

CURRICULUM VITAE

Apellidos: SOTO CÁRDENAS			Nombre: MARÍA JOSÉ		
Formación Académica					
Licenciatura MEDICINA Centro: FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ: Año: 1999					
Formación especializada: MEDICINA INTERNA Periodo: 2000-2005 Centro: Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)					
Doctorado: Departamento de Medicina. Universidad de Cádiz. Calificación: Sobresaliente cum laude. Año: 2005.					
Situación profesional actual: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD FECHA DE INICIO: 31/07/2018 Organismo: Universidad de Cádiz Centro: Facultad de Medicina/ H. U. Puerta del Mar (Cádiz) Depto./Serv./Unid.: DEPARTAMENTO DE MEDICINA. Servicio de Medicina Interna					
Actividades anteriores de carácter científico o profesional					
Fecha		Puesto		Institución	
JUL/2000-JUL/2005		MIR de Medicina Interna		H. Universitario Puerta del Mar (Cádiz)	
ENE/2006-ENE/2009		Contrato Post Formacion Esp (ISCIII)		H. Universitario Puerta del Mar (Cádiz)	
FEB/2009-SEPT/2012		Facultativo Esp de Área Medicina Interna		H. Universitario Puerta del Mar (Cádiz)	
OCT/2012-JULIO/2018		PROF CONTR DOCT VINCULADO		DEP. MEDICINA (UCA)/H.U. PUERTA DEL MAR (CÁDIZ)	

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN: 2

Evaluación positiva de la CNAI en relación 2 tramos de investigación solicitados:

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. [Recurrent angioedema in a young woman]. Saldarreaga A, García-Gil D, Soto-Cárdenas MJ, García-Tapia AM. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2004 Aug-Sep;22(7):430-1
2. D-dimer levels in venous thromboembolism]. Soto MJ, Monreal M. *Med Clin (Barc)*. 2005 May 21;124(19):749-53
3. [Admissions and mortality changes in a third-level care Hospital Internal Medicine Department (1996-2000). Influence of the modifications in the HIV infection treatment]. Brun Romero FM, Martín Aspas A, Guerrero Sánchez F, Montes de Oca Arjona M, Soto Cárdenas MJ, Girón González JA. *Rev Clin Esp*. 2005 Feb;205(2):51-6.
4. Predicting adverse outcome in outpatients with acute deep vein thrombosis. findings from the RIETE Registry. Trujillo-Santos J, Herrera S, Page MA, Soto MJ, Raventós A, Sánchez R, Monreal M; RIETE Investigators. *J Vasc Surg*. 2006 Oct;44(4):789-93.
5. D-dimer levels correlate with mortality in patients with acute pulmonary embolism: Findings from the RIETE registry. Grau E, Tenías JM, Soto MJ, Gutierrez MR, Lecumberri R, Pérez JL, Tiberio G; RIETE Investigators. *Crit Care Med*. 2007 Aug;35(8):1937-41.
6. [Renal failure and insulin resistance: effect of the dialysis dose]. Mínguez C, López-Suárez A, Soto MJ, Ceballos M, Bailén MA, Benítez E, Girón-González JA. *Rev Clin Esp*. 2007 Oct;207(9):440-4.
7. Clinical presentation and time-course of postoperative venous thromboembolism: Results from the RIETE Registry. Arcelus JI, Monreal M, Caprini JA, Guisado JG, Soto MJ, Núñez MJ, Álvarez JC; RIETE investigators. *Thromb Haemost*. 2008 Mar;99(3):546-51.
8. Autoimmune diseases induced by TNF-targeted therapies. Ramos-Casals M, Brito-Zerón P, Soto MJ, Cuadrado MJ, Khamashta MA. *Best Pract Res Clin Rheumatol*. 2008

