

1. DATOS PERSONALES		
APELLIDOS: DE CUETO LOPEZ		NOMBRE: MARINA
		e-mail: mcueto@us.es

2. FORMACIÓN ACADÉMICA		
LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
MEDICINA	F. MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA	1981
DOCTORADO	F. MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA	1989

3. DATOS PROFESIONALES		
SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL		FECHA DE INICIO
MEDICO ADJUNTO MICROBIOLOGIA		1999
ORGANISMO: H. Universitario Virgen Macarena. Sevilla		
DPTO/SERVICIO/ UGC: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA		
DIRECCIÓN: H.U. Virgen Macarena. Avda. Dr. Fedriani s.n.		
LOCALIDAD: SEVILLA	PROVINCIA/SEVILLA	CÓDIGO POSTAL/41009
TELÉFONO: 955008138		
SITUACIÓN LABORAL:		
MEDICO ADJUNTO MICROBIOLOGIA		
PROFESOR ASOCIADO CIS. DPTO. MICROBIOLOGÍA. F. DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA curso: 1999-2000 hasta curso 2017-2018.		

4. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL/		
PUESTO Y SITUACIÓN LABORAL	INSTITUCIÓN/ENTIDAD FINANCIADORA	FECHA/
1985-1988	M.I.R MICROBIOLOGIA	H. VIRGEN DE LAS NIEVES. GRANADA
1988-1990	FEA MICROBIOLOGIA	H. VIRGEN DE LAS NIEVES. GRANADA
1990-1994	FEA MICROBIOLOGIA	H. PUNTA DE EUROPA.

		ALGECIRAS (CADIZ)
1994-1999	FEA MICROBIOLOGIA	H. VIRGEN DE LAS NIEVES (GRANADA)

PUBLICACIONES ÚLTIMOS 6 AÑOS

AUTORES (por orden de firma)

Rodríguez-Baño J, de Cueto M, Retamar P, Gálvez-Acebal J.

Current management of blood stream infection. Expert Rev Anti Infect Ther.

2010;8(7):815-29.

FI 3.090 – Q2

Rodríguez-Baño J, López-Prieto MD, Portillo MM, Retamar P, Natera C, Nuño E, Herrero M, del Arco A, Muñoz A, Téllez F, Torres-Tortosa M, Martín-Aspas A, Arroyo A, Ruiz A, Moya R, Corzo JE, León L, Pérez-López JA; SAEI/SAMPAC Bacteraemia Group.

Epidemiology and clinical features of community-acquired, health care-associated and nosocomial bloodstream infections in tertiary-care and community hospitals.

Clin Microbiol Infect. 2010; 16(9):1408-13.

FI 4.784 –Q1

Codina MG, de Cueto M, Vicente D, Echevarría JE, Prats G.

Microbiological diagnosis of central nervous system infections. Enferm. Infec.

Microbiol. Clin. 2011; 29 (2) : 127-134.

FI 1.491 Q4

Retamar P, Portillo MM, López-Prieto MD, Rodríguez-López F, de Cueto M, García MV, Gómez MJ, Del Arco A, Muñoz A, Sánchez-Porto A, Torres-Tortosa M, Martín-Aspas A, Arroyo A, García-Figueras C, Acosta F, Corzo JE, León-Ruiz L, Escobar-Lara T, Rodríguez-Baño J; SAEI/SAMPAC Bacteremia Group.

Impact of inadequate empirical therapy on the mortality of patients with bloodstream infections: a propensity score-based analysis. Antimicrob Agents Chemother. 2012 Jan;56(1):472-8.

FI 4.565 Q1

Alós JI, Andreu A, Arribas L, Cabero L, De Cueto M, López-Sastre J, Melchor JC, Puertas A, De la Rosa M, Salcedo S, Sánchez-Luna M, Sánchez MJ, Torrejon R.

