

## Ficha de grupo de investigación

# INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MICROBIOLOGÍA MÉDICA

Código: CTS521

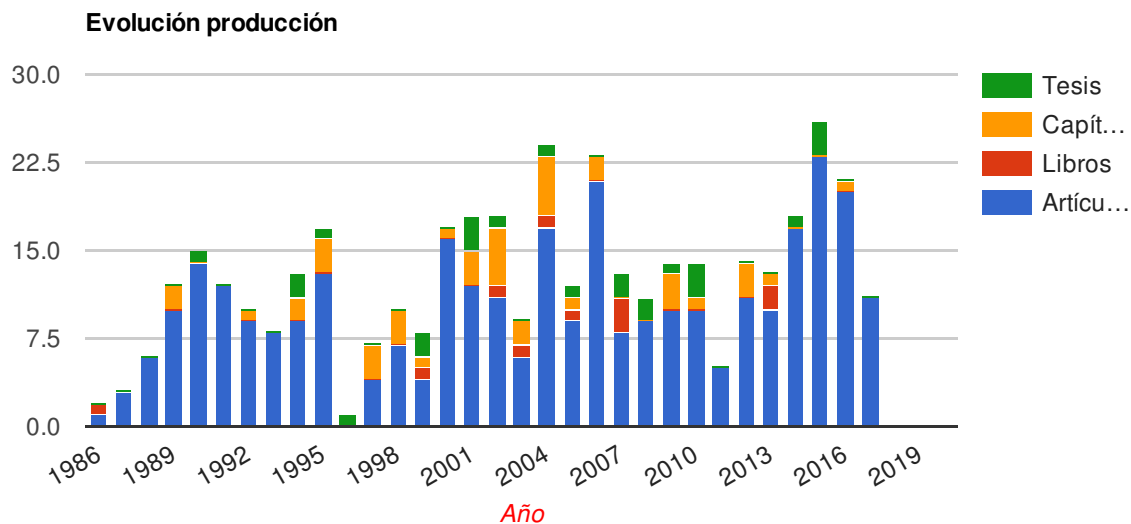
Responsable del grupo: JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

## Miembros

- JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ Catedrático de universidad Tiempo completo
- MARIA JOSÉ SOTO PINO Bibliotecario / Documentalista y afines
- ANTONIO SORLOZANO PUERTO Profesor titular de universidad Tiempo completo
- JOSÉ ROJAS GONZÁLEZ Otros
- MIGUEL GUERRERO FERNANDEZ Otros
- JOSE PATRICIO LINARES PALOMINO Otros
- MARÍA PURIFICACIÓN BEGOÑA PALOP BORRAS Farmaceutico Tiempo completo
- MANUEL PAREJA VILCHEZ Otros médicos especialistas Tiempo completo
- MANUEL ÁNGEL RODRIGUEZ MARESCA Otros directores y gerentes de empresa Completa
- OLIVIA SANTIAGO PUERTAS Técnicos; Profesionales de Apoyo Tiempo completo
- GEMMA JIMÉNEZ GUERRA Otros profesionales de la salud
- VÍCTOR JOSÉ HERAS CAÑAS Otros profesionales de la salud
- MIGUEL GUTIÉRREZ SOTO Medico de familia

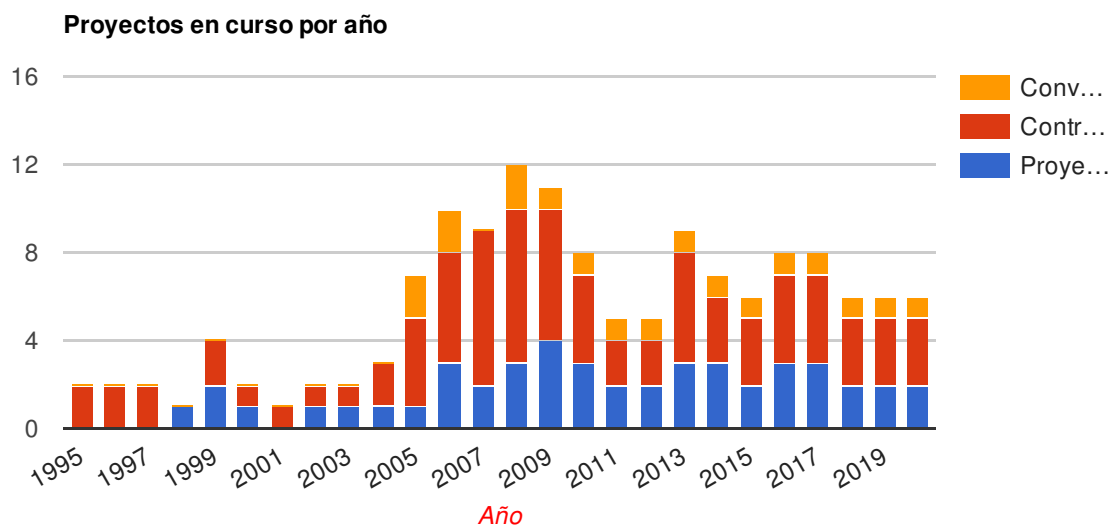
## Producción 551

- Artículos (444)
- Libros (12)
- Capítulos de Libros (59)
- Tesis dirigidas (36)



## Proyectos dirigidos 40

- Proyectos (11)
- Contratos (25)
- Convenios (4)



## Actividades 5

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
A rare case of osteomyelitis caused by haemophilus parainfluenzae.	Journal of bone and joint infection	Articulo	2017
Activation of the jak-stat signaling pathway after in vitro stimulation with ifn $\beta$ in multiple sclerosis patients according to the therapeutic response to ifn $\beta$ .	Plos one	Articulo	2017
Clinical and microbiological findings of septic arthritis caused by haemophilus parainfluenzae.	Medecine et maladies infectieuses	Articulo	2017
Comparison between urine culture profile and morphology classification using fluorescence parameters of the sysmex uf $\zeta$ 1000i urine flow cytometer	Journal of applied microbiology	Articulo	2017
Etiological and resistance profile of bacteria involved in urinary tract infections in young children	Biomed research international	Articulo	2017
Extended-spectrum beta-lactamase-producing escherichia coli and klebsiella pneumoniae from urinary tract infections: evolution of antimicrobial resistance and treatment options.	Medicina clínica	Articulo	2017
Prevalence and genetic diversity of trichomonas vaginalis in the general population of granada and co-infections with gardnerella vaginalis and candida species		Articulo	2017
The first description of the extendedspectrum beta-lactamase blashv-12 gene in a salmonella monophasic typhimurium strain isolated from acute gastroenteritis in a kidney transplant recipient in southeast spain	Revista española de enfermedades digestivas	Articulo	2017
Two cases of neisseria meningitidis proctitis in hiv-positive men who have sex with men	Emerging infectious diseases (print)	Articulo	2017
Urinary tract infection by lactobacillus delbrueckii, microorganism used as probiotic	Revista española de quimioterapia	Articulo	2017
Valoración de la adherencia al tratamiento antibiótico en atención primaria mediante la determinación de niveles del fármaco utilizando una técnica de cromatografía líquida	Revista española de quimioterapia	Articulo	2017
A new case report of urinary tract infection due to kpc-3-producing klebsiella pneumoniae (st258) in spain	Archivos españoles de urología	Articulo	2016
Actinotignum schaalii (formerly actinobaculum schaalii): a new cause of balanitis	Medicina clínica (barcelona)	Articulo	2016
Aplicación de la espectrometría de masas en micobacterias		Articulo	2016
Candida-induced prosthetic joint infection. a literature review including 72 cases and a case report.	Infectious diseases	Articulo	2016
Chronic bacterial prostatitis. clinical and microbiological study of 332 cases		Articulo	2016
Clinical interest of streptococcus bovis isolates in urine	Revista española de quimioterapia	Articulo	2016
Clinical results of a new strategy (modified chiva) for surgical treatment of anterior accessory great saphenous varicose veins	Cirugía española	Articulo	2016
Comparison between urine culture profile and morphology classification using fluorescence parameters of the sysmex uf-1000i urine flow cytometer.	Journal of applied microbiology	Articulo	2016
Comparison of two chemiluminescent immunoassays in the detection of measles igm antibodies	Journal of virological methods	Articulo	2016
Development of a web application for recording bacterial etiologic agents and their antimicrobial susceptibility to improve the treatment of urinary tract infections and monitor resistance to antibiotics	Revista española de quimioterapia	Articulo	2016
Evaluación de la capacidad de difusión tisular de antibióticos	Enfermedades infecciosas y		