Oct;22(5):847-61

9. A systematic review of the off-label use of biological therapies in systemic autoimmune diseases. Ramos-Casals M, Brito-Zerón P, Muñoz S, Soto MJ; BIOGEAS STUDY Group. *Medicine (Baltimore)*. 2008 Nov;87(6):345-64.
10. Implications of immunomodulatory interleukins for the hyperimmunoglobulinemia of Sjögren's syndrome. Girón-González JA, Baturone R, Soto MJ, Márquez M, Macías I, Montes de Oca M, Medina F, Chozas N, García-Pérez S. *Cell Immunol*. 2009;259(1):56-60.
11. Health-related quality of life in patients with primary Sjögren's syndrome: relationship with serum levels of proinflammatory cytokines. Baturone R, Soto MJ, Márquez M, Macías I, de Oca MM, Medina F, Chozas N, García-Pérez S, Girón-González JA. *Scand J Rheumatol*. 2009;38(5):386-9.
12. Rituximab in systemic lupus erythematosus: A systematic review of off-label use in 188 cases. Ramos-Casals M, Soto MJ, Cuadrado MJ, Khamashta MA. *Lupus*. 2009 Aug;18(9):767-76.
13. Venous thromboembolism in patients with advanced cancer under palliative care: additional risk factors, primary/secondary prophylaxis and complications observed under normal clinical practice. Soto-Cárdenas MJ, Pelayo-García G, Rodríguez-Camacho A, Segura-Fernández E, Mogollo-Galván A, Giron-Gonzalez JA. *Palliat Med*. 2008 Dec;22(8):965-8.
14. The importance of laboratory in the diagnosis in Sjogren's syndrome]. Britos-Zeron P, Bove A, Perez-de-Lis M, Diaz-Lagares C, Gandia M, Akasbi M, Soto-Cardenas MJ, Perez-Alvarez R, Siso A, Ramos-Casals M. *Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba*. 2009;66(1):14-30.
15. Clinical and prognostic significance of parotid scintigraphy in 405 patients with primary Sjogren's syndrome. Ramos-Casals M, Brito-Zerón P, Perez-DE-Lis M, Diaz-Lagares C, Bove A, Soto MJ, Jimenez I, Belenguer R, Siso A, Muxí A, Pons F. *J Rheumatol*. 2010 Mar;37(3):585-90.
16. Sjögren syndrome or sjögren disease? The histological and immunological bias caused by the 2002 criteria. Ramos-Casals M, Brito-Zerón P, Perez-De-Lis M, Jimenez I, Blanco MJ, Bove A, Soto MJ, Akasbi M, Diaz C, Sentís J, Siso A. *Clin Rev Allergy Immunol*. 2010 Apr;38(2-3):178-85.
17. Bronchiectasis in primary Sjögren's syndrome: prevalence and clinical

significance. Soto-Cardenas MJ, Perez-De-Lis M, Bove A, Navarro C, Brito-Zeron P, Diaz-Lagares C, Gandia M, Akasbi M, Siso A, Ballester E, Torres A, Ramos-Casals M. *Clin Exp Rheumatol*. 2010 Sep-Oct;28(5):647-53.

18. Rituximab therapy in lupus nephritis: current clinical evidence. Ramos-Casals M, Diaz-Lagares C, Soto-Cardenas MJ, Brito-Zeron P, Cuadrado MJ, Sanna G, Bertolaccini L, Khamashta MA. *Clin Rev Allergy Immunol*. 2011 Jun;40(3):159-69.

19. Clinical significance of a negative D-dimer level in patients with confirmed venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. Soto MJ, Grau E, Gadelha T, Palareti G, Bounameaux H, Villalta J, Monreal M; RIETE Investigators. *J Thromb Haemost*. 2011 Feb;9(2):407-10.

20. Bacterial translocation in HIV-infected patients with HCV cirrhosis: implication in hemodynamic alterations and mortality. de Oca Arjona MM, Marquez M, Soto MJ, Rodriguez-Ramos C, Terron A, Vergara A, Arizcorreta A, Fernandez-Gutierrez C, Giron-González JA. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011 Apr 15;56(5):420-7.

