciente con alto riesgo de diabetes de novo tras el trasplante renal: Un estudio prospectivo, multicéntrico, controlado y randomizado". Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. N° Expediente: EC 08/00055. Código del Promotor: 01-DMPT; N° EudraCT: 2008-005617-22. Periodo: Enero 2010-Diciembre 2013. IP y Promotor: Armando Torres Ramírez. IC.: Domingo Hernández Marrero.
12. Título: "Conversión clínica de inhibidores de la calcineurina a un inhibidor de la proliferación celular tras el trasplante renal: impacto sobre la masa ventricular izquierda, la ateromatosis subclínica y el perfil cardiovascular". Entidad Financiadora: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. N° Expediente: PI-0499. Periodo: Enero 2010-Diciembre 2013. IP: Domingo Hernandez Marrero.
13. Título: "Enfermedad cardiovascular tras el trasplante renal: análisis de nuevos factores de riesgo vascular y de los mecanismos moleculares implicados". Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. N° Expediente: SAF2007-60314. Periodo de vigencia: Diciembre 2007-Diciembre 2010. IP. Domingo Hernández Marrero.
14. Título: "Estudio genético de la Nefropatía Diabética secundaria a Diabetes Mellitus tipo 2 en pacientes con insuficiencia renal crónica avanzada. Estudio en población Canaria". Entidad Financiadora: Sociedad Española de Nefrología. N° Expediente: AYSEN04MR. Periodo de vigencia: 2005-2006. IP: Margarita Rufino Hernández. IC: Domingo Hernandez Marrero.
15. Título: "Historia natural de la hipertrofia ventricular izquierda desde la insuficiencia renal avanzada hasta el trasplante renal. Influencia del polimorfismo el gen de la ECA". Entidad Financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias y cofinanciado con fondos FEDER. Periodo de vigencia: 2004-2006. N° Expediente: PI 2003/008. IP: Domingo Hernández Marrero.

16. Título: "Determinación de anticuerpos anti-HLA y de la actividad funcional de los linfocitos T CD4+ como marcadores predictivos de rechazo agudo en pacientes trasplantados renales". Entidad financiadora: Fundación Canaria de Investigación y Salud (FUNCIS). Nº Expediente: PI 28/05. Periodo de vigencia: Enero 2006-enero 2008. IP: Domingo Hernández
17. Título: "Hiperoxaluria primaria: enfermedad conformacional". Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Fondos FEDER. Nº Expediente: SAF2004-03201. Periodo de vigencia: Diciembre 2004-Diciembre 2007. IP: Eduardo Salido Ruiz. IC: Domingo Hernández Marrero.
18. Título: "Diabetes de novo postrasplante inducida por anticalcineurínicos: análisis de factores de riesgo y de los mecanismos moleculares". Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. FIS (Fondo de investigación Sanitario). Nº Expediente: PI02-1350. Periodo de vigencia: Noviembre 2002- Noviembre 2005. IP: Armando Torres Ramírez. IC: Domingo Hernández Marrero.
19. Título: "Influencia del polimorfismo del gen de la enzima de conversión de la angiotensina sobre la masa ventricular izquierda de deportistas de alto rendimiento físico". Entidad financiadora: Fundación Canaria de Investigación y Salud (FUNCIS). Nº Expediente: PI 50/00. Periodo vigencia: 2001-2002. IP: Domingo Hernández Marrero.
20. Título: "Factores genéticos y pérdida de masa ósea tras el trasplante renal". Entidad financiadora: FIS (Fondo de Investigación Sanitaria). Nº Expediente: 98/0786. Periodo de vigencia: 22-4-98 a 31-12-2000. IP: Armando Torres Ramírez. IC: Domingo Hernández Marrero.
21. Título: "Efecto del lisinopril (inhibidor de la enzima de conversión de la angiotensina) sobre la hipertrofia ventricular izquierda en pacientes hipertensos portadores de un injerto renal. Influencia genética del sistema renina-angiotensina". Entidad financiadora: Fundación Canaria de

- Investigación y Salud (FUNCIS). N° de Expediente: PI 71/98. Periodo de vigencia: 1998-2000. IP: Domingo Hernández Marrero.
22. Título: "Efecto del lisinopril (inhibidor de la enzima de conversión de la angiotensina) sobre la hipertrofia ventricular izquierda en pacientes hipertensos portadores de un injerto renal que reciben ciclosporina. Entidad financiadora: FUNCAT (Fundación Canaria de Trasplantes). Período de vigencia: 1996-1997. IP: Domingo Hernández Marrero.
23. Título: "Tratamiento con ácidos grasos poli-insaturados omega-3 en pacientes con trasplante renal que reciben ciclosporina A". Proyecto 419/94. IP: Domingo Hernández Marrero. Abril 1995.
24. Título: "Bases moleculares del hiperparatiroidismo 2º de la insuficiencia renal crónica: análisis de nuevos factores patogenéticos". Código/Nº proyecto: 92/0153. Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). IC: Domingo Hernández Marrero.
25. Título: "Evolución de la Osteodistrofia renal tras el trasplante renal: Historia natural de los cambios de masa ósea y su patogénesis". Enero 88-Enero 91. IP: Armando Torres Ramirez. IC: Domingo Hernández Marrero.

## **PREMIOS:**

### Listado de premios

1. "Descenso progresivo en la incidencia de la glomerulonefritis membranoproliferativa en España. Un estudio de 8.545 biopsias renales".

### GRUPO DE ESTUDIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGIA.

Premio "CESAR LLAMAZARES" de la Sociedad Española de Nefrología al mejor trabajo publicado en la revista Nefrología durante el año 1987.

2. "Estudio con biopsia ósea sin decalcificar en la incidencia y formas de presentación de la osteodistrofia renal en la Región Canaria".

V. LORENZO SELLARES, A. TORRES RAMIREZ, D. HERNANDEZ MARRERO, J.C. RODRIGUEZ PEREZ.

Tercer premio de las XVI Jornadas Médicas de las Islas Atlánticas

Azores, Portugal. Junio 1989.

3. "Análisis morfológico e inmunocitoquímico en la toxicidad por ciclosporina mediante citología aspirativa del injerto en el trasplante renal".

GONZALEZ-POSADA JM., GARCIA M., LOSADA M., SALIDO E., TORRES A., LORENZO V., HERNANDEZ D., SURIA S., MARTIN A., MACEIRA B.

Primer premio al mejor trabajo presentado como poster en la XXI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Gerona, Octubre de 1989.

