



## Jaime Esteban Moreno

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/11/2022

**v 1.4.3**

f48a3258eeb1f141a026402f8e79d0f7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Índice H: 33 (ResearcherID), 35 (Scopus), 42 (Google Scholar). Autor/coautor de 37 libros y capítulos de libros y 288 artículos en revistas revisadas por pares.

Autor/Coautor en Congresos de 52 conferencias, 113 comunicaciones orales y 317 posters.

Acreditación para el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad por la ANECA. 2009.

Director de 14 tesis doctorales y 7 tesis de master.

Profesor Asociado de Microbiología, Universidad Autónoma de Madrid.

Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia desde 2020.

**Jaime Esteban Moreno**

Apellidos: **Esteban Moreno**  
 Nombre: **Jaime**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Categoría profesional:** Médico Jefe Asociado

**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Correo electrónico:** jesteban@fjd.es;jestebanmoreno@gmail.com

**Fecha de inicio:** 01/03/2016

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 320103 - Microbiología clínica

**Secundaria (Cód. Unesco):** 320505 - Enfermedades Infecciosas

**Terciaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas

**Identificar palabras clave:** Medicina clínica; Microbiología médica

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fundación Jiménez Díaz	Médico Adjunto	01/05/1990
2	Hospital Universitario 12 de Octubre	Médico Interno Residente (MIR)	1987



- 1** **Entidad empleadora:** Fundación Jiménez Díaz    **Tipo de entidad:** Fundación  
**Categoría profesional:** Médico Adjunto  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/1990 - 29/02/2016
  
- 2** **Entidad empleadora:** Hospital Universitario 12 de Octubre    **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico Interno Residente (MIR)  
**Fecha de inicio-fin:** 1987 - 1990                      **Duración:** 3 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Licenciado

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 15/10/1986

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Medicina

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 23/09/2004

### Formación sanitaria especializada

**Título de la especialidad:** Microbiología y Parasitología

**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 1987 - 1990

**Duración:** 3 años

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Certificado de Good Clinical Practices (NIDA Clinical Trials Network)  
**Entidad organizadora:** NIDA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 12/07/2017
- 2 Título del curso/seminario:** Actualizaciones en el Programa de Protocolo de Actuación en el uso de Antibióticos (3ª edición)  
**Entidad organizadora:** SEIMC  
**Fecha de finalización:** 11/07/2017
- 3 Título del curso/seminario:** La implementación de los Programas de Optimización de Uso Antibióticos (PROA) en los hospitales, 1ª edición  
**Entidad organizadora:** SEIMC  
**Fecha de finalización:** 15/08/2015



- 4 Título del curso/seminario:** Casos clínicos de enfermedades infecciosas, 2ª edición  
**Entidad organizadora:** SEIMC  
**Fecha de finalización:** 23/07/2015
- 5 Título del curso/seminario:** Toma de decisiones y grupos de trabajo  
**Entidad organizadora:** Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Consejería de Sanidad  
**Fecha de inicio-fin:** 26/11/2001 - 29/11/2001

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología y Parasitología  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Salud Pública  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enfermería  
**Fecha de inicio:** 1991  
**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

### Formación sanitaria especializada impartida

**Título de la especialidad:** Microbiología y Parasitología  
**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Unidad:** Microbiología Clínica  
**Fecha de inicio:** 2010



## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Eficacia antibiótica en el tratamiento de biopelículas multi-especie de *Mycobacterium abscessus* y *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes con fibrosis quística  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Graciela Rodriguez Sevilla  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 24/02/2021  
**Doctorado Europeo:** Si
- Título del trabajo:** Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección en implantes osteoarticulares  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Álvaro Auñón Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 08/10/2020  
**Doctorado Europeo:** No
- Título del trabajo:** Evaluación de un recubrimiento sol-gel biodegradable cargado con antifúngicos para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas causadas por especies del género *Candida*  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Romera Garcia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 17/01/2020
- Título del trabajo:** Estudio descriptivo de bacteriemias por *Klebsiella pneumoniae* multirresistentes en un hospital universitario  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Risco Torres  
**Fecha de defensa:** 2020
- Título del trabajo:** Evaluación del sistema FluoroType® MTBDR para la detección del complejo *Mycobacterium tuberculosis* y su resistencia a isoniacida y rifampicina en muestras clínicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lucia Delgado Cardeñoso  
**Fecha de defensa:** 2020
- Título del trabajo:** Micobacterias No Pigmentadas de Crecimiento Rápido: Evaluación de la patogenia de diferentes morfologías de colonia y nuevas estrategias para el tratamiento de biopelículas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Marta García Coca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 26/06/2019

**7 Título del trabajo:** Evaluación de la técnica MALDI-TOF VitekMS para la identificación de actinomicetales aerobios

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Ponz Saiz  
**Fecha de defensa:** 2019

**8 Título del trabajo:** Efecto anti-biofilm del extracto de *Methylobacterium* sp. CECT 7180 sobre la cepa *Mycobacterium chimaera* contaminante en origen de equipos de oxigenación extracorpórea

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ines Pradal Alvarez-Prida  
**Fecha de defensa:** 2019

**9 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad antibacteriana de Ti6Al4V anodizado mediante un modelo in vitro de la carrera por la superficie en presencia de células preosteoblásticas

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Martínez Pérez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 19/12/2018

**10 Título del trabajo:** Efecto de las modificaciones obtenidas mediante anodizado de aleaciones de titanio en la adherencia bacteriana y la osteointegración para la prevención local de infecciones de prótesis osteoarticular

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** John Jairo Aguilera Correa  
**Fecha de defensa:** 21/03/2018

**11 Título del trabajo:** Evaluación de la capacidad de formación de biofilm en aislados de infección protésica articular

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Monica Gonzalez Sanz  
**Fecha de defensa:** 2018

**12 Título del trabajo:** Evaluación de la técnica de MALDI-TOF para la identificación de aislados clínicos de micobacterias no tuberculosas de crecimiento lento

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Tipo de entidad:** Universidad





**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid

**Alumno/a:** Conrado Martin Gomez

**Fecha de defensa:** 2018

- 13 Título del trabajo:** Efecto de Methylobacterium sp. y Claritromicina sobre biofilms de Mycobacterium abscessus  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Andrea Perez Domingo  
**Fecha de defensa:** 2018
- 14 Título del trabajo:** Evaluación comparada del desarrollo de biofilm y fagocitosis de cepas de Cutibacterium acnes aisladas de infecciones de tejido blando y de dispositivos médicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rocio Manzanero Cancela  
**Fecha de defensa:** 2018
- 15 Título del trabajo:** Evaluación de la formación de biopelículas por micobacterias de crecimiento lento  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Larisa Alexandra Ghimpu  
**Fecha de defensa:** 2018
- 16 Título del trabajo:** Evaluación de la formación de biopelículas por micobacterias de crecimiento lento  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marisa Alexandra Ghimpu  
**Fecha de defensa:** 2018
- 17 Título del trabajo:** Evaluación de la Técnica de Sonicación para el Diagnóstico Microbiológico de Infecciones Asociadas al uso de Implantes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Prieto Borja  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 16/10/2017
- 18 Título del trabajo:** Evaluación de la técnica de MALDI-ToF comercial (Vitek MS) para la identificación de micobacterias de crecimiento rápido  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Solomiya Lonych Zakhariya  
**Fecha de defensa:** 2017



- 19** **Título del trabajo:** Efecto de *Methylobacterium* sp. sobre biopelículas de *Mycobacterium abscessus*  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Esteban López  
**Fecha de defensa:** 17/09/2015
- 20** **Título del trabajo:** Estudio de la producción de biopelículas por *Staphylococcus aureus* sobre cerámicas cargadas con antibióticos  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Anna Aguilar Colomer  
**Fecha de defensa:** 13/07/2015
- 21** **Título del trabajo:** Estudio de la Policlonalidad de Aislamientos Clínicos de Micobacterias de Crecimiento Rápido y Caracterización de Diferentes Factores de Patogenicidad  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María García Pedrazuela  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 30/06/2015
- 22** **Título del trabajo:** Análisis estructural y presencia de autofluorescencia en biopelículas formadas por micobacterias no pigmentadas de crecimiento rápido  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María del Carmen Muñoz Egea  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario  
**Fecha de defensa:** 19/02/2015
- 23** **Título del trabajo:** Policlonalidad bacteriana en el contexto de las infecciones protésicas articulares  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta De la Fuente Zapatero  
**Fecha de defensa:** 24/09/2014
- 24** **Título del trabajo:** Incorporación de plata para incrementar las propiedades antimicrobianas de aleaciones de titanio  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ramón Pérez Tanoira  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 11/06/2014
- 25** **Título del trabajo:** Importancia de la Producción de Biopelícula en Infecciones Protésicas Causadas por *Staphylococcus* sp. Implicaciones Terapéuticas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Diana Molina Manso

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 14/02/2014

**26 Título del trabajo:** Estudio de Adherencia Bacteriana y Formación de Biopelículas en Materiales de Ti-6Al-4V Anodizado

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Concepción Pérez-Jorge Peremarch

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 26/11/2013

**27 Título del trabajo:** Sobre Mecanismos de Resistencia Antimicrobiana y Desarrollo de Biopelículas en su Relación con la Patogenicidad de las Micobacterias No Pigmentadas de Crecimiento Rápido

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Nieves Zamora Martín de Hijas

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 30/03/2009

**28 Título del trabajo:** Formación de biofilm en aislamientos clínicos de infecciones de prótesis osteoarticulares

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Diana Molina Manso

**Fecha de defensa:** 2008

**29 Título del trabajo:** Relación entre la movilidad en micobacterias no pigmentadas de crecimiento rápido y la capacidad de desarrollar biofilm

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** David García Almeida

**Fecha de defensa:** 2007

**30 Título del trabajo:** Adherencia de micobacterias atípicas no pigmentadas de crecimiento rápido a suturas de polipropileno

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Conrado Zafra Amorós

**Fecha de defensa:** 2006

**31 Título del trabajo:** Estudio de micobacterias de crecimiento rápido en la comunidad de Madrid

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Luz Fernández Alonso



Fecha de defensa: 2006

## Actividad sanitaria

### Protocolos y otros materiales de atención de salud

- 1** Fernando Alcaide Fernandez de Vega; Jaime Esteban Moreno; Julià González Martín; Juan José Palacios Gutiérrez. Procedimientos en Microbiología Clínica. SEIMC,  
**Nombre del protocolo:** Métodos de determinación de sensibilidad a los antimicrobianos en micobacterias  
**Fecha de elaboración:** 2016  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 2** Jaime Esteban; Mercedes Marín; Maria Antonia Meseguer; Mar Sánchez Somolinos. Procedimientos en Microbiología Clínica. SEIMC,  
**Nombre del protocolo:** Diagnóstico Microbiológico de las Infecciones Osteoarticulares. Protocolo 34.  
**Fecha de elaboración:** 2009  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** Fernando Alcaide; Jaime Esteban; Julian González; Juan José Palacios. Procedimientos en Microbiología Clínica. SEIMC,  
**Nombre del protocolo:** Micobacterias. Protocolo 9ª  
**Fecha de elaboración:** 2005  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** Maria Carmen Álvarez Castillo; Jaime Esteban Moreno; Elisa Pérez-Cecilia Carrera; Jose Zarco Montejo. Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis. Área 7. Insalud-Comunidad de Madrid,  
**Nombre del protocolo:** Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis. Área 7  
**Fecha de elaboración:** 1998  
**Tipo de soporte:** Manual

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1** **Otras actividades relevantes:** Member of the Executive Committee  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 2** **Otras actividades relevantes:** Secretary of the Executive Committee  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 3** **Otras actividades relevantes:** President of the EC of the Study Group for Mycobacterial Infections (SEIMC). 2013-2015  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



- 4 Otras actividades relevantes:** Secretary of the EC of the Study Group for Mycobacterial Infections (SEIMC). 2007-2011  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 5 Otras actividades relevantes:** Member  
**Entidad de realización:** Grupo Español de Micobacteriología  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- 6 Otras actividades relevantes:** Member of the Microbiology Group. Plan Nacional contra la Tuberculosis  
**Entidad de realización:** Ministerio de Sanidad y Consumo  
**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
- 7 Otras actividades relevantes:** Member. ESCMID Study Group of Mycobacteria (ESGMYC)  
**Entidad de realización:** ESCMID  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 8 Otras actividades relevantes:** Scientific Officer-Member of the Executive Committee. ESCMID Study Group of Implant-Associated Infections (ESGIAI)  
**Entidad de realización:** ESCMID  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Secuenciación masiva de SARS-CoV-2 para la detección de variantes y su asociación con la severidad clínica de la COVID-19  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** IIS-Fundación Jiménez Díaz  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud)  
**Cód. según financiadora:** PI21/00139  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2024  
**Cuántía total:** 165.770 €  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Duración:** 3 años
- 2 Nombre del proyecto:** Terapia de fagos como alternativa a la resistencia a antibióticos en *Klebsiella pneumoniae*  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** IIS-Fundación Jiménez Díaz  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud)



**Cód. según financiadora:** PI20/00261  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 01/11/2023  
**Cuantía total:** 87.120 €

**3 Nombre del proyecto:** Desinfección in vivo de implantes ortopédicos metálicos mediante calor generado por inducción electromagnética  
**Entidad de realización:** FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Fundación Mutua Madrileña  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 01/09/2023  
**Cuantía total:** 135.000 €

**4 Nombre del proyecto:** Monitorización de tratamiento y respuesta a infecciones estafilocócicas mediante ima-gen inmunoPET empleando trazadores específicos  
**Entidad de realización:** Hospital General Universitario Gregorio Marañón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud)  
**Cód. según financiadora:** PI20/01632  
**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2023  
**Cuantía total:** 68.970 €

**5 Nombre del proyecto:** STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19  
**Cód. según financiadora:** COV20/00181  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 30/06/2021  
**Cuantía total:** 1.200.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Infecciones por micobacterias no tuberculosas (MNT) en España: Estudio clínico-epidemiológico, microbiológico y de patogenicidad  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud).  
**Cód. según financiadora:** PI18/01068  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 75.020 €

**7 Nombre del proyecto:** Diseño de recubrimientos biodegradables tipo sol-gel con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico  
**Entidad de realización:** IIS-FUNDACION JIMENEZ DIAZ **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España





**Fecha de inicio-fin:** 06/07/2017 - 31/12/2019

**Cuantía total:** 56.920 €

- 8 Nombre del proyecto:** Estudio clínico, farmacológico y microbiológico del tratamiento optimizado con Beta-lactámicos en combinación con colistina de la infección osteoarticular con y sin material ortopédico por bacilos gram-negativos resistentes a fluoroquinolonas (COLBETA-17)

**Entidad de realización:** Fundacion Hospital 12 de Octubre **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2019

**Cuantía total:** 100.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** MUNSUTI-Diseño de superficies multifuncionales de aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares

**Entidad de realización:** FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Esteban Moreno

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2016

**Cuantía total:** 114.280 €

- 10 Nombre del proyecto:** Biocerámicas para ingeniería tisular (BITI). S2009/MAT-1472

**Entidad de realización:** FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Grupos de Excelencia de la Comunidad de Madrid

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013

**Cuantía total:** 90.623 €

- 11 Nombre del proyecto:** Funcionalización superficial de materiales para aplicaciones de alto valor añadido FUNCOAT-CSD2008-00023

**Entidad de realización:** FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** programa CONSOLIDER-INGENIO 2010

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2013

**Cuantía total:** 163.353 €

- 12 Nombre del proyecto:** Diagnosis of prosthetic joint infections using sonication and PCR-hybridization analysis

**Entidad de realización:** FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Capio Research Foundation  
**Ciudad entidad financiadora:** Suecia

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010

**13 Nombre del proyecto:** Estabilización oxidativa y recubrimientos protectores enPEUAPM en prótesis articulares. Evaluación biológica. MAT2006-12603-C02-02

**Entidad de realización:** Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** CICYT

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009

**Cuantía total:** 108.900 €

**14 Nombre del proyecto:** Biomateriales de tercera generación.S-0505/MAT/000324

**Entidad de realización:** Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Grupos de Excelencia de la Comunidad de Madrid

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009

**Cuantía total:** 107.000 €

**15 Nombre del proyecto:** Effect of antibiotics on biofilm development by rapidly growing mycobacteria

**Entidad de realización:** FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Capio Research Foundation

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Suecia

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007

**16 Nombre del proyecto:** Effect of antibiotics on biofilm development by rapidly growing mycobacteria

**Entidad de realización:** FUNDACION JIMENEZ DIAZ-UTE

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Capio Research Foundation

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Suecia

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2006

**17 Nombre del proyecto:** Epidemiología molecular, evaluación de la adherencia a catéteres y de la capacidad de penetración intracelular de las micobacterias de crecimiento rápido no pigmentadas. FIS 03/0146

**Entidad de realización:** Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2006

**18 Nombre del proyecto:** Determinación de los mecanismos de resistencia a antibióticos beta-lactámicos en *Corynebacterium urealyticum*. FIS 94/1321

**Entidad de realización:** Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España



**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 1994 - 1997

- 19 Nombre del proyecto:** CIBER de Enfermedades Infecciosas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** IIS-Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** CIBER  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** CIBERINFEC  
**Cód. según financiadora:** CB21/13/00043  
**Fecha de inicio:** 2021  
**Cuantía total:** 60.000 €

**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1 Nombre del proyecto:** Multicenter evaluation of the combination NTM Elite Agar-Vitek MS for detection and characterization of nontuberculous mycobacteria  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOMERIEUX, S.A.  
**Fecha de inicio:** 2021 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 7.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** Prospective Clinical Evaluation of the FilmArray® Bone and Joint Infec Panel  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** BioFire Diagnostics LLC **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Salt Lake City, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.120,72 €
- 3 Nombre del proyecto:** Pivot Evaluation of the Filmarray bone and joint infection (BJI panel)  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** BioFire Diagnostics LLC  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.548,09 €
- 4 Nombre del proyecto:** Detección de microorganismos en sonicado de prótesis ortopédicas de pacientes con infección relacionada con implantes osteoarticulares mediante la técnica de PCR Unyverotm i60 ITI  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Laboratorios Leti, SL

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 7.500 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual**

- Título propiedad industrial registrada:** Portable disinfection system based on induction heating  
**Inventores/autores/obtenedores:** H Sarnago Andía; O Lucía Gil; J Acero Acero; JM Burdío Pinilla; Enrique Gómez Barrena; Enrique Cordero; Alicia Rico; JJ Pozo; Jaime Esteban Moreno  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Zaragoza  
**Nº de solicitud:** 2207005-EPP0  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 27/09/2022
- Título propiedad industrial registrada:** Bacteriophage suitable for treating a bacterial infection caused by Mycobacterium abscessus  
**Inventores/autores/obtenedores:** Meritxell de Jesús García Quintanilla; Jaime Esteban Moreno; Ignacio Gadea Gironés; Ricardo Fernández Roblas; John Jairo Aguilera Correa; Antonio Broncano Lavado  
**Entidad titular de derechos:** IIS-Fundación Jiménez Díaz  
**Nº de solicitud:** EP22382363.4  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 19/04/2022
- Título propiedad industrial registrada:** Bacteriophages suitable for treating a bacterial infection caused by Klebsiella pneumoniae  
**Inventores/autores/obtenedores:** Meritxell de Jesús García Quintanilla; Jaime Esteban Moreno; Ignacio Gadea Gironés; Ricardo Fernández Roblas; John Jairo Aguilera Correa; Abrar Senhaji Kacha  
**Entidad titular de derechos:** IIS-Fundación Jiménez Díaz  
**Nº de solicitud:** EP22382362.6  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 19/04/2022
- Título propiedad industrial registrada:** Bacteriophages suitable for treating a bacterial infection caused by Pseudomonas aeruginosa  
**Inventores/autores/obtenedores:** meritxell de Jesús García Quintanilla; Jaime Esteban Moreno; Ignacio Gadea Gironés; Ricardo Fernández Roblas; John Jairo Aguilera Correa; Guillermo Santamaría Corral  
**Entidad titular de derechos:** IIS-Fundación Jiménez Díaz  
**Nº de solicitud:** EP22382361.8  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 19/04/2022
- Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para la obtencion de un recubrimiento sol-gel, composición de recubrimiento y uso de la misma  
**Descripción de cualidades:** Procedimiento para la obtencion de un recubrimiento sol-gel, composición de recubrimiento y uso de la misma  
**Inventores/autores/obtenedores:** ANTONIA JIMENEZ MORALES; AMAYA GARCIA CASAS; JAIME ESTEBAN MORENO; JOHN JAIRO AGUILERA CORREA