21. [Measurement of hepatitis C virus RNA 12 weeks after treatment predicts sustained virological response in HIV-HCV co-infected patients]. Girón-González JA, Márquez MJ, Márquez M, Corchado S, Soto MJ, Martín-Aspas A, Montes De Oca M, Guerrero F, Fernández-Gutiérrez C. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012 Jan;30(1):15-7.

22. [Use of an empirical antiretroviral treatment depends on the primary resistance rate of the human immunodeficiency virus]. Fernández Gutiérrez Del Álamo C, López Tinoco E, Fernández Rodríguez A, Soto Cárdenas MJ, Lozano Domínguez C, Bernal Martínez S, Guerrero Sánchez F, Girón-González JA. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012 Nov;30(9):542-8.

23. Monoclonal gammopathy related to Sjögren syndrome: a key marker of disease prognosis and outcomes. Brito-Zerón P, Retamozo S, Gandía M, Akasbi M, Pérez-De-Lis M, Diaz-Lagares C, Bosch X, Bové A, Pérez-Alvarez R, Soto-Cárdenas MJ, Sisó A, Ramos-Casals M. *J Autoimmun*. 2012 Aug;39(1-2):43-8. doi: 10.1016/j.jaut.2012.01.010. Epub 2012 Jan 31.

24. Classification and characterisation of peripheral neuropathies in 102 patients with primary Sjögren's syndrome. Brito-Zerón P, Akasbi M, Bosch X, Bové A, Pérez-De-Lis M, Diaz-Lagares C, Retamozo S, Gandía M, Pérez-Alvarez R, Soto-Cárdenas MJ, Sisó

A, Valls-Solé J, Graus F, Ramos-Casals M. Clin Exp Rheumatol. 2013 Jan-Feb;31(1):103-10.

25. Anti-Ro52 antibody testing influences the classification and clinical characterisation of primary Sjögren's syndrome. Retamozo S, Akasbi M, Brito-Zerón P, Bosch X, Bove A, Perez-de-Lis M, Jimenez I, Soto-Cardenas MJ, Gandia M, Diaz-Lagares C, Viñas O, Siso A, Perez-Alvarez R, Yague J, Ramos-Casals M. Clin Exp Rheumatol. 2012 Sep-Oct;30(5):686-92.

26. Factors influencing dry mouth in patients with primary Sjögren syndrome: usefulness of the ESSPRI index. Gandía M, Morales-Espinoza EM, Martín-González RM, Retamozo S, Kostov B, Belenguer-Prieto R, Buss D, Caballero M, Bové A, Gueitasi H, Brito-Zerón P, Sisó-Almirall A, Soto-Cárdenas MJ, Ramos-Casals M. Oral Health Dent Manag. 2014 Jun;13(2):402-7

27. Annular erythema in primary Sjogren's syndrome: description of 43 non-Asian cases. Brito-Zerón P, Retamozo S, Akasbi M, Gandía M, Perez-De-Lis M, Soto-Cardenas MJ, Diaz-Lagares C, Kostov B, Bove A, Bosch X, Perez-Alvarez R, Siso A, Ramos-Casals M. Lupus. 2014 Feb;23(2):166-75.

28. Immune activation response in chronic HIV-infected patients: influence of Hepatitis C virus coinfection. Márquez M, Romero-Cores P, Montes-Oca M, Martín-Aspas A, Soto-Cárdenas MJ, Guerrero F, Fernández-Gutiérrez C, Girón-González JA. PLoS One. 2015 Mar 16;10(3):e0119568.

29. Etiopathogenic role of surfactant protein d in the clinical and immunological expression of primary Sjögren syndrome. Soto-Cárdenas MJ, Gandía M, Brito-Zerón P, Arias MT, Armiger N, Bové A, Bosch X, Retamozo S, Akasbi M, Pérez-De-Lis M, Gueitasi H, Kostov B, Pérez-Alvarez R, Siso-Almirall A, Lozano F, Ramos-Casals M. J Rheumatol. 2015 Jan;42(1):111-8. doi: 10.3899/jrheum.140394. Epub 2014 Nov 1

37. Severe, life-threatening phenotype of primary Sjögren's syndrome: clinical characterisation and outcomes in 1580 patients (GEAS-SS Registry).