4. "Litiasis renal recidivante: Estudio metabólico e incidencia relativa de las distintas formas".

ARMANDO TORRES RAMIREZ, SANTIAGO SURIA GONZALEZ, GLORIA BALAGUER, DOMINGO HERNANDEZ MARRERO, MARIA TERESA CONCEPCION, VICTOR LORENZO SELLARES.

Primer premio a la investigación sobre LITIASIS RENAL correspondiente al año 1989, convocado por la Sociedad Española de Nefrología e instituido por el grupo Agua Mineral Bezoya.

5. "Secuelas vasculares tardías del catéter de subclavia y femoral en hemodiálisis crónica".

DOMINGO HERNANDEZ, FRANCISCO DIAZ, MANUEL LOSADA, MANUEL MACHADO, JOSE MANUEL GLEZ-POSADA, SANTIAGO SURIA, VICTOR LORENZO, BENITO MACEIRA, ARMANDO TORRES.

Primer premio sobre accesos vasculares para hemodiálisis correspondiente al año 1990 (Hemasite), convocado por la Sociedad Española de Nefrología e instituido por Laboratorios IZASA.

6. "Alcance diagnóstico de dos ensayos de PTH, Osteocalcina y metabolitos de la vitamina D en la Osteodistrofia Renal antes de la diálisis crónica".

DOMINGO HERNANDEZ, VICTOR LORENZO, TERESA CONCEPCION, ARMANDO TORRES.

Segundo premio de Investigación, correspondiente al año 1990, convocado por la Sociedad Española de Nefrología e instituido por el grupo Agua Mineral Bezoya.

7. "Análisis morfológico e inmunocitoquímico de la nefrotoxicidad por Ciclosporina mediante citología aspirativa del injerto en el trasplante renal".

JM. GONZALEZ-POSADA, MC. GARCIA CASTRO, A. TORRES, M. LOSADA, V.LORENZO, D. HERNANDEZ, M.RAVINA, E. SALIDO, MACEIRA B.

Premio CESAR LLAMAZARES de la Sociedad Española de Nefrología al mejor trabajo original publicado en la revista Nefrología durante el año 1990.

8. "Acidosis intracelular tubular renal como causa de la denominada hipocitraturia idiopática en la Nefrolitiasis Cálcida".

MARIA TERESA CONCEPCION, SANTIAGO SURIA, VICTOR LORENZO, DOMINGO HERNANDEZ, PILAR VALIDO, JOSE MANUEL GONZALEZ-POSADA, AURELIO RODRIGUEZ, MARISA DOMINGUEZ, ARMANDO TORRES.

Segundo premio al mejor trabajo presentado como poster en la "XXIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Nefrología", celebrada en Madrid. Octubre de 1991.

9. "Ingesta de nutrientes y estado nutricional en hemodiálisis y CAPD. Estudio comparativo de ambas técnicas".

MARGARITA RUFINO, EDUARDO DE BONIS, MANUEL MACIA, SAGRARIO GARCIA REBOLLO, BASILIO MARTIN, ROSA MIQUEL, DOMINGO HERNANDEZ, ARMANDO TORRES, VICTOR LORENZO.

Primer premio al mejor trabajo presentado como poster en la XXVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Nefrología, celebrada en Santander. Octubre de 1997.

10. "Factores implicados en la pérdida de masa ósea y en el hiperparatiroidismo persistente tras el trasplante renal".

ARMANDO TORRES, VICENTE TORREGROSA, JOSE MARIA CAMPISTOL, YSAMAR BARRIOS, YOLANDA ALMADEN, ALEXIS HERNANDEZ, SAGRARIO GARCIA REBOLLO, ANTONIO CANALEJO, ANTONIETA GONZALEZ, MANUEL MACHADO, MARIA DE LOS ANGELES GOMEZ, VICTOR LORENZO, AURELIO RODRIGUEZ, DOMINGO HERNANDEZ, EDUARDO SALIDO Y MARIANO RODRIGUEZ.

X Premio "Iñigo Alvarez de Toledo" a la Investigación Aplicada o Clínica. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 1998

11. "Efecto de los ácidos grasos poli.insaturados omega-3 sobre la función renal y la expresión in situ de interleuquinas (TNF $\alpha$ - IL-1 $\beta$  e IL-2) tras el trasplante renal".

DOMINGO HERNANDEZ, ROBERTO GUERRA, ANTONIO MILENA, SAGRARIO GARCIA, ANA ARMAS, CANDELARIA GARCIA, ANTONIETA GONZALEZ, PEDRO ABREU, MANUEL MACIA, MARIA ANGELES GOMEZ, JUAN NAVARRO, ARMANDO TORRES, MARGARITA RUFINO, AURELIO RODRIGUEZ, JOSE MANUEL GONZALEZ-POSADA Y EDUARDO SALIDO.

V Premio Novartis de Investigación Clínica en Trasplante Renal, concedido por la Sociedad Española de Nefrología en el XXVIII Congreso Nacional celebrado en Sevilla. Octubre de 1998.

12. "Polimorfismo del gen del receptor de la vitamina D e hiperparatiroidismo en pacientes con insuficiencia renal crónica"

SAGRARIO GARCIA, YSAMAR BARRIOS, DOLORES CHECA, LUZ MARIA ARROCHA, PILAR VALIDO, MARGARITA RUFINO, BASILIO MARTIN, ROSA MIQUEL, EDUARDO DE BONIS, DOMINGO HERNANDEZ, VICTOR LORENZO, AURELIO RODRIGUEZ, ARMANDO TORRES, EDUARDO SALIDO.

I Premio "Manuel Redondo" a la mejor comunicación oral concedido por la Sociedad Canaria de Nefrología. XV Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología. Las Palmas de Gran Canaria, 1998

13. "Evolución a largo plazo de la hiperretrofia ventricular izquierda tras el trasplante renal".

DOLORES CHECA, SANTIAGO SURIA, D. ROMERO, JOSE D. LINARES, CESAR GARCIA, NOEMI ESPARZA, PILAR ROSSIQUE, ROSA PALOMAR, AGUSTIN TOLEDO, DOMINGO HERNANDEZ.

Premio Novartis sobre trasplante renal, concedido en la XVI Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología. Puerto de la Cruz. Abril de 1999.

14. "Influencia genética del sistema renina-angiotensina en las complicaciones cardiovasculares postrasplante renal".

