

María Carmen Conejo Gonzalo

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL.

ORGANISMO O ENTIDAD: Universidad de Sevilla

DEPARTAMENTO: Microbiología

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor Titular de Universidad

FECHA DE INICIO: 31 de agosto de 2011

FORMACIÓN ACADÉMICA.

DIPLOMATURA/LICENCIATURA/INGENIERÍA: Medicina y Cirugía

CENTRO: Universidad de Sevilla

FECHA: Octubre de 1987

DOCTORADO: Medicina y Cirugía

CENTRO: Universidad de Sevilla

FECHA: 14 de Febrero de 1992

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL.

FECHAS: Octubre de 1993 a Septiembre de 1999

PUESTO: Profesor asociado LRU tipo II con dedicación a tiempo parcial (3 horas/ semana)

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla. Departamento de Microbiología

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación

FECHAS: Octubre de 1999 a Septiembre de 2000

PUESTO: Profesor asociado LRU tipo III con dedicación a tiempo parcial (3 horas/ semana)

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla. Departamento de Microbiología

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación

FECHAS: Octubre de 2000 a 24 de Marzo de 2004

PUESTO: Profesor asociado LRU tipo III con dedicación a tiempo completo

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla. Departamento de Microbiología

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación

FECHAS: 25 de Marzo de 2004 a 30 de agosto de 2011

PUESTO: Profesor Contratado Doctor con dedicación a tiempo completo

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla. Departamento de Microbiología

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Docencia e investigación

FECHAS: Abril de 1988 a Marzo de 1991

PUESTO: Médico interno residente de Microbiología y Parasitología

INSTITUCIÓN: Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Formación en la especialidad Microbiología y Parasitología
FECHAS: 1/7/1992 a 14/5/1998; 1/8/1998 a 30/9/1998; 28/6/1999 a 15/8/1999

PUESTO: Facultativo especialista de área de Microbiología y Parasitología

INSTITUCIÓN: Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla (Servicio Andaluz de Salud)

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Actividad asistencial y de formación de Especialistas Internos Residentes (BIR, MIR, FIR y QIR)

AYUDAS Y BECAS.

FINALIDAD: Estudio de la evolución de las citoquinas en pacientes con sepsis

ENTIDAD FINANCIADORA: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

DURACIÓN: Desde el 5 de Abril al 31 de Octubre de 1994

CENTRO O INSTITUCIÓN: Eijkman Winkler Laboratory for Medical Microbiology, University Hospital, Utrecht, Los Países Bajos.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Adherencia bacteriana a nuevos biomateriales. Formación de biocapas y su efecto en la actividad de los antimicrobianos y de los mecanismos de defensa del huésped".

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) (Proyecto PM90-0134).

DURACIÓN DESDE: 1990

HASTA: 1992

TÍTULO DEL PROYECTO: "Efectos de drogas antineoplásicas en la penetración y actividad intracelular de los antimicrobianos".

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía. Consejería de Salud

DURACIÓN DESDE: 1994

HASTA: 1994

TÍTULO DEL PROYECTO: "Tratamiento de neumonía experimental por *Klebsiella pneumoniae* productoras y no productoras de betalactamasa plasmídica tipo AmpC".

ENTIDAD FINANCIADORA: Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía (Expte. 48/99).

DURACIÓN DESDE: 2000

HASTA: 2000

TÍTULO DEL PROYECTO: "Eficacia de fluoroquinolonas y betalactámicos en la neumonía experimental murina por cepas de *Klebsiella pneumoniae* productoras de diferentes beta-lactamasas plasmídicas tipo AmpC".

ENTIDAD FINANCIADORA: Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía (Expte. 24/00).

DURACIÓN DESDE: 2000

HASTA: 2001

TÍTULO DEL PROYECTO: “Bases epidemiológicas y moleculares de la resistencia a quinolonas en cepas de *Klebsiella pneumoniae* productoras y no productoras de beta-lactamasas de espectro ampliado”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expte. 00/0242).

DURACIÓN DESDE: 2000

HASTA: 2001

TÍTULO DEL PROYECTO: “Efecto de las sondas de látex siliconizado en la inducción de resistencias a antimicrobianos en patógenos urinarios”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) (Proyecto SAF2000-0135).

DURACIÓN DESDE: 2000

HASTA: 2001

TÍTULO DEL PROYECTO: “Bases moleculares de la relación entre resistencia a beta-lactámicos y fluorquinolonas en *Escherichia coli* no productor de beta-lactamasa de espectro ampliado”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expte. PI020256).