**Entidad titular de derechos:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Nº de solicitud:** P201730628  
**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid  
**Fecha de registro:** 19/04/2017  
**Patente española:** Si **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No

- 6 Título propiedad industrial registrada:** Bioceramic materials for treating osteomyelitis  
**Inventores/autores/obtenedores:** María Vallet Regí; Miguel Manzano García; Jaime Esteban Moreno; Diana Molina Manso; Enrique Gómez Barrena  
**Entidad titular de derechos:** UCM-IIS Fundacion Jiménez Diaz  
**Nº de solicitud:** PCT/ES2012/000160  
**Fecha de registro:** 2012
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Materiales biocerámicos para el tratamiento de la osteomielitis  
**Inventores/autores/obtenedores:** María Vallet Regí; Miguel Manzano García; Jaime Esteban Moreno; Diana Molina Manso; Enrique Gómez Barrena  
**Entidad titular de derechos:** UCM-IIS Fundacion Jiménez Diaz  
**Nº de solicitud:** P201100655  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2011
- 8 Título propiedad industrial registrada:** Materiales de titanio anodizados con flúor  
**Inventores/autores/obtenedores:** Maria Angeles Arenas Vara; Ana Conde Del Campo; Juan Jose de Damborenea González; Elisa Matykina; Jaime Esteban Moreno; Enrique Gómez Barrena; Concepción Pérez-Jorge Peremarch; Ramón Pérez Tanoira  
**Entidad titular de derechos:** CSIC-IIS Fundacion Jiménez Diaz  
**Nº de solicitud:** PCT/ES2011/070342  
**Fecha de registro:** 2011  
**Fecha de concesión:** 2011
- 9 Título propiedad industrial registrada:** Materiales de titanio anodizados con flúor  
**Inventores/autores/obtenedores:** Maria Angeles Arenas Vara; Ana Conde Del Campo; Juan Jose de Damborenea González; Elisa Matykina; Jaime Esteban Moreno; Enrique Gómez Barrena; Concepción Pérez-Jorge Peremarch; Ramón Pérez Tanoira  
**Entidad titular de derechos:** CSIC-IIS Fundacion Jiménez Diaz  
**Nº de solicitud:** P201030720  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2010  
**Fecha de concesión:** 2010



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** John Jairo Aguilera Correa; Amaya García Casas; Aranzazu Mediero; David Romera; Francisca Mulero; Irene Cuevas Lopez; Antonia Jimenez Morales; Jaime Esteban. A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel Can Prevent Bacterial Prosthetic Joint Infection: From in vitro Studies to an in vivo Model. *Frontiers in Microbiology*. 10, pp. 2935. 17/01/2020. ISSN 1664-302X  
**DOI:** 10.3389/fmicb.2019.02935  
**PMID:** 32010069  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.235  
**Posición de publicación:** 34  
**Publicación relevante:** Si  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 135
- 2** Álvaro Auñón; Jaime Esteban; Antonio L Doadrio; Macarena Boiza Sánchez; Aranzazu Mediero; Diego Eguibar Blázquez; José Cordero Ampuero; Ana Conde; María-Ángeles Arenas; Juan-José de Damborenea; John J Aguilera Correa. Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infection Is Prevented by a Fluorine- and Phosphorus-Doped Nanostructured Ti-6Al-4V Alloy Loaded With Gentamicin and Vancomycin. *Journal of orthopaedic research : official publication of the Orthopaedic Research Society*. 14/10/2019. ISSN 1554-527X  
**DOI:** 10.1002/jor.24496  
**PMID:** 31608498  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.728  
**Posición de publicación:** 23  
**Publicación relevante:** Si  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 82
- 3** Graciela Rodríguez Sevilla; Aurélie Crabbé; Marta García Coca; John Jairo Aguilera Correa; Jaime Esteban; Concepción Pérez Jorge. Antimicrobial treatment provides a competitive advantage to [*Mycobacterium abscessus*] in a dual species biofilm with [*Pseudomonas aeruginosa*]. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 26/08/2019. ISSN 1098-6596  
**DOI:** 10.1128/AAC.01547-19  
**PMID:** 31451500  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.904  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 270**Publicación relevante:** Si

- 4** Marta Martínez Pérez; Ana Conde; María-Angeles Arenas; Ignacio Mahillo Fernandez; Juan-José de Damborenea; Ramón Pérez Tanoira; Concepción Pérez Jorge; Jaime Esteban. The "Race for the Surface" experimentally studied: In vitro assessment of Staphylococcus spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys. Colloids and surfaces. B, Biointerfaces. 173, pp. 876 - 883. 01/01/2019. ISSN 1873-4367  
**DOI:** 10.1016/j.colsurfb.2018.10.076

**PMID:** 30551304**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.389**Posición de publicación:** 12**Publicación relevante:** Si**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 71

- 5** M Martinez Perez; C Perez Jorge; D Lozano; S Portal Nuñez; R Perez Tanoira; A Conde; M A Arenas; J M Hernandez Lopez; J J de Damborenea; E Gomez Barrera; P Esbrit; J Esteban. Evaluation of bacterial adherence of clinical isolates of Staphylococcus sp. using a competitive model: An in vitro approach to the "race for the surface" theory. Bone & joint research. 6 - 5, pp. 315 - 322. 05/2017. ISSN 2046-3758

**PMID:** 28522445**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 12**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.597**Posición de publicación:** 17**Publicación relevante:** Si**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Orthopedics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 76

- 6** Antonio L Doadrio; A Conde; M A Arenas; J M Hernández López; J J de Damborenea; Concepción Pérez Jorge; Jaime Esteban; Maria Vallet Regí. Use of anodized titanium alloy as drug carrier: Ibuprofen as model of drug releasing. International journal of pharmaceutics. 492 - 1-2, pp. 207 - 219. 15/08/2015. ISSN 1873-3476

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.649**Posición de publicación:** 56**Publicación relevante:** Si**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Pharmacology & Pharmacy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 257

- 7** M García Pedrazuela; J M Frutos; M C Muñoz Egea; F Alcaide; T Tórtola; A Vitoria; P Cortés; J Esteban. Polyclonality among clinical strains of non-pigmented rapidly growing mycobacteria: phenotypic and genotypic differences and their potential implications. Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 21 - 4, pp. 348.e1. 04/2015. ISSN 1469-0691  
**DOI:** 10.1016/j.cmi.2014.12.004

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Infectious Diseases

**Índice de impacto:** 5.292  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 84

**Publicación relevante:** Si

- 8** Isabel Izquierdo Barba; José Miguel García Martín; Rafael Álvarez; Alberto Palmero; Jaime Esteban; Concepción Pérez Jorge; Daniel Arcos; María Vallet Regí. Nanocolumnar coatings with selective behavior towards osteoblast and Staphylococcus aureus proliferation. Acta biomaterialia. 15, pp. 20 - 28. 03/2015. ISSN 1878-7568

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.319

**Posición de publicación:** 2

**Publicación relevante:** Si

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Materials Science, Biomaterials

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 33

- 9** Jaime Esteban; Luisa Sorlí; Eduard Alentorn Geli; Lluís Puig; Juan P Horcajada. Conventional and molecular diagnostic strategies for prosthetic joint infections. Expert review of molecular diagnostics. 14 - 1, pp. 83 - 179. 01/2014. ISSN 1744-8352

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.100

**Posición de publicación:** 17

**Publicación relevante:** Si

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Pathology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 79

- 10** José Cordero Ampuero; Enrique González Fernández; David Martínez Vélez; Jaime Esteban. Are antibiotics necessary in hip arthroplasty with asymptomatic bacteriuria? Seeding risk with/without treatment. Clinical orthopaedics and related research. 471 - 12, pp. 3822 - 3831. 12/2013. ISSN 1528-1132

**DOI:** 10.1007/s11999-013-2868-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.897

**Posición de publicación:** 6

**Publicación relevante:** Si

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Orthopaedics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 76

- 11** Wouter Hoefsloot; Jakko van Ingen; Claire Andrejak; Kristian Angeby; Rosine Bauriaud; Pascale Bemer; Natalie Beylis; Martin J Boeree; Juana Cacho; Violet Chihota; Erica Chimara; Gavin Churchyard; Raquel Cias; Rosa Daza; Charles L Daley; P N Richard Dekhuijzen; Diego Domingo; Francis Drobniowski; Jaime Esteban; Maryse Fauville Dufaux; Dorte Bek Folkvardsen; Noel Gibbons; Enrique Gómez Mampaso; Rosa Gonzalez; Harald Hoffmann; Po-Ren Hsueh; Alexander Indra; Tomasz Jagielski; Frances Jamieson; Mateja Jankovic; Eefje Jong; Joseph Keane; Wo-Jung Koh; Berit Lange; Sylvia Leao; Rita Macedo; Turid Mannsåker; Theodore K Marras; Jeannette Maugein; Heather J Milburn; Tamas Mlinkó; Nora Morcillo; Kozo Morimoto; Dimitrios Papaventsis; Elia Palenque; Mar Paez Peña; Claudio Piersimoni; Monika Polanová; Nalin Rastogi; Elvira Richter; Maria Jesus Ruiz Serrano; Anabela Silva; M Pedro da Silva; Hulya Simsek; Dick van Soolingen; Nora Szabó; Rachel Thomson; Teresa Tórtola Fernandez; Enrico Tortoli; Sarah E Totten; Greg Tyrrell; Tuula Vasankari; Miguel Villar; Renata Walkiewicz; Kevin L Winthrop; Dirk Wagner. The geographic diversity of nontuberculous mycobacteria isolated from pulmonary samples: an NTM-NET collaborative study. The European respiratory journal. 42 - 6, pp. 1604 - 1617. 12/2013. ISSN 1399-3003





**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 10.569

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de citas:** WOS

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Respiratory System

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Citas:** 177

- 12** J Esteban; B Alvarez Alvarez; A Blanco; R Fernández Roblas; I Gadea; J Garcia Cañete; E Sandoval; M Valdazo. Prolonged incubation time does not increase sensitivity for the diagnosis of implant-related infection using samples prepared by sonication of the implants. The bone & joint journal. 95-B - 7, pp. 1001 - 1007. 07/2013. ISSN 2049-4408

**DOI:** 10.1302/0301-620X.95B7.31174

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.948

**Posición de publicación:** 11

**Publicación relevante:** Si

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Orthopaedics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 76

- 13** María A Arenas; Concepción Pérez Jorge; Ana Conde; Endzhe Matykina; Juan M Hernández López; Ramón Pérez Tanoira; Juan J de Damborenea; Enrique Gómez Barrena; Jaime Esteban. Doped TiO<sub>2</sub> anodic layers of enhanced antibacterial properties. Colloids and surfaces. B, Biointerfaces. 105, pp. 106 - 118. 01/05/2013. ISSN 1873-4367

**DOI:** 10.1016/j.colsurfb.2012.12.051

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.887

**Posición de publicación:** 16

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** Biophysics

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 73

- 14** Diana Molina Manso; Gema Del Prado; Alberto Ortiz Pérez; Miguel Manrubia Cobo; Enrique Gómez Barrena; José Cordero Ampuero; Jaime Esteban. In vitro susceptibility to antibiotics of staphylococci in biofilms isolated from orthopaedic infections. International journal of antimicrobial agents. 20/04/2013. ISSN 1872-7913

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.307

**Posición de publicación:** 23

**Publicación relevante:** Si

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Microbiology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 125

- 15** N Cubero; J Esteban; E Palenque; A Rosell; M J Garcia. Evaluation of the detection of Mycobacterium tuberculosis with metabolic activity in culture-negative human clinical samples. Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 19 - 3, pp. 273 - 281. (Francia): 03/2013. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Publicación relevante:** Si

- 16** Jaime Esteban; Enrique Gomez-Barrena. An update about molecular biology techniques to detect orthopaedic implant-related infections. EFORT Open Reviews. 6 - 2, pp. 93 - 100. 01/02/2021. ISSN 2058-5241

**PMID:** 33828851

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS

**Índice de impacto:** 2.295

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 30

**Num. revistas en cat.:** 82

**Publicación relevante:** Si

- 17** Fernando Chaves; Jose Garnacho-Montero; Jose Luis Del Pozo; Emilio Bouza; Jose Antonio Capdevila; Marina de Cueto; Maria Angeles Domínguez; Jaime Esteban; Nuria Fernández-Hidalgo; Marta Fernández Sampedro; Jesús Fortún; María Guembe; Leonardo Lorente; Jose Ramón Paño; Paula Ramírez; Miguel Salavert; Mar Sánchez; Jordi Vallés. Executive summary: Diagnosis and Treatment of Catheter-Related Bloodstream Infection: Clinical Guidelines of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC) and the Spanish Society of Intensive Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC). Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 36 - 2, pp. 112 - 119. Elsevier, 01/02/2018.

**DOI:** 10.1016/j.eimc.2017.10.019

**PMID:** 29412895

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.707

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 93

**Num. revistas en cat.:** 125

**Publicación relevante:** Si

- 18** Jaime Esteban; Marta García Coca. Mycobacterium biofilms. Frontiers in Microbiology. 8, pp. 2651. 18/01/2018.

**DOI:** 10.3389/fmicb.2017.02651

**PMID:** 29403446

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Microbiology

**Índice de impacto:** 4.076

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 125

**Publicación relevante:** Si

- 19** Javier Ariza; Javier Cobo; Josu Baraia Etxaburu; Natividad de Benito; Guillermo Bori; Javier Cabo; Pablo Corona; Jaime Esteban; Juan Pablo Horcajada; Jaime Lora Tamayo; Oscar Murillo; Julián Palomino; Jorge Parra; Carlos Pigrau; José Luis Del Pozo; Melchor Riera; Dolores Rodríguez; Mar Sánchez Somolinos; Alex Soriano; M Dolores Del Toro; Basilio de la Torre. Executive summary of management of prosthetic joint infections. Clinical practice guidelines by the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. (España): 16/02/2017. ISSN 1578-1852

**DOI:** 10.1016/j.eimc.2016.08.012



**PMID:** 28215487**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.707**Posición de publicación:** 93**Publicación relevante:** Si**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125

- 20** J. J. Aguilera-Correa; M. Gisbert-Garzarán; A. Mediero; M. J. Fernández-Aceñero; D. de-Pablo-Velasco; D. Lozano; J. Esteban; M. Vallet-Regí. Antibiotic delivery from bone-targeted mesoporous silica nanoparticles for the treatment of osteomyelitis caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Acta Biomaterialia*. 10/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S174270612200695X>>. ISSN 1742-7061

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.633**Posición de publicación:** 13**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 98

- 21** Antonio Broncano-Lavado; Abrar Senhaji-Kacha; Guillermo Santamaría-Corral; Jaime Esteban; Meritxell García-Quintanilla. Alternatives to *Antibiotics* against *Mycobacterium abscessus*. *Antibiotics (Basel)*. 11 - 10, pp. 1322 - 1322. 09/2022. ISSN 2079-6382

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.222**Posición de publicación:** 68**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 279

- 22** Llanos Salar-Vidal; John Jairo Aguilera-Correa; Holger Brüggemann; Yvonne Achermann; Jaime Esteban; *ESGIAI* (ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections) for. Microbiological Characterization of *Cutibacterium acnes* Strains Isolated from Prosthetic Joint Infections. *Antibiotics (Basel)*. 11 - 9, pp. 1260 - 1260. 09/2022. ISSN 2079-6382

**DOI:** 10.3390/antibiotics11091260**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.222**Posición de publicación:** 68**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 279

- 23** Alicia Macias-Valcayo; John-Jairo Aguilera-Correa; Antonio Broncano; Raul Parron; Alvaro Auñon; Joaquin Garcia-Cañete; Antonio Blanco; Jaime Esteban. Comparative In Vitro Study of Biofilm Formation and Antimicrobial Susceptibility in Gram-Negative Bacilli Isolated from Prosthetic Joint Infections. *Microbiol Spectr*. pp. e0085122 - e0085122. 07/2022. ISSN 2165-0497

**PMID:** 35876589**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.043

**Posición de publicación:** 18

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 157

- 24** Jaime Esteban. Microbiological diagnosis of prosthetic joint infection: Is there a need for standardization?. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 40 - 6, pp. 287 - 288. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 07/2022. ISSN 2529-993X

**DOI:** 10.1016/j.eimce.2022.01.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

- 25** Félix Carrasco Calzada; John Jairo Aguilera-Correa; Juan Cuadros González; Jaime Esteban Moreno; David Roca Biosca; Ramón Pérez-Tanoira. Urinary Tract Infection and Antimicrobial Susceptibility of Bacterial Isolates in Saint Joseph Kitgum Hospital, Kitgum, Uganda. *Antibiotics (Basel)*. 11 - 4, pp. 504 - 504. 04/2022. ISSN 2079-6382

**DOI:** 10.3390/antibiotics11040504

**PMID:** 35453255

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.639

**Posición de publicación:** 26

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 93

- 26** Brenda Martínez-González; María Eugenia Soria; Lucía Vázquez-Sirvent; Cristina Ferrer-Orta; Rebeca Lobo-Vega; Pablo Mínguez; Lorena de la Fuente; Carlos Llorens; Beatriz Soriano; Ricardo Ramos; Marta Cortón; Rosario López-Rodríguez; Carlos García-Crespo; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Jordi Gómez; Luis Enjuanes; Llanos Salar-Vidal; Jaime Esteban; Ricardo Fernandez-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruíz-Hornillos; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. SARS-CoV-2 Point Mutation and Deletion Spectra and Their Association with Different Disease Outcomes. *Microbiology Spectrum*. pp. e0022122 - e0022122. 03/2022. ISSN 2165-0497

**DOI:** 10.1128/spectrum.00221-22.

**PMID:** 35348367

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.043

**Posición de publicación:** 18

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 157

- 27** Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; María E. Soria; Pablo Mínguez; Llanos Salar-Vidal; Carlos García-Crespo; Isabel Gallego; Ana Ávila; Carlos Llorens; Beatriz Soriano; Ricardo Ramos-Ruiz; Jaime Esteban; Ricardo Fernandez-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruiz-Hornillos; Concepción Pérez-Jorge; Esteban Domingo; Celia Perales. Vaccine-breakthrough infections with {SARS}-2 {Alpha} mirror mutations in {Delta} {Plus}, {Iota} and {Omicron}. *The Journal of Clinical Investigation*. pp. e157700 - e157700. 03/2022. ISSN 1558-8238

**DOI:** 10.1172/JCI157700

**PMID:** 35259127

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 14.808

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 188

- 28** A Ocana; John Jairo Aguilera Correa; E Dominguez Jurado; F Perez Martinez; Ramon Perez Tanoira; Y Lopez Carretero; J Masiá Mondejar; J Castro Osma; Jaime Esteban; C Alonso Moreno; M Molina Alarcón; P Seguí. A bis(pyrazoly)methane derivative against clinical Staphylococcus aureus strains iso-lated from otitis externa. Laryngoscope Investigative Otolaryngology. En prensa, 2022.

