



## Jerónimo Pachón Díaz

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/05/2018

**v 1.4.0**

d6cec07dbbcd0cacd7da5fabcb7e8b01

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/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Investigador Responsable del grupo de investigación “Enfermedades Infecciosas” del Hospital Universitario Virgen del Rocío/Instituto de Biomedicina de Sevilla y del Plan Andaluz de I+D +I (PAIDI CTS-203) desde 1986.

**Líneas de investigación: i) Infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria; ii) Resistencias microbianas; iii) Acinetobacter baumannii; iv) Aproximaciones no antimicrobianas en el tratamiento de bacilos Gram-negativos multirresistentes.**

Doce patentes de propiedad intelectual o industrial, 2 licenciadas y 2 internacionales.

Co-fundador de la empresa biotecnológica spin-off Vaxdyn S.L. in 2011.

Director de 28 Tesis Doctorales.



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

d6cec07dbbcd0cacd7da5fabcb7e8b01

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

i) Autor en 307 manuscritos científicos; ii) Total de citas sin auto-citas 5010; iii) Índice h: 41.

## Jerónimo Pachón Díaz

Apellidos: Pachón Díaz  
Nombre: Jerónimo  
DNI: 28377156D  
ORCID: 0000-0002-8166-5308  
Fecha de nacimiento: 09/05/1948  
Sexo: Hombre  
Nacionalidad: España  
País de nacimiento: España  
C. Autón./Reg. de nacimiento: Andalucía  
Provincia de contacto: Sevilla  
Ciudad de nacimiento: Sevilla  
Dirección de contacto: Hospital Universitario Virgen del Rocío Avda. Manuel Siurot, s/n  
• 41013 Sevilla  
Resto de dirección contacto: Hospital General, Planta sexta norte  
Código postal: 41013  
País de contacto: España  
C. Autón./Reg. de contacto: Andalucía  
Ciudad de contacto: Sevilla  
Teléfono fijo: (+34) 955013293  
Fax: (+34) 955013292  
Correo electrónico: jeronimo.pachon.sspa@juntadeandalucia.es  
Teléfono móvil: 670941901

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Servicio Andaluz de Salud - Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Departamento:** Departamento de Medicina, Medicina  
**Categoría profesional:** Jefe de Servicio y Catedrático de Universidad con plaza vinculada en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 1998  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241401 - Antibióticos; 241408 - Procesos microbianos; 320505 - Enfermedades Infecciosas  
**Identificar palabras clave:** Antibióticos; Medicina clínica; Terapéutica  
**Ámbito actividad de gestión:** Comunidades Autónomas

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía.	Director General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación.	06/2012

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
2	Hospital Universitario Virgen del Rocío	Jefe de Servicio Enfermedades Infecciosas	1998
3	Universidad de Sevilla	Profesor Titular de Medicina	2001
4	Universidad de Sevilla	Profesor Asociado de Medicina	1986
5	Hospital Universitario Virgen del Rocío	Jefe Sección Enfermedades Infecciosas	1988
6	Hospital Universitario Virgen del Rocío	Médico Adjunto de Medicina Interna	1977
7	Universidad de Sevilla	Profesor Ayudante Clases Prácticas	1979
8	Universidad de Córdoba	Profesor de Fisiología	1975
9	Hospital Universitario Virgen del Rocío	Médico Adjunto de Medicina Interna	1975
10	Universidad de Sevilla	Becario FPI	1971
11	Universidad de Sevilla	Catedrático de Medicina	2011

**1 Entidad empleadora:** Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía.  
**Categoría profesional:** Director General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación.  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2012 - 01/2014

**2 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen del Rocío  
**Categoría profesional:** Jefe de Servicio Enfermedades Infecciosas  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 2012

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2011

**4 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado de Medicina  
**Fecha de inicio-fin:** 1986 - 2001

**5 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen del Rocío      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Jefe Sección Enfermedades Infecciosas  
**Fecha de inicio-fin:** 1988 - 1997

**6 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen del Rocío      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico Adjunto de Medicina Interna  
**Fecha de inicio-fin:** 1977 - 1987

**7 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Clases Prácticas  
**Fecha de inicio-fin:** 1979 - 1986

**8 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor de Fisiología  
**Fecha de inicio-fin:** 1975 - 1977

**9**



**Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen del Rocío  
**Categoría profesional:** Médico Adjunto de Medicina Interna  
**Fecha de inicio-fin:** 1975 - 1977

**10** **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Categoría profesional:** Becario FPI  
**Fecha de inicio-fin:** 1971 - 1974  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11** **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Catedrático de Medicina  
**Fecha de inicio:** 2011



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

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

**Ciudad entidad titulación:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 24/07/1971

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Medicina

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de titulación:** 1974

**Título de la tesis:** Alteraciones metabólicas en las esclerosis vasculares.

**Director/a de tesis:** José León Castro

**Codirector/a de tesis:** Pedro Sánchez Guijo

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- Título de la formación:** Acreditación de Categoría Profesional C (personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos) de las definidas en el Real Decreto 1201/2005, de 10 de octubre,  
**Entidad de titulación:** Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 26/07/2006
- Título de la formación:** Título de la Especialidad de Medicina Interna  
**Entidad de titulación:** Facultad de Medicina de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/01/1974

## Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Nuevas alternativas terapéuticas para el tratamiento de infecciones por adenovirus: síntesis y evaluación de pequeñas moléculas antivirales.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Martínez Aguado  
**Fecha de defensa:** 16/12/2016
- Título del trabajo:** Influencia de la resistencia a imipenem y de diferentes mecanismos de virulencia en *Acinetobacter baumannii* en la colonización o infección de vías respiratorias y la mortalidad en pacientes con ventilación mecánica en cuidados intensivos.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rocío Álvarez Marín  
**Fecha de defensa:** 14/03/2016
- Título del trabajo:** Cambios en el espectro etiológico de la Fiebre de Duración Intermedia en el Sur de Europa.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Nuria Espinosa Aguilera  
**Fecha de defensa:** 02/02/2016
- Título del trabajo:** Impacto de la Lectina de Unión a la Manosa (MBL) y  $\beta$ -Defensina 2 en la susceptibilidad frente a infecciones en neonatos prematuros extremos.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Peter Olbrich  
**Fecha de defensa:** 14/09/2015
- Título del trabajo:** La enfermedad grave por el virus influenza A (H1N1)pdm09. Epidemiología, presentación clínica y factores de riesgo para mortalidad  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Gutiérrez Pizarra  
**Fecha de defensa:** 23/09/2014
- Título del trabajo:** Efecto in vivo de qnrA1, qnrB1 y qnrS1 en la actividad de fluoroquinolonas frente a cepas de *Escherichia coli* con o sin mutación en gyrA  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Domínguez Herrera  
**Fecha de defensa:** 2013

- 7** **Título del trabajo:** Caracterización de Mutaciones de Resistencia del VIH-1 Frente al Tratamiento Antirretroviral y sus Consecuencias en el Fenotipo Viral y el Fracaso Terapéutico.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** FERNANDO FLOR PARRA  
**Fecha de defensa:** 2011
- 8** **Título del trabajo:** Detección y monitorización de la infección y de la respuesta inmune específica frente a citomegalovirus en pacientes receptores de trasplante de órgano sólido de alto riesgo para la infección por citomegalovirus.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** OMAR BEN-MARZOUK HIDALGO  
**Fecha de defensa:** 2011
- 9** **Título del trabajo:** Nuevas alternativas terapéuticas frente a *Acinetobacter baumannii*. Estudios pre-clínicos de péptidos híbridos de cecropina A-melitina, una quinolona de nueva generación (UB-8902) y ácido clavulánico.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rafael López Rojas  
**Fecha de defensa:** 2011
- 10** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA INCIDENCIA Y SEVERIDAD DE LOS EFECTOS ADVERSOS NEUROPSIQUIÁTRICOS Y DE LA EFICACIA ANTIRRETROVIRAL DE EFAVIRENZ  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. MEDICINA  
**Alumno/a:** ALICIA GUTIERREZ VALENCIA  
**Fecha de defensa:** 2009
- 11** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO DE LA NEUMONÍA EXPERIMENTAL POR *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*. ESTUDIOS DE EFICACIA TERAPÉUTICA DE COTRIMOXAZOL, CLOXACILINA, LINEZOLID Y VANCOMICINA FRENTE A CEPAS *S. AUREUS* SENSIBLE Y RESISTENTE A METICILINA.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. MEDICINA  
**Alumno/a:** FERNANDO MANUEL DOCOBO PÉREZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2009
- 12** **Título del trabajo:** NEUMONÍAS EN PACIENTES CON CÁNCER. ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO, UTILIDAD DE LOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS Y PRONÓSTICO.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. MEDICINA  
**Alumno/a:** MANUELA AGUILAR GUIADO  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2008
- 13** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO DE LA NEUMONIA EXPERIMENTAL POR *AXINETOBACTER BAUMANNII* MULTIRRESISTENTE Y PANRESISTENTE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. MEDICINA  
**Alumno/a:** MARÍA EUGENIA PACHÓN IBÁÑEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2005

- 14 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA EFICACIA IN VIVO Y ACTIVIDAD IN VITRO DE CARBAPENEMES EN UN MODELO DE NEUMONÍA EXPERIMENTAL POR ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTE.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. MEDICINA  
**Alumno/a:** MÁXIMO BERNABEU WITTEL  
**Calificación obtenida:** DESCONOCIDO  
**Fecha de defensa:** 2002
- 15 Título del trabajo:** Análisis de las respuestas cutáneas de hipersensibilidad retardada en personas infectadas por el virus de la inmunodeficiencia humana. Estudio de su variación temporal y de la asociación con parámetros clínicos, virológicos e inmunológicos.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Martínez Marcos  
**Fecha de defensa:** 2001
- 16 Título del trabajo:** ENDOCARDITIS NEUMOCOCICA EXPERIMENTAL CAUSADA POR CEPAS CON DIFERENTES SENSIBILIDADES A PENICILINA. COMPARACION DE ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** JUNTA DE ANDALUCÍA. OTROS DEPARTAMENTOS  
**Alumno/a:** CRISTINA PICHARDO GUERRERO  
**Calificación obtenida:** DESCONOCIDO  
**Fecha de defensa:** 2000
- 17 Título del trabajo:** NEUMONIAS BACTERIANAS GRAVES DE ADQUISICION COMUNITARIA EN PACIENTES CON INFECCION POR EL VIRUS DE LA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** JUNTA DE ANDALUCÍA. OTROS DEPARTAMENTOS  
**Alumno/a:** MARÍA ELISA CORDERO MATÍA  
**Calificación obtenida:** DESCONOCIDO  
**Fecha de defensa:** 1999
- 18 Título del trabajo:** Infección de la herida quirúrgica en cirugía cardíaca.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ignacio Moreno Maqueda  
**Fecha de defensa:** 1999
- 19 Título del trabajo:** Neumonía experimental por Acinetobacter baumannii. Caracterización del modelo y efectividad del tratamiento con diferentes antimicrobianos  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Hernández  
**Fecha de defensa:** 1999
- 20 Título del trabajo:** CARACTERISTICAS DE LA EPIDEMIA POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA EN ANDALUCIA. ANALISIS DESDE LA ATENCION  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** JUNTA DE ANDALUCÍA. OTROS DEPARTAMENTOS  
**Alumno/a:** ELÍAS JOSÉ CAÑAS GARCÍA-OTERO  
**Calificación obtenida:** DESCONOCIDO  
**Fecha de defensa:** 1998



- 21 Título del trabajo:** Infecciones bacteriémicas por *Enterococcus* spp. Factores de riesgo, características clínicas y pronóstico  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Caballero Granados  
**Fecha de defensa:** 1998
- 22 Título del trabajo:** Endocarditis infecciosa: análisis de etiología, factores pronósticos y tratamiento. 1984-1992.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Arístides de Alarcón González  
**Fecha de defensa:** 1996
- 23 Título del trabajo:** Portadores escolares de *Streptococcus pneumoniae* versus infección neumocócica invasiva. Susceptibilidad a los antimicrobianos y factores asociados a la resistencia a penicilina  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Julián Palomino Nicas  
**Fecha de defensa:** 1996
- 24 Título del trabajo:** Abscesos cerebrales: etiología, diagnóstico y tratamiento. Estudio durante los años 1979 a 1990.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Miguel Cisneros Herreros  
**Fecha de defensa:** 1991
- 25 Título del trabajo:** Neumonías con riesgo adquiridas en la comunidad: etiología, pronóstico y tratamiento.  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Dolores Prados Reguera  
**Fecha de defensa:** 1991
- 26 Título del trabajo:** Síndrome febril de duración intermedia de la comunidad: estudio etiológico prospectivo durante los años 1983-1989  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pompeyo Viciano Fernández  
**Fecha de defensa:** 1991
- 27 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA IG E SÉRICA EN LA TRIQUINOSIS, SUS RELACIONES CON LAS MANIFESTACIONES CLÍNICAS Y ANALÍTICAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. MEDICINA  
**Alumno/a:** LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1986



## 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:** (DTS17/00130) Nuevos compuestos innovadores derivados de piperazina para el tratamiento de infecciones causadas por virus oportunistas

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Sánchez Céspedes; Jerónimo Pachón Díaz; José Manuel Vega Pérez; Fernando Iglesias Guerra; Margarita Vega Holm; José Antonio Marrugal Lorenzo

**Nº de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019

**Cuantía total:** 33.550 €
  
- 2** **Nombre del proyecto:** (PI15/01358) Eficacia terapéutica de MV5 y sus derivados como terapia combinada con colistina en un modelo experimental murino de infección

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jerónimo Pachón Díaz; Salvador Guardiola Bagan; María Eugenia Pachón Ibáñez; Younes Smani

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

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

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 212.052,5 €
  
- 3** **Nombre del proyecto:** (PI12/02553) Estudio de los genes responsables de la patogenicidad de Acinetobacter baumannii en cepas clínicas productoras de infección y colonización

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jerónimo Pachón Díaz

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** PI12/02553

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 2015 **Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 200.255 €

- 4** **Nombre del proyecto:** (FP7-278232-1) Optimisation of treatment with off-patent antimicrobial agents of ventilator-associated pneumonia (VAP)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ MIGUEL CISNEROS HERREROS; FERNANDO MANUEL DOCOBO PÉREZ; MICHAEL MCCONNELL  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
7th Framework Programme, FP7-HEALTH-2011-two-stage, HEALTH.2011.2.3.1-1  
**Nombre del programa:** 7th Framework Programme, FP7-HEALTH-2011-two-stage, HEALTH.2011.2.3.1-1  
**Cód. según financiadora:** FP7-278232-1  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 2014 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 5.987.998 €
- 5** **Nombre del proyecto:** (CTS-6317) CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA INDUCIDA POR ACINETOBACTER BAUMANNII Y EFICACIA TERAPÉUTICA DE LA LISOFOSFATIDILCOLINA EN MODELOS MURINOS DE INFECCIÓN POR ESTE PATÓGENO NOSOCOMIAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del programa:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** CTS6317  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 2014 **Duración:** 1460 días  
**Cuantía total:** 203.227,5 €
- 6** **Nombre del proyecto:** (RD06/0008) Red Española de Investigación en Patología Infecciosa.  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jerónimo Pachón Díaz  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del programa:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** RD06/0008  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2013 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 888.420 €
- 7** **Nombre del proyecto:** (RD06/0008/0000) RED ESPAÑOLA PARA LA INVESTIGACION EN PATOLOGIA INFECCIOSA (REIPI)  
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jerónimo Pachón Díaz

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** RD06/0008/0000

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2013

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 503.072 €

- 8** **Nombre del proyecto:** (GR09/0042) Farmacocinética y actividad antiviral de oseltamivir en pacientes con neumonía por influenza A (H1N1). Asociación con la gravedad de la neumonía, obesidad e insuficiencia renal.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jerónimo Pachón Díaz

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III. Investigación Comisionada

**Nombre del programa:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Cód. según financiadora:** GR09/0042.

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2010 - 2012

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 131.260 €

- 9** **Nombre del proyecto:** (PS09/01427) ESTUDIO DE LA PATOGENICIDAD Y VIRULENCIA DE CEPAS CLÍNICAS PRODUCTORAS DE COLONIZACIÓN O DE INFECCIÓN DE ACINETOBACTER BAUMANNII  
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), Instituto Carlos III

**Cód. según financiadora:** PS09/01427

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 2012

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 168.190 €

- 10 Nombre del proyecto:** (PI-0828/2088) ESTUDIO DE NUEVAS VÍAS MOLECULARES IMPLICADAS EN LA APOPTOSIS INDUCIDA POR CEPAS DE ACINETOBACTER BAUMANNII. PAPEL DE LA RIFAMPICINA COMO INHIBIDOR DE LA APOPTOSIS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombre del programa:** CONSEJERÍA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** PI-0288

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 2010

**Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 53.620 €

- 11 Nombre del proyecto:** Efficacy of daptomycin vs. vancomycin in the treatment of experimental foreign body infection by methicillin-resistant Staphylococcus epidermidis.

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jerónimo Pachón Díaz

**Entidad/es financiadora/s:**

Novartis Farmacéutica, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2010

**Cuantía total:** 44.275 €

- 12 Nombre del proyecto:** (EC07/90504) EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO DE INFECCIONES NOSOCOMIALES GRAVES CAUSADAS POR ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTE CON RIFAMPICINA MAS IMIPENEM

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** 07/90504

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 2010

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 21.708 €

- 13 Nombre del proyecto:** (PI-0383) ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACTIVIDAD DE RIFAMPICINA FRENTE A CEPAS DE ACINETOBACTER BAUMANNII PANRESISTENTES.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombre del programa:** CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** PI0383/2007  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 2010  
**Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 56.250 €
- 14 Nombre del proyecto:** (PI06/0373) EFICACIA DE ANFOTERICINA B, AZOLES Y CASPOFUNGINA EN UN MODELO EXPERIMENTAL MURINO DE CANDIDIASIS DISEMINADA CAUSADA POR CEPAS DE CANDIDA ALBICANS Y CANDIDA GLABRATA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III.  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** PI060373  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 2009  
**Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 137.335 €
- 15 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVAS ALTERNATIVAS QUIMIOTERAPEUTICAS FRENTE A ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTE. ESTUDIOS EN MODELOS EXPERIMENTALES DE INFECCIONES DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



**Cód. según financiadora:** PI040624  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 2007  
**Cuantía total:** 84.870 €

**Duración:** 1094 días

- 16 Nombre del proyecto:** (PI05/0851) ESTRATEGIAS PARA LAS POLITICAS DE ANTIBIOTICOS, CONTROL DE RESISTENCIAS MICROBIANAS Y PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES COMPLEJAS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Cód. según financiadora:** PI050851

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006

**Cuantía total:** 52.955 €

- 17 Nombre del proyecto:** (C03/14) ESTRATEGIAS PARA LAS POLITICAS DE ANTIBIOTICOS, CONTROL DE RESISTENCIAS MICROBIANAS Y PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES COMPLEJAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Cód. según financiadora:** C03/14

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005

**Duración:** 730 días

**Cuantía total:** 357.863,9 €

- 18 Nombre del proyecto:** (IPT-2011-1270-900000) ACINETOVAX: Desarrollo preclínico de una nueva vacuna contra Acinetobacter baumannii multirresistente

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MICHAEL MCCONNELL; PILAR PEREZ ROMERO; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nombre del programa:** Ministerio de Ciencia e Innovación - Programa INNPACTO



**Cód. según financiadora:** IPT-2011-1270-900000

**Fecha de inicio:** 01/03/2012

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 963,58 €

**19 Nombre del proyecto:** (CTS-3842) DESARROLLO DE VACUNAS FRENTE A ACINETOBACTER BAUMANNII

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombre del programa:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** CTS-3842

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 206.640 €

**20 Nombre del proyecto:** Estudio de la capacidad replicativa en pacientes con fallo secundario al tratamiento y VIH multirresistente

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** Incentivos a proyectos de investigación de excelencia

**Fecha de inicio:** 03/05/2007

**Duración:** 730 días

**Cuantía total:** 187,54 €

**21 Nombre del proyecto:** CAPACIDAD REPLICATIVA DEL VIH EN PACIENTES CON FRACASO VIRAL SECUNDARIO A MULTIRRESISTENCIA A ANTIRRETROVIRALES

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 187.536,3 €

**22 Nombre del proyecto:** EFECTO DE QNRA, QNRB Y QNRS SOBRE LA ACTIVIDAD IN VITRO E IN VIVO DE FLUOROQUINOLONAS FRENTE A ENTEROBACTERIACEAE

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ALVARO PASCUAL HERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio:** 30/12/2006

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 65.340 €

- 23** **Nombre del proyecto:** VARIANTE GENÉTICA DE INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA COMO FACTORES PREDISPONENTES Y PRONÓSTICOS EN LA ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA INVASIVA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE GARNACHO MONTERO  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Fecha de inicio:** 11/01/2006 **Duración:** 354 días  
**Cuantía total:** 15.200 €
- 24** **Nombre del proyecto:** EFICACIA DE ANFOTERICINA B, AZOLES Y CASPOFUNGINA EN UN MODELO EXPERIMENTAL MURINO DE CANDIDIASIS DISEMINADA CAUSADA POR CEPAS DE CANDIDA ALBICANS Y CANDIDA GLABRATA...  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006  
**Cuantía total:** 137.335 €
- 25** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 34.401,47 €
- 26** **Nombre del proyecto:** RESISTENCIA A QUINOLONAS MEDIADA POR PLASMIDOS EN ENTEROBACTERIAS: PREVALENCIA, EXPRESION DE QNR Y SIGNIFICACION CLINICA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pascual-, A.  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION Y ESTUDIOS PRECLINICOS DE UN DERIVADO DE LA CIRPOFLOXACINA (UB 8902)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vila-, J.  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (PETRI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005  
**Cuantía total:** 6.810 €

- 28** **Nombre del proyecto:** EFICACIA CON COTRIMOXAZOL, CLOXACILINA, LINEZOLID Y VANCOMICINA EN LA NEUMONIA EXPERIMENTAL POR STAPHYLOCOCCU AUREUS SENSIBLE Y RESISTENTE A METICILINA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 13.000 €

- 29** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE SEROPREVALENCIA DE INFECCION POR EL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL (WEST NILE VIRUS) EN LA POBLACION DE LA PROVINCIA DE SEVILLA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MÁXIMO BERNABEU WITTEL

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Cuantía total:** 7.000 €

- 30** **Nombre del proyecto:** REGULACION Y EVALUACION IN VIVO DE LA RESISTENCIA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA A ANTIMICROBIANOS INDUCIDA POR EL CINC LIBERADO DE SONDAS URINARIAS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ALVARO PASCUAL HERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Cuantía total:** 60.000 €

- 31** **Nombre del proyecto:** ACTIVIDAD IN VITRO DE BETALACTÁMICOS FRENTE A CEPAS DE ESCHERICHIA COLI RESISTENTES A CEFAMICINAS Y SENSIBLES A AMOXICILINA-CLAVULÁNICO.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LUIS MARTINEZ MARTINEZ

**Nº de investigadores/as:** 7

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 545 días - 23 horas

**Cuantía total:** 22.000 €

- 32** **Nombre del proyecto:** NEUMONÍA EXPERIMENTAL POR ACINETOBACTER BAUMANNII PANRESISTENTE. ESTUDIOS DE SINERGIA CON COLISTINA, IMIPENEM, SULBACTAM Y RIFAMPICINA IN VITRO VS. IN VIVO.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 1.640 €

- 33** **Nombre del proyecto:** TIFUS MURINO EN ANDALUCÍA. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN DEL AGENTE CAUSAL  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Fecha de inicio:** 26/01/2002 **Duración:** 704 días  
**Cuantía total:** 15.626,31 €
- 34** **Nombre del proyecto:** EFICACIA DE FLUOROQUINOLONA Y BETALACTÁMOCOS EN LA NEUMONÍA EXPERIMENTAL MURINA POR CEPAS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUCTORAS DE DIFERENTES BETALACTAMASAS PLASMÍDICAS TIPO AMPC. SEGUNDA ANUALIDAD  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 2.103,5 €
- 35** **Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN DE UN SISTEMA PRONÓSTICO DE LAS NEUMONÍAS DE ADQUISICIÓN COMUNITARIA EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rivero-, A.; MARÍA ELISA CORDERO MATÍA; JOSÉ ANTONIO GIRÓN GONZÁLEZ; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 20.462,25 €
- 36** **Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE NEUMONÍA EXPERIMENTAL POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PRODUCTORAS Y NO PRODUCTORAS DE BETALACTAMASA PLASMÍDICA TIPO AMPC. SEGUNDA ANUALIDAD  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** LUIS MARTINEZ MARTINEZ  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 2.967,5 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** EFICACIA DE LINEZOLID VS VANCOMICINA EN EL TRATAMIENTO DE LA MENINGITIS EXPERIMENTAL EN CONEJOS CAUSADAS POR CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTES A METICILINA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 20.872,5 €

- 2 Nombre del proyecto:** EFICACIA DE LINEZOLID VS VANCOMICINA EN EL TRATAMIENTO DE LA MENINGITIS EXPERIMENTAL EN CONEJOS CAUSADA POR CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTES A METICILINA.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio:** 03/06/2003

**Duración:** 211 días - 1 hora

**Cuantía total:** 20.872,5 €

- 3 Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE AUGMENTINE LS 2000/125 MG PARA EL TRATAMIENTO DE NEUMONÍA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio:** 01/10/2001

**Cuantía total:** 67.914,37 €

- 4 Nombre del proyecto:** EFFICACY OF GAR-936 VS IMPENEM IN THE TREATMENT OF EXPERIMENTAL ACINETOBACTER, BAUMANNII MURINE PNEUMONIA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Cuantía total:** 0 €

- 5 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLÍNICO COMPARATIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA VALORAR , LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE AZITROMICINA IV/ORAL COMPARADA CON CLARITROMICINA , IV/ORAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 01/01/2001

**Cuantía total:** 0 €

- 6 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLINICO DE FASE IIIB, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CON DOBLE , ENMASCARAMIENTO, EN DOS GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TELITROMICINA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Cuantía total:** 0 €

- 7 Nombre del proyecto:** ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICENTRICO, COMPARATIVO EN FASE III, DE , BMS-284756 INTRAVENOSO SEGUIDO DE BMS-284756 ORAL FRENTE A LEVOFLOXACINO INTRAVENOSO SEGUIDO DE LEVOFLOXACINO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 2



**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Cuantía total:** 0 €

- 8 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE BUSQUEDA DE DOSIS DE LY3333328 EN SUJETOS CON BACTERIEMIA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 0 €

- 9 Nombre del proyecto:** ESTUDIO MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y PARALELO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 01/01/2000

**Cuantía total:** 0 €

- 10 Nombre del proyecto:** MIKASOME VS. AMIKACIN IN THE TREATMENT OF EXPERIMENTAL ACINETOBACTER BAUMANNII MURINE

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 01/01/1998

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 0 €

**Resultados relevantes:** REALIZACION DE PROYECTO DE INVESTIGACION EXPERIMENTAL.

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Piperazine derivatives as antiviral agents with increased therapeutic activity

**Inventores/autores/obtenedores:** Javier Sánchez Céspedes; Jerónimo Pachón Díaz; Pablo Martínez Aguado; María Eugenia Pachón Ibáñez; Tania Cebrero; José Manuel Vega; Fernando Iglesias; Margarita Vega; José Ignacio Candela; Sarah Mazzotta

**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud

**Nº de solicitud:** EP16382073.1

**Fecha de registro:** 23/02/2016

- 2 Título propiedad industrial registrada:** Peptides against anti-outer membrane protein A (OmpA) to treat infections caused by Gram negative pathogens

**Inventores/autores/obtenedores:** Younes Smani; Jerónimo Pachón Díaz; Ernest Giral Lledó; Meritxell Teixidó Turá; Nueria Bayo Puxán; Jordi Vila Estapé; Xavier Vila Farres

**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Sevilla, Institut de Recerca Biomèdica, Universidad de Barcelona, Hospital Clinic Barcelona, IDIBAPS

**Nº de solicitud:** PCT/EP2015/072166

**Fecha de registro:** 25/09/2015

- 3 Título propiedad industrial registrada:** Uso de la lisofosfatidilcolina para la prevención y/o tratamiento de infecciones causadas por *Acinetobacter baumannii*  
**Inventores/autores/obtenedores:** Younes Smani; Jerónimo Pachón Díaz  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Sevilla  
**Nº de solicitud:** P201331715  
**Fecha de registro:** 26/05/2015
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Vaccine against *Acinetobacter baumannii* based on lipopolysaccharide-deficient cellular components.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Michael James McConnell; Meritxell García Quintanilla; Marina Pulido Toledano; Pilar Pérez Romero; Jerónimo Pachón Díaz; Juan José Infante Viñolo  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Sevilla  
**Nº de solicitud:** PCT/EP2015/059870  
**País de inscripción:** España, Andalucía  
**Fecha de registro:** 05/05/2015
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Péptidos anti-proteína de la membrana externa a (OmpA) para el tratamiento de las infecciones causadas por patógenos Gram-negativos.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Younes Smani; Jerónimo Pachón Díaz; Ernest Giralt Lledó; Meritxell Teixidó Turá; Nuria Bayo Puxán; Jordi Vila Estapé; Xavier Vila Farrés  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Sevilla, Institut de Recerca Biomèdica, Universidad de Barcelona, Hospital Clinic de Barcelona, IDIBAPS  
**Nº de solicitud:** P201431400  
**País de inscripción:** España, Andalucía  
**Fecha de registro:** 25/09/2014
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Uso de la lisofosfatidilcolina para la prevención y/o tratamiento de infecciones causadas por *Acinetobacter baumannii*  
**Inventores/autores/obtenedores:** Younes Smani; Jerónimo Pachón Díaz  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud  
**Nº de solicitud:** P201331715  
**País de inscripción:** España, Andalucía  
**Fecha de registro:** 25/11/2013
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Determinación rápida de susceptibilidad a compuestos antimicrobianos.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Alba Muñoz Suano; Ángel Cebolla; José Miguel Cisneros Herreros; Jerónimo Pachón Díaz; Michael McConnell; José Antonio Lepe Jiménez; Fernando Docobo Pérez; María Eugenia Pachón Ibáñez; José Garnacho Montero  
**Entidad titular de derechos:** Biomedal y Servicio Andaluz de Salud  
**Nº de solicitud:** P201330933  
**Fecha de registro:** 20/06/2013
- 8 Título propiedad industrial registrada:** Anti-*Acinetobacter baumannii* inmunogens  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** MICHAEL MCCONNELL; MERITXELL DE JESÚS GARCÍA QUINTANILLA; PILAR PEREZ ROMERO; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Entidad titular de derechos:** Vaxdyn SL, Servicio Andaluz de Salud y Universidad de Sevilla  
**Nº de solicitud:** 300071464  
**Fecha de registro:** 16/11/2012  
**Nº de patente:** 12382374.2-2406



- 9 Título propiedad industrial registrada:** Método de detección clínica estandarizada del patógeno *Acinetobacter baumannii*.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** MICHAEL MCCONNELL; PILAR PEREZ ROMERO; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud y Universidad de Sevilla  
**Nº de solicitud:** ES152107  
**Fecha de registro:** 02/11/2011  
**Nº de patente:** P201131753
- 10 Título propiedad industrial registrada:** VACUNA FRENTE A ACINETOBACTER BAUMANNII  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; MICHAEL MCCONNELL  
**Entidad titular de derechos:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA Y Universidad de Sevilla  
**Fecha de registro:** 28/05/2010  
**Nº de patente:** P201030822
- 11 Título propiedad industrial registrada:** VACUNA FRENTE A ACINETOBACTER BAUMANNII  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; MICHAEL MCCONNELL  
**Entidad titular de derechos:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA Y Universidad de Sevilla  
**Fecha de registro:** 08/10/2009  
**Nº de patente:** P20093817
- 12 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE DETECCIÓN PRECOZ DE RESISTENCIAS AL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL EN VIH  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES; POMPEYO VICIANA FERNÁNDEZ; PILAR PEREZ ROMERO; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ  
**Entidad titular de derechos:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA y Universidad de Sevilla  
**Fecha de registro:** 29/09/2009  
**Nº de patente:** P200930737

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Marta Carretero Ledesma; Meritxell García Quintanilla; R Martín Peña; Marina Rosa Pulido Toledano; Jerónimo Pachón Díaz; Michael McConnell. Phenotypic Changes Associated with Colistin Resistance due to Lipopolysaccharide Loss in *Acinetobacter baumannii*. *Virulence*. Apr 11 - 1-43, 04/2018.

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

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

**Índice de impacto:** 4.665 **Revista dentro del 25%:** Si
- 2** Raquel Parra Millán; D Guerrero Gómez; Rafael Ayerbe Algaba; María Eugenia Pachón Ibáñez; A Miranda Vizute; Jerónimo Pachón Díaz; Younes Smani. Intracellular Trafficking and Persistence of *Acinetobacter baumannii* Requires Transcription Factor EB. *mSphere*. 28;3(2), 03/2018.

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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- 3** A Rodríguez Villodres; JM Ortiz de la Rosa; Rocío Álvarez Marín; Jerónimo Pachón Díaz; Javier Aznar; José Antonio Lepe; Younes Smani. Heteroresistance to Piperacillin-Tazobactam in Clinical Isolates of *Escherichia coli* Sequence Type 131. *Antimicrob Agents Chemother*. 21;62(1), 12/2017.

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

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

**Índice de impacto:** 4.302 **Revista dentro del 25%:** Si
- 4** Xavier Vila Farrés; Raquel Parra Millán; Viviana Sánchez Encinales; M Varese; Rafael Ayerbe Algaba; N Bayó; S Guardiola; María Eugenia Pachón Ibáñez; M Kotev; J García; M Teixidó; Jordi Vila; Jerónimo Pachón Díaz; Ernest Giral; Younes Smani. Combating virulence of Gram-negative bacilli by OmpA inhibition. *Scientific Reports*. Oct 31;7(1), pp. 14683. 10/2017.

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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** multidisciplinary Sciences

**Índice de impacto:** 4.259 **Revista dentro del 25%:** Si
- 5** Viviana Sánchez Encinale; Rocío Álvarez Marín; María Eugenia Pachón Ibáñez; Felipe Fernández Cuenca; Álvaro Pascual Hernández; José Garnacho Montero; Luis Martínez Martínez; Jordi Vila Estapé; MM Tomas; José Miguel Cisneros Herreros; Germán Bou Arévalo; Jesús Rodríguez Baño; Jerónimo Pachón Díaz; Younes Smani. Overproduction of outer membrane protein A (OmpA) by *Acinetobacter baumannii* is a risk factor for nosocomial pneumonia, bacteremia and mortality increase. *J Infect Dis*. 15 - 215(6), pp. 966 - 974. 01/2017.

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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases

**Índice de impacto:** 6.344 **Revista dentro del 25%:** Si



- 6** CM Harding; Marina Rosa Pulido; G Venanzio; RL Kinsella; Al Webb; NE Scott; Jerónimo Pachón Díaz; MF Feldman. Pathogenic *Acinetobacter* Species have a Functional Type I Secretion System and Contact-Dependent Inhibition Systems. *J Biol Chem.* Jun 2 - 292 (22), pp. 9075 - 9087. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.258  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 7** María Eugenia Pachón Ibáñez; Younes Smani; Jerónimo Pachón Díaz; Javier Sánchez Céspedes. Perspectives for clinical use of engineered human host defense antimicrobial peptides. *FEMS Microbiol Rev* 2017. 41 - (3), pp. 323 - 342. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 13.687  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 8** Rocío Álvarez Marín; Rafael López Rojas; JA Márquez; MJ Gómez; José Molina; José Miguel Cisneros Herreros; Ortiz Leyba Carlos; Javier Aznar; José Garnacho Montero; Jerónimo Pachón Díaz. Colistin Dosage without Loading Dose Is Efficacious when Treating Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* Ventilator-Associated Pneumonia Caused by Strains with High Susceptibility to Colistin. *PLoS One.* DEC 19 - 11 (12), 12/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.057  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 9** M Martínez Florensa; M Consuegra Fernández; F Aranda; N Armiger Borrás; M Di Scala; E Carrasco; Jerónimo Pachón Díaz; Jordi Vila Estapé; G González Aseguinolaza; Fernando Lozano. Protective Effects of Human and Mouse Soluble Scavenger-Like CD6 Lymphocyte Receptor in a Lethal Model of Polymicrobial Sepsis. *Antimicrob Agents Chemother.* 27 - 61(1), pp. e01391-16. 12/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.415  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 10** Juan Domínguez Herrera; Rafael López Rojas; Younes Smani; Gema Labrador Herrera; Jerónimo Pachón Díaz. Efficacy of ceftaroline versus vancomycin in an experimental foreign-body and systemic infection model caused by biofilm-producing methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis*. *Int J Antimicrob Agents.* 48 - 6, pp. 661 - 665. 10/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.097  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 11** López M; A Rueda; JP Florido; L Blasco; E Gato; L Fernández García; Luis Martínez Martínez; Felipe Fernández Cuenca; Jerónimo Pachón Díaz; José Miguel Cisneros Herreros; José Garnacho Montero; Jordi Vila Estapé; Jesús Rodríguez Baño; Álvaro Pascual Hernández; Germán Bou; M Tomás. Genomic Evolution of Two *Acinetobacter baumannii* Clinical Strains from ST-2 Clones Isolated in 2000 and 2010 (ST-2\_clon\_2000 and ST-2\_clon\_2010). *Genome Announc.* OCT 20 - 4 (5), pp. e01182-16. 10/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** genómica

- 12** Meritxell García Quintanilla; JM Caro Vega; Marina Pulido Toledano; P Moreno Martínez; Jerónimo Pachón Díaz; MJ McConnell. Inhibition of LpxC Increases Antibiotic Susceptibility in *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother.* 22 - 60 (8), pp. 5076 - 5079. 07/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.415  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 13** Rafael López Rojas; Meritxell García Quintanilla; Gema Labrador Herrera; Jerónimo Pachón Díaz; Michael McConnell. Impaired growth under iron-limiting conditions associated with the acquisition of colistin resistance in *Acinetobacter baumannii*. *Int J Antimicrob Agents.* 47 - 6, pp. 473 - 477. 06/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.097  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 14** Javier Sánchez Céspedes; Pablo Martínez Aguado; Margarita Vega Holm; Ana Serna Gallego; José Ignacio Candela; José Antonio Marrugal Lorenzo; Jerónimo Pachón. New 4-Acyl-1-phenylaminocarbonyl-2-phenylpiperazine Derivatives as Potential Inhibitors of Adenovirus Infection. Synthesis, Biological Evaluation, and Structure-activity Relationships. *Journal of Medicinal Chemistry.* 59 - 11, pp. 5432 - 5448. 06/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.589  
**Posición de publicación:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59
- 15** Younes Smani; María Eugenia Pachón Ibáñez; Jerónimo Pachón Díaz. New molecules and adjuvants in the treatment of infections by *Acinetobacter baumannii*. *Expert Opin Pharmacother.* 2016 Jun - 17(9), pp. 1207 - 1214. 04/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.534  
**Posición de publicación:** 60  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Pharmacology and Pharmacy  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 255
- 16** Rocío Álvarez Marín; Luis Eduardo López Cortés; José Molina Gil-Bermejo; José Miguel Cisneros Herreros; Jerónimo Pachón Díaz. Optimizing the Clinical Use of Vancomycin. *Antimicrob Agents Chemother.* 60 - 5, pp. 2601 - 2609. 04/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.476  
**Posición de publicación:** 19  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119
- 17** Gema Labrador Herrera; Rocío Álvarez Marín; Rafael López Rojas; Younes Smani; Tania Cebrero Canguero; A Rueda; J Pérez Florido; Jerónimo Pachón Ibáñez; María Eugenia Pachón Ibáñez. Draft Genome Sequences of Seven Multidrug-Resistant *Acinetobacter baumannii* Strains, Isolated from Respiratory Samples in Spain. *Genome Announc.* 31 - 4(2), 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Raquel Parra Millán; Manuel Enrique Jimenez Mejías; V Sánchez Encinales; Rafael Ayerbe Algaba; Alicia Gutiérrez Valencia; María Eugenia Pachón Díaz; J Pérez Del Palacio; Luis Fernando López Cortés; Jerónimo Pachón Díaz; Younes Smani. Efficacy of lysophosphatidylcholine (LPC) in combination with antimicrobial agents against *Acinetobacter baumannii* in experimental murine peritoneal sepsis and pneumonia models. *Antimicrob Agents Chemother.* 22 - 60(8), pp. 4464 - 4470. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.476  
**Posición de publicación:** 19  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119
- 19** María Eugenia Pachón Ibáñez; Younes Smani; Jerónimo Pachón Díaz. Use of adjuvants in the treatment of *Acinetobacter baumannii*. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 14 - (2), pp. 153 - 155. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.461  
**Posición de publicación:** 62  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 255
- 20** Xavier Vila Farrés; Rafael López Rojas; María Eugenia Pachón Ibáñez; Meritxell Teixidó; Jerónimo Pachón Díaz; Jordi Vila Estapé; Ernest Giralt. Sequence-activity relationship, and mechanism of action of mastoparan analogues against extended-drug resistant *Acinetobacter baumannii*. *Eur J Med Chem.* 101, pp. 34 - 40. 08/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.447  
**Posición de publicación:** 11  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59
- 21** Cristina Roca Oporto; María Eugenia Pachón Díaz; Jerónimo Pachón Díaz; Elisa Cordero Matía. Pneumococcal disease in adult solid organ transplantation recipients. *World Journal of Clinical Infectious Diseases.* 5-1, pp. 1 - 10. 02/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista
- 22** Meritxell García Quintanilla; Manuel Carretero Ledesma; Patricia Moreno Martínez; Reyes Martín Peña; Jerónimo Pachón Díaz; Michael McConnell. Lipopolysaccharide loss produces partial colistin dependence and collateral sensitivity to azithromycin, rifampicin and vancomycin in *Acinetobacter baumannii*. *Int J Antimicrob Agents.* 46, pp. 696. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.296  
**Posición de publicación:** 21  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119
- 23** Felipe Fernández Cuenca; M Tomás; Francisco Javier Caballero Moyano; Germán Bou Arévalo; Luis Martínez Martínez; Jordi Vila Estapé; Jerónimo Pachón Díaz; José Miguel Cisneros Herreros; Jesús Rodríguez Baño; Alvaro Pascual Hernández. Reduced susceptibility to biocides in *Acinetobacter baumannii*: association with resistance to antimicrobials, epidemiological behaviour, biological cost and effect on the expression of genes encoding porins and efflux pumps. *J Antimicrob Chemother.* 70, pp. 3222 - 3229. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.984  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si



Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 119

- 24** Younes Smani; Juan Domínguez Herrera; J Ibáñez Martínez; Jerónimo Pachón Díaz. Therapeutic efficacy of lysophosphatidylcholine in severe infections caused by *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother.* 59, pp. 3920 - 3924. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 4.450**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 119

- 25** Meritxell Garcia Quintanilla; Marina Pulido Toledano; Jerónimo Pachón Díaz; Michael McConnell. Immunization with Lipopolysaccharide-Deficient Whole Cells Provides Protective Immunity in an Experimental Mouse Model of *Acinetobacter baumannii* Infectio. *PLoS One.* 9-12, pp. e114410. 12/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Multidisciplinary**Índice de impacto:** 3.534**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 55

- 26** José Miguel Cisneros Herreros; Julián Palomino Nicás; Jerónimo Pachón Díaz. The referral of infectious diseases is a key activity for infectious diseases departments and units, as well as for the hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 32 - 10, pp. 671 - 675. 12/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Categoría:** Infectious Diseases**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** No**Índice de impacto:** 1.881**Num. revistas en cat.:** 72**Posición de publicación:** 53

- 27** Luis Eduardo López Cortés; José Miguel Cisneros Herreros; Felipe Fernández Cuenca; Germán Bou; Mar Tomás; José Garnacho Montero; Álvaro Pascual Hernández; Luis Martínez Martínez; Jordi Vila; Jerónimo Pachón Díaz; Jesús Rodríguez Baño. Monotherapy versus combination therapy for sepsis due to multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*: analysis of a multicentre prospective cohort. *J Antimicrob Chemother.* 69 - 11, pp. 3119 - 3126. 11/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 5.338**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 261

- 28** MERITXELL GARCÍA QUINTANILLA; MARINA PULIDO; PATRICIA MORENO MARTÍNEZ; R MARTÍN PEÑA; RAFAEL LÓPEZ ROJAS; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; MICHAEL JAMES McCONNELL. Activity of host antimicrobials against multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* acquiring colistin resistance through loss of lipopolysaccharide. *Antimicrob Agents Chemother.* 58 - 5, pp. 2972 - 2975. 05/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Categoría:** Microbiology**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Revista dentro del 25%:** Si**Índice de impacto:** 4,565**Num. revistas en cat.:** 116**Posición de publicación:** 23

- 29** N Mosqueda; E Gato; I Roca; M López; CR de Alegría; Felipe Fernández Cuenca; Luis Martínez Martínez; Jerónimo Pachón Díaz; José Miguel Cisneros Herreros; Jesús Rodríguez Baño; Álvaro Pascual Hernández; Germán Bou; Jordi Vila. Characterization of plasmids carrying the bla<sub>OXA-24/40</sub> carbapenemase gene and the

genes encoding the AbkA/AbkB proteins of a toxin/antitoxin system. *J Antimicrob Chemother.* 69 - 10, pp. 2629 - 2633. 05/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Infectious Diseases

**Índice de impacto:** 5.313

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

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

- 30** JERONIMO PACHON DÍAZ; MICHAEL JAMES McCONNELL. Considerations for the development of a prophylactic vaccine for *Acinetobacter baumannii*. *Vaccine.* 32 - 22, pp. 2534 - 2536. 05/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Immunology and Microbiology (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 3,492

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 33

**Num. revistas en cat.:** 121

- 31** A OLAYA ABRIL; R PRADOS ROSALES; MICHAEL JAMES McCONNELL; R MARTÍN PEÑA; JA GONZALEZ REYES; I JIMÉNEZ MUNGUÍA; L GÓMEZ GASCÓN; J FERNANDEZ; JL LUQUE GARCIA; CARLOS GARCÍA LINDON; H ESTEVEZ; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; IGNACIO OBANDO; A CASADEVALL; LA PIROFSKI; MJ RODRÍGUEZ ORTEGA. Characterization of protective extracellular membrane-derived vesicles produced by *Streptococcus pneumoniae*. *J Proteomics.* 24 - 106C, pp. 46 - 60. 04/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Índice de impacto:** 4,088

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 15

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

- 32** YOUNES SMANI; A FABREGA; I ROCA; V SÁNCHEZ ENCINALES; JORDI VILA; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. Role of OmpA in the multidrug resistance phenotype of *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother.* 58 - 3, pp. 1806 - 1808. 03/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Microbiology

**Índice de impacto:** 4,565

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 116

- 33** JOSÉ ANTONIO LEPE; MJ TORRES; YOUNES SMANI; RAQUEL PARRA MILLAN; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; I VÁZQUEZ BARBA; JAVIER AZNAR MARTIN. In vitro and intracellular activities of fosfomycin against clinical strains of *Listeria monocytogenes*. *Int J Antimicrob Agents.* 43 - 2, pp. 135 - 139. 02/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Microbiology

**Índice de impacto:** 4,415

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 34

**Num. revistas en cat.:** 261

- 34** CARLOS RUMBO; E GATO; M LÓPEZ; C RUIZ DE ALEGRÍA; FELIPE FERNÁNDEZ CUENCA; LUIS MARTÍNEZ MARTÍNEZ; JORDI VILA; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; JOSÉ MIGUEL CISNEROS HERREROS; JESÚS RODRÍGUEZ BAÑO; ÁLVARO PASCUAL HERNÁNDEZ; GERMAN BOU; MARIA TOMAS. Contribution of efflux pumps, porins, and  $\beta$ -lactamases to multidrug resistance in clinical isolates of *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother.* 57 - 11, pp. 5247 - 5257. 11/2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Categoría:** Microbiology



**Índice de impacto:** 4,565  
**Posición de publicación:** 23

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 116

- 35** ALMUDENA MARTIN PEÑA; MARIA VICTORIA GIL NAVARRO; MANUELA AGUILAR GUIADO; ILDEFONSO ESPIGADO TOCINO; MAITE RUIZ PEREZ DE PIPAÓN; FALANTES J; JERÓNIMO PACHON DÍAZ; JOSÉ MIGUEL CISNEROS HERREROS. Cost-effectiveness analysis comparing two approaches for empirical antifungal therapy in hematological patients with persistent febrile neutropenia. *Antimicrob Agents Chemother.* 57 - 10, pp. 4664 - 4672. 10/2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Microbiology

**Índice de impacto:** 4,451

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 116

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

- 36** BENITO ALMIRANTE GRAGERA; JOSÉ GARNACHO MONTERO; JERÓNIMO PACHON DÍAZ; ÁLVARO PASCUAL HERNÁNDEZ; JESÚS RODRÍGUEZ BAÑO. Scientific evidence and research in antimicrobial stewardship. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 56 - 61, 09/2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Microbiology

**Índice de impacto:** 1,478

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 58

**Num. revistas en cat.:** 70

- 37** Younes Smani; Juan Domínguez Herrera; Jerónimo Pachón Díaz. Association of the outer membrane protein Omp33 with fitness and virulence of *Acinetobacter baumannii*. *Journal of Infectious Diseases.* 15 - 208, pp. 1561 - 1570. 07/2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Infectious Diseases

**Índice de impacto:** 5,848

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 72

- 38** Rafael López Rojas; Michael McConnell; Manuel Enrique Jiménez Mejías; Juan Domínguez Herrera; Felipe Fernández Cuenca; Jerónimo Pachón Díaz. Colistin resistance in a clinical *Acinetobacter baumannii* strain appearing after colistin treatment: effect on virulence and bacterial fitness. *Antimicrobial Agents Chemotherapy.* 57 - 9, pp. 4587 - 4589. 07/2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 4.565

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 116

- 39** José Antonio Lepe Jiménez; Juan Domínguez Herrera; Jerónimo Pachón Díaz; Javier Aznar. Determination of accurate vancomycin MIC values for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* by the microdilution method. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy.* 69 - 1, pp. 136 - 138. 07/2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Infectious Diseases

**Índice de impacto:** 5.068

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 70

- 40** J Domínguez Herrera; C Velasco; F Docobo Pérez; J M Rodríguez Martínez; R López Rojas; A Briaies; C Pichardo; P Díaz de-Alba; J Rodríguez Baño; A Pascual; J Pachón. Impact of qnrA1, qnrB1 and qnrS1 on the efficacy of ciprofloxacin and levofloxacin in an experimental pneumonia model caused by *Escherichia coli* with or without the GyrA mutation Ser83Leu. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. 68 - 7, pp. 1609 - 1624. 07/2013. ISSN 1460-2091
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.068  
**Posición de publicación:** 6
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72
- 41** Reyes Martín Peña; Juan Domínguez Herrera; Jerónimo Pachón; Michael J McConnell. Rapid detection of antibiotic resistance in *Acinetobacter baumannii* using quantitative real-time PCR. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. 68 - 7, pp. 1572 - 1577. 07/2013. ISSN 1460-2091
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.068  
**Posición de publicación:** 7
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70
- 42** F Docobo Pérez; L López Cerero; R López Rojas; P Egea; J Domínguez Herrera; J Rodríguez Baño; A Pascual; J Pachón. Inoculum effect on the efficacies of amoxicillin-clavulanate, piperacillin-tazobactam, and imipenem against extended-spectrum  $\beta$ -lactamase (ESBL)-producing and non-ESBL-producing *Escherichia coli* in an experimental murine sepsis model. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 57 - 5, pp. 2109 - 2122. 05/2013. ISSN 1098-6596
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.841  
**Posición de publicación:** 24
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 261
- 43** Michael J McConnell; Luis Actis; Jerónimo Pachón. *Acinetobacter baumannii*: human infections, factors contributing to pathogenesis and animal models. *FEMS microbiology reviews*. 37 - 2, pp. 130 - 185. 03/2013. ISSN 1574-6976
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 10.960  
**Posición de publicación:** 4
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119
- Resultados relevantes:** Corresponding Author: Jerónimo Pachón
- 44** Meritxell García Quintanilla; Marina R Pulido; Rafael López Rojas; Jerónimo Pachón; Michael J McConnell. Emerging therapies for multidrug resistant *Acinetobacter baumannii*. *Trends in microbiology*. 21 - 3, pp. 157 - 220. 03/2013. ISSN 1878-4380
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.910  
**Posición de publicación:** 27
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 290
- 45** Rafael López Rojas; Younes Smani; Jerónimo Pachón. Treating multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* infection by blocking its virulence factors. *Expert review of anti-infective therapy*. 11 - 3, pp. 231 - 234. 03/2013. ISSN 1744-8336
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.283**Posición de publicación:** 62**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 261

- 46** J Molina; I Peñuela; J A Lepe; A Gutiérrez Pizarra; M J Gómez; E García Cabrera; E Cordero; J Aznar; J Pachón. Mortality and hospital stay related to coagulase-negative Staphylococci bacteremia in non-critical patients. *The Journal of infection*. 66 - 2, pp. 155 - 217. 02/2013. ISSN 1532-2742

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 4.126**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 70

- 47** Younes Smani; Jerónimo Pachón. Loss of the OprD homologue protein in *Acinetobacter baumannii*: impact on carbapenem susceptibility. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 57 - 1, pp. 677. 01/2013. ISSN 1098-6596

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 4.841**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 261

- 48** Felipe Fernández Cuenca; María Tomás Carmona; Francisco Caballero Moyano; Germán Bou; Luis Martínez Martínez; Jordi Vila; Jerónimo Pachón; José Miguel Cisneros; Jesús Rodríguez Baño; Alvaro Pascual. [In vitro activity of 18 antimicrobial agents against clinical isolates of *Acinetobacter* spp.: multicenter national study GEIH-REIPI-Ab 2010]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 31 - 1, pp. 4 - 13. (España): 01/2013. ISSN 1578-1852

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Microbiology**Índice de impacto:** 1.491**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 82**Num. revistas en cat.:** 114

- 49** P Perez Romero; T A Aydillo; A Perez Ordoñez; P Muñoz; A Moreno; F López Medrano; M Bodro; M Montejo; J Gavalda; M Carmen Fariñas; J Pachon; E Cordero. Reduced incidence of pneumonia in influenza-vaccinated solid organ transplant recipients with influenza disease. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 18 - 12, pp. E533. (Francia): 12/2012. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 4.540**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 70

- 50** Jordi Vila; Jerónimo Pachón. Therapeutic options for *Acinetobacter baumannii* infections: an update. *Expert opinion on pharmacotherapy*. 13 - 16, pp. 2319 - 2355. 11/2012. ISSN 1744-7666

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.205**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 67**Num. revistas en cat.:** 261



- 51** A Gutiérrez Pizarra; P Pérez Romero; R Alvarez; T A Aydllo; G Osorio Gómez; C Milara Ibáñez; M Sánchez; J Pachón; E Cordero. Unexpected severity of cases of influenza B infection in patients that required hospitalization during the first postpandemic wave. *The Journal of infection*. 65 - 5, pp. 423 - 453. 11/2012. ISSN 1532-2742  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases  
**Índice de impacto:** 4.126 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 70
- 52** Francisco López Medrano; María Carmen Fariñas; Antonio Payeras; Jerónimo Pachón. Antiviral treatment and vaccination for influenza A(H1N1)pdm09 virus: lessons learned from the pandemic. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 30 Suppl 4, pp. 49 - 102. (España): 10/2012. ISSN 1578-1852  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology  
**Índice de impacto:** 1.491 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 82 **Num. revistas en cat.:** 114
- 53** Alvaro Pascual Hernández; Jerónimo Pachón. The first influenza pandemic of the 21st century. The REIPI/SEIMC experience. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 30 Suppl 4, pp. 1. (España): 10/2012. ISSN 1578-1852  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology  
**Índice de impacto:** 1.491 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 82 **Num. revistas en cat.:** 114
- 54** J M Cisneros; O Neth; J Pachón. Selection bias in Andes et al. *Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. 55 - 6, pp. 893. 09/2012. ISSN 1537-6591  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases  
**Índice de impacto:** 9.154 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 70
- 55** Younes Smani; Fernando Docobo Pérez; Rafael López Rojas; Juan Domínguez Herrera; José Ibáñez Martínez; Jerónimo Pachón. Platelet-activating factor receptor initiates contact of *Acinetobacter baumannii* expressing phosphorylcholine with host cells. *The Journal of biological chemistry*. 287 - 32, pp. 26901 - 26911. 03/08/2012. ISSN 1083-351X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.773 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 66 **Num. revistas en cat.:** 290
- 56** C Velasco; L E López Cortés; F J Caballero; J A Lepe; M de Cueto; J Molina; F Rodríguez; A I Aller; A M A García Tapia; J Pachón; A Pascual; J Rodríguez Baño. Clinical and molecular epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* causing bacteraemia in Southern Spain. *The Journal of hospital infection*. 81 - 4, pp. 257 - 320. 08/2012. ISSN 1532-2939  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases  
**Índice de impacto:** 3.393 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 70



- 57** Fernando Docobo Pérez; Rafael López Rojas; Juan Domínguez Herrera; Manuel E Jiménez Mejías; Cristina Pichardo; José Ibáñez Martínez; Jerónimo Pachón. Efficacy of linezolid versus a pharmacodynamically optimized vancomycin therapy in an experimental pneumonia model caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *The Journal of antimicrobial chemotherapy*. 67 - 8, pp. 1961 - 1968. 08/2012. ISSN 1460-2091  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases  
**Índice de impacto:** 5.068 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 72
- 58** Elisa Cordero; Teresa A Aydillo; Ana Perez Ordoñez; Julian Torre Cisneros; Rosario Lara; Carmen Segura; Miguel A Gentil; Miguel A Gomez Bravo; Ernesto Lage; Jeronimo Pachon; Pilar Perez Romero. Deficient long-term response to pandemic vaccine results in an insufficient antibody response to seasonal influenza vaccination in solid organ transplant recipients. *Transplantation*. 93 - 8, pp. 847 - 901. 27/04/2012. ISSN 1534-6080  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Surgery  
**Índice de impacto:** 4.003 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 199
- 59** E Cordero; T Aydillo; M C Fariñas; J R Paño Pardo; J Pachón; D Viasus; M Riera; F López Medrano; A Payeras; A Moreno; J Rodríguez Baño; J A Oteo; J Martínez Montauti; J Torre Cisneros; F Segura; J Carratalá. Immunosuppressed patients with pandemic influenza A 2009 (H1N1) virus infection. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 31 - 4, pp. 547 - 603. (Alemania): 04/2012. ISSN 1435-4373  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology  
**Índice de impacto:** 2.859 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 46 **Num. revistas en cat.:** 114
- 60** X Vila Farres; C Garcia de la Maria; R López Rojas; J Pachón; E Giralte; J Vila. In vitro activity of several antimicrobial peptides against colistin-susceptible and colistin-resistant *Acinetobacter baumannii*. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 18 - 4, pp. 383 - 390. (Francia): 04/2012. ISSN 1469-0691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases  
**Índice de impacto:** 4.540 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 70
- 61** José Ramón Paño Pardo; Diego Viasus; Jerónimo Pachón; Antoni Campins; Francisco López Medrano; Aroa Villoslada; Manuel Gutiérrez Cuadra; Tomás Pumarola; María Dolores del Toro; José A Oteo; Joaquin Martínez Montauti; Juan Gutiérrez Aroca; Ferrán Segura; Jordi Carratalà. Pandemic 2009 A(H1N1) infection requiring hospitalization of elderly Spanish adults. *Journal of the American Geriatrics Society*. 60 - 4, pp. 740 - 744. 04/2012. ISSN 1532-5415  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Geriatrics and Gerontology  
**Índice de impacto:** 3.737 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 45

- 62** Michael J McConnell; Ana Pérez Ordóñez; Pilar Pérez Romero; Raquel Valencia; José Antonio Lepe; Isabel Vázquez Barba; Jerónimo Pachón. Quantitative real-time PCR for detection of *Acinetobacter baumannii* colonization in the hospital environment. *Journal of clinical microbiology*. 50 - 4, pp. 1412 - 1416. 04/2012. ISSN 1098-660X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
- Índice de impacto:** 4.153 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 114
- 63** D Viasus; E Cordero; J Rodríguez Baño; J A Oteo; A Fernández Navarro; L Ortega; I Gracia Ahufinger; M C Fariñas; E García Almodovar; A Payeras; J R Paño Pardo; E Muñoz Rubio; J Carratalà. Changes in epidemiology, clinical features and severity of influenza A (H1N1) 2009 pneumonia in the first post-pandemic influenza season. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 18 - 3, pp. E55. (Francia): 03/2012. ISSN 1469-0691
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
- Índice de impacto:** 4.540 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 70
- 64** Fernando Docobo Pérez; Patrice Nordmann; Juan Domínguez Herrera; Rafael López Rojas; Younes Smani; Laurent Poirel; Jerónimo Pachón. Efficacies of colistin and tigecycline in mice with experimental pneumonia due to NDM-1-producing strains of *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli*. *International journal of antimicrobial agents*. 39 - 3, pp. 251 - 255. 03/2012. ISSN 1872-7913
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
- Índice de impacto:** 4.128 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 70
- 65** Alvaro Pascual; Jerónimo Pachón. Infections in solid organ transplantation. Prologue. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 30 Suppl 2, pp. 1. (España): 03/2012. ISSN 1578-1852
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
- Índice de impacto:** 1.491 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 82 **Num. revistas en cat.:** 114
- 66** Jennifer A Gaddy; Brock A Arivett; Michael J McConnell; Rafael López Rojas; Jerónimo Pachón; Luis A Actis. Role of acinetobactin-mediated iron acquisition functions in the interaction of *Acinetobacter baumannii* strain ATCC 19606T with human lung epithelial cells, *Galleria mellonella* caterpillars, and mice. *Infection and immunity*. 80 - 3, pp. 1015 - 1039. 03/2012. ISSN 1098-5522
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
- Índice de impacto:** 4.165 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 70
- 67** J Domínguez Herrera; F Docobo Pérez; R López Rojas; C Pichardo; R Ruiz Valderas; J A Lepe; J Pachón. Efficacy of daptomycin versus vancomycin in an experimental model of foreign-body and systemic infection caused by biofilm producers and methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis*. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 56 - 2, pp. 613 - 620. 02/2012. ISSN 1098-6596
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.841**Posición de publicación:** 24**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 261

- 68** Jerónimo Pachón; Emilia Cercenado. [Daptomycin in infections caused by gram-positive bacteria. Introduction]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 30 Suppl 1, pp. 1 - 3. (España): 02/2012. ISSN 1578-1852

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Microbiology**Índice de impacto:** 1.491**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 82**Num. revistas en cat.:** 114

- 69** Emilia Cercenado; Jerónimo Pachón. [The EUCORE registry: objectives and general results]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 30 Suppl 1, pp. 3 - 12. (España): 02/2012. ISSN 1578-1852

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Microbiology**Índice de impacto:** 1.491**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 82**Num. revistas en cat.:** 114**Resultados relevantes:** Corresponding Author: Jerónimo Pachón

- 70** Y Smani; R López Rojas; J Domínguez Herrera; F Docobo Pérez; S Martí; J Vila; J Pachón. In vitro and in vivo reduced fitness and virulence in ciprofloxacin-resistant *Acinetobacter baumannii*. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 18 - 1, pp. E1. (Francia): 01/2012. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 4.540**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 72

- 71** E Cordero; P Pérez Romero; A Moreno; O Len; M Montejo; E Vidal; P Martín Dávila; M C Fariñas; N Fernández Sabé; M Giannella; J Pachón. Pandemic influenza A(H1N1) virus infection in solid organ transplant recipients: impact of viral and non-viral co-infection. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 18 - 1, pp. 67 - 140. (Francia): 01/2012. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 4.540**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 72

- 72** José Ramón Paño Pardo; Jesús Rodríguez Baño; Nuria Martínez Sánchez; Diego Viasus; M Carmen Fariñas; María Leyes; Francisco López Medrano; Jerónimo Pachón; Julián Torre Cisneros; José Antonio Oteo; Tomás Pumarola; Mercedes García Gasalla; Lucía Ortega; Ferrán Segura; Jordi Carratalá. Prognosis of 2009 A(H1N1) influenza in hospitalized pregnant women in a context of early diagnosis and antiviral therapy. *Antiviral therapy*. 17 - 4, pp. 719 - 747. 2012. ISSN 2040-2058

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.161**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 68**Num. revistas en cat.:** 261



- 73** Younes Smani; Michael J McConnell; Jerónimo Pachón. Role of fibronectin in the adhesion of *Acinetobacter baumannii* to host cells. *PloS one*. 7 - 4, pp. e33073. 2012. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Biology  
**Índice de impacto:** 4.092 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 85
- 74** Felipe Fernández Cuenca; Younes Smani; Ma Carmen Gómez Sánchez; Fernando Docobo Pérez; Francisco Javier Caballero Moyano; Juan Domínguez Herrera; Alvaro Pascual; Jerónimo Pachón. Attenuated virulence of a slow-growing pandrug-resistant *Acinetobacter baumannii* is associated with decreased expression of genes encoding the porins CarO and OprD-like. *International journal of antimicrobial agents*. 38 - 6, pp. 548 - 557. 12/2011. ISSN 1872-7913  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases  
**Índice de impacto:** 4.128 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 70
- 75** Michael J McConnell; Pilar Pérez Romero; José Antonio Lepe; Ana Pérez Ordóñez; Raquel Valencia; Isabel Vázquez Barba; Jerónimo Pachón. Positive predictive value of Leeds acinetobacter medium for environmental surveillance of *Acinetobacter baumannii*. *Journal of clinical microbiology*. 49 - 12, pp. 4416. 12/2011. ISSN 1098-660X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology  
**Índice de impacto:** 4.153 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 114
- 76** R López Rojas; F Docobo Pérez; M E Pachón Ibáñez; B G de la Torre; M Fernández Reyes; C March; J A Bengoechea; D Andreu; L Rivas; J Pachón. Efficacy of cecropin A-melittin peptides on a sepsis model of infection by pan-resistant *Acinetobacter baumannii*. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 30 - 11, pp. 1391 - 1399. (Alemania): 11/2011. ISSN 1435-4373  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology  
**Índice de impacto:** 2.850 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 46 **Num. revistas en cat.:** 114
- 77** Rafael López Rojas; Manuel Enrique Jiménez Mejías; José Antonio Lepe; Jerónimo Pachón. *Acinetobacter baumannii* resistant to colistin alters its antibiotic resistance profile: a case report from Spain. *The Journal of infectious diseases*. 204 - 7, pp. 1147 - 1155. 01/10/2011. ISSN 1537-6613  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases  
**Índice de impacto:** 6.410 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 70
- 78** R López Rojas; J Sánchez Céspedes; F Docobo Pérez; J Domínguez Herrera; J Vila; J Pachón. Pre-clinical studies of a new quinolone (UB-8902) against *Acinetobacter baumannii* resistant to ciprofloxacin. *International journal of antimicrobial agents*. 38 - 4, pp. 355 - 364. 10/2011. ISSN 1872-7913  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.128  
**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70

- 79** E Cordero; A Perez Ordoñez; T A Aydillo; J Torre Cisneros; J Gavalda; R Lara; C Segura; O Len; E Cabral; A Gasch; J Pachon; P Perez Romero. Therapy with m-TOR inhibitors decreases the response to the pandemic influenza A H1N1 vaccine in solid organ transplant recipients. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 11 - 10, pp. 2205 - 2218. 10/2011. ISSN 1600-6143

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Transplantation

**Índice de impacto:** 6.394

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 24

- 80** Diego Viasus; José Ramón Paño Pardo; Jerónimo Pachón; Melchor Riera; Francisco López Medrano; Antoni Payeras; M Carmen Fariñas; Asunción Moreno; Jesús Rodríguez Baño; José Antonio Oteo; Lucia Ortega; Julián Torre Cisneros; Ferrán Segura; Jordi Carratalà. Timing of oseltamivir administration and outcomes in hospitalized adults with pandemic 2009 influenza A(H1N1) virus infection. Chest. 140 - 4, pp. 1025 - 1057. 10/2011. ISSN 1931-3543

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Respiratory System

**Índice de impacto:** 5.250

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 4

**Num. revistas en cat.:** 48

- 81** Diego Viasus; José Ramón Paño Pardo; Jerónimo Pachón; Melchor Riera; Francisco López Medrano; Antoni Payeras; M Carmen Fariñas; Asunción Moreno; Jesús Rodríguez Baño; José Antonio Oteo; Joaquín Martínez Montauti; Julián Torre Cisneros; Ferrán Segura; Francesc Gudiol; Jordi Carratalà. Pneumonia complicating pandemic (H1N1) 2009: risk factors, clinical features, and outcomes. Medicine. 90 - 5, pp. 328 - 364. 09/2011. ISSN 1536-5964

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Índice de impacto:** 4.350

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 155

- 82** Michael J McConnell; Carlos Rumbo; Germán Bou; Jerónimo Pachón. Outer membrane vesicles as an acellular vaccine against Acinetobacter baumannii. Vaccine. 29 - 34, pp. 5705 - 5715. 05/08/2011. ISSN 1873-2518

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.766

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 24

**Num. revistas en cat.:** 112

- 83** J Vila; J Pachón. Acinetobacter baumannii resistant to everything: what should we do?. Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 17 - 7, pp. 955 - 961. (Francia): 07/2011. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Infectious Diseases

**Índice de impacto:** 4.540

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 72

- 84** M E Pachón Ibáñez; F Docobo Pérez; M E Jiménez Mejías; J Ibáñez Martínez; A García Curiel; C Pichardo; J Pachón. Efficacy of rifampin, in monotherapy and in combinations, in an experimental murine pneumonia model caused by panresistant *Acinetobacter baumannii* strains. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 30 - 7, pp. 895 - 1796. (Alemania): 07/2011. ISSN 1435-4373

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 2.850**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 70

- 85** Younes Smani; Fernando Docobo Pérez; Michael J McConnell; Jerónimo Pachón. *Acinetobacter baumannii*-induced lung cell death: role of inflammation, oxidative stress and cytosolic calcium. *Microbial pathogenesis*. 50 - 5, pp. 224 - 256. 05/2011. ISSN 1096-1208

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Microbiology**Índice de impacto:** 1.938**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 73**Num. revistas en cat.:** 114

- 86** Michael J McConnell; Jerónimo Pachón. Expression, purification, and refolding of biologically active *Acinetobacter baumannii* OmpA from *Escherichia coli* inclusion bodies. *Protein expression and purification*. 77 - 1, pp. 98 - 201. 05/2011. ISSN 1096-0279

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 1.587**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 103**Num. revistas en cat.:** 158

- 87** D Viasus; J R Paño Pardo; J Pachón; A Campins; F López Medrano; A Villoslada; M C Fariñas; A Moreno; J Rodríguez Baño; J A Oteo; J Martínez Montauti; J Torre Cisneros; F Segura; F Gudiol; J Carratalà. Factors associated with severe disease in hospitalized adults with pandemic (H1N1) 2009 in Spain. *Clinical microbiology and infection* : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 17 - 5, pp. 738 - 784. (Francia): 05/2011. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 4.540**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 70

- 88** Younes Smani; Juan Domínguez Herrera; Jerónimo Pachón. Rifampin protects human lung epithelial cells against cytotoxicity induced by clinical multi and pandrug-resistant *Acinetobacter baumannii*. *The Journal of infectious diseases*. 203 - 8, pp. 1110 - 1119. 15/04/2011. ISSN 1537-6613

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 6.410**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 72

- 89** Diego Viasus; José Ramón Paño Pardo; Elisa Cordero; Antoni Campins; Francisco López Medrano; Aroa Villoslada; María C Fariñas; Asunción Moreno; Jesús Rodríguez Baño; José Antonio Oteo; Joaquín Martínez Montauti; Julián Torre Cisneros; Ferrán Segura; Jordi Carratalà. Effect of immunomodulatory therapies in patients with pandemic influenza A (H1N1) 2009 complicated by pneumonia. *The Journal of infection*. 62 - 3, pp. 193 - 202. 03/2011. ISSN 1532-2742
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
- Índice de impacto:** 4.126 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 70
- 90** A Briaes; J M Rodríguez Martínez; C Velasco; P Díaz de Alba; J Domínguez Herrera; J Pachón; A Pascual. In vitro effect of qnrA1, qnrB1, and qnrS1 genes on fluoroquinolone activity against isogenic *Escherichia coli* isolates with mutations in gyrA and parC. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 55 - 3, pp. 1266 - 1275. 03/2011. ISSN 1098-6596
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Pharmacy
- Índice de impacto:** 4.841 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 261
- 91** M Carmen Fariñas; Pedro Llinares; Benito Almirante; José Barberán; Juan de Dios Colmenero; Javier Garau; Francisco Gudíol; José Hernández Quero; José Mensa; Miguel Montejo; Jerónimo Pachón; Jesús Rodríguez Baño; Miguel Sánchez García. New trends in infective endocarditis. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 29 Suppl 4, pp. 22 - 57. (España): 03/2011. ISSN 1578-1852
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
- Índice de impacto:** 1.491 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 82 **Num. revistas en cat.:** 114
- 92** Rafael López Rojas; Juan Domínguez Herrera; Michael J McConnell; Fernando Docobo Pérez; Younes Smani; María Fernández Reyes; Luis Rivas; Jerónimo Pachón. Impaired virulence and in vivo fitness of colistin-resistant *Acinetobacter baumannii*. *The Journal of infectious diseases*. 203 - 4, pp. 545 - 553. 15/02/2011. ISSN 1537-6613
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
- Índice de impacto:** 4.126 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 72
- 93** C Pichardo; M C Conejo; F Docobo Pérez; C Velasco; R López Rojas; I García; M E Pachón Ibáñez; J M Rodríguez; J Pachón; A Pascual. Local imipenem activity against *Pseudomonas aeruginosa* decreases in vivo in the presence of siliconized latex. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 30 - 2, pp. 289 - 380. (Alemania): 02/2011. ISSN 1435-4373
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Infectious Diseases
- Índice de impacto:** 2.850 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 70
- 94** Fernando Flor Parra; Antonio J Pérez Pulido; Jerónimo Pachón; Pilar Pérez Romero. The HIV type 1 protease L10I minor mutation decreases replication capacity and confers resistance to protease inhibitors. *AIDS research and human retroviruses*. 27 - 1, pp. 65 - 135. 01/2011. ISSN 1931-8405
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.246  
**Posición de publicación:** 42

**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 70

- 95** Michael J McConnell; Juan Domínguez Herrera; Younes Smani; Rafael López Rojas; Fernando Docobo Pérez; Jerónimo Pachón. Vaccination with outer membrane complexes elicits rapid protective immunity to multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*. *Infection and immunity*. 79 - 1, pp. 518 - 544. 01/2011. ISSN 1098-5522

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.165  
**Posición de publicación:** 12

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70

- 96** Michael J McConnell; Jerónimo Pachón. Active and passive immunization against *Acinetobacter baumannii* using an inactivated whole cell vaccine. *Vaccine*. 29 - 1, pp. 1 - 6. 10/12/2010. ISSN 1873-2518

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.766  
**Posición de publicación:** 24

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 112

- 97** José Molina; José Miguel Cisneros; Felipe Fernández Cuenca; Jesús Rodríguez Baño; Anna Ribera; Alejandro Beceiro; Luis Martínez Martínez; Álvaro Pascual; Germán Bou; Jordi Vila; Jerónimo Pachón. Clinical features of infections and colonization by *Acinetobacter* genospecies 3. *Journal of clinical microbiology*. 48 - 12, pp. 4623 - 4629. 12/2010. ISSN 1098-660X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.153  
**Posición de publicación:** 24

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Microbiology  
**Num. revistas en cat.:** 114

- 98** Benito Almirante; José Campos; Rafael Cantón; Francisco Gudiol; Jerónimo Pachón; Alvaro Pascual; Jesús Rodríguez Baño; Ferran Segura. Prudent use of antimicrobials: have we done the best we can? The SEIMC and REIPI statement. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 28 - 8, pp. 485 - 491. (España): 10/2010. ISSN 1578-1852

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.491  
**Posición de publicación:** 82

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 114

- 99** JM; J; J; JM; L; E; V; E; JC; I; F; M; J; G. Infection by the pandemic virus (H1N1) 2009 in Andalusia. *Rev Esp Salud Publica*. 84 - 5, pp. 517 - 528. 09/2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

- 100** E García Cabrera; M E Jiménez Mejías; M V Gil Navarro; M J Gómez Gómez; C Ortiz Leyba; E Cordero; J Pachón. Superinfection during treatment of nosocomial infections with tigecycline. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 29 - 7, pp. 867 - 938. (Alemania): 07/2010. ISSN 1435-4373

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.850  
**Posición de publicación:** 30

**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 70

- 101** C Rubio Terrés; J Garau; S Grau; L Martínez Martínez. Cost of bacteraemia caused by methicillin-resistant vs. methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* in Spain: a retrospective cohort study. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 16 - 6, pp. 722 - 730. (Francia): 06/2010. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.450  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70

- 102** C Pichardo; M E Pachón Ibañez; F Docobo Perez; R López Rojas; M E Jiménez Mejías; A García Curiel; J Pachon. Efficacy of tigecycline vs. imipenem in the treatment of experimental *Acinetobacter baumannii* murine pneumonia. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology*. 29 - 5, pp. 527 - 558. (Alemania): 05/2010. ISSN 1435-4373

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.850  
**Posición de publicación:** 30

**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70

- 103** María E Pachón Ibañez; Fernando Docobo Pérez; Rafael López Rojas; Juan Domínguez Herrera; Manuel E Jiménez Mejías; Andrés García Curiel; Cristina Pichardo; Luis Jiménez; Jerónimo Pachón. Efficacy of rifampin and its combinations with imipenem, sulbactam, and colistin in experimental models of infection caused by imipenem-resistant *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 54 - 3, pp. 1165 - 1237. 03/2010. ISSN 1098-6596

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 4.841

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 24

**Num. revistas en cat.:** 261

- 104** L López Cerero; E Picón; C Morillo; J R Hernández; F Docobo; J Pachón; J Rodríguez Baño; A Pascual. Comparative assessment of inoculum effects on the antimicrobial activity of amoxycillin-clavulanate and piperacillin-tazobactam with extended-spectrum beta-lactamase-producing and extended-spectrum beta-lactamase-non-producing *Escherichia coli* isolates. *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 16 - 2, pp. 132 - 138. (Francia): 02/2010. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.540  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70

- 105** M Aguilar Guisado; I Espigado; E Cordero; M Noguer; R Parody; J Pachón; J M Cisneros. Empirical antifungal therapy in selected patients with persistent febrile neutropenia. *Bone marrow transplantation*. 45 - 1, pp. 159 - 223. 01/2010. ISSN 1476-5365

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.746

**Categoría:** Transplantation  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 24

- 106** Nuria Espinosa; Elías Cañas; Máximo Bernabeu Wittel; Amalia Martín; Pompeyo Viciano; Jerónimo Pachón. The changing etiology of fever of intermediate duration. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 28 - 7, pp. 416 - 436. (España): 2010. ISSN 1578-1852

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Microbiology**Índice de impacto:** 1.491**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 82**Num. revistas en cat.:** 114

- 107** Rosario Amaya Villar; Emilio García Cabrera; Elena Sulleiro Igual; Pedro Fernández Viladrich; Dionisi Fontanals Aymerich; Pilar Catalán Alonso; Carlos Rodrigo Gonzalo de Liria; Ana Coloma Conde; Fabio Grill Díaz; Antonio Guerrero Espejo; Jerónimo Pachón; Guillén Prats Pastor. Three-year multicenter surveillance of community-acquired *Listeria monocytogenes* meningitis in adults. *BMC infectious diseases*. 10, pp. 324. 2010. ISSN 1471-2334

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 3.118**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 70

- 108** José Molina; Elisa Cordero; Jerónimo Pachón. New information about the polymyxin/colistin class of antibiotics. *Expert opinion on pharmacotherapy*. 10 - 17, pp. 2811 - 2839. 12/2009. ISSN 1744-7666

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.205**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 67**Num. revistas en cat.:** 261**Resultados relevantes:** Corresponding Author: Jerónimo Pachón

- 109** Alejandro Beceiro; Rafael López Rojas; Juan Domínguez Herrera; Fernando Docobo Pérez; Germán Bou; Jerónimo Pachón. In vitro activity and in vivo efficacy of clavulanic acid against *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 53 - 10, pp. 4298 - 4602. 10/2009. ISSN 1098-6596

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 4.841**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 261

- 110** Jerónimo Pachón; Juan De Dios Alcántara Bellón; Elisa Cordero Matía; Angela Camacho Espejo; Carmen Lama Herrera; Antonio Rivero Román. [Clinical management of community-acquired pneumonia in adults]. *Medicina clínica*. 133 - 2, pp. 63 - 136. (España): 13/06/2009. ISSN 0025-7753

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Índice de impacto:** 1.385**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 66**Num. revistas en cat.:** 155**Resultados relevantes:** Corresponding Author: Jerónimo Pachón

- 111** Alejandro Beceiro; Astrid Pérez; Felipe Fernández Cuenca; Luis Martínez Martínez; Alvaro Pascual; Jordi Vila; Jesús Rodríguez Baño; Jose Miguel Cisneros; Jerónimo Pachón; Germán Bou. Genetic variability among ampC genes from acinetobacter genomic species 3. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 53 - 3, pp. 1177 - 1261. 03/2009. ISSN 1098-6596  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.841  
**Posición de publicación:** 24  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 261
- 112** Raquel Valencia; Luis A Arroyo; Manuel Conde; Josefa M Aldana; María-José Torres; Felipe Fernández Cuenca; José Garnacho Montero; José M Cisneros; Carlos Ortíz; Jerónimo Pachón; Javier Aznar. Nosocomial outbreak of infection with pan-drug-resistant *Acinetobacter baumannii* in a tertiary care university hospital. *Infection control and hospital epidemiology : the official journal of the Society of Hospital Epidemiologists of America*. 30 - 3, pp. 257 - 320. 03/2009. ISSN 1559-6834  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.669  
**Posición de publicación:** 15  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 158
- 113** María Fernández Reyes; Manuel Rodríguez Falcón; Cristina Chiva; Jerónimo Pachón; David Andreu; Luis Rivas. The cost of resistance to colistin in *Acinetobacter baumannii*: a proteomic perspective. *Proteomics*. 9 - 6, pp. 1632 - 1677. (Alemania): 03/2009. ISSN 1615-9861  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.505  
**Posición de publicación:** 14  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72
- 114** José Molina; Elisa Cordero; Julián Palomino; Jerónimo Pachón. [Aminoglycosides and polymyxins]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 27 - 3, pp. 178 - 266. (España): 03/2009. ISSN 0213-005X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.491  
**Posición de publicación:** 82  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Microbiology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 114  
**Resultados relevantes:** Corresponding Author: Jerónimo Pachón
- 115** Jerónimo Pachón; Jordi Vila. Treatment of multiresistant *Acinetobacter baumannii* infections. *Current opinion in investigational drugs* (London, England : 2000). 10 - 2, pp. 150 - 156. 02/2009. ISSN 2040-3429  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.309  
**Posición de publicación:** 61  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 261  
**Resultados relevantes:** Corresponding Author: Jerónimo Pachón
- 116** Agustín Muñoz Sanz; Jerónimo Pachón. [The Guadalupe Declaration: for the recognition of the Infectious Diseases specialty in Spain]. *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica*. 26 Suppl 15, pp. 65 - 71. (España): 12/2008. ISSN 0213-005X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.491**Posición de publicación:** 82**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 114

- 117** Francisco J Márquez; José J Rodríguez Liébana; M Eugenia Pachón Ibáñez; Fernando Docobo Pérez; Antonio Hidalgo Fontiveros; Máximo Bernabeu Wittel; Miguel A Muniain; Jerónimo Pachón. Molecular screening of Bartonella species in rodents from south western Spain. Vector borne and zoonotic diseases (Larchmont, N.Y.). 8 - 5, pp. 695 - 1395. 10/2008. ISSN 1557-7759

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.437**Posición de publicación:** 42**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 158

- 118** J M Rodríguez Martínez; C Pichardo; I García; M E Pachón Ibañez; F Docobo Pérez; A Pascual; J Pachón; L Martínez Martínez. Activity of ciprofloxacin and levofloxacin in experimental pneumonia caused by Klebsiella pneumoniae deficient in porins, expressing active efflux and producing QnrA1. Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 14 - 7, pp. 691 - 698. (Francia): 07/2008. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.540**Posición de publicación:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 70

- 119** 1; F Docobo Pérez; F Fernández Cuenca; M E Pachón Ibáñez; A Pascual; C Pichardo; L Martínez Martínez; J Pachón. Efficacy of amoxycillin-clavulanate in an experimental model of murine pneumonia caused by AmpC-non-hyperproducing clinical isolates of Escherichia coli resistant to cefoxitin. Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 14 - 6, pp. 582 - 589. (Francia): 06/2008. ISSN 1469-0691

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.540**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 72**Resultados relevantes:** Corresponding Author: Jerónimo Pachón

- 120** Michael J McConnell; Fernando Docobo Pérez; Rosario C Mata; Felipe Fernandez Cuenca; Pompeyo Viciano; Luis F López Cortés; Mónica Trastoy; Jerónimo Pachón; Pilar Pérez Romero. Molecular epidemiology of HIV type 1 in newly diagnosed patients in southern Spain. AIDS research and human retroviruses. 24 - 6, pp. 881 - 888. 06/2008. ISSN 1931-8405

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.246**Posición de publicación:** 42**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 70

- 121** J Rodríguez Baño; S Martí; S Soto; F Fernández Cuenca; J M Cisneros; J Pachón; A Pascual; L Martínez Martínez; C McQueary; L A Actis; J Vila. Biofilm formation in Acinetobacter baumannii: associated features and clinical implications. Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 14 - 3, pp. 276 - 284. (Francia): 03/2008. ISSN 1198-743X

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



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.540  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Infectious Diseases  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70

- 122** Jordi Vila; Jerónimo Pachón. Therapeutic options for Acinetobacter baumannii infections. Expert opinion on pharmacotherapy. 9 - 4, pp. 587 - 686. 03/2008. ISSN 1744-7666

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 3.205

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 67

**Num. revistas en cat.:** 261

- 123** A Beceiro; F Fernández Cuenca; A Ribera; L Martínez Martínez; A Pascual; J Vila; J Rodríguez Baño; J M Cisneros; J Pachón; G Bou. False extended-spectrum beta-lactamase detection in Acinetobacter spp. due to intrinsic susceptibility to clavulanic acid. The Journal of antimicrobial chemotherapy. 61 - 2, pp. 301 - 309. 02/2008. ISSN 1460-2091

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Infectious Diseases

**Índice de impacto:** 5.068

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 70

- 124** José Molina Gil-Bermejo; José Miguel Cisneros Herrero; Jerónimo Pachón Díaz. Vancomycin: optimizing its clinical use. Antimicrob Agents Chemother.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 4.476

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 19

**Num. revistas en cat.:** 119

- 125** MANUEL ENRIQUE JIMENEZ MEJIAS; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. INFECCIONES NOSOCOMIALES EN LA ERA DE LA MULTIRRESISTENCIA. pp. 3 - 4. 2010.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 126** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; MANUELA AGUILAR GUIADO; JUAN LUIS HARO GONZALEZ. INFECCIONES NOSOCOMIALES. CLINIGUIA. ACTUALIZACION DE DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA. pp. 524 - 529. 2008.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 127** MANUELA AGUILAR GUIADO; MARÍA ELISA CORDERO MATÍA; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. TRATAMIENTO ANTIFÚNGICO EMPÍRICO EN PACIENTES SELECCIONADOS CON NEUTROPENIA FEBRIL PERSISTENTE. ACTUALIZACIONES EN TRASPLANTE 2008. pp. 00 - 00. 2008.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 128** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; MANUELA AGUILAR GUIADO; JUAN LUIS HARO GONZALEZ. INFECCIONES NOSOCOMIALES. CLINIGUÍA 2007. ACTUALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA. pp. 517 - 523. 2007.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 129** Martín-,R; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS. TRATADO SEIMC DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. pp. 00 - 00. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 130** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. DEBATES SOBRE PERIODISMO CIENTIFICO, EN TORNTO A LA COBERTURA INFORMATIVA DEL SARS.CUADERNOS DE LA FUNDACION DR.ANTONIO ESTEVE. pp. 00 - 00. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 131** JULIÁN PALOMINO NICÁS; RAFAEL LUQUE MÁRQUEZ; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. FIEBRE Y EXANTEMA CUTANEO. TRATADO SEIMC DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. pp. 00 - 00. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 132** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; MANUELA AGUILAR GUIADO; JUAN LUIS HARO GONZALEZ. INFECCIONES NOSOCOMIALES. CLINIGUÍA. ACTUALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA. pp. 00 - 00. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** Segura-Porta,Ferran; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. INFECCIONES POR RICKETTSIAS. TRATADO SEIMC DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. pp. 00 - 00. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 134** MANUEL ENRIQUE JIMENEZ MEJIAS; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. SINDROME MENINGEO AGUDO Y ABSCESO CEREBRAL.ENFOQUE CLÍNICO DE LOS GRANDES SINDROMES INFECCIOSOS. pp. 000 - 000. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 135** JULIÁN PALOMINO NICÁS; RAFAEL LUQUE MÁRQUEZ; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. FIEBRE Y EXANTEMA CUTANEO. TRATADO SEIMC DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. pp. 1181 - 1191. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 136** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; EMILIO PUJOL DE LA LLAVE. HEPATOTOXICIDAD POR TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL Y REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD. PACHON J, PUJOL E, RIVERO A. LA INFECCION POR EL VIH: GUIA PRACTICA. pp. --- - ---. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 137** MARÍA ELISA CORDERO MATÍA; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; JOSÉ MIGUEL CISNEROS HERREROS. NEUMONIAS EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH.PACHON J, PUJOL E, RIVERO A. LA INFECCION POR EL VIH: GUIA PRACTICA. pp. 97 - 103. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 138** Segura-Porta, Ferran; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; CESAR ARÍSTIDES ALARCÓN GONZÁLEZ. ENFERMEDADES CAUSADAS POR RICKETTSIAS. MEDICINA INTERNA (FARRERAS-ROTMAN 15ª EDICIÓN). pp. 2352 - 2359. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 139** JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; JOSÉ MIGUEL CISNEROS HERREROS; LUIS FERNANDO LOPEZ CORTES. INFECCIONES CAUSADAS POR ACINETOBACTER, ALCALIGENES, MORAXELLA, METHYLOBACTERIUM Y OTROS. MEDICINA INTERNA (FARRERAS-ROTMAN 15ª EDICIÓN). pp. 2274 - 2276. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 140** MANUEL ENRIQUE JIMENEZ MEJIAS; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. SÍNDROME MENINGEO AGUDO Y ABSCESO CEREBRAL. ENFOQUE CLÍNICO DE LOS GRANDES SÍNDROMES INFECCIOSOS. pp. 209 - 230. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 141** ANTONIO RIVERO ROMÁN; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; Pujol, Emilio. HEPATOTOXICIDAD POR TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL Y REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD. LA INFECCIÓN POR EL VIH: GUÍA PRÁCTICA. pp. 457 - 474. 2003.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 142** Agustín Muñoz Sanz; Jerónimo Pachón. Editorial: the trunk and the branches. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 26 Suppl 15, pp. 1 - 6. (España): 12/2008. ISSN 0213-005X  
**Tipo de producción:** Editorial **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology  
**Índice de impacto:** 1.491 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 82 **Num. revistas en cat.:** 114

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007
- 2** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: REVISTA CLÍNICA ESPAÑOLA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007

## Gestión de I+D+i

**1 Nombre de la actividad:** DIRECTOR GENERAL DE CALIDAD, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

**Funciones desempeñadas:** DIRECTOR GENERAL

**Entidad de realización:** CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Fecha de inicio:** 06/2012

**2 Nombre de la actividad:** DIRECTOR DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación

**Funciones desempeñadas:** Director del Plan

**Entidad de realización:** Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía

**Fecha de inicio:** 27/04/2009

**Duración:** 4 años - 1022 días

**3 Nombre de la actividad:** COORDINADOR CIENTÍFICO RED ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA INFECCIOSA

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

**Funciones desempeñadas:** Coordinador Científico Nacional

**Entidad de realización:** Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 10 años - 1460 días

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

**1 Funciones desempeñadas:** Miembro del Consejo Científico y Tecnológico de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

**Entidad de realización:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2012

**2 Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos presentados al Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Instituto de Salud Carlos III

**Funciones desempeñadas:** Coordinador adjunto al área de Medicina Clínica de la ANEP

**Entidad de realización:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008

**3 Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión de Ciencias de la Salud y Medicina de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

**Entidad de realización:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2006

**4 Funciones desempeñadas:** Coordinador de Comisiones de Evaluación de Proyectos de Investigación en Salud

**Entidad de realización:** Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Fecha de inicio:** 2015

- 5 Funciones desempeñadas:** Presidente de la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación en Salud, Área de Enfermedades Infecciosas y SIDA  
**Entidad de realización:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2014
- 6 Funciones desempeñadas:** Adjunto de la Comisión de Medicina Clínica y Epidemiología de la ANEP  
**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Fecha de inicio:** 2008
- 7 Funciones desempeñadas:** Miembro de la Comisión de Selección para las ayudas solicitadas para la realización de proyectos de investigación en el Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud  
**Entidad de realización:** Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Fecha de inicio:** 2005

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** División de Enfermedades Infecciosas de la Mayo Clinic **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Rochester, MN, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 1991 - 1992  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premio Fama-Universidad de Sevilla 2012 por su extensa e intensa trayectoria investigadora de excelencia.  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Sevilla  
**Ciudad entidad concesionaria:** Sevilla  
**Fecha de concesión:** 2012