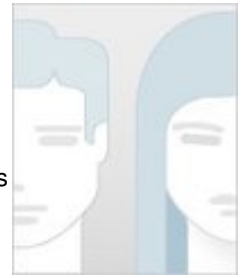


FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA



Grupo de Investigación: **INMUNOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES**
(Cod.: CTS143)

Departamento: Sistema Sanitario Público de Andalucía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2247-3293>

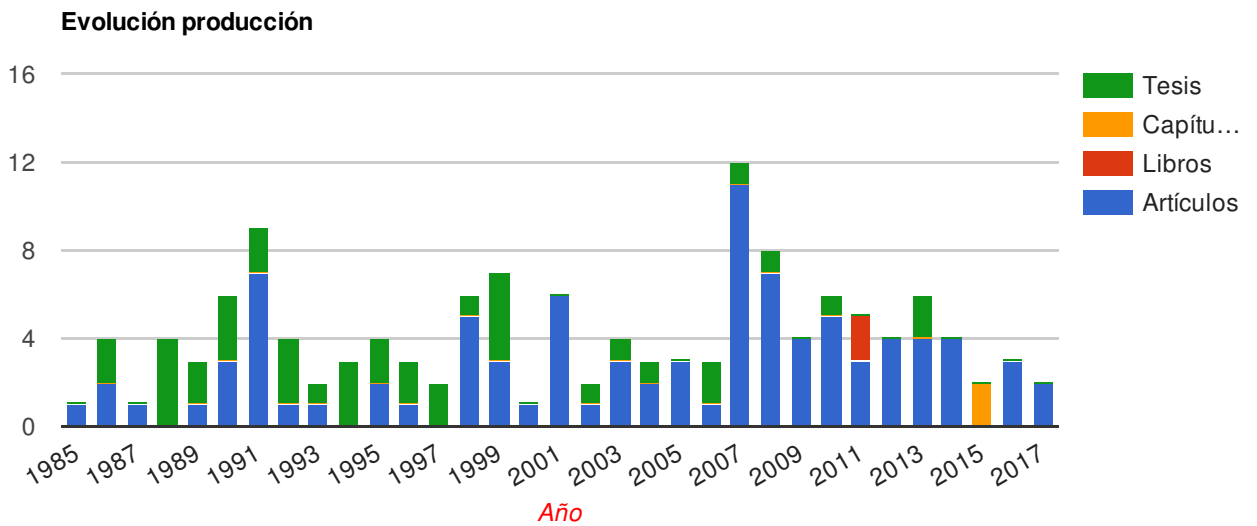
Correo electrónico: fruizc@ugr.es

Código: 29003

Ficha del Directorio

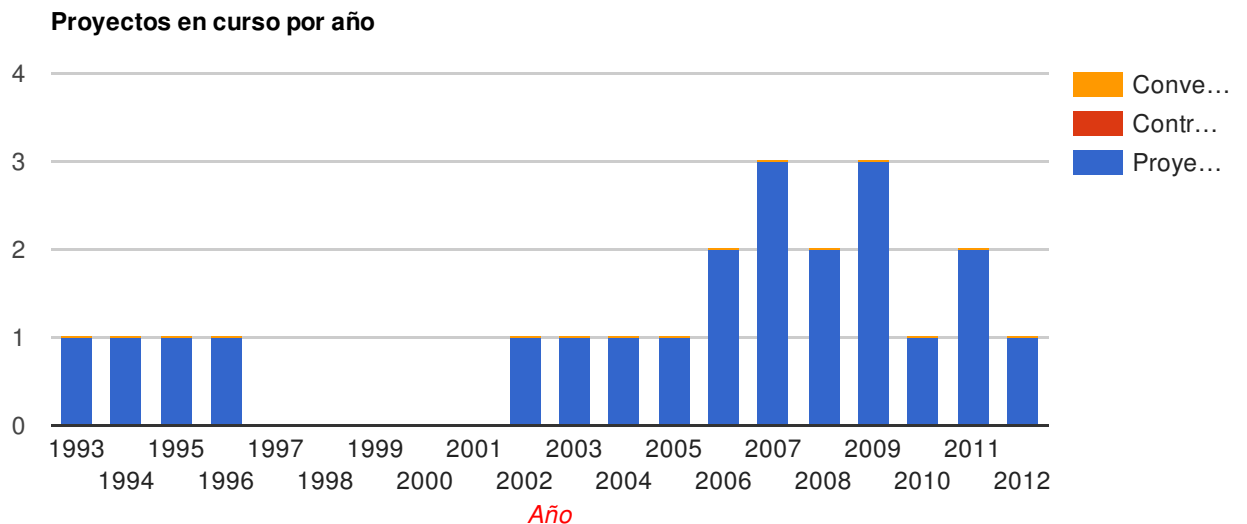
Producción 137

Artículos (92) Libros (2) Capítulos de Libros (2) Tesis dirigidas (41)



