

## DATOS DEMOGRÁFICOS.

**IGNACIO GADEA GIRONÉS**, médico, nacido en Alcoy (Alicante) el 26-6-1961.

## 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.
- **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).
- **Título de especialista en Microbiología y Parasitología** al finalizar el periodo de residencia en el Hospital Clínico Universitario de Valencia el 31-12-1988.
- 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.

## EXPERIENCIA LABORAL:

- **Médico adjunto interino de Microbiología y Parasitología** en el Hospital Clínico Universitario de Valencia desde 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.
- **Jefe de Servicio de Microbiología y Parasitología** de la Clínica de la Concepción de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid 2005, puesto que ocupa en la actualidad.

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

1.552 citas totales (Google académico).

659 citas en los últimos 5 años, 131,8 anuales de promedio (Google académico).

Índice H = 22. Índice i10 = 44 (Google Académico).

## Publicaciones:

1. Romera D, Aguilera-Correa JJ, Gadea I, Viñuela-Sandoval L, García-Rodríguez J, Esteban J. Candida auris: a comparison between planktonic and biofilm susceptibility to antifungal drugs. *Journal of Medical Microbiology*. Microbiology Society. 69-9, pp.1353-1358.
2. Gallego I, Soria ME, Gregori J, de Ávila AI, García-Crespo C, Moreno E, Gadea I, Esteban J, Fernández-Roblas R, Esteban JI, Gómez J, Quer J, Domingo E, Perales C.. Synergistic lethal mutagenesis of hepatitis C virus. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 2019 Sep 30. pii: AAC.01653-19.
3. Prieto-Borja L; et al. 2018. Evaluation of the use of sonication of retrieved implants for the diagnosis of prosthetic joint infection in a routine setting. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. Springer. 37-4, pp.715-722.
4. García Coca, M.; Gadea, I.; Esteban, J. 2017. Relationship between conventional culture and flow cytometry for the diagnosis of urinary tract infection. *Journal of microbiological methods*. 137, pp.14-18. ISSN 1872-8359.
5. Prieto Borja, L.; et al. 2017. Evaluation of a commercial multiplex PCR (Unyvero i60<sup>(®)</sup>) designed for the diagnosis of bone and joint infections using prosthetic-joint sonication. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 35-4, pp.236-242. ISSN 1578-1852.

6. Esteban, J; et al. 2015. Diagnosis of spacer-associated infection using quantitative cultures from sonicated antibiotics-loaded spacers: implications for the clinical outcome European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. Springer. pp.1-7.
7. Pérez-Hernández, M; et al. 2015. Expression and characterization of the gD protein of HSV-2 fused to the tetramerization domain of the transcription factor p53 Protein expression and purification. Elsevier. 115, pp.54-60.
8. Muñoz-Egea, María-Carmen; et al. 2014. Clinical and microbiological characteristics of patients with septic arthritis: A hospital-based study Journal of orthopaedics. Elsevier. 11-2, pp.87-90.
9. Fernández-Ruiz, Mario; et al. 2014. Initial use of echinocandins does not negatively influence outcome in *Candida parapsilosis* bloodstream infection: a propensity score analysis Clinical Infectious Diseases. Oxford University Press. 58-10, pp.1413-1421.
10. Jaramillo, Nacarí; et al. 2013. Evidence of Muller's ratchet in herpes simplex virus type 1 Journal of General Virology. Microbiology Society. 94-2, pp.366-375.
11. Esteban, J; et al. 2013. Prolonged incubation time does not increase sensitivity for the diagnosis of implant-related infection using samples prepared by sonication of the implants Bone & Joint Journal. British Editorial Society of Bone and Joint Surgery. 95-7, pp.1001-1006.
12. Guerrero, Manuel L Fernández; et al. 2012. Multidrug-resistant *Corynebacterium striatum* endocarditis successfully treated with daptomycin International journal of antimicrobial agents. Elsevier. 40-4, pp.373-374.
13. Muñoz, AL; et al. 2011. Construction and properties of a recombinant pseudorabies virus with tetracycline-regulated control of immediate-early gene expression Journal of virological methods. Elsevier. 171-1, pp.253-259.
14. Guerrero, ML Fernandez; et al. 2011. Emerging infectious endocarditis due to *Scedosporium prolificans*: a model of therapeutic complexity European journal of clinical microbiology & infectious diseases. Springer. 30-11, pp.1321-1324.
15. Martín-de-Hijas, NZ; et al. 2009. Biofilm development by clinical strains of non-pigmented rapidly growing mycobacteria Clinical Microbiology and Infection. Wiley Online Library. 15-10, pp.931-936.
16. Esteban, J; et al. 2009. Detection of *IfrA* and tap efflux pump genes among clinical isolates of non-pigmented rapidly growing mycobacteria International journal of antimicrobial agents. Elsevier. 34-5, pp.454-456.
17. Martín-de-Hijas, Nieves Z; et al. 2009. Determination of the invasive capacity of nonpigmented rapidly growing mycobacteria by two different in vitro assays Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Elsevier Doyma. 27-10, pp.607-608.
18. Fernandez-Roblas, R; et al. 2009. In vitro activity of tigecycline and 10 other antimicrobials against clinical isolates of the genus *Corynebacterium* International journal of antimicrobial agents. Elsevier. 33-5, pp.453-455.
19. Esteban, J; et al. 2009. Prevalence of erm methylase genes in clinical isolates of non-pigmented, rapidly growing mycobacteria Clinical Microbiology and Infection. Wiley Online Library. 15-10, pp.919-923.
20. Martino, Rodrigo; et al. 2004. *Blastoschizomyces capitatus* infection in patients with leukemia: report of 26 cases Clinical infectious diseases. Oxford University Press. 38-3, pp.335-341.
21. Pardeiro, Mercedes; et al. 2004. Characterisation of penciclovir resistant acyclovir sensitive herpes simplex virus type 2 isolated from an AIDS patient Journal of medical virology. Wiley Online Library. 73-1, pp.60-64.
22. Gadea, Ignacio; et al. 2004. Genotyping and antifungal susceptibility profile of *Dipodascus capitatus* isolates causing disseminated infection in seven hematological patients of a tertiary hospital Journal of clinical microbiology. Am Soc Microbiol. 42-4, pp.1832-1836.

