

IGNACIO GADEA GIRONÉS

**CURRICULUM VITAE**

## DATOS DEMOGRÁFICOS.

**IGNACIO GADEA GIRONÉS**

## DATOS ACADEMICOS.

- Inicia los estudios de la Licenciatura en Medicina en noviembre de 1979 y los finaliza en junio de 1985 en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, con una calificación global de: 22 Matriculas de Honor y 7 Sobresalientes.
- En septiembre de 1982, obtiene la **Beca del Patronato Carolina Álvarez Ruiz**, que disfruta hasta el curso 1988-89.
- **Alumno Interno** por oposición de la Facultad de Medicina de Valencia, adscrito al Departamento de Microbiología con fecha 31 de Octubre de 1984.
- **Grado de Licenciatura en Medicina** por la Universidad de Valencia con la calificación de sobresaliente (2 de Octubre de 1985).
- Obtiene en la convocatoria MIR de noviembre de 1985, con el número 4, la plaza de Médico Interno Residente en Parasitología Microbiología y en el Hospital Clínico Universitario de Valencia.
- Durante el mes de Enero de 1986, disfruta de una **Beca del Plan de Formación de Personal Investigador** correspondiente a la Convocatoria de 1985 (BOE de 18-9-1985), teniendo que renunciar al disfrute de la Beca al incorporarse como Médico Residente de Microbiología y Parasitología.
- **Premio Extraordinario** de Licenciatura en Medicina. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia (26 de Febrero de 1986)
- **Tercer Premio Nacional de Terminación de Estudios** (7 de Julio de 1986).
- **Venia Docendi** como Profesor encargado de Microbiología en la Escuela Universitaria de Enfermería "Ntra. Sra. de los Desamparados", concedido por la Junta de Gobierno de la Universitat de Valencia con fecha 10 de Noviembre de 1987.
- **Título de especialista en Microbiología y Parasitología** al finalizar el periodo de residencia en el Hospital Clínico Universitario de Valencia el 31-12-1988.
-

- **BECA para obtención del grado de doctor** de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Comunidad Valenciana obtenida en septiembre de 1989 y que disfruta hasta mayo de 1990.

- Obtiene el grado de **Doctor en Medicina y Cirugía** en junio de 1990 con la defensa de la tesis "**Anticuerpos frente a antígenos presentes en el líquido hidatídico en el diagnóstico y seguimiento de la hidatidosis humana**", dirigida por D. Juan García de Lomas Barrionuevo Catedrático de Microbiología de la Facultad de Medicina de Valencia.

Profesor Honorario de la Universidad Autónoma de Madrid desde el curso **1999-2000**.

## EXPERIENCIA LABORAL:

- **Médico adjunto interino de Microbiología y Parasitología** en el Hospital Clínico Universitario de el 01-07-1989 hasta el 30-09-1989.
- **Medico Adjunto de Microbiología y Parasitología** de la Clínica de la Concepción de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid desde mayo de 1990 hasta septiembre de 2001.
- **Jefe Asociado del Departamento de Microbiología y Parasitología** de la Clínica de la Concepción desde septiembre de 2001 hasta noviembre de 2004.
- **Jefe, en funcioneis, del Servicio de Microbiología y Parasitología** de la FJD-UTE, desde noviembre de 2004 hasta el 21 de diciembre de 2005.
- **Jefe de Serviciode Microbiología y Parasitología con carácter permanente on efecto** desde 21 de diciembre de 2005 de la puesto que ocupa en la actualidad.

## **CURSOS REALIZADOS**

### a) Cursos monográficos de Doctorado:

1. Anatomía Clínica (1986).
2. Avances en Endocrinología (1986).
3. Diagnóstico y Terapéutica de las Enfermedades del Páncreas (1986).
4. Avances en Pediatría (1986)
5. Curso de Inmunología (1986-87; 1987-88).

### b) Otros cursos monográficos:

- I. "8th. International Course in Clinical and Practical Immunology", organizado por el Departamento de Inmunología del Middlesex Hospital de Londres (1986).

## PUBLICACIONES

### 1) EN REVISTAS:

2. Serología de las Infecciones oportunistas en pacientes ADVP en la Comunidad Valenciana: relación con los anticuerpos anti-HIV. García de Lomas J., Gimeno C., Gadea I., Nogueira JM., Guix J., Balaguer JV., Alcacer F. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 1988; 6: 255-259.
3. Serología de la Hidatidosis. Gadea I., García de Lomas J. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 1991; 9: 327-347.
4. Catheter-Related Fungemia due to *Paecilomyces lilacinus* in a Bernácer Leukemic child. ML., M., Gadea I., Esteban J. Gegúndez Soriano F. Kamal K., 1: *Medical Microbiology Letters* 1992; 207-212.
5. Utilidad de la tinción con blanco calcoflúor en el diagnóstico directo de las infecciones cutáneas por hongos. Ruiz MP., Gadea I., Soriano F. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 1993; 11 (2): 65-66.
6. Etiología de las conjuntivitis agudas atendidas en un servicio de urgencias oftalmológicas. Bueno JL., Perez-Santonja JJ., Gadea I., Velasco L., Soriano F., Zato MA. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología* 1993; 64: 289-94.
7. Cytopathic Effect Mimicking Virus Culture Due to *Mycobacterium tuberculosis*. Gadea I., Zapardiel J., Ruiz P., Gegúndez MI, Esteban J., Soriano F. *Journal of Clinical Microbiology* 1993; 31: 2517-8.
8. Development of myelopathy before herpes zoster rash in a patient with AIDS. Gomez-Tortosa E., Gadea I., Gegúndez MI., Esteban A., Rábano J., Fernandez-Guerrero ML., Soriano F. *Clinical Infectious Diseases* 1994; 18: 810-2.
9. Infectious Mononucleosis due to Herpes Simplex type 1 in a Child. Gadea I., Ruiz P., Pérez A., Gómez P., Soriano F. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* 1994; 13: 520-1.
10. Endocarditis por *Candida* en pacientes no adictos: una enfermedad de gran letalidad. Estudio clínico-patológico de tres casos. Pastor E., Renedo G., Fraile J., Gadea I., Fernández-Guerrero ML. *Revista Clínica Española* 1994; 194: 978-981.
11. Tratamiento de la endocarditis producida por *Candida*. enfoque Argumentos para un médico-quirúrgico. Fernández-Revista Clínica Guerrero ML., Gadea I. *Española* 1994; 194:989-991.