Proyectos dirigidos 7

Proyectos (7) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 1

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
The absence of hla class i expression in non-small cell lung cancer correlates with the tumor tissue structure and the pattern of t cell infiltration	International journal of cancer	Articulo	2017
The absence of hla class i expression in non-small cell lung cancer correlates with the tumor tissue structure and the pattern of t cell infiltration	International journal of cancer	Articulo	2017
Autoantibody presentation in drug-induced liver injury and idiopathic autoimmune hepatitis: the influence of human leucocyte antigen alleles.	Pharmacogenetics and genomics	Articulo	2016
Frequent hla class i alterations in human prostate cancer: molecular mechanisms and clinical relevance.	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2016
Killer immunoglobulin-like receptor profiles are not associated with risk of amoxicillin-clavulanate-induced liver injury in spanish patients	Frontiers in pharmacology	Articulo	2016
Cáncer colorrectal: un modelo darwiniano de inmuno-selección celular.	Abordaje multidisciplinar de cáncer colorrectal.	Capítulo de libro	2015
Respuesta inmunológica frente al cáncer y mecanismos de escape tumoral	Inmunoterapia del cáncer. realidades y respectivas.	Capítulo de libro	2015
Adenovirus expressing β 2-microglobulin recovers hla class i expression and antitumor immunity by increasing t-cell recognition	Cancer gene therapy	Articulo	2014
Immune escape of cancer cells with beta2-microglobulin loss over the course of metastatic melanoma.	International journal of cancer	Articulo	2014
Immune escape of cancer cells with beta2-microglobulin loss over the course of metastatic melanoma.		Articulo	2014
Selected abcb1, abcb4 and abcc2 polymorphisms do not enhance the risk of drug-induced hepatotoxicity in a spanish cohort.	Plos one	Articulo	2014
Cáncer colorectal e inestabilidad genómica: asociación con la pérdida de hla y con el patrón de infiltración inflamatoria tumoral.	Universidad de granada españa	Tesis doctoral	2013
Estudio de hla y factores inmunogenéticos asociados a la inflamación en carcinoma renal		Tesis doctoral	2013
Hla alleles influence the clinical signature of amoxicillin-clavulanate hepatotoxicity		Articulo	2013
Immune escape of cancer cells with beta2-microglobulin loss over the course of metastatic melanoma.		Articulo	2013
Role of chemical structures and the 1331t>c bile salt export pump polymorphism in idiosyncratic drug-induced liver injury.	Liver international	Articulo	2013
Vegf polymorphisms are not associated with an increased risk of developing renal cell carcinoma in spanish population	Human immunology	Articulo	2013
Association between c13orf31, nod2, ripk2 and tlr10 polymorphisms and urothelial bladder cancer	Human immunology	Articulo	2012
Clinical significance of langerhans cells in squamous cell carcinoma of the	Journal of oncology	Articulo	2012
Clinical significance of langerhans cells in squamous cell carcinoma of the		Articulo	2012
Implication of the β 2-microglobulin gene in the generation of tumor escape phenotypes	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2012
Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2011
Linfocitosis clonal Igl cd4+: un proceso antígeno dirigido		Libros	2011
La linfocitosis clonal Igl cd4+: un proceso antígeno dirigido: leucemia de linfocitos grandes granulares cd4+ y respuesta inmunológica		Libros	2011
Leukocyte infiltrate in gastrointestinal adenocarcinomas is strongly associated	Cancer immunol immunother	Articulo	2011

