

INDICE

| | |
|---|----|
| Datos personales | 2 |
| Títulos académicos..... | 3 |
| Puestos docente | 4 |
| Actividad docente..... | 6 |
| Actividad investigadora..... | 7 |
| Publicaciones | |
| - Capítulos de libros | 8 |
| - Artículos en revistas nacionales | 14 |
| - Artículos en revistas internacionales | 20 |
| Proyectos de Investigación subvencionados | 29 |
| Comunicaciones y Ponencias presentadas | |
| - Congresos nacionales | 32 |
| - Congresos internacionales | 49 |
| Patentes..... | 58 |
| Cursos y Seminarios impartidos | 59 |
| Cursos y Seminarios recibidos | 69 |
| Becas, ayudas y premios recibidos | 79 |
| Otros méritos docentes o de investigación..... | 81 |
| Reconocimiento de antigüedad y méritos | |
| docentes y de investigación | 83 |
| Tesinas y Tesis Doctorales dirigidas | 84 |
| Visitas científicas | 86 |
| Otros méritos | 87 |
| Actividad asistencial | 90 |

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: Aznar Martín Javier

2. TITULOS ACADEMICOS

Licenciado en Medicina y Cirugía.

Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 13 de Julio de 1976. Calificaciones: 19 Matrículas de Honor; 8 Sobresalientes; 3 Notables; 5 Aprobados.

Grado de Licenciatura en Medicina y Cirugía.

Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 8 de Junio de 1979. Calificación: Sobresaliente. Premio Extraordinario.

Especialista en Microbiología. Octubre 1981

Doctor en Medicina y Cirugía.

Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 10 de Marzo de 1981. Calificación: Sobresaliente "cum laude". Premio Extraordinario.

Profesor Adjunto de Microbiología y Parasitología, con el número uno, por Concurso Oposición, por Orden Ministerial de 13 de Septiembre de 1983 (BOE 7 de Octubre de 1983).

Catedrático de Universidad (plaza vinculada).

Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Resolución 3 de Octubre de 2000 (BOE 7 de Diciembre de 2.000)

3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

1.-

Categoría: **Profesor Ayudante de Clases Prácticas con dedicación exclusiva.**

Centro: Departamento de Microbiología y Parasitología.
Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Regimen de dedicación: Tiempo completo (TC)

Actividad:

Fecha de nombramiento: 20 de Septiembre de 1976

Fecha de terminación: 30 de Septiembre de 1978

2.-

Categoría: **Profesor Ayudante de Clases Prácticas, sin retribución.**

Centro: Hospital Universitario. Facultad de Medicina.
Universidad de Sevilla.

Regimen de dedicación: Exclusiva

Actividad:

Fecha de nombramiento: Septiembre de 1978

Fecha de terminación: Septiembre 1983

3.-

Categoría: **Profesor Encargado de Curso**

Centro: Escuela Universitaria de Diplomados en Enfermería.
Universidad de Sevilla.

Regimen de dedicación: B2

Actividad: Impartir clases de la asignatura de Microbiología

Fecha de nombramiento: 1 de Octubre de 1978

Fecha de terminación: 30 de Noviembre 1982

4.-

Categoría: **Profesor Colaborador**

Centro: Escuela Universitaria de Diplomados en Enfermería.
Universidad de Sevilla.

Regimen de dedicación: B2

Actividad: Impartir clases de la asignatura de Microbiología

Fecha de nombramiento: 1 de Diciembre 1982

Fecha de terminación: 22 de Mayo 1984

5.-

Categoría: **Profesor Titular**

Centro: Departamento de Microbiología y Parasitología.
Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Regimen de dedicación: Tiempo completo (TC)

Actividad: Impartir clases de la asignatura de Microbiología en las Licenciaturas de Medicina y Odontología

Fecha de nombramiento: 23 de Mayo 1984

Fecha de terminación: 3 de Octubre de 2000

6.- Categoría: **Catedrático de Universidad**

Centro: Departamento de Microbiología y Parasitología.

Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Regimen de dedicación: Tiempo completo (TC)

Actividad: Impartir clases de las asignaturas de Microbiología Médica y Microbiología Clínica en la Licenciatura de Medicina y de Microbiología en la Licenciatura de Odontología

Fecha de nombramiento: 13 de Diciembre de 2000

Fecha de terminación: Hasta la fecha

4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

Impartir Clases de Microbiología de Tercer Curso de la Licenciatura de Medicina desde 1978 a 1984, desarrollando todo el Programa de la Asignatura en colaboración con la Profesora MV Borobio.

Impartir Clases de Microbiología de Tercer Curso de la Licenciatura de Medicina desde 1984 hasta la fecha.

Impartir Clases de Microbiología de Primer Curso de la Licenciatura de Odontología desde 1984 hasta la fecha.

Impartir Clases de Microbiología de Primer Curso de Enfermería desde 1978 a 1984

Responsable del Programa de Formación de Médicos Residentes en Microbiología.

Hospital Universitario "Virgen Macarena" de la Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla Desde Octubre 1980 hasta la Abril 1986.

Vocal de la Comisión Local de Docencia.

Hospital Universitario "Virgen Macarena" de la Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Desde Julio 1985 hasta Diciembre 1992.

Tutor de la Unidad Docente de Microbiología.

Hospital Universitario "Virgen Macarena" de la Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Desde Abril 1986 hasta Diciembre 1991.

Profesor Responsable del Area de Virología del "Programa Master de Especialización en Microbiología Clínica".

Instituto de Cooperación Iberoamericana y Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Desde Septiembre 1985 a Julio 1986.

Coordinador de la Docencia del Curso Tercero de la Licenciatura de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Cursos 1989-90, 1990-91 y 1991-92.

Profesor Responsable del Area de Virología del "Programa Master de Especialización en Microbiología Clínica".

Instituto de Cooperación Iberoamericana y Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Desde Septiembre 1987 a Julio 1988.

Profesor Responsable del Curso de Doctorado: "Fundamentos para el manejo del paciente infectado". Desde 1992 hasta 1999.

5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

Research fellow. Infectious Diseases Section. Wadsworth Hospital Center. University of California. Los Angeles. Estados Unidos. Desde Junio 1977 a Julio 1978.

6. PUBLICACIONES(libros)

- 1.- E.J.Perea y **J.Aznar**
Diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas. Capítulo 4. **En "Enfermedades Infecciosas: Patogénesis y Diagnóstico"**. Ed EJ Perea.
Salvat Editores. ISBN 84-345-2314-0. 1983.
- 2.- **J Aznar** y EJ Perea.
Control de calidad en Microbiología Clínica.
Capítulo 12. **En "Enfermedades Infecciosas: Patogénesis y Diagnóstico"**. Ed EJ Perea.
Salvat Editores. ISBN 84-345-2314-0. 1983
- 3.- EJ Perea y **J Aznar**.
Infección Quirúrgica. Infección estafilocócica.
Capítulo 21. **En "Enfermedades Infecciosas: Patogénesis y Diagnóstico"**. Ed EJ Perea.
Salvat Editores. ISBN 84-345-2314-0. 1983
- 4.- Davis BD, Dulbeco R et al. Tratado de Microbiología.
3ª edición. **Supervisión de la traducción española de dicho texto.**
Salvat Editores S.A. ISBN 84-345-2095-8
- 5.- EJ Perea y **J Aznar**.
Diagnóstico de laboratorio de las uretritis no gonocócicas.
En "Enfermedades de Transmisión Sexual". Ed F Camacho Martínez.
Jarpyco S.A. ISBN 84-85536-72-X. 1986
- 6.- **J Aznar**.
Virus y Dermatosis. Clasificación y diagnóstico de laboratorio. Avances en Dermatología.
Jarpyco S.A. ISBN. 1988.
- 7.- **J Aznar**.
Diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas.
En: Plan de Formación de Enfermedades Infecciosas. Ed R Cisterna.
Editorial Médica Internacional SA. ISBN 84-86917-21-2. 1990
- 8.- **J Aznar**, MV Borobio, EJ Perea.
Diagnóstico microbiológico de las enfermedades infecciosas.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Ed EJ Perea.
Ediciones Doyma. ISBN 84-7592-427-1. 1991

- 9.- **J Aznar**, EJ Perea.
Control de calidad en Microbiología Clínica.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
Ed EJ Perea.
Ediciones Doyma. Barcelona.ISBN 84-7592-427-1. 1991
- 10.- EJ Perea, **J Aznar**.
Chlamydia.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
Ed EJ Perea
Ediciones Doyma.Barcelona.ISBN 84-7592-427-1. 1991.
- 11.- **J Aznar**.
Virus Herpes simplex.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
Ed EJ Perea.
Ediciones Doyma. Barcelona. ISBN 84-7592-427-1. 1991.
- 12.- **J Aznar**.
Papilomavirus.
En: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
Ed EJ Perea
Ediciones Doyma. Barcelona. ISBN 84-7592-427-1. 1991
- 13.- **J Aznar**
Complicaciones de las enfermedades de transmisión sexual. Grupo Español para la Investigación de las Enfermedades de Transmisión Sexual
1991
- 14.- A.Rodriguez Pichardo, **J Aznar**, JC Palomares.
Diagnóstico y pruebas auxiliares para la detección de infección por Papilomavirus.
En Estudio sociológico sobre: El condiloma genital y su importancia sanitaria.
Traductores Especializados SA.ISBN 84-7645-326-4.
1992.
- 15.- A Pascual, **J Aznar**.
Estudio de la sensibilidad de micoplasmas.
En: Sistemas de estudio de sensibilidad a antimicrobianos. Ed. M Casal.
Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba. ISBN 84-7801-154-4. 1992
- 16.- **J Aznar**, A Pascual.
Estudio de sensibilidad de Chlamydias.
En: Sistemas de estudio de sensibilidad a antimicrobianos. Ed. M Casal.
Servicio de Publicaciones de la Universidad de

Córdoba.ISBN 84-7801-154-4. 1992

- 17.- A Rodriguez Pichardo, **J Aznar**.
Uretritis no gonocócica. Concepto, etiopatogenia y manifestaciones clínicas.
En: Enfermedades de Transmisión Sexual. Ed JJ Vilata.
JR Prous Editores SA. Barcelona. ISBN 84-8124-005-2.
1993.
- 18.- **J Aznar**.
Diagnóstico microbiológico del herpes genital.
En: Enfermedades de Transmisión Sexual. Ed JJ Vilata.
JR Prous Editores SA. Barcelona. ISBN 84-8124-005-2.
1993.
- 19.- **J Aznar**, A Rodriguez Pichardo
Diagnóstico de laboratorio de las infecciones por papilomavirus humanos.
En: Enfermedades de Transmisión Sexual. Ed JJ Vilata.
JR Prous Editores SA. Barcelona.ISBN 84-8124-005-2.
1993.
- 20.- EJ Perea, **J Aznar**
Infecciones por Chlamydia.
En: Enfermedades de Transmisión Sexual. Ed EJ Perea.
Ediciones Doyma. Barcelona. ISBN 84-7592-525-1. 1993
- 21.- **J Aznar**
Herpes genital.
En: Enfermedades de Transmisión Sexual. Ed EJ Perea.
Ediciones Doyma. Barcelona. ISBN 84-7592-525-1. 1993
- 22.- A Rodriguez Pichardo, **J Aznar**.
Condilomas acuminados.
En: Enfermedades de Transmisión Sexual. Ed EJ Perea.
Ediciones Doyma. Barcelona. ISBN 84-7592-525-1. 1993
- 23.- SE Thompson, EJ Perea, **J Aznar**.
El SIDA como enfermedad de transmisión sexual.
En: Enfermedades de Transmisión Sexual. Ed EJ Perea.
Ediciones Doyma. Barcelona.ISBN 84-7592-525-1. 1993
- 24.- EJ Perea, **J Aznar**
Género *Chlamydia*.
En: Microbiología Médica.1, Microbiología Médica General. Eds. JA García Rodriguez y JJ Picazo.
Mosby/Doyma Libros SA. Madrid.ISBN 84-8174-170-1.
1996

- 25.- **J Aznar**, A.Rodriguez Pichardo
Enfermedades de transmisión sexual.
En: Tratado de Medicina Interna. Eds J.Rodes y J.Guardia.
Masson SA. Barcelona. ISBN 84-458-0609-2. 1997

- 26.- **J Aznar**
Microbiología oral. Infecciones de la cavidad oral: etiopatogenia y diagnóstico microbiológico.
En: Patología de la mucosa oral(VI). M.Armijo Moreno (ed). Monografías de Dermatología.
Grupo Aula Médica SA. Madrid.ISNN 0214-4735. 1997

- 27.- EJ Perea, **J Aznar**
Género *Chlamydia*.
En: Compendio de Microbiología Médica. Eds. JA García Rodríguez y JJ Picazo.
Mosby/Doyma Libros SA. Madrid.ISBN 84-8174-378-X. 1999

- 28.- **J Aznar**
Patogenia y papel oncogénico de los papilomavirus humanos.
En: Atlas de la infección HPV en el tracto anogenital. V. Palacio López(ed).
3M Farmaceútica. Madrid. ISBN 84-699-2077-4. 2000.

- 29.- MJ. Torres, A. Criado, JC Palomares, **J Aznar.**
Rapid detection of resistance associated mutations in *Mycobacterium tuberculosis* by LightCycler PCR. pp.1-7
En: Rapid Cycle Real-Time PCR Methods and Applications Microbiology and Food Analysis. U.Reischl, C.Wittwer and F.Cockerill.(eds).Springer. Heilderberg. ISBN 3-540-41881-4. 2001.

- 30.- **J. Aznar**,L. Calbo, M. Casal, De la Rosa M,B. Palop, S.Pérez, A.Pinedo, C.Plata.
Recomendaciones para el diagnóstico en Microbiología Clínica.SAS. Consejería de Salud (eds).
ISBN: 84-8486-018-3. 2001

- 31.- J. Román Ureña, J. Liébana Ureña,**J.Aznar Martín.**
Bacterias ácido-alcohol resistentes: micobacterias.
En: Microbiología oral (2ªed). J.Liébana Ureña.
McGraw Hill-Interamericana.Madrid. ISBN 84-486-0460-1. 2002.

- 32.- F. Gargía García, MC Bernal Zamora, **J.Aznar Martín**.
Espiroquetas y otras bacterias de interés oral.
En: Microbiología oral (2ªed). J.Liébana Ureña.
McGraw Hill-Interamericana.Madrid.ISBN 84-486-0460-1.
2002.
- 33.- F. Gargía García, F. Gargía García, **J.Aznar Martín**.
Diversidad vírica. Principales virus de interés en
patología humana.
En: Microbiología oral (2ªed). J.Liébana Ureña.
McGraw Hill-Interamericana.Madrid. ISBN 84-486-0460-1.
2002.
- 34.- C. Aguilera, **J Aznar**, M Durán, F Gascón, T de Haro,ML
Hortas,F López, J Martí, V Pérez, G Ramírez, E. Ruiz.
Laboratorios clínicos: proceso de soporte.
Consejería de Salud (ed). Escandón Impresores. 2004
- 35.- **J Aznar**, A Rodriguez Pichardo.
Enfermedades de Transmisión Sexual.
Parte XII. Enfermedades Infecciosas
2ª Edición Tratado de Medicina Interna. Dr. J. Rodés
y J. Guardia (eds.) Masson. Barcelona. ISBN 84-458-
11318-8. 2004
- 36.- A Rodríguez Pichardo y **J Aznar**.
Uretritis no gonocócicas. En: Venereología. Aspectos
epidemiológicos y clinicos de infecciones transmitidas
por vía sexual. JJ Vilata Corel (ed). Aula Médica
Ediciones. M-23561-2005. Madrid. 2005.
- 37.- **J Aznar Martín** y JL Casado Osorio.
Infecciones por micobacterias ambientales
oportunistas. En: Tratado SEIMC de enfermedades
infecciosas y microbiología clínica. V Ausina Ruiz y S
Moreno Guillén (eds). Editorial Médica Panamericana
SA. ISBN: 84-7903-921-3. Madrid. 2006.
- 38.- **J Aznar**, M. Casal, I. Cuesta, E. Martín, A. Pascual
y EJ Perea.
Manual de competencias del Microbiólogo/a. Programa
de acreditación de competencias profesionales del
Sistema Sanitario de Andalucía. Ed. Agencia de
Calidad Sanitaria de Andalucía.Fundación Agencia de
Calidad Sanitaria de Andalucía. Junta de Andalucía
Consejería de Salud.
ISBN:84-96714-13-6.2006.
- 39.- **J Aznar** y E Loza.