12. Problems in minimum inhibitory concentration determinations in coryneform organisms. Comparison of an agar dilution and Etest. Zapardiel J., Nieto E., Gegúndez MI., **Gadea I.**, Soriano F. *Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases* 1994; 19: 171-173.
13. Bronchoalveolar Lavage for the Diagnosis of Disseminated Toxoplasmosis in AIDS Patients. **Gadea I.**, Cuenca M., Benito N., Pereda JM., Soriano F. *Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases* 1995; 22:339-341.
14. Nosocomially Acquired Bacteremia Caused by *Serratia plymuthica*. Ramos JM., Fernández-Roblas R., **Gadea I.**, Cuenca-Estrella M., Soriano F. *Clinical Microbiology Newsletter* 1995; 19:19.
15. Bronquiolitis aguda y vacunacion oral con poliovirus atenuado. **Gadea I.**, Escorihuela R., Cuenca M., Pérez A., Soriano F. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 1995; 13:267-268.
16. Millán A., Escorihuela R., Leal A., **Gadea I.**, Gómez P., Soriano F. Etiología de las infecciones respiratorias agudas en 87 niños hospitalizados. *Revista Clínica Española* 1996; 196: 82- 86.
17. Fernández-Roblas R., Esteban J., **Gadea I.** y Soriano F. Acti vidad compara ti va in vi tro de cefminox con otros diez antibióticos frente a aislamientos clínicos de bacterias aerobias y anaerobias. *Revista Española de Quimioterapia* 1996; 9:199-205.
18. Soriano F., García-Corbeira P., Ponte C., Fernández-Roblas R., and **Gadea I.** Correlation of Pharmacodynamic Parameters of Five 6-Lactam Antibiotics with Therapeutic Efficacies in an Animal Model. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 1996; 40: 2686- 2690.
19. Ponte C., **Gadea I.**, Vallejo JC., Soriano F. Inducción de interleucina 6 por *Borrelia burgdorferi* en diferentes cultivos celulares. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica* 1997; 15:73-76.
20. **Gadea I.**, Cuenca M., Gegúndez M.I., Zapardiel J., Valero M.L. and Soriano F. Effect of pH and buffer system on the in-vitro activity of five antifungals against yeasts. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 1997; 39:453-459.
21. Cuenca M. , de Andrés R. , de Gárgolas M. , **Gadea I.** , Molleja A.S. y Fernández Guerrero M.L. Meningitis espontánea por bacilos gramnegativos. *Revista Clínica Española* 1997; 197: 618-622.
22. Blanco García A, García Vázquez E, Benito N, de Gárgolas M, Muñiz J, **Gadea I.**, Ruiz Barnés P, Fernández Guerrero ML. Brain abscess. Clinicomicrobiologic study and prognostic analysis

- of 59 cases. Revista Clinica Española 1998; 198:7 413-9
23. Millán Jiménez A., Escorihuela Esteban R., **Gadea** Gomez Sanchez **Gironés** I.,  
P., Leal Orozco A., Soriano García de los estudios etiológicos en F.Utilidad  
pacientes hospitalizados por neumonia. Anales Españoles 1997; pediátricos de  
47:493-498. Pediatría
  24. Benito N., García Vázquez E., Blanco A., de Gárgolas M., **Gadea** I., Escalonilla P. y  
Fernandez Guerrero ML. Histoplasmosis diseminada en pacientes con sida. Estudio  
de 2 casos y revisión de la bibliografía española. Enfermedades Infecciosas y  
Microbiología Clínica 1998; 16:316-321.
  25. Ortiz A., Gallegos G., Esteban J., **Gadea** I., Reyero A., Fortes JR. and Caramelo C.  
Peritoneal catheter colonization by *Penicillium sp*: Case Report and review of  
Penicillium-related Complications in peritoneal dialysis. American Journal of Kidney  
Diseases 1999; 33: 1-6.
  26. Esteban J. , **Gadea** I. , Fernández-Roblas R. , Molleja A. , Calvo R., Acebrón V. and  
Soriano F. Pseudo-outbreak of *Aeromonas hydrophila* isolates related to endoscopy.  
Journal of Hospital Infection 1999; 41:313-316.
  27. **Gadea** I., Ayala G., Diago MT., Cuñat A. and García de Lomas J. Immunological  
Diagnosis of Human Cystic Echinococcosis: Utility of discriminant Analysis Applied to  
the Enzyme-Linked Immunoelctrotransfer Blot. Clinical and Diagnostic laboratory  
Immunology 1999; 6: 504-508.
  28. Fernández Gerrero M., Ramos JM., Renedo G., **Gadea** I. and Alix A. Pulmonary  
Malacoplakia Associated with *Rhodococcus equi* Infection in Patients with AIDS: Case  
Report and Review. Clinical Infectious Diseases 1999; 28:1334-6.
  29. Escalonilla P., Soriano ML., Grilli R., **Gadea** I., Fariña MC., Barat A., Martín L.,  
Requena L. Histoplasmosis diseminada con afectación cutánea en paciente infectado  
por el VIH. Actas Dermatosifilográficas 1999; 90:591-594.
  30. Grilli R., Izquierdo MJ., Fariña MC., Kutzner H., **Gadea** I., Martin L. and Requena L.  
Papular-purpuric ftgloves and socks<sup>H</sup> syndrome: polymerase chain reaction  
demonstration of parvovirus B19 DNA in cutaneous lesions and sera. Journal of  
American Academy of Dermatology 1999; 41: 793-6.
  31. **Gadea** I. y Soriano F. Demencias y priones. Enfermedades  
Infecciosas y Microbiología Clínica 1999; 17: 431-433.
  32. Escorihuela Esteban R, Fernández Merchan JA, Millán Jiménez  
A, Carrión Mera T, **Gadea Gironés** I. [Antibiotic prescribing patterns for pediatric  
inpatients with acute respiratory tract infection]. *An Esp Pediatr* 2000 Feb 52:2  
148-56

