



## **Federico Garrido Torres-Puchol**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/12/2018

**v 1.4.0**

f9c5e985b5b47a370641ad7a76dac21d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

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

Soy Jefe del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Virgen de las Nieves de Granada y Catedrático de Inmunología de la Universidad de Granada. Director científico del Nodo HVN del plataforma Nacional de Biobancos e Investigador principal del Grupo del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) CTS-143: Inmunología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves y del Grupo A-08 Respuesta inmune y cáncer. Mecanismos de escape a la respuesta inmunológica del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada.

Desde 1976 he dedicado mi labor investigadora al estudio de la expresión de las moléculas HLA en tumores y la implicación que las alteraciones de dichas moléculas tienen en la progresión tumoral y la respuesta a la inmunoterapia. Nuestro grupo de investigación es conocido internacionalmente por haber descubierto un mecanismo de escape de las células cancerosas a la respuesta inmune mediada por los linfocitos T, en concreto, la pérdida de expresión de las moléculas HLA. He dirigido 94 tesis doctorales y he publicado 356 artículos en revistas internacionales con 5.497 citas y un índice H para el conjunto de su obra de 44. He sido investigador principal en los últimos diez años de 17 proyectos de investigación financiados por la Comunidad Europea (3), Plan Nacional, FIS y Junta de Andalucía.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

## Federico Garrido Torres-Puchol

Apellidos: **Garrido Torres-Puchol**  
Nombre: **Federico**  
Sexo: **Hombre**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología, Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrático  
**Fecha de inicio:** 1991  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesor titular de Bioquímica y Biología Molecular	1987
2	Universidad de Córdoba	Profesor agregado de Fisiología y Bioquímica	1978
3	Universidad de Granada	Profesor adjunto de Fisiología y Bioquímica	1976
4	Universidad de Granada	Profesor agregado de Fisiología y Bioquímica	1974
5	Universidad de Granada	Profesor Encargado de curso	1973
6	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Jefe de Unidad de Gestión Clínica de Laboratorio Clínico	2009
7	Servicio Andaluz de Salud	Jefe de Servicio	1981

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor titular de Bioquímica y Biología Molecular  
**Fecha de inicio-fin:** 1987 - 1991

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba  
**Categoría profesional:** Profesor agregado de Fisiología y Bioquímica  
**Fecha de inicio-fin:** 1978 - 1981

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor adjunto de Fisiología y Bioquímica  
**Fecha de inicio-fin:** 1976 - 1978



- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Granada  
**Categoría profesional:** Profesor agregado de Fisiología y Bioquímica  
**Fecha de inicio-fin:** 1974 - 1976
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Granada    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Encargado de curso  
**Fecha de inicio-fin:** 1973 - 1974
- 6 Entidad empleadora:** Hospital Universitario    **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
Virgen de las Nieves  
**Categoría profesional:** Jefe de Unidad de Gestión Clínica de Laboratorio Clínico  
**Fecha de inicio:** 2009
- 7 Entidad empleadora:** Servicio Andaluz de Salud    **Tipo de entidad:** Hospital  
**Categoría profesional:** Jefe de Servicio  
**Fecha de inicio:** 1981



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

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

**Entidad de titulación:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1973

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Medicina

**Entidad de titulación:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1974

### Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Loss of HLA class expression in prostate cancer and restoration using adenoviral and adeno-associated viral vectors

**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Francisco Javier Carretero Coca

**Fecha de defensa:** 15/01/2016
- Título del trabajo:** Beta-2-microglobulin gene transfer in HLA-class I deficient tumor cells using recombinant adenovirus.

**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Ana Del Campo Alonso

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 2014



- 3** **Título del trabajo:** Cáncer colorrectal e inestabilidad genómica: Asociación con la pérdida de HLA y con el patrón de infiltración inflamatorio tumoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Monica Bernal Sánchez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2013
- 4** **Título del trabajo:** Estudio de HLA y factores inmunogénicos asociados a inflamación en carcinoma renal  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Sáenz-López Larrocha  
**Fecha de defensa:** 2013
- 5** **Título del trabajo:** MHC-I and tumor progression: Study of the immunological phenotype of metastases obtained from mice receiving different immunotherapy protocols  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristina Pilar Garrido López  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2013
- 6** **Título del trabajo:** Heterocigosidad intratumoral en la expresión de moléculas MHC en tumores murinos GR9: Mecanismos moleculares implicados y comportamiento biológico in vivo  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Romero García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2012
- 7** **Título del trabajo:** Tumor escape after immunotherapy: Implication of HLA class I expression in melanoma and bladder tumor  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rafael Carretero Coca  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2011
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de la frecuencia y mecanismos de alteración en la expresión de los antígenos HLA en líneas de melanoma procedentes del banco Europeo ESTDAB. Factores implicados en la respuesta a IFN-gamma  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Teresa Rodríguez Ruiz  
**Fecha de defensa:** 2008
- 9** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS ACTIVIDADES ANTITUMORALES DE UN EXTRACTO DE CALENDULA: PROPIEDADES INMUNOMODULADORAS Y CITOTOXICAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Alumno/a:** EVA MARÍA JIMÉNEZ MEDINA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2006
- 10** **Título del trabajo:** EXPRESION DE LAS MOLECULAS HLA-E Y MICA EN TUMORES HUMANOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Alumno/a:** MARIA DEL ROSARIO MARIN IGLESIAS



**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2006

- 11 Título del trabajo:** IMPLICACIONES BIOLÓGICAS DE GENES HLA EN LA LINEA DE MELANOMA ANDO-2: TRANSFECCION DE GENES HLA DE CLASE I  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Alumno/a:** LAURA PACO MATEU  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2006
- 12 Título del trabajo:** IMPLICACIONES DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD Y DE CELULAS T EN LA GENERACION DE VARIANTES METASTASICAS EN UN MODELO TUMORAL MURINO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III E INMUNOLOGÍA.  
**Alumno/a:** MARIA SOLEDAD MARTINEZ LLAMAS  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2006
- 13 Título del trabajo:** ALTERACIONES FENOTÍPICAS Y GENOTÍPICAS HLA EN TUMORES HUMANOS. DETECCIÓN DE PÉRDIDA DE HETEROCIGOSIDAD EN GENES HLA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Alumno/a:** ISABEL MALENO JIMÉNEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2004
- 14 Título del trabajo:** MECANISMOS DE EVASION TUMORAL A LA RESPUESTA INMUNE EN PACIENTES DE MELANOMA SOMETIDOS A INMUNOTERAPIA ESPECÍFICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Alumno/a:** ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2004
- 15 Título del trabajo:** EXPRESIÓN DE ANTÍGENOS HLA Y MOLÉCULAS DE ADHESIÓN EN CARCINOMAS EPIDERMÓIDES DE LARINGE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA  
**Alumno/a:** JOSÉ SALINERO HERNANDEZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2002
- 16 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS ACTIVIDADES TRANSCRIPCIONALES AP-1, NFKB Y PU.1 EN EL PROCESO DIFERENCIATIVO MIELOIDE MEDIANTE ESTRATEGIAS ANTISENTIDO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Alumno/a:** ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1999





- 17** **Título del trabajo:** INESTABILIDAD GENETICA EN TUMORES HUMANOS COMO MECANISMO DE GENERACION DE VARIANTES HLA NEGATIVAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. OTROS DEPARTAMENTOS  
**Alumno/a:** MARÍA PILAR JIMÉNEZ GÁMIZ  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1999
- 18** **Título del trabajo:** ESTUDIO TISULAR Y MOLECULAR DE ANTÍGENOS HLA DE CLASE I EN TUMORES HUMANOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III E INMUNOLOGÍA.  
**Alumno/a:** Fernandez-Pineda, Maria Angustias  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1998
- 19** **Título del trabajo:** MUTACIONES EN BETA-2-MICROGLOBULINA Y PERDIDA DE EXPRESION DE MOLECULAS HLA EN MELANOMAS: IMPLICACIONES INMUNOTERAPEUTICAS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** Benitez-Baena, Rafael  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 1998
- 20** **Título del trabajo:** ANALISIS MUTACIONAL DEL GEN p53 Y GENES INHIBIDORES DE QUINASAS DEPENDIENTES DE CICLINA (CDK) EN EL MELANOMA HUMANO.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** Soto-martinez, Jose Luis  
**Fecha de defensa:** 1996
- 21** **Título del trabajo:** APORTACIONES DEL TIPAJE GENOMICO HLA DE CLASE II A LA DEFINICION DE LAS FRECUENCIAS ALELICAS EN LA POBLACION DE ANDALUCIA ORIENTAL Y A LA SELECCION DE DONANTES DE MEDULA OSEA.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. MEDICINA  
**Alumno/a:** Alvarado-guerri, Rocio  
**Fecha de defensa:** 1996
- 22** **Título del trabajo:** BASES MOLECULARES DE LA PERDIDA DE EXPRESION DE ANTIGENOS HLA DE CLASE I EN LINEAS CELULARES DE MELANOMA.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Perez-burkhardt, Berta  
**Fecha de defensa:** 1996
- 23** **Título del trabajo:** EL ANTIGENO TUMORAL MAGE-1: ESTUDIO DE SU EXPRESION Y REGULACION GENETICA.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Serrano, Alfonso  
**Fecha de defensa:** 1996



- 24** **Título del trabajo:** EXPRESION DE ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN LINEAS TUMORALES HUMANAS. ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA RESPUESTA A INTERFERON  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Alumno/a:** EDUARDO FRANCISCO ABRIL GAMBOA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1996
- 25** **Título del trabajo:** IMPORTANCIA DE LOS ANTIGENOS H-2 DE CLASE I EN EL COMPORTAMIENTO DE UN SISTEMA TUMORAL INDUCIDO POR LUZ ULTRAVIOLETA. INHIBICION DE LA COLONIZACION METASTASICA POR TILORONE.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Alumno/a:** Gasca-sanchez, Fernando  
**Fecha de defensa:** 1995
- 26** **Título del trabajo:** ANALISIS MOLECULAR DE LA EXPRESION MHC EN LINEAS TUMORALES DE PANCREAS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Gra  
**Alumno/a:** Torres-crespo, María Jose  
**Fecha de defensa:** 1994
- 27** **Título del trabajo:** ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN TUMORES Y LINEAS DE CANCER GASTRICO: ASPECTOS MOLECULARES RELACIONADOS CON LA EXPRESION Y REGULACION  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Méndez-redondo, Rosa Elena  
**Fecha de defensa:** 1994
- 28** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION ANTICUERPOS MONOCLONALES PRODUCIDO FRENTE A LA LINEA CELULAR PRE-B:KM3-  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Garcia-sanchez, Maria Jose  
**Fecha de defensa:** 1994
- 29** **Título del trabajo:** ACTIVACION DE PROTO-ONCOGENES, TUMORIGENICIDAD Y POTENCIAL METASTASICO EN EL FIBROSARCOMA MURINO GR9. RELACION CON LA EXPRESION DE ANTIGENOS DE CLASE I DEL CMH  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** JOSÉ JUAN GAFORIO MARTÍNEZ  
**Fecha de defensa:** 1991
- 30** **Título del trabajo:** ANALISIS MOLECULAR DE LA EXPRESIÓN DE ANTÍGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN EL CARCINOMA BRONCOGÉNICO: RELACIÓN CON PARAMETROS DE AGRESIVIDAD TUMORAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** MAXIMINO REDONDO BAUTISTA  
**Fecha de defensa:** 1991



- 31 Título del trabajo:** TIPAJE DE HLA CLASE II MEDIANTE AMPLIFICACION GENICA E HIBRIDACION CON OLIGONUCLEOTIDOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** FRANCISCO JAVIER MUÑOZ VICO  
**Fecha de defensa:** 1991
- 32 Título del trabajo:** ACTIVIDAD DE C-K-RAS, C-MYC Y EXPRESION GENICA DEL MHC EN CARCINOMAS DE COLON  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** Oliva-garcia, Maria Rosario  
**Fecha de defensa:** 1990
- 33 Título del trabajo:** BASES MOLECULARES DE LA EXPRESION Y REGULACION DE ANTIGENOS HLA EN EL CANCER DE LARINGE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Perez-ayala, Millan  
**Fecha de defensa:** 1990
- 34 Título del trabajo:** LESION MOLECULAR DE SINDROMES TALASEMICOS EN LA POBLACION DE GRANADA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSI  
**Alumno/a:** MIGUEL ANGEL DE LAS NIEVES LOPEZ  
**Fecha de defensa:** 1990
- 35 Título del trabajo:** LINFOCITOS T DOBLE NEGATIVOS CD4-. CD8-. COMO CELULAS EFECTORAS EN LA RESPUESTA INMUNE ANTITUMORAL: SU CONTROL POR CELULAS TH (CD4+).  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** ABELARDO CABALLERO GONZALEZ  
**Fecha de defensa:** 1990
- 36 Título del trabajo:** ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD Y AGRESIVIDAD TUMORAL DLE CARCINOMA EPIDERMOIDE DE LARINGE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. CIRUGÍA Y SUS ESPECIALIDADES  
**Alumno/a:** FRANCISCO ESTEBAN ORTEGA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1989
- 37 Título del trabajo:** ESTUDIO DE GENES HLA DE CLASE II MEDIANTE TECNICAS DE GENETICA MOLECULAR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** Almeida, Delia  
**Fecha de defensa:** 1989
- 38 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS POBLACIONES LINFOCITARIAS EN POSTRANSPLANTADOS RENALES Y EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRONICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** Montes-puerta, Antonio  
**Fecha de defensa:** 1989

**39 Título del trabajo:** EXPRESIÓN DE ANTÍGENOS HLA DE CLASE I Y II EN MELANOMAS MALIGNOS CUTÁNEOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. MEDICINA  
**Alumno/a:** ELENA GARCIA LORA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1989

**40 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LOS GENES MHC EN EL CRECIMIENTO TUMORAL. ANÁLISIS MEDIANTE TRANSFECCIÓN GÉNICA

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** Mialdea-lozano, Maria Jose  
**Fecha de defensa:** 1989

**41 Título del trabajo:** CARACTERIZACION DE LOS ANTIGENOS DE DIFERENCIACION CD14 Y CD11 MEDIANTE LA PRODUCCION DE ANTICUERPOS MONOCLONALES

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** SUSANA PEDRINACI RODRÍGUEZ  
**Fecha de defensa:** 1988

**42 Título del trabajo:** ESTUDIO BIOQUIMICO Y FUNCIONAL DE LOS GRUPOS DE DIFERENCIACION LEUCOCITARIA CD45 Y CD8

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Huelin-bejarano, Concepcion  
**Fecha de defensa:** 1988

**43 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA EXPRESION DE ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN MUCOSA Y CANCER GASTRICO

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA DE GRANADA  
**Alumno/a:** Ferron-orihuela, Jose Antonio  
**Fecha de defensa:** 1988

**44 Título del trabajo:** LAS CELULAS NK-NATURAL KILLER Y EL CONTROL DE LA FORMACION DE METASTASIS EN EL SISTEMA TUMORAL GR9

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO  
**Fecha de defensa:** 1988

**45 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE ANTÍGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN TUMORES COLORRECTALES HUMANOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** JAVIER GUTIERREZ SAINZ  
**Fecha de defensa:** 1987



- 46** **Título del trabajo:** FRACCIONAMIENTO Y ESTUDIO DE SUBPOBLACIONES LINFOCITARIAS EN DISTINTOS GRUPOS DE AMIGDALAS PALATINAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA DE GRANADA  
**Alumno/a:** Sanchez-rozas, Jose Antonio  
**Fecha de defensa:** 1987
- 47** **Título del trabajo:** METILACION DE ADN Y EXPRESION DE ANTIGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD DE CLASE I EN CELULAS TUMORALES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** JAVIER MARTIN IBAÑEZ  
**Fecha de defensa:** 1987
- 48** **Título del trabajo:** PRODUCCIÓN DE ANTISUEROS Y ANTICUERPOS MONOCLONALES SINGÉNICOS FRENTE A UN TUMOR MURINO. ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE Y DISTRIBUCIÓN ANTIGÉNICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** CONCEPCIÓN DELGADO CALVO-FLORES  
**Fecha de defensa:** 1986
- 49** **Título del trabajo:** PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA ANTÍGENOS HLA DE CLASE II. EXPRESIÓN DE ANTÍGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN CÉLULAS PROCEDENTES DE CÁNCER DE MAMA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III E INMUNOLOGÍA.  
**Alumno/a:** MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1986
- 50** **Título del trabajo:** PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE A UNA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA B HUMANA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** De La Higuera, Blanca  
**Fecha de defensa:** 1986
- 51** **Título del trabajo:** ANTÍGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD EN DISTINTOS CLONOS DEL TUMOR MURINO GR9. RELACIÓN CON EL CRECIMIENTO "IN VIVO".  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. FISIOLÓGÍA  
**Alumno/a:** MARIA LUISA GARRIDO TORRES-PUCHOL  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1985
- 52** **Título del trabajo:** ARTRITIS REUMATOIDE Y ANTIGENOS HLA: PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE UN MODELO EXPERIMENTAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Collado-torres, Francisco  
**Fecha de defensa:** 1985
- 53** **Título del trabajo:** OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE A UNA LEUCEMIA PROLINFOCITICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Entidad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT  
**Fecha de defensa:** 1985

- 54 Título del trabajo:** OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN ANTICUERPO MONOCLONAL GR2110 QUE REACCIONA CON LEUCEMIAS AGUDAS LINFOBLÁSTICAS NO T Y PLAQUETAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Gomez-morales, Margarita  
**Fecha de defensa:** 1985
- 55 Título del trabajo:** PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL ANTICUERPO MONOCLONAL GRC1 FRENTE A LA CórNEA HUMANA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Cardona-martin, Luis  
**Fecha de defensa:** 1985
- 56 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS ANTÍGENOS H-2 EXTRAÑOS EN LOS CLONOS DE UN TUMOR SOLIDO MURINO, INDUCIDO CON METIL COLANTRENO EN UN RATÓN DE LA CEPA BALB/c  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Alumno/a:** Berlanga-cortes, Jose Antonio  
**Fecha de defensa:** 1984
- 57 Título del trabajo:** ANTÍGENOS H-2 E ISOENZIMAS EN CÉLULAS NORMALES Y TUMORALES DE DISTINTAS CEPAS ENDOGÁMICAS DE RATÓN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CórDOBA. BIOLOGIA CELULAR, FISIOLÓGÍA E INMUNOLOGÍA  
**Alumno/a:** RAFAELA AGUILAR CAÑAS  
**Calificación obtenida:** DESCONOCIDO  
**Fecha de defensa:** 1983
- 58 Título del trabajo:** ANÁLISIS INMUNOQUÍMICOS DE MOLÉCULAS H-2 EN TUMORES EXPERIMENTALES DE RATÓN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** ANTONIO GARRIDO TORRES-PUCHOL  
**Fecha de defensa:** 1983
- 59 Título del trabajo:** BETA-ENDORFINA Y CIRUGÍA TALÁMICA DEL DOLOR  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** JOSE ANTONIO LÓPEZ LÓPEZ  
**Fecha de defensa:** 1983
- 60 Título del trabajo:** ESTUDIO DE ANTIGENOS CELULARES DE MEMBRANA EN LINFOCITOS HUMANOS SEPARADOS POR FICOLL Y PERCOLL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** RAFAEL JURADO JIMÉNEZ  
**Fecha de defensa:** 1983





- 61** **Título del trabajo:** ASPECTOS INMUNOLÓGICOS DE LA AMIGDALA PALATINA Y GANGLIOS LINFÁTICOS DEL CUELLO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Alumno/a:** Ramirez-ponferrada, Rafael  
**Fecha de defensa:** 1982
- 62** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS ANTÍGENOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD H-2 Y DE LA ISOENZIMA ISOCITRATO DESHIDROGENASA EN LAS DIFERENTES FORMAS DEL TUMOR HÍBRIDO BCF 4.1  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. FISIOLÓGÍA E INMUNOLOGÍA  
**Alumno/a:** PEDRO PABLO GARCIA LUNA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1982
- 63** **Título del trabajo:** ESTUDIO GENÉTICO DE LOS ANTÍGENOS HLA Y SU RELACIÓN CON ENFERMEDADES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Valverde-junguito, Maria Dolores  
**Fecha de defensa:** 1982
- 64** **Título del trabajo:** APLICACIONES DE LA INHIBICIÓN DE LA ADCC Y CDL AL ESTUDIO DE LOS INMUNOCOMPLEJOS CIRCULANTES EN DISTINTOS MEDIOS BIOLÓGICOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** FRANCISCO GUERRA PASADAS  
**Fecha de defensa:** 1981
- 65** **Título del trabajo:** APLICACIONES DE LA INHIBICIÓN DE LA ADCC Y CDL AL ESTUDIO DE LOS INMUNOCOMPLEJOS EN DISTINTOS MEDIOS BIOLÓGICOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA, OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Alumno/a:** FRANCISCO GUERRA PASADAS  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 1981
- 66** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LOS MARCADORES GENÉTICOS LEUCOCITARIOS (SISTEMA HLA) Y DE SISTEMA PLASMÁTICO Gc A LA INVESTIGACIÓN DE LA PATERNIDAD  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Alumno/a:** Sancho-soria, Jose Luis  
**Fecha de defensa:** 1981
- 67** **Título del trabajo:** DISTINTA EXPRESIÓN FENOTÍPICA H-2 EN TUMORES MURINOS INDUCIDOS QUÍMICAMENTE EN UN MISMO ANIMAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Alumno/a:** MATÍAS PÉREZ SÁNCHEZ  
**Fecha de defensa:** 1981
- 68** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS FRECUENCIAS FENOTÍPICAS Y GENOTÍPICAS DE ANTÍGENOS HLA-DR EN LA POBLACIÓN CORDOBESA, REACCIONES ANÓMALAS DE TIPO HLA EN LEUCEMIAS AGUDA



**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** EDUARDO PAREJA TALLO  
**Fecha de defensa:** 1981

- 69 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS FRECUENCIAS FENOTÍPICAS Y GENOTÍPICAS HLA-A, HLA-B Y HLA-C EN LA PROVINCIA DE CORDOBA. APLICACIONES DEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** JOSÉ MARÍA KINDELÁN JAQUOTOT  
**Fecha de defensa:** 1981
- 70 Título del trabajo:** RELACIÓN ENTRE LOS SISTEMAS GENÉTICOS DE HISTOCOMPATIBILIDAD HLA Y H-2 Y LA APARICIÓN DE CATARATAS ESPORÁDICAS, FAMILIARES E INDUCIDAS POR RADIACIONES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Galvez-torres-puchol, Jose  
**Fecha de defensa:** 1981
- 71 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS ESPECIFICIDADES H-2 EXTRAÑAS EN TUMORES EXPERIMENTALES DE RATÓN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Collado-Escobar, Maria Dolores  
**Fecha de defensa:** 1980
- 72 Título del trabajo:** APLICACIONES DE UN RADIOENSAYO PARA LA VALORACIÓN DE ALOANTISUEROS EN TUMORES MURINOS. DEMOSTRACIÓN DE LA EXISTENCIA DE ALTERACIONES EN LA EXPRESIÓN DE ESPECIFICIDADES ANTIGÉNICAS H-2 EN EL SARCOMA MCG-4  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Torres-asensio, Maria Dolores  
**Fecha de defensa:** 1979
- 73 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA TÉCNICA INMUNOLÓGICA PARA MEDIR LA ACTIVIDAD DE LAS CÉLULAS NK EN SERES HUMANOS. CÉLULAS K DE SANGRE PERIFÉRICA EN INDIVIDUOS SANOS Y CANCEROSOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Gutierrez-gea, Francisco  
**Fecha de defensa:** 1978
- 74 Título del trabajo:** LINFOCITOS T y B EN SANGRE DE RECIEN NACIDOS. DESCRIPCIÓN DE UNA TÉCNICA DE MICROCULTIVO DE LINFOCITOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Ruiz-requena, Maria Rosario  
**Fecha de defensa:** 1976
- 75 Título del trabajo:** Cáncer colorectal e inestabilidad genómica: Asociación con la pérdida de HLA y con el patrón de infiltración inflamatoria tumoral.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude
- 76 Título del trabajo:** ESTUDIO TISULAR Y MOLECULAR DE ANTIGENOS HLA DE CLASE I EN TUMORES HUMANOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA





**77 Título del trabajo:** HETEROGENEIDAD INTRATUMORAL EN LA EXPRESIÓN DE MOLÉCULAS MHC EN EL TUMOR MURINO GR9: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS Y COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO IN VIVO

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Calificación obtenida:** APTA

**78 Título del trabajo:** PROTEIN QUINASA C (pkc) EN LOS PROCESOS DE DIFERENCIACION MIELOMONOCITICA: SU INFLUENCIA EN LOS NIVELES DE EXPRESION DE LOS PROTO-ONCOGENES C-MYC Y C-FOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** Alteraciones de la presentación antigénica en las células tumorales: implicación en la inmunovigilancia e inmunoterapia

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Federico Garrido Torres-Puchol

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

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

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud 2017.

**Cód. según financiadora:** PI/00197

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 99.220 €

**2 Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE BIOBANCOS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Hospital Universitario Virgen de las Nieves **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Federico Garrido Torres-Puchol

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

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

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



**Tipo de participación:** Coordinador  
**Cód. según financiadora:** PT13/0010/0039  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 01/01/2018      **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 48.695 €

**3 Nombre del proyecto:** DORMANT METASTASIS.A NEW OPPORTUNITY FOR TARGETING CANCER

**Entidad de realización:** Worldwide Cancer Research. Association for International Cancer Research (AICR)

**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017  
**Cuantía total:** 165.096 €

**4 Nombre del proyecto:** HLA DE CLASE I EN LA PROGRESIÓN METASTÁSICA Y LA RESISTENCIA A LA INMUNOTERAPIA DE NUEVA GENERACIÓN: IMPLICACIONES EN EL ESCAPE INMUNOLOGICO DEL CÁNCER.

**Entidad de realización:** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL - ALEJANDRO OTERO

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Federico Garrido Torres-Puchol

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

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

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

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** PI14/01978

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017

**Cuantía total:** 150.000 €

**5 Nombre del proyecto:** RED DE INMUNOTERAPIA DEL CANCER

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Lasarte Sagastibelza

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2017

**6 Nombre del proyecto:** EL ESCAPE DEL CANCER A LA INMUNOVIGILANCIA: EXPRESION DE MHC Y RECHAZO TUMORAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL - ALEJANDRO OTERO

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

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

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

**Tipo de participación:** Investigador principal



**Cód. según financiadora:** PI11/01022

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014

**Duración:** 1065 días

**Cuantía total:** 200.540,46 €

**7 Nombre del proyecto:** RESTITUCION DE LA INMUNOGENICIDAD DEL CANCER MEDIANTE EL USO DE VECTORES ADENOVIRALES Y GENES HLA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 26

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** CVI-4740

**Fecha de inicio:** 02/02/2010

**Duración:** 1063 días

**Cuantía total:** 199.072 €

**8 Nombre del proyecto:** EL ESCAPE DE LAS CÉLULAS CANCEROSAS A LA RESPUESTA INMUNOLOGICA: IMPLICACIONES CLÍNICO TERAPÉUTICAS.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 8

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** PI-0386/2009

**Fecha de inicio:** 15/01/2009

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 39.000 €

**9 Nombre del proyecto:** LAS MOLÉCULAS HLA Y EL ESCAPE INMUNOLÓGICO DEL CÁNCER: ESTUDIOS DE METÁSTASIS QUE PROGRESAN Y REGRESAN EN PACIENTES SOMETIDOS A INMUNOTERAPIA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 26

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** P08-CTS-03952

**Fecha de inicio:** 13/01/2009

**Duración:** 1461 días

**Cuantía total:** 341.923,68 €

**10 Nombre del proyecto:** LAS MOLECULAS HLA Y EL ESCAPE INMUNOLOGICO DEL CANCER: IMPLICACIONES CLINICO TERAPEUTICAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 8

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** PI08/1265



**Fecha de inicio:** 01/01/2009  
**Cuantía total:** 258.335 €

**Duración:** 1094 días

- 11 Nombre del proyecto:** PÉRDIDA DE HETEROZIGOCIDAD EN EL CROMOSOMA 15 COMO CAUSA DE ALTERACIONES EN LA EXPRESIÓN HLA DE CLASE I QUE PERMITEN AL TUMOR EVADIR LA VIGILANCIA DEL SISTEMA INMUNE.

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** PI-0060/2007

**Fecha de inicio:** 21/11/2007

**Duración:** 731 días

**Cuantía total:** 50.500 €

- 12 Nombre del proyecto:** COMPARACIÓN DE LOS MECANISMOS MOLECULARES RESPONSABLES DE LAS ALTERACIONES DE EXPRESION HLA IMPLICADOS EN EL ESCAPE INMUNOLOGICO EN TUMORES DE DIFERENTE ESTIRPE HISTOLOGICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** FIS-PI 05/0897

**Fecha de inicio:** 01/11/2006

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 98.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** ESCAPE INMUNOLOGICO DEL CANCER: MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS A LOS LINFOCITOS T EN TUMORES DE DIFERENTE ESTIRPE HISTOLÓGICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 4

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** SAS05/316

**Fecha de inicio:** 01/02/2006

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 11.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** GENES MHC Y ESCAPE INMUNOLOGICO DEL CANCER: APLICACIONES EN NUEVOS PROTOCOLOS DE TERAPIA GENETICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** P05-CTS-695

**Fecha de inicio:** 01/02/2006

**Duración:** 1123 días



**Cuantía total:** 157.000 €

**15 Nombre del proyecto:** Restauración de la Inmunogenicidad en células tumorales mediante la Reexpresión de Antígenos HLA de clase I utilizando vectores Adenovirales.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 1

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** CONSEJERIA DE SALUD, JUNTA DE ANDALUCIA

**Cód. según financiadora:** PI-06/0442

**Fecha de inicio:** 02/01/2006

**Duración:** 728 días

**Cuantía total:** 7.500 €

**16 Nombre del proyecto:** CANCER IMMUNOTHERAPY

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Boon-, Thierry

**Nº de investigadores/as:** 13

**Nombre del programa:** IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA

**Cód. según financiadora:** OJ2004/C158, 518234

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración:** 1460 días

**Cuantía total:** 285.000 €

**17 Nombre del proyecto:** RED TEMATICA DE CANCER

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 9

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** RD06/0020/0030

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Cuantía total:** 300.000 €

**18 Nombre del proyecto:** TRANSFERENCIA DE GENES HLA A LINEAS CELULARES TUMORALES CON ALTERACIONES CONOCIDAS PARA LA EXPRESIÓN HLA DE CLASE I.- LA UTILIZACIÓN DE VECTORES ADENOVIRALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** PI04/1405

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración:** 1093 días

**Cuantía total:** 143.000 €

**19 Nombre del proyecto:** TRANSFERENCIA DE GENES HLA MEDIANTE VECTORES ADENOVIRALES A LINEAS CELULARES TUMORALES CON ALTERACIONES CONOCIDAS PARA LA EXPRESION HLA DE CLASE I





**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Investigador principal

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

**Cód. según financiadora:** CP04/00254

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 42.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** EUROPEAN NETWORK FOR THE IDENTIFICATION AND VALIDATION OF ANTIGENS AND BIOMARKERS IN CANCER AND THEIR APPLICATION IN CLINICAL TUMOUR IMMUNOLOGY

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rees-, Robert

**Nº de investigadores/as:** 13

**Tipo de participación:** Otros

**Nombre del programa:** IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA

**Cód. según financiadora:** 503306

**Fecha de inicio:** 01/07/2004

**Duración:** 1278 días

**Cuantía total:** 343.280 €

- 21 Nombre del proyecto:** ACCIONES COORDINADAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (ORDEN DE 13 MAYO 2003, BOJA Nº 110, 11 JUNIO 2003). GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL PAI IMPLICADOS: CTS442 Y CTS143

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ JUAN GAFORIO MARTÍNEZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 3

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** ACCIONES COORDINADAS

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

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 8.582,05 €

- 22 Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA APARICION DE VARIANTES TUMORALES QUE ESCAPAN AL SISTEMA INMUNE.IMPLICACIONES CLINICAS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** 03/235

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

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 9.000 €



- 23** **Nombre del proyecto:** INMUNOVIGILANCIA Y CANCER: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ESCAPE DE LAS CELULAS CANCEROSAS AL SISTEMA INMUNE  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS,ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Cód. según financiadora:** 181/02  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 24.000 €
- 24** **Nombre del proyecto:** CREACION Y DESARROLLO DE UN BANCO DE LINEAS TUMORALES HUMANAS EN EUROPA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** PI020937  
**Fecha de inicio:** 07/11/2002 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 43.125 €
- 25** **Nombre del proyecto:** ACCIONES COORDINADAS (ORDEN DE 20 DE JULIO DE 2002, BOJA NÚM. 103 DE 3 DE SEPTIEMBRE DE 2002) (GRUPOS DEL PAI PARTICIPANTES: CTS143 Y CTS442)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ JUAN GAFORIO MARTÍNEZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** JTR/EB  
**Fecha de inicio:** 06/11/2002 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 17.866 €
- 26** **Nombre del proyecto:** INMUNOSELECCIÓN Y CÁNCER: PARTICIPACIÓN DEL SÍSTEMA INMUNE EN LA INMUNOSELECCIÓN DE TUMORES Y VARIANTES METASTASICAS QUE ESCAPAN A LA VIGILANCIA INMUNOLÓGICA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS,ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Cód. según financiadora:** 203/01  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 24.040,48 €
- 27** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS MOLECULARES Y PARTICIPACIÓN DE LAS CÉLULAS T Y NK EN LA INMUNOSELECCIÓN DE VARIANTES METASTASICAS CON ALTERACIONES EN LA EXPRESIÓN DE MOLECULARES MHC DE CLASE I. IMPLICACIONES CLÍNICAS



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 7

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Fecha de inicio:** 28/12/2001

**Duración:** 1068 días

**Cuantía total:** 103.674,6 €

- 28 Nombre del proyecto:** ACCIONES COORDINADAS (ORDEN DE 11 DE ABRIL DE 2001, BOJA NUM. 56, DE 17 DE MAYO DE 2001) (GRUPOS DEL PAI PARTICIPANTES CTS143 Y CTS442).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ JUAN GAFORIO MARTÍNEZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nombre del programa:** ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Fecha de inicio:** 19/12/2001

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 21.206,9 €

- 29 Nombre del proyecto:** EUROPEAN SEARCHABLE TUMOUR CELL LINE DATABASE

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pawelec-, Graham

**Nº de investigadores/as:** 13

**Tipo de participación:** Otros

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

**Cód. según financiadora:** QLRI-CT-2001-01325

**Fecha de inicio:** 01/11/2001

**Duración:** 1064 días

**Cuantía total:** 206.858 €

- 30 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ALTERACIONES EN LA EXPRESION DE ANTIGENOS HLA EN CANCER DE PROSTATA PROPUESTA PARA UN NUEVO TEST DE DIAGNOSTICO NO INVASIVO PARA EL CANCER DE PROSTATA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 3

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** 125/99

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

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 9.600 €

- 31 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ALTERACIONES EN LA EXPRESION DE ANTIGENOS HLA EN CANCER DE PROSTATA PROPUESTA PARA UN NUEVO TEST DE DIAGNOSTICO NO INVASIVO PARA EL CANCER DE PROSTATA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Coordinador

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





**Cód. según financiadora:** -00/0982  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000  
**Cuantía total:** 74.000 €

**Duración:** 1095 días

- 32 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION MOLECULAR DE LAS ALTERACIONES DE LA EXPRESION DE LOS GENES MHC DE CLASE I EN METASTASIS ESPONTANEAS. SU IMPORTANCIA COMO MECANISMO DE ESCAPE A LA RESPUESTA INMUNE

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 3

**Tipo de participación:** Coordinador

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

**Cód. según financiadora:** 99/1085

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 86.000 €

- 33 Nombre del proyecto:** HLA Y CANCER: DE LA INVESTIGACION BASICA AL IMPACTO CLINICO

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 2

**Tipo de participación:** Coordinador

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

**Cód. según financiadora:** -

**Fecha de inicio:** 01/12/1998

**Cuantía total:** 0 €

- 34 Nombre del proyecto:** RESPUESTA INMUNOLÓGICA CELULAR EN PACIENTES CON MELANOMA MALIGNO: ESTUDIO CLINICO Y EPIDEMIOLOGICO DE LAS ANTIGENOS HLA EN LINEAS TUMORALES AUTOLOGAS

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 2

**Tipo de participación:** Coordinador

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

**Cód. según financiadora:** -

**Fecha de inicio:** 01/12/1997

**Duración:** 730 días

**Cuantía total:** 0 €

- 35 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS ANTÍGENOS HLA EN TUMORES HUMANOS Y DEL COMPLEJO CD3-TCR EN TIL Y LINFOCITOS AUTÓLOGOS

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIA COLLADO TORRES

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** 95/1505

**Fecha de inicio:** 01/01/1996

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 72.121,45 €

**36** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS DE CONTROL DE LOS GENES DEL CMH DE CLASE I Y ESTUDIO EN CLONOS Y NODULOS METASTÁSICOS DERIVADOS DE TUMORES EXPERIMENTALES MURINOS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 3

**Tipo de participación:** Coordinador

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

**Cód. según financiadora:** 95/1507

**Fecha de inicio:** 01/01/1995

**Duración:** 731 días

**Cuantía total:** 24.000 €

**37** **Nombre del proyecto:** Bases moleculares y genéticas de las alteraciones en la expresión de los antígenos de histocompatibilidad de clase I y de clase II en tumores

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 2

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)

**Cód. según financiadora:** 87/1724

**Fecha de inicio:** 01/07/1987

**Duración:** 366 días

**38** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS ANTÍGENOS DE TRANSPLANTE ANORMALES EN TUMORES EXPERIMENTALES DE RATÓN

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Coordinador

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

**Cód. según financiadora:** 3979

**Fecha de inicio:** 01/10/1979

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 3.000 €

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

**1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DIAGNOSTICO DE LABORATORIO PARA DETERMINAR EL MECANISMO DE ESCAPE DE LAS CELULAS CANCEROSAS AL SISTEMA INMUNE

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

**Nº de investigadores/as:** 2

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

**Duración:** 700 días

**Cuantía total:** 50.000 €

**Resultados relevantes:** PROYECTO DE INVESTIGACION COFINANCIADO CON FONDOS FEDER



- 2 Nombre del proyecto:** RESISTENCIA A INTERFERON EN LINEAS TUMORALES. VIAS DE TRANSDUCCIÓN DE LA SEÑAL DE INTERFERÓN EN LINEAS TUMORALES HUMANAS Y TUMORES EXPERIMENTALES MURINOS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/01/1996 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 14.424,29 €

- 3 Nombre del proyecto:** FACTORES RELACIONADOS CON LA RESISTENCIA A INTERFERÓN EN LÍNEAS TUMORALES HUMANAS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/03/1995 **Duración:** 305 días  
**Cuantía total:** 1.818,21 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** RESTAURACION DE LAS MOLECULAS HLA DE CLASE I MEDIANTE TERAPIA GENICA EMPLEANDO VECTORES ADENOVIRALES PORTANDO EL GEN DE LA BETA 2 MICROGLOBULINA

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; NATALIA APTSIAURI; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES

**Fecha de registro:** 09/06/2009

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Natalia Aptsiauri; Francisco Ruiz Cabello; Federico Garrido. The transition from HLA-I positive to HLA-I negative primary tumors: the road to escape from T-cell responses. Current opinion in immunology. 51, pp. 123 - 132. 19/03/2018. ISSN 1879-0372  
**DOI:** 10.1016/j.coi.2018.03.006  
**PMID:** 29567511  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8,384



- 2** Garrido MA; Rodriguez T; Zinchenko S; Maleno I; Ruiz-Cabello F; Concha Á; Olea N; Garrido F; Aptsiauri N. HLA class I alterations in breast carcinoma are associated with a high frequency of the loss of heterozygosity at chromosomes 6 and 15. *Immunogenetics*. 70, pp. 647 - 659. 2018. ISSN 0093-7711  
**DOI:** 10.1007/s00251-018-1074-2  
**PMID:** 30145665  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Perea F; Sánchez-Palencia A; Gómez-Morales M; Bernal M; Concha Á; García MM; González-Ramírez AR; Kerick M; Martin J; Garrido F; Ruiz-Cabello F; Aptsiauri N. HLA class I loss and PD-L1 expression in lung cancer: impact on T-cell infiltration and immune escape. *Oncotarget*. 9, pp. 4120 - 4133. 2018.  
**DOI:** 10.18632/oncotarget.23469  
**PMID:** 29423109  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** JCR **Citas:** 1
- 4** Irene Romero; Cristina Garrido; Ignacio Algarra; Virginia Chamorro; Antonia Collado; Federico Garrido; Angel M Garcia Lora. MHC Intratumoral Heterogeneity May Predict Cancer Progression and Response to Immunotherapy. *Frontiers in immunology*. 9, pp. 102. (Suiza): 2018. ISSN 1664-3224  
**DOI:** 10.3389/fimmu.2018.00102  
**PMID:** 29434605  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6,4
- 5** N Aptsiauri; S Zinchenko; AB Del Campo; FJ Carretero; F Garrido. Recovery HLA-A2 and beta2-microglobulin expression in tumor cells using viral vectors. *Journal of Cancer Science and Therapy*. 9, pp. 622 - 629. 12/06/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Federico Garrido; Francisco Perea; Mónica Bernal; Abel Sánchez Palencia; Natalia Aptsiauri; Francisco Ruiz Cabello. The Escape of Cancer from T Cell-Mediated Immune Surveillance: HLA Class I Loss and Tumor Tissue Architecture. *Vaccines*. 5 - 1, (Suiza): 27/02/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- 7** Francisco Perea; Mónica Bernal; Abel Sánchez Palencia; Javier Carretero; Cristina Torres; Clara Bayarri; Mercedes Gómez Morales; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. 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*. 140 - 4, pp. 888 - 899. 15/02/2017. ISSN 1097-0215  
**PMID:** 27785783  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Oncology  
**Índice de impacto:** 6,5 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 164



- 8** Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello; Natalia Aptsiauri. Rejection versus escape: the tumor MHC dilemma. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 66 - 2, pp. 259 - 271. (Alemania): 02/2017. ISSN 1432-0851  
**PMID:** 28040849  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.846  
**Posición de publicación:** 33  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 151
- 9** Garrido G; Rabasa A; Garrido C; Chao L; Garrido F; García-Lora ÁM; Sánchez-Ramírez B. Upregulation of HLA Class I Expression on Tumor Cells by the Anti-EGFR Antibody Nimotuzumab. *Frontiers in pharmacology*. 8, pp. 595. 2017.  
**DOI:** 10.3389/fphar.2017.00595  
**PMID:** 29056908  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** JCR  
**Citas:** 1
- 10** Peter Thor Straten; Federico Garrido. Targetless T cells in cancer immunotherapy. *Journal Immunotherapy Cancer*. 19, pp. 4 - 23. 01/04/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 11** 1; Francisco Javier Carretero; Jose Flores Martín; Angel Concha; Teresa Cabrera; Federico Garrido; Francisco Ruiz-Cabello; Natalia Aptsiauri. Frequent HLA class I alterations in human prostate cancer: molecular mechanisms and clinical relevance. *Cancer Immunology Immunotherapy*. 65 - 1, pp. 47 - 59. 19/01/2016.  
**DOI:** 10.1007/s00262-015-1774-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.7  
**Posición de publicación:** 33  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 150
- 12** Federico Garrido; Natalia Aptsiauri; EM Doorduijn; Angel Miguel García Lora; T Van Hall. The urgent need to recover MHC class I in cancers for effective immunotherapy. *Curr Opin Immunol*. 39, pp. 44 - 51. 18/01/2016.  
**PMID:** 26796069  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.384  
**Posición de publicación:** 15  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 150
- 13** Federico Garrido; Irene Romero; Natalia Aptsiauri; Angel M Garcia Lora. Generation of MHC class I diversity in primary tumors and selection of the malignant phenotype. *International journal of cancer*. 138 - 2, pp. 271 - 280. 15/01/2016. ISSN 1097-0215  
**PMID:** 25471439  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1



**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 6.5

**Posición de publicación:** 53

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Inmunología

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 356

- 14** Per Thor Straten; Federico Garrido. Targetless T cells in cancer immunotherapy. *Journal for immunotherapy of cancer*. 4, pp. 23. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 15** M Blanco-Calvo; Angel Concha; A Figueroa; Federico Garrido; M Valladares-Ayerbes. Colorectal Cancer Classification and Cell Heterogeneity: A Systems Oncology Approach. *Int J Mol Sci*. 16 - 6, pp. 13610 - 13632. 15/06/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 16** Irene Romero; Federico Garrido; Angel M Garcia Lora. Metastases in immune-mediated dormancy: a new opportunity for targeting cancer. *Cancer research*. 74 - 23, pp. 6750 - 6757. 01/12/2014. ISSN 1538-7445

**PMID:** 25411345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

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

**Índice de impacto:** 9.1

**Posición de publicación:** 19

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Inmunología

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 352

- 17** A B Del Campo; J Carretero; J A Muñoz; S Zinchenko; F Ruiz Cabello; G González Aseguinolaza; F Garrido; N Aptsiauri. Adenovirus expressing  $\beta$ 2-microglobulin recovers HLA class I expression and antitumor immunity by increasing T-cell recognition. *Cancer gene therapy*. 27/06/2014. ISSN 1476-5500

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 9

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

**Índice de impacto:** 2.416

**Posición de publicación:** 212

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Inmunología

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 352

- 18** G Garrido; A Rabasa; C Garrido; A López; L Chao; A M García Lora; F Garrido; L E Fernández; B Sánchez. Preclinical modeling of EGFR-specific antibody resistance: oncogenic and immune-associated escape mechanisms. *Oncogene*. 33 - 24, pp. 3129 - 3168. 12/06/2014. ISSN 1476-5594

**PMID:** 23975426

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 9

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

**Índice de impacto:** 7.5

**Posición de publicación:** 22

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Inmunología

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 352

- 19** Irene Romero; Cristina Garrido; Ignacio Algarra; Antonia Collado; Federico Garrido; Angel M Garcia Lora. T lymphocytes restrain spontaneous metastases in permanent dormancy. *Cancer research*. 74 - 7, pp. 1958 - 2026. 01/04/2014. ISSN 1538-7445

**PMID:** 24531750





**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 9.1  
**Posición de publicación:** 19

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 352

- 20** R Carretero; H Gil Julio; F Vázquez Alonso; F Garrido; J Castiñeiras; J M Cózar. Involvement of HLA Class I Molecules in the Immune Escape of Urologic Tumors. *Actas urológicas españolas*. 38 - 3, pp. 192 - 391. 04/2014. ISSN 1699-7980

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.022

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No

- 21** 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. Immune escape of cancer cells with beta2-microglobulin loss over the course of metastatic melanoma. *International journal of cancer*. 134 - 1, pp. 102 - 113. 01/01/2014. ISSN 1097-0215

**PMID:** 23784959  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.5  
**Posición de publicación:** 48

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 333

- 22** Irene Romero; Federico Garrido; Angel M Garcia Lora. A novel preclinical murine model of immune-mediated metastatic dormancy. *Oncoimmunology*. 3, pp. e29258. 2014. ISSN 2162-4011

**PMID:** 25083338  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.7  
**Posición de publicación:** 37

**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 352

- 23** Sylvie Rusakiewicz; Michaela Semeraro; Matthieu Sarabi; Mélanie Desbois; Clara Locher; Rosa Mendez; Nadège Vimond; Angel Concha; Federico Garrido; Nicolas Isambert; Loic Chaigneau; Valérie Le Brun Ly; Patrice Dubreuil; Isabelle Cremer; Anne Caignard; Vichnou Poirier Colame; Kariman Chaba; Caroline Flament; Niels Halama; Dirk Jäger; Alexander Eggermont; Sylvie Bonvalot; Frédéric Commo; Philippe Terrier; Paule Opolon; Jean-François Emile; Jean-Michel Coindre; Guido Kroemer; Nathalie Chaput; Axel Le Cesne; Jean-Yves Blay; Laurence Zitvogel. Immune Infiltrates Are Prognostic Factors in Localized Gastrointestinal Stromal Tumors. *Cancer research*. 73 - 12, pp. 3499 - 7009. 15/06/2013. ISSN 1538-7445

**PMID:** 23592754  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 31  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 9.1

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 341

- 24** Pablo Sáenz López; Fernando Vazquez; Jose Manuel Cozar; Rafael Carretero; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. VEGF polymorphisms are not associated with an increased risk of developing renal cell carcinoma in Spanish population. *Human immunology*. 74 - 1, pp. 98 - 201. 01/2013. ISSN 1879-1166  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.282  
**Posición de publicación:** 217  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 338
- 25** Monica Bernal; Francisco Ruiz Cabello; Angel Concha; Annette Paschen; Federico Garrido. Implication of the  $\beta$ 2-microglobulin gene in the generation of tumor escape phenotypes. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 61 - 9, pp. 1359 - 1430. (Alemania): 09/2012. ISSN 1432-0851  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.637  
**Posición de publicación:** 103  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 330
- 26** Rafael Carretero; Ena Wang; Ana I Rodriguez; Jennifer Reinboth; Maria L Ascierito; Alyson M Engle; Hui Liu; Francisco M Camacho; Francesco M Marincola; Federico Garrido; Teresa Cabrera. Regression of melanoma metastases after immunotherapy is associated with activation of antigen presentation and interferon-mediated rejection genes. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 131 - 2, pp. 387 - 482. 15/07/2012. ISSN 1097-0215  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.198  
**Posición de publicación:** 48  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 330
- 27** Irene Romero; Marisol Martinez; Cristina Garrido; Antonia Collado; Ignacio Algarra; Federico Garrido; Angel M Garcia Lora. The tumour suppressor Fhit positively regulates MHC class I expression on cancer cells. *The Journal of pathology*. 227 - 3, pp. 367 - 446. 07/2012. ISSN 1096-9896  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.585  
**Posición de publicación:** 27  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 330
- 28** Macarena Guirado; Hernani Gil; Pablo Saenz Lopez; Jennifer Reinboth; Federico Garrido; José Manuel Cozar; Francisco Ruiz Cabello; Rafael Carretero. Association between C13ORF31, NOD2, RIPK2 and TLR10 polymorphisms and urothelial bladder cancer. *Human immunology*. 73 - 6, pp. 668 - 740. 06/2012. ISSN 1879-1166  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5



**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.298**Posición de publicación:** 200**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Inmunología**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 330

- 29** Mónica Bernal; Fernando García Alcalde; Angel Concha; Carlos Cano; Armando Blanco; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with genetic instability and specific routes to HLA class I loss and immune escape. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 61 - 6, pp. 803 - 819. (Alemania): 06/2012. ISSN 1432-0851

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.701**Posición de publicación:** 103**Categoría:** Inmunología**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 330

- 30** Natalia Aptsiauri; Teresa Cabrera; Angel Garcia Lora; Federico Garrido. Cancer immune escape: implications for immunotherapy, Granada, Spain, October 3-5, 2011. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 61 - 5, pp. 739 - 784. (Alemania): 05/2012. ISSN 1432-0851

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.637**Posición de publicación:** 103**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Inmunología**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 330

- 31** Cristina Garrido; Laura Paco; Irene Romero; Enrique Berruguilla; Julia Stefansky; Antonia Collado; Ignacio Algarra; Federico Garrido; Angel M Garcia Lora. MHC class I molecules act as tumor suppressor genes regulating the cell cycle gene expression, invasion and intrinsic tumorigenicity of melanoma cells. *Carcinogenesis*. 33 - 3, pp. 687 - 780. 03/2012. ISSN 1460-2180

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.635**Posición de publicación:** 49**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Inmunología**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 330

- 32** A B del Campo; J Carretero; N Aptsiauri; F Garrido. Targeting HLA class I expression to increase tumor immunogenicity. *Tissue antigens*. 79 - 3, pp. 147 - 201. (Dinamarca): 03/2012. ISSN 1399-0039

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.753**Posición de publicación:** 161**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Inmunología**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 330

- 33** Bernal M; García Alcalde F; Concha A; Cano C; Blanco A; Garrido F; Ruiz-Cabello F. Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with genetic instability and specific routes to HLA class I loss and immune escape. *Cancer Immunology Immunotherapy*. 61 - 6, pp. 803 - 811. 10/11/2011.



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.637  
**Posición de publicación:** 103

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 330

- 34** Cristina Garrido; Irene Romero; Enrique Berruguilla; Bárbara Cancela; Ignacio Algarra; Antonia Collado; Angel García Lora; Federico Garrido. Immunotherapy eradicates metastases with reversible defects in MHC class I expression. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 60 - 9, pp. 1257 - 1325. (Alemania): 09/2011. ISSN 1432-0851

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.701  
**Posición de publicación:** 95

**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 327

- 35** Rafael Carretero; Teresa Cabrera; Hernani Gil; Pablo Saenz Lopez; Isabel Maleno; Natalia Aptsiauri; Jose M Cozar; Federico Garrido. Bacillus Calmette-Guerin immunotherapy of bladder cancer induces selection of human leukocyte antigen class I-deficient tumor cells. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 129 - 4, pp. 839 - 885. 15/08/2011. ISSN 1097-0215

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.444  
**Posición de publicación:** 48

**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 327

- 36** Mónica Bernal; Angel Concha; Pablo Sáenz López; Ana Isabel Rodríguez; Teresa Cabrera; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. Leukocyte infiltrate in gastrointestinal adenocarcinomas is strongly associated with tumor microsatellite instability but not with tumor immunogenicity. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 60 - 6, pp. 869 - 951. (Alemania): 06/2011. ISSN 1432-0851

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.701  
**Posición de publicación:** 95

**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 327

- 37** Isabel Maleno; Natalia Aptsiauri; Teresa Cabrera; Aurelia Gallego; Annette Paschen; Miguel Angel López Nevot; Federico Garrido. Frequent loss of heterozygosity in the  $\beta 2$ -microglobulin region of chromosome 15 in primary human tumors. *Immunogenetics*. 63 - 2, pp. 65 - 136. 02/2011. ISSN 1432-1211

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.934  
**Posición de publicación:** 147

**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 327



- 38** Ana Belén García Ruano; Rosa Méndez; José María Romero; Teresa Cabrera; Francisco Ruiz Cabello; Federico Garrido. Analysis of HLA-ABC locus-specific transcription in normal tissues. *Immunogenetics*. 62 - 11-12, pp. 711 - 720. 12/2010. ISSN 1432-1211  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.942  
**Posición de publicación:** 129  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 312
- 39** Federico Garrido; Ignacio Algarra; Angel M García Lora. The escape of cancer from T lymphocytes: immunoselection of MHC class I loss variants harboring structural-irreversible "hard" lesions. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 59 - 10, pp. 1601 - 1607. (Alemania): 10/2010. ISSN 1432-0851  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.293  
**Posición de publicación:** 69  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 312
- 40** Federico Garrido; Teresa Cabrera; Natalia Aptsiauri. "Hard" and "soft" lesions underlying the HLA class I alterations in cancer cells: implications for immunotherapy. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 127 - 2, pp. 249 - 305. 15/07/2010. ISSN 1097-0215  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.926  
**Posición de publicación:** 54  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 312
- 41** Pablo Sáenz López; Rafael Carretero; Fernando Vazquez; Javier Martin; Elena Sánchez; Miguel Tallada; Federico Garrido; José Manuel Cózar; Francisco Ruiz Cabello. Impact of interleukin-18 polymorphisms-607 and -137 on clinical characteristics of renal cell carcinoma patients. *Human immunology*. 71 - 3, pp. 309 - 322. 03/2010. ISSN 1879-1166  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.872  
**Posición de publicación:** 140  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 312
- 42** 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. Higher HLA class I expression in renal cell carcinoma than in autologous normal tissue. *Tissue antigens*. 75 - 2, pp. 110 - 118. (Dinamarca): 02/2010. ISSN 1399-0039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Inmunología



**Índice de impacto:** 3.024

**Posición de publicación:** 123

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 312

- 43** MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; De La Higuera-,Blanca; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. CHARACTERIZATION OF MONOCLONAL ANTIBODIES DIRECTED AGAINST HLA CLASS II MOLECULES. *Hybridoma* (2005). 5 - 3, pp. 191 - 197. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 44** Gomez-Morales,Margarita; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; ANTONIA COLLADO TORRES; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO; San Miguel-,Jesus M; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. A MONOCLONAL ANTIBODY GR2110 REACTIVE WITH A P24 ANTIGEN PRESENT IN A SUBGROUP OF ACUTE LYMPHOID LEUKEMIAS. *Hybridoma* (2005). 4 - 4, pp. 369 - 378. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 45** CARMEN BELLIDO GAMEZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; Garcia-,Pedro Pablo; Berlanga-,Jose Antonio; Pérez-,Matias. ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN FENOTÍPICA H-2 EN LS DISTINTAS FORMAS DEL TUMOR BCF4.1. *Inmunología* (1987). pp. 169 - 174. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 46** Perez-,Matías; ANTONIO GARRIDO TORRES-PUCHOL; Berlanga-,Jose Antonio; CARMEN BELLIDO GAMEZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE LAS ESPECIFICIDADES ANTIGÉNICAS H-2 EN VARIAS SUBLÍNEAS DE UN MISMO TUMOR. *Revista española de fisiología* (1945). 37 - 4, pp. 429 - 437. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 47** CARMEN BELLIDO GAMEZ; RAFAELA AGUILAR CAÑAS; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. IMMUNOCOMPLEXES AND TUMOUR GROWTH. DETECTION ON IMMUNOCOMPLEXES IN HIGH AND LOW MALIGNANT TUMOUR SUBLINES. *Revista española de fisiología* (1945). 37 - 2, pp. 127 - 135. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 48** FRANCISCO GUERRA PASADAS; CARMEN BELLIDO GAMEZ; RAFAELA AGUILAR CAÑAS; Jurado-,Rafael; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; PEDRO SANCHEZ GUIJO. INHIBICIÓN DE LA ADCC (CIA) COMO TÉCNICA DE VALORACIÓN DE INMUNOCOMPLEJOS CIRCULANTES EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES. *Revista clínica española* (Ed. impresa). 163 - 6, pp. 397 - 403. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 49** Cristina Garrido; Ignacio Algarra; Isabel Maleno; Julia Stefanski; Antonia Collado; Federico Garrido; Angel M Garcia Lora. Alterations of HLA class I expression in human melanoma xenografts in immunodeficient mice occur frequently and are associated with higher tumorigenicity. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 59 - 1, pp. 13 - 39. (Alemania): 01/2010. ISSN 1432-0851
- 50** Mónica Bernal; Pilar Garrido; Pilar Jiménez; Rafael Carretero; Manuel Almagro; Pilar López; Pilar Navarro; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. 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*. 70 - 10, pp. 854 - 861. 10/2009. ISSN 1879-1166
- 51** Rosa Mendez; Natalia Aptsiauri; Ana Del Campo; Isabel Maleno; Teresa Cabrera; Francisco Ruiz Cabello; Federico Garrido; Angel Garcia Lora. HLA and melanoma: multiple alterations in HLA class I and II expression in human melanoma cell lines from ESTDAB cell bank. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 58 - 9, pp. 1507 - 1522. (Alemania): 09/2009. ISSN 1432-0851



- 52** A B del Campo; N Aptsiauri; R Méndez; S Zinchenko; A Vales; A Paschen; S Ward; F Ruiz Cabello; G González Aseguinolaza; F Garrido. 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*. 70 - 2, pp. 125 - 160. 08/2009. ISSN 1365-3083
- 53** José María Romero; Pablo Sáenz López; José Manuel Cózar; Rafael Carretero; Julia Canton; Fernando Vazquez; Angel Concha; Miguel Tallada; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. A polymorphism in the interleukin-10 promoter affects the course of disease in patients with clear-cell renal carcinoma. *Human immunology*. 70 - 1, pp. 60 - 64. 01/2009. ISSN 0198-8859
- 54** Natalia Aptsiauri; Rafael Carretero; Angel Garcia Lora; Luis M Real; Teresa Cabrera; Federico Garrido. Regressing and progressing metastatic lesions: resistance to immunotherapy is predetermined by irreversible HLA class I antigen alterations. *Cancer immunology, immunotherapy : CII*. 57 - 11, pp. 1727 - 1760. (Alemania): 11/2008. ISSN 0340-7004
- 55** Rafael Carretero; José M Romero; Francisco Ruiz Cabello; Isabel Maleno; Felix Rodriguez; Francisco M Camacho; Luis M Real; Federico Garrido; Teresa Cabrera. Analysis of HLA class I expression in progressing and regressing metastatic melanoma lesions after immunotherapy. *Immunogenetics*. 60 - 8, pp. 439 - 486. 08/2008. ISSN 0093-7711
- 56** Rosa Méndez; Teresa Rodríguez; Ana Del Campo; Eva Monge; Isabel Maleno; Natalia Aptsiauri; Pilar Jiménez; Susana Pedrinaci; Graham Pawelec; Francisco Ruiz Cabello; Federico Garrido. Characterization of HLA class I altered phenotypes in a panel of human melanoma cell lines. *Cancer immunology, immunotherapy : CII*. 57 - 5, pp. 719 - 748. (Alemania): 05/2008. ISSN 0340-7004
- 57** Pablo Sáenz López; Rafael Carretero; José Manuel Cózar; José Maria Romero; Julia Canton; José Ramón Vilchez; Miguel Tallada; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. Genetic polymorphisms of RANTES, IL1-A, MCP-1 and TNF-A genes in patients with prostate cancer. *BMC cancer*. 8, pp. 382. 2008. ISSN 1471-2407
- 58** Barbara Seliger; Francisco Ruiz Cabello; Federico Garrido. IFN inducibility of major histocompatibility antigens in tumors. *Advances in cancer research*. 101, pp. 249 - 325. 2008. ISSN 0065-230X
- 59** Jose Manuel Cozar; Natalia Aptsiauri; Miguel Tallada; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. Late pulmonary metastases of renal cell carcinoma immediately after post-transplantation immunosuppressive treatment: a case report. *Journal of medical case reports*. 2, pp. 111. 2008. ISSN 1752-1947
- 60** Eva Jiménez Medina; Enrique Berruguilla; Irene Romero; Ignacio Algarra; Antonia Collado; Federico Garrido; Angel Garcia Lora. The immunomodulator PSK induces in vitro cytotoxic activity in tumour cell lines via arrest of cell cycle and induction of apoptosis. *BMC cancer*. 8, pp. 78. 2008. ISSN 1471-2407
- 61** Laura Paco; Angel Miguel Garcia Lora; Carlos Casares; Carmen Cabrera; Ignacio Algarra; Antonia Collado; Isabel Maleno; Federico Garrido; Miguel Angel Lopez Nevot. Total loss of HLA class I expression on a melanoma cell line after growth in nude mice in absence of autologous antitumor immune response. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 121 - 9, pp. 2023 - 2053. 01/11/2007. ISSN 0020-7136
- 62** Jose M Cozar; Jose M Romero; Natalia Aptsiauri; Fernando Vazquez; Jose R Vilchez; Miguel Tallada; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. High incidence of CTLA-4 AA (CT60) polymorphism in renal cell cancer. *Human immunology*. 68 - 8, pp. 698 - 1402. 08/2007. ISSN 0198-8859
- 63** Natalia Aptsiauri; Teresa Cabrera; Graham Pawelec; Cécile Gouttefangeas; Evelyn Derhovanessian; Federico Garrido; Angel Garcia Lora. International conference: progress in vaccination against cancer-2006 (PIVAC 6), Granada, Spain. *Cancer immunology, immunotherapy : CII*. 56 - 8, pp. 1311 - 1333. (Alemania): 08/2007. ISSN 0340-7004





- 64** Teresa Cabrera; Ester Lara; José M Romero; Isabel Maleno; Luis M Real; Francisco Ruiz Cabello; Pedro Valero; Francisco M Camacho; Federico Garrido. HLA class I expression in metastatic melanoma correlates with tumor development during autologous vaccination. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 56 - 5, pp. 709 - 726. (Alemania): 05/2007. ISSN 0340-7004
- 65** B D Tait; F Garrido; M Tilanus. 14th International HLA and Immunogenetics Workshop: report on HLA expression and cancer. *Tissue antigens*. 69 Suppl 1, pp. 245 - 252. (Dinamarca): 04/2007. ISSN 0001-2815
- 66** T Cabrera; I Maleno; A Collado; M A Lopez Nevot; B D Tait; F Garrido. Analysis of HLA class I alterations in tumors: choosing a strategy based on known patterns of underlying molecular mechanisms. *Tissue antigens*. 69 Suppl 1, pp. 264 - 272. (Dinamarca): 04/2007. ISSN 0001-2815
- 67** T Rodríguez; N Aptsiauri; R Méndez; P Jimenez; F Ruiz Cabello; F Garrido. Different mechanisms can lead to the same altered HLA class I phenotype in tumors. *Tissue antigens*. 69 Suppl 1, pp. 259 - 322. (Dinamarca): 04/2007. ISSN 0001-2815
- 68** D Middleton; J R Vilchez; T Cabrera; A Meenagh; F Williams; I Halfpenny; I Maleno; F Ruiz Cabello; M A Lopez Nevot; F Garrido. Analysis of KIR gene frequencies in HLA class I characterised bladder, colorectal and laryngeal tumours. *Tissue antigens*. 69 - 3, pp. 220 - 226. (Dinamarca): 03/2007. ISSN 0001-2815
- 69** T Rodríguez; R Méndez; A Del Campo; N Aptsiauri; J Martín; G Orozco; G Pawelec; D Schadendorf; F Ruiz Cabello; F Garrido. Patterns of constitutive and IFN-gamma inducible expression of HLA class II molecules in human melanoma cell lines. *Immunogenetics*. 59 - 2, pp. 123 - 156. 02/2007. ISSN 0093-7711
- 70** Rosa Méndez; Francisco Ruiz Cabello; Teresa Rodríguez; Ana Del Campo; Annette Paschen; Dirk Schadendorf; Federico Garrido. Identification of different tumor escape mechanisms in several metastases from a melanoma patient undergoing immunotherapy. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 56 - 1, pp. 88 - 182. (Alemania): 01/2007. ISSN 0340-7004
- 71** Teresa Rodríguez; Rosa Méndez; Ana Del Campo; Pilar Jiménez; Natalia Aptsiauri; Federico Garrido; Francisco Ruiz Cabello. Distinct mechanisms of loss of IFN-gamma mediated HLA class I inducibility in two melanoma cell lines. *BMC cancer*. 7, pp. 34. 2007. ISSN 1471-2407
- 72** Natalia Aptsiauri; Teresa Cabrera; Angel Garcia Lora; Miguel Angel Lopez Nevot; Francisco Ruiz Cabello; Federico Garrido. MHC class I antigens and immune surveillance in transformed cells. *International review of cytology*. 256, pp. 139 - 228. 2007. ISSN 0074-7696
- 73** Natalia Aptsiauri; Teresa Cabrera; Rosa Mendez; Angel Garcia Lora; Francisco Ruiz Cabello; Federico Garrido. Role of altered expression of HLA class I molecules in cancer progression. *Advances in experimental medicine and biology*. 601, pp. 123 - 154. 2007. ISSN 0065-2598
- 74** J M Romero; N Aptsiauri; F Vazquez; J M Cozar; J Canton; T Cabrera; M Tallada; F Garrido; F Ruiz Cabello. 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*. 68 - 4, pp. 303 - 313. (Dinamarca): 10/2006. ISSN 0001-2815
- 75** Isabel Maleno; Jose Maria Romero; Teresa Cabrera; Laura Paco; Natalia Aptsiauri; Jose Manuel Cozar; Miguel Tallada; Miguel Angel López Nevot; Federico Garrido. LOH at 6p21.3 region and HLA class I altered phenotypes in bladder carcinomas. *Immunogenetics*. 58 - 7, pp. 503 - 513. 07/2006. ISSN 0093-7711
- 76** Eva Jiménez Medina; Angel Garcia Lora; Laura Paco; Ignacio Algarra; Antonia Collado; Federico Garrido. A new extract of the plant *Calendula officinalis* produces a dual in vitro effect: cytotoxic anti-tumor activity and lymphocyte activation. *BMC cancer*. 6, pp. 119. 2006. ISSN 1471-2407



