

CURRICULUM VITAE

Nombre: Francisco Ruiz-Cabello Osuna
Situación profesional actual: catedrático de Inmunología
Dirección: Facultad de Medicina, Torre C, planta 11.
Avda. de la Investigación 11, 18016 Granada, Spain.
Phone: +34-958-246630.
Email:

Títulos Académicos e Institucionales:

Formación Académica:

Nombre del título: Licenciado en Farmacia
Fecha de titulación: 1979
Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Programa de doctorado: Farmacia
Fecha de titulación: 1983
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención:** 1984

Actividad Profesional y Académica:

Categoría profesional: Catedrático Universidad **Fecha de inicio:** 15/02/2014 **Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo **Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - **Ciencias Médicas Secundaria (Cód. Unesco):** 241200 - **Inmunología; 329900**

Categoría profesional: Jefe Sección Clínico **Ciudad entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen de las Nieves, **Fecha de inicio:** 01/03/1996

Actividad Profesional y Académicas Anteriores

Categoría profesional: Profesor Asociado **Ciencias de la Salud Fecha de inicio:** 01/09/1996 **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial **Primaria (Cód. Unesco):** 241299 - **Otras Secundaria (Cód. Unesco):** 241200 - **Inmunología Terciaria (Cód. Unesco):** 241299

Categoría profesional: Facultativo Especialista de Análisis Clínicos e Inmunología **Fecha de inicio:** 1982 **Duración:** 14 años

Tesis dirigidas (últimos 8 años)

Título del trabajo: CANCER COLORRECTAL E INESTABILIDAD GENOMICA:ASOCIACION CON LA PERDIDA DE HLA Y CON EL PATRON DE INFILTRACION INFLAMATORIA TUMORAL
Alumno/a: Mónica Bernal Sánchez
Fecha de defensa: 2013

Título del trabajo: ESTUDIO DE HLA Y FACTORES INMUNOGENETICOS ASOCIADOS A LA INFLAMACION EN CARCINOMA RENAL
Alumno/a: Pablo Saén-Lopez Larrocha
Fecha de defensa: 2013

Título del trabajo: IDENTIFICACION DE NUEVOS FACTORES PRONOSTICOS CLINICOS E INMUNOGENETICOS EN EL ADENOCARCINOMA RENAL
Alumno/a: Fernando Vazquez Alonso
Fecha de defensa: 2013

Título del trabajo: FACTORES INMUNOLÓGICOS Y GENÉTICOS DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN LA NEOPLASIA CERVICAL INTRAEPITELIALPOLIMORFISMOS GENÉTICOS ASOCIADOS A INFLAMACIÓN
Alumno/a: González-Paredes, Aida
Fecha de defensa: 2010

Línea de Investigación:

Respuesta inflamatoria en el cáncer
Mecanismos de evasión a la respuesta inmunitaria en el cáncer

Proyectos de Investigación

Actuales:

Título: EVASION A LA RESPUESTA INMUNITARIA EN CANCER DE PULMON.
IMPACTO EN INMUNOTERAPIA
Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Cód. según financiadora: PI16/00752
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 Duración: 3 años

Anteriores (últimos 8 años).

Título: INFILTRADO LINFOCITARIO EN MUESTRAS DE TEJIDO DE CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO EN PACIENTES SOMETIDOS A TORACOTOMÍA CON FINES CURATIVOS
Entidad Financiadora: Fundación Neumosur
Cód. según financiadora: PI 16.2014
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016 Duración: 2 años

Título: ANALISIS EPIGENOMICO CON APLICABILIDAD CLINICA Y EPIDEMIOLOGICA DE MODELOS PREDICTIVOS DE RIESGO DE CANCER
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Cód. según financiadora: PI-0862-2012
Fecha de inicio-fin: 13/01/2013 - 13/01/2015 Duración: 3 años

Título: : EXPRESION DIFERENCIAL DE GENES DE LA RESPUESTA ANTITUMORAL. ASOCIACION CON MODELOS DE CARCINOGENESIS EN CANCER DE COLON
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad/es financiadora/s: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Cód. según financiadora: PI11/01386
Fecha de inicio-fin: 02/01/2012 - 31/12/2014 Duración: 3 años
Cuantía total: 62.315 €

Título: : ESTUDIO DE LA ASOCIACION DE MARCADORES DE LA REGION HLA CON LA SUSCEPTIBILIDAD A DESARROLLAR HEPATOTOXICIDAD
Entidad Financiadora: Consejería de Innovación. Proyectos de Excelencia
Cód. según financiadora: P10-CTS-6470
Fecha de inicio-fin: 13/01/2011 - 13/01/2013 Duración: 3 años
Cuantía total: 143.755,75 €

Título: PATRONES DE RESPUESTA INFLAMATORIA INTRATUMORAL. ASOCIACIÓN CON MODELOS DE CARCINOGENESIS EN CÁNCER DE COLON.
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud
Cód. según financiadora: PI-0080-2010
Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 01/02/2012 Duración: 1 año - 365 días

Título: EXPRESION DE HLA-C Y B7H6 EN EL RECONOCIMIENTO Y DESTRUCCION DE LOS TUMORES POR CELULAS NK: IMPLICACIONES EN LA INMUNOVIGILANCIA DEL CANCER. EXPRESION EN TUMORES DE LIGANDOS ACTIVADORES E INHIBIDORES DE CELULAS NK.
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: Universidad de Granada
Cód. según financiadora: GREIB CTS143
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/01/2012 Duración: 1 año - 365 días
Cuantía total: 3.500 €

Producción científica

Publicaciones (últimos 10 años):

1. Título:
Autores:
Referencia:
Índice de Impacto (JCR) – Cuartil (JCR):

Título: Susceptibility to amoxicillin-clavulanate-induced liver injury is influenced by multiple HLA class I and II alleles
Autores: M Isabel Lucena; Mariam Molokhia; Yufeng Shen; Thomas J Urban; Guruprasad P Aithal; Raúl J Andrade; Christopher P Day; Francisco Ruiz Cabello; Peter T Donaldson; Camilla Stephens; Munir Pirmohamed; Manuel

Romero Gomez; Jose Maria Navarro; Robert J Fontana; Michael Miller; Max Groome; Emmanuelle Bondon Guittou; Anita Conforti; Bruno H C Stricker; Alfonso Carvajal; Luisa Ibanez; Qun-Ying Yue; Michel Eichelbaum; Aris Floratos; Itsik Pe'er; Mark J Daly; David B Goldstein; John F Dillon; Matthew R Nelson; Paul B Watkins; Ann K Daly.

Referencia: Gastroenterology. 141 - 1, pp. 338 - 385. 2011.

Índice de impacto: 12.821 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 1 Num. revistas en cat.: 74

Título: HLA class I loss and PD-L1 expression in lung cancer: impact on T-cell infiltration and immune escape.

Autores: F Perea; A Sanchez-Palencia; M Gomez-Morales; M Bernal; A Concha; M Mendez-Garcia; AR Gonzalez-García; M Kerick; J Martin; F Garrido; F Ruiz-Cabello; N Aptsiauri.

Referencia: Oncotarget. 9 - 3, pp. 4120 - 4133. 09/01/2018.

Índice de impacto: 5,168 Revista dentro del 25%: Si

Título: Adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells as part of therapy for chronic graft-versus-host disease: A phase I/II study

Autores: Manuel Jurado; Claudia De La Mata; Antonio Ruiz García; Elisa López Fernández; Olga Espinosa; María José Remigia; Lucía Moratalla; Rosa Goterris; Paloma García Martín; Francisco Ruiz-Cabello; Sebastián Garzón; María Jesús Pascual; Ildefonso Espigado; Carlos Solano

Referencia: Cytotherapy. 19, pp. 927 - 936. 26/06/2017. ISSN

Índice de impacto: 3,203

Título: Co-mutated CALR and MPL driver genes in a patient with myeloproliferative neoplasm.

Autores: Mónica Bernal; Pilar Jiménez; Jose Puerta; Francisco Ruíz Cabello; Manuel Jurado.

Referencia: Annals of hematology. 96 - 8, pp. 1399 - 1401.

Índice de impacto: 3,083

Título: The Escape of Cancer from T Cell-Mediated Immune Surveillance: HLA Class I Loss and Tumor Tissue Architecture

Autores: Federico Garrido; Francisco Perea; Monica Bernal; Abel Sanchez-Palencia; Natalia Aptsiauri; Francisco Ruiz-Cabello.

Referencia: Vaccines. 5 - 1, 27/02/2017.

Título: 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.

Autores: Perea; M Bernal; A Sanchez-Palencia; J Carretero; C Torres; C Bayarri; M Gomez; F Garrido; F Ruiz.Cabello.

International Journal of Cancer. 140 - 4, pp. 888 - 899. 15/02/2017.

Índice de impacto: 6,513 Revista dentro del 25%: Si

Rejection versus escape: the tumor MHC dilemma.

Autores: Garrido; F Ruiz-Cabello; N Aptsiauri.

Referencia: Cancer Immunol Immunother. 66 - 2, pp. 259 - 271. 2017.

Índice de impacto: 4,711 Revista dentro del 25%: Si

Título: Progressive changes in composition of lymphocytes in lung tissues

from patients with non-small-cell lung cancer.

Autores: MM Valenzuela Membrives; F Perea Garcia; A Sanchez Palencia; F Ruiz-Cabello; M Gomez Morales; MT Miranda Leon; I Galindo Angel; ME Farez Vidal.

Referencia: Oncotarget. 7 - 44, pp. 71608 - 71619. 26/09/2016.

Índice de impacto: 5,168 Revista dentro del 25%: Si

Título: Frequent HLA class I alterations in human prostate cancer: molecular mechanisms and clinical relevance.

Autores: FJ Carretero; AB Del Campo; JF Flores-Martin; R Mendez; C Garcia-Lopez; JM Cozar; V Adams; S Ward; T Cabrera; F Ruiz-Cabello; F Garrido.

Referencia: Cancer Immunol Immunotherapy. 66 - 1, pp. 47 - 59. 2016.

Índice de impacto: 4,711 Revista dentro del 25%: No

Título: Autoantibody presentation in drug-induced liver injury and idiopathic autoimmune hepatitis: the influence of HLA alleles.

Autores: C Stephens; A Castiella; EM Gomez-Moreno; P Otazua; MA Lopez-Nevot; M Zapata; A Ortega-Alonso; F Ruiz-Cabello; I Medina-Cáliz; G Soriano; E Roman; H Halla; JM Moreno-Planas; R Prieto-Martín; MI Lucena.

Referencia: Pharmacogenet Genomics. 26 - 9, pp. 414 - 422. 2016.

Índice de impacto: 2,857 Revista dentro del 25%: No

Título: Killer Immunoglobulin-Like Receptor Profiles Are not Associated with Risk of Amoxicillin-Clavulanate-Induced Liver Injury in Spanish Patients.

Autores: C Stephens; A Moreno-Casares; MA Lopez Nevot; M Garcia-Cortes; I Medina caliz; H Hallal; G Soriano; E Roman; F Ruiz-Cabello; M Romero-Gomez; M Lucena; RJ Andrade.

Referencia: Frontiers in Pharmacology. 7 - 280, 2016.

Título: Classification and clinical behavior of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasms according to their maturation-associated immunophenotypic profile.

Autores: L Martín-Martín; A López; B Vidriales; MD Caballero; AS Rodriguez; SI Ferreira; M Lima; S Almeida; B Valverde; A Ferrer; J Candeias; F Ruiz-Cabello; JM Buadesa; A Villamor; A Orfao; J Almeida.

Oncotarget. 6 - 22, pp. 19204 - 19216. 2015.

Índice de impacto: 5,008 Revista dentro del 25%: Si

Título: The Role of Toll-Like Receptor Polymorphisms in Acute Pancreatitis Occurrence and Severity.

Autores: AM Matas Cobos; E Redondo Cerezo; C Alegria Motte; A Martinez Chamorro; P Sainz-Lopez; P Jimenez Gamiz;

M Ruiz-Cabello Jimenez; JL Gonzalez Calvin; J De Teresa; F Ruiz-Cabello.
Referencia: Pancreas. 2015 Apr;44(3):429-33, 2015.
Índice de impacto: 2,738

Título: Adenovirus expressing β 2-microglobulin recovers HLA class I expression and antitumor immunity by increasing T-cell recognition
Autores: A B Del Campo; J Carretero; J A Muñoz; S Zinchenko; F Ruiz Cabello; G González Aseguinolaza; F Garrido; N Aptsiauri.
Referencia: Cancer Gene Therapy. 21 - 8, pp. 317 - 332. 2014. ISSN 1476-5500
Índice de impacto: 2.416 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 212 Num. revistas en cat.: 352

Título: Selected ABCB1, ABCB4 and ABCC2 Polymorphisms Do Not Enhance the Risk of Drug-Induced Hepatotoxicity in a Spanish Cohort.
Autores: E Ulzurrun; RJ Andrade; MI Lucena; MC Fernandez; E Roman; G Soriano; H Hallal; P Saenz- Lopez; M Robles-Díaz; F Ruiz-Cabello; C Stephens.
Referencia: PLoS One. 9 - 4, pp. e94675. 2014.
Índice de impacto: 3.234 Revista dentro del 25%: Si

Título: HLA Alleles Influence the Clinical Signature of Amoxicillin-Clavulanate Hepatotoxicity.
Autores: Camila Stephens; Miguel Angel López- Nevot; Francisco Ruiz-Cabello; Eugenia Ulzurrun; Germán Soriano; Manuel Romero-Gomez; Antonia Moreno-Casares; Maribel Lucena; Raul J Andrade.
Referencia: Plos One. 8 - 7, pp. 1 - 7. 2013.
Índice de impacto: 3.234
Posición de publicación: 11 Num. revistas en cat.: 62

Título: Immune escape of cancer cells with beta2-microglobulin loss over the course of metastatic melanoma
Autores: Ana B Del Campo; Jon Amund Kyte; Javier Carretero; Svitlana Zinchenko; Rosa Méndez; Gloria González Aseguinolaza; Francisco Ruiz Cabello; Steinar Aamdal; Gustav Gaudernack; Federico Garrido; Natalia Aptsiauri.
Referencia: International Journal of Cancer, 2014, 134(1):102-13
Índice de impacto: 5.007 Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 34 Num. revistas en cat.: 203

Título: Role of chemical structures and the 1331T>C bile salt export pump polymorphism in idiosyncratic drug-induced liver injury.
Autores: Eugenia Ulzurrun; Camilla Stephens; Esperanza Crespo; Francisco Ruiz Cabello; Julia Ruiz Nuñez; Pablo Saenz López; Inmaculada Moreno Herrera; Mercedes Robles Díaz; Hacibe Hallal; José M Moreno Planas; Maria R Cabello; Isabel M Lucena; Raúl J Andrade.
Referencia: Liver International. 2013 Oct;33(9):1378-85
Índice de impacto: 4.447 Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 13 Num. revistas en cat.: 78

Título: VEGF polymorphisms are not associated with an increased risk of developing renal cell carcinoma in Spanish population
Autores: Pablo Sáenz López; Fernando Vazquez; Jose Manuel Cozar; Rafael Carretero; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello.
Referencia: Human immunology. 2013, 74 - 1, pp. 98 - 201.
Índice de impacto: 2.282
Posición de publicación: 217 Num. revistas en cat.: 338

Título: Association between C13ORF31, NOD2, RIPK2 and TLR10 polymorphisms and urothelial bladder cancer.
Autores: Macarena Guirado; Hernani Gil; Pablo Saenz Lopez; Jennifer Reinboth; Federico Garrido; José Manuel Cozar; Francisco Ruiz Cabello; Rafael Carretero.
Referencia: Human immunology 2012, 73 - 6, pp. 668 - 740
Índice de impacto: 2,298 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 94 Num. revistas en cat.: 137

Título: Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with genetic instability and specific routes to HLA class I loss and immune escape.
Autores: Mónica Bernal; Fernando García Alcalde; Angel Concha; Carlos Cano; Armando Blanco; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello.
Referencia: Cancer Immunology, Immunotherapy 2012, 61 - 6, pp. 803 - 819.
Índice de impacto: 3.637 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 103 Num. revistas en cat.: 330

Título: Implication of the β 2-microglobulin gene in the generation of tumor escape phenotypes.
Autores: Monica Bernal; Francisco Ruiz Cabello; Angel Concha; Annette Paschen; Federico Garrido
Referencia: Cancer Immunology, Immunotherapy .
61 - 9, pp. 1359 - 1430. (Alemania): 2012. ISSN 1432-0851
Índice de impacto: 3.637 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 103 Num. revistas en cat.: 330

Título: Limited contribution of common genetic variants to risk for liver injury due to a variety of drugs.
Autores: Thomas J Urban; Yufeng Shen; Andrew Stolz; Naga Chalasani; Robert J Fontana; James Rochon; Dongliang Ge; Kevin V Shianna; Ann K Daly; M Isabel Lucena; Matthew R Nelson; Mariam Molokhia; Guruprasad P Aithal; Aris Floratos; Itsik Pe'er; Jose Serrano; Herbert Bonkovsky; Timothy J Davern; William M Lee; Victor J Navarro; Jayant A Talwalkar; David B Goldstein; Paul B Watkins
Referencia: Pharmacogenetics and Genomics. 22 - 11, pp. 784 - 879. 2012. ISSN 1744-6880
Índice de impacto: 2,996 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 73 Num. revistas en cat.: 261

Título: Leukocyte infiltrate in gastrointestinal adenocarcinomas is strongly associated with tumor microsatellite instability but not with tumor immunogenicity.
Autores: Mónica Bernal; Angel Concha; Pablo Sáenz López; Ana Isabel Rodríguez; Teresa Cabrera; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello.
Referencia: Cancer Immunology Immunotherapy. 60 - 6, pp. 869 -951. (Alemania): 2011.
Índice de impacto: 3.701
Posición de publicación: 95 Num. revistas en cat.: 327

Autores: P Garrido; P Jiménez; C Sánchez; F Valero; A Balanzategui; M Almagro; P López; J M de Pablos; P Navarro; A Cabrera; M González; M Jurado; F Ruiz Cabello.
Título: Molecular and flow cytometry characterization during the follow-up of three simultaneous lymphoproliferative disorders: hairy cell leukemia, monoclonal B-cell lymphocytosis, and CD4(++)/CD8(+/- dim) T-large granular lymphocytosis--a case report.
Referencia: Cytometry. Part B, Clinical cytometry. 80 - 3, pp. 195 - 395. 2011.
Índice de impacto: 2.525 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 7 Num. revistas en cat.: 32

Título: Natural killer cell receptor expression reflects the role of human cytomegalovirus in the pathogenesis of a subset of CD4+ T-cell large granular lymphocytosis.
Autores: Andrea Sáez Borderías; Neus Romo; Francisco Ruiz Cabello; Julia Cantón; Dennis Tielemans; Anton W Langerak; Miguel López Botet.
Referencia: Human immunology. 72 - 3, pp. 226 - 234. 2011.
Índice de impacto: 2.837 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 112 Num. revistas en cat.: 150

Título: Analysis of HLA-ABC locus-specific transcription in normal tissues
Autores: Ana Belén García Ruano; Rosa Méndez; José María Romero; Teresa Cabrera; Francisco Ruiz Cabello; Federico Garrido.
Referencia: Immunogenetics. 62 - 11-12, pp. 711 - 720. 2010. ISSN 1432-1211
Índice de impacto: 2.942
Posición de publicación: 129 Num. revistas en cat.: 312

Título: Higher HLA class I expression in renal cell carcinoma than in autologous normal tissue.
Autores: P Sáenz López; C Gouttefangeas; J Hennenlotter; A Concha; I Maleno; F Ruiz Cabello; J M Cózar; M Tallada; A Stenzl; H-G Rammensee; F Garrido; T Cabrera.
Referencia: Tissue antigens. 75 - 2, pp. 110 - 118. (Dinamarca): 2010. ISSN 1399-0039
Índice de impacto: 3.024
Posición de publicación: 123 Num. revistas en cat.: 312

Autores: Pablo Sáenz López; Rafael Carretero; Fernando Vazquez; Javier Martín; Elena Sánchez; Miguel Tallada; Federico Garrido; José Manuel Cózar; Francisco Ruiz Cabello.
Título: Impact of interleukin-18 polymorphisms-607 and -137 on clinical characteristics of renal cell carcinoma patients. Human immunology. 71 - 3, pp. 309 - 322. 2010.
Índice de impacto: 2.872 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 140 Num. revistas en cat.: 312