associated	immunology		
Susceptibility to amoxicillin-clavulanate-induced liver injury is influenced by multiple hla class i and class ii alleles	Gastroenterology	Articulo	2011
Analysis of hla-abc locus-specific transcription in normal tissues	Immunogenetics	Articulo	2010
Factores inmunológicos y genéticos de la infección por el virus del papiloma humano en la neoplasia cervical intraepitelial: estudio de poblaciones linfocitarias y polimorfismos genéticos asociados a inflamación	Universidad de granada. obstetricia y ginecología	Tesis doctoral	2010
Higher hla class i expression in renal cell carcinoma than in autologous normal tissue	Tissue antigens	Articulo	2010
Impact of interleukin-18 polymorphisms-607 and -137 on clinical characteristics of renal cell carcinoma patients.	Human immunology	Articulo	2010
Molecular and flow cytometry characterization during the follow-up of three	Cytometry b clin cytom	Articulo	2010
Natural killer cell receptor expression reflects the role of human	Hum immunol	Articulo	2010
Changes in activatory and inhibitory natural killer (nk) receptors may induce progression to multiple myeloma: implications for tumor evasion of t and nk cells.	Human immunology	Articulo	2009
Efficient recovery of hla class i expression in human tumor cells after beta2-microglobulin gene transfer using adenoviral vector: implications for cancer immunotherapy	Scandinavian journal of immunology	Articulo	2009
Hla and melanoma: multiple alterations in hla class i and ii expression in human melanoma cell lines from estdab cell bank.	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2009
Polymorphisms in inflammatory response genes in metastatic renal cancer	Actas urol esp	Articulo	2009
Analysis of hla class i expression in progressing and regressing metastatic melanoma lesions after immunotherapy	Immunogenetics	Articulo	2008
Analysis of il-10, il-4 and tnf-alpha polymorphisms in drug-induced liver injury	J hepatol	Articulo	2008
Characterization of hla class i altered phenotypes in a panel of human melanoma cell lines	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2008
Estudio de la frecuencia y mecanismos de alteracion en la expresion de antígenos hla en líneas de melanoma procedentes del banco europeo, estdab. factores implicados en la respuesta a ifn-g	Universidad de granada - s.a.s.. bioquímica, biología molecular iii e inmunología	Tesis doctoral	2008
Evaluation of functional snp of different genes coding for the immunoregulatory molecules in patients with cd4+ monoclonal large granular lymphocyte (lgl) lymphocytosis	Human immunology	Articulo	2008
Expanded cells in monoclonal tcr-alpha beta(+)/cd4(+)/nka(+)/cd8(-/+dim) t-lgl lymphocytosis recognize hcmv antigens	Blood	Articulo	2008
Genetic polymorphisms of rantes, il1-a, mcp-1 and tnf-a genes in patients with prostate cancer.	Bmc cancer	Articulo	2008
Role of altered expression of hla class i molecules in cancer progression	Advances in experimental medicine and biology	Articulo	2008
Analysis of kir gene frequencies in hla class i characterised bladder, colorectal and laryngeal tumours	Tissue antigens	Articulo	2007
Different mechanisms can lead to the same altered hla class i phenotype in tumors.	Tissue antigens	Articulo	2007
Distinct mechanisms of loss of ifn-gamma mediated hla class i inducibility in two melanoma cell lines	Bmc cancer	Articulo	2007
Estudio genotípico y molecular de genes hla y tcr en linfocitosis igi cd4/cd8 positivas	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2007
Genetic polymorphisms of cyp2c9 and cyp2c19 are not related to druq-induced	Br j pharmacol	Articulo	2007

