

I. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: Laura Merino Díaz

Lugar y Fecha de Nacimiento: Sevilla, 28 de Octubre de 1978

E-mail: lmdiaz78@hotmail.com

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

Alumna interna del departamento de Farmacología en la Facultad de farmacia de la Universidad de Sevilla, en colaboración con diversos proyectos de investigación sobre los inhibidores selectivos de la COX-2. 2000-2001

Licenciada en Farmacia. Facultad de Farmacia de Sevilla. Universidad de Sevilla. Junio 2001

Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en el programa de doctorado Investigación Biomédica del Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla. 18 de Octubre de 2005.

Colaborador honorario del Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. Curso 2005- 2006.

Doctora en Farmacia con Sobresaliente cum laude. Universidad de Sevilla. 22 de mayo de 2007.

Colaborador honorario del Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. Curso 2007- 2008.

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Contrato Interino vacante como Facultativo Especialista de Área (FEA) en Microbiología y Parasitología Clínica en los HH.UU Virgen del Rocío. (16 abril de 2008-actualidad)

Contrato eventual como Facultativo Especialista de Área (FEA) en Microbiología y Parasitología Clínica en los HH.UU Virgen del Rocío. (12 marzo de 2007-15 abril de 2008)

Contrato eventual como Microbióloga en el Servicio de epidemiología y salud laboral de la Dirección general de salud pública y participación de la Consejería de salud. (20 de noviembre de 2006 a 19 de febrero de 2007)

Contrato eventual como Facultativo Especialista de Área (FEA) en Microbiología y Parasitología Clínica en los HH.UU Virgen del Rocío. (1 agosto-15 septiembre 2006)

Farmacéutica Interna Residente (FIR) en la especialidad de Microbiología y Parasitología Clínica en el Departamento de Microbiología y Parasitología Clínica en los HH. UU Virgen del Rocío (Junio 2002 – Junio 2006).

Rotación externa de 30 días de duración en Servicio de Microbiología del Hospital de Bellvitge, Barcelona, para el aprendizaje de Técnicas moleculares aplicables a aislamientos clínicos: PFGE, MLST, para la identificación clonal de los aislamientos. (Enero 2006).

IV. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Publicaciones

L. Merino, M. J. Torres y J. Aznar. Prevalence and mechanisms of erythromycin and clindamycin resistance in clinical isolates of β -haemolytic streptococci of Lancefield groups A, B, C and G in Seville, Spain. *Clinical Microbiology and Infectious Diseases* 2008; 14: 85-87.

L. Merino, A. Cantos, M. J. Torres y J. Aznar. Detección de resistencia inducible a clindamicina en aislados cutáneos de *Staphylococcus* spp. por métodos fenotípicos y genotípicos. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 2007; 25:77-81.

Proyectos de Investigación

Aplicación y valoración de diferentes métodos de diagnóstico rápido de la infección fúngica invasora (ifi) en pacientes de alto riesgo". Proyecto coordinado.

Investigador Principal

Subproyectos incluidos son:

IP: Javier Aznar Martín PI030109 12.535 euros H.U. V.del Rocío

IP: José C Palomares Folía PI030112 43.700 euros. Dpto Microbiología. Facultad de Medicina

IP: Estrella Martín Mazuelos PI030162 46.000 euros. H. de Valme

IP: Ana I Aller García PI030212 19.550 euros. Hospital de Jerez de la Frontera

Fondo de Investigación Sanitaria. 2004. (Duración 3 años).

Ensayos Clínicos

"Antimicrobial Resistance among Clinical Isolates of *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Moraxella Catarrhalis* and Group A Beta-hemolytic *Streptococcus*". GRASP. 2002- 2003

“Estudio para evaluar la eficacia de la azitromicina administrada por vía intravenosa frente a placebo en la prevención de neumonía en pacientes ventilados, colonizados con *Pseudomonas aeruginosa*. " Anbics Management-Services AG. Julio - Diciembre 2003.

“II Estudio multicéntrico de *Pseudomonas Aeruginosa* en España " Dr. Emilio Bouza. Hospital General Universitario " Gregorio Marañón " 17 -21 de noviembre de 2003.