- 77** Rocío Alvarado Guerri; Carmen M Cabrera; Federico Garrido; Miguel Angel López Nevot. TAP1 and TAP2 polymorphisms and their linkage disequilibrium with HLA-DR, -DP, and -DQ in an eastern Andalusian population. *Human immunology*. 66 - 8, pp. 921 - 951. 08/2005. ISSN 0198-8859
- 78** R Mendez; A Serrano; E Jäger; I Maleno; F Ruiz Cabello; A Knuth; F Garrido. Analysis of HLA class I expression in different metastases from two melanoma patients undergoing peptide immunotherapy. *Tissue antigens*. 57 - 6, pp. 508 - 527. (Dinamarca): 06/2001. ISSN 0001-2815
- 79** A García Lora; S Pedrinaci; F Garrido. Protein-bound polysaccharide K and interleukin-2 regulate different nuclear transcription factors in the NK cell human natural killer cell line. *Cancer immunology, immunotherapy : CII*. 50 - 4, pp. 191 - 199. (Alemania): 06/2001. ISSN 0340-7004
- 80** L M Ramal; R de Pablo; M J Guadix; J Sánchez; A Garrido; F Garrido; J Jiménez Alonso; M A López Nevot. HLA class II allele distribution in the Gypsy community of Andalusia, southern Spain. *Tissue antigens*. 57 - 2, pp. 138 - 181. (Dinamarca): 02/2001. ISSN 0001-2815
- 81** A Garcia Lora; I Algarra; J J Gaforio; F Ruiz Cabello; F Garrido. Immunoselection by T lymphocytes generates repeated MHC class I-deficient metastatic tumor variants. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 91 - 1, pp. 109 - 128. 01/01/2001. ISSN 0020-7136
- 82** L M Real; P Jimenez; A Kirkin; A Serrano; A García; J Cantón; J Zeuthen; F Garrido; F Ruiz Cabello. Multiple mechanisms of immune evasion can coexist in melanoma tumor cell lines derived from the same patient. *Cancer immunology, immunotherapy : CII*. 49 - 11, pp. 621 - 629. (Alemania): 01/2001. ISSN 0340-7004
- 83** F Garrido; M Ghodrati; C G Campbell; M Chendorain. Detailed characterization of solute transport in a heterogeneous field soil. *Journal of environmental quality*. 30 - 2, pp. 573 - 656. 2001. ISSN 0047-2425
- 84** F Garrido; I Algarra. MHC antigens and tumor escape from immune surveillance. *Advances in cancer research*. 83, pp. 117 - 175. 2001. ISSN 0065-230X
- 85** A Serrano; C S Brady; P Jimenez; M F Duggan Keen; R Mendez; P Stern; F Garrido; F Ruiz Cabello. A mutation determining the loss of HLA-A2 antigen expression in a cervical carcinoma reveals novel splicing of human MHC class I classical transcripts in both tumoral and normal cells. *Immunogenetics*. 51 - 12, pp. 1047 - 1099. 10/2000. ISSN 0093-7711
- 86** L M Ramal; I Maleno; T Cabrera; A Collado; A Ferron; M A Lopez Nevot; F Garrido. Molecular strategies to define HLA haplotype loss in microdissected tumor cells. *Human immunology*. 61 - 10, pp. 1001 - 1013. 10/2000. ISSN 0198-8859
- 87** L M Ramal; M Feenstra; A W van der Zwan; A Collado; M A Lopez Nevot; M Tilanus; F Garrido. Criteria to define HLA haplotype loss in human solid tumors. *Tissue antigens*. 55 - 5, pp. 443 - 451. (Dinamarca): 05/2000. ISSN 0001-2815
- 88** T Cabrera; J Salinero; M A Fernandez; A Garrido; J Esquivias; F Garrido. High frequency of altered HLA class I phenotypes in laryngeal carcinomas. *Human immunology*. 61 - 5, pp. 499 - 1005. 05/2000. ISSN 0198-8859
- 89** C S Brady; J S Bartholomew; D J Burt; M F Duggan Keen; S Glenville; N Telford; A M Little; J A Davidson; P Jimenez; F Ruiz Cabello; F Garrido; P L Stern. Multiple mechanisms underlie HLA dysregulation in cervical cancer. *Tissue antigens*. 55 - 5, pp. 401 - 412. (Dinamarca): 05/2000. ISSN 0001-2815



- 90** P Jimenez; J Cantón; A Concha; T Cabrera; M Fernández; L M Real; A García; A Serrano; F Garrido; F Ruiz Cabello. Microsatellite instability analysis in tumors with different mechanisms for total loss of HLA expression. *Cancer immunology, immunotherapy* : CII. 48 - 12, pp. 684 - 774. (Alemania): 03/2000. ISSN 0340-7004
- 91** I Algarra; T Cabrera; F Garrido. The HLA crossroad in tumor immunology. *Human immunology*. 61 - 1, pp. 65 - 138. 01/2000. ISSN 0198-8859
- 92** M A Fernández; F Ruiz Cabello; M R Oliva; T Cabrera; P Jimenez; M A López Nevot; F Garrido. Beta2-microglobulin gene mutation is not a common mechanism of HLA class I total loss in human tumors. *International journal of clinical & laboratory research*. 30 - 2, pp. 87 - 179. (Alemania): 2000. ISSN 0940-5437
- 93** P Jiménez; J Cantón; A Collado; T Cabrera; A Serrano; L M Real; A García; F Ruiz Cabello; F Garrido. Chromosome loss is the most frequent mechanism contributing to HLA haplotype loss in human tumors. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 83 - 1, pp. 91 - 98. 24/09/1999. ISSN 0020-7136
- 94** L M Real; T Cabrera; J Canton; R Oliva; F Ruiz Cabello; F Garrido. Looking for HLA-G expression in human tumours. *Journal of reproductive immunology*. 43 - 2, pp. 263 - 336. 07/1999. ISSN 0165-0378
- 95** B Pérez; R Benitez; M A Fernández; M R Oliva; J L Soto; S Serrano; M A López Nevot; F Garrido. A new beta 2 microglobulin mutation found in a melanoma tumor cell line. *Tissue antigens*. 53 - 6, pp. 569 - 641. (Dinamarca): 06/1999. ISSN 0001-2815
- 96** L M Real; T Cabrera; A Collado; P Jimenez; A Garcia; F Ruiz Cabello; F Garrido. Expression of HLA G in human tumors is not a frequent event. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 81 - 4, pp. 512 - 520. 17/05/1999. ISSN 0020-7136
- 97** I Algarra; A Collado; A Garcia Lora; F Garrido. Differential effect of protein-bound polysaccharide (PSK) on survival of experimental murine tumors. *Journal of experimental & clinical cancer research* : CR. 18 - 1, pp. 39 - 85. (Italia): 03/1999. ISSN 0392-9078
- 98** A García; A Serrano; E Abril; P Jimenez; L M Real; J Cantón; F Garrido; F Ruiz Cabello. Differential effect on U937 cell differentiation by targeting transcriptional factors implicated in tissue- or stage-specific induced integrin expression. *Experimental hematology*. 27 - 2, pp. 353 - 417. 02/1999. ISSN 0301-472X
- 99** S Pedrinaci; I Algarra; F Garrido. Protein-bound polysaccharide (PSK) induces cytotoxic activity in the NKL human natural killer cell line. *International journal of clinical & laboratory research*. 29 - 4, pp. 135 - 175. (Alemania): 1999. ISSN 0940-5437
- 100** S Pedrinaci; I Algarra; A Garcia Lora; J J Gaforio; M Perez; F Garrido. Selective upregulation of MHC class I expression in metastatic colonies derived from tumor clones of a murine fibrosarcoma. *International journal of clinical & laboratory research*. 29 - 4, pp. 166 - 239. (Alemania): 1999. ISSN 0940-5437
- 101** I Algarra; J J Gaforio; T Cabrera; A Collado; F Garrido. The biological consequences of altered MHC class I expression in tumours. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*. 13 - 2, pp. 90 - 96. (Italia): 1999. ISSN 0393-974X
- 102** M Redondo; F Ruiz Cabello; A Concha; M L Hortas; A Serrano; M Morell; F Garrido. Differential expression of MHC class II genes in lung tumour cell lines. *European journal of immunogenetics : official journal of the British Society for Histocompatibility and Immunogenetics*. 25 - 6, pp. 385 - 476. 12/1998. ISSN 0960-7420





- 103** F Ruiz Cabello; F Garrido. HLA and cancer: from research to clinical impact. *Immunology today*. 19 - 12, pp. 539 - 581. 12/1998. ISSN 0167-5699
- 104** R Benitez; D Godelaine; M A Lopez Nevot; F Brasseur; P Jiménez; M Marchand; M R Oliva; N van Baren; T Cabrera; G Andry; C Landry; F Ruiz Cabello; T Boon; F Garrido. Mutations of the beta2-microglobulin gene result in a lack of HLA class I molecules on melanoma cells of two patients immunized with MAGE peptides. *Tissue antigens*. 52 - 6, pp. 520 - 529. (Dinamarca): 12/1998. ISSN 0001-2815
- 105** E Abril; L M Real; A Serrano; P Jimenez; A García; J Canton; I Trigo; F Garrido; F Ruiz Cabello. Unresponsiveness to interferon associated with STAT1 protein deficiency in a gastric adenocarcinoma cell line. *Cancer immunology, immunotherapy : CII*. 47 - 2, pp. 113 - 133. (Alemania): 10/1998. ISSN 0340-7004
- 106** P Jiménez; J Cantón; A Concha; L M Torres; E Abril; L M Real; A García; F Garrido; F Ruiz Cabello. Microsatellite instability in cervical intraepithelial neoplasia. *Journal of experimental & clinical cancer research : CR*. 17 - 3, pp. 361 - 367. (Italia): 09/1998. ISSN 0392-9078
- 107** T Cabrera; A Collado; M A Fernandez; A Ferron; J Sancho; F Ruiz Cabello; F Garrido. High frequency of altered HLA class I phenotypes in invasive colorectal carcinomas. *Tissue antigens*. 52 - 2, pp. 114 - 137. (Dinamarca): 08/1998. ISSN 0001-2815
- 108** J R Infante; F Peran; M Martinez; A Roldan; R Poyatos; C Ruiz; F Samaniego; F Garrido. ACTH and beta-endorphin in transcendental meditation. *Physiology & behavior*. 64 - 3, pp. 311 - 316. 01/06/1998. ISSN 0031-9384
- 109** T Gil; J A Castilla; M L Hortas; M Redondo; F Samaniego; F Garrido; F Vergara; A J Herruzo. Increase of large granular lymphocytes in human ejaculate containing antisperm antibodies. *Human reproduction (Oxford, England)*. 13 - 2, pp. 296 - 597. 02/1998. ISSN 0268-1161
- 110** L M Real; P Jimenez; J Cantón; A Kirkin; A García; E Abril; J Zeuthen; F Ruiz Cabello; F Garrido. 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. Journal international du cancer*. 75 - 2, pp. 317 - 340. 19/01/1998. ISSN 0020-7136
- 111** I Algarra; M Perez; M J Serrano; F Garrido; J J Gaforio. c-K-ras overexpression is characteristic for metastases derived from a methylcholanthrene-induced fibrosarcoma. *Invasion & metastasis*. 18 - 5-6, pp. 261 - 331. (Suiza): 1998. ISSN 0251-1789
- 112** I Algarra; A Collado; F Garrido. Protein bound polysaccharide PSK abrogates more efficiently experimental metastases derived from H-2 negative than from H-2 positive fibrosarcoma tumor clones. *Journal of experimental & clinical cancer research : CR*. 16 - 4, pp. 373 - 453. (Italia): 12/1997. ISSN 0392-9078
- 113** F Garrido; F Ruiz Cabello; T Cabrera; J J Pérez Villar; M López Botet; M Duggan Keen; P L Stern. Implications for immunosurveillance of altered HLA class I phenotypes in human tumours. *Immunology today*. 18 - 2, pp. 89 - 184. 02/1997. ISSN 0167-5699
- 114** I Algarra; A Collado; F Garrido. Altered MHC class I antigens in tumors. *International journal of clinical & laboratory research*. 27 - 2, pp. 95 - 197. (Alemania): 1997. ISSN 0940-5437
- 115** M Redondo; A Concha; F Ruiz Cabello; M Morell; F Esteban; P Talavera; F Garrido. Class I major histocompatibility complex antigens and tumor ploidy in breast and bronchogenic carcinomas. *Cancer detection and prevention*. 21 - 1, pp. 22 - 30. 1997. ISSN 0361-090X



- 116** M Redondo; F Rodriguez; M L Hortas; A Concha; M Morell; F Garrido; F Ruiz Cabello. Lack of correlation between codon 12 K-ras mutations and major histocompatibility complex antigens in bronchogenic carcinomas. *Cancer detection and prevention*. 21 - 5, pp. 412 - 419. 1997. ISSN 0361-090X
- 117** F Esteban; M Redondo; M Delgado; F Garrido; F Ruiz Cabello. MHC class I antigens and tumour-infiltrating leucocytes in laryngeal cancer: long-term follow-up. *British journal of cancer*. 74 - 11, pp. 1801 - 1805. 12/1996. ISSN 0007-0920
- 118** A Serrano; A García; E Abril; F Garrido; F Ruiz Cabello. Methylated CpG points identified within MAGE-1 promoter are involved in gene repression. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 68 - 4, pp. 464 - 534. 15/11/1996. ISSN 0020-7136
- 119** T Cabrera; M Angustias Fernandez; A Sierra; A Garrido; A Herruzo; A Escobedo; A Fabra; F Garrido. High frequency of altered HLA class I phenotypes in invasive breast carcinomas. *Human immunology*. 50 - 2, pp. 127 - 161. 10/1996. ISSN 0198-8859
- 120** J R Infante; F Perán; M Martínez; R Poyatos; A Roldán; C Ruiz; F Garrido. Lymphocyte subpopulations and catecholamines; daytime variations and relationships. *Revista española de fisiología*. 52 - 3, pp. 143 - 151. (España): 09/1996. ISSN 0034-9402
- 121** E Abril; R E Mendez; A García; A Serrano; T Cabrera; F Garrido; F Ruiz Cabello. Characterization of a gastric tumor cell line defective in MHC class I inducibility by both alpha- and gamma-interferon. *Tissue antigens*. 47 - 5, pp. 391 - 399. (Dinamarca): 05/1996. ISSN 0001-2815
- 122** F Garrido. HLA and cancer. *Tissue antigens*. 47 - 5, pp. 361 - 364. (Dinamarca): 05/1996. ISSN 0001-2815
- 123** M J Torres; F Ruiz Cabello; A Skoudy; G Berrozpe; P Jimenez; A Serrano; F X Real; F Garrido. Loss of an HLA haplotype in pancreas cancer tissue and its corresponding tumor derived cell line. *Tissue antigens*. 47 - 5, pp. 372 - 453. (Dinamarca): 05/1996. ISSN 0001-2815
- 124** I Algarra; A González; M Pérez; J J Gaforio; F Garrido. Effect of in vivo activation of natural killer (NK) cells by a tilorone analogue on the survival of mice injected intravenously with different experimental murine tumours. *Clinical and experimental immunology*. 103 - 3, pp. 499 - 1004. 03/1996. ISSN 0009-9104
- 125** T Gil; J A Castilla; M L Hortas; J Molina; M Redondo; F Samaniego; F Garrido; F Vergara; A Herruzo. CD4+ cells in human ejaculates. *Human reproduction (Oxford, England)*. 10 - 11, pp. 2923 - 2930. 11/1995. ISSN 0268-1161
- 126** A Serrano; A Garcia; E Abril; F Garrido; F Ruiz Cabello. Differential MAGE-1 gene expression in two variants of an erythroleukemic cell line (K562). *Immunobiology*. 194 - 4-5, pp. 449 - 505. (Alemania): 11/1995. ISSN 0171-2985
- 127** Garrido; Benyagoub; Chamberod; Dran; Dunlop; Klaumünzer; Thomé. Severe creep of a crystalline metallic layer induced by swift-heavy-ion irradiation. *Physical review. B, Condensed matter*. 52 - 9, pp. 6273 - 12550. 01/09/1995. ISSN 0163-1829
- 128** M Pérez; I Algarra; H G Ljunggren; A Caballero; M J Mialdea; J J Gaforio; G Klein; K Kärre; F Garrido. A weakly tumorigenic phenotype with high MHC class-I expression is associated with high metastatic potential after surgical removal of the primary murine fibrosarcoma. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 46 - 2, pp. 258 - 319. 15/08/1990. ISSN 0020-7136



- 129** M Pérez Ayala; F Ruiz Cabello; F Esteban; A Concha; M Redondo; M R Oliva; T Cabrera; F Garrido. Presence of HPV 16 sequences in laryngeal carcinomas. *International journal of cancer. Journal international du cancer.* 46 - 1, pp. 8 - 19. 15/07/1990. ISSN 0020-7136
- 130** S Pedrinaci; F Ruiz Cabello; O Gomez; A Collado; F Garrido. Protein kinase C-mediated regulation of the expression of CD14 and CD11/CD18 in U937 cells. *International journal of cancer. Journal international du cancer.* 45 - 2, pp. 294 - 302. 15/02/1990. ISSN 0020-7136
- 131** J Gutierrez; F Ruiz Cabello; M A López Nevot; T Cabrera; J Esquivias; F Garrido. Class II HLA antigen expression in familial polyposis coli is related to the degree of dysplasia. *Immunobiology.* 180 - 2-3, pp. 138 - 186. 02/1990. ISSN 0171-2985
- 132** J Gutierrez; F Ruiz Cabello; M A López Nevot; T Cabrera; J Esquivias; F Garrido. Class II HLA antigen expression in familial polyposis coli is related to the degree of dysplasia. *Immunobiology.* 180 - 2-3, pp. 138 - 186. 02/1990. ISSN 0171-2985
- 133** J A Castilla; R Molina; M A Lopez Nevot; F Vergara; F Garrido; A J Herruzo. Immunosuppressive properties of human follicular fluid. *Fertility and sterility.* 53 - 2, pp. 271 - 276. 02/1990. ISSN 0015-0282
- 134** M A Lopez Nevot; L Cardona; E Doblaré; C Muñoz; F Ruiz Cabello; F Garrido. The monoclonal antibody GRC1 produced against human cornea recognizes a common determinant of collagen. *Investigative ophthalmology & visual science.* 31 - 2, pp. 290 - 293. 02/1990. ISSN 0146-0404
- 135** M A Lopez Nevot; L Cardona; E Doblaré; C Muñoz; F Ruiz Cabello; F Garrido. The monoclonal antibody GRC1 produced against human cornea recognizes a common determinant of collagen. *Investigative ophthalmology & visual science.* 31 - 2, pp. 290 - 293. 02/1990. ISSN 0146-0404
- 136** F Esteban; F Ruiz Cabello; A Concha; M Pérez Ayala; J A Sánchez Rozas; F Garrido. HLA-DR expression is associated with excellent prognosis in squamous cell carcinoma of the larynx. *Clinical & experimental metastasis.* 8 - 4, pp. 319 - 347. 1990. ISSN 0262-0898
- 137** J A Castilla; A Sampalo; R Molina; F Samaniego; J Mozas; F Vergara; F Garrido; A J Herruzo. Mononuclear cell subpopulations in human follicular fluid from stimulated cycles. *American journal of reproductive immunology (New York, N.Y. : 1989).* 22 - 3-4, pp. 127 - 136. (Dinamarca): 1990. ISSN 1046-7408
- 138** I Algarra; C Ohlén; M Perez; H G Ljunggren; G Klein; F Garrido; K Kärre. NK sensitivity and lung clearance of MHC-class-I-deficient cells within a heterogeneous fibrosarcoma. *International journal of cancer. Journal international du cancer.* 44 - 4, pp. 675 - 755. 15/10/1989. ISSN 0020-7136
- 139** M A de las Nieves; J M de Pablos; F Garrido. Alpha thalassaemia in a southern Spanish population. *British journal of haematology.* 73 - 2, pp. 282 - 285. 10/1989. ISSN 0007-1048
- 140** A Garrido; F Garrido; R Guerra; A Valenzuela. Ingestion of high doses of fish oil increases the susceptibility of cellular membranes to the induction of oxidative stress. *Lipids.* 24 - 9, pp. 833 - 838. 09/1989. ISSN 0024-4201
- 141** F Garrido; M A López Nevot. [Immunologic bases of bone marrow transplantation]. *Anales españoles de pediatría.* 31 Suppl 39, pp. 100 - 103. (España): 09/1989. ISSN 0302-4342
- 142** F Garrido; F Muñoz Vico. [Major system of histocompatibility in organ transplantations]. *Anales españoles de pediatría.* 31 Suppl 39, pp. 3 - 8. (España): 09/1989. ISSN 0302-4342