High incidence of ctla-4 aa (ct60) polymorphism in renal cell cancer	Human immunology	Articulo	2007
Hla class i expression in metastatic melanoma correlates with tumor development during autologous vaccination	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2007
Identification of different tumor escape mechanisms in several metastases from a melanoma patient undergoing immunotherapy.	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2007
Mhc class i antigens and immune surveillance in transformed cells: a survey of cell biology	International review of cytology	Articulo	2007
Monoclonal tcr-vbeta13.1+/cd4+/nka+/cd8-/ +dim t-lgl lymphocytosis: evidence for	Blood	Articulo	2007
Patterns of constitutive and ifn- γ inducible expression of hla class ii molecules in human melanoma cell lines	Immunogenetics	Articulo	2007
Role of altered expression of hla class i molecules in cancer progression	Advances in experimental medicine and biology	Articulo	2007
Analysis of the expression of hla class i, proinflammatory cytokines and chemokines in primary tumors from patients with localized and metastatic renal cell carcinoma	Tissue antigens	Articulo	2006
Estudio de los mecanismos moleculares causantes de alteraciones en la expresion de moléculas hla de clase i en tumores humanos de vejiga	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2006
Expresion de las moléculas hla-e y mica en tumores humanos	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2006
Analysis of nk cells and chemokine receptors in tumor infiltrating cd4 t lymphocytes in human renal carcinomas	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2005
High frequency of homozygosity of the hla region in melanoma cell lines reveals a pattern compatible with extensive loss of heterozygosity	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2005
High frequency of homozygosity of the hla region in melanoma cell lines reveals a pattern compatible with extensive loss of heterozygosity.	Cancer immunology immunotherapy	Articulo	2005
Coordinated downregulation of the antigen presentation machinery and hla class i/beta2-microglobulin complex is responsible for hla-abc loss in bladder cancer.	International journal of cancer	Articulo	2004
Mecanismos de evasión tumoral a la respuesta inmune en pacientes de melanoma sometidos a inmunoterapia específica	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2004
Promyelocytic leukemia (pml) nuclear bodies are disorganized in colorectal tumors with total loss of major histocompatibility complex class i expression and Imp7 downregulation	Tissue antigens	Articulo	2004
Analysis of hla-e expression in human tumors	Immunogenetics	Articulo	2003
Bases moleculares de la pérdida total de expresión de moléculas hla de clase i y pérdida selectiva de b44 en tumores de colon	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	2003
Complete loss of hla class i antigen expression on melanoma cells: a result of successive mutational events	International journal of cancer	Articulo	2003
Total loss of mhc class i in colorectal tumors can be explained by two molecular pathways: beta(2)-microglobulin inactivation in msi-positive tumors and Imp7/tap2 downregulation in msi-negative tumors	Tissue antigens	Articulo	2003
Impaired surface antigen presentation in tumors: implications for t cell-based immunotherapy	Seminars in cancer biology	Articulo	2002
Polimorfismo del dna en el diagnóstico genético humano.		Tesis doctoral	2002
A nucleotide insertion in exon 4 is responsible for the absence of	Immunogenetics	Articulo	2001

expression of an hla-a*0301 allele in a prostate carcinoma cell line	immunogenetics	Articulo	2001
A nucleotide insertion in exon 4 is responsible for the absence of expression of an hla-a0301 allele in a prostate carcinoma cell line	Immunogenetics	Articulo	2001
Analysis of hla class i expression in different metastases from two melanoma patients undergoing peptide immunotherapy	Tissue antigens	Articulo	2001
Expression of hla class i antigens and restoration of antigen- specific ctl response in melanoma cells following 5-aza-2 '-deoxycytidine treatment	International journal of cancer	Articulo	2001
Immunoselection by t lymphocytes generates repeated mhc class i-deficient metastatic tumor variants	International journal of cancer	Articulo	2001
Multiple mechanisms of immune evasion can coexist in melanoma tumor cell lines derived from the same patient	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2001
Microsatellite instability analysis in tumors with different mechanisms for total loss of hla expression	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	2000
Chromosome loss is the most frequent mechanism contributing to hla haplotype loss in human tumors	International journal of cancer	Articulo	1999
Estudio de las actividades transcripcionales ap-1, nfkb y pu.1 en el proceso diferenciativo mielode mediante estrategias antisentido	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	1999
Estudio tisular y molecular de antígenos hla de clase i en tumores humanos.	Universidad de granada	Tesis doctoral	1999
Expression of hla g in human tumors is not a frequent event	International journal of cancer	Articulo	1999
Estudio de la expresión de moléculas implicadas en el escape inmunológico en tumores primarios y metástasis.		Tesis doctoral	1999
Inestabilidad genetica en tumores humanos como mecanismo de generacion de variantes hla negativas	Universidad de granada. otros departamentos	Tesis doctoral	1999
Looking for hla-g expression in human tumours	Journal of reproductive immunology	Articulo	1999
Differential espression of mhc class genes in lung tumour cell lines	European journal of immunogenetics (print)	Articulo	1998
Estudio tisular y molecular de antígenos hla de clase i en tumores humanos	Universidad de granada. bioquímica y biología molecular iii e inmunología.	Tesis doctoral	1998
High frequency of altered hla class i phenotypes in invasive colorectal carcinomas	Tissue antigens	Articulo	1998
In vivo and in vitro generation of a new altered hla phenotype in melanoma-tumour-cell variants expressing a single hla-class-i allele.	International journal of cancer	Articulo	1998
Mutations of the beta(2)-microglobulin gene result in a lack of hla class i molecules on melanoma cells of two patients immunized with mage peptides	Tissue antigens	Articulo	1998
Unresponsiveness to interferon associated with stat1 protein deficiency in a gastric adenocarcinoma cell line	Cancer immunology, immunotherapy	Articulo	1998
Efecto scavenger del alopurinol y ácido úrico sobre las especies reactivas del oxígeno en el síndrome de fracaso orgánico múltiple.		Tesis doctoral	1997
Valoración de los mecanismos de injuria tisular dependientes de neutrófilos y xantin oxidasa en el fracaso orgánico multisistémico		Tesis doctoral	1997
Characterization of a gastric tumor cell line defective in mhc class i inducibility by both alpha- and gamma-interferon	Tissue antigens	Articulo	1996
El antígeno tumoral mage-1: estudio de su expresion y regulacion genetica.		Tesis doctoral	1996
Expresion de antígenos de histocompatibilidad en lineas tumorales	Universidad de granada.	Tesis	

