

Ficha de grupo de investigación

INMUNOL. Y BACTERIOL.APLICADA AL DIAGNOSTICO DE LOS VIRUS DE TRANSMISION HEMATICA, CON ESPECIAL DEDICACION A HEPATITIS Y SIDA

Código: CTS213

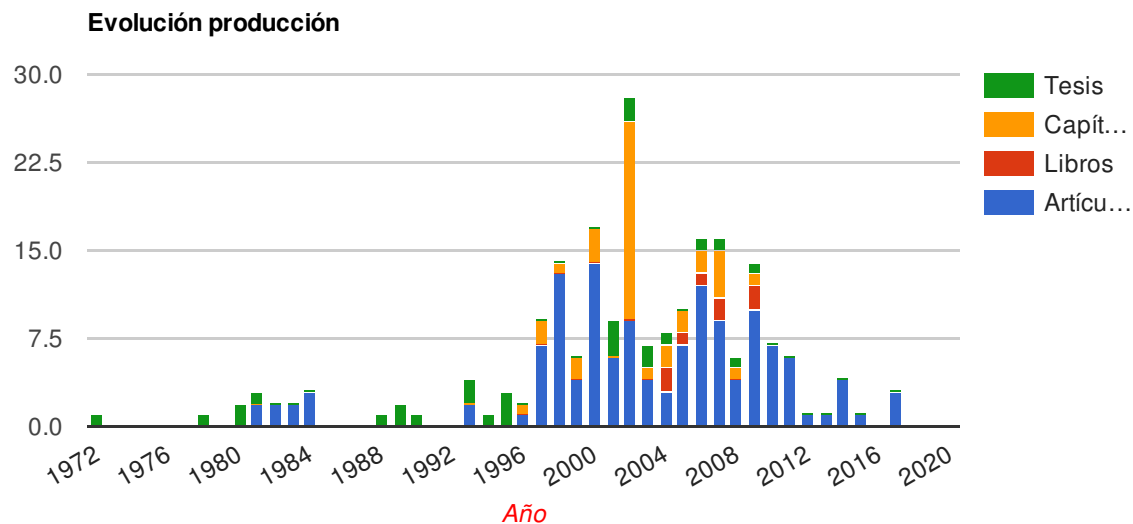
Responsable del grupo: GONZALO PIEDROLA ANGULO

Miembros

- FEDERICO GARCIA GARCIA Otros
- MARTA ALVAREZ ESTEVEZ Otros
- GONZALO PIEDROLA ANGULO Otros
- MARIA DEL CARMEN MAROTO VELA Otros
- SONIA SUAREZ LOPEZ Otros
- JOSEFA LOPEZ BUENO Otros
- NORA MARIELA MARTINEZ RAMIREZ Otros
- MARIA ISABEL GALAN NAVARRO Otros
- FERNANDO GARCIA GARCIA Otros
- ALEJANDRO PEÑA MONJE Otros
- NATALIA CHUECA PORCUNA Otros médicos especialistas Tiempo parcial
- MARIA DEL CARMEN CASAÑAS CARRILLO Otros

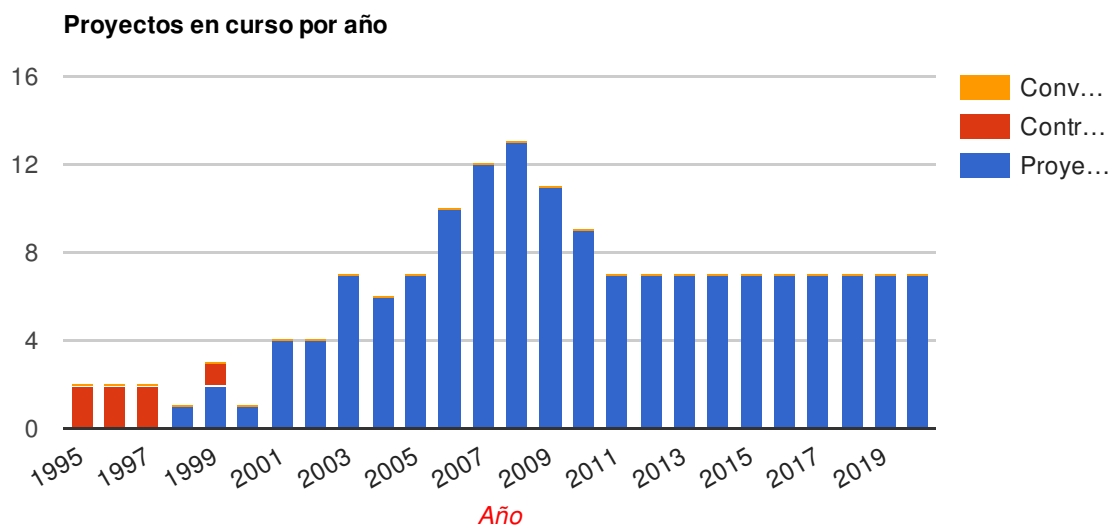
Producción 303

- Artículos (195)
- Libros (14)
- Capítulos de Libros (58)
- Tesis dirigidas (36)