Recomendaciones para el control de calidad interno en las fases preanalítica y post analítica.

En: Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad en Microbiología Clínica. SEIMC. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2007. Abbott.
ISBN:84-609-9622-0.

- 40.- **J Aznar**, MA Blanco, JA Lepe, L Otero y F.Vazquez.
Diagnóstico microbiológico de las infecciones de transmisión sexual y otras infecciones. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2007.
ISBN:978-84-611-7214-6.
41. José Garnacho-Montero, C.Ortiz-Leyba y **J Aznar Martín**.
Epidemiology of *Acinetobacter baumannii* in the Intensive Care Unit. EN: Infectious Diseases in Critical Care (2nd).J. Rello, M Kollef, E. Díaz and A. Rodriguez (Eds).Editorial Springer-Verlag. Berlín.2007.pp 233-242
ISBN:978-3-540-34405-6
- 41.- José Garnacho y **J Aznar Martín**.
Flora emergente: *Acinetobacter* spp. En: Infecciones producidas por patógenos emergentes en pacientes críticos ingresados en servicios de Medicina Intensiva. F. Alvarez Lerma (ed). Editorial: Edika Med SL. Barcelona 2007.
ISBN: 978-84-7877-451-3
- 42.- **Aznar J** y J Garnacho
Microbiología molecular "en la vida real" de la UCI. En: Manual de Microbiología en el enfermo crítico. Gimeno C. Zaragoza R, Salavert M, Pemán J(eds). Editorial: Editorial Médica Panamericana S.A.Madrid. 2008.
ISBN: 978-84-9835-116-3
- 43.- L Merino Díaz, M.Sánchez Agüera, A.Martín Martín y **J. Aznar Martín**.
Infecciones transmitidas por donantes inmigrante o procedente de viajes tropicales en trasplantes de órganos sólidos. Actualización diagnóstica. En: Actualizaciones en trasplantes.2009. HH.VV.Rocío.Ed: J.B Pérez Bernal y Comisión de Trasplantes.
Sevilla 2009. pp: 176-178
ISBN: 978-84-691-6295-8

44. **Aznar J** et al.
Directrices para el envío de especímenes a los laboratorios clínico para el diagnóstico biológico. Plan de Laboratorios Clínicos y Bancos Biológicos. Agosto 2009.
Editorial. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía
Sevilla 2009. pp: 1-44
ISBN: 978-84-692-5513-1

45. **Aznar J** et al.
Manual de obtención y manejo de muestras para el laboratorio clínico. Plan de Laboratorios Clínicos y Bancos Biológicos. Agosto 2009.
Editorial. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía
Sevilla 2009. pp: 1-72
ISBN: 978-84-692-5514-8

46. **Aznar Martín J.**, Mensa Pueyo J y Pérez Ruiz M.
Diagnóstico de las enfermedades infecciosas. Diagnóstico directo.
En: Microbiología en ciencias de la salud. Conceptos y aplicaciones (3ª ed). M de la Rosa, J Prieto y JM Navarro(Eds).
Editorial: Elsevier.Madrid.2011 pp: 93-103
ISBN: 978-84-8086-692-7

47. **Aznar Martín J.**, Sanbonmatsu Gámez S y Sampedro Martínez A.
Diagnóstico etiológico de las enfermedades infecciosas. Diagnóstico indirecto.
En: Microbiología en ciencias de la salud. Conceptos y aplicaciones (3ª ed). M de la Rosa, J Prieto y JM Navarro(Eds).
Editorial: Elsevier.Madrid.2011 pp:105-115
ISBN: 978-84-8086-692-7

48. Casal Román M, **Aznar Martín J.** y Aliaga Martínez L.
Micobacterias.
En: Microbiología en ciencias de la salud. Conceptos y aplicaciones (3ª ed). M de la Rosa, J Prieto y JM Navarro(Eds).
Editorial: Elsevier.Madrid.2011 pp: 161-167
ISBN: 978-84-8086-692-7

49. Chávez Caballero M, Serrano Martino C, Ramírez Arcos M y **Aznar Martín J.**
Resistencias de patógenos locales a los antimicrobianos en el Área Aljarafe.

En: Guía de terapéutica antimicrobiana del Área Aljarafe. Sevilla: Distrito Sanitario Aljarafe y Hospital San Juan de Dios del Aljarafe. Fernández Urrusuno, Serrano Martino C, Corral Baena S, et al. (Eds).

Editorial: Distrito Sanitario Aljarafe y Hospital San Juan de Dios del Aljarafe. Sevilla. 2011 pp: 45-48
ISBN: 978-84-694-0397-6

7. PUBLICACIONES (artículos)

7.1. REVISTAS NACIONALES

- 1.- EJ Perea y **J Aznar**.
Control de calidad en el antibiograma de bacterias anaerobias.
Laboratorio. 1979; 68:404, 119-130
- 2.- **J Aznar** y EJ Perea
Control de calidad en la identificación de bacterias anaerobias.
Laboratorio. 1979; 68:404, 132-143
- 3.- E Muñoz, JC Moreno, MC García Iglesias, A Perez, **J Aznar**, EJ Perea.
Efectividad terapéutica de cefuroxima en gonococia
Actas Dermo - Sifilográficas. 1982; 73:201-206
- 4.- MT Pastor, A Alejo, J Romero, M Losana, MC García Iglesias, **J Aznar** y EJ Perea.
Actividad de moxalactam en patógenos productores de meningococcalitis y su penetración en el líquido cefalorraquídeo
Infectológica. 1983; 4/233:21-23
- 5.- EJ Perea y **J Aznar**.
Diagnóstico de laboratorio de las uretritis no gonocócicas
Pathos. 1985; 3:50-56
- 6.- **J Aznar** y EJ Perea.
Quimioterapia antiviral
Drugs News. 1987; 21:5-6
- 7.- M Lomas, **J Aznar**, A Rodríguez Pichardo, EJ Perea.

Herpes genital en pacientes atendidos en una clínica de Enfermedades de Transmisión Sexual
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
 1988; 6:177-182

- 8.- JC Palomares, MC Lozano, **J Aznar** y EJ Perea.
 Hibridación con sonda de ADN in situ para el diagnóstico de infecciones por *Neisseria gonorrhoeae*
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
 1989; 7(3):140-143.
 PMID: 2518778
- 9.- **J Aznar**
 Infecciones genitales por papilomavirus
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
 1989; 7(4):183-185.
 PMID: 2562318
- 10.- **J Aznar**, M Lomas, A Rodriguez Pichardo, A Pascual y EJ Perea.
 Herpes genital de etiología mixta
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
 1989; 7(5):245-247
 PMID: 2562320
- 11.- M Lomas, A Pascual y **J Aznar**.
 Evaluación de dos sistemas comerciales de anticuerpos monoclonales para la identificación del virus Herpes simplex
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
 1989; 7(5):239-243
 PMID: 2562319
- 12.- **J Aznar**.
 Terapéutica de las infecciones por patógenos oportunistas: virus y parásitos
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
 1989; 7(Sup1):58-61
 PMID: 2562308
- 13.- J Montero, R Moro, **J Aznar**, C Sanchez.
 Cultivo viral en el herpes ocular
Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
 1990; 58:435-444.
- 14.- A Pascual, M Arbeloa, **J Aznar**.
 Evaluación del método Mycoscreen^R para la detección y cuantificación de micoplasmas genitales
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
 1991; 9:211-213
 PMID: 1863619

- 15.- MD García Perea, **J Aznar**. 17:20-23. 1991
Sensibilidad de *Mycobacterium tuberculosis* a los
tuberculostaticos clásicos en Sevilla
Hygia. 1991; 17:20-23.
- 16.- **J Aznar**.
Actualidad de los Herpes Virus
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
1991; 9:455-458.
PMID: 1666840
- 17.- A Rodriguez Pichardo, **J Aznar**.
Formación Médica Continuada en ETS. Gonocócía.
Salud Rural. 1992; 1:39-44.
- 18.- E Ramirez de Arellano, **J Aznar**, A Pascual.
Evaluación de cinco métodos para el diagnóstico de
las infecciones por Virus Respiratorio Sincitial
(VRS)
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
1992; 10:104-106.
PMID: 1643129
- 19.- **J.Aznar**, H.Safi, JC Palomares.
Falso brote de tuberculosis por contaminación en las
muestras en un laboratorio de micobacteriología:
confirmación por técnicas moleculares
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
1997; 15:15-17.
PMID: 9235054
- 20.- **J.Aznar**.
Tuberculosis: Nuevas posibilidades diagnósticas
**Publicación oficial de la Sociedad Española
Interdisciplinaria del SIDA**. 1997; 8:229-230.
- 21.- N.Gonzalez,MJ Torres, JC Palomares y **J Aznar**.
Caracterización de las mutaciones del gen *rpoB* en
aislamientos clínicos de *Mycobacterium tuberculosis*
resistentes a rifampicina
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
1998; 16:404-407.
PMID: 9887626
- 22.- **J. Aznar**
Mycobacterium smegmatis.
Boletín de Control de Calidad SEIMC.2000; 12:49-52.
- 23.- A.Rodríguez Pichardo, **J. Aznar Martín**,A.Ojeda Martos,
B. García Bravo.
Carcinoma epidermoide de pene. Estudio mediante

hibridación in situ.

Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica.2001; 4:461-464

- 24.- JJ Picazo, C Betriu, I. Rodriguez-Avial, E Azahares, BA Sanchez, y **Grupo VIRA**.
Vigilancia de resistencias a los antimicrobianos: estudio VIRA.
Enferm Infecc Microbiol Clin. 2002. 20:503-510
PMID: 12433352
- 25.- **J. Aznar**
Diagnóstico serológico de las infecciones por el virus del herpes simple.
Boletín de Control de Calidad SEIMC.2002; 14:21-25.
- 26.- M. Ruiz-Pérez de Pipaón, M.J. Torres-Sánchez, L.A. Arroyo-Pedrero, T. Prados-Blanco, J.C. Palomares Folía, y **J.Aznar**.
Detección de la resistencia a meticilina e identificación de *Staphylococcus* spp. en hemocultivos positivos amplificando los genes *mecA* y *nucA* con el sistema LightCycler.
Enferm Infecc Microbiol Clin 2005; 23:208-212
Indice de Impacto: 0.905
PMID: 15826545
- 27.- JJ Picazo, C Betriu, I. Rodriguez-Avial, E Culebras, M Gómez, F. López y **Grupo VIRA**.
Vigilancia de resistencias a los antimicrobianos: estudio VIRA 2006
Enferm Infecc Microbiol Clin. 2006. 24:617-628
Indice de Impacto: 1.277
PMID: 17194387
- 28.- 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.
Enferm Infecc Microbiol Clin 2007; 25:77-81
Indice de Impacto: 1.277
PMID: 17288904
- 29.- M. Bernabeu-Wittel, M Ruiz Pérez de Pipaón, MD del Toroc, **J Aznar**, MA Muniain, F de Ory, C Domingo and J Pachón.
West Nile virus past infections in the general population of Southern Spain
Enferm Infecc Microbiol Clin 2007;25:561-5
Indice de Impacto: 1.277.
PMID: 17953895
- 30.- Vazquez, JA Lepe, L Otero, MA Blanco, y **J Aznar**.
Diagnóstico microbiológico de las infecciones de

transmisión sexual.2007.

Enferm Infecc Microbiol Clin 2008;26:32-37

Indice de Impacto: 1.277

PMID: 18208764

- 31.- Ó. Cuevas, E.Cercenado, MJ Goyanesa, A Vindel, P Trincado, T Boquete, M Marína, E Bouza y **Grupo Español para el Estudio de Estafilococos**
Staphylococcus spp. en España: situación actual y evolución de la resistencia a antimicrobianos (1986-2006).
Enferm Infecc Microbiol Clin 2008; 26:269-77
Indice de Impacto: 1.277
PMID: 18479643
- 32.- Otero L,JA Lepe, MA Blanco, **J Aznar**, y F Vazquez.
Utilidad de las técnicas de biología molecular en el diagnóstico de las infecciones de transmisión sexual y otras infecciones genitales.
Enferm Infecc Microbiol Clin 2008;9:42-49
Indice de Impacto: 1.277
PMID: 18208764
33. JA Lepe, Otero L,MA Blanco, **J Aznar**, y F Vazquez.
Panorama actual de la epidemiología, diagnóstico y tratamiento de las infecciones de transmisión sexual.
Enferm Infecc Microbiol Clin 2008;26(S13):25- 31
Indice de Impacto: 1.277
PMID: 18208764
34. José A. Lepe,M. Victoria Gil-Navarro,M. Dolores Santos-Rubio,Javier Bautista y **Javier Aznar**
Evaluación farmacocinética y farmacodinámica del tratamiento con vancomicina en la bacteriemia por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina
Rev Esp Quimioter 2010;23(1):43-47
Indice de Impacto: 0,725
35. **J Aznar**, JM Nogueira.
La gestión de los laboratorios de microbiología: una asignatura(casi)pendiente
Enferm Infecc Microbiol Clin 2010;28(S3):51-58
Indice de Impacto: 1.393
PMID:

7.2. REVISTAS INTERNACIONALES

- 1.- EJ Perea, **J Aznar**, MC García Iglesias and MV Borobio.
Cefoxitin sodium activity against anaerobes: effect of the inoculum size, pH variation and different culture media
Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 1978; 4 (suppl.B):55-60
Indice de Impacto: 2,313
PMID: 29027
- 2.- MC García Iglesias, MV Borobio, **J Aznar**, and EJ Perea.
Cefamandole activity against anaerobes effect of different culture media
Drugs Exptl. Clin Res. 1979; 5:153-158.
Indice de Impacto: 0,463
- 3.- EJ Perea, MC Nogales, **J Aznar**, E Martín and MC García Iglesias.
Synergy between cefotaxime, cefsulodin, azlocillin and aminoglycosides against carbenicillin - resistant or susceptible *Pseudomonas aeruginosa*
Current Chemotherapy and Infectious Diseases. 1979; 1:157-159
- 4.- MV Borobio, **J Aznar**, R Jiménez, Fgarcía and EJ Perea.
Comparative in vitro activity of 1 - Oxa - β - Lactam antibiotics against anaerobic bacteria.
Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 1980; 17:129-133.
Indice de impacto: 2,950
PMID: 6247966
- 5.- **J Aznar**, MC García Iglesias, A Alejo and EJ Perea.
Meningitis due to Betalactamase producing *Haemophilus influenzae* succesful treatment with cefuroxime
Proceedings 2nd Mediterranean Congress of Chemotherapy. 1980;
- 6.- EJ Perea, MC Nogales, **J Aznar**, E Martín and MC García Iglesias.
Synergy between cefotaxime, cefsulodin, azlocillin, mezlocillin and aminoglycosides against carbenicillin resistant or sensitive *Pseudomonas aeruginosa*
Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 1980; 6:471-477.
Indice de Impacto: 2,313
PMID: 6253432
- 7.- EJ Perea and **J Aznar**.
Antibiograma de anaerobios

L'Igiene Moderna. 1981; 76:353-371.

- 8.- **J Aznar**, R Jimenez, F García, MV Borobio and EJ Perea.
Comparative in vitro activity of LY 127935 and cefoperazone with other Beta-lactam antibiotics against anaerobic bacteria
Current Chemotherapy and Infectious Diseases. 1979; 1:93-96.
- 9.- **J Aznar**, E Muñoz, MC García Iglesias and EJ Perea.
Clinical experience with cefotaxime (HR-756) in surgical patients
Meth and Find. Exptl Clin Pharmacol. 1981; 3:183-187.
Indice de Impacto: 0,467
- 10.- A Alejo, **J Aznar**, J Romero, MC García Iglesias, M Losana and EJ Perea.
Meningitis due to Beta-lactamase-producing *Haemophilus influenzae*: succesful tratment with cefuroxime
Chemotherapy. 1982; 28:304-309.
Indice de Impacto: 0,540
PMID: 6981494
- 11.- **J Aznar**, E Muñoz and MC García iglesias.
Susceptibility of 77 clinical isolates from meningitis to nine antimicrobials.
Current Chemotherapy and Immunotherapy. 1982; 1:117-118.
- 12.- MC García Iglesias, **J Aznar**, A Alejo and EJ Perea
Penetration of moxalactam (LY 127935) into cerebrospinal fluid in children with meningitis.
Current Chemotherapy and Immunotherapy. 1982; 1:547-548.
- 13.- **J Aznar**, MC García Iglesias and EJ Perea.
Comparative activity of imipenem(N-formimidoyl thienamycin)on enterococci and its interactions with aminoglycosides.
Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 1984; 13:129-132.
Indice de Impacto: 2,313
PMID: 6423613
- 14.- A Escalante, **J Aznar**, C de Miguel and EJ Perea.
Activity of nine antimicrobial agents against *Mycoplasma hominis* and *Ureaplasma urealyticum*
European Journal of Sexually Transmitted Diseases. 1985; 2:85-87.