humanas. estudio de los mecanismos moleculares implicados en la respuesta a interferon	bioquímica y biología molecular	Tesis doctoral	1996
Biological implications of hla-dr expression in tumors	Scandinavian journal of immunology	Articulo	1995
Different patterns of hla-dr antigen expression in normal epithelium, hyperplastic and neoplastic malignant lesions of the breast	European journal of immunogenetics (print)	Articulo	1995
Efectos de una técnica de estres sobre el eje inmuno-neuroendocrino.		Tesis doctoral	1995
Modulación de la respuesta inmunologica con interleukina 1 e ibuprofen en un modelo experimental de shock endotóxico.		Tesis doctoral	1995
Análisis molecular de la expresión mhc en líneas tumorales de páncreas.		Tesis doctoral	1994
Antígenos de histocompatibilidad en tumores y líneas de cáncer gástrico: aspectos moleculares relacionados con la expresión y regulación		Tesis doctoral	1994
Papel hormonal en la expresión de antígenos hla en líneas de cáncer de mama.		Tesis doctoral	1994
Antígenos de adhesión y activación de leucocitos de enfermos con insuficiencia renal crónica	Universidad de Granada - s.a.s.. medicina interna	Tesis doctoral	1993
Hla class-i expression and hpv-16 sequences in premalignant and malignant lesions of the cervix	Tissue antigens	Articulo	1993
Antígenos de histocompatibilidad en el contexto de la diferenciación celular de rhabdomioma más estudio bioquímico y molecular. caracterización línea j-gr.		Tesis doctoral	1992
Expresión de los antígenos del complejo mayor de histocompatibilidad e inmunofenotipo del infiltrado inflamatorio durante la transformación y progresión neoplásica del epitelio mamario		Tesis doctoral	1992
Expresión de antígenos hla clase i e infección por papilomavirus humano tipo 16 en la neoplasia cervical uterina y lesiones precursoras	Universidad de Granada. bioquímica y biología molecular iii e inmunología.	Tesis doctoral	1992
Hla molecules in basal cell carcinoma of the skin	Immunobiology	Articulo	1992
Altered hla class i expression in nsccl is independent of c-myc activation.	Cancer research	Articulo	1991
Análisis molecular de la expresión de antígenos de histocompatibilidad en el carcinoma broncogénico: relación con parámetros de agresividad tumoral	Universidad de Granada	Tesis doctoral	1991
Can the hla phenotype be used as a prognostic factor in breast carcinomas?	International journal of cancer	Articulo	1991
Expression of hla class i and ii antigens in bronchogenic carcinomas: its relationship to cellular dna content and clinical-pathological parameters.	Cancer research	Articulo	1991
Hla i and ii expression in rhabdomyosarcomas	Immunobiology	Articulo	1991
Loss of hla heavy chain and b2-microglobulin in hla negative tumors	Scandinavian journal of immunology	Articulo	1991
Molecular analysis of mhc class i alterations in human tumor cell lines	International journal of cancer	Articulo	1991
Proteína quinasa c (pkc) en los procesos de diferenciación mielomonocítica: su influencia en los niveles de expresión de los proto-oncogenes c-myc y c-fos	Universidad de Granada	Tesis doctoral	1991
Tumor aggressiveness and mhc class i and ii antigens in laryngeal and breast cancer	Seminars in cancer biology	Articulo	1991
Actividad de c-k ras, c-myc y expresión génica del mhc en		Tesis	