DURACIÓN DESDE: 2002

HASTA: 2005

TÍTULO DEL PROYECTO: “Regulación y evaluación *in vivo* de la resistencia de *Pseudomonas aeruginosa* a antimicrobianos inducida por el cinc liberado de sondas urinarias”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General de Investigación (Ref. SAF2003-01241)

DURACIÓN DESDE: 2003

HASTA: 2006

TITULO DEL PROYECTO: “Estrategias para las políticas de antibióticos, control de resistencias microbianas y para el tratamiento de infecciones complejas”.

Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI)”. Redes Telemáticas de Investigación Cooperativa. Red de Centros.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. (Referencia C03/14)

DURACIÓN: DESDE: 2003

HASTA: 2005.

TITULO DEL PROYECTO: “Estudio *in vitro* de la actividad bactericida de diferentes antimicrobianos frente a biocapas bacterianas”

ENTIDAD FINANCIADORA: Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Referencia: 84/04

DURACIÓN: DESDE: 2005

HASTA: 2005.

TITULO DEL PROYECTO: “Estrategias para las políticas de antibióticos, control de resistencias microbianas y para el tratamiento de infecciones complejas”.

Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI). Redes Telemáticas de Investigación Cooperativa. Red de Centros (RETICS).

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo. (Expediente RD06/0008/0017).

DURACIÓN: DESDE 2006 HASTA: 2006.

TITULO DEL PROYECTO: "Red española de investigación en patología infecciosa (REIPI)"
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. (Expediente RD06/0008)

DURACIÓN: DESDE: 2007 HASTA: 2009

TITULO DEL PROYECTO: "Efecto de QnrA, QnrB y QnrS sobre la actividad *in vitro* e *in vivo* de fluoroquinolonas frente a *Enterobacteriaceae*"

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expte. PI060580).

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2009

TITULO DEL PROYECTO: "Red española de investigación en patología infecciosa (REIPI)"

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. (Expediente RD/06/0008/0017)

DURACIÓN: DESDE: 2010 HASTA: 2011

TITULO DEL PROYECTO: "Evaluación *in vitro* de un nuevo dispositivo dinámico para el estudio de la actividad de nuevos antimicrobianos frente a biocapas bacterianas"

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía (Expte. PI-0057/2009).

DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2012

TITULO DEL PROYECTO: "Impacto del aumento del consumo de amoxicilina/ácido clavulánico sobre la epidemiología y la resistencia a amoxicilina/ácido clavulánico y otros antibióticos en *Escherichia coli* en España"

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expte. PS09/00917).

DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2012

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de la prevalencia y epidemiología de las resistencias a betalactámicos mediadas por betalactamasas plasmídicas tipo AmpC y por carbapenemasas, en enterobacterias, en España

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expte. PS09/00125).

DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2012

TITULO DEL PROYECTO: "Impacto en salud pública de la dispersión de Enterobacterias productoras de carbapenemasas en España: Caracterización molecular de las cepas circulantes."

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (Expte. PI12/01242).

DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2015

TITULO DEL PROYECTO: "Actividad *In Vitro* E *In Vivo* de Combinaciones de Antimicrobianos Frente a Enterobacterias Productoras de Carbapenemasas."

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud y Bienestar Social, Junta de Andalucía (PI-0622-2012).

DURACIÓN DESDE: 2013

HASTA: 2015

TITULO DEL PROYECTO: "Caracterización y optimización del potencial terapéutico de fosfomicina, sola o en combinación, en infecciones causadas por *Escherichia coli* productor de beta-lactamasa de espectro extendido."

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (PI13/01885).

DURACIÓN DESDE: 2014

HASTA: 2016

TITULO DEL PROYECTO: "Caracterización y optimización de la actividad de temocilina frente a enterobacterias resistentes a cefalosporinas de tercera generación".

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía (P20_00985).

DURACIÓN DESDE: 2021

HASTA: 2023

TITULO DEL PROYECTO: "Estudio de la actividad antimicrobiana de cannabinoides y/o derivados frente a bacterias Gram-negativas multirresistentes prevalentes en Andalucía".

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía (US-1380820).

DURACIÓN DESDE: 2022

HASTA: 2023

PUBLICACIONES ÚLTIMOS 10 AÑOS.