Prevención de la infección perinatal por estreptococo del grupo B.

recomendaciones españolas. Actualización 2012. Documento de consenso SEIMC/ SEGO / SEN / SEQ/ SEMFYC. Enferm Infec Microbiol Clin 2012. [http:// dx. doi.org/ 10.1016/ j. eimc. 2012.03.013](http://dx.doi.org/10.1016/j.eimc.2012.03.013)

FI 1.478 Q4

Velasco C, López-Cortés LE, Caballero FJ, Lepe JA, de Cueto M, Molina J, Rodríguez F, Aller AI, García Tapia AM, Pachón J, Pascual A, Rodríguez-Baño J; SAEI/SAMPAC MRSA-BSI Group. Clinical and molecular epidemiology of meticillin-resistant Staphylococcus aureus causing bacteraemia in Southern Spain. J Hosp

Infect. 2012 Aug;81(4):257-63.

FI 2.855 Q2

López-Cortés LE, Gálvez-Acebal J, Del Toro MD, Velasco C, de Cueto M^d, Caballero FJ, Muniain MA, Pascual A, Rodríguez-Baño J. Effect of Statin Therapy in the Outcome of Bloodstream Infections Due to Staphylococcus aureus: A Prospective Cohort Study. PLoS One. 2013 Dec 23;8(12):e82958.

FI 3.534 Q1

López-Medrano F, Moreno-Ramos F, de Cueto M, Mora-Rillo M, Salavert M. How to assist clinicians in improving antimicrobial prescribing: tools and interventions provided by stewardship programs. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2013 Sep;31 Suppl 4:38-44.

FI 1.881 Q3

López-Cortés LE, Del Toro MD, Gálvez-Acebal J, Bereciartua-Bastarrica E, Fariñas MC, Sanz-Franco M, Natera C, Corzo JE, Lomas JM, Pasquau J, Del Arco A, Martínez MP, Romero A, Muniain MA, de Cueto M, Pascual A, Rodríguez-Baño J; REIPI/SAB group. Impact of an evidence-based bundle intervention in the quality-of-care management and outcome of Staphylococcus aureus bacteremia.

Clin Infect Dis. 2013 Nov;57(9):1225-33

FI 9.416 Q1

Retamar P, López-Prieto MD, Nátera C, de Cueto M, Nuño E, Herrero M, Fernández-Sánchez F, Muñoz A, Téllez F, Becerril B, García-Tapia A, Carazo I, Moya R, Corzo JE, León L, Muñoz L, Rodríguez-Baño J; Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas/Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica and Red Española de Investigación en Enfermedades Infecciosas (SAEI/SAMPAC/REIPI) Bacteremia Group, Rodríguez-López F, García MV, Fernández-Galán V, del Arco A, Pérez-Santos MJ, Sánchez Porto A, Torres-Tortosa M, Martín-Aspas A, Arroyo A, García-Figueras C, Acosta F, Florez C, Navas P, Escobar-Lara T. Reappraisal of the outcome of healthcare-associated and community-acquired bacteremia: a prospective cohort study. BMC Infect Dis. 2013 Jul 24;13:344.

FI 2.561 Q2

Carbonero-Celis MJ, De Cueto M, Carbonero-Santaella A, Haro-Gómez M. Incomplete Kawasaki disease concomitant with influenza A H1N1 virus and rotavirus coinfection. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2013 Feb;31(2):125-6.

FI 1.881 Q3

Retamar P, López-Prieto MD, Rodríguez-López F, de Cueto M, García MV, González-Galan V, Del Arco A, Pérez-Santos MJ, Téllez-Pérez F, Becerril-Carral B, Martín-Aspas A, Arroyo A, Pérez-Cortés S, Acosta F, Florez C, León-Ruiz L, Muñoz-Medina L, Rodríguez-Baño J; SAEI/SAMPAC/REIPI Bacteremia Group.

Predictors of early mortality in very elderly patients with bacteremia: a prospective multicenter cohort. Int J Infect Dis. 2014;26:83-7.

FI 1.859 Q3

López-Cortés LE, Velasco C, Retamar P, del Toro MD, Gálvez-Acebal J, de Cueto M, García-Luque I, Caballero FJ, Pascual A, Rodríguez-Baño J.

Is reduced vancomycin susceptibility a factor associated with poor prognosis in MSSA bacteraemia? *J Antimicrob Chemother.* 2015 Sep;70(9):2652-60. doi: 10.1093/jac/dkv133.

FI 4.919 Q1

de Cueto López M, del Pozo León JL, Franco Álvarez de Luna F, Marín Arriaza M. Diagnóstico microbiológico de las infecciones asociadas a dispositivos biomédicos. 52. De Cueto López M. (coordinadora).

