



PERSONAL

Jefe de Servicio

Gadea Girones, Ignacio

Jefe Asociado

Fernandez Roblas, Ricardo

Ponte Miramontes, Maria Carmen

Médico Adjunto

Esteban Moreno, Jaime

Zapardiel Ferrero, Tomas Javie

Médico Residente

Isea Peña, Maria Carolina

Perez Jorge Peremarch, Maria D

Técnico Especialista

Cano Muñoz, Sabina

De La Cruz Checa, Alejandra

Jimenez Arriero, Manuel

Jimenez Castillo, M Pilar

Lopez Duran, Juan Carlos

Morillo Lobaton, Paula

Paton De La Peña, Sebastian

Pelaez Fernandez, Jose Luis

Santos Rodriguez, Alberto

Torres Traverso, Carlos

Valverde Valverde, Manuel

D.U.E.

Fernandez Clua, Miguel Angel

Aux. Tec. Asim. T. E

Barahona Gonzalez, Concepcion

Aux. Enfermería

Diez Cerezo, Florentina

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Jaime Esteban Moreno y Ricardo Fernández Roblas. Grupo de investigación de la Comunidad de Madrid "Biomateriales de tercera generación". Referencia S-0505/MAT/000324.

Jaime Esteban Moreno y Ricardo Fernández Roblas. Grupo de investigación del PROYECTO DE INVESTIGACIÓN de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (C.I.C.YT.) MAT2006-12603-C02-02, "Estabilización oxidativa y recubrimientos protectores en PEUAPM en prótesis articulares. Evaluación biológica."

Jaime Esteban Moreno, Ricardo Fernández Roblas e Ignacio Gadea. Subproyecto de la FJD del Proyecto de investigación del programa CONSOLIDER-INGENIO 2010: Funcionalización superficial de materiales para aplicaciones de alto valor añadido FUNCOAT-CSD2008-00023.

Ignacio Gadea Gironés. Aplicación de amplicones del virus de la psudorrabia (PRV) que expresen la proteína quimérica GDB2 como vacuna de herpes simplex y de virus PRV recombinante como agentes oncolíticos. FIS PI-070015-2.

PUBLICACIONES

Revistas

Alonso Rodríguez N, Chaves F, Iñigo J, Bouza E, García de Viedma D, for the TB Molecular Epidemiology Study Group of Madrid (Esteban J y otros). Transmission permeability of tuberculosis involving immigrants revealed by a multicenter analysis of clusters. *Clinical Microbiology and Infection*. 2009. 15: 435-442.

Fernández-Roblas R, Adames H, Martín-de-Hijas NZ, García Almeida D, Gadea I, Esteban J. In Vitro Activity Of Tigecycline And 10 Other Antimicrobials Against Clinical Isolates Of The Genus *Corynebacterium*. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2009. 33 (5): 453-455.

Esteban J, Martin de Hijas NZ, Garcia Almeida D, Bodas Sanchez A, Gadea I, Fernandez Roblas R. Prevalence of erm methylase genes in clinical isolates of non-pigmented, rapidly growing mycobacteria. *Clinical Microbiology and Infection*. 2009. 15 (10): 919-923.

Martin de Hijas NZ, Gadea I, Garcia Almeida D, Esteban J. Determination Of The Invasiveness Of Non-Pigmented Rapidly Growing Mycobacteria By Means Of Two Different In Vitro Assays. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2009. 27 (10): 607-608.



Kinnari TJ, Esteban J, Martín de Hijas NZ, Sanchez Muñoz O, Sanchez Salcedo S, Colilla M, Vallet Regí M, Gómez Barrena E. The influence of surface porosity and pH on bacterial adherence to hydroxyapatite and biphasic calcium phosphate bioceramics. *Journal of Medical Microbiology*. 2009; 58: 132-137.

Cordero-Ampuero J, Esteban J, García-Cimbreló E. Oral Antibiotics are Effective for Highly Resistant Hip Arthroplasty Infections. *Clinical Orthopaedics and Related Research*. 2009. 467(9):2335-42.

Martín de Hijas NZ, García-Almeida D, Ayala G, Fernández-Roblas R, Gadea I, Celdrán A, Gómez-Barrena E, Esteban J. Biofilm development by clinical strains of non-pigmented rapidly growing mycobacteria. *Clinical Microbiology and Infection*. 2009. 15 (10): 931-936.

Esteban J, Martín-de-Hijas NZ, Ortiz-Perez A, Kinnari TJ, Bodas-Sanchez A, Gadea I, Fernández-Roblas R. Detection of *lfrA* and *tap* efflux pump genes among clinical isolates of non-pigmented rapidly growing mycobacteria. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2009. 34 (5): 454-456.