" A Randomized, Multicenter, Open Label Trial Comparing Intravenous Zithromax (azithromycin) plus Intravenous Rocephin (ceftriaxone) Followed by oral Zithromax (azithromycin) vs Intravenous Klacid (clarithromycin) or Erythromycin plus Intravenous Rocephin (ceftriaxone) Followed by oral Klacid (clarithromycin)) or Erythromycin for the treatment of moderate to severely Ill Hospitalized Subjects with Community- Acquired Pneumonia (CAP). Pfizer. 2003.

“Estudio in vitro de sensibilidad a Ertapenem en aislamientos clínicos " M. S. D. Marzo - Diciembre 2003.

Estudio VIRA 2004". Febrero 2004. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

“Estudio retrospectivo del estudio titulado " Peritonitis Secundaria. Papel del Enterococo y *P. aeruginosa*". Febrero 2004. Wyeth Farma.

“Estudio IHMA 2005". Febrero 2005. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales

a) Internacionales

“ **Detection of inducible clindamycin resistance in cutaneous *Staphylococci* clinical isolates by phenotypic and genotypic method**". L. Merino, M .J. Torres, A. Cantos, M. Ruiz, J. Aznar. 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 2-5 ABRIL- 2005. COPENHAGEN.DENMARK

b) Nacionales

“**Etiología de las infecciones de líquidos cefalorraquídeos en pacientes con dispositivos de drenajes** “L. Merino, R. Terrones, T. Prados, M .V. Gómez y J. Aznar. XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) 16-19 mayo 2004.Bilbao

“**Sensibilidad a antifúngicos de *Candida* spp aisladas en hemocultivos en un periodo de 2 años**". V. González, L. Merino, M. Ruiz, T. Prados, C. Regordan y J. Aznar. XI Reunión Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 27-29 Abril 2005. ZARAGOZA

“Estudio de los mecanismos de resistencia a macrólidos y lincosamidas en estreptococos β -hemolíticos aislados de muestras clínicas”. L. Merino, M .J. Torres, J. Aznar, A. Cantos y A. García. XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) 10-13 mayo 2006. Valencia.

“Caracterización fenotípica y genotípica en cepas de *Streptococcus agalactiae* resistentes a macrólidos y lincosamidas”. L. Merino, M .J. Torres, R. Terrones y J. Aznar. XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) 10-13 mayo 2006. Valencia.

Comunicaciones a Congresos Regionales

“Evolución de la sensibilidad antibiótica *P. aeruginosa*, *E.coli* y *K .Pneumoniae* en pacientes del hospital General de 1999 a 2001”. L. Merino, M. Ruiz, L. A. Arroyo, A. C. Llanos, J. Aznar XV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC) (17 Y 18 Octubre de 2002).Málaga

“Estudio de los patrones de sensibilidad de los uropatógenos en pacientes onco-hematológicos en el año 1999”. L. Merino, L. A. Arroyo, R. Terrones, J. Aznar XV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC) (17 Y 18 Octubre de 2002). Málaga

“Comparación de la actividad de linezolid, fluorquinolonas y penicilina en cepas de *S. pneumoniae* ” L. Merino, M. Ruiz, A. C. Llanos, L. A. Arroyo, y A. García Curiel. XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 13 y 14 de noviembre de 2003. Sevilla

“Evaluación de la sensibilidad de *Streptococcus Pyogenes* a eritromicina” L. Merino, A. C. Llanos, M. Ruiz, L. A. Arroyo y A. G. Curiel. XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 13 y 14 de noviembre de 2003. Sevilla.

“Actividad de Ertapenem en neumonía comunitaria y en infección intrabdominal aguda de la comunidad (I.A.A)”. L. Merino, A. Cantos y J. Aznar. XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 13 y 14 de noviembre de 2003. Sevilla.

“Etiología de las infecciones vaginales por levaduras”. I. Mateos, L. Merino, M. Ruiz, A. C. Llanos, R. Terrones, C. Regordán, J. Aznar. XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). Sevilla, 13 y 14 de noviembre de 2003.