Proyectos dirigidos 30

- Proyectos (23)
- Contratos (7)
- Convenios (0)



Actividades 0

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
++++one-year calorie restriction impacts gut microbial composition but not its metabolic performance in obese adolescents	Environmental microbiology	Articulo	2017
Differential intestinal anti-inflammatory effects of lactobacillus fermentum and lactobacillus salivarius in dss mouse colitis: impact on micrnas expression and microbiota composition	Molecular nutrition and food research	Articulo	2017
Morphological and immunophenotypical differences between chronic periodontitis and peri-implantitis- a cross-sectional study		Articulo	2017
Pyrosequencing analysis reveals changes in intestinal microbiota of healthy adults who received a daily dose of immunomodulatory probiotic strains	Nutrients	Articulo	2015
Clinically relevant transmitted drug resistance to first line antiretroviral drugs and implications for recommendations	Plos one	Articulo	2014
Efficacy and safety of once-daily maraviroc plus ritonavir-boosted darunavir in pretreated hiv-infected patients in a real-life setting	Hiv medicine	Articulo	2014
Improved prediction of salvage antiretroviral therapy outcomes using ultrasensitive hiv-1 drug resistance testing		Articulo	2014
Protease inhibitor monotherapy is not associated with increased viral replication in lymph nodes	Aids	Articulo	2014
Actualización en la terapia de la hepatitis c.nuevos fármacos, monitorización de la respuesta y resistencias	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2013
Improving clinical laboratory efficiency: introduction of systems for the diagnosis and monitoring of hiv infection	The open virology journal	Articulo	2012
Diagnóstico de laboratorio de la infección por el vih, del tropismo viral y de las resistencias a los antirretrovirales	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2011
Laboratory diagnosis of hiv infection, viral tropism and resistance to antiretrovirals	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2011
Predicting antiretroviral drug resistance from the latest or the cumulative genotype.	Antiviral therapy	Articulo	2011
Sensitivity of seven hiv subtyping tools differs among subtypes/recombinants in the spanish cohort of naïve hiv-infected patients (coris)	Antiviral research	Articulo	2011
Transmission of hiv drug resistance and non-b subtype distribution in the spanish cohort of antirretroviral hiv naïve individuals (coris).	Antiviral research	Articulo	2011
Virological response to adefovir dipivoxil predicts the long-term development of resistance in previously untreated patients with hbeag-negative chronic hepatitis b	Gastroenterología y hepatología	Articulo	2011
Death rates in hiv-positive antiretroviral-naive patients with cd4 count greater than 350 cells per microl in europe and north america: a pooled cohort observational study.	Lancet	Articulo	2010
Drug resistance mutations in hiv-infected patients in the spanish drug resistance database failing tipranavir and darunavir therapy	Antimicrobial agents and chemotherapy	Articulo	2010
Dynamic escape of pre-existing raltegravir-resistant hiv-1 from raltegravir selectionpressure	Antiviral research	Articulo	2010
Etravirine resistance associated mutations in hiv-infected patients failing efavirenz or nevirapine in the spanish antiretroviral resistance database	Aids	Articulo	2010
Genotypic determination of hiv tropism - clinical and			