- 143** R Molina; J A Castila; F Vergara; M Pérez; F Garrido; A J Herruzo. Luteal cytoplasmic estradiol and progesterone receptors in human endometrium: in vitro fertilization and normal cycles. *Fertility and sterility*. 51 - 6, pp. 976 - 985. 06/1989. ISSN 0015-0282
- 144** F Esteban; A Concha; C Huelin; M Pérez Ayala; S Pedrinaci; F Ruiz Cabello; F Garrido. Histocompatibility antigens in primary and metastatic squamous cell carcinoma of the larynx. *International journal of cancer. Journal international du cancer*. 43 - 3, pp. 436 - 478. 15/03/1989. ISSN 0020-7136
- 145** F Ruiz Cabello; C Huelin; S Pedrinaci; M A Lopez Nevot; F Garrido. Different CD45 and CD45R epitopes involved in T cell proliferation and NK cytotoxicity. *Hybridoma*. 8 - 1, pp. 1 - 12. 02/1989. ISSN 0272-457X
- 146** M A López Nevot; F Esteban; A Ferrón; J Gutiérrez; M R Oliva; C Romero; C Huelin; F Ruiz Cabello; F Garrido. HLA class I gene expression on human primary tumours and autologous metastases: demonstration of selective losses of HLA antigens on colorectal, gastric and laryngeal carcinomas. *British journal of cancer*. 59 - 2, pp. 221 - 227. 02/1989. ISSN 0007-0920
- 147** S Pedrinaci; C Huelin; M Patarroyo; F Ruiz Cabello; F Garrido. Studies on CD11a and CD18 molecules with two new monoclonal antibodies: differential myelomonocytic antigen expression of PMA treated HL60 and U937 cell lines. *Hybridoma*. 8 - 1, pp. 13 - 36. 02/1989. ISSN 0272-457X
- 148** A Caballero; A Garrido; I Algarra; M Perez; F Garrido. Generation of syngeneic anti-tumour double negative cells (CD4- CD8-), with cytotoxic activity against clones of different MHC class I expression. *Journal of immunogenetics*. 16 - 4-5, pp. 321 - 329. 1989. ISSN 0305-1811
- 149** M Pérez; A Garrido; I Algarra; A Caballero; C Delgado; M D Collado; E Fernández Cruz; F Garrido. H-2 antigens and tumour-associated transplantation antigens in clones derived from a methylcholanthrene-induced BALB/c tumour: their influence on the generation in vitro and in vivo of the specific anti-tumour immune response. *Experimental and clinical immunogenetics*. 6 - 3, pp. 204 - 222. (Suiza): 1989. ISSN 0254-9670
- 150** A Ferron; M Perez Ayala; A Concha; T Cabrera; M Redondo; M R Oliva; F Ruiz Cabello; F Garrido. MHC class I and II antigens on gastric carcinomas and autologous mucosa. *Journal of immunogenetics*. 16 - 4-5, pp. 413 - 436. 1989. ISSN 0305-1811
- 151** C Huelin; M Gonzalez; S Pedrinaci; B de la Higuera; M A Piris; J San Miguel; F Ruiz Cabello; F Garrido. Distribution of the CD45R antigen in the maturation of lymphoid and myeloid series: the CD45R negative phenotype is a constant finding in T CD4 positive lymphoproliferative disorders. *British journal of haematology*. 69 - 2, pp. 173 - 182. 06/1988. ISSN 0007-1048
- 152** F Ruiz Cabello; M A Nevot; F Garrido. MHC class I and II gene expression on human tumors. *Advances in experimental medicine and biology*. 233, pp. 119 - 147. 1988. ISSN 0065-2598
- 153** M A López Nevot; E Garcia; C Romero; M R Oliva; S Serrano; F Garrido. Phenotypic and genetic analysis of HLA class I and HLA-DR antigen expression on human melanomas. *Experimental and clinical immunogenetics*. 5 - 4, pp. 203 - 215. (Suiza): 1988. ISSN 0254-9670
- 154** E Cañadas; M de Andres; B de la Higuera; F J Muñoz; S Pedrinaci; F Ruiz Cabello; F Garrido. Study of the monoclonal antibodies against blood group B and A + B (group 2) of the First International Workshop. Pattern of reaction with colon carcinomas. *Revue française de transfusion et immuno-hématologie*. 30 - 5, pp. 609 - 620. (Francia): 12/1987. ISSN 0338-4535



- 155** F Ruiz Cabello; B de la Higuera; M A López Nevot; C Huelin; J M Conejo; F Garrido. A monoclonal antibody, GR7A4, reacting with the T10 antigen. *Hybridoma*. 6 - 3, pp. 275 - 359. 06/1987. ISSN 0272-457X
- 156** F Ruiz Cabello; M A López Nevot; A Garrido; F Garrido. A study of GRM1 monoclonal antibody that reacts with natural killer cells and granulocytes. *Natural immunity and cell growth regulation*. 6 - 2, pp. 99 - 207. (Suiza): 1987. ISSN 0254-7600
- 157** F Ruiz Cabello; M A López Nevot; A Garrido; F Garrido. A study of GRM1 monoclonal antibody that reacts with natural killer cells and granulocytes. *Natural immunity and cell growth regulation*. 6 - 2, pp. 99 - 207. (Suiza): 1987. ISSN 0254-7600
- 158** J Gutierrez; M A López Nevot; T Cabrera; R Oliva; J Esquivias; F Ruiz Cabello; F Garrido. Class I and II HLA antigen distribution in normal mucosa, adenoma and colon carcinoma: relation with malignancy and invasiveness. *Experimental and clinical immunogenetics*. 4 - 3, pp. 144 - 196. (Suiza): 1987. ISSN 0254-9670
- 159** J Gutierrez; M A López Nevot; T Cabrera; R Oliva; J Esquivias; F Ruiz Cabello; F Garrido. Class I and II HLA antigen distribution in normal mucosa, adenoma and colon carcinoma: relation with malignancy and invasiveness. *Experimental and clinical immunogenetics*. 4 - 3, pp. 144 - 196. (Suiza): 1987. ISSN 0254-9670
- 160** M González; A Cabrera; J F San Miguel; M de Andres; M Gomez Morales; A Lopez Borrasca; F Garrido. Heterogeneity of chronic T-cell lymphocytosis: immunological and clinical aspects. *Haematologia*. 20 - 1, pp. 31 - 40. (Hungria): 1987. ISSN 0017-6559
- 161** M González; A Cabrera; J F San Miguel; M de Andres; M Gomez Morales; A Lopez Borrasca; F Garrido. Heterogeneity of chronic T-cell lymphocytosis: immunological and clinical aspects. *Haematologia*. 20 - 1, pp. 31 - 40. (Hungria): 1987. ISSN 0017-6559
- 162** E Fernández Cruz; M Pérez; J M Zabay; F Garrido. In vivo generation, enhancement and recruitment of host cellular immune responses against tumor: influence of MHC antigen expression on clones of tumor cell variants. *Progress in clinical and biological research*. 244, pp. 115 - 140. 1987. ISSN 0361-7742
- 163** E Fernández Cruz; M Pérez; J M Zabay; F Garrido. In vivo generation, enhancement and recruitment of host cellular immune responses against tumor: influence of MHC antigen expression on clones of tumor cell variants. *Progress in clinical and biological research*. 244, pp. 115 - 140. 1987. ISSN 0361-7742
- 164** M de Andrés; F Ruiz Cabello; M A López Nevot; C Huelin; J M Conejo; A Cabrera; F Garrido. [Presentation of 2 new anti-blood group A monoclonal antibodies: study and characterization]. *Sangre*. 32 - 1, pp. 1 - 6. (España): 1987. ISSN 0036-4355
- 165** M de Andrés; F Ruiz Cabello; M A López Nevot; C Huelin; J M Conejo; A Cabrera; F Garrido. [Presentation of 2 new anti-blood group A monoclonal antibodies: study and characterization]. *Sangre*. 32 - 1, pp. 1 - 6. (España): 1987. ISSN 0036-4355
- 166** T Cabrera; F Ruiz Cabello; M A Lopez; B de la Higuera; M Sanchez; F Garrido. Characterization of monoclonal antibodies directed against HLA class II molecules. *Hybridoma*. 5 - 3, pp. 191 - 198. 1986. ISSN 0272-457X
- 167** C Delgado; A Garrido; M Pérez; M L Garrido; I Algarra; F Garrido. Characterization of the syngeneic anti-tumour response against the GR9 tumour with the production of isoantisera and monoclonal antibodies. *Journal of immunogenetics*. 13 - 2-3, pp. 169 - 246. 1986. ISSN 0305-1811





- 168** M A Lopez Nevot; E Garcia; E Pareja; F J Bonal; J Martin; F Ruiz Cabello; S Serrano; F Garrido. Differential expression of HLA class I and II antigens in primary and metastatic melanomas. *Journal of immunogenetics*. 13 - 2-3, pp. 219 - 246. 1986. ISSN 0305-1811
- 169** M Pérez; T Cabrera; M A Lopez Nevot; M Gomez; F Peran; F Ruiz Cabello; F Garrido. Heterogeneity of the expression of class I and II HLA antigens in human breast carcinoma. *Journal of immunogenetics*. 13 - 2-3, pp. 247 - 300. 1986. ISSN 0305-1811
- 170** M L Garrido; M Pérez; C Delgado; J Rojano; I Algarra; A Garrido; F Garrido. Immunogenicity of H-2 positive and H-2 negative clones of a mouse tumour, GR9. *Journal of immunogenetics*. 13 - 2-3, pp. 159 - 226. 1986. ISSN 0305-1811
- 171** A Garrido; M Pérez; C Delgado; M L Garrido; J Rojano; I Algarra; F Garrido. Influence of class I H-2 gene expression on local tumor growth. Description of a model obtained from clones derived from a solid BALB/c tumor. *Experimental and clinical immunogenetics*. 3 - 2, pp. 98 - 208. (Suiza): 1986. ISSN 0254-9670
- 172** H Festenstein; F Garrido. MHC antigens and malignancy. *Nature*. 322 - 6079, pp. 502 - 505. 1986. ISSN 0028-0836
- 173** I Mañas; J Lozano; M Campos; J Gonzalez; F Ruiz Cabello; F Garrido. Production of monoclonal antibodies to metacyclic trypomastigotes of *Trypanosoma cruzi*. *Hybridoma*. 5 - 2, pp. 147 - 201. 1986. ISSN 0272-457X
- 174** F J Bonal; E Pareja; J Martin; C Romero; F Garrido. Repression of class I H-2K, H-2D antigens on GR9 methylcholanthrene-induced tumour cell clones is related to the level of DNA methylation. *Journal of immunogenetics*. 13 - 2-3, pp. 179 - 265. 1986. ISSN 0305-1811
- 175** M A López Nevot; F Ruiz Cabello; C Huelin; A Cabrera; F Garrido. [A monoclonal antibody produced against the surface immunoglobulin of B-prolymphocytic leukemia]. *Sangre*. 31 - 6, pp. 751 - 759. (España): 1986. ISSN 0036-4355
- 176** J A Lopez; F Perán; A Altuzarra; F Garrido; V Arjona. Plasmatic beta-endorphin levels and thalamic surgery for pain. *Neurological research*. 7 - 1, pp. 35 - 43. 03/1985. ISSN 0161-6412
- 177** P Rojas; A Garrido; F Garrido; M Perretta. [Effect of a serum inhibitor on hematopoiesis regulation: in vitro effect on RNA synthesis in bone marrows of rats]. *Archivos de biología y medicina experimentales*. 18 - 1, pp. 57 - 118. (Chile): 03/1985. ISSN 0004-0533
- 178** M Gomez Morales; F Ruiz Cabello; M A López; A Collado; T Cabrera; J San Miguel; F Garrido. A monoclonal antibody GR2110 reactive with a P24 antigen present in a subgroup of acute lymphoid leukemias. *Hybridoma*. 4 - 4, pp. 369 - 447. 1985. ISSN 0272-457X
- 179** E Pareja; F J Bonal; P Paule; D Salvatierra; F Garrido. HLA antigens in brucellosis. *Experimental and clinical immunogenetics*. 2 - 1, pp. 1 - 4. (Suiza): 1985. ISSN 0254-9670
- 180** F Ruiz Cabello; M González; M A López; A Cabrera; J San Miguel; F Garrido. [A new monoclonal antibody produced against a human leukemia which recognizes class II HLA antigens]. *Sangre*. 30 - 2, pp. 190 - 196. (España): 1985. ISSN 0036-4355
- 181** M Gómez Morales; M A De Andrés; M L Garrido; C Delgado; A Cabrera; F Garrido. [Abnormal phenotype of a chronic lymphatic leukemia: presence of T and B markers defined by monoclonal antibodies]. *Sangre*. 30 - 3, pp. 348 - 402. (España): 1985. ISSN 0036-4355





- 182** W J Kozek; M A Reyes; J Ehrman; F Garrido; M Nieto. Enzootic Brugia infection in a two-year-old Colombian girl. *The American journal of tropical medicine and hygiene*. 33 - 1, pp. 65 - 74. 01/1984. ISSN 0002-9637
- 183** J Gálvez; E Pareja; M G Marcos; M J Bolaños; F Garrido. Senile cataracts and the HLA system. *The British journal of ophthalmology*. 66 - 9, pp. 607 - 616. 09/1982. ISSN 0007-1161

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ADENOVIRUS-MEDIATED RESTORATION OF NORMAL HLA CLASS I EXPRESIÓN ON HUMAN TUMOR CELLS: IMPLICATIONS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY  
**Nombre del congreso:** V CONGRESO DE LA. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE. TERAPIA GÉNICA Y CELULAR (5) (5.2009.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GRANADA,  
**Fecha de celebración:** 2009  
ANA BELEN DEL CAMPO ALONSO; NATALIA APTSIAURI; ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES; SVITLANA ZINCHENKO; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "ADENOVIRUS-MEDIATED RESTORATION OF NORMAL HLA CLASS I EXPRESIÓN ON HUMAN TUMOR CELLS: IMPLICATIONS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY". En: HUMAN GENE THERAPY. pp. 1061 - 1062.
- 2** **Título del trabajo:** IMMUNOTHERAPY AND CHEMOIMUNOTHERAPY IMPROVES SUCCESS OF CHEMOTHERAPY ALONE AND SELECT TUMOR WITH LOW MHC CLASS I EXPRESSION  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY (2) (2.2009.BERLIN ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** BERLIN ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 2009  
CRISTINA GARRIDO LOPEZ; IRENE ROMERO GARCIA; ENRIQUE BERRUGUILLA PEREZ; ISABEL LINARES DICKLER; ANTONIA COLLADO TORRES; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA. "IMMUNOTHERAPY AND CHEMOIMUNOTHERAPY IMPROVES SUCCESS OF CHEMOTHERAPY ALONE AND SELECT TUMOR WITH LOW MHC CLASS I EXPRESSION". En: EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. pp. S528 - S528.
- 3** **Título del trabajo:** INCREASED HLA CLASS I ALTERATIONS IN BLADDER TUMORS AFTER BCG TREATMENT  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE. CANCER IMMUNOTHERAPY & IMMUNOMONITORING  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 2009  
RAFAEL CARRETERO COCA; PABLO SAENZ-LOPEZ LARROCHA; ANA ISABEL RODRIGUEZ FERNANDEZ; ISABEL MALENO JIMÉNEZ; FERNANDO VÁZQUEZ ALONSO; MIGUEL TALLADA BUÑUEL; JOSE MANUEL COZAR OLMO; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL.
- 4** **Título del trabajo:** RECURRENT BLADDER CANCER DEMONSTRATES MORE EXTENSIVE LOSSES IN HLA CLASS I AFTER IMMUNOTHERAPY  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY (2) (2.2009.BERLIN ALEMANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** BERLIN ALEMANIA,  
**Fecha de celebración:** 2009

RAFAEL CARRETERO COCA; PABLO SAENZ-LOPEZ LARROCHA; ANA ISABEL RODRIGUEZ FERNANDEZ; NATALIA APTSIAURI; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "RECURRENT BLADDER CANCER DEMONSTRATES MORE EXTENSIVE LOSSES IN HLA CLASS I AFTER IMMUNOTHERAPY". En: EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. pp. S726 - S726.