“Incidencia de coinfección de *Streptococcus agalactiae* y levaduras en exudados vaginales”. I. Mateos, L. Merino, A. C. Llanos, M. Ruiz, R. Terrones, C. Regordán, J. Aznar. XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). Sevilla, 13 y 14 de noviembre de 2003.

"Sensibilidad a antifúngicos de *Candida* spp aisladas en muestras estériles". M. Ruiz, A. C. Llanos, L. Merino, L. A. Arroyo, C. Regordán, J. Aznar. XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). Sevilla, 13 y 14 de noviembre de 2003.

"Etiología de las infecciones urinarias por cocos Gram positivos ". I. Mateos, L. Merino, L. A. Arroyo, R. Terrones, J. Aznar. . XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). Sevilla, 13 y 14 de noviembre de 2003

"Metalobetalactamasas (MBL) en *A.Baumnnii* y *P. aeruginosa* ". M. Ruiz, L. Merino, L. A. Arroyo, A. G. Curiel y J. Aznar. XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 11 y 12 de noviembre de 2004. Aguadulce. Almería

"Descripción de un brote nosocomial de bacteriemia por *Klebsiella pneumoniae* ble en UCI neonatal del hospital infantil". I. Mateos, L. Merino, L. Arroyo, M. Jiménez, A. Losada, T. Prados y J. Aznar. XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 11 y 12 de noviembre de 2004. Aguadulce. Almería

"Estudio de colonización por *Klebsiella pneumoniae* ble en el servicio de UCI neonatal". I. Mateos, A. Cantos, L. Merino, A. Gasch, A. Gandía, A. Losada, M. Conde y J. Aznar. XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 11 y 12 de noviembre de 2004. Aguadulce. Almería

"Rentabilidad Diagnóstica de la detección de toxina de *Clostridium Difficile* en heces". V. González, L. Merino, M. R. López, L. Arroyo, P. Fernández, D. Garcia y J. Aznar. XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 11 y 12 de noviembre de 2004. Aguadulce. Almería

"*S. maltophilia* en enfermos de fibrosis quística (F.Q)". L. Merino, L. A. Arroyo, M. Ruiz, A. G. Curiel y J. Aznar. XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 11 y 12 de noviembre de 2004. Aguadulce. Almería

"Mecanismos de resistencia a macrólidos en cepas de *S. agalactiae* ". L. Merino, R. Terrones, V. González y J. Aznar.. XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 11 y 12 de noviembre de 2004. Aguadulce. Almería

"*P.aeuginosa* fenotipo mucoide en fibrosis quística (F.Q). Sensibilidades antibióticas ". L. Merino, M. Ruiz, L. A. Arroyo, J. Aznar y A. G. Curiel. . XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 11 y 12 de noviembre de 2004. Aguadulce. Almería

"Seroprevalencia de las infecciones por *Chlamydia pneumoniae* y *Mycoplasma pneumoniae* en población pediátrica". L. Merino, M. Ruiz, M. Sánchez, R. Torronteras y J. Aznar. XVIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 20 y 21 Octubre 2005. Jerez de la frontera. Cádiz.

"Infección por virus respiratorio sincitial en población pediátrica menor de 2 años". L. Merino, M. Ruiz M. Sánchez, R. Torronteras y J. Aznar XVIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 20 y 21 Octubre 2005. Jerez de la frontera. Cádiz.

"Estudio de exudados faríngeos en niños en un periodo de 5 años " V. González, M. de Toro, L. Merino, A. García y J. Aznar. XVIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 20 y 21 Octubre 2005. Jerez de la frontera. Cádiz

V. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

Curso avanzado de calidad. SAS. Formación continuada

Diagnóstico molecular de enfermedades tropicales. 19-30 Mayo 2008. Centro nacional de medicina tropical (Instituto de salud Carlos III). Escuela Nacional de Sanidad

Infecciones causadas por patógenos infrecuentes. Noviembre 2006-Diciembre 2006. Formación on-line. Programa de formación médica de la sociedad española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica.

Control de la infección nosocomial. - 12-16 de diciembre de 2005. Curso de formación continuada. SAS

Calidad. 14, 15, 16,17 Y 28 Marzo -2005. Formación común de residentes.

Gestión. 9,10 Y 11 Mayo – 2005. Formación común de residentes.