Procedimientos en Microbiología Clínica. Cercenado Mansilla E, Cantón Moreno R (editores). Sociedad

Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). 2015.

FI 1.530 Q3

Ballestero-Téllez M, Recacha E, de Cueto M, Pascual Á

Identification and antimicrobial susceptibility testing of positive blood culture isolates from briefly incubated solid medium cultures. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2016 Feb 16. pii: S0213-005X(16)00034-3. doi: 10.1016/j.eimc.2016.01.007

FI 1.530 Q3

San-Juan R, Viedma E, Chaves F, Lalueza A, Fortún J, Loza E, Pujol M, Ardanuy C, Morales I, de Cueto M, Resino-Foz E, Morales-Cartagena A, Rico A, Romero MP, Orellana MÁ, López-Medrano F, Fernández-Ruiz M, Aguado JM.

High MICs for Vancomycin and Daptomycin and Complicated Catheter-Related Bloodstream Infections with Methicillin-Sensitive *Staphylococcus aureus*. *Emerg Infect Dis.* 2016 Jun;22(6):1057-66.

FI 6.994 Q1

Gutiérrez-Gutiérrez B, Pérez-Galera S, Salamanca E, de Cueto M, Calbo E, Almirante B, Viale P, Oliver A, Pintado V, Gasch O, Martínez-Martínez L, Pitout J, Akova M, Peña C, Molina J, Hernández A, Venditti M, Prim N, Origüen J, Bou G, Tacconelli E, Tumbarello M, Hamprecht A, Giamarellou H, Almela M, Pérez F, Schwaber MJ, Bermejo J, Lowman W, Hsueh PR, Mora-Rillo M, Natera C, Souli M, Bonomo RA, Carmeli Y, Paterson DL, Pascual A, Rodríguez-Baño J.

A Multinational, Preregistered Cohort Study of β -Lactam/ β -Lactamase Inhibitor Combinations for Treatment of Bloodstream Infections Due to Extended-Spectrum- β -Lactamase-Producing Enterobacteriaceae.

***Antimicrob Agents Chemother.* 2016 Jun 20;60(7).**

FI 4.415 Q1

Gutiérrez-Gutiérrez B, Salamanca E, de Cueto M, Hsueh PR, Viale P, Paño-Pardo JR, Venditti M, Tumbarello M, Daikos G, Pintado V, Doi Y, Tuon FF, Karaiskos I, Machuca I, Schwaber MJ, Azap ÖK, Souli M, Roilides E, Pournaras S, Akova M, Pérez F, Bermejo J, Oliver A, Almela M, Lowman W, Almirante B, Bonomo RA, Carmeli Y, Paterson DL⁷, Pascual A⁸, Rodríguez-Baño J⁹; Investigators from the REIPI/ESGBIS/INCREMENT Group.

A Predictive Model of Mortality in Patients With Bloodstream Infections due to Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae.

Mayo Clin Proc. 2016 Oct;91(10):1362-1371

FI 5.920 Q1

Merino I, Shaw E, Horcajada JP, Cercenado E, Mirelis B, Pallarés MA, Gómez J, Xercavins M, Martínez-Martínez L, De Cueto M, Cantón R, Ruiz-Garbajosa P; ITUBRAS-GEIH-SEIMC Group.

CTX-M-15-H30Rx-ST131 subclone is one of the main causes of healthcare-associated ESBL-producing Escherichia coli bacteraemia of urinary origin in Spain.

J Antimicrob Chemother. 2016 Aug;71(8):2125-30

FI 4.919 Q1

Palacios-Baena ZR, Gutiérrez-Gutiérrez B, De Cueto M, Viale P, Venditti M, Hernández-Torres A, Oliver A, Martínez-Martínez L, Calbo E, Pintado V, Gasch O, Almirante B, Antonio Lepe J, Pitout J, Akova M, Peña-Miralles C, Schwaber MJ, Tumbarello M, Tacconelli E, Origüen J, Prim N, Bou G, Giamarellou H, Bermejo J, Hamprecht A, Pérez F, Almela M, Lowman W, Hsueh PR, Navarro-San Francisco C, Torre-Cisneros J, Carmeli Y, Bonomo RA, Paterson DL, Pascual Á, Rodríguez-Baño J; REIPI/ESGBIS/INCREMENT Group.