**DOI:** 10.1002/lio2.722**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 12**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OTORHINOLARYNGOLOGY**Índice de impacto:** 2.458**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 44

- 29** Álvaro Auñón; Miguel Tovar-Bazaga; Antonio Blanco-García; Joaquín García-Cañete; Raúl Parrón; Jaime Esteban. Does a New Antibiotic Scheme Improve the Outcome of Staphylococcus aureus Caused Acute Prosthetic Joint? {Infections (PJI) Treated with Debridement, Antibiotics and Implant Retention (DAIR)?}. Antibiotics. 11 - 7, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2079-6382/11/7/922>>. ISSN 2079-6382

**DOI:** 10.3390/antibiotics11070922**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 5.222**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 68**Num. revistas en cat.:** 279

- 30** John Jairo Aguilera Correa; Rafaela Garcia Alvarez; Aranzazu Mediero; Jaime Esteban; Maria Vallet Regi. Effect of Gold Nanostars Plus Amikacin against Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae Biofilms. Biology. 11 - 2, pp. 162. 2022.

**DOI:** 10.3390/biology11020162**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.079**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 93

- 31** Mainer Ugalde-Arbizu; John Jairo Aguilera-Correa; Aranzazu Mediero; Jaime Esteban; Paulina L. Páez; Eider San Sebastian; Santiago Gómez-Ruiz. Hybrid Nanosystems Based on Nicotinate-Functionalized Mesoporous Silica and Silver Chloride Nanoparticles Loaded with Phenytoin for Preventing Pseudomonas aeruginosa Biofilm Development. Pharmaceuticals. 15 - 7, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1424-8247/15/7/884>>. ISSN 1424-8247

**DOI:** 10.3390/ph15070884**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 5.215**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 279

- 32** Beatriz Toirac; Amaya Garcia-Casas; Miguel A. Monclús; John J. Aguilera-Correa; Jaime Esteban; Antonia Jiménez-Morales. Influence of Addition of Antibiotics on Chemical and Surface Properties of Sol-Gel Coatings. *Materials*. 15 - 14, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1996-1944/15/14/4752>>. ISSN 1996-1944  
**DOI:** 10.3390/ma15144752  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.748  
**Posición de publicación:** 186  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 414
- 33** M Bernaus; A Auñon-Rubio; M Monfort-Mira; I Arteagoitia-Colino; J Martínez-Ros; J Castellanos; JM Lamo-Espinosa; F Argüelles; M Veloso; L Gomez-Garcia; F Anglès-Crespo; J Sanchez-Fernandez; J Murias-Alvarez; D Martí-Garin; N Hernandez-Gonzalez; B Villarejo-Fernandez; G Valero-Cifuentes; A Hernandez-Torres; J Molina-Gonzalez; I Coifman-Lucena; Jaime Esteban Moreno; P Demaria; E Esteve-Palau; JL Del Pozo; A Suarez; F Carmona-Torre; A Daras; J Baeza; L Font-Vizcarra. Risk factors of DAIR failure and validation of the KLICC score. *Surgical Infections*. En prensa, 2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 21  
**Nº total de autores:** 29  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.150  
**Posición de publicación:** 125  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - SURGERY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 211
- 34** Brenda Martínez-González; María Eugenia Soria; Lucía Vázquez-Sirvent; Cristina Ferrer-Orta; Rebeca Lobo-Vega; Pablo Mínguez; Lorena de la Fuente; Carlos Llorens; Beatriz Soriano; Ricardo Ramos-Ruiz; Marta Cortón; Rosario López-Rodríguez; Carlos García-Crespo; Pilar Somovilla; Antoni Durán-Pastor; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Soledad Delgado; Federico Morán; Cecilio López-Galíndez; Jordi Gómez; Luis Enjuanes; Llanos Salar-Vidal; Mario Esteban-Muñoz; Jaime Esteban; Ricardo Fernández-Roblas; Ignacio Gadea; Carmen Ayuso; Javier Ruiz-Hornillos; Nuria Verdaguer; Esteban Domingo; Celia Perales. SARS-CoV-2 Mutant Spectra at Different Depth Levels Reveal an Overwhelming Abundance of Low Frequency Mutations. *Pathogens*. 11 - 6, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2076-0817/11/6/662>>. ISSN 2076-0817  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 35** Alvaro Auñon; Ismael Coifman; Antonio Blanco; Joaquin Garcia Cañete; Raul Parron Cambero; Jaime Esteban. Usefulness of a Multiplex PCR assay for the diagnosis of prosthetic joint infections in the routine setting. *Orthopaedic Surgery*. Epub ahead of print, 2022.  
**DOI:** 10.1111/os.13187  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.071  
**Posición de publicación:** 52  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 82
- 36** John-Jairo Aguilera-Correa; Miguel Gisbert-Garzarán; Aranzazu Mediero; R. A. Carias-Cálix; C. Jiménez-Jiménez; Jaime Esteban; Maria Vallet-Regí. Arabic gum plus colistin coated moxifloxacin-loaded nanoparticles for the treatment of bone infection caused by *Escherichia coli*. *Acta Biomaterialia*. S1742-7061(21)00680-, 13/10/2021.  
**DOI:** 10.1016/j.actbio.2021.10.014  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No

- 37** Mikel Mancheño-Losa; Jaime Lora-Tamayo; Marta Fernández-Sampedro; Dolors Rodríguez-Pardo; Ernesto Muñoz-Mahamud; Laura Soldevilla; Mariona Palou; Jose Maria Barbero; Maria Dolores Del Toro; Jose Antonio Iribarren; Beatriz Sobrino; Alicia Rico-Nieto; Laura Guío-Carrión; Lucia Gomez; Rosa Escudero-Sánchez; Maria Jose García- País; Alfredo Jover-Sáenz; Julia Praena; Josu Miren Baraia-Etxaburu; Alvaro Auñón; Elena Múñez-Rubio; Oscar Murillo; List of study collaborators (Incluye Esteban J). Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort. Journal of Infection. S0163-4453(21)00452-, 09/09/2021.

**DOI:** S0163-4453(21)00452-7**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 38** Pedro Seguí; John Jairo Aguilera-Correa; Elena Dominguez-Jurado; Christian M. Sanchez-Lopez; Ramon Perez-Tanoira; Ana V. Ocaña; Jose A. Castro-Osma; Jaime Esteban; Antonio Marcilla; Carlos Alonso-Moreno; Francisco C. Perez-Martinez; Milagros Molina-Alarcon. A novel bis(pyrazolyl)methane compound as a potential agent against Gram-positive bacteria. Scientific Reports. 11 - 1, pp. 16306. Nature Publishing, 11/08/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 12**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 4.379**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 73

- 39** Llanos Salar-Vidal; Yvonne Achermann; John-Jairo Aguilera-Correa; Anja Poehlein; Jaime Esteban; Holger Brüggemann; null On Behalf Of The Escmid Study Group For Implant-Assoc. Genomic {Analysis} of {Cutibacterium} acnes {Strains} {Isolated} from {Prosthetic} {Joint} {Infections}. Microorganisms. 9 - 7, pp. 1500 - 1500. 07/2021. ISSN 2076-2607

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 40** Llanos Salar-Vidal; Marta Martin-Garcia; Alicia Macias-Valcayo; Ana Ponz; Jaime Esteban. Epidemiology and in vitro antimicrobial susceptibility of aerobic Actinomycetales in a clinical setting. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Epub ahead of print, pp. 10.1016/j.eimc.2021.02.010. 10/02/2021.

**DOI:** 10.1016/j.eimc.2021.02.010**PMID:** 33812738**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.654**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 113**Num. revistas en cat.:** 136

- 41** John Jairo Aguilera Correa; S Fernandez Lopez; ID Cuñas Figueroa; S Perez Rial; HL Alakomi; L Nohynek; KM Oksman-Caldentey; JP Salminen; Jaime Esteban; Juan Cuadros Gonzalez; R Puupponen-Pimiä; Ramon Perez Tanoira; Teemu J. Kinnari. Sanguin H-6 fractionated from cloudberry (Rubus chamaemorus) seeds can prevent the methicillin-resistant Staphylococcus aureus biofilm development during wound infection. Antibiotics (Basel). 10 - 12, pp. 1481. 2021.

**DOI:** 10.3390/antibiotics10121481**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 13**Autor de correspondencia:** No



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.639  
**Posición de publicación:** 26

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 92

- 42** Katharina Kusejko; Alvaro Auñon; Bernhard Jost; Natividad Benito; Carol Strahm; Christine Thurnheer; Daniel Pablo-Marcos; Dorsaf Slama; Giulia Scanferla; Ilker Uckay; Isabelle Waldmann; Jaime Esteban; Jaime Lora-Tamayo; Martin Clauss; Marta Fernandez-Sampedro; Marjan Wouthuyzen-Bakker; Matteo Carlo Ferrari; Natalie Gassmann; Parham Sendi; Philip Jent; Philippe C. Morand Stadelmann; Prakhar Vijayvargiya; Rihard Trebse; Robin Patel; Roger D. Kouyos; Stephane Corvec; Tobias Sigfried Kramer; Vincent A. Stadelmann; Yvonne Achermann. The impact of surgical strategy and rifampin on treatment outcome in Cutibacterium periprosthetic joint infections. Clinical Infectious Diseases. Epub ahead of print, pp. ciaa1839. 10/12/2020.

**DOI:** 10.1093/cid/ciaa1839

**PMID:** 33300545

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 12

**Nº total de autores:** 29

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.313

**Posición de publicación:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 92

- 43** David Romera; John Jairo Aguilera Correa; Marta Garcia Coca; Ignacio Mahillo Fernandez; Lourdes Viñuela Sandoval; Julio Garcia Rodriguez; Jaime Esteban. The Galleria mellonella infection model as a system to investigate the virulence of Candida auris strains. Pathogens and Disease. ftaa067, pp. Epub ahead of print. 24/10/2020.

**DOI:** 10.1093/femspd/ftaa067

**PMID:** 33098293

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.166

**Posición de publicación:** 93

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 136

- 44** Anna Aguilar-Colomer; Montserrat Colilla; Isabel Izquierdo-Barba; Carla Jimenez-Jimenez; Ignacio Mahillo; Jaime Esteban; Maria Vallet-Regi. Impact of the antibiotic-cargo from MSNs on Gram-positive and Gram-negative bacterial biofilms. Microporous and Mesoporous Materials. 311, pp. 110681. 07/10/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.455

**Posición de publicación:** 18

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 73

- 45** Paula Lopez Roa; Carmen Martin Higuera; Maria Jesus Ruiz Serrano; Carlos Toro; Marta Tato; Maria Simon; Diego Domingo; Jaime Esteban. Performance of Xpert MTB/RIF Ultra assay on respiratory and extra-respiratory samples in a high-resource setting with a low tuberculosis prevalence. Diagnostic Microbiology Infectious Disease. 99 - 2, pp. 115235. 07/10/2020.

**DOI:** 10.1016/j.diagmicrobio.2020.115235

**PMID:** 33130504

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.499**Posición de publicación:** 82**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 135

- 46** Frederic Mechai; Hugues Cordel; Lorenzo Guglielmetti; Alexandra Aubry; Mateja Jankovic; Miguel Viveiros; Miguel Santin; Delia Goletti; Emmanuelle Cambau; ESGMYC group. Management of Tuberculosis: Are the Practices Homogeneous in High-Income Countries?. *Frontiers in Public Health*. 8, pp. 443. 04/09/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Índice de impacto:** 3.709**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 176

- 47** Beatriz Toirac; Amaya Garcia-Casas; Sandra C. Cifuentes; John-Jairo Aguilera-Correa; Jaime Esteban; Aranzazu Mediero; Antonia Jimenez-Morales. Electrochemical characterization of coatings for local prevention of Candida infections on titanium-based biomaterials. *Progress in Organic Coatings*. 146 - 105681, 09/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS**Índice de impacto:** 5,161**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 21

- 48** Irene Muñoz Gallego; Esther Viedma; Jaime Esteban; Mikel Mancheño Losa; Joaquín García Cañete; Antonio Blanco García; Alicia Rico; Adelaida García Perea; Patricia Ruiz Garbajosa; Rosa Escudero Sánchez; Mar Sánchez Somolinos; Mercedes Marín Arriaza; Juan Romanyk; José María Barbero; Ana Arribi Vilela; Fernando González Romo; Conchita Pérez Jorge; David M Arana; Alfonso Monereo; Diego Domingo; José Cordero; M<sup>a</sup> Isabel Sánchez Romero; Miguel Ángel García Viejo; Jaime Lora Tamayo; Fernando Chaves. Genotypic and Phenotypic Characteristics of Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infections: Insight on the Pathogenesis and Prognosis of a Multicenter Prospective Cohort. *Open forum infectious diseases*. 7 - 9, pp. ofaa344. 09/2020. ISSN 2328-8957

**DOI:** 10.1093/ofid/ofaa344**PMID:** 33005695**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 25**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.656**Posición de publicación:** 28**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93

- 49** Alicia Macias Valcayo; Amelia Staats; John-Jairo Aguilera Correa; Jack Brooks; Tripti Gupta; Devendra Dusane; Paul Stoodley; Jaime Esteban. Synovial Fluid Mediated Aggregation of Clinical Strains of Four Enterobacterial Species. *Advances in experimental medicine and biology*. 15/08/2020. ISSN 0065-2598

**DOI:** 10.1007/5584\_2020\_573**PMID:** 32797406**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.450**Posición de publicación:** 36**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93

- 50** Inés Pradal; Jaime Esteban; Arancha Mediero; Marta García Coca; John Jairo Aguilera Correa. Contact Effect of a Methylobacterium sp. Extract on Biofilm of a Mycobacterium chimaera Strain Isolated from a 3T Heater-Cooler System. Antibiotics (Basel, Switzerland). 9 - 8, (Suiza): 03/08/2020. ISSN 2079-6382

**DOI:** 10.3390/antibiotics9080474**PMID:** 32756304**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.893**Posición de publicación:** 23**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 93

- 51** David Romera; Beatriz Toirac; John-Jairo Aguilera Correa; Amaya García Casas; Aránzazu Mediero; Antonia Jiménez Morales; Jaime Esteban. A Biodegradable Antifungal-Loaded Sol-Gel Coating for the Prevention and Local Treatment of Yeast Prosthetic-Joint Infections. Materials (Basel, Switzerland). 13 - 14, (Suiza): 15/07/2020. ISSN 1996-1944

**DOI:** 10.3390/ma13143144**PMID:** 32679668**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.057**Posición de publicación:** 132**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 314

- 52** Llanos Salar Vidal; Marta Martín García; Alvaro Auñón; Jaime Esteban. Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infection: A not-so-slowly growing organism. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. (España): 14/07/2020. ISSN 1578-1852

**DOI:** 10.1016/j.eimc.2020.05.024**PMID:** 32680799**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.654**Posición de publicación:** 79**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93

- 53** John Jairo Aguilera Correa; Rosa Vidal Laso; Rafael Alfredo Carias Cálix; Beatriz Toirac; Amaya García Casas; Diego Velasco Rodríguez; Pilar Llamas Sillero; Antonia Jiménez Morales; Jaime Esteban. A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel can Prevent Bacterial Intravenous Catheter-Related Infections. Materials (Basel, Switzerland). 13 - 13, (Suiza): 01/07/2020. ISSN 1996-1944

**DOI:** 10.3390/ma13132946**PMID:** 32630210



**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.057**Posición de publicación:** 132**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 314

- 54** L Salar Vidal; J J Aguilera Correa; E Petkova; N Carrasco Antón; A Celdrán; J Esteban. Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated with hernia repair. *Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery*. (Francia): 27/01/2020. ISSN 1248-9204

**DOI:** 10.1007/s10029-019-02118-0**PMID:** 31989327**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.768**Posición de publicación:** 58**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 210

- 55** P López Roa; E Aznar; J Cacho; R Cogollos Agruña; D Domingo; M I García Arata; R Millán; M Páez; E Perez Cecilia; M J Ruiz Serrano; M Simón; M Tato; C Toro; J F Valverde; J Esteban. Epidemiology of Non-Tuberculous Mycobacteria isolated from clinical specimens in Madrid, Spain, from 2013 to 2017. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. (Alemania): 24/01/2020. ISSN 1435-4373

**DOI:** 10.1007/s10096-020-03826-7**PMID:** 31980987**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 15**Nº total de autores:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.837**Posición de publicación:** 45**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93

- 56** M Garcia Coca; G Rodriguez Sevilla; M C Muñoz Egea; C Perez Jorge; N Carrasco Anton; J Esteban. Historical evolution of the diseases caused by non-pigmented rapidly growing mycobacteria in a University Hospital. *Revista española de quimioterapia : publicacion oficial de la Sociedad Espanola de Quimioterapia*. 32 - 5, pp. 451 - 457. (España): 10/2019. ISSN 1988-9518

**PMID:** 31535542**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.132**Posición de publicación:** 121**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 135

- 57** Marta García Coca; Graciela Rodríguez Sevilla; Andrea Pérez Domingo; John-Jairo Aguilera Correa; Jaime Esteban; María-Carmen Muñoz Egea. Inhibition of Mycobacterium abscessus, M. chelonae, and M. fortuitum biofilms by Methylobacterium sp. *The Journal of antibiotics*. (Japón): 03/09/2019. ISSN 0021-8820

**DOI:** 10.1038/s41429-019-0232-6

**PMID:** 31481764

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.668

**Posición de publicación:** 92

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

- 58** A Garcia Casas; J J Aguilera Correa; A Mediero; J Esteban; A Jimenez Morales. Functionalization of sol-gel coatings with organophosphorus compounds for prosthetic devices. *Colloids and surfaces. B, Biointerfaces*. 181, pp. 973 - 980. 01/09/2019. ISSN 1873-4367

**DOI:** 10.1016/j.colsurfb.2019.06.042

**PMID:** 31382348

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.389

**Posición de publicación:** 12

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

- 59** David Romera; John Jairo Aguilera Correa; Ignacio Gadea; Lourdes Viñuela Sandoval; Julio García Rodríguez; Jaime Esteban. Candida auris: a comparison between planktonic and biofilm susceptibility to antifungal drugs. *Journal of medical microbiology*. 68 - 9, pp. 1353 - 1358. 09/2019. ISSN 1473-5644

**DOI:** 10.1099/jmm.0.001036

**PMID:** 31271350

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.156

**Posición de publicación:** 93

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

- 60** John-Jairo Aguilera Correa; Patricia Madrazo Clemente; María Del Carmen Martínez Cuesta; Carmen Peláez; Alberto Ortiz; María Dolores Sánchez Niño; Jaime Esteban; Teresa Requena. Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production. *Scientific reports*. 9 - 1, pp. 12010. 19/08/2019. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-019-48426-4

**PMID:** 31427622

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.998

**Posición de publicación:** 17

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

- 61** Rehab Ramadan; David Romera; Rosalía Delgado Carrascón; Miguel Cantero; John-Jairo Aguilera Correa; Josefa P García Ruiz; Jaime Esteban; Miguel Manso Silván. Sol-Gel-Deposited Ti-Doped ZnO: Toward Cell Fouling Transparent Conductive Oxides. *ACS omega*. 4 - 7, pp. 11354 - 11363. 31/07/2019. ISSN 2470-1343

**DOI:** 10.1021/acsomega.9b00646

**PMID:** 31460239

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.870

**Posición de publicación:** 81

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY,  
MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 177

- 62** John-Jairo Aguilera Correa; Álvaro Auñón; Macarena Boiza Sánchez; Ignacio Mahillo Fernández; Aranzazu Mediero; Diego Eguibar Blázquez; Ana Conde; María-Ángeles Arenas; Juan-José de Damborenea; José Cordero Ampuero; Jaime Esteban. Urine Aluminum Concentration as a Possible Implant Biomarker of [Pseudomonas aeruginosa] Infection Using a Fluorine- and Phosphorus-Doped Ti-6Al-4V Alloy with Osseointegration Capacity. ACS omega. 4 - 7, pp. 11815 - 11823. 31/07/2019. ISSN 2470-1343