Flores-Chávez A, Kostov B, Solans R, Fraile G, Maure B, Feijoo-Massó C, Rascón FJ, Pérez-Alvarez R, Zamora-Pasadas M, García-Pérez A, Lopez-Dupla M, Duarte-Millán MÁ, Ripoll M, Fonseca-Aizpuru E, Guisado-Vasco P, Pinilla B, de-la-Red G, Chamorro AJ, Morcillo C, Fanlo P, Soto-Cárdenas MJ, Retamozo S, Ramos-Casals M, Brito-Zerón P; GEAS-SS SEMI Registry. Clin Exp Rheumatol. 2018 May-Jun;36 Suppl 112(3):121-129. Epub 2018 Aug 14. PubMed PMID: 30156546.

38. Venous Thromboembolism in Patients With Autoimmune Disorders: Findings From the RIETE Registry. Sada PR, López-Núñez JJ, Samperiz A, Soto MJ, Pedrajas JM, Porras JA, Peris ML, Debourdeau P, Pace F, Monreal M; RIETE Investigators. *Angiology*; 71(2):131-138. doi: 10.1177/0003319719875895. Epub 2019 Oct. PubMed PMID: 31578072.

39. Haemophagocytic syndrome and COVID-19 Soledad Retamozo, Pilar Brito-Zerón, Antoni Sisó-Almirall, Alejandra Flores-Chávez, María-José Soto-Cárdenas, Manuel Ramos-Casals *Clin Rheumatol*. 2021 Jan 3 : 1–12. doi: 10.1007/s10067-020-05569-4

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

1. Título del proyecto o contrato de investigación: Expresión de los receptores de productos finales de glicosilación en los pacientes con infección VIH

Entidad financiadora: Servicio Andaluz de Salud, Junta de Andalucía

Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas): Servicio Andaluz de Salud, Junta de Andalucía. Convocatoria 2005

Entidades participantes: Grupo de Investigación de Autoinmunidad e inmunodeficiencias CTS 150

Duración: Fecha inicial, final y número de meses. Enero 2006-2007

Investigador principal: Dr. José Antonio Girón Gonzalez

Número de investigadores participantes: 8

Importe total del proyecto/contrato: 10.000 euros

Grado de responsabilidad del solicitante (Investigador principal, investigador colaborador, otro (especificar)). Investigador colaborador

Dedicación al proyecto (completa, compartida). Compartida

2. Título del proyecto o contrato de investigación. Inmunidad innata en enfermos con cirrosis hepática por virus de la hepatitis C coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana

Entidad financiadora. Programa de promoción de la investigación biomédica y en ciencias de la salud del Ministerio de Sanidad y Consumo (FIS 2005). Exp 05/1440

Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas). Nacional.

Entidades participantes. Grupo de Investigación de Autoinmunidad e inmunodeficiencias CTS 150

Duración: Fecha inicial, final y número de meses. Fecha 2006-2008. 36 meses

Investigador principal. Dr. José Antonio Girón González

Número de investigadores participantes: 9

Importe total del proyecto/contrato: 110.265 Euros

Grado de responsabilidad del solicitante (Investigador principal, investigador colaborador, otro (especificar)). Investigador colaborador

Dedicación al proyecto (completa, compartida). Compartida

3. Título del proyecto o contrato de investigación. Factores predictivos de descompensación y mortalidad de la cirrosis hepática, secundaria a infección crónica por virus de la hepatitis C, en enfermos coinfectados por el VIH.

Entidad financiadora. Fundación para la investigación y prevención del SIDA en España (FIPSE), Ministerio de Sanidad, convocatoria 2003 Expte 36380/0

Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas).