- 15.- **J Aznar**, MC Caballero, MC Lozano, C de Miguel, JC Palomares and EJ Perea.
Activities of new quinoline derivatives against genital pathogens
Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 1985; 27:76-78.
Indice de Impacto: 2,950
PMID: 3920959

- 16.- EJ Perea, R Prados, C de Miguel and **J Aznar**.
Single-dose ciprofloxacin treatment of gonococcal urethritis
Excerpta Medica. Current Clinical Practice. 1985; 34:338-341.
PMID: 3325255

- 17.- **J Aznar**, R Prados, A Rodriguez Pichardo, I Hernandez and EJ Perea.
Comparative clinical efficacy of two different single - dose treatments of ciprofloxacin for uncomplicated gonorrhoea
Sexually Transmitted Diseases. 1986; 13:169-171.
Indice de Impacto: 2,902
PMID: 3764628

- 18.- **J Aznar**, R Prados, A Herrera, A Rodriguez Pichardo and EJ Perea.
Single dose of ofloxacin in uncomplicated gonorrhea
Drugs. 1987; 34:107-110.
Indice de Impacto: 2,279
PMID: 3325255

- 19.- EJ Perea, **J Aznar**, A Herrera, J Mazuecos, A Rodriguez Pichardo.
Clinical efficacy of new quinolones in non-gonococcal urethritis
Sex Trans Dis. 1989; 16:7-16.
Indice de Impacto: 2,902
PMID: 2667156

- 20.- A Rodriguez Pichardo, **J Aznar**, MC Asensio, J Mazuecos y F Camacho.
ETS. Un problema de salud en la adolescencia
Revista Latino - Iberoamericana de ETS. 1988; 2:23-28.

- 21.- A Herrera, A Rodriguez Pichardo, **J Aznar**, F Camacho.
Condilomas acuminados en traficantes de drogas
Revista Latino -Iberoamericana de ETS. 1989. 3:467-468.

- 22.- A Rodriguez-Pichardo, **J Aznar**, F Camacho, MV Borobio, EJ Perea
Sexually Transmitted Diseases in homosexual males in Seville, Spain
Genitourin Med. 1991; 67:335-338.
Indice de Impacto: 1,205
PMID: 1916797
- 23.- **J Aznar**.
Condiciones mínimas de curación de las enfermedades de transmisión sexual
Revista Ibero-latinoamericana de ETS. 1991; 5:205-208.
- 24.- A.Ojeda, **J Aznar**, A.Rodriguez Pichardo
Estudio de la prevalencia de genotipos en condilomas acuminados
Revista Ibero-Latinoamericana de ETS. 1991; 5:23-26.
- 25.- **J Aznar**, A Ojeda, MJ Torres, JC Palomares, A.Rodriguez Pichardo.
Dual genitotropic human papillomavirus infections in genital warts
Genitourin. Med. 1993; 69:60-62.
Indice de Impacto: 1,410
PMID: 8383097
- 26.- A.Ojeda, A.Rodriguez Pichardo, **J Aznar**, F Camacho
Condilomas acuminados.Transmisión no sexual
Revista Ibero-Latinoamericana de ETS. 1993; 7:27-30.
- 27.- F.Martínez Marcos, J.Cisneros, M.Gentil, G.Algarra, P.Pereira, **J.Aznar**, J Pachón.
Prospective study of renal transplant infections in 50 consecutive patients
European Journal Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 1994; 13:1023-1028.
Indice de Impacto: 1,719
- 28.- **J Aznar**, S. Hassan, J Romero, A Alejo, MD Gracia and JC Palomares.
Nosocomial transmission of tuberculosis infection in pediatric's wards
Pediatrics Infectious Diseases Journal. 1995; 14:44-48.
Indice de Impacto: 1,486
PMID: 7715989
- 29.- MC Ahumada, MD García, MT Saenz, **J Aznar**.
Antimitotic and cytostatic activity of *Viscum cruciatum* Sieber parasitic on *Crataegus monogyna* Jacq

Pharmaceutica Acta Helvetiae. 1995; 70:233-236.

- 30.- EJ Perea, **J Aznar**, MC García Iglesias and EJ Pascual.
Comparative in vitro activity of sparfloxacin against
genital pathogens
Journal Antimicrobials Chemotherapy. 1996;
37(Suppl.A)19-25.
Indice de Impacto: 2,358
PMID: 8737122
- 31.- J Rodriguez Baño, M.A. Muniain, **J Aznar**, R. Perez-
Cano, and JL Corral.
Systemic paradoxical response to antituberculous
drugs: Resolution with corticosteroid therapy
Clinical Infectious Disease. 1997; 24:517-519.
Indice de Impacto: 2,803
PMID: 9114214
- 32.- **J Aznar**, H.Safi, MC Conejo and JC Palomares
Molecular epidemiology of two outbreaks of
tuberculosis in a prison facility of Seville: a
three Year study (1993-1995).
Clinical Microbiology and Infection. 1997; 35:1-5.
PMID: 11864192
- 33.- H.Safi, **J.Aznar**, and JC Palomares.
Molecular epidemiology of *Mycobacterium*
tuberculosis strains isolated during a 3-year
period (1993 to 1995) in Seville, Spain
Journal Clinical Microbiology. 1997; 35:1-5.
Indice de Impacto: 3,7823
PMID: 9316891
- 34.- MJ García-Hernández, MJ Torres, JC Palomares, A
Rodriguez Pichardo, **J Aznar**, F.Camacho.
No evidence of Cytomegalovirus DNA in Alopecia
areata
The Journal of Investigative Dermatology. 1998;
110:185.
Indice de Impacto: 4,822
PMID: 9457919
- 35.- J. Mazuecos, **J.Aznar**, A. Rodriguez Pichardo, F.
Marmesat, MV Borobio, EJ Perea and F. Camacho.
Anaerobic microbiological flora in men with
urethritis
Journal of the European Academy of Dermatology and
Venereology. 1998; 10:237-242.
PMID: 9643328

- 36.- P.Zapata, M.Arbeloa and **J Aznar**.
Evaluation of mycobacteria growth indicator tube (MGIT) for drug susceptibility testing of *Mycobacterium tuberculosis* isolates from clinical specimens
Clinical Microbiology and Infection. 1999; 5:227-229.
PMID: 11856255
- 37.- N.Gonzalez,MJ Torres, JC Palomares and **J Aznar**.
Molecular analysis of rifampin and isoniazid resistance of *Mycobacterium tuberculosis* clinical isolates in Seville
Tubercle and Lung Disease. 1999; 79:187-190.
PMID: 10656117
- 38.- MJ Torres, A Criado, JC Palomares and **J Aznar**.
Use of real-time PCR and fluorimetry for rapid detection of rifampin and isoniazid resistance-associated mutations in *M.tuberculosis*.
Journal Clinical Microbiology. 2000; 38:3194-3199.
Indice de Impacto: 3,7823
PMID: 10970356
- 39.- **Aznar J**.
Aplicações clínicas da biologia molecular na tuberculose.
Revista Portuguesa de Pneumologia.2001; 6:585-596.
- 40.- MJ Torres, A Criado,N.González JC Palomares and **J Aznar**.
Rifampin and Isoniazid resistance associated mutations in *Mycobacterium tuberculosis*.
International J of Tuberculosis and Lung Disease. 2002; 6:1-4
Indice de Impacto: 2,011
PMID: 11931416
- 41.- MJ Torres, A Criado,N.González JC Palomares and **J Aznar**.
Detection of *rpoB* mutations in *Mycobacterium tuberculosis* with LightCycler technology.
J Clin Microbiol.2002; 40:735
Indice de Impacto: 3,5
PMID: 11826013
- 42.- Betriu C, Rodriguez-Avial, Ali Sanchez B, Gómez M., Alvarez T, JJ Picazo and Spanish Group of Tiglycine.
In vitro activities of Tigecycline (GAR-936) against recently isolated clinical bacteria in

Spain.

Antimicrob. Agents Chemother. 2002; 46:892-895

Índice de Impacto: 3,95

PMID: 11850282

- 43.- MJ Torres, A Criado, M. Ruiz, AC Llanos, JC Palomares, and **J Aznar**.
Improved real-time PCR for rapid detection of rifampin and isoniazid resistance in *Mycobacterium tuberculosis* clinical isolates.
Diag Microbiol Infect Dis. 2003; 45:207-212
Índice de impacto:1,932
PMID: 12663163
- 44.- C. Palomares, MJ Torres, JC Palomares, and **J Aznar**.
Rapid detection and identification of *Staphylococcus aureus* from blood culture specimens using real-time fluorescence PCR.
Diag Microbiol Infect Dis 2003; 45:183-189
Índice de impacto:1,932
PMID: 12663159
- 45.- R. Cantón, E.Loza, M.C Conejo, F.Baquero, L.Martínez-Martínez and the **MENSURA Collaborative Group**.
Quality control for β -lactam susceptibility testing with a well-defined collection of *Enterobacteriaceae* and *Pseudomonas aeruginosa* strains in Spain.
J. Clin. Microbiol. 2003;41:1912-1918
Índice de impacto: 3,5
PMID: 12734226
- 46.- M. Ruiz, MJ Torres, AC Llanos, A.Arroyo, JC Palomares, **J Aznar**.
Direct detection of rifampin and isoniazid resistant *Mycobacterium tuberculosis* in auramine rhodamine positive sputum specimens by real-time PCR.
J. Clin. Microbiol. 2004;42:1585-1589
Índice de impacto: 3,5
PMID: 15071008
- 47.- O. Cuevas, E. Cercenado, A. Vindel, J Guinea, M Sánchez-Conde, M Sánchez Somolinos, E. Bouza and **The Spanish Group for the Study of Staphylococcus**.
Antimicrob Agents Chemother. 2004; 48:4240-4245
Índice de impacto: 3,95
PMID: 15504847
- 48.- L. A. Arroyo , A. García-Curiel , M. E. Pachón-

- Ibañez, A. C. Llanos , M. Ruiz , J. Pachón, and **J. Aznar**.
Reliability of the e-test method in the detection of colistin resistance in clinical isolates of *Acinetobacter baumannii*.
J. Clin. Microbiol. 2005; 43:903-905
Índice de impacto: 3,5
PMID: 15695701
- 49.- S.E. Beekmann, K. Heilman, S.S. Ritcher, J. García de Lomas, G.V. Doern, **The GRASP Study Group**.
Antimicrobial resistance in *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis* and group A β -haemolytic streptococci in 2002-2003. Results of the multinational GRASP surveillance Program.
Int. J. Antimicrob Agents. 2005; 25:148-156
Índice de impacto: 1,584.
PMID: 15664485
50. I. Mateos, R. Valencia, M. J. Torres, A. Cantos, M. Conde, **J. Aznar**.
Nosocomial outbreak of *Pseudomonas aeruginosa* endophthalmitis
Infect Cont Hosp Ep. 2006;27:1249-1251
Índice de impacto: 2,413
PMID: 17080385
51. L. Merino, M.J. Torres and **J. Aznar**.
Prevalence and mechanisms of erythromycin and clindamycin resistance in α -haemolytic streptococci of Lancefield groups B, A, C and G clinical isolates.
Clinical Microbiology and Infection. 2008;14:82-96
Índice de impacto: 3,254
PMID: 18034859
52. Gortázar C, Torres MJ, Vicente J, Acevedo P, Reglero M, De la Fuente J, Negro JJ and **Aznar J**.
Bovine Tuberculosis in Doñana Biosphere Reserve: The Role of Wild Ungulates as Disease Reservoirs in the Last Iberian Lynx Strongholds. PLoS ONE(7)
2008:e2776.doi:10.1371/journal.pone.0002776
Índice de impacto: 4,351
PMID: 18648665
54. M. Ramirez, C. Castro, JC Palomares, MJ.Torres, AI Aller, M.Ruiz, **J Aznar** and E.Martin-Mazuelos.
Molecular detection and identification of *Aspergillus* spp. From clinical samples using real-

time PCR.

Mycoses. 2008.52:129-134

Índice de impacto:1.529

PMID: 18643921

55. R.Valencia, L.A. Arroyo, M.Conde, J.M.Aldana, M.J.Torres, F. Fernández-Cuenca, J.Garnacho, J.M. Cisneros, C.Ortiz, J.Pachón and **J.Aznar**.
Nosocomial outbreak of pandrug-resistant *Acinetobacter baumannii* in a tertiary-level university hospital.
Infect Cont Hosp Ep.2009. 30:257-263
Índice de impacto:2.834
PMID: 19199531
56. J.A. Lepe y **J.Aznar**.
Antibióticos y resistencia antibiótica en la enfermedad meningocócica.
Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC).2008; (Aceptado)
57. LA Arroyo, I Mateos V. González and **J Aznar**.
In Vitro activities of tigecycline, minocyclin, and colistin-tigecycline combination against multi- and pandrug-resistant clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* group.
Antimicrobials Agents and Chemotherapy. 2009.53:1295-1296
Índice de impacto:4.716
PMID: 19075049.
58. Maria Paz Martín-Hernando, PhD; Maria Jose Torres; Javier Aznar; Juan Jose Negro; Arancha Garcia; Christian Gortazar
Distribution of lesions in Red and Fallow deer in naturally infected with *Mycobacterium bovis*.
Journal of Comparative Pathology. 2010.142:43-50
Índice de impacto:1,290
PMID: 19691968
59. Garnacho(Montero, J. García-Cabrera, E. Díaz-Martín, A.Lepe-Jiménez, J.A. Iraurgi-Arcarazo, P., Jiménez-Álvarez R, Revuelto-Rey, J.,**Aznar-Martín, J**.
Determinants of outcome in patients with bacteremic pneumococcal pneumonia: importance of early adequate treatment.
Scandinavian Journal of Infectious Diseases.2010. 42:185-92
Índice de impacto:1,7
PMID: 20085422
60. Iraurgi-Arcarazo, Patricia; Torres, Maria J.; Gandia, Arancha; Vazquez, Isabel; Garcia Cabrera, Emilio; Obando, Ignacio; Garnacho-Montero, J.; Aznar Martín, Javier
Modified Sequential Multiplex PCR for determining

capsular serotypes of invasive pneumococci recovered from Sevilla

Clinical Microbiology and Infection.2010.16:1504-1507

Índice de impacto:3,554

PMID: 20002108

61. Cuevas O. Cercenado E., Gimeno M., Marín M., Coronel P., Bouza E. and **the Spanish Urinary Tract Infection Study Group (SUTIS)**. Comparative in vitro activity of cefditorem and other antimicrobials against Enterobacteriaceae causing community-acquired uncomplicated urinary tract infections in women: a Spanish nationwide multicenter study.
Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases. 2010. 67:251-260
Índice de impacto:
PMID:
62. De Toro M., Torres MJ, Ruiz M., and **J Aznar**. Characterization of *Candida parapsilopsis* complex isolates
Clinical Microbiology and Infection.2011.17:418-424
Índice de impacto:4.014
PMID: 20002108
63. Gortázar C, Torres MJ, , Acevedo P, **Aznar J**, Negro JJ, De la Fuente J, and Vicente J. Fine-tuning the space, time, and host distribution of mycobacteria in wildlife
BMC Microbiology 2011, 11(1):27.
PMID:21288321
Índice de impacto:2,89
64. High Prevalence of community-acquired norovirus gastroenteritis among hospitalised children - a prospective study.
Gonzalez-Galan V., Sánchez-Fauquier A., Obando I., Montero V., Fernandez M., Torres MJ., Neth O., and **Aznar-Martín J**.
Clinical Microbiology and Infection.2011.Aceptado
DOI: 10.1111/j.1469-0691.2011.03506.x
Índice de impacto:4.014
65. Global study of viral diarrhea in hospitalized children in Spain: results of Structural Surveillance of Viral Gastroenteritis Net Work (VIGESS-net) 2006-08.
Journal of Clinical Virology. 2011. Aceptado.
Índice de impacto:

8. OTRAS PUBLICACIONES

Manual de técnicas de Microbiología Clínica.
Departamento de Microbiología. Hospital Universitario
"Virgen Macarena". Facultad de Medicina. 2ª Edición.