Evaluación de la capacidad de difusión tisular de antibióticos en isquemia de miembros inferiores	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Artículo	2016
Influence of wound scores and microbiology on the outcome of the diabetic foot syndrome	Journal of diabetes and its complications	Artículo	2016
Localized mucosal leishmaniasis caused by leishmania infantum mimicking cancer in the rhinolaryngeal region	International journal of infectious diseases	Artículo	2016
Molecular characterization and antimicrobial susceptibility of haemolytic streptococcus agalactiae from post-menopausal women in southern spain.	Maturitas	Artículo	2016
Multilocus sequence typing analysis of human campylobacter coli in granada (spain)	Revista española de quimioterapia	Artículo	2016
Método rápido para la detección de la sensibilidad a cefotaxima en enterobacterias	Revista de la asociación argentina de microbiología	Artículo	2016
Posttraumatic skin and soft-tissue infection due to pseudomonas fulva.	Case reports in infectious diseases	Artículo	2016
Preliminary evaluation of a new kit for differentiation of mycobacterium tuberculosis complex species using (speed-oligo mtbc)	Journal of medical microbiology	Artículo	2016
Presence of streptococcus bovis in urine samples from patients experiencing symptoms of urinary tract	Revista de la asociación argentina de microbiología	Artículo	2016
Rapid test for detection of susceptibility to cefotaxime in enterobacteriaceae	Revista argentina de microbiología	Artículo	2016
Toxoplasma gondii and schizophrenia. a relationship that is not ruled out	Schizophrenia treatment: the many facets	Capítulo de libro	2016
Aplicación de la tecnología maldi-tof ms para la detección de carbapenemasas	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2015
Aplicación de la técnica speed-oligo el estudio de la tuberculosis	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2015
Bioacumulación de coproantígenos de giardia y cryptosporidium en un entorno humano infantil	Anales de pediatría	Artículo	2015
Characterization of daptomycin non-susceptible enterococcus faecium producing urinary tract infection in a renal transplant recipient	Revista española de quimioterapia	Artículo	2015
Chronic abdominal pain in primary care and the presence of helicobacter pylori and parasites in stool	Revista española de enfermedades digestivas	Artículo	2015
Cryptosporidiosis outbreak in a child day-care center caused by an unusual cryptosporidium hominis subtype	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Artículo	2015
Detección de uropatógenos inusuales durante un periodo de 3 años en un hospital regional	Revista española de quimioterapia	Artículo	2015
Detection of unusual uropathogens during a period of three years in a regional hospital	Revista española de quimioterapia	Artículo	2015
Diagnosis of malaria in a regional hospital with assistance to immigrants and travelers	Revista española de quimioterapia	Artículo	2015
Diagnóstico de paludismo en un hospital regional con asistencia a inmigrantes y viajeros	Revista española de quimioterapia	Artículo	2015
Diagnóstico microbiológico de las infecciones urinarias	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Artículo	2015
Different presence of chlamydia pneumoniae, herpes simplex virus type 1, human herpes virus 6 and toxoplasma gondii in schizophrenia: meta-analysis and analytical study	Neuropsychiatric disease and treatment	Artículo	2015
Epidemiological studies on zoonotic leishmaniasis and new trials for studying the effect of melatonin on the parasite	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2015
Especies de levaduras aisladas en muestras de orina estudiadas en un hospital regional	Revista de la asociación argentina de microbiología	Artículo	2015

estudiadas en un hospital regional		argentina de microbiología	
Etiología infecciosa de las diarreas estudiadas en un hospital de tercer nivel durante un periodo de cinco años	Revista española de enfermedades digestivas	Artículo	2015
Genetic variants within immune-modulating genes influence the risk of developing rheumatoid arthritis and anti-tnf drug response: a two-stage case-control study.	Pharmacogenetics and genomics	Artículo	2015
Genetic variants within the tnfrsf1b gene and susceptibility to rheumatoid arthritis and response to anti-tnf drugs: a multicenter study.	Pharmacogenetics and genomics	Artículo	2015
Infectious etiology of diarrheas studied in a third-level hospital during a five-year period	Revista española de enfermedades digestivas	Artículo	2015
Influence of her2 ile655val polymorphism on the trastuzumab-induced cardiotoxicity in her-2 positive breast cancer patients: a meta-analysis	Pharmacogenetics and genomics	Artículo	2015
Isolated yeast species in urine samples in a spanish regional hospital	Revista de la asociación argentina de microbiología	Artículo	2015
Isolation of magnusiomyces capitatus in a clinical sample of urine	Revista clinica española	Artículo	2015
Isolation of magnusiomyces capitatus in a clinical sample of urine.	Revista clinica española	Artículo	2015
Lactococcus garvieae endocarditis in a native valve identified by maldi-tof ms and pcr-based 16s rna in spain: a case report	New microbes and new infections	Artículo	2015
Potential relevance of melatonin against some infectious agents: a review and assessment of recent research	Current medicinal chemistry	Artículo	2015
Seroprevalence of leishmania infection among asymptomatic renal transplant recipients from southern spain	Transplant infectious disease (print)	Artículo	2015
Serotypes and antibiotic resistance patterns in beta-hemolytic streptococcus agalactiae isolates in colonized mothers and newborns with invasive disease	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Artículo	2015
Activity of melatonin against leishmania infantum promastigotes by mitochondrial dependent pathway	Chemico-biological interactions	Artículo	2014
Activity of melatonin against leishmania infantum promastigotes by mitochondrial dependent pathway	Chemico-biological interactions	Artículo	2014
Aplicación de guías electrónicas como estrategia para optimizar el uso clínico de los antibióticos	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2014
Calliphora myiasis on pyoderma gangrenosum		Artículo	2014
Clinical and epidemiological features and prognosis of complicated pyelonephritis: a prospective observational single hospital-based study	Bmc infectious diseases	Artículo	2014
Description with a case of taeniasis in our media	Boletín epidemiológico semanal	Artículo	2014
Diagnosis of leishmaniasis	Journal of infection in developing countries	Artículo	2014
Evaluation of the rapid ridaquick campylobacter® test in a general hospital	Diagnostic microbiology and infectious disease	Artículo	2014
Evolution of the resistance to antibiotics of bacteria involved in urinary tract infections: a seven-year surveillance study	American journal of infection control	Artículo	2014
Impact of immunosuppression treatment on the improvement in graft survival after deceased donor renal transplantation: a long-term cohort study	Nefrología	Artículo	2014
Implementation of a computerized decision support system to improve the appropriateness of antibiotic therapy using local microbiologic data	Biomed research international	Artículo	2014
Miasis por calliphora sobre pioderma gangrenoso	Revista española de quimioterapia	Artículo	2014

Quimioterapia			
Microbiological diagnosis of infections due to chlamydia spp. and related species	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2014
Rapid detection and identification of strains carrying carbapenemases directly from positive blood cultures using maldi-tof ms	Journal of microbiological methods	Articulo	2014
Sensitivity of three immunocromatographic tests in faeces samples for campylobacter and salmonella detection in comparison to culture	Revista española de quimioterapia	Articulo	2014
Simultaneous analysis of antibiotics in biological samples by ultra high performance liquid chromatography ¿ tandem mass spectrometry	Journal of pharmaceutical and biomedical analysis	Articulo	2014
Sysmex uf-1000i performance for screening yeasts in urine	Apmis. acta pathologica, microbiologica et immunologica scandinavica.	Articulo	2014
Use of maldi-tof ms for identification of nontuberculous mycobacterium species isolated from clinical specimens	Bio med research international	Articulo	2014
Clinical and health costs impact of progress in diagnosis and treatment in venous thromboembolic disease: evolution in 15 years	Annals of vascular surgery	Articulo	2013
Comparative evaluation of a new chemiluminiscent assay and an elisa for the detection of igm against measles	Journal of clinical laboratory analysis	Articulo	2013
Evaluación del test speed-oligo® mycobacteria para la identificación de micobacterias no tuberculosas	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2013
Evaluation of the speed-oligo® direct mycobacterium tuberculosis assay for molecular detection of mycobacteria in clinical respiratory specimens	Journal of clinical microbiology	Articulo	2013
Etiología microbiana y sensibilidad a los antibióticos de las infecciones urinarias en pacientes de la unidad de rehabilitación de un hospital regional.	Actualidad médica	Articulo	2013
Gender-specific effects of genetic variants within th1 and th17 cell-mediated immune response genes on the risk of developing rheumatoid arthritis	Plos one	Articulo	2013
Guía docente 2013-2014. grado en medicina. universidad de granada. facultad de medicina de la universidad de granada. 2013.		Libros	2013
Guía para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento del carcinoma de células renales		Libros	2013
La saliva en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas	Medicina y patología bucal	Capítulo de libro	2013
Lesión osteolítica vertebral en varón de 25 años.	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2013
Relevancia de la detección del antígeno de streptococcus pneumoniae en orina en el diagnóstico de las infecciones de las vías respiratorias bajas	Revista española de quimioterapia	Articulo	2013
Sysmex uf-1000i performance for screening yeast in urine		Articulo	2013
Vertebral osteolytic lesion in a 25 year old male	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2013
Actual relation between multiple sclerosis and epstein-barr virus	Multiple sclerosis: causes, diagnosis and management	Capítulo de libro	2012
Actual relation between multiple sclerosis and epstein-barr virus.	Multiple sclerosis: causes, diagnosis and management	Capítulo de libro	2012
Infectious agents associated with schizophrenia: a meta-analysis	Schizophrenia research	Articulo	2012

Infectious agents associated with schizophrenia: a meta-analysis	Schizophrenia research	Articulo	2012
Intermittent claudication caused by a giant atypical lipoma of the thigh	Journal of vascular surgery	Articulo	2012
La esquizofrenia y las infecciones premórbidas	Anales de la real academia nacional de medicina	Articulo	2012
Multiple sclerosis prevalence in malaga, southern spain estimated by the capture-recapture method.	Multiple sclerosis	Articulo	2012
Performance of the sysmex uf1000i system in screening for significant bacteriuria before quantitative culture of aerobic/facultative fast-growth bacteria in a reference hospital	Journal of applied microbiology	Articulo	2012
Safety analysis of high dose (>6 mg/kg/day) daptomycin in patients with concomitant statin therapy.	European journal of clinical microbiology & infectious diseases	Articulo	2012
Schizophrenia and premorbid infections	Anales de la real academia nacional de medicina (madrid)	Articulo	2012
Searching immunogens by screening an expression library for the development of a chlamydia pneumoniae diagnostic kit	Advances in medicine and biology. volume 37	Capítulo de libro	2012
The effectiveness of glatiramer acetate in clinical practice: an observational study	Revista de neurologia	Articulo	2012
The effectiveness of glatiramer acetate in clinical practice: an observational study	Revista de la sociedad española de neurologia	Articulo	2012
Iatrogenic false aneurysms. a rare complication of hip surgery	Hip international	Articulo	2012
Evaluación de una prueba rápida para la identificación de mycobacterium tuberculosis y otras seis especies de micobacterias atípicas directamente desde esputo	Actualidad médica	Articulo	2011
Kinetics and incidence of anti-natalizumab antibodies in multiple sclerosis patients on treatment for 18 months	Multiple sclerosis	Articulo	2011
Low intrathecal immune response of anti-ebna-1 antibodies and ebv dna from multiple sclerosis patients.	Diagnostic microbiology and infectious disease	Articulo	2011
Low intrathecal immune response of anti-ebna-1 antibodies and ebv dna from multiple sclerosis patients	Diagnostic microbiology and infectious disease	Articulo	2011
The efficacy of natalizumab in patients with multiple sclerosis according to level of disability: results of an observational study.	The international ms journal	Articulo	2011
Agentes infecciosos relacionados con la esquizofrenia. revisión sistemática y meta-análisis	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2010
Antibiotic resistance patterns of bacterial strains isolated from periplaneta americana and musca domestica in tangier, morocco	The journal of infection in developing countries	Articulo	2010
Detection and genotyping by microarray of human papillomavirus in tissue of bladder and bladder carcinoma biopsy	Bladder cancer: etymology, diagnosis, and treatments	Capítulo de libro	2010
Detection of new mutations conferring resistance to linezolid in glycopeptide-intermediate susceptibility staphylococcus hominis subspecies hominis circulating in an intensive care unit	European journal of clinical microbiology & infectious diseases	Articulo	2010
Development and preliminary evaluation of a rapid oligochromatographic assay for specific detection of new human influenza a h1n1 virus.	Journal of clinical microbiology	Articulo	2010
Differences in the robustness of clusters involving the mycobacterium tuberculosis strains most frequently isolated from immigrant cases in madrid	Clinical microbiology and infection	Articulo	2010
New strategies and patent therapeutics in ebv-associated	Mini-reviews in medicinal		

New strategies and patent therapeutics in csv associated diseases	Mini-reviews in medicinal chemistry	Artículo	2010
Presencia del virus de epstein barr en la esclerosis múltiple	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2010
Propuestas de una guía electrónica de resistencias bacterianas locales como estrategia para la optimización de los tratamientos antibacterianos empíricos	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2010
Relation between epstein-barr virus and multiple sclerosis: analytic study of scientific production	European journal of clinical microbiology & infectious diseases	Artículo	2010
Relation between epstein-barr virus and multiple sclerosis. analytic study of scientific production	European journal of clinical microbiology & infectious diseases	Artículo	2010
Selective blockade of protein kinase b protects the rat and human myocardium against ischaemic injury.	The journal of physiology	Artículo	2010
Serological diagnosis of infection by chlamydia pneumoniae: limitations and perspectives.	Journal of medical microbiology	Artículo	2010
Serosurvey study of toscana virus in domestic animals, granada, spain	Vector borne and zoonotic diseases	Artículo	2010
Activity of daptomycin against multiresistant clinical isolates of staphylococcus aureus and streptococcus agalactiae.	Microbial drug resistance	Artículo	2009
Antimicrobial development in the era of emerging resistance	Mini-reviews in medicinal chemistry	Artículo	2009
Bone marrow cell-induced protection of the human myocardium: characterization and mechanism of action	The journal of thoracic and cardiovascular surgery	Artículo	2009
Comparative evaluation of three culture methods for the isolation of mycobacteria from clinical samples	Journal of microbiology and biotechnology	Artículo	2009
Development and evaluation of multiplex test to detect atypical bacterial dna in community-acquired pneumonia during childhood	Clinical microbiology and infection	Artículo	2009
Hla class ii alleles in patients with multiple sclerosis in the biscay province (basque country, spain)	Journal of neurology: official journal of the european neurological society	Artículo	2009
Ii2ra/cd25 gene polymorphisms: uneven association with multiple sclerosis (ms) and type 1 diabetes (t1d).	Plos one	Artículo	2009
Low impact of ompc and ompf on susceptibility to antibiotics in clinical isolates of escherichia coli producers of extended-spectrum beta-lactamases	Antibiotic resistance: causes and risk factors, mechanisms and alternatives	Capítulo de libro	2009
Microbiological and pharmacological principles of recent antibiotic therapy	Antibiotic resistance: causes and risk factors, mechanisms and alternatives	Capítulo de libro	2009
Obtención de nuevos inmunógenos de chlamydomphila pneumoniae mediante inmunoscreening para su aplicación en el serodiagnóstico	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2009
Performance to antibiotics in staphylococcus aureus, streptococcus agalactiae and enterococcus spp.	Antibiotic resistance: causes and risk factors, mechanisms and alternatives	Capítulo de libro	2009
Protocolo diagnóstico y tratamiento del aneurisma de aorta	Medicine	Artículo	2009
Sars-associated coronavirus diagnostic kit: development of an elisa-based antibody detection test with a cocktail of nucleocapsid and spike sars-cov proteins.	Clinical and vaccine immunology	Artículo	2009
Toscana virus: serosurvey study in domestic animals within granada province (southern, spain)	Clinical microbiology and infection	Artículo	2009
Advanced survey of tuberculosis transmission in a complex			2009



socioepidemiologic scenario with a high proportion of cases in immigrants	Clinical infectious diseases	Articulo	2008
Análisis de la producción científica en un hospital general de especialidades	Revista de calidad asistencial	Articulo	2008
Análisis de los patrones de resistencia a antibióticos en staphylococcus aureus, enterococcus faecalis y streptococcus agalactiae aislados en muestras clínicas de nuestro medio	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2008
Detección del virus del papiloma humano en muestras de cáncer de vejiga mediante una prueba de hibridación de adn. relaciones clínicas	Universidad de granada. cirugía y sus especialidades	Tesis doctoral	2008
Emerging strategies in the diagnosis, prevention and treatment of chlamydomphila pneumoniae infections	Expert opinion on therapeutic patents	Articulo	2008
Interferon regulatory factor 5 (irf5) gene variants are associated with multiple sclerosis in three distinct populations	Journal of medical genetics	Articulo	2008
Magic syndrome and true aortic aneurysm	Clinical rheumatology	Articulo	2008
Optimized molecular resolution of cross-contamination alerts in clinical mycobacteriology laboratories	Bmc microbiology	Articulo	2008
The high producer variant of the fc-receptor like-3 (fcr13) gene is involved in protection against multiple sclerosis	Journal of neuroimmunology	Articulo	2008
The t244i variant of the interleukin-7 receptor-alpha gene and multiple sclerosis	Tissue antigens	Articulo	2008
Tratamiento de las arterias hipogástricas en la cirugía endovascular del aneurisma de aorta abdominal	Angiología	Articulo	2008
A comparison of the activity of tigecycline against multiresistant clinical isolates of staphylococcus aureus and streptococcus agalactiae	Diagnostic microbiology and infectious disease	Articulo	2007
Activity in vitro of twelve antibiotics against clinical isolates of extended-spectrum beta-lactamase producing escherichia coli	Journal of basic microbiology: an international journal on biochemistry, physiology, genetics, morphology and ecology of	Articulo	2007
Betalactamasas de espectro extendido en nuestro medio: aportaciones científicas	Universidad de granada	Libros	2007
Contribution of a new mutation in pare to quinolone resistance in extended-spectrum-beta-lactamase-producing escherichia coli isolates	Journal of clinical microbiology	Articulo	2007
Determinación de resistencias a quinolonas en aislados clínicos de escherichia coli productores de betalactamasas de espectro extendido	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2007
Guía de practica clínica de microbiología y parasitología. proyecto de innovación docente.	Universidad de granada	Libros	2007
High presence of extended-spectrum b-lactamases and resistance to quinolones in clinical isolates of escherichia coli	Microbiological research	Articulo	2007
High presence of extended-spectrum beta-lactamases and resistance to quinolones in clinical isolates of escherichia coli	Microbiological research	Articulo	2007
Memoria del proyecto de autoevaluación e informe final del departamento de microbiología de la universidad de granada.	Universidad de granada	Libros	2007
Patrones de sensibilidad a antibióticos en aislados clínicos de "escherichia coli" productores de betalactamasas de espectro extendido y su relación con la expresión de porinas	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2007
Seguimiento no invasivo de los aneurismas periféricos tratados de forma endovascular	Angiología	Articulo	2007
Tratamiento endovascular de la patología arterial de los	Angiología	Articulo	2007

miembros inferiores.	Angiología	Artículo	2007
Vircell assays for detection of antibodies against legionella pneumophila	Clinical and vaccine immunology	Artículo	2007
A new technique for hypogastric artery embolization	Journal of vascular surgery	Artículo	2006
Activity of tigecycline against clinical isolates of staphylococcus aureus and extended-spectrum beta-lactamase-producing escherichia coli in granada, spain	International journal of antimicrobial agents	Artículo	2006
Chlamydomphila pneumoniae, factor de riesgo emergente en la arteriosclerosis.	Actualidad médica	Artículo	2006
Comparison of the sybr green and the hybridization probe format for real-time pcr detection of hhv-6	Microbiological research	Artículo	2006
Descripción de inmunógenos de chlamydia pneumoniae reconocidos por el suero de sujetos con enfermedad arterial periférica	Medicina clínica	Artículo	2006
Descripción de inmunógenos de chlamydomphila pneumoniae reconocidos por los sueros de sujetos con enfermedad arterial periférica	Medicina clínica	Artículo	2006
Evaluation of two automated systems for detection of bacteriuria	Journal of clinical laboratory analysis	Artículo	2006
Impact of laboratory cross-contamination on molecular epidemiology studies of tuberculosis	Journal of clinical microbiology	Artículo	2006
In vitro activity of beta-lactam and non-beta-lactam antibiotics in extended-spectrum beta-lactamase-producing clinical isolates of escherichia coli	Diagnostic microbiology and infectious disease	Artículo	2006
Interferon-beta response in multiple sclerosis associated with pre-treatment disability	Revista de neurologia	Artículo	2006
Ligadura yatrógena ureteral resuelta vía endoscópica	Actas urológicas españolas	Artículo	2006
Meta-analysis of studies analyzing the relationship between bladder cancer and infection by human papillomavirus	The journal of urology	Artículo	2006
Metaloproteinasas de matriz: su implicación en las enfermedades vasculares periféricas	Angiología	Artículo	2006
Methodology and limits of outpatient ureteroscopy	Archivos españoles de urología	Artículo	2006
Microbiological diagnosis of infection by the epstein-barr virus: pathogenic basis	New developments in epstein-barr virus research	Capítulo de libro	2006
Microbiological diagnosis of infection by the epstein-barr virus: pathogenic basis	New developments in epstein-barr virus research	Capítulo de libro	2006
Oas1 gene haplotype confers susceptibility to multiple sclerosis	Tissue antigens	Artículo	2006
Prevalence data of rickettsia slovacica and other sfg rickettsiae species in dermacentor marginatus in the southeastern iberian peninsula	Annals of the new york academy of sciences	Artículo	2006
Revascularización infragenicular con aloinjerto arterial criopreservado	Angiología	Artículo	2006
Reparación endovascular de la rotura aórtica torácica en traumatismos cerrados. presentación de dos casos	Angiología	Artículo	2006
Transient global amnesia in a patient with high and persistent levels of antiphospholipid antibodies	Clinical rheumatology	Artículo	2006
Trasient global amnesia in a patient with high and persistent levels of antiphospholipid antibodies	Clinical rheumatology	Artículo	2006
Use of n-octyl-?-d-thioglucopyranoside in the isolation of a bacterial membrane protein: an improved method for immunological applications	Journal of surface science and technology	Artículo	2006
	Journal of basic microbiology: an		

A positive association of peripheral arterial occlusive disease (pad) and chlamydomphila (clamydia) pneumoniae	Journal of basic microbiology: an international journal on biochemistry, physiology, genetics, morphology and ecology of	Articulo	2005
Acceptable performance of vitek 2 system to detect extended-spectrum beta-lactamases in clinical isolates of escherichia coli: a comparative study of phenotypic commercial methods and nccls guidelines.	Diagnostic microbiology and infectious disease	Articulo	2005
Desarrollo de una técnica de western-blot para la detección de anticuerpos anti-chlamydomphila pneumoniae	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2005
Esclerosis múltiple	Mc graw-hill	Libros	2005
Farmacos que actuan sobre el sistema arterial.	Tratado de las enfermedades vasculares	Capítulo de libro	2005
Hla class ii and response to interferon-beta in multiple sclerosis	Acta neurologica scandinavica	Articulo	2005
Ifnar1 and ifnar2 polymorphisms confer susceptibility to multiple sclerosis but not to interferon-beta treatment response	Journal of neuroimmunology	Articulo	2005
La gestión clínica del facultativo especialista de área de microbiología y parasitología hospitalaria	Diagnóstico in vitro	Articulo	2005
Nueva técnica de embolización de arteria hipogástrica	Angiología	Articulo	2005
Relación del óxido nítrico con el síndrome de isquemia/reperfusión en el pinzamiento aórtico	Angiología	Articulo	2005
Relationship between peripheral arterial occlusive disease (paod) and chronic chlamydomphila (chlamydia) pneumoniae infection - a. meta-analysis	Thrombosis and haemostasis	Articulo	2005
Value of serological testing for diagnosis of legionellosis in outbreak patients	Journal of clinical microbiology	Articulo	2005
A meta-analysis of human herpes virus 6 and chlamydomphila pneumoniae in multiple sclerosis.	Focus on multiple sclerosis research	Capítulo de libro	2004
A new microimmunofluorescence test for the detection of chlamydia pneumoniae specific antibodies	Journal of basic microbiology: an international journal on biochemistry, physiology, genetics, morphology and ecology of	Articulo	2004
A preliminary study on the presence of extended-spectrum beta-lactamases (esbl) in clinical isolates of escherichia coli in granada (spain)	Annals of microbiology	Articulo	2004
Artículos ordenados según año de aparición.	La investigación española en esclerosis múltiple en la bibliografía	Capítulo de libro	2004
Betalactamasas de espectro extendido en nuestro medio. aportaciones científicas	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2004
Chlamydomphila pneumoniae y esclerosis múltiple.	Cuadernos de esclerosis múltiple.	Capítulo de libro	2004
Cytomegalovirus reactivation in childhood fever episodes.	Investigación clínica	Articulo	2004
Estudio clínico y microbiológico de la prostatitis crónica bacteriana	Revista española de quimioterapia	Articulo	2004
Estudio observacional, multicentrico y prospectivo del tratamiento ambulatorio de la trombosis venosa en fase aguda en el sector femoropopliteoy tibial.	Angiología	Articulo	2004
Esclerosis múltiple, virus del herpes humano tipo 6 y chlamydomphila pneumoniae	Revista ecuatoriana de neurologia	Articulo	2004
Estudio de la respuesta clínica al tratamiento antibiótico en sujetos con prostatitis bacteriana crónica	Revista española de quimioterapia	Articulo	2004

Genomic, serologic, and clinical case-control study of chlamydia pneumoniae and peripheral artery occlusive disease	Journal of vascular surgery	Artículo	2004
Herpes virus humano tipo 6 y esclerosis múltiple	Cuadernos de esclerosis múltiple.	Capítulo de libro	2004
High incidence of extended-spectrum beta-lactamases among outpatient clinical isolates of escherichia coli: a phenotypic assessment of nccls guidelines and a commercial method.	Diagnostic microbiology and infectious disease	Artículo	2004
Linezolid e infección del tracto urinario	Revista clinica española	Artículo	2004
Los antibióticos betalactámicos en el siglo xxi. repercusiones clínicas de las resistencias emergentes.	Grupo editorial de la universidad de granada	Libros	2004
Multiple sclerosis, human herpes virus type 6, and chlamydoiphila pneumoniae	Revista ecuatoriana de neurología	Artículo	2004
Pcr-dig elisa with biotinylated primers is unsuitable for use in whole blood samples from patients with brucellosis	Molecular and cellular probes	Artículo	2004
Posible etiología infecciosa de la esclerosis múltiple: herpesvirus humano 6 y chlamydoiphila pneumoniae	Timely topics in medicine. enfermedades cardiovasculares	Artículo	2004
Pseudooclusión carotídea	Angiología	Artículo	2004
Pseudooclusión carotídea	Angiología	Artículo	2004
Relación entre la enfermedad arterial periférica oclusiva y la infección por chlamydoiphila pneumoniae.	Medicina clínica	Artículo	2004
Resúmenes de artículos ordenados alfabéticamente según apellido del primer autor.	La investigación española en esclerosis múltiple en la bibliografía	Capítulo de libro	2004
Serodiagnóstico de la infección vírica: su interés clínico		Artículo	2004
Criterios de derivacion de la medicina primaria a la especializada de los pacientes con enfermedad desmielinizante. criterios de ingreso hospitalario	Medicine	Artículo	2003
Development of a dot-blot system to detect gluten in food	Food and agricultural immunology	Artículo	2003
Esclerosis múltiple	Mc graw-hill	Libros	2003
Indicaciones de la puncion lumbar en la patologia neurologica	Medicine	Artículo	2003
Indicaciones de la tomografia por emision de positrones y de fotones	Medicine	Artículo	2003
Protocolo diagnostico del paciente con sospecha de enfermedad desmielinizante	Medicine	Artículo	2003
Trombosis venosa profunda	Flebología. fundamentos practicos	Capítulo de libro	2003
Variocoflebitis y varicorragia	Flebología	Capítulo de libro	2003
Virus del herpes humano tipo 6, chlamydoiphila pneumoniae y esclerosis múltiple	Esclerosis múltiple	Artículo	2003
Analysis of -631 and -475 interleukin-2 promoter single nucleotide polymorphisms in multiple sclerosis.	European journal of immunogenetics (print)	Artículo	2002
Aportaciones moleculares y serológicas sobre la participación de chlamydoiphila pneumoniae en la arterioesclerosis.	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2002
Candida dubliniensis, a new fungal pathogen	Journal of basic microbiology: an international journal on biochemistry, physiology, genetics, morphology and ecology of	Artículo	2002
Características generales de los virus (i). estructura, clasificación y replicación.	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Características generales de los virus (ii). relación hospedador.			

Características generales de los virus (II). relación hospedador-virus. patogenia de las enfermedades infecciosas víricas. diagn&#039;sotico general por el laboratorio. profilaxis, antivíricos.	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Chlamydomphila pneumoniae y esclerosis múltiple	Cuadernos de esclerosis múltiple	Articulo	2002
Combination therapy with interferon beta-1b and azathioprine in secondary progressive multiple sclerosis a two-year pilot study.	Journal of neurology: official journal of the european neurological society	Articulo	2002
Elisa test to detect chlamydomphila pneumoniae igg	Journal of basic microbiology: an international journal on biochemistry, physiology, genetics, morphology and ecology of	Articulo	2002
Elisa test to detect chlamydomphila pneumoniae igg	Journal of basic microbiology: an international journal on biochemistry, physiology, genetics, morphology and ecology of	Articulo	2002
Epstein-barr virus latent membrane protein-1 (Imp-1) expression in oral squamous cell carcinoma	The laryngoscope	Articulo	2002
Estructura del sistema de la calidad del hospital universitario san cecilio.		Libros	2002
Género staphylococcus y bacterias relacionadas	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Influencia de la herencia en la periodontitis	Periodoncia	Articulo	2002
Multiple sclerosis and human herpesvirus 6	Infection	Articulo	2002
Repercusión generales de la patología infecciosa oral	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Significance of p53 expression in non-tumoral epithelium adjacent to oral squamous cell carcinomas	Journal of laryngology and otology	Articulo	2002
Spatial-colour vision test for sensitive detection of visual loss in multiple sclerosis patients	Atti della fondazione giorgio ronchi	Articulo	2002
Virus adn de interés oral	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Allelic expression and interleukin-2 polymorphisms in multiple sclerosis	Journal of neuroimmunology	Articulo	2001
An evaluation of a polyantigenic elisa to detect epstein-barr virus reactivation	Microbios	Articulo	2001
Antibiotic susceptibility of bacterial strains isolated from patients with community-acquired urinary tract infections	International journal of antimicrobial agents	Articulo	2001
Chlamydia pneumonia y enfermedad cerebrovascular	Angiología	Articulo	2001
Chlamydia pneumoniae dna in the arterial wall of patients with peripheral vascular disease.	Infection	Articulo	2001
Chlamydia pneumoniae y enfermedad cerebrovascular	Revista de neurologia	Articulo	2001
Criterios pronosticos de permeabilidad	Cirugia endovascular del sector aortoiliaco	Capítulo de libro	2001
Detección de chlamydomphila pneumoniae en la arteriopatía periférica	Universidad de granada. cirugía y sus especialidades	Tesis doctoral	2001
Herpes virus humano tipo 6 y esclerosis múltiple.	Cuadernos de esclerosis múltiple	Articulo	2001
Oncovirus	Precáncer y cáncer oral	Capítulo de libro	2001
	Anticancer research		

P53 protein expression in oral squamous cell carcinoma. survival analysis	Anticancer research. international journal of cancer research and treatment	Articulo	2001
Quality of life in multiple sclerosis. part 2: empirical research	The international ms journal	Articulo	2001
Reparación endovascular de un pseudoaneurisma iatrogénico de la arteria subclavia	Cirugía española	Articulo	2001
Study of binding and neutralising antibodies to interferon-beta in two groups of relapsing-remitting multiple sclerosis patients	Journal of neurology: official journal of the european neurological society	Articulo	2001
The presence of anti-chlamydia pneumoniae antibodies in peripheral vascular and neurological disorders	Revista de neurologia	Articulo	2001
Tratamiento de las lesiones de iliaca comun. angioplastia y stent	Cirugia endovascular del sector aortoiliaco	Capítulo de libro	2001
Virus herpes humano tipo 6 y esclerosis múltiple. aportaciones patogénicas	Universidad de granada	Tesis doctoral	2001
Virus herpes humano tipo 6 y esclerosis múltiple. aportaciones patogénicas	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2001
Antibodies to borrelia burgdorferi in european populations	Journal of clinical laboratory analysis	Articulo	2000
Análisis mediante una prueba de elisa de la respuesta de anticuerpos frente a fusobacterium nucleatum y eikenella corrodens en sujetos con enfermedad periodontal	Medicina clínica	Articulo	2000
Clinical utility of a competitive elisa to detect antibodies against treponema pallidum	Journal of clinical laboratory analysis	Articulo	2000
Comparison of several elisa tests for detecting the presence of igg and igm against herpes simplex viruses	Microbios	Articulo	2000
Control de los factores de riesgo	Reintervenciones en el sector femoropoplíteo y distal	Capítulo de libro	2000
El sarcoma de kaposi y la acroangiodermatitis	Patología vascular	Articulo	2000
Estudio enzimático de la pared arterial en un modelo experimental de hiperplasia intimal y relación con la respuesta histológica	Angiología	Articulo	2000
Evolución del sector femoropoplíteo tras cirugía proximal	Angiología	Articulo	2000
Expression of the p53 protein in oral squamous cell carcinomas associated with epstein-barr virus	Microbios	Articulo	2000
Hepatitis c virus and epstein-barr virus: dual infection or atypical antibody response	Microbios	Articulo	2000
Importance of contamination risk of urine samples, for diagnosis of urinary tract infection in a third level hospital	Revista de investigación clínica	Articulo	2000
Importancia del riesgo de contaminación de las muestras de orinas para el diagnóstico de infección del tracto urinario en un hospital de tercer nivel.	Revista de investigación clínica	Articulo	2000
Post-ph effect in oval streptococci	Clinical microbiology and infection	Articulo	2000
Quality of life in multiple sclerosis. part 1: theoretical framework	The international ms journal	Articulo	2000
Serodiagnóstico de la infección parasitaria.	Medicina clínica	Articulo	2000
Traumatismos venosos: 10 años de experiencia	Patología vascular	Articulo	2000
Validation of elisa test in the antibodies detection for chlamydia pneumoniae	Revista de investigación clínica	Articulo	2000
A new biotyping method for streptococcus mutans with the api zym system	Clinical microbiology and infection	Articulo	1999
Chlamydia pneumoniae: ¿causa o efecto de la patología	J. L. Uribe & M. C. S. A.	Libros	1999

arteriosclerótica?	U. Granada Camp, G. A., S. A.	LIBROS	1999
Chlamydia pneumoniae: ¿causa o efecto de la patología arteriosclerótica?.	Chlamydia pneumoniae: ¿causa o efecto de la patología arteriosclerótica?	Capítulo de libro	1999
Clinical reliability of igg, iga, and igm antibodies in detecting epstein-barr virus at different stages of infection with a commercial nonrecombinant polyantigenic elisa	Journal of clinical laboratory analysis	Artículo	1999
Expresión de p53 en carcinomas epidermoides de cavidad oral positivos para el virus de epstein-barr	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	1999
Humoral immune response and antigenemia in sheep experimentally infected with schistosoma bovis. cross-reactivity with fasciola hepatica antigens	Journal of parasitology	Artículo	1999
Reliability of low-avidity igg and of iga in the diagnosis of primary infection by rubella virus with adaptation of a commercial test	Journal of clinical laboratory analysis	Artículo	1999
Virus de epstein-barr y cancer oral. aportaciones etiopatogenicas	Universidad de granada. estomatología	Tesis doctoral	1999
A recombinant protein-based enzyme immunoassay for igm antibody to human cytomegalovirus	Microbios	Artículo	1998
Antivíricos. inmunoprofilaxis y vacunas antivíricas en odontoestomatología	Terapéutica antimicrobiana en odontoestomatología	Capítulo de libro	1998
Correlación entre la presencia de anticuerpos y antígeno de citomegalovirus en los leucocitos en los leucocitos de sangre para el diagnóstico de la infección activa primaria.	Revista médica de chile	Artículo	1998
Efficacy of two strains for the serological diagnosis of borrelia burgdorferi infections.	Revista médica de chile	Artículo	1998
Fasciola hepatica: partial characterization of circulating antigens	Journal of parasitology	Artículo	1998
Homeostasis y crecimiento tumoral	Avances en odontoestomatologia	Artículo	1998
Laboratory diagnosis of lyme borreliosis	Revista médica de chile	Artículo	1998
Los virus	Terapéutica antimicrobiana en odontoestomatología	Capítulo de libro	1998
Microbiological diagnosis of nervous system infection by cytomegalovirus in aids patients: case study and review	Microbios	Artículo	1998
Principios de inmunología microbiana	Tratado de odontología	Capítulo de libro	1998
A comparison of two elisa methods for the investigation of anti-cytomegalovirus igg antibodies.	Microbios	Artículo	1997
Antigenic and genetic structure of borrelia burgdorferi.	Microbios	Artículo	1997
Behaviour of igg antibody avidity for the antigen and of iga antibody in active cytomegalovirus, epstein-barr virus, herpes simplex virus and human herpes virus 6 infections. adaptation of a commercial test	Journal of infection	Artículo	1997
Glutathione s-transferase in trichinella spiralis	Trichinellosis	Capítulo de libro	1997
Immunological characteristics and localization of the trichinella spiralis glutathione s-transferase	Journal of parasitology	Artículo	1997
Interaction between trichinella spiralis and schistosoma bovis	Trichinellosis	Capítulo de libro	1997
Trichinella spiralis antigens recognized by monoclonal antibody of fasciola hepatica	Trichinellosis	Capítulo de libro	1997
Borreliosis de lyme. rentabilidad diagnóstica de distintas	Universidad de granada.	Tesis	1996

técnicas de investigación de anticuerpos	microbiología	doctoral	1994
Applications of pcr to diagnose lyme borreliosis	Serodiagnosis and immunotherapy in infectious disease	Articulo	1995
Automated blood culture systems	Annales de biologie clinique	Articulo	1995
Borreliosis de lyme en niño: doble infección o evolución atípica	Medicina clínica	Articulo	1995
Diagnóstico serológico de la infección neurológica recurrente por virus varicela zoster	L&#039;igiene moderna	Articulo	1995
E-test: revisión sobre este método	Revista de diagnóstico biológico	Articulo	1995
Estudio del efecto sinérgico de la combinación de teicoplanina y cefpiroma con aminoglucósidos frente a enterococos	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1995
Estudio microbiológico de las periodontitis asociadas con disminución de la adhesividad y fagocitosis de los leucocitos polimorfonucleares en pacientes de una misma comunidad familiar	Periodoncia	Articulo	1995
Evaluation of the automicrobic system for the identification of streptococcus mutans	European journal of clinical microbiology & infectious diseases	Articulo	1995
False positive antibodies to borrelia burgdorferi in infections by herpes virus	Biomedical letters	Articulo	1995
Género streptococcus.	Microbiologia oral	Capítulo de libro	1995
Microsporidia: un parásito animal de creciente interés en patología humana	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	1995
Medios de cultivo, reactivos y tinciones en bacteriología y micología oral	Microbiologia oral	Capítulo de libro	1995
Pleuropericarditis como manifestación única de infección por legionella pneumophila	Archivos de bronconeumología	Articulo	1995
Relación entre el tiempo de evolución de la brucelosis y la avidéz de anticuerpos igg específicos	Revista médica de chile	Articulo	1995
Reacciones antígeno/anticuerpo. reacciones de hibridación. hipersensibilidad retardada.	Microbiologia oral	Capítulo de libro	1995
Seroepidemiology of human herpes 6 infection in normal children and adults from spain	Serodiagnosis and immunotherapy in infectious disease	Articulo	1995
Utilidad de los estudios de avidéz de anticuerpos igg en el diagnóstico de los síndromes infecciosos humanos	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1995
A review of blood culture techniques	Biomedical letters	Articulo	1994
Action of sodium-fluoride on phagocytosis by systemic polymorphonuclear leukocytes	Journal of dentistry	Articulo	1994
Characterization of a trichinella epitope and induction of a mimic anti-idiotypic antibody	Trichinellosis	Capítulo de libro	1994
Comparison of the atb 32a system and the vitek ani card in the identification of anaerobic-bacteria	Microbios	Articulo	1994
Diagnóstico microbiológico de la enfermedad de lyme: del análisis serológico a la detección de ácidos nucleicos.	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1994
Estudios de biotipia y susceptibilidad a los antimicrobianos de cepas de enterococos aislados en el hospital universitario de granada	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1994
Estudios de susceptibilidad y producción de glicocalix de streptococcus mutans	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1994
Evaluation of the atb 32c, automicrobic system and api 20c using clinical yeast isolates	Annales de biologie clinique	Articulo	1994



Interactions in infections with trichinella spiralis and the trematoda fasciola hepatica and scistosoma bovis	Trichinellosis	Capítulo de libro	1994
José m. sabio, manuel rodríguez-maresca, juan de d. luna, cipriano garcía del río, félix vargas.	Pharmacology	Articulo	1994
Microbiological diagnosis of fungal endocarditis	Clinical advances in treatment of fungal infections	Articulo	1994
Métodos rápidos de identificación de bacterias y hongos en la sepsis a partir de frascos de hemo-cultivos	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1994
Utilidad de la detección de antígenos y anticuerpos en el diagnóstico de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1994
Diagnostic-value of immunoglobulin-a and immunoglobulin-m in acute toxoplasmosis	Revista de investigación clínica	Articulo	1993
Estudio comparativo en-tre dos métodos para la investigación de anticuerpos frente chlamydia tra-chomatis. utilidad diagnóstica	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1993
In-vitro activity of macrolides and lincosamides against oral streptococci. a therapeutic alternative in prophylaxis for infective endocarditis	International journal of antimicrobial agents	Articulo	1993
Patrón de sensibilidad de las aeromonas spp. productoras de infecciones extraintestinales	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1993
Phenotypic characterization of oral streptococci by classical methods	Microbios	Articulo	1993
Post-hydrogen peroxide effect in peroxidogenic oral streptococci	Microbial ecology in health & disease	Articulo	1993
Prevalencia de anticuerpos anti-leishmania spp. en individuos adictos a drogas por vía parenteral. rentabilidad de dos técnicas de estudio	Medicina clínica	Articulo	1993
Seroprevalencia de la infección por herpesvirus humano tipo 6 en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana.	Medicina clínica	Articulo	1993
Aportaciones clínicas y diagnósticas al género aeromonas	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1992
Catheter related bacteriemia and fungemia. reliability of two methods for catheter culture.	Diagnostic microbiology and infectious disease	Articulo	1992
Diagnóstico de la triquinosis humana por "western blot";	In memoriam al prof. dr. d. francisco martinez gomez	Capítulo de libro	1992
Estudio de las bacteriemias registradas en un hospital general en los últimos tres años	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1992
In-vitro immune modulation of polymorphonuclear leukocyte adhesiveness by sodium fluoride	European journal of clinical investigation	Articulo	1992
Infeccion aguda por virus de epstein-barr. estudio comparativo entre diversos metodos de diagnostico	Revista clinica española	Articulo	1992
Infección respiratoria baja por coxiella burnetii en niños.	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	1992
Meningitis aguda por reactivación del virus varicela-zóster sin lesiones cutáneas. aportaciones al diagnóstico serológico.	Medicina clínica	Articulo	1992
Microbiological techniques for the diagnosis of intravascular catheter associated infection	Medical microbiology letters	Articulo	1992
Un nuevo sistema para estudios de identificación y sensibilidad en microbiología clínica.	L&#039;igiene moderna	Articulo	1992
A comparative study of the activity of first and second generation cephalosporins and their com-binations with beta-	Microbios	Articulo	1991

lactamase inhibitors against bacteroides fragilis.			
Actividad comparativa in-vitro de cefixima y otros 7 antimicrobianos frente a 196 cepas de enterobacterias.	Revista española de quimioterapia	Articulo	1991
Artritis séptica por streptococcus agalactiae en pacientes con cirrosis hepática	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	1991
Differences in-vivo antibiotic susceptibility in lactobacillus strain isolates from saliva and dental plaque.	Revista española de quimioterapia	Articulo	1991
Enfermedad periodontal asociada a placa. aportación al conocimiento microbiológico e inmunológico de las periodontitis rápidamente progresivas	Actualidad médica	Articulo	1991
Estado actual de la resistencia de streptococcus pneumoniae. implicaciones clínicas.	Revista española de quimioterapia	Articulo	1991
Estudio de las muestras empleadas en el diagnóstico directo de las infecciones del tracto respiratorio inferior.	Lab 2000	Articulo	1991
Infecciones respiratorias bajas por streptococcus beta-hemolítico del grupo a	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	1991
Infección por herpesvirus humano tipo 6: epidemiología, inmunopatología e implicaciones clínicas	Revista clinica española	Articulo	1991
Phagocytosis and adhesivity of perypheral polymorphonuclear leukocytes in patients with rapidly progressive periodontitis.	Journal of oral pathology & medicine	Articulo	1991
Susceptibilidad a los antimicrobianos de bacterias anaerobias con el sistema atb-ana. evaluación de dos métodos de incubación.	L&#039;igiene moderna	Articulo	1991
Un caso de fiebre de pontiac detectado en cádiz	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1991
Actualización del diagnóstico microbiológico de la sífilis	Lab 2000	Articulo	1990
Efecto de las concentraciones subinhibitorias de ceftazidima, clindamicina y gentamicina sobre la fagocitosis de bacterias aerobias por los leucocitos neutrófilos	Revista española de quimioterapia	Articulo	1990
Evaluación de la ige sérica total en enfermedades infecciosas	Universidad de cádiz. medicina	Tesis doctoral	1990
Evaluación del medio de agar cefsulodina-irgasan-novobiocina en el aislamiento de yersinia enterocolítica a partir de heces. estudio comparativo de su inoculación directa y previo enriquecimiento selectivo	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1990
Importancia clínica del laboratorio en el diagnóstico de la colonización neonatal	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1990
Incidencia de bronconeumopatías agudas por virus respiratorio sincitial en niños. importancia del diagnóstico por inmunofluorescencia directa.	Acta pediátrica española	Articulo	1990
Increase in the activity of third generation cephalosporins with clavulanic acid and sulbactam against strains of bacteroides fragilis that producer and no producer betalactamase.	Medical laboratory science	Articulo	1990
Modificación de la fagocitosis de bacterias aerobias por los neutrófilos tras la exposición a concentraciones subinhibitorias de aztreonam y ciprofloxacino	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1990
Modulación de la respuesta inmunitaria frente staphylococcus sp. por diversos antibióticos	L&#039;igiene moderna	Articulo	1990
Niveles de anticuerpos igg frente al antígeno 60 de las micobacterias en una población sana de nuestro medio	Revista clinica española	Articulo	1990
Postantibiotic effect of three quinolones against urine gramnegative isolates.	Medical laboratory science	Articulo	1990
Test de látex y medio de agar macconkey sorbitol para la	Acta pediátrica española	Articulo	1990

detección de escherichia coli citotóxico 0157:h7

Utilidad del frasco de hemocultivo para el aislamiento de microorganismos a partir de líquidos ascíticos y líquidos pleurales.	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1990
Utilidad del medio agar macconkey sorbitol para el aislamiento de cepas de escherichia coli	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1990
Valor predictivo e índice biológico del test de látex slidex rota-kit en el diagnóstico de la gastroenteritis por rotavirus humanos, comparándolo con un nuevo método de enzimoimmunoensayo	L&#039;igiene moderna	Articulo	1990
Actividad in-vitro de diversos antibacterianos frente a brucella sp	Farmacoterapia	Articulo	1989
Alcaligenes faecalis como agente causal de meningoencefalitis en pacientes neoplásicos	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1989
Aproximaciones al estudio de la prostatitis crónica bacteriana.	Archivos españoles de urología	Articulo	1989
Differentiation between trichinella spiralis and t. pseudospiralis infective larvae by a monoclonal antibody	Journal of helminthology	Articulo	1989
Dysfunction of the mononuclear phagocytic system in sepsis.	Apmis. acta pathologica, microbiologica et immunologica scandinavica.	Articulo	1989
Estudio comparativo entre la flora aerobia del aparato genital y la causante de infecciones urinarias en niños menores de siete años.	Acta pediátrica española	Articulo	1989
Granulocyte abnormalities in parenteral drug addicts. the influence of hiv infection.	Alergología e inmunología clínica	Articulo	1989
Gutiérrez j. estudio de la adherencia bacteriana en el curso de la sepsis.	Actualidad médica	Articulo	1989
Hepatitis crónica activa por el virus de la hepatitis b. aproximación a su inmunopatología.	Revista de diagnóstico biológico	Articulo	1989
La adherencia bacteriana como factor de virulencia en la sepsis	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	1989
Preliminary study of a low molecular weight trichinella antigen by using a monoclonal antibody	Trichinellosis	Capítulo de libro	1989
Use of monoclonal antibodies for the detection of trichinella circulating antigen	Trichinellosis	Capítulo de libro	1989
Alteraciones de los leucocitos polimorfonucleares en el curso de la sepsis.	Medicina intensiva	Articulo	1988
Complejos inmunes circulantes en la endocarditis infecciosa por gramnegativos.	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1988
Efecto de las concentraciones subinhibitorias de antibióticos sobre la adherencia bacteriana en la sepsis	Revista española de quimioterapia	Articulo	1988
Etiología de los procesos diarreicos en niños menores de seis años durante un período de tiempo de un año.	Acta pediátrica española	Articulo	1988
Evaluación de la actividad funcional del sistema mononuclear fagocitario	Revista de diagnóstico biológico	Articulo	1988
Sepsis extrahospitalaria.	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1988
Alteraciones de la inmunidad celular, estado de nutrición y déficit de zinc en la cirrosis hepática etílica.	Revista clinica española	Articulo	1987
Complement and sepsis.	Alergología e inmunología clínica	Articulo	1987
Estudio bacteriológico de las sepsis extra-hospitalarias.	Revista española de microbiología clínica	Articulo	1987

Estudio de las alteraciones inmunológicas, inmunoglobulinas, inmuno-complejos circulantes, complemento, granulocitos, receptores fc(igg) del sistema retículo endotelial y reacciones de hipersensibilidad retardada en el curso de la sepsis.	Universidad de cádiz	Libros	1986
Inmunidad celular en la sepsis. valor pronóstico.	Infectologika: infeccion e inmunidad	Articulo	1986

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Licencia exclusiva de la familia de patentes p201330112, así como del know-how asociado a la tecnología protegida, de la que la ugr es cotitular en un 20%.	Contrato	3/10/13	1/31/33
2	Evaluación de la actividad bactericida de principios activos de origen natural	Proyecto	3/1/16	12/31/17
3	Evaluación de la actividad bactericida de principios activos de origen natural	Contrato	3/1/16	12/31/17
4	Protocolo de evaluación del equipo uf-1000	Proyecto	3/1/13	12/31/14
5	Protocolo de evaluación ridaquick campylobacter de r-biopharm	Contrato	3/1/13	12/31/13
6	Donación para estudio de investigación sobre el tipo de bacterias que detecta el uf-1000i	Contrato	3/12/13	12/31/13
7	Aplicación de guías electrónicas de resistencias locales y análisis de los niveles de antibióticos en fluidos biológicos como estrategia para optimizar su uso clínico en atención primaria	Contrato	3/1/09	12/31/10
8	Análisis de los niveles de antibióticos y su aplicación en las guías electrónicas de resistencias como estrategia para optimizar su uso clínico	Proyecto	3/1/09	12/31/10
9	Desarrollo de rapid test para diagnóstico de neumonías	Contrato	3/26/07	12/31/10
10	Actividad comparada de daptomicina frente a cocos gram-positivos de relevancia clínica	Contrato	3/13/08	6/12/09
11	Descripción de inmunógenos de chlamydia pneumoniae reconocidos por los sueros de sujetos con enfermedad arterial periférica	Proyecto	3/1/06	2/28/09
12	Actividad comparada de antibióticos anti-gramnegativos en aislados clínicos de escherichia coli productores de betalactamasas de espectro extendido (blee) y pseudomonas aeruginosa	Contrato	3/20/08	2/19/09
13	Esclerosis múltiple y virus de esptein barr: aproximaciones patogénicas	Contrato	3/1/07	7/31/08
14	Estudios de sensibilidad a los antibióticos de bacterias en artrópodos vectores humanos	Convenio	3/1/08	6/30/08
15	Virus del herpes humano tipo 6 y de epstein-barr en la esclerosis múltiple: niveles de anticuerpos	Contrato	3/15/07	3/14/08
16	Virus del sarampión, rubéola y varicela en la esclerosis múltiple. niveles de anticuerpos	Contrato	3/1/06	8/31/07
17	Análisis genómico del virus del papiloma humano en el cáncer de vejiga	Contrato	3/1/07	5/31/07
18	Análisis molecular de la corresponsencia a los antibióticos en aislados clínicos de escherichia coli productores de betalactamasas de espectro ampliado	Proyecto	3/1/06	12/31/06
19	Actividad comparada de linezolid frente a cocos grampositivos con relevancia clínica	Convenio	3/7/05	10/6/06
20	Estudio de la posible relación entre agentes infecciosos y esclerosis múltiple	Contrato	3/5/05	5/4/06
21	Determinación de la actividad comparada de antibioticos anti-gramnegativos en aislados clínicos de escherichia coli productores de beta lactamasas de espectro extendido (blee)&quot;	Convenio	3/15/05	4/14/06
22	Determinación de la actividad comparada de antibióticos anti-gramnegativos en aislados clínicos de escherichia coli productores de betalactamasas de espectro extendido (blee)	Contrato	3/15/05	4/14/06
23	Enfermedad vascular periférica, inflamación, estatinas y chlamydia	Proyecto	3/1/05	12/31/05
24	Estudio de la posible relacion entre agentes infecciosos y esclerosis múltiple	Contrato	3/12/04	11/11/05
25	Posible papel del herpesvirus humano tipo 6 y chlamydia pneumoniae en las recidivas de los sujetos con esclerosis múltiple	Proyecto	3/1/02	9/30/04
26	La arterioesclerosis como enfermedad infecciosa crónica. detección de chlamydia pneumoniae como patógeno responsable y respuesta al tratamiento con claritromicina	Proyecto	3/1/99	12/31/00
27	Protocolo de evaluación del reactivo chlamydia iga, igg e igm. medac (alemania).	Contrato	3/1/99	12/31/99
28	Estudio de la infección por herpesvirus humano tipo 6 en enfermos con esclerosis múltiple.	Proyecto	3/1/98	12/31/99
29	Protocolo de evaluación nº 2 del reactivo chlamydia combi kit ref. medac 405	Contrato	3/1/99	12/31/99

29	Protocolo de evaluación nº 3 del reactivo Chlamydia combi kit ref. medac-495	Contrato	3/1/99	12/31/99
30	Protocolo de evaluación del reactivo epstein barr virus biotest	Contrato	3/1/97	10/31/97
31	Protocolo de evaluación del reactivo herpes simplex	Contrato	3/1/97	9/30/97
32	Protocolo de evaluación del reactivo sorin borrelia burgdorferi	Contrato	3/1/96	6/30/96
33	Protocolo de evaluación del reactivo opus anti-cmv igm	Contrato	3/1/96	3/31/96
34	Protocolo de evaluación del reactivo enzygnost syphilis igm	Contrato	3/1/95	12/31/95
35	Protocolo de evaluación del reactivo enzygnost borreliosis	Contrato	3/1/95	12/31/95
36	Estrategias clínicas, epidemiológicas y analíticas para la optimización de las terapias empíricas con antimicrobianos	Proyecto	10/1/06	
37	Convenio específico de colaboración entre la universidad de granada y la empresa vircell s.l.: "desarrollo de la investigación sobre c. pneumoniae".	Contrato	1/1/06	
38	Identificación de genes de susceptibilidad a esclerosis múltiple mediante minisequenciación en soportes de microarray	Proyecto	1/1/08	
39	Contrato de investigación con la fundación empresa-universidad de granada.	Contrato	1/1/00	
40	Acuerdo de donación entre la empresa wyeth farma s.a. y la universidad de granada	Convenio	8/1/08	

## Actividades 5

Titulo actividad	Entidad	Tipo	Fecha
Participación en comité de revista: the journal of infection in developing countries		Comités científicos de revista	Jul 1, 2009
Participación en comité de revista: cuadernos de esclerosis multiple		Comités científicos de revista	Jan 1, 2003
Participación en comité de revista: angiologia		Comités científicos de revista	Dec 1, 2001
Participación en comité de revista: expert opinion		Comités científicos de revista	Jan 1, 2002
Académico correspondiente de la real academia nacional de medicina (ranm)	Ranm	Comité científico en sociedad ci	May 18, 2011

## Colaboradores 51

- JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ (144)
- ANTONIO SORLOZANO PUERTO (100)
- JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO (52)
- MARIA JOSÉ SOTO PINO (47)
- MARIA DEL CARMEN MAROTO VELA (32)
- GONZALO PIEDROLA ANGULO (26)
- JOSE PATRICIO LINARES PALOMINO (25)
- MIGUEL GUERRERO FERNANDEZ (21)
- JOSÉ LIEBANA UREÑA (15)
- ANA GEMA CAMACHO PÁEZ (13)
- Gemma Jiménez Guerra (11)
- JOSÉ ROJAS GONZÁLEZ (9)
- Víctor José Heras Cañas (9)
- MANUEL ÁNGEL RODRIGUEZ MARESCA (8)
- MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES (8)
- OLIVIA SANTIAGO PUERTAS (8)
- ANTONIO MUÑOZ HOYOS (6)

- FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO (6)
- ELENA SANCHEZ FERNANDEZ (5)
- ALBERTO RODRIGUEZ ARCHILLA (4)
- ANTONIO GARCIA MENDOZA (4)
- BLANCA GUTIERREZ MARTINEZ (4)
- JORGE CERVILLA BALLESTEROS (4)
- MARIA ISABEL RUIZ AVILA (4)
- PABLO ANTONIO GALINDO MORENO (4)
- ANA MARÍA CASTILLO PÉREZ (3)
- JOSÉ HERNÁNDEZ QUERO (3)
- JOSÉ LUIS CALLEJAS RUBIO (3)
- AHMAD AGIL ABDALLA (2)
- ANGEL GOMEZ CAMELLO (2)
- José Luís Martínez Torres (2)
- KATHRYN ANNE MCKENNEY (2)
- MANUEL PAREJA VILCHEZ (2)
- ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ (1)
- AURORA HERMOSO CARAZO (1)
- DIEGO BECERRA GARCIA (1)
- EVA MARÍA VALERO BENITO (1)
- FRANCISCO J. O&#039;VALLE RAVASSA (1)
- FRANCISCO LUIS MESA AGUADO (1)
- INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA (1)
- JOSE MANUEL PEULA GARCIA (1)
- JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA (1)
- JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ (1)
- MANUEL BRAVO PÉREZ (1)
- MARIA ANGELES MARTÍNEZ PÉREZ (1)
- MARIA JIMENEZ VALERA (1)
- MARIA TERESA ARIAS MOLIZ (1)
- MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT (1)
- MIGUEL NAVARRO ALARCÓN (1)
- María del Mar Abad Grau (1)
- SALVADOR ARIAS SANTIAGO (1)