Entidades participantes. Grupo de Investigación de Autoinmunidad e inmunodeficiencias CTS 150

Duración: Fecha inicial, final y número de meses. 2004-2006 . 36 meses

Investigador principal. Dr. José Antonio Girón González

Número de investigadores participantes. 10

Importe total del proyecto/contrato. 55435 euros

Grado de responsabilidad del solicitante (Investigador principal, investigador colaborador, otro (especificar)). INVESTIGADOR COLABORADOR

Dedicación al proyecto (completa, compartida). Compartida

4. Título del proyecto o contrato de investigación. Riesgo cardiovascular en las enfermedades autoinmunes. Convocatoria 2008

Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas).

Proyecto La Marató TV3 U-2008-TV071810-0. Convocatoria comunidad autónoma de Cataluña

Duración: Fecha inicial, final y número de meses. 2008-2011

Investigador principal. Dr. Manel Ramos Casals

Número de investigadores participantes: 14

Grado de responsabilidad del solicitante (Investigador principal, investigador colaborador, otro (especificar)). INVESTIGADOR COLABORADOR

Dedicación al proyecto (completa, compartida). Compartida

5. Título del proyecto o contrato de investigación. Estudio del papel de los polimorfismos genéticos de moléculas pertenecientes a la inmunidad innata en enfermedades autoinmunes sistémicas

Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas).

Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria nacional (FIS 04/0701)

Duración: Fecha inicial, final y número de meses. 2008-2010. 24 meses

Investigador principal. Dr. Manel Ramos Casals

Número de investigadores participantes: 8

Grado de responsabilidad del solicitante (Investigador principal, investigador colaborador, otro (especificar)). INVESTIGADOR COLABORADOR

Dedicación al proyecto (completa, compartida). Compartida

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

Empresa o institución. Fundación para la Investigación Puerta del Mar. Hospital

Universitario Puerta del Mar (Cádiz)

Categoría profesional. Médico Investigador

Actividad desarrollada. Contrato de Investigación concedido por el Instituto de Salud Carlos Tercero. Convocatoria 2005

Fecha de inicio: 15/01/2006 Duración: 36 meses

Contrato conseguido mediante convocatoria pública de carácter competitivo a nivel nacional. El objetivo de este Programa consiste en formar a médicos con especialidad vía MIR para el desarrollo de trabajos de investigación. Durante este periodo he realizado investigación en el campo de las Enfermedades Infecciosas desarrollado a partir de proyectos multicéntricos financiado por el ISCIII (FIS 2006-2009)

ACTIVIDAD DOCENTE

DOCENCIA UNIVERSITARIA EN EL GRADO DE MEDICINA

1. Denominación del puesto: Profesor Asociado de Ciencias de la Salud

Departamento: Medicina

Tipo de programa: Grado de Medicina

Tipo de docencia: Teórico/práctica

Fecha de inicio y de finalización de la docencia: Curso 2008-2009/2009-2010/2010-2011

2. Denominación del puesto: Profesor Contratado Doctor Vinculado

Departamento: Medicina

Tipo de programa: Grado de Medicina

Tipo de docencia: Teórico/práctica

Asignatura: PM2: Patología Médica del Aparato Digestivo, Endocrinología y Metabolismo/ PM4: Patología Médica del sistema Nefrourinario, Neurología y Geriátría.

Fecha de inicio y de finalización de la docencia: Curso 2012-2018

3. Denominación del puesto: Profesora Titular Vinculada

Departamento: Medicina

Tipo de programa: Grado de Medicina

Tipo de docencia: Teórico/práctica

Asignatura: PM2: Patología Médica del Aparato Digestivo, Endocrinología y Metabolismo/ PM4: Patología Médica del sistema Nefrourinario, Neurología y Geriátría.