23. Gadea, I; et al. 2000. Immunological diagnosis of human hydatid cyst relapse: utility of the enzyme-linked immunoelectrotransfer blot and discriminant analysis Clinical and diagnostic laboratory immunology. Am Soc Microbiol. 7-4, pp.549-552.
24. Gadea, I; et al. 1999. Immunological diagnosis of human cystic echinococcosis: utility of discriminant analysis applied to the enzyme-linked immunoelectrotransfer blot clinical and diagnostic laboratory immunology. Am Soc Microbiol. 6-4, pp.504-508.
25. Grilli, R; et al. 1999. Papular-purpuric "gloves and socks" syndrome: polymerase chain reaction demonstration of parvovirus B19 DNA in cutaneous lesions and sera Journal of the American Academy of Dermatology. Elsevier. 41-5, pp.793-796.

**Proyectos de Investigación:**

1. INGENIO 2010, Funcionalización superficial de materiales para aplicaciones de alto valor añadido FUNCOAT-CSD2008-00023. CONSOLIDER-INGENIO 2010: CONSOLIDER. Jaime Esteban Moreno. (FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE). 01/01/2008-31/12/2012. 163.353 €. Miembro de equipo.
2. PI070015, Aplicación de amplicones el virus de la pseudorrabia (PRV) que expresen la proteína químérica GDB2 como vacuna de Herpes simplex y de virus PRV recombinantes como agentes Oncológicos Fondo de Investigación Sanitaria FIS. Ignacio Gadea Gironés. (FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE). 01/01/2008-31/12/2010. 64.130 €. Investigador principal.
3. SAF2004-08015, Desarrollo de amplicones del Virus de la Pseudorrabia: Aplicación en vacunas y terapia génica. Ministerio de Ciencia y Tecnología SAF2004-08015. Enrique Tabarés López. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2004-31/12/2006. 90 €.
4. GR/SAL/0413/2004, Estudio de la variabilidad poblacional y existencia de cuasiespecies en el virus Herpes simplex tipo 1 Comunidad Autónoma de Madrid. Ignacio Gadea Gironés. (FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE). 01/01/2005-31/12/2005. 17.365 €. Investigador principal.
5. 98/0011-02, Obtención de vacunas frente infecciones producidas por Herpes simplex: Características inmunogénicas de las proteínas químéricas gD-gB de Herpes simplex tipo 2 y capacidad neutralizante de todos los antisueros inducidos sobre cepas sensibles y resistentes a los fármacos antivirales FIS:98/0011-02. Ignacio Gadea Gironés. (FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE). 01/01/1998-31/12/2000. 16.326 €. Investigador principal.