methodological recommendations to guide the therapeutic use of ccr5 antagonists.		Articulo	2010
Hiv infection in different age groups: potential implications for prevention. coris cohort, spain, 2004-2008	Medicina clínica	Articulo	2010
Triple-class triple-class virologic failure in hiv-infected patients undergoing antiretroviral therapy for up to 10 years	Archives of internal medicine	Articulo	2010
Activity of daptomycin against multiresistant clinical isolates of staphylococcus aureus and streptococcus agalactiae.	Microbial drug resistance	Articulo	2009
Características químicas, mecanismo de acción y actividad antiviral de etravirina	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2009
Chemical characteristics, mechanism of action and antiviral activity of etravirine	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2009
Comparative evaluation of three culture methods for the isolation of mycobacteria from clinical samples	Journal of microbiology and biotechnology	Articulo	2009
Darwin. ii centenario 1809-2009	Real academia de medicina de granada	Libros	2009
Delayed diagnosis of hiv infection in a multicenter cohort: prevalence, risk factors, response to haart and impact on mortality.	Current hiv research	Articulo	2009
Design and validation of new genotypic tools for easy and reliable estimation of hiv tropism before using ccr5 antagonists	The journal of antimicrobial chemotherapy	Articulo	2009
Genotypic resistance in hiv-1-infected patients with persistent low-level viremia	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2009
Guía de resistencias a los antiretrovirales 2009	Permanyer, sl., ediciones	Libros	2009
Hiv infection in immigrants in spain: epidemiological characteristics and clinical presentation in the coris cohort (2004-2006)	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2009
Improvement in the determination of hiv-1 tropism using the v3 gene sequence and a combination of bioinformatic tools	Journal of medical virology	Articulo	2009
Microbiological and pharmacological principles of recent antibiotic therapy	Antibiotic resistance: causes and risk factors, mechanisms and alternatives	Capítulo de libro	2009
Mutaciones en la región determinante de sensibilidad a interferón (isdr) en el virus de la hepatitis c. relación con la respuesta al tratamiento con interferón pegilado más ribavirina.	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2009
The spanish hiv biobank: a model of cooperative hiv research	Retrovirology	Articulo	2009
Clinical spectrum of fever of intermediate duration in the south of spain	European journal of clinical microbiology & infectious diseases	Articulo	2008
Epidemiología de las resistencias a los antirretrovirales	Resistencias a los antirretrovirales	Capítulo de libro	2008
Evaluation of eight different bioinformatics tools to predict viral tropism in different human immunodeficiency virus type 1 subtypes	Journal of clinical microbiology	Articulo	2008
Modelos de interpretacion de la resistencia del virus de la inmunodeficiencia humana a los farmacos antirretrovirales. valoracion de la capacidad predictora de la respuesta virologica	Universidad de granada - s.a.s.. microbiologia	Tesis doctoral	2008
Patients; characteristics and clinical implications of suboptimal cd4 t-cell gains after 1 year of successful	Current hiv research	Articulo	2008

antiretroviral therapy			
Performance of a population-based hiv tropism phenotypic assay and correlation with v3 genotypic prediction tools in recent hiv-1 seroconverters	Journal of acquired immune deficiency syndromes and human retrovirology	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
Cohorte ris de pacientes con infeccion por vih sin tratamiento antirretroviral previo (coris): metodologia y primeros resultados	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2007
Evaluacion de cuatro sistemas de interpretacion genotipica para predecir respuesta virologica a inhibidores de proteasa potenciados con ritonavir	Resistencias	Articulo	2007
Guia de resistencias a los antirretrovirales 2007	Publicaciones permanyer	Libros	2007
Hepatitis b en vih+	Publicaciones permanyer	Libros	2007
High presence of extended-spectrum beta-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
Indice de evolucion viral y riesgo de perdida de futuras opciones de farmacos en pacientes que previamente han recibido una terapia agresiva y que ahora siguen un tratamiento estable parcialmente supresivo	Resistencias	Articulo	2007
Interpretacion de la resistencia genotipica del virus de la inmunodeficiencia humana. relacion con el subtipo infectante.	Universidad de granada - s.a.s.. microbiologia	Tesis doctoral	2007
Interpretacion de los tests de resistencia genotipica y otras tecnicas en el manejo del paciente pretratado	Nuevo paradigma en el tratamiento de rescate en vih	Capítulo de libro	2007
Interpretación de los test de resistencia genotípica y otras técnicas en el manejo del paciente pretratado	Nuevo paradigma en el tratamiento de rescate en vih	Capítulo de libro	2007
Prevalence of x4 tropic viruses in patients recently infected with hiv-1 and lack of association with transmission of drug resistance	The journal of antimicrobial chemotherapy	Articulo	2007
Principios del tratamiento antirretroviral	Manual del sida	Capítulo de libro	2007
Progression to aids and death and response to haart in men and women from a multicenter hospital-based cohort	Journal of women's health	Articulo	2007
Virología del virus de la hepatitis b	Hepatitis b en vih+	Capítulo de libro	2007
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	Articulo	2006
Antivirales	Antimicrobianos en medicina	Capítulo de libro	2006
Avances en resistencias a antirretrovirales 2006	Aids cyber journal	Articulo	2006
Delay in the initiation of haart, poorer virological response, and higher mortality among hiv-infected injecting drug users in spain	Aids research and human retroviruses	Articulo	2006