Development and validation of the INCREMENT-ESBL predictive score for mortality in patients with bloodstream infections due to extended-spectrum- β -lactamase-producing Enterobacteriaceae. J Antimicrob Chemother. 2016 Aug;71(8):2125-30

FI 4.919 Q1

de Cueto M, Aliaga L, Alós JI, Canut A, Los-Arcos I, Martínez JA, Mensa J, Pintado V, Rodríguez-Pardo D, Yuste JR, Pigrau C.

Executive summary of the diagnosis and treatment of urinary tract infection: Guidelines of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC).

Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Dec 22. pii: S0213-005X(16)30351-2. doi: 10.1016/j.eimc.2016.11.005

FI 1.530 Q3

San-Juan R, Pérez-Montarelo D, Viedma E, Lalueza A, Fortún J, Loza E, Pujol M, Ardanuy C, Morales I, de Cueto M, Resino-Foz E, Morales-Cartagena MA, Fernández-Ruiz M, Rico A, Romero MP, Fernández de Mera M, López-Medrano F, Orellana MÁ, Aguado JM, Chaves F.

Pathogen-related factors affecting outcome of catheter-related bacteremia due to methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* in a Spanish multicenter study.

**Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2017 May 5. doi: 10.1007/s10096-017-2989-5
FI 2.857 Q2**

Gutiérrez-Gutiérrez B, Salamanca E, de Cueto M, Hsueh PR, Viale P, Paño-Pardo JR, Venditti M, Tumbarello M, Daikos G, Cantón R, Doi Y, Tuon FF, Karaiskos I, Pérez-Nadales E, Schwaber MJ, Azap ÖK, Souli M, Roilides E, Pournaras S, Akova M, Pérez F, Bermejo J, Oliver A, Almela M, Lowman W, Almirante B, Bonomo RA, Carmeli Y, Paterson DL, Pascual A, Rodríguez-Baño J; REIPI/ESGBIS/INCREMENT Investigators.

Effect of appropriate combination therapy on mortality of patients with bloodstream infections due to carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (INCREMENT): a retrospective cohort study.

**Lancet Infect Dis. 2017 Apr 21. pii: S1473-3099(17)30228-1. doi: 10.1016/S1473-3099(17)30228-1
FI 21.327 Q1.**

López-Cortés LE, Cueto M, Rodríguez-Baño J.

How should we best treat patients with bloodstream infections?

Future Microbiol. 2017 Sep;12:927-930.

FI 3.21 Q2.

7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

E.coli productor de B-lactamasas de espectro extendido CTX-M-15 perteneciente al complejo clonal ST131: irrupción en nuestro medio, epidemiología molecular y clínica e implicaciones terapéuticas.

IP Jesús Rodríguez Baño. 2010 – 2013. Junta de Andalucía . Consejería de Salud.

Bacteriemia por *Staphylococcus aureus*: Impacto de Un Programa de Intervención en la Mejora del Manejo Clínico y Estudio de la Epidemiología Clínica y Molecular

IP Jesus Rodriguez Baño. 2011 – 2012. convocatoria de proyectos de investigación independiente. Instituto de Salud Carlos III.

Diseño y evaluación de un método rápido de estudio de sensibilidad en Mycobacterium tuberculosis basado en la microencapsulación mediante la tecnología de enfocamiento microfluidico (Flow Focusing)

IP. Lorena López Cerero. 2014 – 2016. Convocatoria de proyectos de investigación independiente. Instituto de Salud Carlos III.

Optimización y validación de un método de PCR en tiempo real para cuantificar ADN de Staphylococcus aureus en muestra de sangre: aplicación al seguimiento de la bacteriemia persistente.

IP. Rafael López Rojas. 2015 – 2017. Convocatoria de ayudas de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud para la financiación de proyectos de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía para el año 2014.

Identificación de indicadores de calidad para el manejo en bacteriemias y de determinantes bacterianos predictores de presentación grave en la bacteriemia por E coli

IP. Jesus Rodriguez Baño. 2017 – 2019. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)