Santamaría B, Benito-Martín A, Conrado Utero A, Stark Aroeira L, Reyero A, Vicent MJ, Orzáez M, Celdrán A, Esteban J, Selgas R, Ruiz-Ortega M, Lopez Cabrera M, Egido J, Pérez-Paya E, Ortiz A. A nanoconjugate Apaf-1 inhibitor protects mesothelial cells from cytokine-induced injury. *PLoS ONE* 2009. 4(8): e6634.

Kinnari TJ, Esteban J, Zamora N, Fernández Roblas R, Lopez Santos C, Yubero F, Mariscal D, Puértolas JA, Gómez Barrena E. Effect of surface roughness and sterilization on bacterial adherence to Ultra-High Molecular Weight Polyethylene. *Clinical Microbiology and Infection*. 2009. In press.

Esteban J, Ortiz A. Current treatment of atypical mycobacteriosis. *Expert Opinion on Pharmacotherapy*. 2009. 10 (17): 2787-2799.

CONGRESOS

Conferencias

14 Reunión Científica del GEM (Valencia 2009)

Jaime Esteban–Mycobacterias de Crecimiento Rápido.

Comunicaciones Orales

27th Annual Meeting de la EBJIS (European Bone and Joint Infection Society) (Barcelona 2008)

Cordero-Ampuero J, Esteban J, García-Cimbreló E, García-Araujo C. Management of highly-resistant and polymicrobial arthroplasty late infections: microbiological and orthopaedic results.

10th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (Viena, 2009)

Cordero-Ampuero J, Esteban J, García-Cimbreló E, Hernández A, Noreña I. High virulence and polymicrobial arthroplasty late infections: microbiological and orthopaedic results

XXXV Reunión del Grupo Español de Dermatopatología (Pamplona 2009)

Suárez Peñaranda JM, Casas Fernández L, Pérez del Molino ML, Esteban Moreno J, García Blanco I. Infección cutánea por *Mycobacterium chelonae*: Brote de casos en relación con tatuaje.

IV Reunión de la Sociedad latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacteriosis (Rosario, Argentina. 2009)

Cubero N, Esteban J, Palenque E, García MJ. Detection of *M. tuberculosis* mRNA in human clinical samples.

Posters

55th Annual Meeting of the ORS (Las Vegas, Febrero 2009)

Influence of vitamin E concentration in bacterial adherence on UHMWPE. Adames H, Martín-de-Hijas NZ, Martínez MJ, Cordero J, Fernández-Roblas R, Puértolas JA, Esteban J, Gómez-Barrena E

18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (Helsinki, 2009)

Detection of efflux pump genes among clinical isolates of non-pigmented rapidly growing mycobacteria and its relationship with phenotypic resistance. Esteban J, Martín de Hijas NZ, Ortiz Perez A, Gadea I, Fernández Roblas R.

Evaluation of a sonication protocol for the detection of bacteria in retrieved osteosynthesis implants. Esteban J, Cordero-Ampuero J; Adames, H; Martín-de-Hijas, N.Z; Ortiz-Pérez A; Fernández-Roblas, R; Sandoval, E; Gómez-Barrena, E.

OTROS

Dr. Jaime Esteban:

Revisor De Las Sigüientes Revistas:

Acta Orthopaedica.

Infection Control and Hospital Epidemiology

Emerging Infectious Diseases



International Journal of Tuberculosis and Lung Diseases
Indian Journal of Medical Microbiology
Journal of Biomedical Materials Research-Part B

Secretario del Grupo de Estudio de Micobacterias (GEIM) de la SEIMC.

Evaluador de Proyectos del F.I.S.

Director de la Tesis Doctoral de Nieves Zamora y Martín de Hijas titulada "Sobre Mecanismos de Resistencia Antimicrobiana y Desarrollo de Biopelículas en su Relación con la Patogenicidad de las Micobacterias No Pigmentadas de Crecimiento Rápido", presentada en el Departamento de Microbiología I de la Universidad Complutense de

Madrid el 30 de marzo de 2009. Calificación: Sobresaliente cum laude.

Acreditado por la ANECA para el cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Dr. Ricardo Fernández Roblas

Director de la tesis:

Mecanismos de resistencia a macrólidos en *Corynebacterium* spp. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Sobresaliente "cum laude" 22/1/2009. Alberto Ortiz Pérez.

Revisor De Las Sigüientes Revistas:

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Evaluador de Proyectos del F.I.S.