**DOI:** 10.1021/acsomega.9b00898

**PMID:** 31460290

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.870

**Posición de publicación:** 81

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY,  
MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 177

- 63** Marta García Coca; John-Jairo Aguilera Correa; Arancha Ibáñez Apesteguía; Graciela Rodríguez Sevilla; David Romera García; Ignacio Mahillo Fernández; Gabriel Reina; Mirian Fernández Alonso; José Leiva; María-Carmen Muñoz Egea; José Luis Del Pozo; Jaime Esteban. Non-pigmented rapidly growing mycobacteria smooth and rough colony phenotypes pathogenicity evaluated using in vitro and experimental models. Pathogens and disease. 77 - 5, 01/07/2019. ISSN 2049-632X

**DOI:** 10.1093/femspd/ftz051

**PMID:** 31583400

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 12

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.166

**Posición de publicación:** 92

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 135

- 64** Natividad Benito; Isabel Mur; Alba Ribera; Alex Soriano; Dolors Rodríguez Pardo; Luisa Sorlí; Javier Cobo; Marta Fernández Sampedro; María Dolores Del Toro; Laura Guío; Julia Praena; Alberto Bahamonde; Melchor Riera; Jaime Esteban; Josu Mirena Baraia Etxaburu; Jesús Martínez Alvarez; Alfredo Jover Sáenz; Carlos Dueñas; Antonio Ramos; Beatriz Sobrino; Gorane Euba; Laura Morata; Carles Pigrau; Juan P Horcajada; Pere Coll; Xavier Crusi; Javier Ariza. The Different Microbial Etiology of Prosthetic Joint Infections according to Route of Acquisition and Time after Prosthesis Implantation, Including the Role of Multidrug-Resistant Organisms. Journal of clinical medicine. 8 - 5, (Suiza): 13/05/2019. ISSN 2077-0383

**DOI:** 10.3390/jcm8050673

**PMID:** 31086080

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 14

**Nº total de autores:** 27

**Autor de correspondencia:** No



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.303  
**Posición de publicación:** 36

**Categoría:** Internal Medicine  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 165

- 65** Bernadette G Pfang; Joaquín García Cañete; Julia García Lasheras; Antonio Blanco; Álvaro Auñón; Raul Parron Cambero; Alicia Macías Valcayo; Jaime Esteban. Orthopedic Implant-Associated Infection by Multidrug Resistant [Enterobacteriaceae]. Journal of clinical medicine. 8 - 2, (Suiza): 08/02/2019. ISSN 2077-0383

**DOI:** 10.3390/jcm8020220

**PMID:** 30744054

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.303

**Posición de publicación:** 36

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Internal Medicine

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 165

- 66** Monica Sane Schepisi; Assunta Navarra; M Nieves Altet Gomez; Andrii Dudnyk; Anne Margarita Dyrhol Riise; Jaime Esteban; Pier Francesco Giorgetti; Gina Gualano; Lorenzo Guglielmetti; Jan Heyckendorf; Anna Kaluzhenina; Berit Lange; Christoph Lange; Katerina Manika; Jalal Miah; Zorica Nanovic; Emanuele Pontali; Monica Rios Prego; Ivan Solovic; Simon Tiberi; Fabrizio Palmieri; Enrico Girardi. Burden and Characteristics of the Comorbidity Tuberculosis-Diabetes in Europe: TBnet Prevalence Survey and Case-Control Study. Open forum infectious diseases. 6 - 1, pp. ofy337. 01/2019. ISSN 2328-8957

**DOI:** 10.1093/ofid/ofy337

**PMID:** 30697572

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.371

**Posición de publicación:** 29

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 89

- 67** John-Jairo Aguilera-Correa; Aranzazu Mediero; Francisco Miguel Conesa-Buendia; Ana Conde; Maria Angeles Arenas; Juan-Jose de Damborenea; Jaime Esteban. Microbiological and cellular evaluation of fluorine-phosphorus doped titanium alloy: A novel antibacterial and osteostimulatory biomaterial with potential applications in orthopedic surgery. Applied and Environmental Microbiology. doi: 10.1128/AEM.022, 26/10/2018. ISSN 0099-2240

**DOI:** 10.1128/AEM.02271-18

**PMID:** 30367003

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.077

**Posición de publicación:** 33

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 162

- 68** John-Jairo Aguilera-Correa; Antonio L. Doadrio; Ana Conde; Maria Angeles Arenas; Juan Jose de Damborenea; Maria Vallet-Regi; Jaime Esteban. Antibiotic release from F-doped nanotubular oxide layer on Ti6Al4V alloy to decrease bacterial viability. Journal of Material Sciences: Materials in Medicine. 29 - 8, pp. 118. 08/2018.

**DOI:** 10.1007/s10856-018-6119-4

**PMID:** 30030636

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.467  
**Posición de publicación:** 34

**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 80

- 69** Graciela Rodriguez-Sevilla; Charlotte Rigauts; Eva Vandeplassche; Lisa Ostyn; Ignacio Mahillo-Fernandez; Jaime Esteban; Concepcion Perez-Jorge Peremarch; Tom Coenye; Aurelie Crabbe. Influence of three-dimensional lung epithelial cells and interspecies interactions on antibiotic efficacy against Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa. Pathogens and Disease. 76 - 4, pp. doi: 10.1093/femspd/fty034. 01/06/2018.

**DOI:** 10.1093/femspd/fty034

**PMID:** 29648588

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.182  
**Posición de publicación:** 92

**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 133

- 70** Laura Prieto-Borja; Alvaro Auñon; Antonio Blanco; Ricardo Fernandez-Roblas; Ignacio Gadea; Joaquin Garcia-Cañete; Raul Parron; Jaime Esteban. 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. 37 - 4, pp. 715 - 722. 21/04/2018.

**DOI:** 10.1007/s10096-017-3164-8

**PMID:** 29270861

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.591  
**Posición de publicación:** 47

**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 89

- 71** Graciela Rodriguez-Sevilla; Marta Garcia-Coca; David Romera-Garcia; John-Jairo Aguilera-Correa; Ignacio Mahillo-Fernandez; Jaime Esteban; Conchita Perez-Jorge. Non-Tuberculous Mycobacteria multispecies biofilms in cystic fibrosis: development of an in vitro Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa dual species biofilm model. International Journal of Medical Microbiology. 308 - 3, pp. 413 - 423. 04/2018.

**DOI:** 10.1016/j.ijmm.2018.03.003

**PMID:** 29555180

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.362  
**Posición de publicación:** 47

**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 133

- 72** Bettiana Marcela Hidalgo-Robatto; John-Jairo Aguilera-Correa; Miriam Lopez-Alvarez; David Romera; Jaime Esteban; Pio Gonzalez; Julia Serra. Fluor-carbonated hydroxyapatite coatings by pulsed laser deposition to promote cell viability and antibacterial properties. Surface and Coatings Technology. 349, pp. 736 - 744. 2018.





**DOI:** 10.1016/j.surfcoat.2018.06.047

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.192

**Posición de publicación:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 20

- 73** Gema del Prado; Francisco-Javier Pascual; Pere Castell; Diana Molina-Manso; Ignacio Mahillo; Jaime Esteban; Jose-Antonio Puértolas. Influence of carbon nanotubes structures embedded in UHMWPE on bacterial adherence. International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials. 67 - 16, pp. 934 - 941. Taylor & Francis, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00914037.2017.1393684>>.

**DOI:** 10.1080/00914037.2017.1393684

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.127

**Posición de publicación:** 31

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 87

- 74** Graham H Bothamley; Christoph Lange. Infection control, genetic assessment of drug resistance and drug susceptibility testing in the current management of multidrug/extensively-resistant tuberculosis (M/XDR-TB) in Europe: A tuberculosis network European Trialsgroup (TBNET) study. Respiratory medicine. 132, pp. 68 - 75. 11/2017. ISSN 1532-3064

**DOI:** 10.1016/j.rmed.2017.09.007

**PMID:** 29229108

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.230

**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 59

- 75** Laura Prieto Borja; Ana Conde; María A Arenas; Juan J de Damborenea; Jaime Esteban. Influence of exposure time on the release of bacteria from a biofilm on Ti6Al4V discs using sonication: An in vitro model. Diagnostic microbiology and infectious disease. 25/08/2017. ISSN 1879-0070

**DOI:** 10.1016/j.diagmicrobio.2017.08.018

**PMID:** 29037465

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.341

**Posición de publicación:** 70

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

- 76** John-Jairo Aguilera Correa; Ana Conde; Maria-Angeles Arenas; Juan-Jose de Damborenea; Miguel Marin; Antonio L Doadrio; Jaime Esteban. Bactericidal activity of the Ti-13Nb-13Zr alloy against different species of bacteria related with implant infection. Biomedical materials (Bristol, England). 12 - 4, pp. 045022. 11/08/2017. ISSN 1748-605X

**DOI:** 10.1088/1748-605X/aa770c

**PMID:** 28799523**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.897**Posición de publicación:** 23**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 78

- 77** Jaime Lora Tamayo; Éric Senneville; Alba Ribera; Louis Bernard; Michel Dupon; Valérie Zeller; Ho Kwong Li; Cédric Arvieux; Martin Clauss; Ilker Uçkay; Dace Vigante; Tristan Ferry; José Antonio Iribarren; Trisha N Peel; Parham Sendi; Nina Gorišek Miksic; Dolores Rodríguez Pardo; María Dolores Del Toro; Marta Fernández Sampedro; Ulrike Dapunt; Kaisa Huotari; Joshua S Davis; Julián Palomino; Danielle Neut; Benjamin M Clark; Thomas Gottlieb; Rihard Trebše; Alex Soriano; Alberto Bahamonde; Laura Guío; Alicia Rico; Mauro J C Salles; M José G Pais; Natividad Benito; Melchor Riera; Lucía Gómez; Craig A Aboltins; Jaime Esteban; Juan Pablo Horcajada; Karina O'Connell; Matteo Ferrari; Gábor Skaliczki; Rafael San Juan; Javier Cobo; Mar Sánchez Somolinos; Antonio Ramos; Efthymia Giannitsioti; Alfredo Jover Sáenz; Josu Mirena Baraia Etxaburu; José María Barbero; Peter F M Choong; Nathalie Asseray; Séverine Ansart; Gwenael Le Moal; Werner Zimmerli; Javier Ariza. The Not-So-Good Prognosis of Streptococcal Periprosthetic Joint Infection Managed by Implant Retention: The Results of a Large Multicenter Study. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 64 - 12, pp. 1742 - 1752. 15/06/2017. ISSN 1537-6591

**DOI:** 10.1093/cid/cix227**PMID:** 28369296**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 38**Nº total de autores:** 56**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.216**Posición de publicación:** 4**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84

- 78** Marta García Coca; Ignacio Gadea; Jaime Esteban. Relationship between conventional culture and flow cytometry for the diagnosis of urinary tract infection. *Journal of microbiological methods*. 137, pp. 14 - 18. 06/2017. ISSN 1872-8359

**DOI:** doi: 10.1016/j.mimet.2017.03.010**PMID:** 28330780**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.701**Posición de publicación:** 57**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 79

- 79** Ramón Pérez Tanoira; Antti A Aarnisalo; Kari K Eklund; Xia Han; Antti Soininen; Veli-Matti Tiainen; Jaime Esteban; Teemu J Kinnari. Prevention of Biomaterial Infection by Pre-Operative Incubation with Human Cells. *Surgical infections*. 18 - 3, pp. 336 - 344. 04/2017. ISSN 1557-8674

**DOI:** 10.1089/sur.2016.263**PMID:** 28267427**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.689  
**Posición de publicación:** 108

**Categoría:** Science Edition - SURGERY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 200

- 80** Anna Aguilar Colomer; Juan Carlos Doadrio; Concepción Pérez Jorge; Miguel Manzano; Maria Vallet Regí; Jaime Esteban. Antibacterial effect of antibiotic-loaded SBA-15 on biofilm formation by Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis. The Journal of antibiotics. 70 - 3, pp. 259 - 263. (Japón): 03/2017. ISSN 0021-8820  
**DOI:** 10.1038/ja.2016.154

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.237

**Posición de publicación:** 74

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 158

- 81** Concepcion Perez Jorge; Maria-Angeles Arenas; Ana Conde; Juan-Manuel Hernández Lopez; Juan-Jose de Damborenea; Steve Fisher; Alessandra M Agostinho Hunt; Jaime Esteban; Garth James. Bacterial and fungal biofilm formation on anodized titanium alloys with fluorine. Journal of materials science. Materials in medicine. 28 - 1, pp. 8. 01/2017. ISSN 1573-4838

**DOI:** 10.1007/s10856-016-5811-5

**PMID:** 27896598

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.448

**Posición de publicación:** 29

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 78

- 82** Ramón Pérez Tanoira; Xia Han; Antti Soininen; Antti A Aarnisalo; Veli-Matti Tiainen; Kari K Eklund; Jaime Esteban; Teemu J Kinnari. Competitive colonization of prosthetic surfaces by staphylococcus aureus and human cells. Journal of biomedical materials research. Part A. 105 - 1, pp. 62 - 72. 01/2017. ISSN 1552-4965

**DOI:** 10.1002/jbm.a.35863

**PMID:** 27513443

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.231

**Posición de publicación:** 19

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 78

- 83** Ramón Pérez Tanoira; C Lévano Linares; Á Celdrán Uriarte; M C Isea Peña; M Sánchez De Molina; C García Vasquez; J Esteban Moreno. Use of an experimental model to evaluate infection resistance of meshes in abdominal wall surgery. The Journal of surgical research. 206 - 2, pp. 435 - 441. 12/2016. ISSN 1095-8673

**DOI:** 10.1016/j.jss.2016.08.056

**PMID:** 27884340

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7



**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.187**Posición de publicación:** 77**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 196

- 84** Laura Prieto Borja; Graciela Rodriguez Sevilla; Alvaro Auñon; Concepción Pérez Jorge; Enrique Sandoval; Joaquín García Cañete; Ignacio Gadea; Ricardo Fernandez Roblas; Antonio Blanco; Jaime Esteban. Evaluation of a commercial multiplex PCR (Unyvero i60(®)) designed for the diagnosis of bone and joint infections using prosthetic-joint sonication. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. (España): 18/10/2016. ISSN 1578-1852

**DOI:** 10.1016/j.eimc.2016.09.007**PMID:** 27769681**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.707**Posición de publicación:** 93**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125

- 85** Jaime Lora Tamayo; Gorane Euba; Javier Cobo; Juan Pablo Horcajada; Alex Soriano; Enrique Sandoval; Carles Pigrau; Natividad Benito; Luis Falgueras; Julián Palomino; María Dolores Del Toro; Alfredo Jover Sáenz; José Antonio Iribarren; Mar Sánchez Somolinos; Antonio Ramos; Marta Fernández Sampedro; Melchor Riera; Josu Mirena Baraia Etxaburu; Javier Ariza. Short- versus long-duration levofloxacin plus rifampicin for acute staphylococcal prosthetic joint infection managed with implant retention: a randomised clinical trial. *International journal of antimicrobial agents*. 48 - 3, pp. 310 - 316. 09/2016. ISSN 1872-7913

**DOI:** 10.1016/j.ijantimicag.2016.05.021**PMID:** 27524103**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.253**Posición de publicación:** 34**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 261**Publicación relevante:** No

- 86** Laura Prieto Borja; Ramón Pérez Tanoira; Dennis-César Levano Linares; Angel Celdrán; Ignacio Mahillo Fernández; Jaime Esteban. Sonication of Abdominal Drains: Clinical Implications of Quantitative Cultures for the Diagnosis of Surgical Site Infection. *Surgical infections*. 17 - 4, pp. 459 - 464. 08/2016. ISSN 1557-8674

**DOI:** 10.1089/sur.2015.268**PMID:** 27046739**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.495**Posición de publicación:** 142**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - SURGERY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 196

- 87** N Benito; M Franco; A Ribera; A Soriano; D Rodriguez Pardo; L Sorlí; G Fresco; M Fernández Sampedro; M Dolores Del Toro; L Guío; E Sánchez Rivas; A Bahamonde; M Riera; J Esteban; J M Baraia Etxaburu; J Martínez Alvarez; A Jover Sáenz; C Dueñas; A Ramos; B Sobrino; G Euba; L Morata; C Pigrau; P Coll; I Mur; J Ariza. Time



trends in the aetiology of prosthetic joint infections: a multicentre cohort study. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 22 - 8, pp. 732.e1. 08/2016. ISSN 1469-0691

**DOI:** 10.1016/j.cmi.2016.05.004

**PMID:** 27181408

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 14

**Nº total de autores:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.292

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Infectious Diseases

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 84

**Citas:** 11

- 88** Concepcion Perez Jorge; Enrique Gomez Barrena; Juan-Pablo Horcajada; Lluís Puig Verdí; Jaime Esteban. Drug treatments for prosthetic joint infections in the era of multidrug resistance. *Expert opinion on pharmacotherapy*. 17 - 9, pp. 1233 - 1246. 06/2016. ISSN 1744-7666

**DOI:** 10.1080/14656566.2016.1176142

**PMID:** 27054293

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.097

**Posición de publicación:** 48

**Publicación relevante:** No

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Pharmacology and Pharmacy

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 256

- 89** Diana Molina Manso; Gema Del Prado; Enrique Gómez Barrena; Jose Cordero Ampuero; Ricardo Fernandez Roblas; Jaime Esteban. Effect of different agents with potential antibiofilm activity on antimicrobial susceptibility of biofilms formed by *Staphylococcus* spp. isolated from implant-related infections. *The Journal of antibiotics*. 24/02/2016. ISSN 0021-8820

**DOI:** 10.1038/ja.2016.9

**PMID:** 26905757

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.237

**Posición de publicación:** 74

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 158

- 90** J Esteban; I Gadea; C Pérez Jorge; E Sandoval; J García Cañete; R Fernandez Roblas; A Blanco; L Prieto Borja; J Cordero Ampuero. 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* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 35 - 2, pp. 207 - 220. (Alemania): 02/2016. ISSN 1435-4373

**DOI:** 10.1007/s10096-015-2531-6

**PMID:** 26610339

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

**Autor de correspondencia:** Si



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.727  
**Posición de publicación:** 38

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 84

- 91** David Martínez Vélez; Enrique González Fernández; Jaime Esteban; José Cordero Ampuero. Prevalence of asymptomatic bacteriuria in knee arthroplasty patients and subsequent risk of prosthesis infection. *European journal of orthopaedic surgery & traumatology : orthope?die traumatologie*. 26 - 2, pp. 209 - 223. (Francia): 02/2016. ISSN 1633-8065

**DOI:** 10.1007/s00590-015-1720-4

**PMID:** 26559541

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 92** Ramón Pérez Tanoira; David Horwat; Teemu J Kinnari; Concepción Pérez Jorge; Enrique Gómez Barrena; Sylvie Migot; Jaime Esteban. Bacterial adhesion on biomedical surfaces covered by yttria stabilized zirconia. *Journal of materials science. Materials in medicine*. 27 - 1, pp. 6. 01/2016. ISSN 1573-4838

**DOI:** 10.1007/s10856-015-5625-x

**PMID:** 26610929

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.325

**Posición de publicación:** 29

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 77

- 93** María-Carmen Muñoz Egea; María García Pedrazuela; Ignacio Mahillo Fernandez; Jaime Esteban. Effect of Antibiotics and Antibiofilm Agents in the Ultrastructure and Development of Biofilms Developed by Nonpigmented Rapidly Growing Mycobacteria. *Microbial drug resistance (Larchmont, N.Y.)*. 22 - 1, pp. 1 - 7. 01/2016. ISSN 1931-8448

**DOI:** 10.1089/mdr.2015.0124

**PMID:** 26208145

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.306

**Posición de publicación:** 139

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 256

- 94** Virginia Saenz de Viteri; Raquel Bayón; Amaya Igartua; Gotzone Barandika; Jaime Esteban Moreno; Concepción Pérez-Jorge Peremarch; Marta Martínez Pérez. Structure, tribocorrosion and biocide characterization of Ca, P and I containing TiO<sub>2</sub> coatings developed by plasma electrolytic oxidation. *Applied Surface Science*. 367, pp. 1 - 10. 2016.

**DOI:** 10.1016/j.apsusc.2016.01.145

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No



**Índice de impacto:** 3.387

**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 19

- 95** Marta De la-Fuente; Marta Martínez Pérez; Iris González Pallares; Jaime Esteban. Detection of Polyclonality among Clinical Isolates from Prosthetic Joint Infections. *Journal of clinical microbiology*. 53 - 12, pp. 3766 - 3838. 12/2015. ISSN 1098-660X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 96** C Torres; I Oyagüez; L Prieto; G Rodríguez; J Esteban. Costs Analysis Of Pcr Unyverotm I60-Iti Technique For Detecting Microorganisms In Patients With Suspected Chronic Infection At Musculoskeletal Implants. *Value in health : the journal of the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research*. 18 - 7, pp. A351. 11/2015. ISSN 1524-4733  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 97** Daniel Lozano; Juan M Hernández López; Pedro Esbrit; María A Arenas; Enrique Gómez Barrena; Juan de Damborenea; Jaime Esteban; Concepción Pérez Jorge; Ramón Pérez Tanoira; Ana Conde. Influence of the nanostructure of F-doped TiO<sub>2</sub> films on osteoblast growth and function. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 103 - 6, pp. 1985 - 1990. 06/2015. ISSN 1552-4965  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 98** María-Carmen Muñoz Egea; María García Pedrazuela; Ignacio Mahillo; Jaime Esteban. Effect of ciprofloxacin in the ultrastructure and development of biofilms formed by rapidly growing mycobacteria. *BMC microbiology*. 15, pp. 18. 04/02/2015. ISSN 1471-2180  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 99** Jaime Esteban; Alberto Ortiz; Ricardo Fernández Roblas. Healthcare-associated infections: new challenges looking for answers. *Clinical kidney journal*. 8 - 1, pp. 100 - 101. 02/2015. ISSN 2048-8505  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 100** María-Carmen Muñoz Egea; María García Pedrazuela; Jaime Esteban. [In vitro susceptibility of rapidly growing mycobacteria biofilms against different antimicrobials]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 33 - 2, pp. 136 - 137. (España): 02/2015. ISSN 1578-1852  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 101** Virginia Saenz de Viteri; Gotzone Barandika; Raquel Bayón; Xana Fernández; Iñigo Ciarsolo; Amaya Igartua; Ramón Pérez Tanoira; Jaime Esteban Moreno; Conchita Pérez-Jorge Peremarch. Development of Ti-C-N coatings with improved tribological behaviour and antibacterial properties. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*. 55, pp. 75 - 86. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Tipo de soporte:** Revista



- 102** María-Carmen Muñoz Egea; Antonio Blanco; Ricardo Fernández Roblas; Ignacio Gadea; Joaquín García Cañete; Enrique Sandoval; María Valdazo; Jaime Esteban. Clinical and microbiological characteristics of patients with septic arthritis: A hospital-based study. *Journal of orthopaedics*. 11 - 2, pp. 87 - 177. (India): 06/2014. ISSN 0972-978X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 103** R Pérez Tanoira; F Sánchez Patán; A Jiménez Girón; R Fernández Roblas; J Esteban; M L Fernández Guerrero. Tolerance and safety of intravenous streptomycin therapy in patients with tuberculosis. *Infection*. 42 - 3, pp. 597 - 605. 06/2014. ISSN 1439-0973  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 104** Ramon Pérez Tanoira; Maria-Carolina Isea Peña; Angel Celdrán; Carlos García Vasquez; Jaime Esteban. Bacterial adherence to different meshes used in abdominal surgery. *Surgical infections*. 15 - 2, pp. 90 - 93. 04/2014. ISSN 1557-8674  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 105** Concepción Pérez Jorge; María Valdazo Rojo; Antonio Blanco García; Jaime Esteban Moreno. Mycobacterium tuberculosis as cause of therapeutic failure in prosthetic joint infections. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 32 - 3, pp. 204 - 209. 03/2014. ISSN 1578-1852  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 106** Laura Prieto Pérez; Ramón Pérez Tanoira; Elizabet Petkova Saiz; Concepción Pérez Jorge; Cristina Lopez Rodriguez; Beatriz Alvarez Alvarez; Jorge Polo Sabau; Jaime Esteban. Osteomyelitis: a descriptive study. *Clinics in orthopedic surgery*. 6 - 1, pp. 20 - 25. 03/2014. ISSN 2005-4408  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 107** M C Isea Peña; J C Sanz Moreno; J Esteban; R Fernández Roblas; M L Fernández Guerrero. Risk factors and clinical significance of invasive infections caused by levofloxacin-resistant *Streptococcus pneumoniae*. *Infection*. 41 - 5, pp. 935 - 944. (Alemania): 10/2013. ISSN 1439-0973  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 108** María-Carmen Muñoz Egea; María García Pedrazuela; Iris González Pallarés; Marta Martínez Pérez; Ricardo Fernández Roblas; Jaime Esteban. *Kingella kingae* Keratitis. *Journal of clinical microbiology*. 51 - 5, pp. 1627 - 1635. 05/2013. ISSN 1098-660X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 109** María-Carmen Muñoz Egea; María García Pedrazuela; Ignacio Mahillo; María Jesús García; Jaime Esteban. Autofluorescence as a tool for structural analysis of biofilms formed by nonpigmented rapidly growing mycobacteria. *Applied and environmental microbiology*. 79 - 3, pp. 1065 - 1072. 02/2013. ISSN 1098-5336  
**DOI:** 10.1128/AEM.03149-12  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.807  
**Posición de publicación:** 33  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Biotechnology and Applied Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 160





- 110** Enrique Gómez Barrena; Jaime Esteban; Francisco Medel; Diana Molina Manso; Alberto Ortiz Pérez; Jose Cordero Ampuero; José A Puértolas. Bacterial adherence to separated modular components in joint prosthesis: a clinical study. *Journal of orthopaedic research : official publication of the Orthopaedic Research Society*. 30 - 10, pp. 1634 - 1643. 10/2012. ISSN 1554-527X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 111** G Del Prado; A Terriza; A Ortiz Pérez; D Molina Manso; I Mahillo; F Yubero; J A Puértolas; M Manrubia Cobo; E Gómez Barrena; J Esteban. DLC coatings for UHMWPE: relationship between bacterial adherence and surface properties. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 100 - 10, pp. 2813 - 2833. 10/2012. ISSN 1552-4965  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 112** Diana Molina Manso; Gema del Prado; Alberto Ortiz Pérez; Miguel Manrubia Cobo; Enrique Gómez Barrena; José Cordero Ampuero; Jaime Esteban. In vitro susceptibility of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* isolated from prosthetic joint infections. *The Journal of antibiotics*. 65 - 10, pp. 505 - 513. (Japón): 10/2012. ISSN 0021-8820  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 113** M C Isea Peña; M F Brezmes Valdivieso; M C González Velasco; M A Lezcano Carrera; L López Urrutia-Lorente; N Martín Casabona; M L Monforte Cirac; J J Palacios; A Penedo Pallares; A Ramirez Rosales; R Sánchez Silos; T Tórtola Fernández; J Viñuelas Bayón; A Vitoria Agreda; J Esteban. *Mycobacterium africanum*, an emerging disease in high-income countries?. *The international journal of tuberculosis and lung disease : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease*. 16 - 10, pp. 1400 - 1404. (Francia): 10/2012. ISSN 1815-7920  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 114** Diana Molina Manso; Miguel Manzano; Juan Carlos Doadrio; Gema Del Prado; Alberto Ortiz Pérez; María Vallet Regí; Enrique Gómez Barrena; Jaime Esteban. Usefulness of SBA-15 mesoporous ceramics as a delivery system for vancomycin, rifampicin and linezolid: a preliminary report. *International journal of antimicrobial agents*. 40 - 3, pp. 252 - 258. 09/2012. ISSN 1872-7913  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 115** Jaime Esteban; Diana Molina Manso; Enrique Gómez Barrena. Bacterial adherence to vitamin E UHMWPE. Considerations about in vitro studies. *Journal of orthopaedic research : official publication of the Orthopaedic Research Society*. 30 - 7, pp. 1181: author reply 1181. 07/2012. ISSN 1554-527X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 116** Concepción Pérez Jorge; Ana Conde; Maria A Arenas; Ramón Pérez Tanoira; Endhze Matykina; Juan J de Damborenea; Enrique Gómez Barrena; Jaime Esteban. In vitro assessment of *Staphylococcus epidermidis* and *Staphylococcus aureus* adhesion on TiO<sub>2</sub> nanotubes on Ti-6Al-4V alloy. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 100 - 7, pp. 1696 - 2401. 07/2012. ISSN 1552-4965  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 117** R Pérez Tanoira; C Pérez Jorge; J L Endrino; E Gómez Barrena; D Horwat; J F Pierson; J Esteban. Bacterial adhesion on biomedical surfaces covered by micrometric silver Islands. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 100 - 6, pp. 1521 - 1529. 06/2012. ISSN 1552-4965





**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

- 118** Patricia Gavín; María José Iglesias; María Soledad Jiménez; Elena Rodríguez Valín; Daniel Ibarz; María Antonia Lezcano; María José Revillo; Carlos Martín; Sofía Samper. Long-term molecular surveillance of multidrug-resistant tuberculosis in Spain. *Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases*. 12 - 4, pp. 701 - 711. 06/2012. ISSN 1567-7257

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

- 119** Jaime Esteban; Noelia Alonso Rodriguez; Gema del Prado; Alberto Ortiz Pérez; Diana Molina Manso; Jose Cordero Ampuero; Enrique Sandoval; Ricardo Fernández Roblas; Enrique Gómez Barrena. PCR-hybridization after sonication improves diagnosis of implant-related infection. *Acta orthopaedica*. 83 - 3, pp. 299 - 603. 06/2012. ISSN 1745-3682

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

- 120** Jaime Esteban; María García Pedrazuela; María Carmen Muñoz Egea; Fernando Alcaide. Current treatment of nontuberculous mycobacteriosis: an update. *Expert opinion on pharmacotherapy*. 13 - 7, pp. 967 - 1053. 05/2012. ISSN 1744-7666

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

- 121** Concepción Pérez Jorge; María-Carolina Isea Peña; Sarah Heili; Jaime Esteban. Spread of cfr gene among staphylococci conferring resistance to linezolid in a patient under treatment. *The Journal of antibiotics*. 65 - 3, pp. 151 - 303. 03/2012. ISSN 0021-8820

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

- 122** Conchita Pérez Jorge; José Cordero; Mercedes Marin; Jaime Esteban. Prosthetic joint infection caused by *Helicococcus kunzii*. *Journal of clinical microbiology*. 50 - 2, pp. 528 - 558. 02/2012. ISSN 1098-660X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

- 123** Teresa Del Campo; Hadia Fouad; MM. Solis Bravo; MA. Sanchez Uriz; Ignacio Mahillo Fernandez; Jaime Esteban. Cost-effectiveness of different screening strategies (single or dual) for the diagnosis of tuberculosis infection in healthcare workers. *Infection Control and Hospital Epidemiology*. 33 - 12, pp. 1226 - 1234. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 124** J Esteban; E Sandoval; J Cordero Ampuero; D Molina Manso; A Ortiz Pérez; R Fernández Roblas; E Gómez Barrena. Sonication of intramedullary nails: clinically-related infection and contamination. *The open orthopaedics journal*. 6, pp. 255 - 315. 2012. ISSN 1874-3250

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

- 125** E Gómez Barrena; J Esteban; D Molina Manso; H Adames; M J Martínez Morlanes; A Terriza; F Yubero; J A Puértolas. Bacterial adherence on UHMWPE with vitamin E: an in vitro study. *Journal of materials science. Materials in medicine*. 22 - 7, pp. 1701 - 1707. 07/2011. ISSN 1573-4838

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si



- 126** Jaime Esteban; José Cordero Ampuero. Treatment of prosthetic osteoarticular infections. Expert opinion on pharmacotherapy. 12 - 6, pp. 899 - 1811. 04/2011. ISSN 1744-7666  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 127** Alberto Ortíz Pérez; Nieves Martín de-Hijas; Noelia Alonso Rodríguez; Diana Molina Manso; Ricardo Fernández Roblas; Jaime Esteban. Importance of antibiotic penetration in the antimicrobial resistance of biofilm formed by non-pigmented rapidly growing mycobacteria against amikacin, ciprofloxacin and clarithromycin. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 29 - 2, pp. 79 - 163. (España): 02/2011. ISSN 1578-1852  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 128** Isabel Rodríguez Blanco; Luis Casas Fernández; José Manuel Suárez Peñaranda; María Luisa Pérez del Molino; Jaime Esteban; Manuel Almagro. Mycobacterium chelonae infection associated with tattoos. Acta dermato-venereologica. 91 - 1, pp. 61 - 63. (Suecia): 01/2011. ISSN 1651-2057  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 129** H Adames; S Baldoví; C Martin Cleary; A Ortiz; J Esteban. Peritonitis due to Microbacterium sp in a patient on cyclor peritoneal dialysis. Peritoneal dialysis international : journal of the International Society for Peritoneal Dialysis. 30 - 6, pp. 669 - 739. (Canadá): 2010. ISSN 1718-4304  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 130** Lorena Lopez Cerero; Jaime Esteban Moreno; Julián González Martín. Revisión de la normativa y recomendaciones sobre bioseguridad en el laboratorio de micobacterias. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 25 - Supl. 3, pp. 52 - 59. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 131** Belen Sanz Barbero; Teresa Blasco Hernandez; Brupo ATBIM. Situación actual de las resistencias de Mycobacterium tuberculosis en la población inmigrante de la Comunidad de Madrid. Archivos de Bronconeumología. 43 - 6, pp. 324 - 333. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 132** Jaime Esteban; Nieves Zamora; Alberto Ortiz; Teemu J. Kinnari. Recent developments in the study of pathogenesis of infections due to non-pigmented rapidly growing mycobacteria. Current Trends in Microbiology. 2, pp. 31 - 39. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 133** Alberto Ortiz; G. Gallegos; Jaime Esteban; Ignacio Gadea; Ana Reyero; J.R. Fortes; Carlos Caramelo. Peritoneal catheter colonization by Penicillium sp.: Case report and review of Penicillium-related complications in peritoneal dialysis. American Journal of Kidney Diseases. 33 - 3, pp. E5. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 134** Jaime Esteban; Raquel Calvo; Ana Molleja; Francisco Soriano. Isolation of Tsukamurella-like organisms from human samples: Contamination, colonization or infection?. Clinical Microbiology Newsletter. 20, pp. 6 - 8. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 135** Ricardo Fernandez Roblas; Jaime Esteban; Ignacio Gadea; Francisco Soriano. Actividad comparativa in vitro de Cefminox con otros diez antibióticos frente a aislados clínicos de bacterias aerobias y anaerobias. Determinación de criterios de susceptibilidad al cefminox por técnica de difusión disco-placa. Revista Española de Quimioterapia. 9, pp. 199 - 205. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista



- 136** Jose Manuel Ramos; Manuel Cuenca Estrella; Jaime Esteban; Ricardo Fernandez Roblas; Francisco Soriano. Bacteremic pyelonephritis due to *Sphingomonas paucimobilis*. A case report. *Clinical Microbiology Newsletter*. 16, pp. 126 - 127. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** Maria Luisa Fariña Sabaris; M.L. Soriano Perez; Jaime Esteban; P. Escalonilla Garcia-Patos; E. Piqué Duran; M. Olivares Ramos; Lucia Martin Moreno; Jose Luis Sarasa; Luis Requena Caballero. Folliculitis por *Mycobacterium chelonae* en dos pacientes inmunocompetentes. *Actas Dermosifiliograficas*. 86, pp. 676 - 680. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 138** Maria Carmen Fariña; Jaime Esteban. Placa eritematosa en dorso de mano. *Piel*. 10, pp. 196 - 198. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 139** Mercedes Bernacer; Ignacio Gadea; Jaime Esteban; Maria Isabel Gegundez; K. Kamal; Francisco Soriano. Catheter-related fungemia due to *Paecilomyces lilacinus* in a leukemic child. *Medical Microbiology Letters*. 1, pp. 207 - 212. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** Amalia Del Palacio Hernanz; Jaime Esteban Moreno; E. Perez Blazquez; Francisca Gonzalez Lastra. Ulcera corneal endógena por *Candida albicans* en paciente trasplantado. *Revista Ibérica de Micología*. 7, pp. 24 - 26. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** Amalia Del Palacio Hernanz; Francisca González Lastra; Jaime Esteban Moreno. Estado actual de las candidosis genitales. *Revista Ibero Latino-Americana de E.T.S.3*, pp. 386 - 394. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** Amalia Del Palacio Hernanz; Francisca González Lastra; Jaime Esteban Moreno. Hongos oportunistas de interés dermatológico. *Drugs of Today*. 25 - Suplemento 9, pp. 65 - 77. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 143** Amalia Del Palacio Hernanz; Jaime Esteban Moreno; Francisca González Lastra. Sobre el empleo por epicutáneas del Kathon CG. *Actas Dermo-sifiliográficas*. 80, pp. 552 - 553. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 144** Amalia Del Palacio Hernanz; E. Dauden Tello; Francisca González Lastra; Jaime Esteban Moreno. A propósito de un caso de herpes circinado facial por *Trichophyton tonsurans* en un niño de 14 días de edad. *Actas Dermo-Sifiliográficas*. 79, pp. 793 - 795. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** Elia Palenque; M.A. Delgado Millan; Jaime Esteban; F. De La Cruz. Tuberculosis de mama. *Revista Española de Microbiología Clínica*. 3, pp. 500 - 502. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** Antti Soininen; E. Kaivosoja; Jaime Esteban; Riina Rautemaa-Richardson; Alberto Ortiz Perez; G. Barreto; Yrjö J. Konttinen. Bacteria-biomaterial interactions. *Infected Total Joint Arthroplasty. The Algorithmic Approach*. pp. 119 - 132. Springer, 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 147** Jaime Esteban; Concepcion Perez-Jorge; Ramon Perez Tanoira; Enrique Gomez Barrena. Microbiological diagnosis of prosthetic joint infection. *Infected Total Joint Arthroplasty. The Algorithmic Approach*. pp. 165 - 180. Springer, 2012.



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 148** Jaime Esteban; Diana Molina Manso; Gema Del Prado; Enrique Gomez Barrena. Molecular diagnosis of prosthetic joint infection. Infected Total Joint Arthroplasty. The Algorithmic Approach. pp. 193 - 213. Springer, 2012.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 149** Jose Cordero Ampuero; Jaime Esteban. Nuevas posibilidades en el diagnóstico de la infección osteoarticular. Infecciones. Monografías AAOS-SECOT 2012, nº 2. pp. 29 - 40. SECOT, 2012.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 150** Jaime Esteban; Maria Vallet-Regí; John-Jairo Aguilera-Correa. Antibiotics- and Heavy Metals- Based Titanium Alloy Surface Modifications for Local Prosthetic Joint Infections. Antibiotics (Basel). 10 - 10, pp. 1270. 19/10/2021.

**DOI:** 10.3390/antibiotics10101270

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

- 151** Pablo Cristobal-Cueto; Alberto Garcia-Quintanilla; Jaime Esteban; Meritxell Garcia-Quintanilla. Phages in Food Industry Biocontrol and Bioremediation. Antibiotics (Basel). 10 - 7, 28/06/2021.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Índice de impacto:** 4.639

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 92

- 152** Antonio Broncano-Lavado; Guillermo Santamaría-Corral; Jaime Esteban; Meritxell Garcia-Quintanilla. Advances in Bacteriophage Therapy against Relevant MultiDrug-Resistant Pathogens. Antibiotics (Basel). 10 - 6, pp. 672. 04/06/2021.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

**Índice de impacto:** 4.639

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 92

- 153** John Jairo Aguilera-Correa; Jaime Esteban; Maria Vallet-Regí. Inorganic and Polymeric Nanoparticles for Human Viral and Bacterial Infections Prevention and Treatment. Nanomaterials (Basel). 11 - 1, pp. E137. 21/01/2021.

**DOI:** 10.3390/nano11010137

**PMID:** 33435597

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

**Índice de impacto:** 4.324

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 42

**Num. revistas en cat.:** 103

- 154** Abrar Senhaji-Kacha; Jaime Esteban; Meritxell Garcia-Quintanilla. Considerations for Phage Therapy Against Mycobacterium abscessus. *Frontiers in Microbiology*. 11, pp. 609017. 18/01/2021.  
**DOI:** 10.3389/fmicb.2020.609017  
**PMID:** 33537013  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.236  
**Posición de publicación:** 34  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 136
- 155** Marta Martin-Garcia; Jaime Esteban. Evaluating bedaquiline as a treatment option for multidrug-resistant tuberculosis. *Expert Opinion on Pharmacotherapy*. Epub ahead of print, pp. 1 - 7. 04/01/2021.  
**DOI:** 10.1080/14656566.2020.1867538  
**PMID:** 33393406  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.878  
**Posición de publicación:** 122  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 271
- 156** Maria-Carmen Muñoz Egea; Nerea Carrasco Antón; Jaime Esteban. State-of-the-art treatment strategies for nontuberculous mycobacteria infections. *Expert opinion on pharmacotherapy*. 21 - 8, pp. 969 - 981. 06/2020. ISSN 1744-7666  
**DOI:** 10.1080/14656566.2020.1740205  
**PMID:** 32200657  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.878  
**Posición de publicación:** 121  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 270
- 157** Alicia Macias Valcayo; Bernadette G Pfang; Alvaro Auñón; Jaime Esteban. Pharmacotherapy options and drug development in managing periprosthetic joint infections in the elderly. *Expert opinion on pharmacotherapy*. 20 - 9, pp. 1109 - 1121. 06/2019. ISSN 1744-7666  
**DOI:** 10.1080/14656566.2019.1602118  
**PMID:** 30983431  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.878  
**Posición de publicación:** 121  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 270





- 158** Kordo Saeed; Alex C McLaren; Edward M Schwarz; Valentin Antoci; William V Arnold; Antonia F Chen; Martin Clauss; Jaime Esteban; Vanya Gant; Edward Hendershot; Noreen Hickok; Carlos A Higuera; Débora C Coraça Huber; Hyonmin Choe; Jessica A Jennings; Manjari Joshi; William T Li; Philip C Noble; K Scott Phillips; Paul S Pottinger; Camilo Restrepo; Holger Rohde; Thomas P Schaer; Hao Shen; Mark Smeltzer; Paul Stoodley; Jason C J Webb; Eivind Witsø. 2018 international consensus meeting on musculoskeletal infection: Summary from the biofilm workgroup and consensus on biofilm related musculoskeletal infections. *Journal of orthopaedic research* : official publication of the Orthopaedic Research Society. 37 - 5, pp. 1007 - 1017. 05/2019. ISSN 1554-527X  
**DOI:** 10.1002/jor.24229  
**PMID:** 30667567  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 28  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.728  
**Posición de publicación:** 23  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 82
- 159** Fernando Chaves; Jose Garnacho-Montero; Jose Luis Del Pozo; Emilio Bouza; Jose Antonio Capdevila; Marina de Cueto; Maria Angeles Domínguez; Jaime Esteban; Nuria Fernández-Hidalgo; Marta Fernández Sampedro; Jesús Fortún; María Guembe; Leonardo Lorente; Jose Ramón Paño; Paula Ramírez; Miguel Salavert; Mar Sánchez; Jordi Vallés. Diagnosis and treatment of catheter-related bloodstream infection: Clinical guidelines of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology and (SEIMC) and the Spanish Society of Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC). *Medicina Intensiva*. 42 - 1, pp. 5 - 36. Elsevier, 01/02/2018.  
**DOI:** 10.1016/j.medin.2017.09.012  
**PMID:** 29406956  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 18  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.755  
**Posición de publicación:** 28  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 33
- 160** Jaime Esteban; Enrique Navas. Treatment of infections caused by nontuberculous mycobacteria. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 36 - 9, pp. 586 - 592. (España): 2018. ISSN 1578-1852  
**DOI:** 10.1016/j.eimc.2017.10.008  
**PMID:** 29217094  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.685  
**Posición de publicación:** 106  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 133
- 161** Fernando Alcaide; Jaime Esteban; Julià González Martin; Juan-José Palacios. [Methods for determining the antimicrobial susceptibility of mycobacteria]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. (España): 2017. ISSN 1578-1852  
**DOI:** 10.1016/j.eimc.2016.04.008  
**PMID:** 27236235  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 2



**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.707**Posición de publicación:** 93**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125

- 162** Julian F Guest; Jaime Esteban; Anton G Manganelli; Andrea Novelli; Giuliano Rizzardini; Miquel Serra. Comparative efficacy and safety of antibiotics used to treat acute bacterial skin and skin structure infections: Results of a network meta-analysis. PLoS one. 12 - 11, pp. e0187792. 2017. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0187792**PMID:** 29136035**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.766**Posición de publicación:** 15**Publicación relevante:** No**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 64

- 163** Jaime Esteban; Maria-Carmen Muñoz Egea. Mycobacterium bovis and Other Uncommon Members of the Mycobacterium tuberculosis Complex. Microbiology spectrum. 4 - 6, 12/2016. ISSN 2165-0497

**DOI:** 10.1128/microbiolspec.TNMI7-0021-2016**Handle:** 28084202**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si

- 164** John-Jairo Aguilera Correa; Patricia Madrazo Clemente; María Del Carmen Martínez Cuesta; Carmen Peláez; Alberto Ortiz; María Dolores Sánchez Niño; Jaime Esteban; Teresa Requena. Publisher Correction: Lyso-Gb3 modulates the gut microbiota and decreases butyrate production. Scientific reports. 10 - 1, pp. 5457. 20/03/2020. ISSN 2045-2322

**DOI:** 10.1038/s41598-020-62302-6**PMID:** 32198479**Tipo de producción:** Editor Correction**Autor de correspondencia:** No

- 165** Maria D Sanchez Niño; John-Jairo Aguilera Correa; Juan Politei; Jaime Esteban; Teresa Requena; Alberto Ortiz. Unraveling the drivers and consequences of gut microbiota disruption in Fabry disease: the lyso-Gb3 link. Future microbiology. 15, pp. 227 - 231. 03/2020. ISSN 1746-0921

**DOI:** 10.2217/fmb-2019-0249**PMID:** 32271110**Tipo de producción:** Editorial**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.907**Posición de publicación:** 70**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 135



- 166** Jaime Esteban; Diana Molina Manso; Iris Spiliopoulou; José Cordero Ampuero; Ricardo Fernández Roblas; Antigoni Foka; Enrique Gómez Barrena. Biofilm development by clinical isolates of *Staphylococcus* spp. from retrieved orthopedic prostheses. *Acta orthopaedica*. 81 - 6, pp. 674 - 683. 12/2010. ISSN 1745-3682
- 167** Alberto Ortiz Pérez; Nieves Z Martín de-Hijas; Jaime Esteban; María Isabel Fernández Natal; José Ignacio García Cía; Ricardo Fernández Roblas. High frequency of macrolide resistance mechanisms in clinical isolates of *Corynebacterium* species. *Microbial drug resistance (Larchmont, N.Y.)*. 16 - 4, pp. 273 - 280. 12/2010. ISSN 1931-8448
- 168** N Alonso Rodríguez; M Martínez Lirola; F Chaves; J Iñigo; M Herranz; V Ritacco; E Bouza; D García de Viedma. Differences in the robustness of clusters involving the *Mycobacterium tuberculosis* strains most frequently isolated from immigrant cases in Madrid. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 16 - 10, pp. 1544 - 1598. (Francia): 10/2010. ISSN 1469-0691
- 169** Mercedes Marín; Jaime Esteban; María Antonia Meseguer; Mar Sánchez Somolinos. [Microbiological diagnosis of bone-joint infections]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 28 - 8, pp. 534 - 574. (España): 10/2010. ISSN 1578-1852
- 170** T J Kinnari; J Esteban; N Zamora; R Fernandez; C López Santos; F Yubero; D Mariscal; J A Puertolas; E Gomez Barrena. Effect of surface roughness and sterilization on bacterial adherence to ultra-high molecular weight polyethylene. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 16 - 7, pp. 1036 - 1077. (Francia): 07/2010. ISSN 1469-0691
- 171** José Cordero Ampuero; Jaime Esteban; Eduardo García Rey. Results after late polymicrobial, gram-negative, and methicillin-resistant infections in knee arthroplasty. *Clinical orthopaedics and related research*. 468 - 5, pp. 1229 - 1265. 05/2010. ISSN 1528-1132
- 172** Julià González Martín; José María García García; Luis Anibarro; Rafael Vidal; Jaime Esteban; Rafael Blanquer; Santiago Moreno; Juan Ruiz Manzano. [Consensus document on the diagnosis, treatment and prevention of tuberculosis]. *Archivos de bronconeumología*. 46 - 5, pp. 255 - 329. (España): 05/2010. ISSN 1579-2129
- 173** Julià González Martín; José María García García; Luis Anibarro; Rafael Vidal; Jaime Esteban; Rafael Blanquer; Santiago Moreno; Juan Ruiz Manzano. [Consensus document on the diagnosis, treatment and prevention of tuberculosis]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 28 - 5, pp. 297.e1. (España): 05/2010. ISSN 1578-1852
- 174** Fernando Alcaide; Jaime Esteban. [Cutaneous and soft skin infections due to non-tuberculous mycobacteria]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 28 Suppl 1, pp. 46 - 96. (España): 01/2010. ISSN 1578-1852
- 175** Jaime Esteban; Alberto Ortiz Pérez. Current treatment of atypical mycobacteriosis. Expert opinion on pharmacotherapy. 10 - 17, pp. 2787 - 2886. 12/2009. ISSN 1744-7666
- 176** Nieves Z Martín de-Hijas; Ignacio Gadea; David García Almeida; Jaime Esteban. Determination of the invasive capacity of nonpigmented rapidly growing mycobacteria by two different in vitro assays. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 27 - 10, pp. 607 - 615. (España): 12/2009. ISSN 0213-005X
- 177** J Esteban; N Z Martín de-Hijas; A Ortiz; T J Kinnari; A Bodas Sánchez; I Gadea; R Fernández Roblas. Detection of *lfrA* and *tap* efflux pump genes among clinical isolates of non-pigmented rapidly growing mycobacteria. *International journal of antimicrobial agents*. 34 - 5, pp. 454 - 460. 11/2009. ISSN 1872-7913



- 178** N Z Martín de-Hijas; D García Almeida; G Ayala; R Fernández Roblas; I Gadea; A Celdrán; E Gómez Barrena; J Esteban. Biofilm development by clinical strains of non-pigmented rapidly growing mycobacteria. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 15 - 10, pp. 931 - 937. (Francia): 10/2009. ISSN 1469-0691
- 179** J Esteban; N Z Martín de-Hijas; D García Almeida; A Bodas Sánchez; I Gadea; R Fernández Roblas. Prevalence of erm methylase genes in clinical isolates of non-pigmented, rapidly growing mycobacteria. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 15 - 10, pp. 919 - 942. (Francia): 10/2009. ISSN 1469-0691
- 180** José Cordero Ampuero; Jaime Esteban; Eduardo García Cimbrello. Oral antibiotics are effective for highly resistant hip arthroplasty infections. *Clinical orthopaedics and related research*. 467 - 9, pp. 2335 - 2377. 09/2009. ISSN 1528-1132
- 181** R Fernandez Roblas; H Adames; N Z Martín de-Hijas; D García Almeida; I Gadea; J Esteban. In vitro activity of tigecycline and 10 other antimicrobials against clinical isolates of the genus *Corynebacterium*. *International journal of antimicrobial agents*. 33 - 5, pp. 453 - 458. 05/2009. ISSN 1872-7913
- 182** N Alonso Rodríguez; F Chaves; J Iñigo; E Bouza; D García de Viedma; S Andrés; R Cías; R Daza; D Domingo; J Esteban; J García; E Gómez Mampaso; M Herranz; E Palenque; M J Ruiz Serrano. Transmission permeability of tuberculosis involving immigrants, revealed by a multicentre analysis of clusters. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 15 - 5, pp. 435 - 477. (Francia): 05/2009. ISSN 1469-0691
- 183** Teemu J Kinnari; Jaime Esteban; Enrique Gomez Barrena; Nieves Zamora; Ricardo Fernandez Roblas; Alejandra Nieto; Juan C Doadrio; Adolfo López Noriega; Eduardo Ruiz Hernández; Daniel Arcos; María Vallet Regí. Bacterial adherence to SiO<sub>2</sub>-based multifunctional bioceramics. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 89 - 1, pp. 215 - 238. 04/2009. ISSN 1552-4965
- 184** Teemu J Kinnari; Jaime Esteban; Nieves Z Martin de-Hijas; Orlando Sánchez Muñoz; Sandra Sánchez Salcedo; Montserrat Colilla; María Vallet Regí; Enrique Gomez Barrena. Influence of surface porosity and pH on bacterial adherence to hydroxyapatite and biphasic calcium phosphate bioceramics. *Journal of medical microbiology*. 58 - Pt 1, pp. 132 - 139. 01/2009. ISSN 0022-2615
- 185** Beatriz Santamaría; Alberto Benito Martin; Alvaro Conrado Ucero; Luiz Stark Aroeira; Ana Reyero; María Jesús Vicent; Mar Orzáez; Angel Celdrán; Jaime Esteban; Rafael Selgas; Marta Ruíz Ortega; Manuel López Cabrera; Jesús Egido; Enrique Pérez Payá; Alberto Ortiz. A nanoconjugate Apaf-1 inhibitor protects mesothelial cells from cytokine-induced injury. *PLoS one*. 4 - 8, pp. e6634. 2009. ISSN 1932-6203
- 186** Ana Isabel Fernández Martínez; Maria Rosa Pascual; David Cimas; Jaime Esteban. [Septic arthritis due to *Streptococcus dysgalactiae* ssp. *equisimilis*]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 26 - 10, pp. 670 - 671. (España): 12/2008. ISSN 0213-005X
- 187** María Alonso; Sonia Borrell; Miguel Martínez Lirola; Emilio Bouza; Darío García de Viedma. A proposal for applying molecular markers as an aid to identifying potential cases of imported tuberculosis in immigrants. *Tuberculosis (Edinburgh, Scotland)*. 88 - 6, pp. 641 - 648. 11/2008. ISSN 1873-281X
- 188** R Fernández Roblas; N Z Martín de-Hijas; A I Fernández Martínez; D García Almeida; I Gadea; J Esteban. In vitro activities of tigecycline and 10 other antimicrobials against nonpigmented rapidly growing mycobacteria. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 52 - 11, pp. 4184 - 4190. 11/2008. ISSN 1098-6596



- 189** J Esteban; N Z Martín de-Hijas; A-I Fernandez; R Fernandez Roblas; I Gadea. Epidemiology of infections due to nonpigmented rapidly growing mycobacteria diagnosed in an urban area. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 27 - 10, pp. 951 - 958. (Alemania): 10/2008. ISSN 1435-4373
- 190** N Z Martín de-Hijas; R Fernández Roblas; A I Fernandez Martínez; I Gadea; J Esteban. Usefulness of the Etest for studying tigecycline susceptibility of non-pigmented rapidly growing mycobacteria. *International journal of antimicrobial agents*. 32 - 4, pp. 366 - 373. 10/2008. ISSN 0924-8579
- 191** Teemu J Kinnari; Antti Soininen; Jaime Esteban; Nieves Zamora; Esa Alakoski; Vesa-Petteri Kouri; Reijo Lappalainen; Yrjö T Konttinen; Enrique Gomez Barrena; Veli-Matti Tiainen. Adhesion of staphylococcal and Caco-2 cells on diamond-like carbon polymer hybrid coating. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 86 - 3, pp. 760 - 768. 09/2008. ISSN 1552-4965
- 192** Ms Jiménez; M Casal. [Situation of Mycobacterium tuberculosis drug resistances in Spain]. *Revista española de quimioterapia* : publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia. 21 - 1, pp. 22 - 27. (España): 03/2008. ISSN 0214-3429
- 193** Jaime Esteban; Enrique Gomez Barrena; Jose Cordero; Nieves Zamora Martín de-Hijas; Teemu J Kinnari; Ricardo Fernandez Roblas. Evaluation of quantitative analysis of cultures from sonicated retrieved orthopedic implants in diagnosis of orthopedic infection. *Journal of clinical microbiology*. 46 - 2, pp. 488 - 580. 02/2008. ISSN 1098-660X
- 194** Jaime Esteban; Nieves Z Martín de-Hijas; Teemu J Kinnari; Guillermo Ayala; Ricardo Fernández Roblas; Ignacio Gadea. Biofilm development by potentially pathogenic non-pigmented rapidly growing mycobacteria. *BMC microbiology*. 8, pp. 184. 2008. ISSN 1471-2180
- 195** Manuel L Fernández Guerrero; Jaime Esteban; Carlos Acebes; Miguel Górgolas. Failure of isoniazid chemoprophylaxis during infliximab therapy. *Emerging infectious diseases*. 13 - 9, pp. 1428 - 1437. 09/2007. ISSN 1080-6040
- 196** N Zamora; J Esteban; T J Kinnari; A Celdrán; J J Granizo; C Zafra. In-vitro evaluation of the adhesion to polypropylene sutures of non-pigmented, rapidly growing mycobacteria. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 13 - 9, pp. 902 - 909. (Francia): 09/2007. ISSN 1198-743X
- 197** José Cordero Ampuero; Jaime Esteban; Eduardo García Cimbreló; Luis Munuera; Ricardo Escobar. Low relapse with oral antibiotics and two-stage exchange for late arthroplasty infections in 40 patients after 2-9 years. *Acta orthopaedica*. 78 - 4, pp. 511 - 520. (Suecia): 08/2007. ISSN 1745-3674
- 198** A Celdrán; J Esteban; J Mañas; J-J Granizo. Wound infections due to Mycobacterium fortuitum after polypropylene mesh inguinal hernia repair. *The Journal of hospital infection*. 66 - 4, pp. 374 - 381. 08/2007. ISSN 0195-6701
- 199** Alberto Ortiz; Jaime Esteban; Nieves Zamora. Molecular identification by random amplified polymorphic DNA analysis of a pseudo-outbreak of Mycobacterium fortuitum due to cross-contamination of clinical samples. *Journal of medical microbiology*. 56 - Pt 6, pp. 871 - 873. 06/2007. ISSN 0022-2615
- 200** J Esteban; R Fernández Roblas; J I García Cía; N Zamora; A Ortiz. Clinical significance and epidemiology of non-pigmented rapidly growing mycobacteria in a university hospital. *The Journal of infection*. 54 - 2, pp. 135 - 180. 02/2007. ISSN 1532-2742
- 201** José I García Cía; Jaime Esteban; Jaime E Moreno. [Osteoarticular infections due to mycobacteria in a university hospital]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 24 - 10, pp. 661 - 664. (España): 12/2006. ISSN 0213-005X



- 202** Jaime Esteban; Ignacio Gadea; Nieves Zamora; Alberto Ortiz; Ricardo Fernández Roblas. [Assessment of the invasiveness of rapidly-growing nonpigmented mycobacteria with the fibroblast microcolony assay]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 24 - 9, pp. 551 - 556. (España): 11/2006. ISSN 0213-005X
- 203** J Esteban; N Zamora; A Ortiz. Use of molecular techniques for epidemiological typing of rapidly growing mycobacteria. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 12 - 9, pp. 943. (Francia): 09/2006. ISSN 1198-743X
- 204** J Esteban; R Fernández Roblas; A Ortiz; J-I García Cía. Pseudo-outbreak of *Mycobacterium gordonae*: usefulness of randomly amplified polymorphic DNA analysis to assess the clonality of the isolates. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 12 - 7, pp. 677 - 686. (Francia): 07/2006. ISSN 1198-743X
- 205** F Soriano; E Pérez Trallero; R Pallarés; M A Meseguer; A Fleites; A Gené; A González; J Liñares; J Esteban; F Baquero; E Valdés; C Muñoz Almagro. *Streptococcus pneumoniae* endophthalmitis: a study of 36 cases with special reference to antibiotic resistance and treatment options. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 12 - 6, pp. 519 - 545. (Francia): 06/2006. ISSN 1198-743X
- 206** J Esteban; A Ortiz; M S Jiménez. Usefulness of E-test strips for testing susceptibility of *Mycobacterium tuberculosis* complex strains. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 24 - 12, pp. 856 - 863. (Alemania): 12/2005. ISSN 0934-9723
- 207** J Esteban; P Robles; M Soledad Jiménez; M L Fernández Guerrero. Pleuropulmonary infections caused by *Mycobacterium bovis*: a re-emerging disease. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 11 - 10, pp. 840 - 843. (Francia): 10/2005. ISSN 1198-743X
- 208** E Bouza; C Sánchez Carrillo; S Hernangómez; M José González. Laboratory-acquired brucellosis: a Spanish national survey. *The Journal of hospital infection*. 61 - 1, pp. 80 - 163. 09/2005. ISSN 0195-6701
- 209** S Samper; M J Iglesias; M J Rabanaque; L I Gómez; M C Lafoz; M S Jiménez; A Ortega; M A Lezcano; D Van Soolingen; C Martín. Systematic molecular characterization of multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* complex isolates from Spain. *Journal of clinical microbiology*. 43 - 3, pp. 1220 - 1227. 03/2005. ISSN 0095-1137
- 210** Jaime Esteban; Raquel Montero Sánchez; Alberto Ortiz; Flora Yáñez. [Postoperative endophthalmitis due to *Abiotrophia defectiva*]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 23 - 7, pp. 455. (España): 2005. ISSN 0213-005X
- 211** N Martín Casabona; A R Bahrmand; J Bennedsen; V Ostergaard Thomsen; M Curcio; M Fauville Dufaux; K Feldman; M Havelkova; M L Katila; K Köksalan; M F Pereira; F Rodrigues; G E Pfyffer; F Portaels; J Rosselló Urgell; S Rüscher Gerdes; E Tortoli; V Vincent; B Watt. Non-tuberculous mycobacteria: patterns of isolation. A multi-country retrospective survey. *The international journal of tuberculosis and lung disease : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease*. 8 - 10, pp. 1186 - 1279. (Francia): 10/2004. ISSN 1027-3719
- 212** J Esteban; J-J Granizo; M-C Alvarez Castillo; F Soriano. Drug resistance among *Mycobacterium tuberculosis* strains in immigrants: is there a real threat everywhere?. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 10 - 4, pp. 335 - 341. (Francia): 04/2004. ISSN 1198-743X





- 213** F Soriano; J J Granizo; P Coronel; M Gimeno; E Ródenas; M Gracia; C García; R Fernández Roblas; J Esteban; I Gadea. 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. *International journal of antimicrobial agents*. 23 - 3, pp. 296 - 305. 03/2004. ISSN 0924-8579
- 214** J I García Cía; J Esteban; F Santos O'Connor; A Román; F Soriano. Mixed bacteremia with *Capnocytophaga sputigena* and *Escherichia coli* following bone marrow transplantation: case report and review. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 23 - 2, pp. 139 - 180. (Alemania): 02/2004. ISSN 0934-9723
- 215** F Soriano; J J Granizo; R Fernández Roblas; J Esteban; I Gadea; M Gracia; P Coronel; M Gimeno; E Ródenas. Antimicrobial susceptibilities of *Streptococcus pyogenes* isolated from adult patients with respiratory tract and skin and soft tissue infections in four southern European countries. *Journal of chemotherapy (Florence, Italy)*. 15 - 3, pp. 293 - 298. (Italia): 06/2003. ISSN 1120-009X
- 216** F Soriano; J J Granizo; A Fenoll; M Gracia; R Fernández Roblas; J Esteban; I Gadea; P Coronel; M Gimeno; E Ródenas; F Santos. 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. *Journal of chemotherapy (Florence, Italy)*. 15 - 2, pp. 107 - 119. (Italia): 04/2003. ISSN 1120-009X
- 217** J Esteban; A Molleja; F Cabria; M Soledad Jiménez. SDS-PAGE for identification of species belonging to the *Mycobacterium fortuitum* complex. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 9 - 4, pp. 327 - 358. (Francia): 04/2003. ISSN 1198-743X
- 218** J Esteban; F Cabria. Outbreak of infection with *Mycobacterium abscessus*: is sodium dodecyl sulfate-polyacrylamide gel electrophoresis a useful technique for epidemiological typing?. *Journal of clinical microbiology*. 41 - 2, pp. 915; author reply 915. 02/2003. ISSN 0095-1137
- 219** Marina Penélope Catalan; Jaime Esteban; Dolores Subirá; Jesús Egido; Alberto Ortiz. Inhibition of caspases improves bacterial clearance in experimental peritonitis. *Peritoneal dialysis international* : journal of the International Society for Peritoneal Dialysis. 23 - 2, pp. 123 - 129. (Canadá): 2003. ISSN 0896-8608
- 220** J Esteban; I Gadea; M V Torres; F Cabria; E Rollan; F G Santos O'Connor; R Fernández Roblas; F Soriano. A comparison between disk diffusion and microdilution for susceptibility testing of *Mycobacterium fortuitum* complex. *Journal of chemotherapy (Florence, Italy)*. 14 - 6, pp. 547 - 600. (Italia): 12/2002. ISSN 1120-009X
- 221** J Esteban; J Martin; A Ortiz; F Santos O'Connor; F Cabria; A Reyero. *Pseudomonas oryzihabitans* peritonitis in a patient on continuous ambulatory peritoneal dialysis. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 8 - 9, pp. 607 - 615. (Francia): 09/2002. ISSN 1198-743X
- 222** Pablo Robles Ruíz; Jaime Esteban; Manuel L Fernández Guerrero. Pulmonary tuberculosis due to multidrug-resistant *Mycobacterium bovis* in a healthy host. *Clinical infectious diseases* : an official publication of the Infectious Diseases Society of America. 35 - 2, pp. 212 - 215. 15/07/2002. ISSN 1537-6591
- 223** Froilán Cabria; Maria-Viarce Torres; Jose-Ignacio García Cía; Maria-Nieves Dominguez Garrido; Jaime Esteban; Maria Soledad Jimenez. Cervical lymphadenitis caused by *Mycobacterium lentiflavum*. *The Pediatric infectious disease journal*. 21 - 6, pp. 574 - 579. 06/2002. ISSN 0891-3668
- 224** Beatriz Braun Saro; Jaime Esteban; Soledad Jiménez; Jose M Castrillo; Manuel L Fernández Guerrero. *Mycobacterium simiae* Infection in an Immunocompromised Patient without Acquired Immunodeficiency Syndrome. *Clinical infectious diseases* : an official publication of the Infectious Diseases Society of America. 34 - 5, pp. E26. 01/03/2002. ISSN 1537-6591





- 225** J Esteban; M de Gorgolas; F Santos O'Connor; I Gadea; R Fernández Roblas; F Soriano. Mycobacterium tuberculosis bacteremia in a university hospital. *The international journal of tuberculosis and lung disease : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease*. 5 - 8, pp. 763 - 771. (Francia): 08/2001. ISSN 1027-3719
- 226** J Esteban; I Gadea; R Fernandez Roblas; J J Granizo; F Soriano. Tuberculous infection in student nurses in Madrid, Spain. *The international journal of tuberculosis and lung disease : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease*. 5 - 6, pp. 583 - 587. (Francia): 06/2001. ISSN 1027-3719
- 227** M Casal; M M Casal. Multicenter study of incidence of Mycobacterium marinum in humans in Spain. *The international journal of tuberculosis and lung disease : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease*. 5 - 2, pp. 197 - 206. (Francia): 02/2001. ISSN 1027-3719
- 228** R Fernández Roblas; F Cabria; J Esteban; J C López; I Gadea; F Soriano. In vitro activity of gemifloxacin (SB-265805) compared with 14 other antimicrobials against intestinal pathogens. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. 46 - 6, pp. 1023 - 1030. 12/2000. ISSN 0305-7453
- 229** N Martín Casabona; J Rosselló Urgell. [Environmental mycobacteria in Spain: isolations in the 1976-1996 period]. *Medicina clínica*. 115 - 17, pp. 663 - 733. (España): 18/11/2000. ISSN 0025-7753
- 230** S Samper; M.J. Iglesias; O Tello. The Spanish multidrug resistant tuberculosis network. *Euro surveillance : bulletin europeen sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin*. 5 - 4, pp. 43 - 88. 04/2000. ISSN 1560-7917
- 231** J Esteban; A Ortiz; E Rollán; A Reyero López; F Soriano. Peritonitis due to Ochrobactrum anthropi in a patient undergoing continuous ambulatory peritoneal dialysis. *The Journal of infection*. 40 - 2, pp. 205 - 211. 03/2000. ISSN 0163-4453
- 232** J Esteban; R Fernández Roblas; F Cabria; F Soriano. Usefulness of the BACTEC MYCO/F lytic system for detection of mycobacteremia in a clinical microbiology laboratory. *Journal of microbiological methods*. 40 - 1, pp. 63 - 69. 03/2000. ISSN 0167-7012
- 233** J Esteban; F Cabria; E Rollán; R Fernández Roblas; I Gadea; F Soriano. Characterization of rapidly growing mycobacteria using a commercial identification system. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 19 - 1, pp. 73 - 78. (Alemania): 01/2000. ISSN 0934-9723
- 234** R Fernández Roblas; J Esteban; F Cabria; J C López; M S Jiménez; F Soriano. In vitro susceptibilities of rapidly growing mycobacteria to telithromycin (HMR 3647) and seven other antimicrobials. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 44 - 1, pp. 181 - 183. 01/2000. ISSN 0066-4804
- 235** J Esteban; R Fernández Roblas; F Soriano. [Rapidly growing mycobacteria in human pathology]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 18 - 6, pp. 279 - 365. (España): 2000. ISSN 0213-005X
- 236** E García Vázquez; J Esteban; M de Górgolas; M L Fernández Guerrero. [Infection by resistant Mycobacterium tuberculosis in a hospital population. A longitudinal study of incidental cases at the Fundación Jiménez Díaz]. *Revista clínica española*. 199 - 9, pp. 564 - 572. (España): 09/1999. ISSN 0014-2565
- 237** J Esteban; E Nieto; R Calvo; R Fernández Robals; P L Valero Guillén; F Soriano. Microbiological characterization and clinical significance of Corynebacterium amycolatum strains. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 18 - 7, pp. 518 - 539. (Alemania): 07/1999. ISSN 0934-9723



- 238** J Esteban; A Molleja; M de Górgolas; R Fernández Roblas. [Clinical significance of the isolation of Mycobacterium xenopi]. *Medicina clínica*. 113 - 1, pp. 38 - 47. (España): 12/06/1999. ISSN 0025-7753
- 239** J Esteban; I Gadea; R Fernández Roblas; A Molleja; R Calvo; V Acebrón; F Soriano. Pseudo-outbreak of *Aeromonas hydrophila* isolates related to endoscopy. *The Journal of hospital infection*. 41 - 4, pp. 313 - 319. 04/1999. ISSN 0195-6701
- 240** R Fernández Roblas; R Calvo; J Esteban; A Bryskier; F Soriano. The bactericidal activities of HMR 3004, HMR 3647 and erythromycin against gram-positive bacilli and development of resistance. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. 43 - 2, pp. 285 - 294. 02/1999. ISSN 0305-7453
- 241** P Escalonilla; J Esteban; M L Soriano; M C Fariña; E Piqu; R Grilli; J R Ramírez; A Barat; L Martín; L Requena. Cutaneous manifestations of infection by nontuberculous mycobacteria. *Clinical and experimental dermatology*. 23 - 5, pp. 214 - 235. 09/1998. ISSN 0307-6938
- 242** J Esteban; R Calvo; M Pardeiro; F Soriano. Nosocomial diskitis due to *Propionibacterium acnes*. *The Journal of hospital infection*. 39 - 1, pp. 77 - 85. 05/1998. ISSN 0195-6701
- 243** J Esteban; A Molleja; R Fernández Roblas; F Soriano. Number of days required for recovery of mycobacteria from blood and other samples. *Journal of clinical microbiology*. 36 - 5, pp. 1456 - 1463. 05/1998. ISSN 0095-1137
- 244** J Esteban; R Calvo; F Gutierrez; F Soriano; A Ortiz; A Reyero Lopez. Peritonitis due to CDC coryneform group A-4 in a patient undergoing continuous cycling peritoneal dialysis. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 17 - 3, pp. 213 - 217. (Alemania): 03/1998. ISSN 0934-9723
- 245** J Esteban; R Fernández Roblas; A Román; A Molleja; M S Jimenez; F Soriano. Catheter-related bacteremia due to *Mycobacterium aurum* in an immunocompromised host. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 26 - 2, pp. 496 - 503. 02/1998. ISSN 1058-4838
- 246** Jaime Esteban; Jose-Manuel Ramos; Francisco Soriano. Clinical spectrum of infections due to *Propionibacterium acnes*. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 4 - 1, pp. 48 - 97. 01/1998. ISSN 1469-0691
- 247** A Molleja; J Esteban; F Soriano. [Is resistant acid-alcohol staining losing specificity in the diagnosis of tuberculosis?]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 15 - 10, pp. 562 - 565. (España): 12/1997. ISSN 0213-005X
- 248** N Benito; A Núñez; M de Górgolas; J Esteban; T Calabuig; M C Rivas; M L Fernández Guerrero. Bone marrow biopsy in the diagnosis of fever of unknown origin in patients with acquired immunodeficiency syndrome. *Archives of internal medicine*. 157 - 14, pp. 1577 - 1657. 28/07/1997. ISSN 0003-9926
- 249** J Esteban; F Gutiérrez; M C Fariña; L Martín Moreno; L Requena; M Jiménez Arriero; F Soriano. [Clinical significance of the isolation of rapidly growing mycobacteria]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 15 - 5, pp. 260 - 263. (España): 05/1997. ISSN 0213-005X
- 250** J Esteban; F Soriano. [Unusual diphtheromorphous gram-positive bacilli in clinical samples: current taxonomic status and clinical significance]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 15 - 4, pp. 203 - 214. (España): 04/1997. ISSN 0213-005X



- 251** J J Pérez Santonja; H F Sakla; J L Abad; A Zorraquino; J Esteban; J L Alió. Nocardial keratitis after laser in situ keratomileusis. *Journal of refractive surgery (Thorofare, N.J. : 1995)*. 13 - 3, pp. 314 - 321. 1997. ISSN 1081-597X
- 252** J Esteban; J Bueno; J J Perez Santonja; F Soriano. Endophthalmitis involving an Arthrobacter-like organism following intraocular lens implantation. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 23 - 5, pp. 1180 - 1181. 11/1996. ISSN 1058-4838
- 253** J Esteban; G García Calvo; P Jiménez Castillo; F Soriano. Failure of Gram stain to detect *Propionibacterium acnes* in specimens from clinically significant infections. *Journal of clinical microbiology*. 34 - 8, pp. 2051. 08/1996. ISSN 0095-1137
- 254** J Esteban; M Gorgolas; M L Fernandez Guerrero; F Soriano. Localized cutaneous infection caused by *Mycobacterium avium* complex in an AIDS patient. *Clinical and experimental dermatology*. 21 - 3, pp. 230 - 231. 05/1996. ISSN 0307-6938
- 255** M Cuenca Estrella; J M Ramos; J Esteban; F Soriano; J V Vallejo. *Eikenella corrodens* thumb osteomyelitis. *Postgraduate medical journal*. 72 - 845, pp. 188. 03/1996. ISSN 0032-5473
- 256** J M Ramos Rincón; J Esteban Moreno; M Cuenca Estrella; A Nuñez García. [Bacteremic peritonitis caused by *Aeromonas hydrophila* in a woman with cirrhosis]. *Anales de medicina interna (Madrid, Spain : 1984)*. 13 - 3, pp. 154. (España): 03/1996. ISSN 0212-7199
- 257** Jaime Esteban; Manuel Jimenez Arriero; Francisco Soriano. Observation of microcolonies on Middlebrook 7H11 medium for rapid detection of *Mycobacterium tuberculosis* and the *Mycobacterium avium* complex in clinical samples. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 2 - 3, pp. 232 - 465. 02/1996. ISSN 1469-0691
- 258** J Esteban; M L Valero Moratalla; M Jiménez Arriero; P Jiménez Castillo; F Soriano. [Evaluation of 3 culture media for isolating mycobacteria from extrapulmonary samples]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 13 - 10, pp. 592 - 597. (España): 12/1995. ISSN 0213-005X
- 259** J M Ramos; M Cuenca Estrella; J Esteban; F Soriano. [Soft-tissue infection caused by *Aeromonas hydrophila*]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 13 - 8, pp. 469 - 541. (España): 10/1995. ISSN 0213-005X
- 260** M C Fariña; M I Gegundez; E Piqué; J Esteban; L Martín; L Requena; A Barat; M Fernández Guerrero. Cutaneous tuberculosis: a clinical, histopathologic, and bacteriologic study. *Journal of the American Academy of Dermatology*. 33 - 3, pp. 433 - 473. 09/1995. ISSN 0190-9622
- 261** J Esteban; M Albalate; C Caramelo; A Reyero; M A Carriazo; J Hernandez; A Ortiz; F Soriano. Peritonitis involving a *Capnocytophaga* sp. in a patient undergoing continuous ambulatory peritoneal dialysis. *Journal of clinical microbiology*. 33 - 9, pp. 2471 - 2473. 09/1995. ISSN 0095-1137
- 262** M Cuenca Estrella; J M Ramos; J Esteban; F Soriano. Pneumococcal soft-tissue infections. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 21 - 3, pp. 697 - 705. 09/1995. ISSN 1058-4838
- 263** J M Ramos; J Esteban; M Jiménez Arriero; F Soriano. [Extrapulmonary tuberculosis. Experience at a general hospital (1980-1993)]. *Revista clínica española*. 195 - 8, pp. 546 - 555. (España): 08/1995. ISSN 0014-2565