- 5 Título del trabajo:** ANALISIS DE LOS NIVELES DE TRANSCRIPCION LOCUS ESPECIFICA DE LOS GENES HLA-B EN LINEAS DE MELANOMA CON BAJA EXPRESION HLA-B EN SUPERFICIE

**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** SEVILLA,

**Fecha de celebración:** 2008

JOSÉ MARÍA ROMERO NOGUERA; ANA BELEN DEL CAMPO ALONSO; ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "ANALISIS DE LOS NIVELES DE TRANSCRIPCION LOCUS ESPECIFICA DE LOS GENES HLA-B EN LINEAS DE MELANOMA CON BAJA EXPRESION HLA-B EN SUPERFICIE". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 135 - 135. ISBN 978-84-691-5003-0

- 6 Título del trabajo:** ANALYSIS OF TRANSCRIPTIONAL LEVELS OF HLA-B LOCUS IN MELANOMA CELL LINES WITH HLA-B CELL SURFACE DOWNREGULATION

**Nombre del congreso:** EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (22) (22.2008.TOULOUSE, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** TOULOUSE, FRANCIA,

**Fecha de celebración:** 2008

ENRIQUE BERRUGUILLA PEREZ; JOSÉ MARÍA ROMERO NOGUERA; RAFAEL CARRETERO COCA; PABLO SAENZ-LOPEZ LARROCHA; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "ANALYSIS OF TRANSCRIPTIONAL LEVELS OF HLA-B LOCUS IN MELANOMA CELL LINES WITH HLA-B CELL SURFACE DOWNREGULATION". En: TISSUE ANTIGENS XXII EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE 2008. pp. 330 - 331.

- 7 Título del trabajo:** CORRELACION ENTRE LA EXPRESION HLA DE CLASE I Y LA PROGRESION/REGRESION DE LAS METASTASIS DE MELANOMA EN DOS PACIENTES SOMETIDOS A INMUNOTERAPIA

**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** SEVILLA,

**Fecha de celebración:** 2008

RAFAEL CARRETERO COCA; JOSÉ MARÍA ROMERO NOGUERA; ANA ISABEL RODRIGUEZ FERNANDEZ; ISABEL MALENO JIMÉNEZ; Camacho, Francisco; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO. "CORRELACION ENTRE LA EXPRESION HLA DE CLASE I Y LA PROGRESION/REGRESION DE LAS METASTASIS DE MELANOMA EN DOS PACIENTES SOMETIDOS A INMUNOTERAPIA". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 121 - 122. ISBN 978-84-691-5003-0

- 8 Título del trabajo:** CORRELACION INVERSA ENTRE LA EXPRESION DE MOLECULAS HLA DE CLASE I Y EL CRECIMIENTO IN VIVO EN DOS SISTEMAS TUMORALES

**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** SEVILLA,

**Fecha de celebración:** 2008

ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IRENE ROMERO GARCIA; ENRIQUE BERRUGUILLA PEREZ; ANTONIA COLLADO TORRES; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "CORRELACION INVERSA



ENTRE LA EXPRESION DE MOLECULAS HLA DE CLASE I Y EL CRECIMIENTO IN VIVO EN DOS SISTEMAS TUMORALES". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 123 - 123. ISBN 978-84-691-5003-0

- 9** **Título del trabajo:** DIFERENTES ALTERACIONES EN LA EXPRESION DE MOLECULAS HLA DE CLASE I ENCONTRADAS EN EL ESTUDIO DE CUATRO LINEAS CELULARES DE PROSTATA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; ANA BELEN DEL CAMPO ALONSO; ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES; NATALIA APTSIAURI; SVITLANA ZINCHENKO; JULIA CANTON ROBLES; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "DIFERENTES ALTERACIONES EN LA EXPRESION DE MOLECULAS HLA DE CLASE I ENCONTRADAS EN EL ESTUDIO DE CUATRO LINEAS CELULARES DE PROSTATA". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 128 - 129. ISBN 978-84-691-5003-0
- 10** **Título del trabajo:** DIFERENTES LINEAS CELULARES CELULARES DE MELANOMA HUMANO PRESENTAN ALTERACIONES EN EL FENOTIPO HLA TRAS SU CRECIMIENTO EN RATONES INMUNODEFICIENTES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IRENE ROMERO GARCIA; ENRIQUE BERRUGUILLA PEREZ; ANTONIA COLLADO TORRES; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "DIFERENTES LINEAS CELULARES CELULARES DE MELANOMA HUMANO PRESENTAN ALTERACIONES EN EL FENOTIPO HLA TRAS SU CRECIMIENTO EN RATONES INMUNODEFICIENTES". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 120 - 121. ISBN 978-84-691-5003-0
- 11** **Título del trabajo:** EL CANCER RENAL METASTASICO SE ASOCIA A UN INCREMENTO EN LA EXPRESION DE MOLECULAS HLA DE CLASE I  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES; PABLO SAENZ-LOPEZ LARROCHA; MARÍA PILAR JIMÉNEZ GÁMIZ; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "EL CANCER RENAL METASTASICO SE ASOCIA A UN INCREMENTO EN LA EXPRESION DE MOLECULAS HLA DE CLASE I". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 124 - 124. ISBN 978-84-691-5003-0
- 12** **Título del trabajo:** EL INMUNOMODULADOR PSK POSEE ACTIVIDAD CITOTOXICA IN VITRO FRENTE A LAS LÍNEAS CELULARES TUMORALES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; ENRIQUE BERRUGUILLA PEREZ; IRENE ROMERO GARCIA; ANTONIA COLLADO TORRES; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "EL INMUNOMODULADOR PSK POSEE ACTIVIDAD CITOTOXICA IN VITRO FRENTE A LAS LÍNEAS CELULARES TUMORALES". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 123 - 123. ISBN 978-84-691-5003-0

- 13 Título del trabajo:** ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES RANTES, IL-1, MCP-1 Y TNF-A EN PACIENTES DE CANCER DE PROSTATA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; PABLO SAENZ-LOPEZ LARROCHA; RAFAEL CARRETERO COCA; JOSÉ MARÍA ROMERO NOGUERA; JULIA CANTON ROBLES; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES RANTES, IL-1, MCP-1 Y TNF-A EN PACIENTES DE CANCER DE PROSTATA". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 137 - 137. ISBN 978-84-691-5003-0
- 14 Título del trabajo:** ESTUDIO DE POLIMORFISMOS GENETICOS RELACIONADOS CON LA INFLAMACION EN LA LINFOCITOSIS DE LINFOCITOS GRANDES GRANULARES CD3+  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
MARIA DEL PILAR GARRIDO COLLADO; JULIA CANTON ROBLES; MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "ESTUDIO DE POLIMORFISMOS GENETICOS RELACIONADOS CON LA INFLAMACION EN LA LINFOCITOSIS DE LINFOCITOS GRANDES GRANULARES CD3+". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 135 - 136. ISBN 978-84-691-5003-0
- 15 Título del trabajo:** HLA CLASS I EXPRESSION IN METASTATIC MELANOMA LESIONS DETERMINES THE PROGRESSION/REGRESSION OF THE METASTASES IN RESPONSE TO IMMUNOTHERAPY  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (22) (22.2008.TOULOUSE, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** TOULOUSE, FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
RAFAEL CARRETERO COCA; JOSÉ MARÍA ROMERO NOGUERA; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; ISABEL MALENO JIMÉNEZ; PABLO SAENZ-LOPEZ LARROCHA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO. "HLA CLASS I EXPRESSION IN METASTATIC MELANOMA LESIONS DETERMINES THE PROGRESSION/REGRESSION OF THE METASTASES IN RESPONSE TO IMMUNOTHERAPY". En: TISSUE ANTIGENS XXII EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE 2008. pp. 274 - 274.
- 16 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL POLIMORFISMO 1082 A>G DE IL-10 EN LA EVOLUCION DEL CARCINOMA RENAL DE CÉLULAS CLARAS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
**Fecha de celebración:** 2008  
PABLO SAENZ-LOPEZ LARROCHA; JOSÉ MARÍA ROMERO NOGUERA; RAFAEL CARRETERO COCA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "INFLUENCIA DEL POLIMORFISMO 1082 A>G DE IL-10 EN LA EVOLUCION DEL CARCINOMA RENAL DE CÉLULAS CLARAS". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 121 - 121. ISBN 978-84-691-5003-0
- 17 Título del trabajo:** INVERSE CORRELATION BETWEEN MHC CLASS I EXPRESSION AND IN VIVO GROWTH OF TUMOUR CELLS IN TWO TUMOUR SYSTEMS: SYNGENIC AND XENOGENIC  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (22) (22.2008.TOULOUSE, FRANCIA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** TOULOUSE, FRANCIA,

**Fecha de celebración:** 2008

CARLOS CASARES JIMENEZ; IRENE ROMERO GARCIA; ISABEL LINARES DICKLER; ANTONIA COLLADO TORRES; ENRIQUE BERRUGUILLA PEREZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA. "INVERSE CORRELATION BETWEEN MHC CLASS I EXPRESSION AND IN VIVO GROWTH OF TUMOUR CELLS IN TWO TUMOUR SYSTEMS: SYNGENIC AND XENOGENIC". En: TISSUE ANTIGENS XXII EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE 2008. pp. 354 - 355.

**18 Título del trabajo:** LINFOCITOSIS DE LINFOCITOS GRANDES GRANULARES ALFA BETA CD4+/CD8+: HOMOLOGIAS EN TRC Y COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD.

**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** SEVILLA,

**Fecha de celebración:** 2008

MARIA DEL PILAR GARRIDO COLLADO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "LINFOCITOSIS DE LINFOCITOS GRANDES GRANULARES ALFA BETA CD4+/CD8+: HOMOLOGIAS EN TRC Y COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD.". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 130 - 130. ISBN 978-84-691-5003-0

**19 Título del trabajo:** MECANISMOS TRANSCRIPCIONALES Y POST-TRANSCRIPCIONALES PUEDEN REDUCIR LA EXPRESIÓN EN MEMBRANA DE HLA-B EN MELANOMA

**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2008.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** SEVILLA,

**Fecha de celebración:** 2008

RAFAEL CARRETERO COCA; JOSÉ MARÍA ROMERO NOGUERA; NATALIA APTSIAURI; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "MECANISMOS TRANSCRIPCIONALES Y POST-TRANSCRIPCIONALES PUEDEN REDUCIR LA EXPRESIÓN EN MEMBRANA DE HLA-B EN MELANOMA". En: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. pp. 122 - 122. ISBN 978-84-691-5003-0

**20 Título del trabajo:** THE IMMUNOMODULADOR PSK INDUCES IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY IN TUMOUR CELL LINES

**Nombre del congreso:** EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (22) (22.2008.TOULOUSE, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** TOULOUSE, FRANCIA,

**Fecha de celebración:** 2008

ENRIQUE BERRUGUILLA PEREZ; ISABEL LINARES DICKLER; IRENE ROMERO GARCIA; ANTONIA COLLADO TORRES; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "THE IMMUNOMODULADOR PSK INDUCES IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY IN TUMOUR CELL LINES". En: TISSUE ANTIGENS XXII EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE 2008. pp. 345 - 346.

**21 Título del trabajo:** TUMOUR CELLS WITH TOTAL LOSS OF MHC CLASS I EXPRESSION ALSO SHOW EXPRESSION OF FHIT AND AP-2 ALPHA GENES

**Nombre del congreso:** EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (22) (22.2008.TOULOUSE, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** TOULOUSE, FRANCIA,

**Fecha de celebración:** 2008





IRENE ROMERO GARCIA; CARLOS CASARES JIMENEZ; ENRIQUE BERRUGUILLA PEREZ; ISABEL LINARES DICKLER; MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA. "TUMOUR CELLS WITH TOTAL LOSS OF MHC CLASS I EXPRESSION ALSO SHOW EXPRESSION OF FHIT AND AP-2 ALPHA GENES". En: TISSUE ANTIGENS XXII EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE 2008. pp. 355 - 355.

- 22 Título del trabajo:** USE OF AN ADENOVIRAL VECTOR IN RESTORATION OF NORMAL HLA CLASS I EXPRESSION IN HUMAN TUMOR CELL LINES THAT ARE CHARACTERIZED BY A LOSS OF HLA-A2 ALLELE

**Nombre del congreso:** EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (22) (22.2008.TOULOUSE, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** TOULOUSE, FRANCIA,

**Fecha de celebración:** 2008

ANA BELEN DEL CAMPO ALONSO; NATALIA APTSIAURI; ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES; SVITLANA ZINCHENKO; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "USE OF AN ADENOVIRAL VECTOR IN RESTORATION OF NORMAL HLA CLASS I EXPRESSION IN HUMAN TUMOR CELL LINES THAT ARE CHARACTERIZED BY A LOSS OF HLA-A2 ALLELE". En: TISSUE ANTIGENS XXII EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE 2008. pp. 345 - 346.

- 23 Título del trabajo:** POLYMORPHISMS WITHIN CTLA-4 GENE ARE ASSOCIATED WITH THE RISK OF DEVELOPMENT OF RENAL CANCER

**Nombre del congreso:** EFI CONFERENCE (21) (21.2007.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España,

**Fecha de celebración:** 2007

JOSÉ MARÍA ROMERO NOGUERA; JOSE MANUEL COZAR OLMO; PABLO SAENZ-LOPEZ LARROCHA; NATALIA APTSIAURI; MARÍA PILAR JIMÉNEZ GÁMIZ; MIGUEL TALLADA BUÑUEL; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "POLYMORPHISMS WITHIN CTLA-4 GENE ARE ASSOCIATED WITH THE RISK OF DEVELOPMENT OF RENAL CANCER". En: Tissue Antigens. 69 - 5, pp. 447 - 447.

- 24 Título del trabajo:** DISTRIBUTION OF HLA-C GROUP DEFINED BY KIR RECEPTORS IN COLORECTAL CARCINOMAS WITH DIFFERENT HLA CLASS I ALTERATIONS

**Nombre del congreso:** 16TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY () (.2006.PARIS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** PARIS,

**Fecha de celebración:** 2006

JOSE RAMON VILCHEZ GUTIERREZ; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO; ISABEL MALENO JIMÉNEZ; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; Middleton-,D; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "DISTRIBUTION OF HLA-C GROUP DEFINED BY KIR RECEPTORS IN COLORECTAL CARCINOMAS WITH DIFFERENT HLA CLASS I ALTERATIONS". En: 16TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. pp. 71 - 71.

- 25 Título del trabajo:** FISH ANALYSIS IN MELANOMA CELL LINES WITH HIGH FREQUENCY OF HOMOZYGOSITY OF THE HLA CLASS I REGION

**Nombre del congreso:** 16TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY () (.2006.PARIS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** PARIS,

**Fecha de celebración:** 2006

Monge-,Eva; MARÍA PILAR JIMÉNEZ GÁMIZ; TERESA RODRIGUEZ RUIZ; ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES; JULIA CANTON ROBLES; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "FISH ANALYSIS IN MELANOMA CELL LINES WITH HIGH FREQUENCY OF





HOMOZYGOSITY OF THE HLA CLASS I REGION". En: 16TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. pp. 272 - 272.

- 26** **Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF A COMMONLY USED CDR3 REGION OF LGLS TCR ALPHABETA+/CD4+ VBETA 13.1 PATIENTS  
**Nombre del congreso:** 11TH CONGRESS OF THE EUROPEAN HAEMATOLOGY ASSOCIATION () (.2006.AMSTERDAM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** AMSTERDAM,  
**Fecha de celebración:** 2006  
Orfao-, Alberto; JULIA CANTON ROBLES; Almeida-, Julia; Lima-, M; Barcena-,P; MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "IDENTIFICATION OF A COMMONLY USED CDR3 REGION OF LGLS TCR ALPHABETA+/CD4+ VBETA 13.1 PATIENTS". En: HAEMATOLOGIA. pp. 0052 - 0052.
- 27** **Título del trabajo:** IFN-GAMMA RESISTANCE: DIFFERENT MECHANISMS FOUND IN TWO MELANOMA CELL LINES  
**Nombre del congreso:** 16TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY () (.2006.PARIS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** PARIS,  
**Fecha de celebración:** 2006  
ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES; TERESA RODRIGUEZ RUIZ; Monge-,Eva; ANA BELEN DEL CAMPO ALONSO; NATALIA APTSIAURI; JULIA CANTON ROBLES; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "IFN-GAMMA RESISTANCE: DIFFERENT MECHANISMS FOUND IN TWO MELANOMA CELL LINES". En: 16TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. pp. 62 - 62.
- 28** **Título del trabajo:** MHC2TA POLYMORPHISM AND HLA CLASS II SURFACE EXPRESSION IN MELANOMA CELL LINES  
**Nombre del congreso:** 16TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY () (.2006.PARIS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** PARIS,  
**Fecha de celebración:** 2006  
TERESA RODRIGUEZ RUIZ; ROSA MARÍA MÉNDEZ VALES; ANA BELEN DEL CAMPO ALONSO; GISELA OROZCO CEBADA; MARÍA PILAR JIMÉNEZ GÁMIZ; JAVIER MARTIN IBAÑEZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "MHC2TA POLYMORPHISM AND HLA CLASS II SURFACE EXPRESSION IN MELANOMA CELL LINES". En: 16TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY. pp. 272 - 272.
- 29** **Título del trabajo:** RESTRICTED T-CELL RECEPTOR BETA-CHAIN USAGE BY T CELLS IN HLA-DRB1\*0701 PATIENTS WITH LGLS TCR ALPHABETA+/CD4+ LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS  
**Nombre del congreso:** 19TH EUROPEAN IMMUNOGENETICS & HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE () (.2005.ESTAMBUL, TURQUÍA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ESTAMBUL, TURQUÍA,  
**Fecha de celebración:** 2005  
MARIA DEL PILAR GARRIDO COLLADO; Orfao-, Alberto; JULIA CANTON ROBLES; Almeida-, Julia; Lima-, M; MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA. "RESTRICTED T-CELL RECEPTOR BETA-CHAIN USAGE BY T CELLS IN HLA-DRB1\*0701 PATIENTS WITH LGLS TCR ALPHABETA+/CD4+ LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS". En: 19TH EUROPEAN IMMUNOGENETICS & HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE. 6, pp. S46 - S46.

- 30** **Título del trabajo:** BIBLIOTECA DE SUSTRACCIÓN DE C-DNA COMO MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN DE GENES EXPRESADOS DIFERENCIALMENTE EN VARIANTES TUMORALES METASTÁSICAS CON DIFERENTE COMPORTAMIENTO  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN SOCIEDAD ANDALUZA ANÁLISIS CLÍNICOS (11.2004.ANTEQUERA, )  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ANTEQUERA,,  
**Fecha de celebración:** 2004  
Martin-,M.; Jimenez-, E.; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; ANTONIO GARRIDO TORRES-PUCHOL; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "BIBLIOTECA DE SUSTRACCIÓN DE C-DNA COMO MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN DE GENES EXPRESADOS DIFERENCIALMENTE EN VARIANTES TUMORALES METASTÁSICAS CON DIFERENTE COMPORTAMIENTO". En: XI REUNIÓN SOCIEDAD ANDALUZA ANÁLISIS CLÍNICOS. 1, pp. 0 - 0.
- 31** **Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA REGULACIÓN COORDINADA DE LA MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO ANTIGÉNICO.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (30) (30.2004.SANTANDER)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER,  
**Fecha de celebración:** 2004  
Martinez-,M.; Jimenez-, E.; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "IDENTIFICACIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA REGULACIÓN COORDINADA DE LA MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO ANTIGÉNICO.". En: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. 1, pp. 146 - 146.
- 32** **Título del trabajo:** LAS METÁSTASIS MHC-I-POSITIVAS GENERADAS EN RATONES LAMPIÑOS (NUDE) PROTEGEN CONTRA LA PROGRESIÓN TUMORAL DE METASTASIS MHC-I-NEGATIVAS GENERADAS EN RATONES INMUNOCOMPETENTES  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (30) (30.2004.SANTANDER)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER,  
**Fecha de celebración:** 2004  
Martinez-,M.; Jimenez-, E.; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "LAS METÁSTASIS MHC-I-POSITIVAS GENERADAS EN RATONES LAMPIÑOS (NUDE) PROTEGEN CONTRA LA PROGRESIÓN TUMORAL DE METASTASIS MHC-I-NEGATIVAS GENERADAS EN RATONES INMUNOCOMPETENTES". En: XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. 1, pp. 146 - 146.
- 33** **Título del trabajo:** COORDINATED DOWNREGULATION OF APM COMPONENTS IN MHC CLASS I ¿DEFICIENT METASTATIC TUMOUR VARIANTS IMMUNOSELECTED BY T LYMPHOCYTES  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (17) (17.2003.GERMANY)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GERMANY,  
**Fecha de celebración:** 2003  
Martinez-,M.; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "COORDINATED DOWNREGULATION OF APM COMPONENTS IN MHC CLASS I ¿DEFICIENT METASTATIC TUMOUR VARIANTS IMMUNOSELECTED BY T LYMPHOCYTES". En: EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE. pp. 000 - 000.
- 34** **Título del trabajo:** DIFFERENT IMMUNOGENICITY AND PATTERN OF LOCAL GROWTH IN METASTATIC TUMOUR VARIANTS THAT ARE/ARE NOT IMMUNOSELECTED BY T LYMPHOCYTES  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (17) (17.2003.GERMANY)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** GERMANY,

**Fecha de celebración:** 2003

Martin-,M; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "DIFFERENT IMMUNOGENICITY AND PATTERN OF LOCAL GROWTH IN METASTATIC TUMOUR VARIANTS THAT ARE/ARE NOT IMMUNOSELECTED BY T LYMPHOCYTES". En: EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE. pp. 000 - 000.

**35 Título del trabajo:** EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE

**Nombre del congreso:** EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (17) (17.2003.GERMANY)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** GERMANY,

**Fecha de celebración:** 2003

MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; Esteban-,F; Ferron-,Antonio; Gutierrez-,Mr; Oliva-,Mr; Romero-,C.; Huelin-,C; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE". En: EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE. pp. 124 - 124.

**36 Título del trabajo:** LOSS OF HETEROZYGOSITY ON THE MHC REGION IN HUMAN TUMORS

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2002

FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; MATÍAS PÉREZ SÁNCHEZ; SUSANA PEDRINACI RODRÍGUEZ; ISABEL MALENO JIMÉNEZ; MIGUEL ANGEL LOPEZ-NEVOT; MARÍA PILAR JIMÉNEZ GÁMIZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; ANTONIO GARRIDO TORRES-PUCHOL; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; MARÍA INMACULADA DELGADO SALAZAR; ANTONIA COLLADO TORRES; MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO; CARMEN AMEZCUA MOLERO. "LOSS OF HETEROZYGOSITY ON THE MHC REGION IN HUMAN TUMORS". En: El mundo Mediterráneo (siglos III-VII). pp. 0 - 0.

**37 Título del trabajo:** EVIDENCE OF T CELL IMMUNE SELECTION IN THE GENERATION OF MHC CLASS I DEFICIENT METASTATIC TUMOR VARIANTS

**Nombre del congreso:** EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (15.2001.GRANADA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** GRANADA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2001

ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "EVIDENCE OF T CELL IMMUNE SELECTION IN THE GENERATION OF MHC CLASS I DEFICIENT METASTATIC TUMOR VARIANTS". En: XV EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE. pp. 0 - 0.

**38 Título del trabajo:** GENERATION OF TAP-POSITIVA AND TAP-NEGATIVE METASTASIS FROM A TAP-NEGATIVE TUMOR CLONE.

**Nombre del congreso:** EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (15.2001.GRANADA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** GRANADA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2001

ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "GENERATION OF TAP-POSITIVA AND



TAP-NEGATIVE METASTASIS FROM A TAP-NEGATIVE TUMOR CLONE.". En: XV EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE. pp. 0 - 0.

- 39 Título del trabajo:** HLA AND ADHESION MOLECULE EXPRESSION IN LARYNGEAL TUMORS  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (15.2001.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2001  
JOSE JAVIER ESQUIVIAS LOPEZ - CUERVO; TERESA CABRERA GONZALEZ; JOSÉ SALINERO HERNANDEZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "HLA AND ADHESION MOLECULE EXPRESSION IN LARYNGEAL TUMORS". En: XV EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE. pp. 257 - 257.
- 40 Título del trabajo:** REPETITIVE ALTERED MHC CLASS I PHENOTYPES FOUND IN METASTATIC NODES DERIVED FROM A TUMOR CLONE  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (15.2001.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2001  
ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "REPETITIVE ALTERED MHC CLASS I PHENOTYPES FOUND IN METASTATIC NODES DERIVED FROM A TUMOR CLONE". En: XV EUROPEAN HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE. pp. 0 - 0.
- 41 Título del trabajo:** ANÁLISIS MOLECULAR DE LA PÉRDIDA DE EXPRESIÓN DE LA MOLÉCULA LD EN NÓDULOS METASTÁSICOS DERIVADOS DE UN FIBROSARCOMA MURINO. IMPLICACIÓN DEL SISTEMA INMUNE EN ESTA SELECCIÓN.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (25.1999.MÁLAGA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 1999  
ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; LUIS MIGUEL REAL NAVARRETE; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "ANÁLISIS MOLECULAR DE LA PÉRDIDA DE EXPRESIÓN DE LA MOLÉCULA LD EN NÓDULOS METASTÁSICOS DERIVADOS DE UN FIBROSARCOMA MURINO. IMPLICACIÓN DEL SISTEMA INMUNE EN ESTA SELECCIÓN.". En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. pp. 0 - 0.
- 42 Título del trabajo:** LACK OF LD CLASS I MOLECULE IN METASTATIC NODES DERIVED FROM H-2 NEGATIVE FIBROSARCOMA TUMOR CELLS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (24.1998.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MURCIA,  
**Fecha de celebración:** 1998  
MATÍAS PÉREZ SÁNCHEZ; SUSANA PEDRINACI RODRÍGUEZ; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "LACK OF LD CLASS I MOLECULE IN METASTATIC NODES DERIVED FROM H-2 NEGATIVE FIBROSARCOMA TUMOR CELLS". En: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. pp. 0 - 0.



- 43 Título del trabajo:** DÉFICIT DEL MEDIADOR STAT1 LIGADO A LA FALTA DE RESPUESTA A IFN-ALFA E IFN-GAMMA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (22.1996.OVIEDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO,  
**Fecha de celebración:** 1996  
EDUARDO FRANCISCO ABRIL GAMBOA; Real-, Lm; Serrano-, Alfonso; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; Ruiz-Cabello, F. "DÉFICIT DEL MEDIADOR STAT1 LIGADO A LA FALTA DE RESPUESTA A IFN-ALFA E IFN-GAMMA". En: ACTAS DEL XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 4 - 4.
- 44 Título del trabajo:** REGULACIÓN DIFERENCIAL DE NF-KAPPAB TRAS EL ESTÍMULO DE IFN-GAMMA E IFN-ALFA EN UNA LÍNEA QUE NO INDUCE MHC DE CLASE I  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (22.1996.OVIEDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO,  
**Fecha de celebración:** 1996  
Real-, Lm; EDUARDO FRANCISCO ABRIL GAMBOA; Serrano-, Alfonso; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; Ruiz-Cabello, F. "REGULACIÓN DIFERENCIAL DE NF-KAPPAB TRAS EL ESTÍMULO DE IFN-GAMMA E IFN-ALFA EN UNA LÍNEA QUE NO INDUCE MHC DE CLASE I". En: ACTAS DEL XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 4 - 4.
- 45 Título del trabajo:** VALORACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL FACTOR TRANSCRIPCIONAL AP-1 EN LA DIFERENCIACIÓN MONOCÍTICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (22.1996.OVIEDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO,  
**Fecha de celebración:** 1996  
ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; Serrano-, Alfonso; EDUARDO FRANCISCO ABRIL GAMBOA; Real-, Lm; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; Ruiz-Cabello, F. "VALORACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL FACTOR TRANSCRIPCIONAL AP-1 EN LA DIFERENCIACIÓN MONOCÍTICA". En: ACTAS DEL XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 12 - 12.
- 46 Título del trabajo:** A NEW MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST ACTIN RAISED IN MYOCARDIAC CELLS  
**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM OF HEART FAILURE. MECHANISM AND MANAGEMENT (1.1989.JERUSALEM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** JERUSALEM,  
**Fecha de celebración:** 1989  
ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; LUIS ÁLVAREZ GUIADO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL.
- 47 Título del trabajo:** A NEW MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST ACTIN RAISED IN MYOCARDIAC CELLS  
**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM OF HEART FAILURE. MECHANISM AND MANAGEMENT (1.1989.JERUSALEM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Ciudad de celebración:** JERUSALEM,

**Fecha de celebración:** 1989

ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; LUIS ÁLVAREZ GUIASADO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "A NEW MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST ACTIN RAISED IN MYOCARDIAL CELLS". En: 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HEART FAILURE - MECHANISMS AND MANAGEMENT. pp. 55 - 55.

**48 Título del trabajo:** A NEW MONOCLONAL ANTIBODY, GR-ICOR-3, AGAINST CHICK EMBRYO MYOCARDIAL CELLS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF DEVELOPMENTAL BIOLOGIST (11.1989.UTRECHT)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** UTRECHT,

**Fecha de celebración:** 1989

JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; MARÍA ANGUSTIAS MUROS DE FUENTES; González-, Jesús; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL; LUIS ÁLVAREZ GUIASADO. "A NEW MONOCLONAL ANTIBODY, GR-ICOR-3, AGAINST CHICK EMBRYO MYOCARDIAL CELLS". En: 11TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF DEVELOPMENTAL BIOLOGIST. pp. 329 - 329.

**49 Título del trabajo:** ANTÍGENO DE HISTOCOMPATIBILIDAD H-2 Y EXPRESIÓN DE LAS ISOENZIMAS DE LA DIPEPTIDASA I EN TUMORES EXPERIMENTALES DE RATÓN

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA (8.1982.SALAMANCA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SALAMANCA,

CARMEN BELLIDO GAMEZ; RAFAELA AGUILAR CAÑAS; Algarra-, I.; ANTONIO GARRIDO TORRES-PUCHOL; Pérez-, Matias; Berlanga-, Jose Antonio; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "ANTÍGENO DE HISTOCOMPATIBILIDAD H-2 Y EXPRESIÓN DE LAS ISOENZIMAS DE LA DIPEPTIDASA I EN TUMORES EXPERIMENTALES DE RATÓN". En: VIII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. 0, pp. 0 - 1.

**50 Título del trabajo:** BAJA EXPRESIÓN COORDINADA DE LOS COMPONENTES DE LA MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO ANTIGÉNICO (APM) EN VARIANTES METASTÁSICAS DEFICIENTES EN MHC DE CLASE I INMUNOSELECCIONADAS POR LINFOCITOS T.

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (29.2003.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,

Martinez-, Marisol; EVA MARÍA JIMÉNEZ MEDINA; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "BAJA EXPRESIÓN COORDINADA DE LOS COMPONENTES DE LA MAQUINARIA DE PROCESAMIENTO ANTIGÉNICO (APM) EN VARIANTES METASTÁSICAS DEFICIENTES EN MHC DE CLASE I INMUNOSELECCIONADAS POR LINFOCITOS T.". En: XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. 22, pp. 136 - 136.

**51 Título del trabajo:** DIFERENTES PATRONES DE CRECIMIENTO E INMUNOGENICIDAD EN VARIANTES METASTÁSICAS INMUNOSELECCIONADAS O NO POR LINFOCITOS T.

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (29.2003.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,

Martinez-, Marisol; EVA MARÍA JIMÉNEZ MEDINA; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "DIFERENTES PATRONES DE CRECIMIENTO E INMUNOGENICIDAD EN VARIANTES METASTÁSICAS INMUNOSELECCIONADAS O





NO POR LINFOCITOS T.". En: XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 137 - 138.

- 52 Título del trabajo:** EVIDENCIA EXPERIMENTAL DE QUE LA PERDIDA DE EXPRESION DE MOLECULAS MHC DE CLASE I EN TUMORES ES PRODUCIDA POR LA INMUNOSELECCION T.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (26.2000.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; JOSÉ JUAN GAFORIO MARTÍNEZ; Serrano-, Alfonso; Mendez-, M; Esparza-,M; FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "EVIDENCIA EXPERIMENTAL DE QUE LA PERDIDA DE EXPRESION DE MOLECULAS MHC DE CLASE I EN TUMORES ES PRODUCIDA POR LA INMUNOSELECCION T.". En: XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. SEVILLA, 2000. pp. 49 - 49.
- 53 Título del trabajo:** GENERACIÓN IN VIVO DE METÁSTASIS TAP POSITIVAS Y TAP NEGATIVAS DESDE UN CLON TUMORAL TAP NEGATIVO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (27.2001.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; Ruiz-Cabello, F; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "GENERACIÓN IN VIVO DE METÁSTASIS TAP POSITIVAS Y TAP NEGATIVAS DESDE UN CLON TUMORAL TAP NEGATIVO". En: XXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. 1, pp. 000 - 000.
- 54 Título del trabajo:** Heterogeneous tumor MHC class I expression and selection of the malignant phenotype  
**Tipo evento:** Congreso  
FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL.
- 55 Título del trabajo:** INCREMENTO EN LA EXPRESIÓN DE ANTÍGENOS DE MHC DE CLASE I EN METASTASIS PROCEDENTES DE DIFERENTES CLONOS DE UN MISMO TUMOR.  
**Nombre del congreso:** FORO DE INVESTIGACION DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES DE GRANADA (2.1998.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** GRANADA,  
SUSANA PEDRINACI RODRÍGUEZ; MATÍAS PÉREZ SÁNCHEZ; IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; ANTONIA COLLADO TORRES; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "INCREMENTO EN LA EXPRESIÓN DE ANTÍGENOS DE MHC DE CLASE I EN METASTASIS PROCEDENTES DE DIFERENTES CLONOS DE UN MISMO TUMOR.". En: FORO DE INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES. pp. 12 - 12.
- 56 Título del trabajo:** PERDIDA DE LA MOLECULA H-2 DE CLASE I EN NODULOS METASTASICOS DERIVADOS DE UN CLON TUMORAL H-2 NEGATIVO.  
**Nombre del congreso:** FORO DE INVESTIGACION DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES DE GRANADA (2.1998.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** GRANADA,  
IGNACIO ALGARRA LÓPEZ DE DIEGO; ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA; SUSANA PEDRINACI RODRÍGUEZ; ANTONIA COLLADO TORRES; MATÍAS PÉREZ SÁNCHEZ; FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL. "PERDIDA DE LA MOLECULA H-2 DE CLASE I EN NODULOS METASTASICOS DERIVADOS DE UN CLON TUMORAL H-2 NEGATIVO.". En: FORO DE INVESTIGACION DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES. pp. 18 - 18.



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS  
**Fecha de inicio:** 01/06/2006
- 2 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: TISSUE ANTIGENS  
**Fecha de inicio:** 01/05/2006
- 3 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY  
**Fecha de inicio:** 01/04/2006

### Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Biobanco del Hospital Virgen de las Nieves de Granada

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

**Funciones desempeñadas:** Director Científico

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 4 años