Coordinador de Manual de Formación de MIR en
Microbiología.
Dpto. Microbiología.H.U.Virgen Macarena.

Manual de técnicas de diagnóstico microbiológico.
Servicio de Microbiología. Hospitales Universitarios
Virgen del Rocío.2000.

J Aznar, G. Ramírez.
Manual de recogida de muestras.
Servicio de Microbiología. Hospitales Universitarios
Virgen del Rocío.2002.

J Aznar, G. Ramírez.
Manual de siembra.
Servicio de Microbiología. Hospitales Universitarios
Virgen del Rocío.2002.

9.- OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

10. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

1. Efectos de las concentraciones subinhibitorias de antibióticos sólo y en combinación sobre *Pseudomonas aeruginosa*.
Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. 1982.(Duración 2 años).
Investigador colaborador.
2. Control de calidad a nivel nacional en Microbiología Clínica.
Acción Integrada Hispano - Francesa. Núm de orden 44. Núm de acción 75. 1983.(Duración 1 año).
Investigador colaborador.
3. Epidemiología del Herpes genital.
Comité Hispano Norteamericano para la Cooperación Científica y Tecnológica. num. 83065. 1985.(Duración 3 años).
Investigador colaborador.
4. Prevalencia y epidemiología de las enfermedades de transmisión sexual (ETS) en varones homosexuales.
Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. 1986.(Duración 1 año).
Investigador colaborador
5. Prevalencia de diferentes genotipos de papilomavirus humanos. Estudio de la prevalencia de genotipos oncogénicos en poblaciones de riesgo.
Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. 1992. (Duración 2 años).
Investigador Principal.
6. Epidemiología molecular de *M.tuberculosis* mediante RFLP, amplificación de ADN y secuenciación. Desarrollo de un nuevo método de detección e identificación epidemiológica.
Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.Nº95/1411 1995.(Duración 1 año).
Investigador colaborador.
7. Epidemiología molecular de *M.tuberculosis* en pacientes infectados por V.I.H. Detección de genes de resistencia a los antimicrobianos.
Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.SAF95-0435. 1995.(Duración 2 años).
Investigador Principal.

8. Caracterización molecular de las mutaciones de *M.tuberculosis* que confieren resistencia a Isoniacida, Rifampicina y Pirazinamida en aislamientos clínicos. **Fondo de Investigación Sanitaria.Nº99/0269.1999.** (Duración 2 años). Investigador Principal.
9. Desarrollo de equipos diagnósticos para la detección e identificación rápida de microorganismos de interés en la producción de alimentos.
Proyecto I + D del Programa FEDER. Expediente: 1FD 97-0711.1999. (Duración 3 años). Investigador colaborador.
10. Diseño y evaluación de un nuevo método de PCR en tiempo real para la detección genotípica de resistencias de *M.tuberculosis* a rifampicina e isoniacida. Aplicación en muestras clínicas.
Fondo de Investigación Sanitaria. Nº01/0517 2001. (Duración 3 años). Investigador Principal. 29.089 euros
11. Neumonía experimental por *Acinetobacter baumannii* pan resistente. Estudios de sinergia con colistina, imipenem, sulbactam y rifampicina in vitro vs in vivo.
Plan de formación investigadora en Ciencias de la Salud. Comunidad Autónoma de Andalucía 2002. (duración 1 año). Investigador colaborador. 16.440.euros.
12. Estudios in vitro e in vivo de la actividad de péptidos sintéticos frente a *Acinetobacter baumannii* pan resistente.
Plan de formación investigadora en Ciencias de la Salud. Comunidad Autónoma de Andalucía 2002. (duración 1 año). Investigador colaborador. 8.500euros.
13. 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).

13. Estudio de la seroprevalencia de infección por el Virus del Nilo Occidental (West Nile Virus) en la población de la provincia de Sevilla.
Plan de formación investigadora en Ciencias de la Salud. Comunidad Autónoma de Andalucía 2003.44/03 (duración 1 año). Investigador colaborador. 7.000 euros.
14. Epidemiología, patogenia y tratamiento de la sepsis y meningitis neonatal precoz, por sospecha clínica, de transmisión vertical.
Fondo de Investigación Sanitaria. 2005. (Duración años). Investigador Principal. 2990 euros. PI040345
15. Bases genéticas de la dispersión en España de betalactamasas de espectro extendido (BLEEE) en *Escherichia coli* y *klebsiella pneumoniae*.
Fondo de Investigación Sanitaria. 2005. (Duración años). Investigador colaborador)
16. Desarrollo de nuevas alternativas quimioterapéuticas frente a *Acinetobacter baumannii* multiresistente.
Fondo de Investigación Sanitaria. 2005. (Duración años). Investigador colaborador
17. Estudio Epidemiológico de las Micobacteriosis en el Parque Nacional de Doñana. Convenio Específico de Colaboración entre el Organismo Autónomo de Parques Nacionales y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 2005. Duración 3 años. Investigador colaborador
18. Estudio de prevalencia de genotipos de virus del papiloma humano (VPH) en lesiones premalignas de cuello uterino en población andaluza.
Consejería de Salud de Andalucía (PI-0246/07). Investigador colaborador Financiación: 9.750,00
19. Análisis de los genotipos prevalentes de papilomavirus en una población de mujeres con lesiones citológicas obtenidas de un estudio multicéntrico andaluz.
Consejería de Salud de Andalucía (PI0342-2008). Investigador colaborador. Financiación: 8.750,00
20. Factores de riesgo y epidemiología espacio-temporal de la tuberculosis en bovino extensivo: un modelo para el control de la enfermedad.
Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I+D+i 2008-2011. Sub programa Proyectos de Investigación Fundamental No orientada. (AGL 2010-20730-CO2-02). Investigador colaborador. Financiación:

42.350,00

11.COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

11.1. CONGRESOS NACIONALES

A) COMUNICACIONES

1. Efecto del medio de cultivo en la sensibilidad de las bacterias anaerobias.
VI Congreso Nacional de Microbiología. Santiago de Compostela. 1977.
2. Estudio comparativo de cefoperazona (T-1551) con ampicilina y cefalotina sobre bacterias aerobias.
VII Congreso Nacional de Microbiología. Cadiz. 1979.
3. Actividad de nuevas cefalosporinas sobre bacterias anaerobias.
VII Congreso Nacional de Microbiología. Cadiz. 1979.
4. Nuevo método microscópico cuantitativo para la detección de bacteriuria.
VIII Congreso Nacional de Microbiología. Madrid. 1981.
5. Aplicación de un nuevo método para la detección de ácido fórmico por cromatografía líquido - gaseosa para la identificación de bacilos gram positivos anaerobios.
VIII Congreso Nacional de Microbiología. Madrid. 1981.
6. Meningoencefalitis por *Haemophilus influenzae*. Alternativas terapéuticas.
XV Congreso Español de Pediatría. Valencia. 1982.
7. Incidencia de tuberculosis en el periodo 1978-82 en el Hospital Universitario de Sevilla.
Reunión Andaluza de Tuberculosis. Córdoba. 1983.
8. Incidencia de tuberculosis extrapulmonar durante el periodo 1978-1982 en el Hospital Universitario de Sevilla.
Reunión Andaluza de Tuberculosis. Córdoba 1983.
9. Incidencia de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar en el periodo 1978-1982 en el Hospital Universitario de Sevilla.
IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid. 1983.

10. Estudio comparativo de tres técnicas para la visualización de *C.trachomatis*.
I Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. 1984.
11. Sensibilidad de *C.trachomatis* a cuatro ácidos carboxiquinoleínicos y doxiciclina.
I Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. 1984.
12. Sensibilidad de *Ureaplasma urealyticum* a cuatro ácidos carboxiquinoleínicos y doxiciclina.
I Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. 1984.
13. Diagnóstico etiológico de infección aguda respiratoria en Pediatría.
X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia 1985.
14. Estudio epidemiológico de las infecciones agudas respiratorias en Pediatría.
VII Reunión de la Sección de Neumología Pediátrica. Barcelona 1985.
15. Enfermedades de transmisión sexual en un grupo de homosexuales en el año 1984 en el Centro de Diagnóstico de ETS de Sevilla.
III Reunión Nacional del Grupo Español para la investigación de las enfermedades de transmisión sexual. 1985.
16. Epidemiología y mortalidad de la sepsis neonatal.
VII Reunión Nacional de Medicina Perinatal. Badajoz. 1985.
17. Factores patogénicos asociados a la sepsis neonatal.
VII Reunión Nacional de Medicina Perinatal. Badajoz. 1985.
18. Úlceras genitales diagnosticadas durante 2 años en un Centro de ETS.
II Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Palma de Mallorca. 1986.
19. Prevalencia de anticuerpos frente a Virus Herpes simplex en tres grupos de población.
II Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Palma de Mallorca. 1986.

20. Prevalencia de anticuerpos anti HTLVIII en poblaciones de alto riesgo.
II Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Palma de Mallorca. 1986.
21. Herpes genital en Centros de ETS.
IV Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Salamanca. 1986.
22. Prevalencia de anticuerpos anti HTLVIII/LAV en 200 varones homosexuales en Sevilla.
IV Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Salamanca. 1986.
23. Estudio clínico epidemiológico del herpes genital en pacientes atendidos en una clínica de ETS.
V Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Barcelona 1987.
24. Estudio de portadores asintomáticos entre varones homosexuales.
V Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Barcelona 1987.
25. La citología en el diagnóstico de las ETS.
V Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Barcelona 1987.
26. Evolución temporal de las ETS.
III Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada. 1988.
27. Evaluación de dos sistemas comerciales de anticuerpos monoclonales para la identificación del Virus Hepes simplex.
III Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada. 1988.
28. Infecciones mixtas producidas por virus Herpes simplex.
III Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada. 1988.
29. Tres años de experiencia en Herpes genital.
III Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada. 1988.
30. Cultivo viral en el herpes ocular.
LXV Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga 1988.

31. Uretritis postgonocócica.
VI Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Murcia 1988.
32. Correlación cito-microbiológica en exudados masculinos.
VII Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Oviedo. 1989.
33. Características clínicas y epidemiológicas del Herpes genital.
II Congreso Nacional de Virología. Valladolid. 1990.
34. Evaluación de tres métodos para el diagnóstico de las infecciones por Virus respiratorio sincitial.
II Congreso Nacional de Virología. Valladolid. 1990.
35. Evaluación de un método enzimático para el aislamiento e identificación de Mycoplasmas genitales en muestras clínicas.
IV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. 1990.
36. Efecto de la velocidad de centrifugación en el aislamiento de *Chlamydia trachomatis*.
IV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. 1990.
37. Evaluación de cinco métodos para el diagnóstico de las infecciones por Virus Respiratorio Sincitial.
IV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. 1990.
38. Estudio de la prevalencia de genotipos de condilomas acuminados.
VIII Congreso Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Vigo 1990.
39. Infección por Virus Respiratorio Sincitial. Características clínicas y epidemiológicas.
XXII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Madrid 1990.
40. Sensibilidad de *Mycobacterium tuberculosis* en los tuberculostáticos clásicos en Sevilla.
X Congreso Nacional de ATS especialistas en análisis clínicos. Nerja. Mayo 1991.
41. Prevalencia de diferentes genotipos de Papilomavirus Humanos en condilomas acuminados.
III Congreso Nacional de Virología. Barcelona. 21-23 Septiembre 1992.

42. Prevalencia de anticuerpos anti-VIH en mujeres: Estudio de doce años (1978-89).
I Reunión Nacional sobre el SIDA. Sevilla. Marzo 1992
43. Infecciones mixtas por Papilomavirus humanos (PVH) genitales.
V Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 10-13 Noviembre 1992.
44. Identificación epidemiológica molecular de *Mycobacterium tuberculosis*.
VI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valencia. 21-25 Mayo 1994.
45. Detección de micobacterias en muestras clínicas utilizando tubo indicador de crecimiento de micobacterias (BBL MGIT).
VI Reunión del Grupo Español de Micobacteriología. Valladolid. 11-12 Mayo 1995.
46. Epidemiología de los genes de resistencia a isoniácida en cepas de *Mycobacterium tuberculosis* aisladas en Sevilla.
VII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Torremolinos. Málaga. Mayo 1996.
47. Comparación de dos métodos moleculares para la detección de mutaciones a rifampicina en *Mycobacterium tuberculosis*.
VII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Torremolinos. Málaga. Mayo 1996.
48. Análisis molecular de la estructura poblacional de las cepas de *Mycobacterium tuberculosis* aisladas de pacientes infectados por VIH en Sevilla.
VII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Torremolinos. Málaga. Mayo 1996.
49. Método rápido combinado de AP-PCR e hibridación con sonda para la identificación epidemiológica de *Mycobacterium tuberculosis*.
VII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Torremolinos. Málaga. Mayo 1996.

50. Detección de micobacterias en muestras clínicas utilizando tubo indicador de crecimiento de micobacterias (BBL MGIT).
VII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Torremolinos. Málaga. Mayo 1996
51. Evolución temporal de la sensibilidad de *Mycobacterium tuberculosis* durante el período 1990-1996.
Jornadas Nacionales de Enfermería en Microbiología y Enfermedades Infecciosas. Sevilla. Marzo 1997.
52. Tuberculosis gomosa diseminada.
XXVI Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Málaga. Mayo 1997.
53. Secuenciación de rRNA para la diferenciación de las cepas del complejo *Mycobacterium tuberculosis*.
10ª Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Puerto Real (Cádiz). Noviembre 1997.
54. Epidemiología molecular de la tuberculosis en un centro penitenciario.
10ª Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Puerto Real (Cádiz). Noviembre 1997.
55. Caracterización de las mutaciones del gen *rpoB* en aislamientos clínicos de *Mycobacterium tuberculosis* resistentes a rifampicina.
8ª Reunión del Grupo Español de Micobacteriología. Las Palmas de Gran Canaria. Octubre 1998.
56. Identificación epidemiológica mediante RFLP de *M. tuberculosis* en un centro penitenciario.
8ª Reunión del Grupo Español de Micobacteriología. Las Palmas de Gran Canaria. Octubre 1998.
57. Estudio etiológico de las meningitis bacterianas en el período 1998-2000.
IX Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. Abril 2001
58. Transmisión de *Acinetobacter baumannii* multirresistente a través de órganos en pacientes trasplantados.
XIV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Úbeda (Jaén). Octubre 2001.

59. Caracterización fenotípica y genotípica de *Acinetobacter baumannii* en una Unidad de Cuidados Intensivos.
XIV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Úbeda(Jaen). Octubre 2001.
60. Estudio de los patrones de sensibilidad de uropatógenos del Área Sanitaria Virgen del Rocío
XIV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Úbeda(Jaen). Octubre 2001.
61. Estudio de los patrones de sensibilidad de los microorganismos aislados en hemocultivos y otras muestras clínicas den los HH.UU Virgen del Rocío
XIV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Úbeda(Jaen). Octubre 2001.
62. Estudio de la frecuencia y distribución de enterobacterias productoras de β -lactamasas de espectro ampliado (BLEA) durante tres años (1998-2000) en los HH.UU Virgen del Rocío.
XIV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Úbeda(Jaen). Octubre 2001.
63. Vigilancia de la infección nosocomial por bacterias multirresisitentes en los HH.UU. Virgen del Rocío
X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. Marzo 2002.
64. Evolución de los aislamientos de *E.coli* productor de β -lactamasas de espectro ampliado en los HH.UU.V. del Rocío.
X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. Marzo 2002.
65. Mutaciones de *M.tuberculosis* que confieren resistencia a rifampicina e isoniacida en aislamientos clínicos.
X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. Marzo 2002.
66. Subtipos de VIH detectados en pacientes estudiados en el area hospitalaria de Sevilla.
X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. Marzo 2002.

67. Vigilancia de la infección nosocomial por bacterias multirresistentes en los en los HH.UU.V. del Rocío. X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. Marzo 2002.
68. Características clínico-epidemiológicas de las candidemias en pacientes oncohematológicos (1998-2001).
XV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Málaga 2002.
69. Evolución de la sensibilidad antibiótica de *P.aeruginosa*, *E.coli* y *K.pneumoniae* en pacientes del H.General. Años 1999-2001.
XV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Málaga 2002.
70. Osteomielitis por *Mycobacterium fortuitum* en paciente trasplantado.
XV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Málaga 2002.
71. Estudio de los patrones de sensibilidad de los uropatogenos en pacientes onco-hematologicos en el año 1999.
XV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Málaga 2002.
72. Comparación de la actividad de linezolid, fluorquinolonas y penicilina en cepas de *Streptococcus pneumoniae*.
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
73. Evolución de los patrones de sensibilidad de los microorganismos aislados en hemocultivos en tres años (2000-2002).
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
74. Evaluación del tiempo de detección de *Brucella spp* en hemocultivos.
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
75. Características microbiológicas de *Acinetobacter baumannii* resistente a colistina.
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.