Fecha de inicio y de finalización de la docencia: Curso 2018-Actualidad

EVALUACIÓN DOCENTE

Concesión de 2 TRAMOS DE EVALUACIÓN MÉRITOS DOCENTES (QUINQUENIOS)

ACTIVIDAD DOCENTE DE POSTGRADO

1. I Máster online en Manejo Clínico de las Enfermedades Sistémicas y Autoinmunes de la Universidad de Barcelona y la Sociedad Española de Medicina Interna (2013-ACTUALIDAD),

2-Curso doctorado "Modulación inmune en enfermedades inflamatorias crónicas" (8203ClC03), en modalidad presencial, dentro de las actividades formativas de Doctorado y organizado por Comisión Académica Programa Ciencias de la Salud.

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORAL

1. Doctorando: GANDIA MARTINEZ, MYRIAM

Director(es): SOTO CÁRDENAS, MARÍA JOSÉ; RAMOS CASALS, MANUEL

Fecha defensa:07-11-2012

Título tesis: PAPEL ETIOPATOGENICO DE LOS POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE MOLÉCULAS DE INMUNIDAD INNATA EN SÍNDROME DE SJÖGREN

PRIMARIO: INFLUENCIA EN LA EXPRESIÓN CLÍNICA, CALIDAD DE VIDA Y RIESGO CARDIOVASCULAR

Calificación: APTO/CUM LAUDE

3. Doctorando: CUESTA RIVAS, ROSA

Director(es): SOTO CÁRDENAS, MARÍA JOSÉ

Fecha defensa:22-09-2017

Título tesis: IMPACTO DE LA NATACIÓN TERAPÉUTICA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Calificación: SOBRESALIENTE/CUM LAUDE

OTROS MÉRITOS

Miembro activo en los siguientes Grupos/Proyectos de investigación de ámbito nacional e internacional:

Grupo multicéntrico RIETE (Registro Informatizado de Pacientes con Enfermedad TromboEmbólica), auspiciado por la Sociedad Española de Medicina Interna con una producción científica de más de 40 artículos originales en revistas de prestigio

Investigador colaborador en el estudio internacional “Venous thromboembolism risk and prophylaxis in the acute hospital care setting (ENDORSE study): a multinational cross-sectional study” The Lancet, 371 (387-94)

Grupo de Trabajo sobre el uso de terapias biológicas en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas (Proyecto BIOGEAS; www.biogeas.org), auspiciado por la Sociedad Española de Medicina Interna

Grupo Hispanoamericano para el Estudio de la Hepatitis C. (HISPAMEC). Caracterización de los pacientes VHC con enfermedades autoinmunes sistémicas

Grupo Español Multicéntrico para el Estudio del Síndrome de Sjögren (GMESS), auspiciado por la Sociedad Española de Medicina Interna

Investigador externo del grupo de estudio de Enfermedades Autoinmunes-“Joseph Font” dirigido por Dr. Ramos Casals del H. Clinic –Barcelona

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

1. FORMACIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA

ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA

PERIODO MÉDICO INTERNO RESIDENTE- 2000-2005

2. MÉDICO ADJUNTO – SERVICIO MEDICINA INTERNA

HOSPITAL CONCERTADO JUAN GRANDE –JEREZ DE LA FRONTERA

PERIODO: JULIO –DICIEMBRE 2005

3. MÉDICO ADJUNTO – SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

HOSPITAL PUERTA DEL MAR – CÁDIZ

PERIODO: ENERO 2006-DICIEMBRE 2008

REALIZACIÓN DE GUARDIAS MÉDICAS COMPATIBLE CON CONTRATO DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN (POSTMIR DE INVESTIGACIÓN)

4. MÉDICO ADJUNTO – SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

HOSPITAL PUERTA DEL MAR – CÁDIZ

PERIODO: ENERO 2009-SEPTIEMBRE 2012

CONCATENACIÓN DE DIFERENTES CONTRATOS DE CARÁCTER EVENTUAL

5. PROFESOR CONTRATADO DOCTOR CON VINCULACIÓN AL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL PUERTA DEL MAR

PERIODO: OCTUBRE 2012- JULIO 2018

6. PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD CON VINCULACIÓN AL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL PUERTA DEL MAR (TOMA DE POSESIÓN 31 JULIO 2018)