Procesos. 9,10 Y 14 Febrero 2005 Formación común de residentes.

Curso Superior de metodología de la investigación. Curso on -line. Fundación para la Formación de la Organización médica colegial. 300 horas

Estadística, epidemiología, manejo de la bibliografía médica y medicina basada en la evidencia. 16 - 19 febrero de 2004. Curso de formación común de residentes

Metodología de la investigación. 19- 22 de abril de 2004. Formación común de residentes (SAS)

Curso de infección urinaria no complicada: manejo y prevención. Marzo 2003. Curso On-line. SEIMC.

Curso de entrevista clínica y relación médico-paciente. 3 - 6 Marzo de 2003. Hospital de Valme. Formación común de residentes (SAS)

Curso de epidemiología y estadística. 7 y 8 Marzo 2003. Empresa Draf. Fernando de Gabriel Moreno.

Curso de organización sanitaria en Andalucía. 21- 24 Abril de 2003. Hospital universitario virgen del rocío. Formación común de residentes (SAS).

Curso de infección nosocomial. Formación on line. 1 enero del 2003 – 31 de octubre del 2003. Avalado por la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

Metodología de la investigación y diseño de estudios científicos. 4, 5, 6, 7,8 de NOVIEMBRE de 2002.HH.UU Virgen de Rocío. Curso de formación continúa. Dres. Polo y Tutosaus

Curso de recuperación y selección de la información científica. 18, 19,25 noviembre de 2002. HH.UU. Virgen del Rocío. Curso de formación continuada

Aspectos Prácticos y Metodológicos para el ejercicio de la atención Farmacéutica. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.3-10 de Noviembre de 2000. 30 horas.

I Curso sobre Sexualidad, Reproducción y Medicamentos. Departamento de Farmacología. Universidad de Sevilla. Del 16 al 20 de Octubre de 2000. 30 horas.

XI Curso de Cosmética práctica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.11-15 de Septiembre de 2000. 30 horas.

IV Curso de Introducción a la Farmacovigilancia y Uso Racional del Medicamento. Cooperativa de Farmacéuticos del Campo e Gibraltar (GICOFA) y la Asociación de Diabéticos del Campo de Gibraltar (ADICAGI). 20 de julio al 10 de diciembre de 2001.140 horas.

VI. CURSOS IMPARTIDOS

Sesión de “**MÉTODOS DE DIAGNOSTICO ETIOLÓGICO DE LAS NAC**” en el curso “Manejo Ambulatorio de las infecciones Respiratorias de la Comunidad “. 7 de Octubre de 2004. Fundación Coll Colomé

Docente en el curso “Epidemiología de las enfermedades infecciosas, papel de la enfermería” organizado por la Dirección general de salud pública de la consejería de salud, acreditado por la Agencia de Calidad Sanitaria y celebrado en Sevilla del 9 al 13 de abril de 2007 con 5 horas de docencia.

VII. OTRA FORMACIÓN

III Ciclo de Conferencias Farmacia y Sociedad. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. Noviembre de 2000. 10 horas.

Jornadas de investigación en salud. 2, 3, 4 de octubre de 2002. HH.UU. Virgen del Rocío

Clases de microbiología clínica de quinto curso 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11,14 de octubre de 2002.

XV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 17 y 18 de octubre de 2002. Málaga.

XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 13 y 14 de noviembre de 2003. Sevilla.

XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) 16-19 mayo 2004. Bilbao.

XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 11 y 12 de noviembre de 2004. Aguadulce. Almería

15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 2-5 ABRIL- 2005. COPENHAGEN. DENMAR

XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 27-29 Abril 2005. ZARAGOZA

XVIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). 20 y 21 Octubre 2005. Jerez de la frontera. Cádiz.

XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) 10-13 mayo 2006. Valencia.

VIII. IDIOMAS

Ingles Nivel medio-alto

IX. INFORMÁTICA

Sistemas operativos: WIN 95/98/2000/XP a nivel de usuario.

Paquetes informáticos: Microsoft Office(Word, Excel, Access y PowerPoint)

Programas estadísticos: SPSS

INTERNET a nivel de usuario.

Permiso de conducir B-1

Vehículo propio