33. Esteban J., Cabria F., Rollán E., Fernández-Roblas R., **Gadea** I., Soriano F. Characterization of rapidly mycobacteria using a growing system. European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2000; 19: 73-75.
34. **Gadea** I, G. Ayala, M. T. Diago, A. Cuñat, and J. Garcia de Lomas. Immunological Diagnosis of Human Hydatid Cyst Relapse: Utility of the Enzyme-Linked Immuno-electrotransfer Blot and Discriminant Analysis Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology 2000; 7: 549-552.
35. I. **Gadea**, M. Cuenca-Estrella, N. Benito, A. Blanco, M. L. Fernández-Guerrero, P. L. Bordetella Valero-Guillén, F. Soriano. *hinzii*, a "new" Opportunistic Pathogen to Think 2000; Journal of Infection 40(3) :298-299.
36. C. Domingo, M. Pardeiro, C. Castilla, F. Soriano, S. Fernández, MA Fernández, I. **Gadea**, E. Tabarés. In vitro and in vivo immunological properties of a recombinant Herpes simplex virus type 2 gD-gB chimaeric protein. Journal of Clinical Virology 2000; 18: 240.
37. Fernández-Roblas R, Cabria F, Esteban F, Lopez JC, **Gadea** I, Soriano F. In vitro activity of gemifloxacin (SB-265805) compared with 15 other antimicrobials against intestinal pathogens. Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2000; 46: 1023-1027.
38. Izquierdo MJ., Pastor MA., Carrasco L., Fariña MA., Martín L., Requena L., Fernández R. y **Gadea** I. Miasis forunculoide: Descripción de dos casos con estudio Histológico de las diferentes larvas. Actas Dermatosifilográficas 2001; 92: 456-460.
39. de Górgolas Hernández-Mora M, Jiménez Moreno A, Fernández Guerrero ML, **Gadea** I. Infección mortal por encitomegalovirus en un paciente esplenectomizado y con múltiples transfusiones por politraumatismo. Med Clin (Barc) 2001 Mar 116:439.
40. de Górgolas Hernández-Mora M, Jiménez Moreno A, Fernández Guerrero ML, **Gadea** I. Infección mortal por encitomegalovirus en un paciente esplenectomizado y con múltiples transfusiones por politraumatismo. Med Clin (Barc) 2002 Mar 118:318-319.
41. Esteban J, **Gadea** I, Fernandez-Roblas R, Granizo JJ, Soriano F. Tuberculous infection in student nurses in Madrid, Spain. Int J Tuberc Lung Dis 2001 Jun;5(6) :583-4.
42. Esteban J, de Górgolas M, Santos-O'Connor F, **Gadea** I, Fernandez-Roblas R, Soriano F. Mycobacterium tuberculosis bacteremia in a university hospital. Int J Tuberc Lung Dis 2001 Aug;5(8) :763-8.

43. Fernandez-Guerrero ML, Herrero L, Bellver M, Gadea I, Roblas RF, De Gorgolas M. Nosocomial enterococcal endocarditis: a serious hazard for hospitalized patients with enterococcal bacteraemia. *J Intern Med* 2002 Dec;252(6) :510-5.
44. Esteban J, Gadea I, Torres MV, Cabria F, Rollan E, Santos O'Connor FG, Fernandez Roblas R, Soriano F.A comparison between disk diffusion and microdilution for susceptibility testing of Mycobacterium fortuitum complex. *J Chemother* 2002 Dec **14:6** 547-53.
45. Soriano F, Granizo JJ, Fenoll A, Gracia M, Fernandez Roblas R, Esteban J, Gadea I, Coronel P, Gimeno M, Rodenas E, Santos F. Antimicrobial resistance among clinical isolates of Streptococcus pneumoniae isolated in four southern European countries (ARISE project) from adult patients: results from the cefditoren surveillance program. *J Chemother* 2003 Apr **15:2** 107-12.
46. Soriano F, Granizo JJ, Fernandez Roblas R, Esteban J, Gadea I, Gracia M, Coronel P, Gimeno M, Rodenas E. Antimicrobial susceptibilities of Streptococcus pyogenes isolated from adult patients with respiratory tract and skin and soft tissue infections in four southern European countries. *J Chemother* 2003 Jun **15:3** 293-5.
47. Domingo C, Gadea I, Pardeiro M, Castilla C, Fernandez S, Fernandez Clua MA, De la Cruz Troca JJ, Punzon C, Soriano F, Fresno M, Tabares E. Immunological properties of a DNA plasmid encoding a chimeric protein of herpes simplex virus type 2 glycoprotein B and glycoprotein D. *Vaccine* 2003 Sep 8 **21:3565-74**.
48. Martino R, Salavert M, Parody R, Tomas JF, de la Camara R, Vazquez L, Jarque I, Prieto E, Sastre JL, Gadea I, Feman J, Sierra J. Blastoschizomyces capitatus infection in patients with leukemia: report of 26 cases. *Clin Infect Dis*. 2004 Feb 1;38(3): 335-41.
49. Gadea I., Cuenca-Estrella M; Infeccion Fungica Invasora (MICOMED) ; Estudio de la Infeccion en el Trasplante (GESITRA); Sociedad Espanola de Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica (SIMC). Guidelines for fungal diagnoses and antifungal sensitivity studies. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2004; **22:32-9**.
50. Pardeiro M, Cuenca-Estrella M, Fernandez-Clua MA, Santos-O'Connor F, Tabarés E, Gadea I. Characterisation of resistant acyclovir sensitive herpes simplex type 2 isolated from an AIDS patient. *J Med Virol*. 2004;73:60-4.

51. Gadea I, Cuenca-Estrella M, Prieto E, Diaz-Guerra TM, Garcia-Cia JI, Mellado E, Tomas JF, Rodriguez-Tudela JL. Genotyping and antifungal susceptibility profile of *Dipodascus capitatus* isolates causing disseminated infection in seven hematological patients of a tertiary hospital. *Microbiol. J Clin* 2004; 42:1832-6.
52. Santos AB, Llamas P, Gadea I, Roman A, Subira D, Prieto E, Tomas JF. *Aspergillus fumigatus*: a rare cause of vertebral osteomyelitis. *Haematologica*. 2004;89(4) :ECRIO.
53. Soriano F, Granizo JJ, Coronel P, Gimeno M, Rodenas E, Gracia M, García C, Fernandez-Roblas R, Esteban J, Gadea I. Antimicrobial susceptibility of *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae* and *Moraxella catarrhalis* isolated from adult patients with respiratory tract infections in four southern European countries. The ARISE project. *Int J Antimicrob Agents*. 2004 Mar;23(3) :296-9.
54. Gadea I. Infección por el virus varicela-zóster. Aspectos virológicos y patogénicos. 97 *Actas Dermo-Sifilográficas*. 2006; (3- Extraordinario) :2-8.
55. Esteban J, Gadea I, Zamora N, Ortiz A, Fernández-Roblas R. Evaluación de la capacidad invasiva de las micobacterias no pigmentadas de crecimiento rápido mediante el estudio de la morfología de las microcolonias en fibroblastos. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2006; 24:551-555.
56. Torres-Narbona M, Guinea J, Martinez-Alarcon J, Muñoz P, Gadea I, Bouza E; MYCOMED Zygomycosis Study Group. Impact of zygomycosis on microbiology workload: a survey study in Spain. *J Clin Microbiol*. 2007 Jun;45(6) :2051-3. Epub 2007 Mar 28.
57. Gadea I, Cuenca-Estrella M, Martin E, Feman J, Ponton J, Rodriguez-Tudela JL. [Microbiological procedures for diagnosing mycoses and for antifungal susceptibility testing] *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2007 May;25(5) :336-40. Review. Spanish.
58. Esteban J, Martín-de-Hijas NZ, Kinnari TJ, Ayala G, Fernández-Roblas R, Gadea I. Biofilm development by potentially pathogenic non-pigmented rapidly growing mycobacteria. *BMC Microbiol*. 2008 Oct 17;8:184.
59. Fernández-Roblas R, Martín-de-Hijas NZ, Fernández-Martínez AI, García-Almeida D, Gadea I, Esteban J. In vitro activities of tigecycline and 10 other antimicrobials against nonpigmented rapidly growing mycobacteria. *Antimicrob Agents Chemother*. 2008 Nov;52(11):4184-6. Epub 2008 Aug 25.
60. Martín-de-Hijas NZ, Fernández-Roblas R, Fernandez-Martínez AI, Gadea I, Esteban J. Usefulness of the Etest for studying tigecycline susceptibility of non-pigmented rapidly growing

mycobacteria. **Int J Antimicrob Agents.** 2008 Oct;32(4) :366-7. Epub 2008 Jun 24. No abstract available.

61. Esteban J, Martín-de-Hijas NZ, Fernández AI, Fernández-Roblas R, **Gadea I**; Madrid Study Group of Mycobacteria. Epidemiology of infections due to nonpigmented rapidly growing mycobacteria diagnosed in an urban area. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis.** 2008 Oct;27(10):951-7. Epub 2008 May 6.
62. **Borrás R, Cuenca-Estrella M, Domínguez MV, Gadea I.** El diagnóstico molecular en las infecciones parasitarias y fúngicas. **Enf infecc microbio! Clin.** 2008. 26 (Extraordinario 9): 50-65.
- 63.

2) EN LIBROS:

3) Valoración de las técnicas diagnósticas del SIDA. Monografía II Symposium Sanidad Militar. (García de Lomas, J., Gadea, I., Gimeno, C., Alcácer, F.)

2. Micosis subcutáneas (Gadea I., Borrás R. García En la de Lomas J.) . monografía dirigida por Perea E. : Infecciosas y Enfermedades Microbiología Clínica. Ediciones DOYMA. pags: 1102-12. 1992:
3. Micosis sistémicas (Borrás R., Gadea I., García En la de Lomas J.). monografía dirigida por Perea E. : Infecciosas y Enfermedades Microbiología Clínica. Ediciones DOYMA. pags: 1113-31. 1992:
4. Sistemas de estudio de la actividad de antimicrobianos frente a Clamídeas, Rickettsias y Micoplasmas (Gadea I., Soriano F.). En la monografía dirigida por Casal M.: Métodos de Estudio de la Actividad de los Antimicrobianos. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba. 1995: pags:281- 299.
5. Resistencia a la Infección. Inmunización activa y pasiva (Picaza J. J., Gadea I., Mariano A. En la monografía dirigida por García-Rodríguez J.A. y Picaza J.J.: Compendio de Microbiología Médica. Harcourt Brace. Madrid. 1999; 72-98.
6. Ortomixovirus (Esteban J., Fernández-Roblas R., Gadea I.) En la monografía dirigida por García-Rodríguez J.A. y J.J.: Picaza Compendio de Microbiología Médica. Harcourt Madrid. 1999; Brace. 331-338.
7. Infecciones Sistémicas: brucelosis y fiebre tifoidea. (Esteban J., Fernández-Roblas R., Gadea I.) En la monografía dirigida por García-Rodríguez J.A. y Picaza J.J.: Compendio de Microbiología Médica. Harcourt Brace. Madrid. 1999; 639- 648.
8. *Yersinia enterocolitica*: Aspectos Prácticos. (Gadea I. Y Soriano F.) En el boletín de Control de calidad la SEIMC dirigido por C. Gimeno y JL Pérez. 1999; vol 11, n° 2:19-27.
9. Dermatomicosis y Micosis tropicales. (Gadea I.) En MEDICINE. Programa de Educación Médica Continuada (EMC) en Medicina Asistencial. Ediciones Doyma. Número 68; 3641-3650.
10. Voriconazol: Uso clínico. García Cía J. I., Fenández-Roblas R., Gadea I. En Papel del Voriconazol en el tratamiento de las infecciones fúngicas sistémicas, dirigido por José Prieto, José Barberán y Ricardo Fernandez Roblas. Sociedad Española de Quimioterapia. 2005 Pag 27-32.
11. Micosis profundas causadas por hongos oportunistas. Muñoz P,

Rodríguez-Tudela JL, Bauza R, Lumbreras e, Sopena N, Pedro-Botet L, Císneros JM, dela Torre J, Cuenca-Estrella M, López JC, Gadea I, Berenguer J. En: Farreras Rozman Medicina Interna. XVI edición. 2008. Volumen II: 2409-2426.

## PONENCIAS

1. II Simposium Nacional de Sanidad Militar (Valencia, mayo de 1986)  
· **Valoración de las técnicas diagnósticas del SIDA.**
2. I Curso sobre SIDA. Servicio Galego de Saúde. (Ferrol, marzo de 1992) .  
· **Diagnóstico Microbiológico de las Infecciones Oportunistas:**

### Virus y Hongos.

3. Jornada sobre medio ambiente hospitalario (Sociedad Madrileña de Medicina Preventiva (Alcorcón 27 de abril de 1999).

· **Hongos ambientales oportunistas: Aspectos Clínico-Microbiológicos.**

4. Jornadas científicas del Instituto Carlos III ( 27 al 29 de noviembre de 2002). Antimicrobianos: Problemática actual y alternativas

· **Herpes simp. lex: Bases para el tratamiento antiviral y estudio de los mecanismos de resistencia.**

5. CEPAS 2002.

· **Diagnóstico Microbiológico de las Micosis Invasoras. Documento de Consenso.**

6. Reunión del grupo MICOMED para la elaboración de guías diagnósticas. Marrakesh 2003 .  
· **Micosis invasoras: Guías de diagnóstico.**

7. II Jornadas oftalmológicas. Játiva, diciembre de 2003.

· **Aspectos microbiológicos de las endoftalmitis postquirúrgicas.**

8. IX Reunión SEIMC. Zaragoza, 27 abril 2005

· **Impacto de la profilaxis sobre la aparición de la resistencia antifúngica.**

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

Reunión de Grupos de Trabajo en SIDA 20-21 de marzo de 1986). (San Sebastián/Donostia,

- **Anticuerpos anti-HTLV-III/LAV. Problemas de método de confirmación en pacientes con antinucleares.** la IFI como anticuerpos

• **Anticuerpos anti-HTLV-III/LAV; Estudio comparativo de tres métodos de ELISA respecto a la Inmunofluorescencia Indirecta.**

- **Serología de infecciones oportunistas en pacientes con síndromes linfadenopáticos.**

- II Congreso SEIMC (Palma de 1986). Mallorca, 26-27-28 de mayo de

- **Análisis electroforético de gastroenteritis infantiles: epidemiológicas.** ARN genómico de Rotavirus en Aplicaciones diagnósticas y

- **Serología de infecciones oportunistas en pacientes con infección por Virus HTLV-III/LAV.**

- V Reunión Nacional las del Grupo Español para la Investigación de Transmisión Enfermedades de Octubre de Sexual (Barcelona, 30-31 de 1987).

- **Transmisión vertical del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH-I). Análisis de la evolución serológica.**

- **Infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH-I) en población reclusa.**

-III Congreso S.E.I.M.C (Granada, 8-11 de mayo 1988).

- **Prevalencia de Enfermedades de Transmisión Sexual en Prostitutas.**

-VI Reunión Nacional del Grupo Español para la Investigación de las Enfermedades de Transmisión Sexual (Murcia, 28-29 de Octubre 1988).

- **Valoración de un método rápido para la Detección de anticuerpos anti-VIH-I.**

-IV Congreso SEIMC ( Madrid 6 al 9 de Mayo de 1990)

- **Análisis de las proteínas de membrana de Pseudomonas aeruginosa y su relación con la sensibilidad a Carbapenems.**
- **Análisis de la estructura antigénica de Pneumocystis carinii rattus mediante anticuerpos monoclonales .**
- **Diagnóstico de la neumocistosis mediante cuantificación de la antigenemia.**

-7 Mediterranean Congress of Chemotherapy (Barcelona 20-25 de mayo de 1990).

- **Pseudomonas aeruginosa: Membrane proteins and susceptibility to Carbapenems.**

-XIV Reunión Anual de Hematología Pediátrica (Benalmádena 13 y 14 de junio de 1991).

- **Fungemia por Paecilomyces sp. en un paciente afecto de Leucemia aguda Linfoblástica.**

-V Congreso SEIMC (Barcelona 10-13 de noviembre de 1992)

- **Utilidad del Lavado Broncoalveolar (LBA) en el diagnóstico de los infiltrados pulmonares en pacientes con infección por HIV.**

**Diagnostico microbiológico de las conjuntivitis agudas de probable etiología vírica.**

-The 18th International Congress of Chemotherapy (Estocolmo Suecia, 27 de junio a 2 de julio de 1993).

- **Comparativa "in vitre" Activity of Five Antifungal Drugs Isolates of Yeasts Using Two Pifferent Buffered Media.**

-I Jornadas Gallegas de Enfermería "Infecciones Respiratorias". (Vigo 7-9 de octubre 1993)

- **Estudio retrospectivo de la rentabilidad diagnóstica del lavado broncoalveolar en infecciones respiratorias de pacientes inmunocomprometidos (1991-1993).**

-VI Congreso S.E.I.M.C. (Valencia 21-25 de Mayo de 1994).

**. Elevadas CIMs de Candida krusei a fluconazol. Estudios "in vitro" realizados mediante microdilución en caldo .**

**. Diagnóstico virológico de las agudas de población pediátrica. monocapas. .infecciones respiratorias Utilidad del cultivo en**

- 35<sup>TH</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (I.C.A.A.C) (San Francisco 17-20 Septiembre de 1995) .

**. Effect of pH and Buffer System on the In-vitro Activity of Amphotericin B against Yeasts.**

-VII Congreso S.E.I.M.C. (Torremolinos 5-8 de mayo de 1996) .

**. Comparación del Etest y la Microdilución en Caldo para los estudios de Susceptibilidad "In vitro" de Levaduras a Itraconazol.**

**. Meningitis espontánea por bacilos gramnegativos; experiencia de 23 años.**

-XXVII Congreso de la Asociación Española de Pediatría. ( Oviedo, 26-28 de junio de 1997) .

**. Bronquiolitis y Vacunación oral con Poliovirus.**

-VIII Congreso S.E. I.M.C. (Palma de Mallorca 24-27 de Mayo de 1998).

**. Nocardiosis: Experiencia de 20 años.**

**. Utilidad del procesamiento convencional de heces en pacientes hospitalizados.**

**. ¿Es necesaria la profilaxis de P. carinii recibiendo tratamiento antirretroviral eficaz?**

**. Sensibilidad de la Inmunofluorescencia directa en las infecciones víricas respiratorias agudas del niño.**

**. Infecciones por Streptococcus milleri en 92 pacientes. Estudio evolutivo.**

-XVII Congreso Nacional de Diplomados en Enfermería especialistas en Análisis Clínicos (Santander 27-30 de mayo de 1998).

- **Sensibilidad del cultivo celular embrionarios en fibroblastos de las humanos para el diagnóstico agudas por Virus infecciones Respiratorio Sincitial.**

-39<sup>th</sup> ICAAC (San Francisco 26-29 de septiembre de 1999).

- **Has fluconazole susceptibility in Candida albicans and Cryptococcus noformans changed over time?**
- **Bastoschizomyces capitatus, an emergin pathogen refractory to amphotericin B.**

IX Congreso de la SEIMC (Santiago de Compostela. 21-24 de mayo de 2000) .

- **Evaluación de diversas técnicas de tipaje de .I?seudomonas aeruginosa. Neumonía por P. carinii: Una revisión de 150 casos.**
- **Infección tuberculosa en alumnos de enfermería.**

XXXIV Congreso nacional SEPAR (A Coruña 9-12 de junio de 2001).

- **Rendimiento de la fibrobroncoscopia en el diagnóstico de la tuberculosis pulmonar.**

1<sup>st</sup> IAS Conference on HIV patogénesis and treatment. (Buenos Aires. July 8-11, 2001).

- **The meaning of isolation of CytomegaloLlovirus (CMV)in the bronchoalveolar lavage (BAL) of HIV infected P.Carinii patients wi th pneumonia (PCP).**

VIII Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid Castilla-La Mancha. (Ciudad Real, 15-17 de noviembre de 2001)

- **Determinación de la toxina de Clostridium difficile en pacientes hospitalizados.**

X Congreso de la SEIMC (Sevilla, 17-20 de marzo de 2002).

- **Significado del aislamiento de Citomegalovirus en el lavado broncoalveolar de pacientes con HIV y PCP.**
- **Evaluación el E-test para el estudio de la sensibilidad del Complejo Mycobacterium tubercul.osis.**

- **Bacteriemia por Staphylococcus aureus: Una causa persistente de morbimortalidad.**
- **Análisis de un modelo de microcolonias en fibroblastos para evaluar la patogenicidad del complejo Mycobacterium fortuitum.**

12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) .Milan Italy 24-27 April 2002.

- **SDS-PAGE for identification of species belonging to the Mycobacterium fortuitum complex.**
- **A comparison between disk diffusion and microdilution for susceptibility testing of Mycobacterium fortuitum complex.**

XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular .

- **Caracterización de los anticuerpos neutralizantes inducidos por la proteína quimérica gDB del virus Herpes simplex tipo 2.**

43<sup>rd</sup> Annual ICAAC Chicago. 14-17 septiembre 2003 .

- **DNA Encoding a Chimeric D2B2 Protein as a Vaccine against Herpes Simplex Virus Type 2 Infection.**

I. Gadea, L. Varela, A. Varela, F. Santos, C. Domingo, C. Castilla, A. Bilbao, MA. Fernandez, F. Soriano, E. Tabarés.

VIII Congreso Nacional de Virología. Barcelona, 12 al 15 de octubre de 2003 .

- **Efecto del péptido señal en la capacidad inmunoprotectora de la vacuna de DNA que expresa la proteína quimérica gDgB de Herpes Simplex de tipo 2.**

L.Varela, A. Bilbao, S. Gómez, C. Santos, MA. Domingo, C. Castilla, F. Fernandez, F. Soriano, E.Tabarés . S.Fernández, I. Gadea, F.

- **Influencia del endodominio carboxiterminal de la gB de Herpes simplex de tipo 2 (gB2) en la capacidad de protección de la vacuna de DNA de gB2.**

Varela, L. Varela, M. Santana, S. Fernández, C. Punzon, M. Fresno, C. Castilla, MA. Fernández, F. Soriano, I. Gadea, Tabarés E.