- 264** J Esteban; J M Ramos; P Jimenez Castillo; F Soriano. Surgical wound infections due to *Propionibacterium acnes*: a study of 10 cases. *The Journal of hospital infection*. 30 - 3, pp. 229 - 261. 07/1995. ISSN 0195-6701
- 265** J M Ramos; J Esteban; F Soriano. Isolation of *Propionibacterium acnes* from central nervous system infections. *Anaerobe*. 1 - 1, pp. 17 - 37. 02/1995. ISSN 1075-9964
- 266** J M Ramos; J Esteban; M L Fernández Guerrero; F Soriano. [Tuberculous meningitis: prognostic aspects of 22 microbiologically confirmed cases]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 13 - 1, pp. 12 - 18. (España): 01/1995. ISSN 0213-005X
- 267** J Esteban; M Cuenca Estrella; J M Ramos; F Soriano. Granulomatous infection due to *Propionibacterium acnes* mimicking malignant disease. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 13 - 12, pp. 1084. (Alemania): 12/1994. ISSN 0934-9723
- 268** A Vásquez; J M Ramos; E Pacho; A Rodriguez Perez; M Cuenca Estrella; J Esteban. Cutaneous listeriosis in a patient infected with the human immunodeficiency virus. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 19 - 5, pp. 988 - 997. 11/1994. ISSN 1058-4838
- 269** J Esteban; J M Ramos; M Cuenca Estrella; P Jiménez Castillo. [Extravascular infections caused by *Streptococcus adjacens*. Report of 2 cases]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 12 - 9, pp. 468 - 477. (España): 11/1994. ISSN 0213-005X
- 270** J Esteban; J Zapardiel; F Soriano. Two cases of soft-tissue infection caused by *Arcanobacterium haemolyticum*. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 18 - 5, pp. 835 - 841. 05/1994. ISSN 1058-4838
- 271** P García Corbeira; J Esteban Moreno. Liver abscess due to *Actinomyces meyeri*. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 18 - 3, pp. 491 - 493. 03/1994. ISSN 1058-4838
- 272** J Esteban; J M Ramos; M L Fernandez Guerrero; F Soriano. Isolation of *Nocardia* sp. from blood cultures in a teaching hospital. *Scandinavian journal of infectious diseases*. 26 - 6, pp. 693 - 699. (Suecia): 1994. ISSN 0036-5548
- 273** J Esteban; M L Valero Moratalla; R Alcazar; F Soriano. Infections due to *Flavimonas oryzihabitans*: case report and literature review. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 12 - 10, pp. 797 - 1597. (Alemania): 10/1993. ISSN 0934-9723
- 274** J Esteban; M I Gegúndez; P García Corbeira; F Soriano. [Incidence of tuberculostatic-resistant *Mycobacterium tuberculosis*. Clinical aspects and impact on therapy and clinical course]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 11 - 8, pp. 415 - 424. (España): 10/1993. ISSN 0213-005X
- 275** I Gadea; J Zapardiel; P Ruiz; M I Gegúndez; J Esteban; F Soriano. Cytopathic effect mimicking virus culture due to *Mycobacterium tuberculosis*. *Journal of clinical microbiology*. 31 - 9, pp. 2517 - 2525. 09/1993. ISSN 0095-1137
- 276** J M Ramos; F Soriano; M Bernacer; J Esteban; J Zapardiel. Infection caused by the nonfermentative gram-negative bacillus CDC group IV c-2: case report and literature review. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 12 - 6, pp. 456 - 464. (Alemania): 06/1993. ISSN 0934-9723



- 277** J M Ramos; E Pacho; J Esteban; M C Ponte. [Paramandibular mass in a diabetic woman]. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 11 - 2, pp. 105 - 111. (España): 02/1993. ISSN 0213-005X
- 278** J Esteban; L Martín Moreno; M L Valero Moratalla; M L Espinel Vázquez. [Nodular cutaneous lesions in a female patient undergoing chronic hemodialysis]. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 11 - 7, pp. 391 - 393. (España): 1993. ISSN 0213-005X
- 279** J Esteban; M I Gegúndez; A Sánchez Castaño; M L Fernández Guerrero; F Soriano. [Mycobacteriosis during 1980-1990 in a Madrid hospital]. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 10 - 10, pp. 611 - 615. (España): 12/1992. ISSN 0213-005X
- 280** P Sesma; J Esteban; M I Gegundez; A Manrique; P Espinosa; M L Fernández Guerrero. [Isolation of Mycobacterium tuberculosis with primary resistance to chemotherapeutic agents in patients with HIV infection]. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 10 - 7, pp. 416 - 436. (España): 1992. ISSN 0213-005X
- 281** A del Palacio Hernanz; J Guarro Artigas; M J Figueras Salvat; J Esteban Moreno; S Lopez Gomez. Changes in fungal ultrastructure after short-course ciclopiroxolamine therapy in pityriasis versicolor. Clinical and experimental dermatology. 15 - 2, pp. 95 - 195. 03/1990. ISSN 0307-6938
- 282** E Palenque; J D Contreras; J Esteban. [Laryngeal tuberculosis and isolation of M. bovis]. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 7 - 8, pp. 455 - 461. (España): 10/1989. ISSN 0213-005X

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Aplicación real de la biología molecular en el diagnóstico de la infección protésica  
**Nombre del congreso:** 55 Congreso SECOT  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
Jaime Esteban.
- 2** **Título del trabajo:** Behind the scenes of Musculoskeletal Sample Processing: Cultivation, Susceptibility Testing, Identification, Interpretation and Novel Methods  
**Nombre del congreso:** 19th EFORT Congress  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
Jaime Esteban.
- 3** **Título del trabajo:** Encuesta sobre la Microbiología en España: Bacteriología y Micobacteriología  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso SEIMC  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Entidad organizadora:** SEIMC  
Jaime Esteban.
- 4** **Título del trabajo:** Etiopatogenia de la infección de mallas protésicas  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Sociedad Hispanoamericana de Hernia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
Jaime Esteban.





- 5** **Título del trabajo:** Micobacterias No Tuberculosas en la Comunidad de Madrid: Un estudio epidemiológico  
**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la SMMC  
**Ciudad de celebración:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2018
- 6** **Título del trabajo:** What Surgeons should know about Microbiological Diagnosis?  
**Nombre del congreso:** 19th EFORT Congress  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
Jaime Esteban.
- 7** **Título del trabajo:** Core curriculum en enfermedades infecciosas y microbiología clínica: Infecciones por Micobacterias No Tuberculosas.  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso SEIMC  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 2017
- 8** **Título del trabajo:** Microbiología de las infecciones asociadas a instrumentación vertebral  
**Nombre del congreso:** I Reunión Científica del GEIO  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2017
- 9** **Título del trabajo:** Biofilms y Micobacterias  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión del GEM  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 2016
- 10** **Título del trabajo:** Espectro etiológico y aproximación diagnóstica a la infección relacionada con implantes  
**Nombre del congreso:** 75 Seminario SATO  
**Ciudad de celebración:** Málaga,  
**Fecha de celebración:** 2016
- 11** **Título del trabajo:** Introducción y Presentación de la sesión Micobacterias de Crecimiento Rápido  
**Nombre del congreso:** X Congreso SEIMC  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2016
- 12** **Título del trabajo:** Mycobacterial biofilms  
**Nombre del congreso:** Workshop on biofilms “past, present and future”  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2016
- 13** **Título del trabajo:** ¿Cómo trato las infecciones por microorganismos raros?  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso SOMACOT  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2016
- 14** **Título del trabajo:** 23. La Prótesis Ideal en la Reconstrucción de la Pared Abdominal. La resistencia a la infección  
**Nombre del congreso:** Reunión Internacional sobre Cierre de la Pared Abdominal



**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2015

- 15 Título del trabajo:** 24. Prevalence and Transmission Pathways of Antibiotic Resistant Agents Within Hospitals  
**Nombre del congreso:** 16th EFORT Congress  
**Ciudad de celebración:** Praga,  
**Fecha de celebración:** 2015
- 16 Título del trabajo:** 26. New advances in the management of implant-related orthopaedic infections  
**Nombre del congreso:** Scientific BIOCAPS Seminar: Comprehensive View on Infectious Diseases. Recent Advances  
**Ciudad de celebración:** Vigo,  
**Fecha de celebración:** 2015
- 17 Título del trabajo:** 27. Fisiopatología del Biofilm  
**Nombre del congreso:** 52º Congreso SECOT  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2015
- 18 Título del trabajo:** 28. El papel de las técnicas moleculares y la sonicación en el diagnóstico microbiológico de las IPAs  
**Nombre del congreso:** I Reunión Multidisciplinar sobre Avances en las Infecciones sobre Prótesis Articulares  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2015
- 19 Título del trabajo:** Implications of Basic Research in Clinical Practice  
**Nombre del congreso:** 16th EFORT Congress  
**Ciudad de celebración:** Praga,  
**Fecha de celebración:** 2015
- 20 Título del trabajo:** Infección Osteoarticular: Visión Microbiológica  
**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2015
- 21 Título del trabajo:** Tuberculosis por Mycobacterium africanum (West Africa Type 1 y West Africa Type 2)  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso de la Sociedad Valenciana de Microbiología Clínica-X Congreso de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas de la Comunidad Valenciana  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** SVMC
- 22 Título del trabajo:** Determinación in Vitro de la sensibilidad a los fármacos de micobacterias no tuberculosas  
**Nombre del congreso:** XVIII Taller Internacional sobre Tuberculosis-UITB  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Unidad de Investigación sobre Tuberculosis de Barcelona      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



- 23 Título del trabajo:** Estudio de la concentración mínima de erradicación de biopelículas de micobacterias de crecimiento rápido frente a diferentes antimicrobianos.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEIMC  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
María del Carmen Muñoz Egea; María García Pedrazuela; Jaime Esteban Moreno.
- 24 Título del trabajo:** Novedades diagnósticas en Micobacteriología  
**Nombre del congreso:** 2ª Jornada de actualización en tuberculosis  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Red de Tuberculosis
- 25 Título del trabajo:** Nuevos avances en el diagnóstico molecular de la infección de prótesis osteoarticulares  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión de la SAMPAC  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** SAMPAC
- 26 Título del trabajo:** Futuro de la Especialidad  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Fuenlabrada, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013
- 27 Título del trabajo:** Point of Care. Visión Microbiológica  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Fuenlabrada, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013
- 28 Título del trabajo:** Sonication and different PCR techniques.  
**Nombre del congreso:** ESCMID Workshop Prosthetic Joint Infection  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013
- 29 Título del trabajo:** Automatización en Microbiología. ¿Amigo o enemigo?  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la SEIMC  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012

- 30** **Título del trabajo:** Biopelículas en micobacterias  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión del GEM  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012
- 31** **Título del trabajo:** Diagnóstico microbiológico de la infección relacionada con Prótesis Articular  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la SEIMC  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012
- 32** **Título del trabajo:** Tuberculosis e inmigración  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Getafe, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012
- 33** **Título del trabajo:** Diagnosis in the infected TKA: Sonication and PCR  
**Nombre del congreso:** 12th EFORT Congress  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Copenhague, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011
- 34** **Título del trabajo:** Nuevos métodos de diagnóstico. Pautas de tratamiento antibiótico  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Invierno de la SOMACOT: Infecciones en traumatología  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Parla, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011
- 35** **Título del trabajo:** Patogenia de las infecciones asociadas a prótesis: papel de las biocapas  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión SAMPAC  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011
- 36** **Título del trabajo:** Control de la Infección Nosocomial: Experiencia de la Fundación Jiménez Díaz  
**Nombre del congreso:** VI Jornada Técnica de la AEGRiS  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010



- 37** **Título del trabajo:** Diagnóstico microbiológico de las infecciones asociadas con las prótesis articulares  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la SEIMC  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010
- 38** **Título del trabajo:** Sensibilidad antimicrobiana de las micobacterias de crecimiento rápido  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión del GEM  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Logroño, La Rioja, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010
- 39** **Título del trabajo:** Micobacterias de Crecimiento Rápido  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Científica del GEM  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009
- 40** **Título del trabajo:** Micobacterias de Crecimiento Rápido: Epidemiología, diagnóstico y manejo clínico y terapéutico  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso De la SEIMC  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008
- 41** **Título del trabajo:** Técnicas moleculares en el laboratorio de micobacterias  
**Nombre del congreso:** VII Reunión de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004
- 42** **Título del trabajo:** Diagnóstico de la tuberculosis. Situaciones especiales  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Madrileña de Medicina Familiar y Comunitaria  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997
- 43** **Título del trabajo:** Flora bacteriana de la piel del orificio de salida del catéter peritoneal. Colonización, infección y tratamientos. Medidas preventivas  
**Nombre del congreso:** 25ª Reunión de Enfermería de Diálisis Peritoneal de la Zona de Madrid, Castilla-La Mancha y Castilla-León  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 1996

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Grupo de Estudio de Infecciones Osteoarticulares  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2019  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 2** **Título del comité:** Junta Directiva SEIMC  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Ciudad entidad afiliación:** MADRID, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2019  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 3** **Título del comité:** Grupo de Estudio de Infecciones por Micobacterias  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 4** **Título del comité:** ESCMID Study Group for Implant Associated Infection  
**Entidad de afiliación:** ESCMID  
**Ciudad entidad afiliación:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de inicio:** 23/04/2019  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 5** **Título del comité:** Grupo de Infección Osteoarticular-Madrid  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica  
**Fecha de inicio:** 2015  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 6** **Título del comité:** Comisión de Uso Racional de Antimicrobianos de la Zona Noroeste  
**Entidad de afiliación:** Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2011  
**Tipo de entidad:** Dirección Médica de la Zona Noroeste
- 7** **Título del comité:** Comision Regional de Tuberculosis  
**Entidad de afiliación:** Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2005  
**Tipo de entidad:** Salud Pública
- 8** **Título del comité:** Grupo de Trabajo de Microorganismos Multirresistentes e Infección Nosocomial  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica  
**Ciudad entidad afiliación:** Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2005



## Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Miembro del Comité Científico  
**Tipo de actividad:** XX Congreso SEIMC  
**Entidad convocante:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona  
**Fecha de inicio:** 2016  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Título de la actividad:** Miembro del Comité Científico  
**Tipo de actividad:** Workshop XtremeCOAT 2014  
**Entidad convocante:** FUNCOAT  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2014
- Título de la actividad:** Miembro del Comité Científico  
**Tipo de actividad:** XVIII Congreso de la SEIMC  
**Entidad convocante:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Fecha de inicio:** 2014  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Título de la actividad:** Scientific Advisor  
**Tipo de actividad:** 12th EFORT Congress  
**Entidad convocante:** EFORT  
**Fecha de inicio:** 2011  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Revisio de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Funciones desempeñadas:** Revisor de Proyectos  
**Entidad de realización:** Comunidad de Castilla y León  
**Fecha de inicio:** 2020
- Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Swiss National Science Foundation (SNSF)  
**Ciudad entidad realización:** Suiza  
**Fecha de inicio:** 2019
- Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Comunidad Autónoma de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 2013





- 5** **Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Nacional  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2008
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisor de proyectos  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos  
**Entidad de realización:** Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Comunidad de Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2004

## Otros méritos

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Unión Internacional contra la Tuberculosis y las Enfermedades Respiratorias  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2011
- 2** **Nombre de la sociedad:** Real Academia Nacional de Farmacia  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** Académico Correspondiente  
**Fecha de inicio:** 30/10/2020
- 3** **Nombre de la sociedad:** European Society for Bone and Joint Infections  
**Fecha de inicio:** 2018
- 4** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Materiales  
**Fecha de inicio:** 2017
- 5** **Nombre de la sociedad:** European Orthopaedic Research Society  
**Fecha de inicio:** 2011
- 6** **Nombre de la sociedad:** European Society for Mycobacteriology  
**Fecha de inicio:** 2008
- 7** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica  
**Ciudad entidad afiliación:** Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 1996
- 8** **Nombre de la sociedad:** Grupo Español de Micobacteriología  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 1993



- 9** **Nombre de la sociedad:** American Society for Microbiology  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 1989
- 10** **Nombre de la sociedad:** European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases  
**Fecha de inicio:** 1989
- 11** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 1989

### Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Antibiotics  
**Ciudad entidad afiliación:** BaselBasel, Suiza  
**Fecha de inicio:** 2020
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Expert Opinion on Pharmacotherapy  
**Fecha de inicio:** 2020
- 3** **Nombre del Consejo editorial:** Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Entidad de afiliación:** SEIMC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 2018

### Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1** **Descripción:** Académico Correspondiente  
**Entidad concesionaria:** Real Academia Nacional de Farmacia **Tipo de entidad:** Academia  
**Ciudad entidad concesionaria:** , España  
**Fecha de concesión:** 11/11/2020
- 2** **Descripción:** Acreditación para el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad  
**Entidad concesionaria:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA  
**Fecha de concesión:** 2009

### Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Auñon Rubio A, Bernaus Johnson M, Coifman Lucena I, Martinez Ros J, Valero Cifuentes G, Molina Gonzalez J, Arteagoitia Colino I, Hernandez Gonzalez N, Lamo de Espinosa Vazquez de Sola JM, Del Pozo Leon JL, Suarez Lopez del Amo A, Angles Crespo F, Veloso M, Esteban Moreno J, Villarejo-Fernandez B, Carmona Torre F, Hernandez Torres A, Castellanos J, Demaria P, Esteve Palau E, Darias A, Argüelles F, Baeza J, Monfort M, Sanchez J, Murias J, Marti D, Font Vizcarra L. Multicentric validation of the KLICC score for acute PJI. Primer premio para el mejor poster. 39th Annual Meeting of the EBJIS  
**Entidad acreditante:** EBJIS **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Fecha de concesión:** 2021

- 2 Descripción del mérito:** L Salar Vidal, JJ Aguilera Correa, A Auñón Rubio, J Esteban Moreno. Sensibilidad antibiótica de cepas de Cutibacterium acnes aisladas de infección protésica: diferencias entre bacterias plactónicas y biofilm. Premio a una de las 6 mejores comunicaciones presentadas en el XXIV Congreso Nacional de la SEIMC  
**Entidad acreditante:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 2021
- 3 Descripción del mérito:** L Salar-Vidal, J Esteban, Y Achermann, JJ Aguilera-Correa, D Salmon-Ceron, P Morand, M Wouthuyzen-Bakker, M Fernandez-Sampedro, D Pablo-Marcos, S Corvec, L Happi, M Rak, R Trebse, H Brüggemann. Genomic analysis of Cutibacterium acnes strains isolated from prosthetic joint infections and healthy skin. Concesión de Travel Grant. 31st ECCMID  
**Entidad acreditante:** ESCMID  
**Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 2021
- 4 Descripción del mérito:** Premio al mejor servicio de Microbiología al Departamento de Microbiología Clínica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid  
**Entidad acreditante:** Premios Best in Class  
**Fecha de concesión:** 2021
- 5 Descripción del mérito:** .J. Aguilera-Correa, A. García Casas, A. Jiménez Morales, J. Esteban. Empleo de un re-cubrimiento sol-gel órgano-inorgánico cargado con moxifloxacino para prevenir las infecciones ortopédicas asociadas a biomateriales. Premio a una de las 6 mejores comunicaciones presentadas en el XXIII Congreso Nacional de la SEIMC  
**Entidad acreditante:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 2019
- 6 Descripción del mérito:** Premio al mejor servicio de Microbiología al Departamento de Microbiología Clínica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid  
**Entidad acreditante:** Premios Best in Class  
**Fecha de concesión:** 2019
- 7 Descripción del mérito:** Premio al mejor servicio de Microbiología al Departamento de Microbiología Clínica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid  
**Entidad acreditante:** Premios Best in Class  
**Fecha de concesión:** 2018
- 8 Descripción del mérito:** Premio Archivos de Bronconeumología 2012 al artículo publicado en 2010 que recibió más citas en 2011: Julià González-Martín, José María García-García, Luis Anibarro, Rafael Vidal, Jaime Esteban, Rafael Blanquer, Santiago Moreno, Juan Ruiz-Manzano. Documento de consenso sobre el diagnóstico, tratamiento y prevención de la tuberculosis  
**Entidad acreditante:** Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica  
**Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 2012
- 9 Descripción del mérito:** Premio ACTAS 1995 de la revista Actas Dermo-Sifiliográficas en la sección Casos Clínicos  
**Entidad acreditante:** Academia Española de Dermatología y Venereología  
**Tipo entidad:** Asociación  
**Fecha de concesión:** 1995