DOMINGO HERNÁNDEZ, JOSE D. LINARES, EDUARDO SALIDO, YSAMAR BARRIOS, VICTOR LORENZO, BASILIO MARTÍN, AURELIO RODRÍGUEZ, SAGRARIO GARCIA, LOURDES PEREZ, ROSA MIQUEL, ALEJANDRA ALVAREZ, MARGARITA RUFINO, ARMANDO TORRES.

Premio Novartis sobre trasplante renal, concedido en la XVII Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología. Las Palmas de Gran Canaria. Abril de 2000.

15. "Donantes en asistolia. Una opción válida de obtención de órganos".

MARRERO D, DE BONIS E, HERNÁNDEZ D, GONZALEZ-POSADA JM, TORRES A, MACEIRA B, LORENZO V, COBO M, PEREZ L, MIQUEL R, RUFINO M, GARCIA S, DELGADO P, ALVAREZ A, RODRÍGUEZ A.

Premio Manuel Redondo a la mejor comunicación oral concedido por la Sociedad Canaria de Nefrología. XVIII Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología. Puerto de la Cruz, Junio de 2001.

16. "Perfil de riesgo cardiovascular tras el trasplante renal en pacientes sin diabetes pretrasplante. Ciclosporina vs Tacrolimus".

HERNANDEZ D, ALVAREZ A, TORRES A, OPPENHEIMER F, COBO M, GONZALEZ-POSADA JM, JIMENEZ A, LORENZO V, TORREGROSA V

Premio Novartis sobre trasplante renal, concedido en la XIX Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología. 2002.

17. "Impacto de las calcificaciones vasculares sobre la mortalidad postrasplante renal".

HERNANDEZ D, RUFINO M, BARTOLOMEI S, GONZALEZ A, FERNANDEZ A, CHECA M, GARCIA J, CHAHIN J, MORALES A, COBO M, MIQUEL R, RODRIGUEZ A, ALVAREZ A, GONZALEZ-POSADA JM, TORRES A..

Premio Novartis sobre trasplante renal, concedido en la XX Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología. Tenerife 2003.

18. "Eficacia y seguridad de la inmunosupresión de baja toxicidad frente a una terapia convencional en el trasplante renal"

MIQUEL R, FERNÁNDEZ A, HORTAL L, CHECA M, GARCIA C, GARCIA J, CHAHIN J, COBO M, PORRINI E, BIGO C, GONZALEZ-POSADA JM, TORRES A, GARCIA S, RUFINO M, MARRERO D, RODRÍGUEZ A, HERNÁNDEZ D.

Premio Novartis sobre trasplante renal concedido en la XXI Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología. Lanzarote, Mayo 2004.

19. "Premio a la actividad trasplantadora"

HERNANDEZ D, en nombre del equipo de Trasplante Renal del Hospital Universitario de Canarias.

Premios Novartis, 20 años en Trasplante Renal, Septiembre de 2004

20. "Intolerance síndrome in failed renal allografts: incidence and efficacy of percutaneous embolization".

DELGADO P, DIAZ F, GONZALEZ A, SANCHEZ E, GUTIERREZ P, HERNANDEZ D, TORRES A, LORENZO V.

XVIII Edición del Premio "Iñigo Alvarez de Toledo" en Investigación Clínica correspondiente al año 2006.

21. "Trasplante Renal en la Nefropatía Lúpica".

FUENTES L, BLANCA L, RUIZ P, LOPEZ V, GUTIEERREZ C, SOLA E, BURGOS D, GONZALEZ-MOLINA M, FERNANDEZ-NEBRO A, HERNANDEZ MARRERO D.

Primer premio a la mejor comunicación oral 2011 en el VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplantes de Órganos y Tejidos (SATOT), Noviembre 2011, Sevilla.

22. "Experiencia en nuestro centro: Supervivencia de Trasplante Renal en pacientes con Nefropatía Lúpica"

FUENTES SÁNCHEZ L, BLANCA MARTOS L, RUIZ ESTEBAN P, LOPEZ JIMÉNEZ P, GUTIÉRREZ DE LA FUENTE C, CABELLO DÍAZ M, SOLA MOYANO E, BURGOS RODRÍGUEZ D, FERNANDEZ NEBRO A, HERNÁNDEZ MARRERO D.

Premio a la mejor Comunicación Póster presentada en el XL Congreso de la Sociedad Andaluza de Nefrología. Sevilla, mayo de 2012

23. "Eficacia renoprotectora de aliskiren asociado a altas dosis de ARA II en pacientes con nefropatía diabética establecida y disfunción renal moderada".

BLANCA MARTOS L, ARANDA LARA P, CERMEÑO MARIVI L, FUENTES SANCHEZ L, JIRONDA GALLEGOS C, HERNANDEZ MARRERO D.

2º Premio a la mejor comunicación oral de Medicina presentada en el 22º Congreso de la Sociedad Andaluza de Hipertensión Arterial (SAHTA). Jaén, Noviembre de 2012.

24. "Type 1 Diabetes Increases the Expression of Proinflammatory Cytokines and Adhesion Molecules in the Artery Wall of Candidate Patients for Kidney Transplantation".

TRIÑANES J, SALIDO E, FERNANDEZ J, RUFINO M, GONZALEZ-POSADA JM, TORRES A, HERNANDEZ D.

XXIV Edición del Premio "Iñigo Alvarez de Toledo" en Investigación Clínica (accesit) correspondiente al año 2012.

25. "Células T CD8+ KIR2D/D+ en muestras de sangre versus citología espirativa con aguja fina en el trasplante renal estable: un estudio de cohorte longitudinal". CABALLERO A, PALMA E, RUIZ-ESTEBAN P, SOLA E, FUENTES L, PEREA L, HERNANDEZ D.

Premio a la mejor comunicación oral presentada en el IX Congreso de la Sociedad Andaluza de Trasplantes de Organos y Tejidos (SATOT). Córdoba, Junio de 2015.

26. "Efecto de la suspensión del tratamiento esteroideo en la supervivencia del paciente en trasplante renal de donantes con criterios expandidos".

LOPEZ V, CABELLO M, RUIZ-ESTEBAN P, SOLA E, GUTIERREZ C, JIRONDA C, ALONSO J, HERNANDEZ D.

Premio a la mejor comunicación oral presentada en XLIV Congreso de la Sociedad Andaluza de Nefrología, Málaga, Junio 2016.

27. "Aumento de monocitos proinflamatorios CD14++CD16+ en muestras de citología aspirativas respecto a sangre periférica en pacientes con rechazo borderline".