76. Etiología de las infecciones urinarias por cocos gram positivos.
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
77. Incidencia de coinfección de *Streptococcus agalactiae* y levaduras en exudados vaginales.
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
78. Utilización de PCR-tiempo real para la detección e identificación de *Aspergillus spp.*
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
79. Utilización de PCR-tiempo real para la detección e identificación de *Candida spp.*
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
80. Sensibilidad a antifúngicos de *Candida spp* aisladas en muestras estériles.
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
81. Evaluación del tiempo de detección de levaduras especies en hemocultivos.
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
82. Etiología de las infecciones vaginales por levaduras.
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
83. Etiología de las infecciones de líquidos cefalorraquídeos en pacientes con dispositivos de drenaje.
XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao. Mayo 2004.
84. XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao. Mayo 2004. tiempo de detección de *Brucella spp* y hongos levaduriformes en frascos de hemocultivos.
XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao. Mayo 2004.
85. *Stenotrophomonas maltophilia* en enfermos de fibrosis quística.
XVII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología

Clínica. Aguadulce (Almería). Noviembre 2004

86. *Pseudomonas aeruginosa* fenotipo mucóide en fibrosis quísticas. Sensibilidades antibióticas.
XVII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Aguadulce (Almería). Noviembre 2004.
87. Mecanismos de resistencia a macrólidos en cepas de *S.agalactiae*.
XVII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Aguadulce (Almería). Noviembre 2004.
88. Metalo betalactamasas (MBL) en *A.baumannii* y *P.aeruginosa*.
XVII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Aguadulce (Almería). Noviembre 2004.
89. Rentabilidad diagnóstica de la detección de toxina de *Clostridium difficile* en heces.
XVII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Aguadulce (Almería). Noviembre 2004.
90. Descripción d eun brote nosocomial de bacteriemia por *K.pneumoniae* BLEE en UCI neonatal del Hospital Infantil
XVII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Aguadulce (Almería). Noviembre 2004
91. Estudio de colonización por *K.pneumoniae* BLEE en el servicio de UCI neonatal.
XVII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Aguadulce (Almería). Noviembre 2004.
92. Sensibilidad de antifúngicos de *Candida* spp aisladas en hemocultivos en un período de dos años.
XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Zaragoza. Abril 2005.
93. Comparación de dos métodos de detección, prueba cutánea de la tuberculina (TST) y quantiferon-tb gold (QF).
XVIII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jérez (Cádiz). Octubre 2005 2004.
94. Estudio de exudados faríngeos en niños en un período de 5 años.
XVIII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jérez (Cádiz). Octubre 2005.
95. Seroprevalencia de las infecciones por *Chlamydia*

- pneumoniae* y *mycoplasma pneumoniae* en población pediátrica.
XVIII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jérez (Cádiz). Octubre 2005.
96. Infección por Virus Respiratorio Sincitial en población pediátrica menor de 2 años.
XVIII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jérez (Cádiz). Octubre 2005.
97. Utilidad diagnóstica de dos técnicas serológicas en la candidiasis invasiva
XVIII Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jérez (Cádiz). Octubre 2005.
98. Experiencia de los 2 primeros años de funcionamiento de una Consulta de Salud Internacional (2003-2005).
VII Congreso de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas. JAEN. Noviembre 2005.
99. Epidemiología de las bacteriemias en pacientes hematológicos.
XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valencia. Mayo 2006.
100. Estudio de los mecanismos de resistencia a macrólidos y lincosamidas en estreptococos β hemolíticos aislados de muestras clínicas.
XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valencia. Mayo 2006.
101. Caracterización fenotípica y genotípica en cepas de *Streptococcus agalactiae* resistentes a macrólidos y lincosamidas.
XII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valencia. Mayo 2006.
102. Experiencia de los 2 primeros años de funcionamiento de una Consulta de Salud Internacional (2003-2005).
V Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional. Tenerife. Mayo 2006.
103. Utilidad de la técnica Rosa de Bnegala en el diagnóstico de Brucelosis.
XIX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Córdoba. Octubre 2006.
104. Rentabilidad diagnóstica de la antigenuria de neumococo en el diagnóstico de la infección

neumocócica.

XIX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Córdoba. Octubre 2006.

105. Estudio descriptivo sobre solicitudes de antigenuria de *Legionella* en un hospital de tercer nivel.
XIX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Córdoba. Octubre 2006.
106. Patrón de sensibilidad de *Helicobacter pylori* en los HH.UU. Virgen del Rocío
XIX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Córdoba. Octubre 2006.
107. Etiología de las G.E.A de los niños menores de dos años atendidos en los HH.UU. Virgen del Rocío..
XIX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Córdoba. Octubre 2006.
108. Sensibilidad de aislados clínicos de *Acinetobacter* en España.
XII Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. La Coruña. Mayo 2007.
109. Utilidad diagnóstica de PCR a tiempo real y $\beta(1-3)$ -D-glucano en la candidiasis invasiva.
XII Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. La Coruña. Mayo 2007.
110. Estudio de la sensibilidad a levofloxacino en aislamientos invasivos de *Streptococcus pneumoniae*.
XX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Granada. Noviembre 2007.
111. Estudio de casos de infección por *Morganella morganii*.
XX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Granada. Noviembre 2007.
112. Estudio de casos de infección mixta por micobacterias
XX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Granada. Noviembre 2007.
113. Utilidad del cultivo en carbón activado para el diagnóstico de parasitosis intestinales por uncinarias.
XX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Granada. Noviembre 2007.
114. Relación de los HPV de alto riesgo con edad y citología.

XX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Granada. Noviembre 2007.

115. Prevalencia de las infecciones por papilomavirus humanos (VPH) en mujeres atendidas en los HH.UU. Virgen del Rocío.
XX Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Granada. Noviembre 2007.
116. Edad y nivel de transformación de la lesión citológica en el desarrollo de las infecciones, simples o combinadas, del papilomavirus humano.
XIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. Mayo 2008.
117. Análisis descriptivo de los casos de bacteriemias por *Salmonella* no typhi en un hospital terciario.
XIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. Mayo 2008.
118. Evaluación de las técnicas REP-PCR y RFLP-PCR para la tipificación de *Campylobacter jejuni*.
XIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. Mayo 2008.
119. PCR múltiple secuencial para determinación de los serotipos capsulares de *Streptococcus pneumoniae*.
XIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Madrid. Mayo 2008.
120. Utilidad de la tinción de eGram de orina para el diagnóstico de infección urinaria en niños menores de 3 años con fiebre.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
121. Comparación de los valores de CMI de vancomicina obtenidos por dos métodos (epsilon test y Microscan) en *Staphylococcus aureus*.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
122. Actividad antimicrobiana de daptomicina frente a aislados invasivos de *Staphylococcus aureus*.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.

123. Serotipos de *Listeria monocytogenes* en los aislamientos enviados al estudio LISAND.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
124. Sensibilidad disminuida a metronidazol en *Bacteroides fragilis* en los aislamientos enviados al estudio LISAND.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
125. Frecuencia y sensibilidad de los microorganismos anaerobios aislados en los HH.UU. Virgen del Rocío.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
126. Utilidad de la detección del antígeno neumocócico en orina por un test inmunocromatográfico en el diagnóstico de la neumonía en niños.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
127. Epidemiología y caracterización molecular de aislamientos pediátricos de *Campylobacter jejuni*.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
128. Micobacterias atípicas con significado clínico en los HH.UU. Virgen del Rocío.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
129. Fungemia por *Rhodotorula mucilaginosa*. A propósito de dos casos.
XXI Reunión Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Punta Umbría. Huelva. Noviembre 2008.
130. Prevalencia de genotipos de papilomavirus en muestras cervicales. XIV REUNION DEL GRUPO ESPAÑOL PARA LA INVESTIGACIÓN DE LAS E.T.S. Sevilla. Noviembre 2008.
131. Brote de bacteriemia por *Staphylococcus haemolyticus* multirresistente en un hospital de tercer nivel. XIII Congreso Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria. Sevilla. Marzo. 2009.
132. Rentabilidad de los Métodos diagnósticos en la meningitis tuberculosa. 14ª Reunión Científica del grupo español de Micobacteriología. Valencia. Marzo. 2009.

133. Sobreinfección por *Pseudomonas aeruginosa* durante tratamiento con tigeciclina
XIII Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. Junio 2009
134. Actividad antimicrobiana de daptomicina y vancomicina frente a aislados invasivos de *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina.
XIII Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. Junio 2009
135. Evaluación en el cumplimiento del cronograma serológico establecido en la mujer embarazada.
XXII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jaén 2009.
136. Frecuencia y sensibilidad de aislamientos de *Peptostreptococcus* en HH.UU. Virgen del Rocío.
XXII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jaén 2009.
137. Características epidemiológicas y clínicas de un brote por Parvovirus B-19.
XXII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jaén 2009.
138. Estudio descriptivo de hepatitis A durante los años 2007,2008 y primera mitad de 2009 en los HH.UU. Virgen del Rocío.
XXII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jaén 2009.
139. Estudio retrospectivo de dos años de los resultados del control serológico de enfermedades de transmisión sexual en las gestantes.
XXII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jaén 2009.
140. Evolución de sífilis en los HH.UU Virgen del Rocío entre los años 2006-2008.
XXII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jaén 2009.
141. Evolución de la infección del virus respiratorio sincitial durante la pandemia del virus influenza A H1N1.
XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
142. Estudio comparativo entre la PCR a tiempo real del

- virus influenza A (H1N1) y la respuesta serologica frente a influenza A mediante fíaajacción d ecomplemento (FC) en pacientes cons sospecha de gripe A (H1N1).
XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
143. Actividad in Vitro de anidulafungina en aislamientos de *Candida* spp obtenidos en pacientes con candidiasis invasiva en 40 hospitales terciarios de España.
XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
 144. Análisis de los aislados de *Listeria monocytogenes* causantes de casos humanos en Andalucía.
XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
 145. Sensibilidades antibioticas de aislamientos de *Pseudomonas aeruginosa* mucoides en pacientes con fibrosis quística
XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
 145. Correlación entre el consumo de carbapenem y la resistencia a *Acinetobacter baumannii*.
XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
 146. Comparación de la actividad de tigeciclina y vancomicina frente a aislados invasivos de *Enterococcus faecium* sensibles a glucopéptidos mediante simulación de Monte Carlo
XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
 147. Estudio fenotípico y molecular de klas resistencias a fluorquinolonas en *Streptococcus pneumoniae*
XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
 148. Infección pulmonar por micovabcterias no tuberculosas (MNT) en los HH.UU. Virgen del Rocío en los dos últimos años.
XXIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Málaga 2010.
 149. Actividad in Vitro de Doripenem frente a aislados de *Salmonella* spp
XXIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología

y Parasitología Clínica. Málaga 2010.

150. Estudio de la sensibilidad a imipenem en el grupo *Bacteroides fragilis* por simulación de Monte Carlo. XXIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Málaga 2010.
151. Estudio de la incidencia de Dermatofitosis en el período 2007-2010 en HH.UU.V.R. XXIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Málaga 2010.
152. Prevalencia de marcadores EC entre los aislamientos de *Listeria Monocytogenes* enviados al estudio LISAND. XXIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Málaga 2010.

B) PONENCIAS

1. Control de calidad en la identificación de bacterias anaerobias.
II Reunión de Control de Calidad en Microbiología Clínica. Oviedo 1979.
2. Control de calidad en el antibiograma de bacterias anaerobias.
II Reunión de Control de Calidad en Microbiología Clínica. Oviedo 1979.
3. Actividad de lamoxactam en patógenos productores de meningitis y su penetración en LCR.
Symposium "Nuevas perspectivas en el tratamiento de los procesos infecciosos clínicos y quirúrgicos". Fundación General Mediterránea. Granada 1983.
4. Actividad de los derivados quinoleínicos sobre patógenos genitales.
I Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. 1984.
5. Diagnóstico serológico de la infección por Herpes simplex.
Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Vitoria 1985.
6. Diagnóstico microbiológico de las infecciones oculares herpéticas.
Congreso Nacional de Oftalmología. Pamplona 1985.
7. Epidemiología del herpes genital.

- III Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Sevilla 1985.
8. Diagnóstico virológico de las infecciones por virus Herpes simplex.
I Symposium Nacional "El herpes en España". Madrid. 1986.
 9. Quinolonas en infecciones del tracto genitourinario.
II Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Palma de Mallorca 1986.
 10. Diagnóstico microbiológico de las infecciones del aparato respiratorio.
VIII Reunión de la Sección de Neumología Pediátrica. Sevilla. 1986.
 11. Diagnóstico microbiológico de las virosis cutáneas.
Cursos y Avances en Dermatología. Sevilla. 1986.
 12. Profilaxis y tratamiento de las Enfermedades de Transmisión Sexual más frecuentes.
III Symposium de la Societat Catalana de Planificació Familiar. Barcelona. 1987.
 13. Enfermedades víricas de transmisión sexual.
II Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada 1988.
 14. Etiopatogenia. Epidemiología. En: Patología infecciosa de la vía seminal.
IV Congreso Nacional de Andrología. Madrid. 1989.
 15. Virus y ojo.
XX Congreso de la Sociedad Andaluza y Extremeña de Oftalmología. Granada 1988.
 16. Control de calidad en Virología. En: Control de calidad en Microbiología.
I Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Almería 1988.
 17. III Symposium Andaluz sobre infecciones en pacientes neutropénicos.
Almería. 1989.
 18. Patogenia de la infección del VIH.
Aula Médica. Sevilla. 1989.
 19. Diagnóstico de la infección por el VIH.
Aula Médica. Sevilla. 1989.

20. Infección por Papilomavirus. Nuevas ETS.
Aula Médica Andalucía. Sevilla. 1990.
21. Tratamiento de las infecciones urogenitales.
Microbiología Nuevas Quinolonas.
Aula Médica Andalucía. Sevilla. 1990.
22. Virus del Herpes simple: clínica y tratamiento de la infección diseminada y de la encefalitis herpética.
Reunión de Actualización sobre: "La infección herpética". Sevilla 1990.
23. Papilomavirus genitales y cancer. Mesa Redonda sobre Infecciones Víricas.
VIII Congreso Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Vigo 1990.
24. Condiciones mínimas de curación. Mesa Redonda sobre laboratorio y ETS.
VII Congreso Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Vigo 1990.
25. Aplicación al diagnóstico microbiológico.
Seminario de Iniciación a la Microbiología Aplicada en Medicina. Sevilla 1990.
26. Sistemas de estudio de sensibilidad de microorganismos especiales. Chlamydias.
III Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Córdoba 1990.
27. Síndromes urogenitales. Mesa Redonda: Avances de diagnóstico virológico en patología humana.
III Congreso Nacional de Virología. Sociedad Española de Virología. Barcelona 1992.
28. Diagnóstico de la infección por Papilomavirus. Mesa Redonda: Diagnóstico de laboratorio.
X Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las E.T.S. Terrasa (Barcelona). 1992.
29. Infecciones mixtas por Papilomavirus humanos (PVH) genitales.
V Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona 1992.
30. Aspectos virológicos y diagnóstico microbiológico de la infección por VPH.
XXV Congreso Nacional de Dermatología y Venereología. Sitges 1996.

31. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis.
Jornadas Nacionales de Enfermería en Microbiología y
Enfermedades Infecciosas. Sevilla 1997.
32. Tuberculosis: Nuevas posibilidades diagnósticas.
IV Congreso Nacional sobre el SIDA. Valencia 1997.
33. Nuevos antivirales en el tratamiento del herpes
genital.
VII Reunión Anual de la Sociedad Asturiana de
microbiología clínica. Oviedo 1998.
34. Diagnóstico por el laboratorio de la infección por
Chlamydia.
XII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y
Parasitología Clínica. Granada 1999.
35. Epidemiología molecular de los genes de resistencia.
Detección en muestras clínicas.
VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de
Quimioterapia. Murcia 2001.
36. Aplicaciones de la microbiología molecular en
tuberculosis.
X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades
Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla 2002.
37. El diagnóstico microbiológico en el paciente onco-
hematológico.
XV Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y
Parasitología Clínica. Málaga 2002.
38. Métodos rápidos de diagnóstico en el manejo de la
tuberculosis. Métodos de diagnóstico rápido en
Microbiología Clínica. Sociedad Valenciana de
Microbiología. Valencia 2003
39. Relaciones entre los microbiólogos y los infectólogos
¿pareja de hecho o de derecho?
XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y
Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
40. Infecciones por Virus Herpes simplex. Diagnóstico
microbiológico.
XVII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y
Parasitología Clínica. Almería 2004.
41. Avances en el diagnóstico microbiológico rápido y
determinación de resistencias.
Tuberculosis en el paciente crítico: ¿Qué hay de nuevo
en el siglo XXI. IV Jornadas de Infección en el
Paciente Crítico. Reunión de presentación del ENVIN

2006 y actualización sobre infecciones respiratorias en UCI. Sevilla Abril. 2007

42. Troncalidad de las especialidades del laboratorio. III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Valencia Octubre.2009.
43. Laboratorio de referencia de brotes de TBC en Andalucía. Actualización sobre las nuevas técnicas de microbiología molecular par estudio epidemiologico TBC. Jornadas SIMAN Otoño 2009. Granada Noviembre 2009.
44. Actualización en el diagnóstico de las infecciones por Virus Herpes simplex. Diagnóstico microbiológico. XXII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Jaén 2009.
45. Automatización en Bacteriología.Automatización en microbiología. Aliado o enemigo. XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona. 2010.
46. Laboratorio de referencia de tuberculosis. Laboratorios de referencia: Resultados 2009.XIV Reunión del Sistema de Vigilancia epidemiologica de Andalucía. Granada Noviembre 2010.
- 47.
- 48.
- 49.

11.2. CONGRESOS INTERNACIONALES

A) COMUNICACIONES

1. Effect of medium for antibiotic susceptibility testing of anaerobic bacteria.
10th International Congress of Chemotherapy. Zurich, Suiza 1977.
2. Effect of medium for antibiotic susceptibility testing of anaerobic bacteria to cefamandole.
3rd Symposium on future trends in Chemotherapy. Pisa, Italia. 1977.
3. Synergy between cefotaxime, cefsulodin, azlicillin, mezlocillin and aminoglycosides against carbenicillin-resistant or sensitive *P.aeruginosa*.
11th International Congress of Chemotherapy. Boston, USA. 1979.
4. Comparative in vitro activity of Ly-127935 and cefoperazone with other beta-lactam antibiotics against anaerobic bacteria.
11th International Congress of Chemotherapy. Boston, USA. 1979.
5. Meningitis due to beta-lactamase *H.influenzae*: succesful treatment with cefuroxime.
2nd Mediterranean Congress of Chemotherapy. Niza, Francia 1980.
6. Comparative in vitro activity of cefoperazone on anaerobic bacteria.
2nd Mediterranean Congress of Chemotherapy. Niza, Francia 1980.
7. Clinical experience with cefotaxime (HR-756) with surgical patients.
2nd Mediterranean Congress of Chemotherapy. Niza, Francia 1980.
8. Tratamiento de meningitis por *H.influenzae* productores de B-lactamasa con cefuroxima.
XVI International Congress of Pediatrics. Barcelona 1980.
9. Susceptibility of seventy-seven clinical isolates from meningitis to nine antimicrobials.
12th International Congress of Chemotherapy. Florencia, Italia 1981.

10. Detección de ácido fórmico por cromatografía líquida gaseosa para la identificación de bacterias anaerobias. II Simposio Europeo de Bacterias Anaerobias. Salamanca 1982.
11. In vitro activity of thienamycin, ampicillin, vancomycin combined with aminoglycosides against enterococci. 13th International Congress of Chemotherapy. Viena 1983.
12. In vitro activity of Bay-09687, thienamycin, ampicillin, vancomycin combined with aminoglycosides against enterococci. 1st European Congress of Clinical Microbiology. Bolonia, Italia 1983.
13. Actividad de nueve antimicrobianos frente a *U.urealyticum* y *M.hominis*. VI Jornadas Argentinas de Microbiología. Buenos Aires 1984.
14. Sensitivity of *C.trachomatis* to four carboxiquinoleinic acids and doxyciclyne. 4th Mediterranean Congress of Chemotherapy. Rodas, Grecia, 1984.
15. Sexually transmitted diseases in homosexual males in Sevilla, Spain. 6th International Meeting of International Society for STD Research. Brighton, Inglaterra 1985.
16. Tuberculosis incidence in the University Hospital of Sevilla during seven years. International Symposium of Mycobacterias of Clinical Interest. Cordoba, España 1985.
17. Comparative clinical efficacy of two different single dose treatments of ciprofloxacin in uncomplicated gonorrhea. 2nd World Congress on Sexually Transmitted Diseases (STD). Paris 1986.
18. Aetiology of genital ulcers during a two-years study. 2nd World Congress on Sexually Transmitted Diseases (STD). Paris 1986.
19. Clinical efficacy of ofloxacin in the treatment of gonococcal urethritis. 2nd World Congress on Sexually Transmitted Diseases (STD). Paris 1986.

20. Prevalence of HTLV-III/LAV antibodies in 200 homosexual males in Sevilla. Spain.
2nd World Congress on Sexually Transmitted Diseases (STD). Paris 1986.
21. Clinical efficacy of ofloxacin in gonococcal urethritis.
1st International Hoechst Symposium of Ofloxacin. Maguncia 1986.
22. Evaluation of DNA-Hybridation method for detection of *N.gonorrhoeae* in clinical specimens.
3rd European Congress of Clinical Microbiology. La Haya 1987.
23. Sexually transmitted diseases in homosexual males in Sevilla.
3rd European Congress of Clinical Microbiology. La Haya 1987.
24. New quinolones in the therapy of uncomplicated gonorrhoea in men.
MSSVD. Spring Meeting on Sexually transmitted Diseases. Amberes. 1987.
25. Clinical efficacy of new quinolones in non gonococcal urethritis.
International Society for STD Research. Atlanta 1987.
26. Prevalence of Herpes simplex virus type 1 and 2 infections in different population in Sevilla.
International Society for STD Research. Atlanta 1987.
27. Nuevas quinolonas en el tratamiento de la gonococia.
XI Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología. Madrid. 1987.
28. Criterios diferenciales clínicos y microbiológicos para el diagnóstico de cervicitis.
XI Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología. Madrid. 1987.
29. Ten years experience (1977-86) in the STD Clinics of the University of Sevilla (Spain).
International Society for STD Research. Copenhagen 1989.
30. Urethral anaerobic flora.
5th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Oslo, Septiembre 1991.

31. Role of anaerobic bacteria in non-gonococcal urethritis.
International Society for STD Research (ISSTD). 9th International Meeting. Banff (Canada), Octubre 1991.
32. Prevalence of different genotypes of human papillomavirus in genital warts.
International Society for STD Research (ISSTD). 9th International Meeting. Banff (Canada), Octubre 1991.
33. Comparative in vitro activity of BAY Y 3118 against genital pathogens.
6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Sevilla, Marzo 1993.
34. Epidemiology of tuberculosis in Seville during an eleven-year period (1982-1992).
6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Sevilla, Marzo 1993.
35. Susceptibility of *M.tuberculosis* strains isolated from two different group of patients.
6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Sevilla, Marzo 1993.
36. Evolution of *B.fragilis* group antimicrobial susceptibility at the Sevilla University Hospital from 1977 to 1991.
6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Sevilla, Marzo 1993.
37. Comparative in vitro activity of new quinolones against genital pathogens.
33rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Nueva Orleans (EE.UU), Octubre 1993.
38. Evaluation of Amplicor detection kit for direct detection of *Mycobacterium tuberculosis* in clinical specimens.
15th Annual Meeting. European Society for Mycobacteriology. Atenas, Junio 1994.
39. Strain identification of *Mycobacterium tuberculosis* by RFLP in Seville, Spain.
15th Annual Meeting. European Society for Mycobacteriology. Atenas, Junio 1994.
40. Usefulness of arbitrarily primed-PCR (AP-PCR) for the detection of tuberculosis outbreaks.
7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Viena, Marzo 1995.

41. Cluster identification of *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated in 1993 by RFLP typing.
7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Viena, Marzo 1995.
42. Severe systemic paradoxical expansion of miliary tuberculosis resolved with steroids.
7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Viena, Marzo 1995.
43. Nosocomial transmission of tuberculosis infection in pediatric's wards.
7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Viena, Marzo 1995.
44. Transmission of tuberculosis infection in inmates from the Seville prison. Spain.
17th Annual Meeting. European Society for Mycobacteriology. París, Junio 1996.
45. Use of arbitrarily primed polymerase chain reaction to discriminate between *M.tuberculosis* strains with a low copy number of IS6110.
17th Annual Meeting. European Society for Mycobacteriology. París, Junio 1996.
46. Paradoxical expansion of tuberculosis in patients with Aids.
36th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Nueva Orleans (EE.UU), Septiembre 1996.
47. Evaluation of BBL^R MGITTM Mycobacterial Growth Indicator Tube for susceptibility testing of *Mycobacterium tuberculosis*.
8th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Laussanne(Suiza), Mayo 1997.
48. Characterization of mutation in the *rpoB* gen in rifampin-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains.
8th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Laussanne(Suiza), Mayo 1997.
49. Detection of isoniazide resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains by single strand conformation polymorphism analysis.
8th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Laussanne(Suiza), Mayo 1997.

50. Phenolic acridine orange fluorescent stain for Mycobacteria.
18th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Córdoba (España), Junio 1997.
51. Molecular epidemiology of *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated from Marocco.
2nd International Symposium on Mycobacteria of Clinical Interest. Córdoba (España), Junio 1997.
52. Molecular epidemiology of *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated from HIV infected patients during a four year period (1993-1996).
2nd International Symposium on Mycobacteria of Clinical Interest. Córdoba (España), Junio 1997.
53. Role of the Papanicolau stain in the clinical management of male urethritis.
International Society for STD Research (ISSTDR). 12th International Meeting. Sevilla (España), Octubre 1997.
54. Study of the prevalence of genotypes in genital warts and its influence in clinical parameters.
International Society for STD Research (ISSTDR). 12th International Meeting. Sevilla (España), Octubre 1997.
55. Anaerobic flora in chlamydia-negative nongonococcal urethritis.
International Society for STD Research (ISSTDR). 12th International Meeting. Sevilla (España), Octubre 1997.
56. Resistance mutations in HIV-infected children.
9th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Berlín (Alemania), Marzo 1999.
57. Nosocomial transmission of TB in HIV patients.
9th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Berlín (Alemania), Marzo 1999.
58. Rapid *S.aureus* detection and quantification method.
10th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Estocolmo (Suecia), Mayo 2000.
59. Rapid *Salmonella* detection and quantification method.
10th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Estocolmo (Suecia), Mayo 2000.
60. Rapid INH resistance detection by PCR in *M.tuberculosis*.
10th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Estocolmo (Suecia), Mayo 2000.

61. Rapid RIF resistance detection by PCR in *M.tuberculosis*.
10th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Estocolmo (Suecia), Mayo 2000.
62. Use of Real-Time PCR and Fluorometry to Detect Rifampin and Isoniazid Resistance Associated Mutations in *Mycobacterium tuberculosis*
21st Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Viena (Austria), Julio 2000.
63. Evaluation of four different extraction methods for rapid detection of *Mycobacterium tuberculosis* resistance mutations in sputum samples.
11st European Congress of Clinical and Infectious Diseases. Estambul (Turquía), Abril 2001.
64. Use of Real-Time PCR and Fluorometry to Detect Rifampin and Isoniazid Resistance Associated Mutations in *Mycobacterium tuberculosis* from clinical samples.
11st European Congress of Clinical and Infectious Diseases. Estambul (Turquía), Abril 2001.
65. Rapid detection of *Mycobacterium tuberculosis* resistance mutations in sputum samples.
12st European Congress of Clinical and Infectious Diseases. Milan (Italia), Abril 2002.
66. Rapid detection of *S.aureus* from blood cultures specimens.
12th European Congress of Clinical and Infectious Diseases. Milan (Italia). Abril 2002.
67. Rapid identification of staphylococci and the mec A and nucA genes from Bactec blood culture bottles by using the LightCycler System.
13th European Congress of Clinical and Infectious Diseases. Glasgow (Reino Unido). Mayo 2003.
68. Correlation between broth microdilution and E-test in the MIC determination of Colistin in clinical *Acinetobacter baumannii* strains
13th European Congress of Clinical and Infectious Diseases. Glasgow (Reino Unido). Mayo 2003.
69. Use of real-time PCR for rapid detection of *Salmonella* spp.
13th European Congress of Clinical and Infectious Diseases. Glasgow (Reino Unido). Mayo 2003.

70. M. Rodríguez, J Saugar, F Docobo-Pérez, J. Paneque, M Pachón-Ibañez, **J Aznar**, D Andreu, L Rivas, J. Pachón.
In vitro activity of synthetic peptides and mechanisms of resistance to colistin in pan-resistant *Acinetobacter baumannii*.
 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infection. Praga. Mayo 2004.
71. MJ Torres, **J Aznar**, E Martin, **M Ruiz**, M Ramirez, JC Palomares.
 Rapid detection and identification of *Aspergillus* spp. and *Candida* spp. by real time PCR.
 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infection. Praga. Mayo 2004.
72. Cañas García-Otero E, Haro González JL, **Ruiz Piapón M**, Luque Marquez R, B Bernabeu Wittel M, Alarcón González A, **Aznar Martín J**.
 Imported malaria: report of 25 cases from a single institution.
 9th Conference of the International Society of Travel Medicine (CISTM9). Lisboa. Mayo 2005.
73. Detection of inducible clindamycin resistance in cutaneous staphylococci isolates by phenotypic and genotypic method..
 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Copenhagen/Denmark, April 2005.
74. Sánchez Reus F, Pemán J, López M, Alkorta M, Aznar J, Borrell N, Buendia B, Rodríguez V for the Spanish Network of Infection in Transplantation (RESITRA)
 Multicenter intra- and interlaboratory reproducibility of the galactomannan enzyme immunoassay platellia® aspergillus
 16 Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM 2006). París. Junio 2006.
75. L.A. Arroyo, I. Mateos, V. Gonzalez, J Garancho-Montero, C. Ortiz-Leyva, **J. Aznar**.
In vitro activity of tigecycline, minocycline and tigecycline-colistin combination against multi and pan-resistant clinical isolates of *Acinetobacter baumannii*, including those resistant to colistin.
 8th Congress of Chemotherapy and Infection (ECC 8). Budapest. Octubre 2006.
76. MJ Torres, A Aller, M Ramirez, C Castro, M Ruiz, JM Cisneros, I Espigado, **J Aznar**, E Martín-Mazuelos, JC Palomares.
 Detection and identification of *Aspergillus* spp. and

Candida spp. by real-time PCR in clinical samples.
17th ECCMID, Munich/Germany, April 2007.

77. C.Gortazar, M.Reglero, MP.Martín-Hernando, MJ Torres JJ Negro and **J Aznar**.
Bovine tuberculosis in Doñana National Park, Spain: Wild ungulates as reservoirs in the last Iberian Lynx strongholds.
WDA Congress. Colorado. 2007
- 78 E Garcia cabrera, A Diaz Maratón, V.González Galan, J revuelto Rey, R Jiménez Alvarez, J Lepe, T Aldabó-Pallas, **J Aznar Martín**, J Garbnacho Montero.
Effect of delay in the administration of adequate antibiotic treatment in *Streptococcus pneumoniae*
18th ECCMID, Barcelona/Spain, April 2008.
79. M de Toro, MJ Torres, M Ruiz, **J Aznar**.
Molecular characterization of *Candida parapsilopsis*, *Candida orthosilopsis* and *Candida metapsilopsis* clinical isolates in atertiary-care hospital.
19th ECCMID, Helsinky/Finland, May 2009.
80. P. Iraurgui, MJ Torres, E. Cabrera JA Lepe, J Garnacho, I. Obando and **J Aznar**.
Modified sequential multiplex PCR for determining capsular serotypes of invasive *Streptococcus pneumoniae* clinical isolates.
19th ECCMID, Helsinky/Finland, May 2009.
81. E.García-Cabrera, J Garnacho-Montero,R. Jiménez-Alvarez, J revuleto-Rey, A. Diaz Martín, A.García-Curiel, S.Barroso, **J Aznar-Martín**, C Ortiz-Leyba.
Genetic polymorphisms of innate immunity and susceptibility to pneumococcal infection.
19th ECCMID, Helsinky/Finland, May 2009.

B) PONENCIAS

1. Antibiograma de anaerobios.
I Reunión Italo-Española de Microbiología Clínica. Roma. 1980.
2. Virus del Herpes simplex. Características microbiológicas. Agresión al SN.
II Reunión HispanoLusa de Neurología. Salamanca. 1986.
3. Diagnóstico microbiológico de la Encefalitis herpética.
II Reunión HispanoLusa de Neurología. Salamanca. 1986.

4. Mecanismos de defensa frente a los virus.
Seminario Internacional sobre Mecanismos de Defensa
frente a la infección. Sevilla. 1989.
5. Symposium International: New treatments for the Sexually
Transmitted Diseases. "Treatment of non-gonococcal
urethritis of unknown etiology".
7th Mediterranean Congress of Chemotherapy. Barcelona.
1990.
6. Aplicações clínicas da biología molecular na
tuberculose.
XVII Congresso de Pneumologia. Aveiro. Portugal. 2001.

12. PATENTES

1. INVENTORES: JC Palomares, MJ Torres, C Palomares, A Torres, J Aznar, F Santos Rosa

TÍTULO: Método para la detección e identificación rápida de *Bacillus cereus* mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real

Nº DE SOLICITUD: P200200600

PAIS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE SOLICITUD: 2002

FECHA DE CONCESIÓN: 2006

Nº DE PATENTE: 2 223 215

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Sevilla

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE: Nacional

2. INVENTORES: JC Palomares, MJ Torres, C Palomares, A Torres, J Aznar, F Santos Rosa

TÍTULO: Método para la detección e identificación rápida de *Lactobacillus plantarum* mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real

Nº DE SOLICITUD: 200301407

PAIS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE SOLICITUD: 2002

FECHA DE CONCESIÓN: 2008

Nº DE PATENTE: 2 268 913

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Sevilla

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE: Nacional

3. INVENTORES: JC Palomares, MJ Torres, C Palomares, A Torres, J Aznar, F Santos Rosa

TÍTULO: Método para la detección e identificación rápida de *Staphylococcus aureus* mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real

Nº DE SOLICITUD: 200301408

FECHA DE SOLICITUD: 2002

PAIS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE CONCESIÓN: 2008

Nº DE PATENTE: 2 268 913

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Sevilla

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE: Nacional

4. INVENTORES: JC Palomares, MJ Torres, C Palomares, A Torres, J Aznar, F Santos Rosa

TÍTULO: Método para la detección e identificación rápida de *Shigella* spp mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real

Nº DE SOLICITUD: 200301409

FECHA DE SOLICITUD: 2002

PAIS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE CONCESIÓN: 2008

Nº DE PATENTE: 2 270 644

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Sevilla

TIPO DE PROTECCIÓN DE LA PATENTE: Nacional

13. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

1. Curso Internacional: Diagnóstico de las infecciones por anaerobios. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 1978.
2. Gérmenes más frecuentes en el Hospital. Curso del Doctorado: Perspectivas terapéuticas con su fundamento farmacológico, antibiótico y quimioterapéutico. Facultad de Farmacia. Valencia. 1979.
3. Taxonomía e identificación de anerobios. I Curso Teórico-Práctico de taxonomía e identificación bacterianas. Facultad de Farmacia. Granada. 1980.
4. Taxonomía e identificación de bacilos gram negativos anaerobios. III Curso Teórico-Práctico de taxonomía e identificación bacterianas. Facultad de Farmacia. Granada. 1982.
5. Infecciones por *Haemophilus influenzae*. Curso del Doctorado: Patología infecciosa. Cátedra de pediatría. Facultad de Medicina de Sevilla. 1982.
6. Vacunas y quimioterápicos antivirales. Curso del Doctorado: Antibióticos e infección IV. Control de la antibioterapia. Cátedra de Microbiología. Facultad de Medicina. Sevilla. 1982.
7. Etiología de al tuberculosis. Género Mycobacterias. Clasificación, sensibilidad y resistencia del bacilo de Koch. Jornadas de actualización de la tuberculosis pulmonar. I Cátedra de Patología y Clínica Médicas. Facultad de Medicina de Sevilla. 1982.
8. Relaciones parásito-huésped. Flora normal humana. Curso del Doctorado: Microbiología Clínica. Cátedra de Microbiología. Facultad de Medicina de Sevilla. 1983.
9. Diagnóstico microbiológico de las infecciones por Herpes simplex. Curso del Doctorado Microbiología Clínica. Cátedra de Microbiología. Facultad de Medicina de Sevilla. 1984.
10. Diagnóstico y tratamiento de las infecciones pélvicas. Curso del Doctorado Microbiología Clínica. Cátedra de Microbiología. Facultad de Medicina de Sevilla. 1985.
11. Programa Master de Especialización en Microbiología Clínica. Instituto de Cooperación Iberoamericana y Universidad de Sevilla (Facultad de Medicina). Septiembre 1985 - Julio 1986.

12. Epidemiología de la infección Quirúrgica. Seminario sobre infecciones quirúrgicas. Formación continuada. Area de Cirugía de la Escuela de Enfermería. Sevilla. Febrero 1987.

13. Enfermedades de transmisión sexual. Curso de terapéutica antimicrobiana. Las Palmas de Gran Canarias. Febrero 1987.

14. Estudio especial de algunos agentes causales de las ETS: Chlamidias y Micoplasmas. Seminario: Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS). Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Sta Cruz de Tenerife. Marzo 1987.

15. Estudio especial de algunos agentes causales de las ETS. Herpes y Citomegalovirus. Seminario: Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS). Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Sta Cruz de Tenerife. Marzo 1987.

16. Cefotaxima y anaerobios. Seminario: Cefotaxima "5 años de experiencia". Mérida. Abril 1987.

17. Infecciones víricas y cáncer. Día Europeo del Cáncer. Málaga. Mayo 1987.

18. Programa Master de Especialización en Microbiología Clínica. Instituto de Cooperación Iberoamericana y Universidad de Sevilla. Septiembre 1987 - Julio 1988.

19. Bases microbiológicas para el diagnóstico de las enfermedades infecciosas. Curso de Microbiología Clínica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Enero - Febrero 1988.

20. Diagnóstico de las enfermedades de transmisión sexual. Curso de Microbiología Clínica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Enero - Febrero 1988.

21. Control de calidad en Microbiología Clínica. Curso de Microbiología Clínica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Febrero - Marzo 1988.

22. Antivíricos. Curso de Terapéutica antimicrobiana. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Febrero - Marzo 1988.

23. Estructura y clasificación de los principales grupos virales de interés médico. Síndromes clínicos de etiología vírica. Curso de Virología Médica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Mayo 1988.

24. Diagnóstico y tratamiento de las infecciones por Virus Herpes simplex. Curso de Virología Médica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Mayo 1988.

25. Mecanismos inespecíficos de defensa. Barreras mecánicas: piel y mucosas. Curso Mecanismos de defensa frente a la Infección. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Abril 1989.

26. Mecanismos específicos de defensa. Respuesta inmune humoral. Curso Mecanismos de defensa frente a la Infección. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Abril 1989.

27. Mecanismos específicos de defensa. Respuesta inmune celular. Curso Mecanismos de defensa frente a la Infección. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Abril 1989.

28. Epidemiología y diagnóstico de las ETS. Curso "Enfermedades de Transmisión Sexual". Universidad de Alcalá de Henares. Junio 1989.

29. Centros de detección y diagnóstico de ETS. Curso "Enfermedades de Transmisión Sexual". Universidad de Alcalá de Henares. Junio 1989.

30. Etiología de las ETS en España. Curso "Enfermedades de Transmisión Sexual". Universidad de Alcalá de Henares. Junio 1989.

31. Bases microbiológicas para el diagnóstico de las enfermedades infecciosas. Curso de Microbiología Clínica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Mayo 1990.

32. Nuevas quinolonas. Curso de Terapéutica antimicrobiana. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Junio 1990.

33. Utilización clínica de los antivíricos. Curso de Terapéutica antimicrobiana. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Junio 1990.

34. Infecciones agudas del aparato respiratorio: Diagnóstico microbiológico. I Curso de Neumología Pediátrica. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Mayo 1990.

35. Infecciones por citomegalovirus. Métodos diagnósticos y tratamiento. Avances en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Marzo 1991.

36. Infecciones por herpes virus. Patología infecciosa ginecológica. Enfermedades de transmisión sexual. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Febrero - Mayo 1991.
37. Infecciones por herpes virus. Curso Monográfico "Patología Infecciosa Ginecológica. Enfermedades de Transmisión Sexual". Universidad de Sevilla. Febrero 1991.
38. Respuesta inmune humoral. Curso "Mecanismos de Defensa frente a la Infección". Universidad de Sevilla. Abril - Mayo 1991.
39. Respuesta inmune celular. Curso "Mecanismos de Defensa frente a la Infección". Universidad de Sevilla. Abril - Mayo 1991.
40. Mecanismos de defensa frente a virus. Curso "Mecanismos de Defensa frente a la Infección". Universidad de Sevilla. Abril - Mayo 1991.
41. Enfermedades de transmisión sexual. XXI Curso Intensivo sobre Antibioticoterapia. Universidad Autónoma de Barcelona. Enero 1992.
42. Planteamiento terapéutico de las ETS. VII Curso de actualización en patología infecciosa y antibioticoterapia. Universidad de Valencia. Mayo 1992.
43. Diagnóstico microbiológico de las infecciones víricas de transmisión sexual. Curso: Patología infecciosa ginecológica, enfermedades de transmisión sexual. Universidad de Sevilla. Abril 1993.
44. Mecanismos específicos de defensa: Respuesta Inmune. Curso Mecanismo de defensa frente a la infección. Universidad de Sevilla. Mayo 1993.
45. Mecanismos específicos de defensa: Respuesta Inmune. Curso Mecanismo de defensa frente a los virus. Universidad de Sevilla. Mayo 1993.
46. Mecanismos específicos de defensa: Respuesta Inmune. Curso Mecanismo de defensa frente a los virus. Interferones: Tipos, propiedades y uso clínico. Universidad de Sevilla. Mayo 1993.
47. Aplicaciones al diagnóstico de virus. Curso Tecnología de PCR. Sondas moleculares para el diagnóstico microbiológico.

48. Aproximación diagnóstica a los principales síndromes de etiología vírica. Curso: Fundamentos para el manejo del paciente infectado. Junio 1994.

49. Manejo de las Enfermedades de Transmisión Sexual. Curso: Fundamentos para el manejo del paciente infectado. Universidad de Sevilla. Junio 1994.

50. Fundamentos del tratamiento de la tuberculosis. Curso: Fundamentos de la terapéutica antimicrobiana. Universidad de Sevilla. Junio 1994.

51. Tratamiento de las infecciones víricas. Curso: Fundamentos de la terapéutica antimicrobiana. Universidad de Sevilla. Junio 1994.

52. Extracción y análisis de ácidos nucleicos. Curso: Instrumentación Básica en Investigación Clínica. Universidad de Sevilla. Junio 1994.

53. Reacción de amplificación de ácidos nucleicos. Curso: Tecnología de PCR. Sevilla. Abril 1995.

54. Aplicaciones de la PCR en Microbiología II: Epidemiología y Detección de genes de resistencia a antimicrobianos. Curso: Tecnología de PCR. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Abril 1995.

55. Evaluación de técnicas diagnósticas. Curso: Tecnología de PCR. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Abril 1995.

56. Extracción y análisis de ácidos nucleicos. Curso: Instrumentación Básica en Investigación Clínica. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Junio 1994.

57. Aproximación diagnóstica a los principales síndromes de etiología vírica. Curso: Fundamentos para el manejo del paciente infectado. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Marzo 1996.

58. Estrategia a seguir en el manejo de las infecciones producidas por neumococos con sensibilidad disminuida a beta lactámicos. Curso: Fundamentos para el manejo del paciente infectado. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Marzo 1996.

59. Consideraciones generales de la infección cutánea. Curso Monográfico del Doctorado: Infecciones e infestaciones cutáneas. Cátedra de Dermatología. Universidad de Sevilla. Junio 1996.

60. El diagnóstico en Patología oral. Diagnóstico Microbiológico en Patología Oral. Curso: Patología de la Mucosa Oral. Departamento de Estomatología. Universidad de Sevilla. Noviembre 1996.

61. Mecanismos de defensa frente a virus. Curso: Mecanismo de defensa frente a la infección. Interferones: Tipos, propiedades y uso clínico. Universidad de Sevilla. Marzo 1997.

62. Interferones: Tipos, propiedades y uso clínico. Curso: Mecanismo de defensa frente a la infección. Universidad de Sevilla. Marzo 1997.

63. Consideraciones generales de la infección cutánea. Curso Monográfico del Doctorado: Infecciones e infestaciones cutáneas. Cátedra de Dermatología. Universidad de Sevilla. Junio 1998.

64. Aproximación diagnóstica a los principales síndromes de etiología vírica. Curso: Fundamentos para el manejo del paciente infectado. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Marzo-Abril 1998.

65. Diagnóstico microbiológico de la tuberculosis. Curso: Fundamentos para el manejo del paciente infectado. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Marzo-Abril 1998.

66. Estrategia a seguir en el manejo de las infecciones producidas por neumococos con sensibilidad disminuida a beta lactámicos. Curso: Fundamentos para el manejo del paciente infectado. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Marzo-Abril 1998.

67. Extracción y análisis de ácidos nucleicos. Curso: Instrumentación Básica en Investigación Clínica. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Abril 1998.

68. Tuberculosis y micobacteriosis orales. III Curso de actualización en enfermedades infecciosas bucodentales. Facultad de Odontología. Universidad de Granada. Abril 1998.

69. Problemas en el tratamiento del herpes simple. Curso: Fundamento de la terapéutica antimicrobiana. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Marzo 1999.

70. Aplicación de la PCR en Microbiología Clínica. Curso: Tecnología de PCR. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Abril 1999.

71. Detección de resistencias mediante PCR-Line Probe Assay. Curso: Tecnología de PCR. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Abril 1999.

72. Mecanismos de defensa frente a los virus. Curso: Patogenia de las enfermedades infecciosas. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Mayo 1999.

73. Consideraciones generales de las infecciones cutáneas. Curso: Infecciones e infestaciones cutáneas. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Mayo 1999.

74. Organización del laboratorio. Flujo de trabajo. Curso: Control de Calidad en Microbiología. Granada 2.000. Organizado: Dirección General de Asistencia Sanitaria. Comisión del S.A.S. para la Calidad en los Laboratorios de Microbiología. Actividades de formación interna del Servicio Andaluz de Salud

75. Consideraciones generales de las infecciones cutáneas. Curso Monográfico del Doctorado: Infecciones e infestaciones cutáneas. Departamento de Dermatología Médico Quirúrgica y Venereología. Universidad de Sevilla. Mayo 2.000.

76. Tuberculosis: epidemiología y mecanismos de resistencias en el tratamiento. Curso Monográfico del Doctorado: Avances en enfermedades infecciosas. Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla. Enero 2001.

77. Aplicación de la PCR en Microbiología Clínica. Curso: Tecnología de PCR. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Marzo 2001.

78. Tuberculosis: epidemiología y mecanismos de resistencias en el tratamiento. Curso Monográfico del Doctorado: Avances en enfermedades infecciosas. Departamento de Medicina. Universidad de Sevilla. Enero 2002.

79. Aplicación de la PCR en Microbiología Clínica. Curso: Tecnología de PCR. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Febrero 2004.

80. Identificación epidemiológica mediante métodos moleculares. Curso: prevención de la infección hospitalaria. Programa de Formación Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Marzo 2004.

81. Actualización conocimientos en nuevas técnicas en Microbiología. Programa de Formación Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Marzo 2004.

82. Aplicaciones de la PCR en Microbiología Clínica: Generalidades. Curso doctorado: Microbiología clínica molecular. Programa Doctorado Interdepartamental: Genética y tecnologías bacterianas. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Febrero 2005.

83. Utilidad de las técnicas moleculares en Microbiología Clínica. Curso doctorado: Microbiología clínica molecular. Programa Doctorado Interdepartamental: Genética y tecnologías bacterianas. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Febrero 2005.

84. Epidemiología molecular. Curso doctorado: Microbiología clínica molecular. Programa Doctorado Interdepartamental: Genética y tecnologías bacterianas. Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla. Febrero 2005.

85. Descripción del proceso laboratorios, metodología y estructura. Implantación en los laboratorios de Microbiología. Curso: La Microbiología en el proceso de soporte: laboratorios clínicos. Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica y Servicio Andaluz de Salud. Sevilla. Noviembre de 2005.

86. Procesos laboratorios Clínicos: Fase Pre-analítica. Curso: La Microbiología en el proceso de soporte: laboratorios clínicos. Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica y Servicio Andaluz de Salud. Sevilla. Noviembre de 2005.

87. El método E-test. Determinación rápida de la CMI. II Curso de formación del grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC: Presente y futuro en el diagnóstico etiológico rápido de las enfermedades infecciosas. Barcelona. Mayo 2006.

88. Pruebas de diagnóstico microbiológico rápido para el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con infecciones graves. Curso itinerante SAEI. "Tratamiento empírico de los principales síndromes clínicos en enfermedades infecciosas". Acreditado por la Agencia de Calidad con 5.68 créditos. Sevilla. Octubre 2006.

89. Pruebas de diagnóstico microbiológico rápido para el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con infecciones graves. Curso itinerante SAEI. "Tratamiento empírico de los principales síndromes clínicos en enfermedades infecciosas". Acreditado por la Agencia de Calidad con 5.68 créditos. Huelva. Octubre 2006.

90. Fundamentos del diagnóstico microbiológico de las enfermedades transmisibles.
Curso: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA MOLECULAR. EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR.
Programa de Postgrado Biología Molecular y Biomedicina.
Master en Investigación Biomedica.
Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla.
Febrero 2007.

91. Técnicas de amplificación y detección de ácidos nucleicos de los agentes etiológicos de las enfermedades transmisibles.
Curso: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA MOLECULAR. EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR.
Programa de Postgrado Biología Molecular y Biomedicina.
Master en Investigación Biomedica.
Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla.
Febrero 2007.

92. Aplicación de las técnicas de biología molecular en Microbiología Clínica.
Curso: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA MOLECULAR. EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR.
Programa de Postgrado Biología Molecular y Biomedicina.
Master en Investigación Biomedica.
Departamento de Microbiología. Universidad de Sevilla.
Febrero 2007.

93. Situación actual de la especialidad de Microbiología y Parasitología Clínica. Duración: 1 hora
Curso: Microbiología Clínica en el siglo XXI. Plan de formación: SAS. Acreditado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. 4,05 créditos. Noviembre 2008

94. Papel de la Microbiología en el control de la Infección Nosocomial. Duración: 1 hora
Curso: Microbiología Clínica en el siglo XXI. Plan de formación: SAS. Acreditado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. 4,05 créditos. Noviembre 2008

14. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

1. Bases moleculares de la ingeniería genética. Facultad de Ciencias. Universidad de Salamanca. 1976.
2. Antibióticos e infección. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 1977.
3. Diabetes. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 1977.
4. Hormonas protéicas. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 1977.
5. Síndromes paraneoplásicos. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 1977.
6. Clinical Microbiology Reviews. Rochester University. Mayo Medical School. Minnessotta. Estados Unidos. 1979.
7. I Curso Intensivo de Parasitología Médica. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia. 1980.
8. Laboratory methods for detection of herpes virus infections. US Department of Health and Human Services. Public Health Service. Centers for Diseases Control. Atlanta Georgia. Estados Unidos. 1984.
9. Métodos epidemiológicos en enfermedades Infecciosas. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. 1986.
10. First European Course on Genital HPV-Associated Pathology. Dpt. of Gynecology and Obstetrics. University Hospital Hamburg-Eppendorf. Hamburgo. Alemania. 1991.
11. Estrategias de priorización y evaluación de Servicios Sanitarios (4 créditos). Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Sevilla. 2000.
12. Curso Intensivo y Práctico de Adapatación a los Laboratorios a la Normativa de la Comunidad Autónoma de Andalucía (20 horas lectivas). Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. 2002.
13. MIC and PK/PD in the management of critical infections. AB Biodisk Laboratory for Education. ABLE. 20-22 de junio. Estocolmo. 2005

15. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.

1. Premio "Excmo. Ayuntamiento de Sevilla". Curso 1975-76. Diciembre 1977.
2. Premio Extraordinario de Licenciatura. Enero 1980.
3. Premio Extraordinario del Doctorado. Febrero 1982.
4. Beca "Del Amo Foundation". Los Angeles. California. Julio 1977.
5. Acción Integrada Hispano - Francesa. Control de calidad en Virología Clínica. Instituto Pasteur. Paris. Francia. Enero 1983.
6. Comité Conjunto Hispano Norteamericano. Epidemiología del Herpes genital. Atlanta. Georgia. Estados Unidos. 1984.
7. Prevalencia y epidemiología de las Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS) en varones homosexuales. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Abril 1986.
8. Beca Nacional del G.E.I.T.S. VII Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las ETS. Oviedo. 1989.
9. Epidemiología molecular de *Mycobacterium tuberculosis* mediante RFLP, amplificación de ADN y secuenciación. Desarrollo de un nuevo método de detección e identificación epidemiológica. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Madrid. 1995.
10. Epidemiología molecular de *Mycobacterium tuberculosis* en pacientes infectados por el V.I.H. Detección de genes de resistencia a los antimicrobianos. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Madrid. 14/06/95-1/07/97
11. Caracterización molecular de las mutaciones de *M. tuberculosis* que confieren resistencia a Isoniacida, Rifampicina y Pirazinamida en aislamientos clínicos. Fondo de Investigación Sanitaria. 1999. Investigador Principal. (Duración 2 años).
12. Desarrollo de equipos diagnósticos para la detección e identificación rápida de microorganismos de interés en la producción de alimentos. IFD 97-0711. Proyecto I+D del Programa FEDER. 1999. (Duración 3 años).

13. Diseño y evaluación de un nuevo método de PCR en tiempo real para la detección genotípica de resistencias de *M.tuberculosis* a rifampicina e isoniacida. Aplicación en muestras clínicas. Fondo de Investigación Sanitaria. 2001. Investigador Principal. (Duración 3 años).
14. Premio "Virgilio Palacios". Oviedo 2003.

17. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

Research fellow. Infectious Diseases Section. Wadsworth Hospital Center. University of California. Los Angeles. Estados Unidos. Desde Junio 1977 a Julio 1978.

Responsable del Programa de Formación de Médicos Residentes en Microbiología.

Hospital Universitario "Virgen Macarena" de la Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla Desde Octubre 1980 hasta la Abril 1986.

Vocal de la Comisión de Tesis de Licenciatura de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. Desde Octubre 1985 hasta Octubre 1988.

Vocal de la Comisión Local de Docencia.

Hospital Universitario "Virgen Macarena" de la Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Desde Julio 1985 hasta Diciembre 1992.

Tutor de la Unidad Docente de Microbiología.

Hospital Universitario "Virgen Macarena" de la Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Desde Abril 1986 hasta Diciembre 1991.

Miembro electo de la Junta de Facultad de Medicina, de la Universidad de Sevilla. Desde Octubre 1993 hasta Octubre 2000.

Miembro fundador del Grupo de Investigación CTS204(3155). Plan Andaluz de Investigación. Biotecnología aplicada al estudio de las enfermedades infecciosas. Noviembre 1988.

Supervisor de Instalaciones Radiactivas. Consejo de Seguridad Nuclear. Madrid 1995.

Vocal de la Comisión de Infecciones y Quimioterapia. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Marzo 2000 hasta la fecha.

Miembro del Panel de Evaluadores de la Subdirección General de Investigación Sanitaria. Ministerio de Sanidad y Consumo. 1999 hasta la fecha.

Miembro del Panel de Expertos evaluadores del Área Ciencias Básicas de la Comisión Cinética de Evaluación. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. 2003 hasta la fecha.

Presidente de la Comisión Nacional de Microbiología y Parasitología. Enero de 2007 hasta la fecha.

Investigador Responsable del Instituto de Investigación en Biomedicina de Sevilla (IBIS). Marzo de 2006 hasta la fecha.

18. RECONOCIMIENTO DE ANTIGÜEDAD Y MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

Sexenios de investigación. Ministerio de Educación y Ciencia. Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

Tramos 1° y 2°: Período 1977-1988

Tramo 3°: Período 1989-1994

Tramo 4°: Período 1995-2000

Tramo 5°: Período 2001-2006

Quinquenios Méritos docentes. Universidad de Sevilla.

Período 1°: 1-10-1976 a 31-3-83

Período 2°: 1-4-1983 a 31-3-88

Período 3°: 1-4-88 a 31-3-93

Período 4°: 1-4-93 a 31-3-98

Período 5°: 1-4-98 a 31-3-03

Período 6°: 1-4-03 a 31-03-08

Evaluación de la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos: 13 puntos

19. Tesis de Licenciatura dirigidas:

* "Identificación y clasificación de virus herpes simplex mediante aislamiento de ADN y análisis con enzimas de restricción". 1985.

* "Actividad in vitro de ocho antimicrobianos frente a *Chlamydia trachomatis*". 1986.

20. Tesis Doctorales dirigidas:

* "Estudio Clínico - Epidemiológico de la infección por el virus herpes simplex".
Doctorando: Mercedes Lomas Campos
Calificación: Apto cum laude
Fecha: 1989

* "Estudio de la prevalencia de genotipos en condilomas acuminados y de su influencia en variables clínicas".
Doctorando: Antonio Ojeda Martos
Calificación: Apto cum laude
Fecha: 1994

* "Nuevas técnicas microbiológicas para el diagnóstico de la tuberculosis. Evolución de las resistencias de *M.tuberculosis* en el área sur de Sevilla durante el período 1990-1996".
Doctorando: Ana Aller García
Calificación: Apto cum laude
Fecha: Octubre 1997

* "Alopecia areata: Un síndrome heterogéneo".
Doctorando: María José García Hernández
Calificación: Apto cum laude. Premio extraordinario
Fecha: Noviembre 1997

* "Evaluación del nuevo sistema MgitTM para el aislamiento de *Mycobacterium tuberculosis* en muestras clínicas y determinación de la sensibilidad a los tuberculostáticos.
Doctorando: Pablo Zapata Monge
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha: Marzo 1999

* "Métodos moleculares aplicados a la epidemiología de *Mycobacterium tuberculosis* en Sevilla".
Doctorando: Hassan Safi
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha: Junio 1999

- * "La tuberculosis en el área sanitaria de Jerez en el período 1996-98: Estudio clínico y epidemiológico por métodos moleculares".
Doctorando: María Dolores López Prieto
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha: Noviembre 2.000.

- * "Caracterización epidemiológica y molecular de los genes de resistencia a los fármacos antituberculosos de *Mycobacterium tuberculosis* en Sevilla".
Doctorando: Nieves González Aguilar
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha: Septiembre 2.001.

- * "Evaluación de un nuevo método para la detección de resistencia a rifampicina e isoniacida en *Mycobacterium tuberculosis*. Aplicación en muestras clínicas".
Doctorando: Maite Ruiz Pérez de Pipaón
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha: Diciembre 2.005.

- * "Prevalencia de la resistencia a eritromicina y clindamicina en aislamientos clínicos de cocos Gram positivos. Análisis de clonalidad y estudio de los genes implicados"
Doctorando: Laura Merino Díaz
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha: Mayo 2007

- * " Estudio clínico epidemiológico, etiología y epidemiología molecular de las gastroenteritis agudas en la población infantil del Área Sanitaria de los HH.UU.Virgen del Rocío"
Doctorando: Verónica González Galán
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha: Junio 2010

- * "Caracterización de *Candida parapsilopsis* complex en el Área Hiospitalaria del HU.Virgen de Rocío en el período 2003-2009"
Doctorando: María del Toro Crespo
Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha: Junio 2011

Visitas Científicas:

- Infectious Diseases Section.
Wadsworth Hospital Center. Los Angeles. California.
Estados Unidos. 1977-1978. Duración 1 año.
- Department of Microbiology.
Mayo Clinic. Rochester. Minnessotta. Estados Unidos.
1979. Duración 2 meses.
- Laboratoire de Virologie Clinique.
Hôpital Necker Enfants Malades. Paris. Francia. 1983.
Duración: 1 mes.
- Laboratoire de Virologie Clinique.
Hôpital Trousseau. Paris. Francia. 1983. Duración: 15 días.
- Laboratoire D'Ecologie Virale.
Institut Pasteur. Paris. Francia. 1983. Duración: 15 días.
- Laboratory of Virology.
Department of Pediatrics. Emory University School of
Medicine. Atlanta. Georgia. Estados Unidos. 1984.
Duración: 1 mes.
- Division of Sexually Transmitted Diseases.
Centers for Disease Control. Atlanta. Georgia.
Estados Unidos. 1987. Duración: 15 días.

18. OTROS MERITOS

Sociedades Científicas:

- * Sociedad Americana de Microbiología. 1979.
- * Sociedad Española de Microbiología. Desde 1976 hasta la fecha.
- * Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Desde 1983 hasta la fecha.
- * Vocal de la Directiva de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Desde Mayo 1985 hasta Mayo 1989.
- * Sociedad Europea de Microbiología Clínica. Desde 1983 hasta la fecha.
- * Grupo Español para la Investigación de las Enfermedades de Transmisión Sexual. Desde Octubre 1985 hasta la fecha.
- * Secretario del I Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla 1983.
- * Programa Nacional de Actualización de las Enfermedades de Transmisión Sexual para Médicos de Atención Primaria. 1988.
- * Miembro del Comité Científico del 6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Sevilla 1993.
- * Moderador del Symposium: New viral infections. 6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Sevilla 1993.
- * Responsable de la organización de los Workshop del 6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Sevilla 1993.
- * Moderador de la Sesión Oral: Herpes simplex virus. International Congress of Sexually Transmitted Diseases. 12th Meeting of the International Society of Sexually Transmitted Diseases Research. Sevilla 1997.
- * Miembro del Comité Científico del VIII. Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Palma de Mallorca. 1998.

- * Miembro del Grupo de Gestión Clínica en Microbiología de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Desde 1999.
- * Vocal de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Desde 1999 a 2003.
- * Miembro del Comité Organizador del X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla. 2002.
- * Miembro del Comité Científico de la X Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Oviedo. 2003.
- * Presidente de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Desde Noviembre 2003.
- * Presidente de la Comisión Nacional de Microbiología. Febrero de 2007
- * Presidente del Comité Organizador de la XVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica. Sevilla 2003.
- * Miembro del Comité Científico de la XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valencia 2006.
- * Miembro del Comité Científico de la 14ª Reunión Científica del Grupo español de Micobacteriología (GEM. Valencia. 2009.
- * Vocal del Comité Organizador de la XIII Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valencia 2006.
- * Miembro del Comité Científico de la XV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Málaga 2011.

COMITES EDITORIALES:

- * Coordinador de la Edición del Boletín de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Desde 1983 hasta 1987.
- * Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Desde 1987 hasta la fecha.

- * Revista Ibero-Latinoamericana de ETS. Grup Español para el estudio de las Enfermedades de Transmisión Sexual. Desde 1988 hasta la fecha.
- * Microbiología. Sociedad Española de Microbiología. Desde 1987 hasta 1989.

SISTEMAS AUDIOVISUALES:

Video: **Enfermedad de los Legionarios**. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 1985.

Video: **Infecciones por Herpes Virus**. Fundación Wellcome. 1986.

Video: **Reacción en cadena de la polimerasa: PCR**. Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías. Vicerrectorado de Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla. 1996.

Video: **Aplicaciones de la PCR en Microbiología Clínica**. Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías. Vicerrectorado de Extensión Universitaria. Universidad de Sevilla. 1996.

19. ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Categoría: **Adjunto Clínico**

Organismo: H.U. Virgen Macarena. S.A.S

Regimen de dedicación: Tiempo completo

Plaza: En propiedad

Fecha iniciación: Noviembre 1979

Fecha de terminación: Marzo 1982

Categoría: **Jefe de Sección**

Organismo: H.U.V.Macarena. S.A.S.

Regimen de dedicación:Tiempo completo

Plaza: En propiedad

Fecha iniciación: Marzo 1982

Fecha de terminación: Marzo 2000

Categoría: **Jefe de Servicio**

Organismo: H.U.V.del Rocío. S.A.S.

Regimen de dedicación:Tiempo completo

Plaza: En propiedad

Fecha iniciación: Marzo 2000

Fecha de terminación: En la actualidad continua ocupando la plaza.