1. Miró E, Agüero J, Larrosa MN, Fernández A, Conejo MC, Bou G, González-López JJ, Lara N, Martínez-Martínez L, Oliver A, Aracil B, Oteo J, Pascual A, Rodríguez-Baño J, Zamorano L, Navarro F. Prevalence and molecular epidemiology of acquired AmpC β -lactamases and carbapenemases in Enterobacteriaceae isolates from 35 hospitals in Spain. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2013 Feb;32(2):253-9. Erratum in: *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2013 Feb;32(2):261-2. FI: 2,544. Q2. Microbiología.
2. Juan C, Conejo MC, Tormo N, Gimeno C, Pascual Á, Oliver A. Challenges for accurate susceptibility testing, detection and interpretation of β -lactam resistance phenotypes in *Pseudomonas aeruginosa*: results from a Spanish multicentre study. *J Antimicrob Chemother*. 2013 Mar;68(3):619-30. FI: 5,439. Q1. Enfermedades Infecciosas.
3. Rodríguez-Baño J, Oteo J, Ortega A, Villar M, Conejo MC, Bou G, Aranzamendi-Zaldumbide M, Cercenado E, Gurguí M, Martínez-Martínez L, Merino M, Rivera A, Oliver A, Weber I, Pascual A, Bartolomé RM, González-López JJ, Campos J. Epidemiological and clinical complexity of amoxicillin-clavulanate-resistant

- Escherichia coli*. J Clin Microbiol. 2013 Jul;51(7):2414-7. FI: 4,232. Q1. Microbiología.
4. Vergara-López S, Domínguez MC, Conejo MC, Pascual Á, Rodríguez-Baño J. Wastewater drainage system as an occult reservoir in a protracted clonal outbreak due to metallo- β -lactamase-producing *Klebsiella oxytoca*. Clin Microbiol Infect. 2013 Nov;19(11):E490-8. FI: 5,197. Q1. Enfermedades Infecciosas.
 5. Oteo J, González-López JJ, Ortega A, Quintero-Zárate JN, Bou G, Cercenado E, Conejo MC, Martínez-Martínez L, Navarro F, Oliver A, Bartolomé RM, Campos J; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). Inhibitor-resistant TEM- and OXA-1-producing *Escherichia coli* isolates resistant to amoxicillin-clavulanate are more clonal and possess lower virulence gene content than susceptible clinical isolates. Antimicrob Agents Chemother. 2014 Jul;58(7):3874-81. doi: 10.1128/AAC.02738-13. Epub 2014 Apr 28. FI: 4,476. Q1. Microbiología.
 6. Vergara-López S, Domínguez MC, Conejo MC, Pascual Á, Rodríguez-Baño J. Prolonged treatment with large doses of fosfomicin plus vancomycin and amikacin in a case of bacteraemia due to methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis* and IMP-8 metallo- β -lactamase-producing *Klebsiella oxytoca*. J Antimicrob Chemother. 2015 Jan;70(1):313-5. FI: 4,919. Q1. Enfermedades Infecciosas.
 7. Vergara-López S, Domínguez MC, Conejo MC, Pascual Á, Rodríguez-Baño J. Lessons from an outbreak of metallo- β -lactamase-producing *Klebsiella oxytoca* in an intensive care unit: the importance of time at risk and combination therapy. J Hosp Infect. 2015 Feb;89(2):123-31. FI: 2,655. Q2. Enfermedades Infecciosas.
 8. Oteo J, Ortega A, Bartolomé R, Bou G, Conejo C, Fernández-Martínez M, González-López JJ, Martínez-García L, Martínez-Martínez L, Merino M, Miró E, Mora M, Navarro F, Oliver A, Pascual Á, Rodríguez-Baño J, Ruiz-Carrascoso G, Ruiz-Garbajosa P, Zamorano L, Bautista V, Pérez-Vázquez M, Campos J; GEIH-GEMARA (SEIMC) and REIPI. Prospective multicenter study of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae from 83 hospitals in Spain reveals high in vitro susceptibility to colistin and meropenem. Antimicrob Agents Chemother. 2015; 59(6):3406-12. FI: 4,415. Q1. Microbiología.
 9. Zamorano L, Miró E, Juan C, Gómez L, Bou G, González-López JJ, Martínez-Martínez L, Aracil B, Conejo MC, Oliver A, Navarro F. Mobile genetic elements related to the diffusion of plasmid-mediated AmpC β -lactamases or carbapenemases from Enterobacteriaceae: findings from a multicenter study in Spain. Antimicrob Agents Chemother. 2015 Sep;59(9):5260-6. FI: 4,415. Q1. Microbiología.