ALONSO-TITOS J, CABALLERO A, RUIZ-ESTEBAN P, SOLA E, MARQUES E, HIDALGO P, JIRONDA C, CABELLO C, LEON M, HERNANDEZ D.

Premio a la mejor comunicación poster presentado en XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología y IX Congreso Iberoamericano de Nefrología, Madrid, Noviembre de 2018.

28. "Insuficiencia cardiaca y enfermedad renal crónica avanzada: ¿puede ser valsartán/sacubitrilo una opción a considerar?"

MARTINEZ ESTEBAN MD, VAZQUEZ SANCHEZ T, MARTIN REYES G, ALONSO TITOS J, SOLA MOYANO E, TOLEDO ROJAS R, HERNANDEZ MARRERO D.

Premio a la mejor comunicación oral del XLVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Nefrología, Almería 27 de abril de 2019.

### **PUBLICACIONES (Últimos 5 años):**

Listado de publicaciones (2021-2016):

1. Hernández, D.; Alonso-Titos, J.; Vázquez, T.; León, M.; Caballero, A.; Cobo, M.A.; Sola, E.; López, V.; Ruiz-Esteban, P.; Cruzado, J.M.; Sellarés, J.; Moreso, F.; Manonelles, A.; Torío, A.; Cabello, M.; Delgado-Burgos, J.; Casas, C.; Gutiérrez, E.; Jironda, C.; Kanter, J.; Serón, D.; Torres, A. Clinical Relevance of Corticosteroid Withdrawal on Graft Histological Lesions in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Patients. *J. Clin. Med.* 2021, *10*, 2005. <https://doi.org/10.3390/jcm10092005>
2. Padilla M, Coll E, Fernández-Pérez C, Pont T, Ruiz Á, Pérez-Redondo M, Oliver E, Atutxa L, Manciño JM, Daga D, Miñambres E, Moya J, Vidal B, Dueñas-Jurado JM, Mosteiro F, Rodríguez-Salgado A, Fernández-García E, Lara R, Hernández-Marrero D, Estébanez B, Rodríguez-Ferrero ML, Barber M, García-López F, Andrés A, Santiago C, Zapatero A, Badenes R, Carrizosa F, Blanco JJ, Bernal JL, Elola FJ, Vidal C, Terrón C, Castro P, Comas J, Domínguez-Gil B. Improved short-term outcomes of kidney transplants in controlled donation after the circulatory determination of death with the use of normothermic regional perfusion. *Am J Transplant.* 2021 Apr 23. doi: 10.1111/ajt.16622. Epub ahead of print. PMID: 33891793.
3. Hernández D, Vázquez T, Alonso-Titos J, León M, Caballero A, Cobo MA, Sola E, López V, Ruiz-Esteban P, Cruzado JM, Sellarés J, Moreso F, Manonelles A, Torio A, Cabello M, Delgado-Burgos J, Casas C, Gutiérrez E, Jironda C, Kanter J, Serón D, Torres A. Impact of HLA Mismatching on Early Subclinical Inflammation in Low-Immunological-Risk Kidney Transplant Recipients. *J Clin*

- Med. 2021 Apr 29;10(9):1934. doi: 10.3390/jcm10091934. PMID: 33947168; PMCID: PMC8125522.
4. Alonso-Titos J, Martínez-Esteban MD, López V, León M, Martín-Reyes G, Ruiz-Esteban P, Hernández D. Monoclonal gammopathy of renal significance: Early diagnosis is key. *Nefrologia*. 2021 Apr 3:S0211-6995(21)00047-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2020.11.015. Epub ahead of print. PMID: 33824049.
  5. Ruiz-Ruigómez M, Fernández-Ruiz M, Silva JT, Vidal E, Origüen J, Calvo-Cano A, Luna-Huerta E, Merino E, Hernández D, Jironda-Gallegos C, Escudero-Sánchez R, Gioia F, Moreno A, Roca C, Cordero E, Janeiro D, Sánchez-Sobrinho B, Montero MM, Redondo D, Candel FJ, Pérez-Flores I, Armiñanzas C, González-Rico C, Fariñas MC, Rodrigo E, Loeches B, López-Oliva MO, Montejo M, Lauzurica R, Horcajada JP, Pascual J, Andrés A, Aguado JM, López-Medrano F; REIPI, REDinREN, and GESITRA-IC/SEIMC.. Efficacy and safety of oral fosfomycin for asymptomatic bacteriuria in kidney transplant recipients: Results from a Spanish multicenter cohort. *Antimicrob Agents Chemother*. 2021 Feb 8:AAC.02267-20. doi: 10.1128/AAC.02267-20. Epub ahead of print. PMID: 33558295.
  6. Domínguez-Gil B, Fernández-Ruiz M, Hernández D, Crespo M, Colmenero J, Coll E, Rubio JJ. Organ Donation and Transplantation During the COVID-19 Pandemic: A Summary of the Spanish Experience. *Transplantation*. 2021 Jan 1;105(1):29-36. doi: 10.1097/TP.0000000000003528. PMID: 33165237.
  7. Hernández D, Vázquez T, María Armas-Padrón A, Alonso-Titos J, Casas C, Gutiérrez E, Jironda C, Cabello M, López V. Peripheral Vascular Disease and Kidney Transplant Outcomes: Rethinking an Important Ongoing Complication. *Transplantation*. 2020 Nov 9. doi: 10.1097/TP.0000000000003518. Epub ahead of print. PMID: 33148978.
  8. Coll E, Fernández-Ruiz M, Sánchez-Álvarez JE, Martínez-Fernández JR, Crespo M, Gayoso J, Bada-Bosch T, Oppenheimer F, Moreso F, López-Oliva MO, Melilli