Deteccion del antígeno core del vhc. utilidad en el diagnostico y en la monitorizacion del tratamiento de la infeccion	Universidad de granada - s.a.s.. microbiologia	Tesis doctoral	2006
Diagnostico microbiologico de la infeccion por el vih.2006	Procedimientos en microbiologia clinica	Capítulo de libro	2006
Descripción de inmunógenos de chlamydomphila pneumoniae reconocidos por los sueros de sujetos con enfermedad arterial periférica	Medicina clínica	Articulo	2006
Enfermedades producidas por rickettsias	Medicine	Articulo	2006
Evaluation of two automated systems for detection of bacteriuria	Journal of clinical laboratory analysis	Articulo	2006
Guia de resistencias a los antirretrovirales 2006	Publicidad permanyer s.l.	Libros	2006
Infeccion por legionella	Medicine	Articulo	2006
Infecciones por mycoplasma y chlamydia	Medicine	Articulo	2006
Levels of hsp70 in hiv+ patients in different viroimmunological states	Journal of medical virology	Articulo	2006
Protocolo diagnóstico y tratamiento empírico de las encefalitis	Medicine	Articulo	2006
Quinolonas. sulfamidas. trimetoprima. cotrimoxazol	Medicine	Articulo	2006
Resistencias del vih	Jano: medicina y humanidades	Articulo	2006
Antiretroviral recommendations may influence the rate of transmission of drug-resistant hiv type 1	Clinical infectious diseases	Articulo	2005
Guia de resistencias a los antirretrovirales 2005: interpretación de genotipos de resistencia de la red de investigación en sida (ris)	Publicaciones permanyer	Libros	2005
Impact of drug resistance genotypes on cd4+counts and plasma viremia in heavily antiretroviral-experienced hiv-infected patients	Journal of medical virology	Articulo	2005
Infecciones por bacillus	Tratado seimc de enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Capítulo de libro	2005
Mutaciones en la rt y proteasa ¿están todas presentes en un paciente naive con infeccion cronica por vih-1?	Aamic (asociacion de asistencia medica e investigacion clinica)	Articulo	2005
Paciente inmunocompetente con presentacion miliar de la tuberculosis	Investigación clínica	Articulo	2005
Pruebas de resistencia	Resistencias a los antiretrovirales 2005	Capítulo de libro	2005
Resistance to non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors and non-inhibitors are on the rise among recent hiv-1 infections in spain	Journal of medical virology	Articulo	2005
Resistance to nonnucleoside reverse-transcriptase inhibitors and prevalence of hiv type 1 non-b subtypes are increasing among persons with recent infection in spain	Clinical infectious diseases	Articulo	2005
Simplicity and efficacy of a once-daily antiretroviral regimen with didanosine, lamivudine and efavirenz in naïve patients: the vesd study.	Hiv clinical trials	Articulo	2005
Betalactamasas de espectro extendido en nuestro medio. aportaciones científicas	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2004
Enfermedades periodontales: consideraciones microbiológicas	Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal	Articulo	2004
Evolution of the antimicrobial resistance of staphylococcus spp. in spain: five nationwide prevalence studies, 1986 to 2002.	Antimicrobial agents and chemotherapy	Articulo	2004

Guía de resistencias 2004	Publicaciones permanyer	Libros	2004
Los antibióticos betalactámicos en el siglo xxi. repercusiones clínicas de las resistencias emergentes.	Grupo editorial de la universidad de granada	Libros	2004
Retrospective analysis of antiretroviral hiv treatment success based on medical history or guided by the reverse hybridisation lipa hiv genotyping system	Journal of medical virology	Articulo	2004
Retrovirus humanos	Tratado de sida en internet. www.prous.com/ttmsida	Capítulo de libro	2004
Serodiagnóstico de la infección vírica: su interés clínico.	Serodiagnóstico de la infección vírica: su interés clínico	Capítulo de libro	2004
Genotipado mediante secuenciación, subtipado y detección de formas circulantes recombinantes de vih-1	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2003
Hepatitis b oculta en pacientes coinfectados por vhc y vih. resistencias a lamivudina en nuestro medio	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2003
Introduction of hiv type 1 non-b subtypes into eastern andalusia through immigration	Journal of medical virology	Articulo	2003
La adherencia bacteriana en la patogenia de las itu	Anales de la real academia nacional de medicina	Articulo	2003
Manejo de las hepatitis agudas y crónicas en el paciente infectado por el vih	La infección vih. guía práctica. 2º edición	Capítulo de libro	2003
Study of different systems for interpreting results of genotypic antiretroviral drug resistance tests	Antiviral therapy	Articulo	2003
Variabilidad genética del virus de la hepatitis c y su relación con la clínica y el tratamiento	Anales de la real academia nacional de medicina	Articulo	2003
Análisis socio-sanitario de la inmigración	Anales de la real academia nacional de medicina	Articulo	2002
Aplicación de la biología molecular al diagnóstico microbiológico y a la taxonomía microbiana	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Aportaciones moleculares y serológicas sobre la participación de chlamydomphila pneumoniae en la arterioesclerosis.	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	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-virus. patogenia de las enfermedades infecciosas víricas. diagn#039;sotico general por el laboratorio. profilaxis, antivíricos.	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Ciclo celular y crecimiento bacteriano	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Control de calidad interno del inmunodiagnóstico microbiano para conseguir la calidad global.	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Articulo	2002
Determinantes ecológicos orales	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Diagnóstico y tratamiento de las infecciones por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 2		Articulo	2002
Diversidad vírica. principales virus de interés en patología humana	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Espiroquetas y otras bacterias de interés oral	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Genetica microbiana	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Interrupciones ocasionales de targa: factores de progresión de la infección vih	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Articulo	2002

Medios de cultivo bacterianos	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Microbiología en la fibrosis quística	Anales de la real academia nacional de medicina	Artículo	2002
Morfología, tamaño y observación de las bacterias	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
No evidence of beneficial effect of gb virus type c infection on the course of hiv infection	Aids	Artículo	2002
Nuevos subtipos del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (vih-1) en andalucía oriental, prevalencia de mutaciones de resistencia y su relación con la eficacia del tratamiento antirretroviral	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2002
Prevalencia de infección activa por vhc en nuestra área geográfica	Anales de medicina interna (madrid. 1983)	Artículo	2002
Priones	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Problemas sanitarios actuales de las mujeres inmigrantes	Anales de la real academia nacional de medicina	Artículo	2002
Relación hospedador-bacteria (iv). inmunología básica. alteraciones y efecto lesivo de la respuesta del hospedador	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Variabilidad genética del virus de la hepatitis c		Artículo	2002
Virus adn de interés oral	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Virus de la inmunodeficiencia humana	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Virus de las hepatitis (i). hepatitis de transmisión oral.	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Virus de las hepatitis (ii). hepatitis de transmisión parenteral	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Virus oncógenos	Microbiología oral	Capítulo de libro	2002
Detección de adn de tt virus, variabilidad genética y persistencia viral	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2001
Estudio de los genotipos víricos en diferentes procesos infecciosos	Anales de la real academia nacional de medicina	Artículo	2001
Hgv rna sequences in liver and pbmc	Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation	Artículo	2001
Internal quality control of microbial immunodiagnosis to obtain the overall quality	Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	Artículo	2001
Investigation of saliva, faeces, urine or semen samples for the presence of gbv-c rna	European journal of epidemiology	Artículo	2001
La bomba de expulsión activa en la resistencia a los antimicrobianos	Anales de la real academia nacional de medicina	Artículo	2001
Muestreo de la secreción cervico vaginal para el control de enfermedades de transmisión sexual en mujeres	Revista española de quimioterapia	Artículo	2001
Virus herpes humano tipo 6 y esclerosis múltiple. aportaciones patogénicas	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2001
Virus herpes humano tipo 6 y esclerosis múltiple. aportaciones patogénicas	Universidad de granada	Tesis doctoral	2001
Anti-hepatitic c virus antibodies hidden in circulating antibody/antigen aggregates in hcv-rna positive patients	Microbios	Artículo	2000
Antibodies to borrelia burgdorferi in european populations	Journal of clinical laboratory analysis	Artículo	2000

Chlamydia pneumoniae y patologia vascular.	Anales de la real academia nacional de medicina	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
Detection of hcv and gbv-chgv rna in peripheral blood mononuclear cells of patients with chronic type c hepatitis	Microbios	Articulo	2000
Detection of mycobacterial dna in papulonecrotic tuberculid lesions by polymerase chain reaction	Journal of clinical laboratory analysis	Articulo	2000
Evaluation of two reverse transcription polymerase reaction assays (gen eti-k hgv rna and lcx gbv-c assay) for the detection of gb virus c/hepatitis g virus-rna in clinical samples	Journal of basic microbiology: an international journal on biochemistry, physiology, genetics, morphology and ecology of	Articulo	2000
Gb virus c in patients with liver disease of unknown etiology	Journal of clinical laboratory analysis	Articulo	2000
Genomic variability of hepatitis g virus/gbv-c at the ns3 region: clinical implications	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
Prevalence and viral persistence of tt virus in patients on hemodialysis	European journal of clinical microbiology & infectious diseases	Articulo	2000
Rhabdovirus, rotavirus y otros virus arn de interes medico.	Compendio de microbiología médica	Capítulo de libro	2000
Togavirus. virus de la rubeola.	Compendio de microbiología médica	Capítulo de libro	2000
Tt virus dna in serum, peripheral blood mononuclear cells and semen of patients infected by hiv	Aids	Articulo	2000
Validation of elisa test in the antibodies detection for chlamydia pneumoniae	Revista de investigación clínica	Articulo	2000
Virus de la hepatitis	Compendio de microbiología médica	Capítulo de libro	2000
Antivirales	Antimicrobianos en medicina	Capítulo de libro	1999
Chlamydia pneumoniae: ¿causa o efecto de la patologia arterioesclerotica?	Infección en angiología y cirugía vascular : nuevos enfoques diagnósticos y terapéuticos	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	Articulo	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	Articulo	1999
Rna virus of hepatitis g (gb virus) prevalence in health care personnel	Journal of infection	Articulo	1999
Un nuevo virus hepático: ttv	Noticias medicas: el periodico de la medicina española	Articulo	1999
A recombinant protein-based enzyme immunoassay for igm antibody to human cytomegalovirus	Microbios	Articulo	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	Articulo	1998

Detection of hepatitis a virus in waste water.	Environmental toxicology and water quality (print)	Articulo	1998
Diagnóstico molecular de la tuberculosis cutánea.	Revista de diagnóstico biológico	Articulo	1998
Efficacy of two strains for the serological diagnosis of borrelia burgdorferi infections.	Revista médica de chile	Articulo	1998
Evaluation of the mb/bact automated mycobacteria culture system versus culture of lowenstein medium.	Clinical microbiology and infection	Articulo	1998
Gbv-c rna presence in several high-risk groups of spain	European journal of epidemiology	Articulo	1998
Gbv-rna detection by polymerase chain reaction with several primer pairs	Microbios	Articulo	1998
La avidéz de las inmunoglobulinas en el diagnostico de los procesos infecciosos agudos	Anales de la real academia nacional de medicina	Articulo	1998
Laboratory diagnosis of lyme borreliosis	Revista médica de chile	Articulo	1998
Microbiological diagnosis of nervous system infection by cytomegalovirus in aids patients: case study and review	Microbios	Articulo	1998
Subtype distribution among intravenous drug users with chronic type c hepatitis in southern spain	Microbios	Articulo	1998
Ultimos avances en virus de la hepatitis c.	Isbn: 8484973039	Capítulo de libro	1998
Value of cytomegalovirus (cmv) igg avidity index for the diagnosis of primary cmv infection	Journal of infectious diseases	Articulo	1998
A comparison ot two elisa methods for the investigation of anti-cytomegalovirus igg antibodies.	Microbios	Articulo	1997
Antigenic and genetic structure of borrelia burgdorferi.	Microbios	Articulo	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	Articulo	1997
Detection of enteroviral rna by a new single-step pcr	Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation	Articulo	1997
Detection of iga and low.avidity igg antibodies for the diagnosis of recent active toxoplasmosis.	Clinical microbiology and infection	Articulo	1997
Diagnostico microbiologico de la infeccion por vih.	La enseñanza en las relaciones laborales	Capítulo de libro	1997
Diagnostico por el laboratorio de la infeccion por borrelia burgdorferi	La enseñanza en las relaciones laborales	Capítulo de libro	1997
Modernas tecnicas de deteccion de la tuberculosis por el laboratorio.	Anales de la academia de ciencias veterinarias de andalucía oriental	Articulo	1997
Rentabilidad comparada de los criterios de interpretación de western blot para el diagnóstico serológico de la enfermedad de lyme en nuestro medio.	Annales de médecine interne (paris)	Articulo	1997
El largo viaje del dr. pfendler d'ottensheim (estudio preliminar)	Andalucía y sierra nevada	Capítulo de libro	1996
Seroepidemiology of measles, mumps and rubella virus infections in normal children and adults in southern granada, spain: response to a vaccination programme	Microbios	Articulo	1996
Detección del arn vírico mediante la reacción en cadena de la polimerasa en pacientes con anticuerpos frente a vhc. modificaciones con el tratamiento con ifn	Servicio andaluz de salud. análisis clínicos	Tesis doctoral	1995
Estudio electrococleografico, histologico y microbiologico de los efectos preventivos y terapeuticos del acido pantotenico en la ototoxicidad inducida por cisplatino.	Universidad de granada. medicina	Tesis doctoral	1995
Evaluación de la coinfección vhc-vih-1 mediante parámetros	Universidad de granada	Tesis	

Evaluación de la infección VIH-VIH1 mediante parámetros biológicos y virológicos	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1995
Estudio de marcadores pronostico en la evolucion de la infeccion por vih	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1994
Estudio de marcadores pronostico en la evolución de la infección por vih-1	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1993
Evaluation of the capacity of oral streptococci to produce hydrogen-peroxide	Journal of medical microbiology	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
Influencia ecologica de la produccion de peroxido de hidrogeno por estreptococos orales	Universidad de granada - s.a.s.. microbiología	Tesis doctoral	1993
Estudio del acido desoxirribonucleico en suero y celulas mononucleares de sangre periferica en la infeccion por el virus de la hepatitis b. respuesta linfoproliferativa.	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1990
"virus de la hepatitis b: implicaciones etiológicas, replicación viral y nuevos marcadores".	Universidad de granada. medicina	Tesis doctoral	1989
Aspectos epidemiologicos y microbiologia de la infeccion por sireptococcus agalactiae en adultos	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1989
Aplicación de un nuevo esquema de bacteriocinotipia de streptococcus mutans como marcador epidemiológico oral	Otros organismos públicos. departamento de microbiología y biotecnología de los alimentos	Tesis doctoral	1988
Cepas de salmonella resistentes al cloranfenicol aisladas en un brote de gastroenteritis	Laboratorio (granada)	Articulo	1984
Estudio de cepas de salmonella resistentes al cloranfenicol	Laboratorio (granada)	Articulo	1984
Eude mathematique et statistique compare pour la determination inmunologique du virus de hapatite b	Bulletin de l'institut pasteur	Articulo	1984
Antibiotic resistance mediated by plasmids of a hetero-r strain of shigella sonney	Microbios letters	Articulo	1983
Identificación de beta-lactamasas por un método biológico simple	Laboratorio (granada)	Articulo	1983
Valoración del test del limulus en el diagnóstico de las inflamaciones meníngeas agudas	Acta pediátrica española	Articulo	1982
Valoración del test del limulus en el diagnóstico de las inflamaciones meníngeas agudas	Acta pediátrica española	Articulo	1982
Estudio de una cepa de salmonella typhi resistentes al cloranfenicol	Laboratorio (granada)	Articulo	1981
Estudio epidemiológico de portadores de neisseria meningitidis en una colectividad cerrada	Universidad de granada. medicina preventiva y salud pública	Tesis doctoral	1981
Tratamiento de los resultados de antibiogramas mediante ordenador	Laboratorio (granada)	Articulo	1981
Espectro heterólogo de las bacteriocinas de klebsiella pneumoniae	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1980
Un nuevo esquema de biotipia para proteínas y su aplicación epidemiologica	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	1980
Epidemiología de las resistencias a los antibióticos aminoglucósidos	Universidad de granada. medicina preventiva y salud pública	Tesis doctoral	1978
Epidemiología de bdellovibrios	Universidad de granada. medicina preventiva y salud pública	Tesis doctoral	1972

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Determinación de variantes minoritarias de mutaciones de no análogos y de análogos de los nucleósidos: importancia para la elección de una primera línea de tratamiento en pacientes vih	Proyecto	1/1/07	1/1/10
2	Acción complementaria apoyo a grupos insuficientemente financiados por redes temáticas	Proyecto	1/1/08	1/1/10
3	Detección ultrasensible de cepas dual mixtas y x4 de vih-1. relación con la respuesta clínica a los antagonistas de ccr5.	Proyecto	1/1/08	1/1/09
4	Validación de un algoritmo basado en el empleo de sistemas bioinformáticos para establecer el tropismo viral del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1.	Proyecto	1/1/07	1/1/09
5	Desarrollo y actualización de un algoritmo para la interpretación de los genotipos de resistencia a los nuevos inhibidores de la proteasa potenciados	Proyecto	1/1/06	12/30/08
6	Proyectos coordinados en epidemiología, investigación básica y clínica de la red de investigación en sida para el año 2006	Proyecto	1/1/05	1/1/08
7	Cohorte de pacientes vih con genotipo de resistencia y seguimiento clínico virológico	Proyecto	1/11/06	1/11/07
8	Proyectos coordinados en epidemiología, investigación básica y clínica de la red de investigación en sida (ris) para el año 2006	Proyecto	1/1/06	12/30/06
9	Red de investigación en sida (ris)	Proyecto	1/10/03	12/31/05
10	Introducción de nuevos subtipos, recombinantes intersubtipos del vih-1 y prevalencia de resistencias primarias en el sur de España.	Proyecto	1/1/03	12/31/05
11	Utilidad del fenotipo virtual en la elección del tratamiento antirretroviral	Proyecto	1/1/03	7/31/04
12	Participación del virus del herpes humano tipo 6 en las recaídas clínicas de los sujetos con esclerosis múltiple	Proyecto	1/1/03	12/31/03
13	Prevalencia de subtipos, formas recombinantes del vih-1 y resistencias primarias en la era haart en Andalucía.	Proyecto	1/1/02	7/31/03
14	Detección de resistencias a antivirales mediante métodos genotípicos en la infección vih y la coinfección con vhc y vhb	Proyecto	1/1/01	12/31/02
15	Epidemiología molecular del vih en Andalucía	Proyecto	1/1/99	12/1/01
16	Protocolo de evaluación nº 3 del reactivo chlamydia combi kit ref. medac-495	Contrato	1/1/99	12/31/99
17	Estudio de la infección por herpesvirus humano tipo g en enfermos con esclerosis múltiple	Proyecto	1/1/98	12/1/99
18	Protocolo de evaluación del reactivo epstein barr virus biotest	Contrato	1/1/97	10/31/97
19	Protocolo de evaluación del reactivo herpes simplex	Contrato	1/1/97	9/30/97
20	Protocolo de evaluación del reactivo sorin borrelia burgdorferi	Contrato	1/1/96	6/30/96
21	Protocolo de evaluación del reactivo opus anti-cmv igm	Contrato	1/1/96	3/31/96
22	Protocolo de evaluación del reactivo enzygnost borreliosis	Contrato	1/1/95	12/31/95
23	Protocolo de evaluación del reactivo enzygnost syphilis igm	Contrato	1/1/95	12/31/95
24	Red sida	Proyecto	1/1/06	
25	Acción coordinada 2001	Proyecto	12/19/01	
26	Proyecto de excelencia. cohorte de resistencias de personas infectadas por vih	Proyecto	1/1/07	
27	Cohorte de pacientes vih con genotipo de resistencias y seguimiento clínico virológico	Proyecto	1/1/06	
28	Proyectos coordinados en epidemiología, investigación básica y clínica de la red de investigación en sida para el año 2006	Proyecto	1/1/05	
29	¿desarrollo y actualización de un algoritmo para la interpretación de los genotipos de resistencia a los nuevos inhibidores de la proteasa potenciados¿	Proyecto	1/1/04	

Actividades 0

Titulo actividad	Entidad	Tipo	Fecha
------------------	---------	------	-------

Colaboradores 50

- FEDERICO GARCIA GARCIA (83)
- JOSÉ HERNÁNDEZ QUERO (72)
- MARIA DEL CARMEN MAROTO VELA (61)
- MARTA ALVAREZ ESTEVEZ (51)
- JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ (40)
- NATALIA CHUECA PORCUNA (35)
- GONZALO PIEDROLA ANGULO (25)
- JOSÉ LIEBANA UREÑA (19)
- NORA MARIELA MARTINEZ RAMIREZ (19)
- JORGE PARRA RUIZ (13)
- ANTONIO SORLOZANO PUERTO (10)
- MIGUEL ESPIGARES GARCÍA (9)
- FERNANDO GARCIA GARCIA (8)
- ALEJANDRO PEÑA MONJE (6)
- MARIA DEL CARMEN CASAÑAS CARRILLO (6)
- JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO (5)
- MARIA ANGELES MARTÍNEZ PÉREZ (5)
- MARIA JOSÉ SOTO PINO (5)
- ANTONIO MUÑOZ HOYOS (4)
- FRANCISCO JAVIER SALMERON ESCOBAR (4)
- JOSÉ MANUEL DE LA HIGUERA TORRES-PUCHOL (3)
- ANA GILA MEDINA (2)
- ANGEL GIL HERNANDEZ (2)
- ANTONIO GARCIA MENDOZA (2)
- CAROLINA GÓMEZ LLORENTE (2)
- FRANCISCO J. O'VALLE RAVASSA (2)
- FRANCISCO LUIS MESA AGUADO (2)
- Francesca Algieri (2)
- JOSE PATRICIO LINARES PALOMINO (2)
- JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA (2)
- JULIO PLAZA DIAZ (2)
- José Garrido Mesa (2)
- LUIS FONTANA GALLEGO (2)
- MARÍA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS (2)
- MARÍA JOSÉ SAEZ LARA (2)
- PABLO ANTONIO GALINDO MORENO (2)
- ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ (1)
- ALICIA RUIZ RODRIGUEZ (1)
- ANA GEMA CAMACHO PÁEZ (1)
- ANA MARÍA CASTILLO PÉREZ (1)
- ANTONIO SUAREZ GARCIA (1)
- AURORA BUENO CAVANILLAS (1)
- ELENA ESPIGARES RODRÍGUEZ (1)
- FERNANDO GIRÓN IRUESTE (1)
- FERNANDO JOSE MARTÍNEZ-CHECA BARRERO (1)

- JOSE MANUEL NAVAJAS RODRIGUEZ DE MONDELO (1)
- JOSÉ LUIS CALLEJAS RUBIO (1)
- JUAN GARCÍA VALDECASAS-VALVERDE (1)
- MANUEL TITOS MARTINEZ (1)
- MIGUEL GUERRERO FERNANDEZ (1)