10. Docobo-Pérez F, Drusano GL, Johnson A, Goodwin J, Whalley S, Ramos-Martín V, Ballester-Tellez M, Rodríguez-Martínez JM, Conejo MC, Van Guilder M, Rodríguez-Baño J, Pascual A, Hope WW. Pharmacodynamics of fosfomicin: insights into clinical use for antimicrobial resistance. *Antimicrob Agents Chemother*. 2015 Sep;59(9):5602-10. FI: 4,415. Q1. Microbiología.
11. Oteo J, Alcaraz R, Bou G, Conejo C, Díaz-Lamas AM, Fernández-Martínez M, Fontanals D, González-López JJ, López-Contreras J, Martínez-Martínez L, Mora-Rillo M, Muñoz M, Navarro F, Oliver A, Pintado V, Ruiz-Carrascoso G, Ruiz-Garbajosa P, Sánchez-Porto A, Sánchez-Romero I, Zamorano L, Aracil B, Rodríguez-Baño J; Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI); GEIH-GEMARA (SEIMC). Rates of faecal colonization by carbapenemase-producing Enterobacteriaceae among patients admitted to ICUs in Spain. *J Antimicrob Chemother*. 2015 Oct;70(10):2916-8. FI: 4,919. Q1. Enfermedades Infecciosas.
12. María DA, María-Isabel M, María-Carmen C, Álvaro P, Jorge C, Luis MM, Francesc M, Jordi V, Adriana O, Jesús O, Rafael C. Establishing the validity of different susceptibility testing methods to evaluate the in vitro activity of amoxicillin-clavulanate against *Escherichia coli*. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2016 Apr;84(4):334-6. FI: 2,401. Q3. Microbiología.
13. Palacios-Baena ZR, Oteo J, Conejo C, Larrosa MN, Bou G, Fernández-Martínez M, González-López JJ, Pintado V, Martínez-Martínez L, Merino M, Pomar V, Mora-Rillo M, Rivera MA, Oliver A, Ruiz-Carrascoso G, Ruiz-Garbajosa P, Zamorano L, Bautista V, Ortega A, Morales I, Pascual Á, Campos J, Rodríguez-Baño J; GEIH-GEMARA (SEIMC) and REIPI Group for CPE. Comprehensive clinical and epidemiological assessment of colonisation and infection due to carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in Spain. *J Infect*. 2016 Feb;72(2):152-60. FI: 4,201. Q1. Enfermedades Infecciosas.
14. Torrens G, Cabot G, Ocampo-Sosa AA, Conejo MC, Zamorano L, Navarro F, Pascual Á, Martínez-Martínez L, Oliver A. Activity of Ceftazidime-Avibactam against Clinical and Isogenic Laboratory *Pseudomonas aeruginosa* Isolates Expressing Combinations of Most Relevant β -Lactam Resistance Mechanisms. *Antimicrob Agents Chemother*. 2016 Sep 23;60(10):6407-10. FI: 4,302. Q1. Microbiología.
15. López-Hernández I, Alonso N, Fernández-Martínez M, Zamorano L, Rivera A, Oliver A, Conejo MC, Martínez-Martínez L, Navarro F, Pascual A. Activity of ceftazidime-avibactam against multidrug-resistance Enterobacteriaceae expressing combined mechanisms of resistance. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2017 Oct;35(8):499-504. FI: 1,707. Q3. Microbiología.