- E, Rodríguez-Ferrero ML, Bravo C, Burgos E, Facundo C, Lorenzo I, Yañez Í, Galeano C, Roca A, Cabello M, Gómez-Bueno M, García-Cosío M, Graus J, Lladó L, de Pablo A, Loinaz C, Aguado B, Hernández D, Domínguez-Gil B; Spanish Group for the Study of COVID-19 in Transplant Recipients. COVID-19 in transplant recipients: The Spanish experience. *Am J Transplant*. 2021 May;21(5):1825-1837. doi: 10.1111/ajt.16369. Epub 2020 Nov 10. PMID: 33098200.
9. Crespo M, Mazuecos A, Rodrigo E, Gavela E, Villanego F, Sánchez-Alvarez E, González-Monte E, Jiménez-Martín C, Melilli E, Diekman F, Zárraga S, Hernández D, Pascual J; Spanish Society of Nephrology COVID-19 Group. Respiratory and Gastrointestinal COVID-19 Phenotypes in Kidney Transplant Recipients. *Transplantation*. 2020 Nov;104(11):2225-2233. doi: 10.1097/TP.0000000000003413. PMID: 32804802.
  10. Páez-Vega A, Cantisán S, Agüera ML, Suñer M, Facundo C, Yuste JR, Fernández-Ruiz M, Montejo M, Redondo-Pachón D, López-Oliva MO, Fernández-Rodríguez A, Fariñas MC, Hernández D, Len O, Muñoz P, Valle-Arroyo J, Rodelo-Haad C, Cordero E, Torre-Cisneros J. Pretransplant CMV-Specific T-Cell Immunity But Not Dose of Antithymocyte Globulin Is Associated With Recovery of Specific Immunity After Kidney Transplantation. *J Infect Dis*. 2021 Apr 8;223(7):1205-1213. doi: 10.1093/infdis/jiaa503. PMID: 32779713.
  11. Crespo M, Zárraga S, Alonso Á, Beneyto I, Díaz Corte C, Fernandez Rodriguez AM, Franco A, Hernández D, González-Roncero FM, Jiménez Martín C, Jimeno L, Lauzurica Valdemoros LR, Llorente S, Mazuecos A, Osuna A, Ramos JP, Rodríguez Benot A, Ruiz San Millán JC, Sánchez Fructuoso A, Torregrosa JV, Guirado L; GREAT Study Group and Spanish Network for Research in Renal Diseases (REDINREN, RED16/0009). Monitoring of Donor-specific Anti-HLA Antibodies and Management of Immunosuppression in Kidney Transplant

- Recipients: An Evidence-based Expert Paper. *Transplantation*. 2020 Aug;104(8 Suppl 2):S1-S12. doi: 10.1097/TP.0000000000003270. PMID: 32658025.
12. Fernández-Ruiz M, Seron D, Alonso Á, Lora D, Hernández D, González E, Pérez-Sáez MJ, Gómez G, Pallardó-Mateu LM, Jimeno-García L, Cofán F, Gutierrez-Dalmau A, Ruiz JC, Ramírez-Puga A, Santana Estupiñán R, Marcén R, Portolés JM, Muñoz-Cepeda MÁ, López-Medrano F, San Juan R, Andrés A, Aguado JM; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI RD16/0016) and Spanish Network for Research in Renal Diseases (REDinREN RD16/0009). Derivation and external validation of the SIMPLICITY score as a simple immune-based risk score to predict infection in kidney transplant recipients. *Kidney Int*. 2020 Oct;98(4):1031-1043. doi: 10.1016/j.kint.2020.04.054. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32540404.
  13. Domínguez-Gil B, Coll E, Fernández-Ruiz M, Corral E, Del Río F, Zaragoza R, Rubio JJ, Hernández D. COVID-19 in Spain: Transplantation in the midst of the pandemic. *Am J Transplant*. 2020 Sep;20(9):2593-2598. doi: 10.1111/ajt.15983. Epub 2020 May 27. PMID: 32359194; PMCID: PMC7267131.
  14. López V, Vázquez T, Alonso-Titos J, Cabello M, Alonso A, Beneyto I, Crespo M, Díaz-Corte C, Franco A, González-Roncero F, Gutiérrez E, Guirado L, Jiménez C, Jironda C, Lauzurica R, Llorente S, Mazuecos A, Paul J, Rodríguez-Benot A, Ruiz JC, Sánchez-Fructuoso A, Sola E, Torregrosa V, Zárraga S, Hernández D; Grupo de Estudio GREAT (Grupo Español de Actualizaciones en Trasplante). Recommendations on management of the SARS-CoV-2 coronavirus pandemic (Covid-19) in kidney transplant patients. *Nefrología*. 2020 May-Jun;40(3):265-271. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2020.03.002. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32278616; PMCID: PMC7129342.
  15. González-Corvillo C, Beneyto I, Sánchez-Fructuoso A, Perelló M, Alonso A, Mazuecos A, Jiménez C, Zárraga S, Paul J, Lauzurica R, Hernández D, Guirado L, Franco A, Ruiz JC, Llorente S, Crespo M, Rodríguez-Benot A, de Gracia Guindo MDC, Díaz-Corte C, Gentil MÁ. Direct-acting Antivirals for the

Treatment of Kidney Transplant Patients With Chronic Hepatitis C Virus Infection in Spain: A Long-term Prospective Observational Study. *Transplant Direct*. 2019 Nov 18;5(12):e510. doi: 10.1097/TXD.0000000000000954. PMID: 32095505; PMCID: PMC7004590.

16. Hernández D, Alonso-Titos J, Armas-Padrón AM, Lopez V, Cabello M, Sola E, Fuentes L, Gutierrez E, Vazquez T, Jimenez T, Ruiz-Esteban P, Gonzalez-Molina M. Waiting List and Kidney Transplant Vascular Risk: An Ongoing Unmet Concern. *Kidney Blood Press Res*. 2020;45(1):1-27. doi: 10.1159/000504546. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31801144.
17. López-Medrano F, Silva JT, Fernández-Ruiz M, Vidal E, Origüen J, Calvo-Cano A, Luna-Huerta E, Merino E, Hernández D, Jironda-Gallegos C, Escudero R, Gioia F, Moreno A, Roca C, Cordero E, Janeiro D, Sánchez-Sobrino B, Montero MM, Redondo D, Candel FJ, Pérez-Flores I, Armiñanzas C, González-Rico C, Fariñas MC, Rodrigo E, Loeches B, López-Oliva MO, Montejo M, Lauzurica R, Horcajada JP, Pascual J, Andrés A, Aguado JM; REIPI, REDinREN, GESITRA-IC/SEIMC. Oral fosfomycin for the treatment of lower urinary tract infections among kidney transplant recipients-Results of a Spanish multicenter cohort. *Am J Transplant*. 2020 Feb;20(2):451-462. doi: 10.1111/ajt.15614. Epub 2019 Oct 28. PMID: 31550408.
18. Pérez-Sáez MJ, Lafuente Covarrubias O, Hernández D, Moreso F, Melilli E, Juega J, de Sousa E, López-Sánchez P, Rodríguez-Ferrero ML, Maruri-Kareaga N, Navarro MD, Valero R, Mazuecos MA, Llamas F, Martín-Moreno P, Fernández-García A, Espí J, Jiménez C, Ramos A, Gavela E, Pascual J, Portolés JM; GEODAS Group. Early outcomes of kidney transplantation from elderly donors after circulatory death (GEODAS study). *BMC Nephrol*. 2019 Jun 26;20(1):233. doi: 10.1186/s12882-019-1412-0. PMID: 31242927; PMCID: PMC6593497.

19. Hernández D, Sánchez E, Armas-Padrón AM. Kidney transplant registries: How to optimise their utility? *Nefrologia*. 2019 Nov-Dec;39(6):581-591. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2018.11.008. Epub 2019 Mar 6. PMID: 30850219.
20. Portolés JM, Pérez-Sáez MJ, López-Sánchez P, Lafuente-Covarrubias O, Juega J, Hernández D, Espí J, Navarro MD, Mazuecos MA, Rodríguez-Ferrero ML, Maruri-Kareaga N, Moreso F, Melilli E, de Souza E, Ruiz JC, Llamas F, Gutiérrez-Dalmau A, Guirado L, Martín-Moreno P, Pérez Flores I, Fernández-García A, Jiménez C, Gavela E, Ramos A, Pascual J; en representación del grupo GEODAS. Kidney transplant from controlled donors following circulatory death: Results from the GEODAS-3 multicentre study. *Nefrologia*. 2019 Mar-Apr;39(2):151-159. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2018.07.013. Epub 2018 Nov 27. PMID: 30497696.
21. Torres A, Hernández D, Moreso F, Serón D, Burgos MD, Pallardó LM, Kanter J, Díaz Corte C, Rodríguez M, Diaz JM, Silva I, Valdes F, Fernández-Rivera C, Osuna A, Gracia Guindo MC, Gómez Alamillo C, Ruiz JC, Marrero Miranda D, Pérez-Tamajón L, Rodríguez A, González-Rinne A, Alvarez A, Perez-Carreño E, de la Vega Prieto MJ, Henriquez F, Gallego R, Salido E, Porrini E. Randomized Controlled Trial Assessing the Impact of Tacrolimus Versus Cyclosporine on the Incidence of Posttransplant Diabetes Mellitus. *Kidney Int Rep*. 2018 Jul 11;3(6):1304-1315. doi: 10.1016/j.ekir.2018.07.009. PMID: 30450457; PMCID: PMC6224662.
22. Clavijo Sánchez F, Vázquez Sánchez T, Cabello Díaz M, Sola Moyano VE, Jironada Gallego C, Hernández Marrero D. Visceral Leishmaniasis in Renal Transplant Recipients: Report of 2 Cases. *Transplant Proc*. 2018 Mar;50(2):581-582. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.12.031. PMID: 29579858.
23. Puig-Gay N, Jacobs-Cacha C, Sellarès J, Guirado L, González Roncero F, Jiménez C, Zárraga S, Paul J, Lauzurica R, Alonso Á, Fernández A, Beneyto I, Mazuecos A, Hernández D, Rodríguez-Benot A, Franco A, Jimeno L, Crespo M, Meseguer A, Moreso F, Seron D, Lopez-Hellin J, Cantarell C. Apolipoprotein A-

- Ib as a biomarker of focal segmental glomerulosclerosis recurrence after kidney transplantation: diagnostic performance and assessment of its prognostic value - a multi-centre cohort study. *Transpl Int.* 2019 Mar;32(3):313-322. doi: 10.1111/tri.13372. Epub 2018 Nov 28. PMID: 30411406.
24. Alonso-Titos J, Perea-Ortega L, Sola E, Torres-Rueda A, León M, Toledo R, Duarte AD, Vazquez T, Martinez-Esteban MD, Bailen A, Ruiz-Esteban P, Hernandez D. C3 glomerulonephritis associated with monoclonal gammopathy of renal significance: case report. *BMC Nephrol.* 2018 Jun 8;19(1):129. doi: 10.1186/s12882-018-0927-0. PMID: 29884135; PMCID: PMC5994085.
25. Páez-Vega A, Poyato A, Rodriguez-Benot A, Guirado L, Fortún J, Len O, Abdala E, Fariñas MC, Cordero E, de Gracia C, Hernández D, González R, Torre-Cisneros J, Cantisán S; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI) (RD16/0016); Spanish Renal Disease Network (REDinREN, RD16/0009). Analysis of spontaneous resolution of cytomegalovirus replication after transplantation in CMV-seropositive patients with pretransplant CD8+IFNG+ response. *Antiviral Res.* 2018 Jul;155:97-105. doi: 10.1016/j.antiviral.2018.05.006. Epub 2018 May 18. PMID: 29782877.
26. Aguado R, Páez-Vega A, Agüera ML, Montejo M, Guirado L, Fortún J, Suárez-Benjumea A, Len O, Fariñas MC, de Gracia C, Hernández D, Cobos-Ceballos MJ, Torre-Cisneros J, Cantisán S; Spanish Network for Research in Infectious Diseases and the Spanish Renal Disease Network; Spanish Transplantation Infection Study Group (GESITRA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). Lack of evidence of association between IFNG and IL28B polymorphisms and QuantiFERON-CMV test results in seropositive transplant patients. *Hum Immunol.* 2018 Jun;79(6):499-505. doi: 10.1016/j.humimm.2018.03.009. Epub 2018 Mar 29. PMID: 29605690.

27. Caballero A, Palma E, Ruiz-Esteban P, Vazquez T, Sola E, Torio A, Cabello M, Lopez V, Jironda C, Duarte A, Alonso-Titos J, Hernández D. CXCR3<sup>+</sup> Monocytes Increase Significantly in Graft Blood Compared to Peripheral Blood in Patients With Stable Kidney Graft Function. *Transplant Proc.* 2018 Mar;50(2):555-559. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.11.055. PMID: 29579851.
28. Del Pino M, Andrés A, Bernabéu AÁ, de Juan-Rivera J, Fernández E, de Dios García Díaz J, Hernández D, Luño J, Fernández IM, Paniagua J, Posada de la Paz M, Rodríguez-Pérez JC, Santamaría R, Torra R, Ambros JT, Vidau P, Torregrosa JV. Fabry Nephropathy: An Evidence-Based Narrative Review. *Kidney Blood Press Res.* 2018;43(2):406-421. doi: 10.1159/000488121. Epub 2018 Mar 16. PMID: 29558749.
29. Hernández D, Muriel A, Castro de la Nuez P, Alonso-Titos J, Ruiz-Esteban P, Duarte A, Gonzalez-Molina M, Palma E, Alonso M, Torres A. Survival in Southern European patients waitlisted for kidney transplant after graft failure: A competing risk analysis. *PLoS One.* 2018 Mar 7;13(3):e0193091. doi: 10.1371/journal.pone.0193091. PMID: 29513701; PMCID: PMC5841738.
30. Hernández D, Alonso-Titos J, Armas-Padrón AM, Ruiz-Esteban P, Cabello M, López V, Fuentes L, Jironda C, Ros S, Jiménez T, Gutiérrez E, Sola E, Frutos MA, González-Molina M, Torres A. Mortality in Elderly Waiting-List Patients Versus Age-Matched Kidney Transplant Recipients: Where is the Risk? *Kidney Blood Press Res.* 2018;43(1):256-275. doi: 10.1159/000487684. Epub 2018 Feb 22. PMID: 29490298.
31. Cruzado JM, Lauzurica R, Pascual J, Marcen R, Moreso F, Gutierrez-Dalmau A, Andrés A, Hernández D, Torres A, Beneyto MI, Melilli E, Manonelles A, Arias M, Praga M. Paricalcitol Versus Calcifediol for Treating Hyperparathyroidism in Kidney Transplant Recipients. *Kidney Int Rep.* 2017 Sep 28;3(1):122-132. doi: 10.1016/j.ekir.2017.08.016. PMID: 29340322; PMCID: PMC5762965.
32. Aguado JM, Silva JT, Fernández-Ruiz M, Cordero E, Fortún J, Gudiol C, Martínez-Martínez L, Vidal E, Almenar L, Almirante B, Cantón R, Carratalá J,

- Caston JJ, Cercenado E, Cervera C, Cisneros JM, Crespo-Leiro MG, Cuervas-Mons V, Elizalde-Fernández J, Fariñas MC, Gavaldà J, Goyanes MJ, Gutiérrez-Gutiérrez B, Hernández D, Len O, López-Andujar R, López-Medrano F, Martín-Dávila P, Montejo M, Moreno A, Oliver A, Pascual A, Pérez-Nadales E, Román-Broto A, San-Juan R, Serón D, Solé-Jover A, Valerio M, Muñoz P, Torre-Cisneros J; Spanish Society of Transplantation (SET); Group for Study of Infection in Transplantation of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (GESITRA-SEIMC); Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI) (RD16/0016). Management of multidrug resistant Gram-negative bacilli infections in solid organ transplant recipients: SET/GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations. *Transplant Rev (Orlando)*. 2018 Jan;32(1):36-57. doi: 10.1016/j.trre.2017.07.001. Epub 2017 Jul 26. PMID: 28811074.
33. Hernández D, Triñanes J, Armas AM, Ruiz-Esteban P, Alonso-Titos J, Duarte A, González-Molina M, Palma E, Salido E, Torres A. Vascular Damage and Kidney Transplant Outcomes: An Unfriendly and Harmful Link. *Am J Med Sci*. 2017 Jul;354(1):7-16. doi: 10.1016/j.amjms.2017.01.004. Epub 2017 Jan 12. PMID: 28755740.
34. López-Medrano F, Fernández-Ruiz M, Silva JT, Carver PL, van Delden C, Merino E, Pérez-Saez MJ, Montero M, Coussement J, de Abreu Mazzolin M, Cervera C, Santos L, Sabé N, Scemla A, Cordero E, Cruzado-Vega L, Martín-Moreno PL, Len Ó, Rudas E, Ponce de León A, Arriola M, Lauzurica R, David MD, González-Rico C, Henríquez-Palop F, Fortún J, Nucci M, Manuel O, Paño-Pardo JR, Montejo M, Vena A, Sánchez-Sobrinó B, Mazuecos A, Pascual J, Horcajada JP, Lecompte T, Moreno A, Carratalà J, Blanes M, Hernández D, Hernández-Méndez EA, Fariñas MC, Perelló-Carrascosa M, Muñoz P, Andrés A, Aguado JM; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI); Group for the Study of Infection in Transplant Recipients (GESITRA) of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC); Study Group for

- Infections in Compromised Hosts (ESGICH) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID); Swiss Transplant Cohort Study (STCS). Multinational case-control study of risk factors for the development of late invasive pulmonary aspergillosis following kidney transplantation. *Clin Microbiol Infect.* 2018 Feb;24(2):192-198. doi: 10.1016/j.cmi.2017.06.016. Epub 2017 Jun 23. PMID: 28652112.
35. Caballero A, Palma E, Ruiz-Esteban P, Sola E, López V, Fuentes L, Rudas E, Perea L, Hernández D. Increase in CD8+CD158a+ T Cells in Kidney Graft Blood is Associated with Better Renal Function. *Ann Transplant.* 2017 Jan 24;22:35-41. doi: 10.12659/aot.900680. PMID: 28115732.
36. Hernández D, Castro de la Nuez P, Muriel A, Ruiz-Esteban P, Rudas E, González-Molina M, Burgos D, Cabello M, Palma E, Gutiérrez E, Alonso M. Peripheral Vascular Disease and Death in Southern European Kidney Transplant Candidates: A Competing Risk Modeling Approach. *Transplantation.* 2017 Jun;101(6):1320-1326. doi: 10.1097/TP.0000000000001294. Erratum in: *Transplantation.* 2017 Aug;101(8):e290. PMID: 27379552.
37. López-Medrano F, Fernández-Ruiz M, Silva JT, Carver PL, van Delden C, Merino E, Pérez-Saez MJ, Montero M, Coussement J, de Abreu Mazzolin M, Cervera C, Santos L, Sabé N, Scemla A, Cordero E, Cruzado-Vega L, Martín-Moreno PL, Len Ó, Rudas E, de León AP, Arriola M, Lauzurica R, David M, González-Rico C, Henríquez-Palop F, Fortún J, Nucci M, Manuel O, Paño-Pardo JR, Montejo M, Muñoz P, Sánchez-Sobrino B, Mazuecos A, Pascual J, Horcajada JP, Lecompte T, Moreno A, Carratalà J, Blanes M, Hernández D, Fariñas MC, Andrés A, Aguado JM; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI), the Group for the Study of Infection in Transplant Recipients (GESITRA) of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC), the Study Group for Infections in Compromised Hosts (ESGICH) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), and the