Actividad de c-k-ras, c-myc y expresion genica del mhc en carcinomas de colon	Universidad de granada	Tesis doctoral	1990
Bases moleculares de la expresion y regulacion de antigenos hla en el cancer de laringe		Tesis doctoral	1990
Bases moleculares de la expresi3n y regulaci3n de antigenos hla en el c3ncer de laringe.		Tesis doctoral	1990
Class ii hla antigen expression in familial polyposis coli is related to the degree of dysplasia	Immunobiology	Articulo	1990
K-ras mutations (codon 12) are not involved in down-regulation of mhc class i genes in colon carcinomas	International journal of cancer	Articulo	1990
Presence of hpv 16 sequences in laryngeal carcinomas	International journal of cancer	Articulo	1990
Antigenos de histocompatibilidad y agresividad tumoral en el carcinoma epidermoide de laringe		Tesis doctoral	1989
Estudio de las poblaciones linfocitarias en postransplantados renales y en pacientes con insuficiencia renal cronica	Universidad de granada	Tesis doctoral	1989
Mhc class i and ii antigens on gastric carcinomas and autologous mucosa	European journal of immunogenetics (print)	Articulo	1989
Caracterizacion de los antigenos de diferenciacion cd14 y cd11 mediante la produccion de anticuerpos monoclonales		Tesis doctoral	1988
Estudio bioquimico y funcional de los grupos de diferenciacion leucocitaria cd45 y cd8		Tesis doctoral	1988
Estudio de la expresion de antigenos de histocompatibilidad en mucosa y cancer gastrico	U	Tesis doctoral	1988
Estudio bioqu3mico y funcional de los grupos de diferenciaci3n leucocitaria cd45 y cd18		Tesis doctoral	1988
Class i and ii hla antigens distribution in normal mucosa, adenoma and colon carcinoma: relation with malignancy and invasiveness	Experimental and clinical immunogenetics	Articulo	1987
Characterization of monoclonal antibodies directed against hla class ii molecules.	Hybridoma	Articulo	1986
Heterogeneity of the expression of class i and ii hla antigens in human breast carcinoma	European journal of immunogenetics (print)	Articulo	1986
Producci3n y caracterizaci3n de anticuerpos monoclonales contra ant3genos hla de clase ii. expresi3n de ant3genos de histocompatibilidad en c3lulas procedentes de c3ncer de mama	Universidad de granada. bioqu3mica y biolog3a molecular iii e inmunolog3a.	Tesis doctoral	1986
Producci3n y caracterizaci3n de anticuerpos monoclonales frente a una leucemia linfobl3stica b humana		Tesis doctoral	1986
A monoclonal antibody gr2110 reactive with a p24 antigen present in a subgroup of acute lymphoid leukemias	Hybridoma	Articulo	1985

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Patrones de respuesta inflamatoria intratumoral. asociación con modelos de carcinogénesis en cáncer de colon.	Proyecto	2/1/11	2/1/12
2	Influencia de los polimorfismos genéticos de la respuesta inmunológica innata en la patogénesis y progresión del cáncer	Proyecto	1/1/09	12/31/11
3	Estudio clonotípico y molecular de síndromes linfoproliferativos t: un modelo para el estudio de procesos potencialmente antígeno-dirigidos.	Proyecto	1/1/06	1/1/09
4	Análisis de polimorfismos genéticos asociados a inflamación en cáncer	Proyecto	1/1/07	1/1/09
5	Análisis de secuencias en el receptor tcr en pacientes con linfoproliferaciones clonales Igl-t cd4/cd8-. posible relación con infecciones crónicas persistentes	Proyecto	1/1/06	1/1/07
6	Identificación de factores relacionados con la respuesta a la inmunoterapia en el carcinoma renal metastásico	Proyecto	11/6/02	11/6/05
7	Expresión de mage en tumores humanos	Proyecto	6/1/93	6/1/96

Actividades 1

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Evaluaciones del servicio ansaluz de salud		Experiencia en evaluación	Jan 2, 1989

Colaboradores

- **FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL** (92)
- **MARÍA PILAR JIMÉNEZ GÁMIZ** (19)
- **MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT** (18)
- **Natalia Aptsiauri** (14)
- **ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA** (10)
- **MÓNICA BERNAL SANCHEZ** (8)
- **TERESA RODRIGUEZ RUIZ** (7)
- **ANTONIA COLLADO TORRES** (5)
- **FRANCISCO ESTEBAN ORTEGA** (2)
- **ALBERTO SALAMANCA BALLESTEROS** (1)
- **ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ** (1)
- **FRANCISCO NOGALES FERNANDEZ** (1)
- **IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO** (1)
- **JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO** (1)
- **MATÍAS PÉREZ SÁNCHEZ** (1)
- **SALVIO SERRANO ORTEGA** (1)
- **SVITLANA ZINCHENKO** (1)