- **Caracterización de un aislamiento clínico de virus Herpes Simplex tipo 2 resistente al penciclovir y sensible al aciclovir, de un paciente con SIDA.**

M. Pardeiro, M. Cuenca-Estrella, MA. Fernández Clúa, Tabarés, I. Gadea. E.

## DOCENCIA IMPARTIDA

### a) Cursos monográficos:

- ◆ Primer Curso de las Enfermedades de Declaración obligatoria (Valencia, 1986): Clases Prácticas.
- + Segundo Curso de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (Valencia, 1987): Clases Prácticas.
- ◆ Curso Intensivo de Inmunología. **Clases** Teóricas y Prácticas (Valencia, 1987).
- ◆ Curso de Microbiología Intestinal. Clases teóricas y prácticas (Colegio Farmacéuticos, Valencia 29 mayo-1 de Junio de 1988).
- ◆ Curso de Doctorado de Bioquímica .Tema "SIDA: Nuevos avances en su diagnóstico y terapéutica". Clase de 2 horas en la asignatura de doctorado "Bases Moleculares de la Patología", del programa de Doctorado (curso 1988-89) del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de (Instituto de Investigaciones Citológicas de Valencia, 11 de mayo de 1989).
- ◆ V Curso de Actualización en Patología Infecciosa y Antibioterapia (Valencia 2-6 de abril de 1990).
- ◆ I curso sobre SIDA realizado en el Hospital "A. Marcide" El de Ferrol del 4 al 20 de marzo de 1992. Tema: "Diagnóstico microbiológico virus la infecciones oportunistas en el SIDA. II: y hongos.
- ◆ Tema "Treponematosis tropicales no venéreas", en el "II curso de diagnóstico microscópico de las enfermedades tropicales" teórico-práctico). Curso de doctorado de 6 créditos, celebrado del 15 al 25 de noviembre de 1994 en la Facultad de Medicina U.A.M.).
- ◆ Tema "Aspectos biológicos y microbiológicos del virus del SIDA", en el "I Curso interdisciplinar dirigido a enfermería sobre atención y educación en pacientes VIH/SIDA", celebrado en la Fundación Jiménez Díaz del 20 al 31 de mayo de 1996. Clase de una hora de duración.
- ◆ Tema "Farmacos antivirales" en el curso de Doctorado Utilización de antimicrobianos en la Práctica Clínica" de los departamentos de Medicina y Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid, impartido en febrero-Marzo de 1997.
- ◆ Tema "Tratamiento de las Infecciones de Transmisión Sexual" en el curso de Doctorado Utilización de antimicrobianos en la Practica Clínica" de los departamentos de Medicina y Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid, impartido en

febrero-Marzo de 1997.

- ◆ Tema "Farmacos antivirales" en el curso de Doctorado Utilización de antimicrobianos en la Practica Clínica" de los departamentos de Medicina y Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid, impartido en febrero-Marzo de 1999.
- ◆ Tema "Tratamiento de las Infecciones de Transmisión Sexual" en el curso de Doctorado Utilización de antimicrobianos en la Practica **Clínica**" de los departamentos de Medicina y Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid, impartido en febrero-Marzo de 1999.
- ◆ Tema "Antifúngicos en Cirugía" en el Curso de Doctorado del departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid impartido el 5 de Marzo de 1999.
- ◆ Tema "Diagnóstico virológico en Infecciones respiratorias" en el curso de doctorado :Il Curso de avances en Técnicas Diagnósticas en Pediatría" del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid. Impartido los días 11 y 16 de marzo de 1999.
- ◆ Tema "Enfermedades de Transmisión Sexual" en el 3 curso de Actualización en Farmacoterapia. Organizado por la gerencia del de Área 8 de Atención Primaria. Impartido el 21 junio de 1999.
- ◆ Tema "Nuevos antibióticos en Pediatría". Impartido en marzo de 2000 en el Curso de doctorado: Avances en Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid.
- + Tema "Antifúngicos en Cirugía" en el Curso de Doctorado del departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid impartido en Marzo de 2000.
- ◆ Tema: "Vacunas de ADN y Subunidades frente a Herpes simplex tipo 2" en el curso de Doctorado: "Estado Actual y nuevos desarrollos en Vacunas y terapia génica". Impartido en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid el 16 de enero de 2001.
- ◆ Tema: "Tratamiento de las infecciones viricas" en el curso de Doctorado: "Bases Clínico-Microbiológicas del uso de antimicrobianos en la Practica Clínica" de los departamentos de Medicina y Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid, impartido en enero-febrero 2001.
- ◆ Tema "Antifúngicos en Cirugía" en el Curso de Doctorado del departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid impartido el 3 de Marzo de 2001.
- ◆ Tema: "Diagnóstico microbiológico por cultivo" En el curso: Técnicas de diagnóstico microbiológico" correspondiente al programa de doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid

impartido en marzo de 2001.

- ◆ Tema: "Vacunas de Herpesvirus" en el curso "Virus, vacunas y terapia génica" de la Universidad de Verano de Teruel edición julio de 2001.
  
- +Tema: "Herpes simplex: un patógeno muy adaptado". En el Ciclo de Conferencias-Curso de Doctorado "Virología Clínica y Molecular" de la Universidad Autónoma de Madrid, impartido el 8-17 de abril de 2002.
  
- ◆ Tema: "Parasitosis en la Infancia". En el curso de doctorado "Avances en Pediatría". Marzo de 2002.
  
- ◆ Tema: "Aislamiento Protector. Aspectos epidemiológicos de interés" en el curso de Control de la infección impartido del 20 al 22 de mayo de 2002. Infección Nosocomial
  
- ◆ Tema: Herpes simplex tipo 2: Nuevas estrategias para la obtención de vacunas en el curso Vacunas y Terapia Génica, impartidas del 3 al 14 de noviembre de 2003.
  
- ◆ Tema: Reto Diagnóstico de la Infección Respiratoria Viral e Implicación Inmunoterapia en el curso "Avances de los en Pediatría". Procedimientos Diagnósticos marzo impartido 11 -13 2004.
  
- ◆ Tema: "Antifúngicos". En el curso de doctorado, "Uso práctico de los agentes antimicrobianos". Impartido el 27 de abril de 2004.
  
- ◆ Tema: "Antiviricos". En el curso de doctorado, "Uso práctico de los agentes antimicrobianos". Impartido el 29 de abril de 2004.
  
- ◆ Tema: "Priones". en el curso de actualización en microbiología organizado por el CAP de Alcorcón. Impartido el 3 de mayo de 2004.
  
- +Tema "Antifúngicos en Cirugía" en el Curso de Doctorado del departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid impartido en Marzo de 2005.
  
- ◆ Tema: "Uso de los antibióticos en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal". En el curso "Avances terapéuticos en Pediatría" impartido 7 y 8 de abril de 2005.

## **b) Cursos de la Licenciatura en Medicina.**

+Clases Teóricas en el Tercer año de la Licenciatura en Medicina

como Colaborador Docente en los Cursos 1985/86,1986/87, - 1987/88.

+ Prácticas y Seminarios a alumnos de 3<sup>er</sup> curso. Facultad de Medicina UAM. Cursos 1990-2005.

◆ Una clase teórica en el 6<sup>o</sup> año de licenciatura como colaborador del departamento de Medicina, en los cursos 1997 a 2001.

◆ Orthomyxoviridae. Clase impartida a los alumnos de medicina 3<sup>o</sup> de de la UAM el 20 de abril de 2004. Orthomyxoviridae. Clase

◆ impartida a los alumnos de medicina de la UAM el 20 de abril 3<sup>o</sup> de de 2005.

◆

### **c) Diplomados en Enfermería.**

◆ Profesor encargado de Microbiología en la Escuela Universitaria de Enfermería "Ntra. Señora de los Desamparados" en los Cursos 1987-88, 1988-89 y 1989-1990.

◆ Profesor de Salud pública de segundo curso de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz desde el curso 1990-1991 a la actualidad.

## PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACION

### Investigador del Grupo

1.- Proyecto Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social (Convocatoria Septiembre 1986), Proyecto n° 87/1353.

**Título del Proyecto:** Desarrollo y aplicaciones métodos de diagnóstico de hibridación de ácidos nucleicos en las Virus Herpes simplex infecciones por y Citomegalovirus.

Presupuesto total: 1.337.000 ptas.

2.- Proyecto Fondo de Investigaciones Sanitarias, FIS 97/0325.

**Título del proyecto:** Papel de la inflamación en la mortalidad asociada a la neumonía neumocócica en un modelo experimental.

3.- Proyecto Fondo de Investigaciones Sanitarias, FIS 03/0146.

**Título del Proyecto:** Epidemiología molecular, evaluación de la adherencia a catéteres y de la capacidad de penetración intracelular de las mícobacterias de crecimiento rápido no pigmentadas.

4.- Proyecto del Ministerio de Ciencia y Tecnología, Referencia: SAF2004-08015.

**Título del Proyecto:** Desarrollo de amplícones del Virus de la Pseudorrabia: Aplicación en vacunas y terapia génica.

Total concedido: 103.500 euros

### Investigador principal

1.- Proyecto Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social, proyecto n° 94/00380.

**Título del Proyecto:** Detección y a caracterización biológica de virus pertenecientes a la familia *Herpesviridae*, resistentes a fármacos antivíricos.

Presupuesto total: 4.550.000 ptas.

2.- Proyecto de investigación en tecnologías y ciencias de la salud de la Comunidad de Madrid. N° GR/SAL/0413/2004.

**Título:** Estudio de la variabilidad poblacional y existencia de cuasiespecies en el virus Herpes símplex tipo I.

Presupuesto total: 17.365 €

Duración: 1 año.

**Investigador responsable de un subproyecto coordinado.**

1.- Proyecto Fondo de Investigaciones Sanitaria (F.I.S), proyecto  
n° 98/0011-02

**Título del Proyecto:** Obtención de vacunas frente infecciones producidas por Herpes simplex: Características inmunogénicas de las proteínas quiméricas gD-gB de Herpes simplex tipo 2 y capacidad neutralizante de todos los antisueros inducidos sobre cepas sensibles y resistentes a los fármacos antivirales.

Presupuesto del subproyecto: 2 710.000 ptas.

2.- Proyecto Fondo de Investigaciones Sanitaria (F.I.S), proyecto  
n° 01/0002-02

**Título del proyecto:** Obtención de vacunas frente a infecciones producidas por *Herpes simplex* tipo 2. Utilización de recombinantes con todos los genes de las glicoproteínas B2, D2 y una quimera D2B2.

Presupuesto del subproyecto: 21.155,61 Euros

## **OTROS MERITOS**

- ◆ Miembro del Comité de Ética en Investigación Clínica desde diciembre de 1998 y Presidente del mismo desde octubre de 2005.
- ◆ Nombrado miembro del comité de expertos del Instituto Carlos III para la evaluación de ayudas externas años 1999 y 2000.
- ◆ Evaluador del FIS desde 2001.
- ◆ Evaluador para los proyectos de la CAM desde 2002
- ◆ Nombrado experto para la Agencia Española del Medicamento junio de 2000.
- ◆ Evaluador de la revista Clinical Microbiology and Infection.
- ◆ Miembro de la Comisión de Investigación de la FJD-UTE desde 2004.
- ◆ Secretario MICOMED años 2003-2005
- ◆ Presidente MICOMED años 2005-2007