- Swiss Transplant Cohort Study (STCS). Clinical Presentation and Determinants of Mortality of Invasive Pulmonary Aspergillosis in Kidney Transplant Recipients: A Multinational Cohort Study. *Am J Transplant*. 2016 Nov;16(11):3220-3234. doi: 10.1111/ajt.13837. Epub 2016 May 31. PMID: 27105907.
38. Cruzado JM, Pascual J, Sánchez-Fructuoso A, Serón D, Díaz JM, Rengel M, Oppenheimer F, Hernández D, Paravisini A, Saval N, Morales JM; Evita Study Group. Controlled randomized study comparing the cardiovascular profile of everolimus with tacrolimus in renal transplantation. *Transpl Int*. 2016 Dec;29(12):1317-1328. doi: 10.1111/tri.12862. Epub 2016 Oct 17. PMID: 27648523.
39. González-Molina M, Ruiz-Esteban P, Caballero A, Burgos D, Cabello M, Leon M, Fuentes L, Hernandez D. Immune response and histology of humoral rejection in kidney transplantation. *Nefrologia*. 2016 Jul-Aug;36(4):354-67. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2016.03.023. Epub 2016 Jun 3. PMID: 27267916.
40. Torres A, Torregrosa V, Marcen R, Campistol JM, Arias M, Hernández D, Fernández C, Esforzado N, Paschoalin R, Pérez N, García AI, Del Amo M, Pomés J, González Rinne A, Marrero D, Pérez E, Henríquez F, Díaz JM, Silva I, López V, Perello M, Ramos D, Beneyto I, Cruzado JM, Martínez Castelao A, Bravo J, Rodríguez M, Díaz C, Crespo J, Anaya F, Rodríguez ML, Cubero JJ, Pascual P, Romero R, Andrés Belmonte A, Checa MD, Jiménez C, Escuin F, Crespo M, Mir M, Gómez G, Bayes B, González MJ, Gutiérrez A, Cuberes M, Rodríguez Benoit A, García T, Llamas F, Ortega A, Conde JL, Gómez Alamillo C. Mineral metabolism disorders, vertebral fractures and aortic calcifications in stable kidney transplant recipients: The role of gender (EMITRAL study). *Nefrologia*. 2016 May-Jun;36(3):255-67. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2016.03.004. Epub 2016 Apr 28. PMID: 27133898.

41. Torre-Cisneros J, Aguado JM, Caston JJ, Almenar L, Alonso A, Cantisán S, Carratalá J, Cervera C, Cordero E, Fariñas MC, Fernández-Ruiz M, Fortún J, Frauca E, Gavaldá J, Hernández D, Herrero I, Len O, Lopez-Medrano F, Manito N, Marcos MA, Martín-Dávila P, Monforte V, Montejo M, Moreno A, Muñoz P, Navarro D, Pérez-Romero P, Rodríguez-Bernot A, Rumbao J, San Juan R, Vaquero JM, Vidal E; Spanish Society of Transplantation (SET); Group for Study of Infection in Transplantation of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (GESITRA-SEIMC); Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). Management of cytomegalovirus infection in solid organ transplant recipients: SET/GESITRA-SEIMC/REIPI recommendations. *Transplant Rev (Orlando)*. 2016 Jul;30(3):119-43. doi: 10.1016/j.trre.2016.04.001. Epub 2016 Apr 29. PMID: 27132815.
42. Del Pino MD, Ortiz A, Torra R, Hernandez D. PrEFiNe Plan: Strategic plan for Fabry diseases in Nephrology. *Nefrologia*. 2016 Jul-Aug;36(4):376-80. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2016.03.009. Epub 2016 Apr 23. PMID: 27118193.
43. Hernández D, Muriel A, Abraira V. Current state of clinical end-points assessment in transplant: Key points. *Transplant Rev (Orlando)*. 2016 Apr;30(2):92-9. doi: 10.1016/j.trre.2016.02.003. Epub 2016 Feb 18. PMID: 26948088.
44. López-Medrano F, Silva JT, Fernández-Ruiz M, Carver PL, van Delden C, Merino E, Pérez-Saez MJ, Montero M, Coussement J, de Abreu Mazzolin M, Cervera C, Santos L, Sabé N, Scemla A, Cordero E, Cruzado-Vega L, Martín-Moreno PL, Len Ó, Rudas E, de León AP, Arriola M, Lauzurica R, David M, González-Rico C, Henríquez-Palop F, Fortún J, Nucci M, Manuel O, Paño-Pardo JR, Montejo M, Muñoz P, Sánchez-Sobrino B, Mazuecos A, Pascual J, Horcajada JP, Lecompte T, Lumbreras C, Moreno A, Carratalà J, Blanes M, Hernández D, Hernández-Méndez EA, Fariñas MC, Perelló-Carrascosa M, Morales JM, Andrés A, Aguado JM; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI), the Group for the Study of Infection in Transplant Recipients (GESITRA) of the Spanish

- Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC), the Study Group for Infections in Compromised Hosts (ESGICH) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), and the Swiss Transplant Cohort Study (STCS). Risk Factors Associated With Early Invasive Pulmonary Aspergillosis in Kidney Transplant Recipients: Results From a Multinational Matched Case-Control Study. *Am J Transplant*. 2016 Jul;16(7):2148-57. doi: 10.1111/ajt.13735. Epub 2016 Mar 10. PMID: 26813515.
45. Ros-Ruiz S, Alonso-Esteve Á, Gutiérrez-Vílchez E, Rudas-Bermúdez E, Hernández D. The impact of interventional nephrologists on the growth of a peritoneal dialysis program: Long-term, single-center experience. *Nefrologia*. 2016;36(1):19-23. doi: 10.1016/j.nefro.2015.04.008. Epub 2015 Oct 28. PMID: 26520209.
46. Gutiérrez-Sánchez D, Leiva-Santos JP, Sánchez-Hernández R, Hernández-Marrero D, Cuesta-Vargas AI. Spanish modified version of the palliative care outcome scale-symptoms renal: cross-cultural adaptation and validation. *BMC Nephrol*. 2016 Nov 18;17(1):180. doi: 10.1186/s12882-016-0402-8. PMID: 27863475; PMCID: PMC5116210.
47. Gentil MA, González-Corvillo C, Perelló M, Zarraga S, Jiménez-Martín C, Lauzurica LR, Alonso A, Franco A, Hernández-Marrero D, Sánchez-Fructuoso A. Hepatitis C Treatment With Direct-Acting Antivirals in Kidney Transplant: Preliminary Results From a Multicenter Study. *Transplant Proc*. 2016 Nov;48(9):2944-2946. doi: 10.1016/j.transproceed.2016.07.034. PMID: 27932113.