16. Ballester-Téllez M, Docobo-Pérez F, Rodríguez-Martínez JM, Conejo MC, Ramos-Guelfo MS, Blázquez J, Rodríguez-Baño J, Pascual A. Role of inoculum and mutant frequency on fosfomicin MIC discrepancies by agar dilution and broth microdilution methods in Enterobacteriaceae. Clin Microbiol Infect. 2017 May;23(5):325-331. FI: 5,394. Q1. Enfermedades Infecciosas.
17. Machuca J, Agüero J, Miró E, Conejo MDC, Oteo J, Bou G, González-López JJ, Oliver A, Navarro F, Pascual Á, Martínez-Martínez L. Prevalence of quinolone resistance mechanisms in Enterobacteriaceae producing acquired AmpC β -lactamases and/or carbapenemases in Spain. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2017 Oct;35(8):487-492. FI: 1,707. Q3. Microbiología.
18. Díez-Aguilar M*, Conejo MC*, Morosini MI, Tormo Palop N, Gimeno C, Cantón R, Pascual Á. (*These two authors contributed equally to this work). Susceptibility testing and detection of β -lactam resistance mechanisms in Enterobacteriaceae: a multicentre national proficiency study. Int J Antimicrob Agents. 2018 Apr;51(4):612-619. FI: 4,563 Q1 Enfermedades infecciosas.
19. Pachón-Ibáñez ME, Labrador-Herrera G, Cebrero-Cangueiro T, Díaz C, Smani Y, del Palacio JP, Rodríguez-Baño J, Pascual A, Pachón J, Conejo MC. Efficacy of Colistin and Its Combination With Rifampin in Vitro and in Experimental Models of Infection Caused by Carbapenemase-Producing Clinical Isolates of *Klebsiella pneumoniae*. Front. Microbiol. 9:912. 2018. FI: 4,019 Q1 Microbiología.
20. Cebrero-Cangueiro T, Labrador-Herrera G, Pascual Á, Díaz C, Rodríguez-Baño J, Pachón J, del Palacio JP, Pachón-Ibáñez ME, Conejo MC. Efficacy of fosfomicin and its combination with aminoglycosides in an experimental sepsis model by carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* clinical strains. Front Microbiol. 2018 May 15;9:912. FI: 4,259 Q1 Microbiología.
21. Delgado-Valverde M, Conejo MDC, Serrano L, Fernández-Cuenca F, Pascual Á. Activity of cefiderocol against high-risk clones of multidrug-resistant Enterobacterales, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* and *Stenotrophomonas maltophilia*. J Antimicrob Chemother. 2020 Jul 1;75(7):1840-1849. FI: 5,79 Q1 Microbiología.
22. Fernández-Cuenca F, López-Hernández I, Cercenado E, Conejo C, Tormo N, Gimeno C, Pascual A. Reporting antimicrobial susceptibilities and resistance phenotypes in *Staphylococcus* spp.: a nationwide proficiency study. J Antimicrob Chemother. 2021 Apr 13;76(5):1187-1196. FI: 5,758 Q2 Enfermedades Infecciosas.
23. Cebrero-Cangueiro T, Labrador-Herrera G, Pascual Á, Díaz C, Rodríguez-Baño J, Pachón J, Del Palacio JP, Pachón-Ibáñez ME, Conejo MC. Efficacy of Fosfomicin and Its Combination with Aminoglycosides in an Experimental Sepsis Model by Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* Clinical Strains. Front Med (Lausanne). 2021. FI: 5,058 Q1 Medicina General e Interna.

24. Machuca J, Conejo MC, Pascual Á, Rodríguez-Martínez JM. Potential clinical significance of statins on methicillin resistance reversion in *Staphylococcus aureus*. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Apr;40(4):214-215. FI:

PATENTES, MODELOS DE UTILIDAD.

INVENTORES: A Ojeda Monge, J López Serrano, I García Luque, **C Conejo Gonzalo**, J Rodríguez Baño, A Pascual Hernández.

TÍTULO: DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL ESTUDIO DINÁMICO DE BIOCAPAS SOBRE CATÉTERES DE USO MÉDICO

Nº DE SOLICITUD: P200803508

Nº DE PUBLICACIÓN: ES2354781

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Sevilla

FECHA DE EXPEDICIÓN: 06/09/2011

PAIS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 08/12/2008

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

<http://www.wipo.int/patentscope/search/en/WO2010066921>

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)

Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

European Patent Office (EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR)

African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

ESTANCIAS EN CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS.

CENTRO: Eijkman Winkler Laboratory for Medical Microbiology, University Hospital of Utrecht.

LOCALIDAD: Utrecht.

PAÍS: Los Países Bajos.

AÑO: 1994.

DURACIÓN: 7 meses.

TEMA: Citoquinas y Sepsis.

EL SOLICITANTE REALIZÓ SU ESTANCIA EN CALIDAD DE: Investigador postdoctoral invitado.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS.

TÍTULO: "BASES MOLECULARES DE LA RELACIÓN ENTRE RESISTENCIA A β -LACTÁMICOS Y FLUOROQUINOLONAS EN CEPAS DE *ESCHERICHIA COLI* NO PRODUCTORAS DE β -LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO"

DOCTORANDO: María Gema Amblar Domínguez

UNIVERSIDAD: Sevilla

AÑO: 2010

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude