CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Rafael Sirera Perez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/01/2023

v 1.4.3

b8d624da93e8c78e18807436657f6739

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

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.

Rafael Sirera Pérez es doctor en ciencias biológicas por la Universidad de Valencia (2002) y Catedrático del departamento de biotecnología de la Universitat Politècnica de València (2019), donde tiene reconocidos dos quinquenios docentes. Es director del programa de doctorado en biotecnología de la UPV desde el 1 de enero de 2021 y ha sido miembro de la comisión académica del programa, con mención de calidad, desde el año 2009. Pertenece al Claustro de la Universitat Politècnica de Valencia desde el 2018 y es miembro de la Junta de Centro de la ETSIAMN de la UPV desde el 2019. Además, ha sido miembro de la comisión académica (2009-2016) y director académico (2012-2014) del Máster de Biotecnología Biomédica, premio al mejor máster de la UPV en 2013. Ha dirigido 6 tesis doctorales, más de 40 TFGs, más de 40 TFMs y ha tutorizado más de 100 prácticas de empresa. Es director del curso de postgrado “Título de Experto en Inmunología e Inmunoterapia en Cáncer” de la Universidad Francisco de Vitoria en sus siete ediciones desde el año 2016 hasta la actualidad. Además participa en el open course ware (Universa) y ha creado dos MOOC de inmunología (en UPVx).

Su actividad investigadora y docente ha estado relacionada con la Inmunología y la Oncología, clínica, básica y traslacional, y en estos ámbitos ha desarrollado una intensa productividad: como Becario del Programa Europeo COMETT en a Universidad de Nancy, Francia (1991-1992); como investigador en el Hospital La Fe de Valencia (1993-2003); y como jefe del Laboratorio de Oncología Molecular de la Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de Valencia (FHGUV) (2004-2012); y actualmente como miembro del grupo eOM de la de la Unidad Mixta TRIAL entre el Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF)y la FHGUV. Así mismo es miembro del CIBERonc. Ha publicado 60 artículos en revistas indexadas en JCR, firmando el primero o el último en el 63%. El 52% en revistas del Q1 y el 19% en Q2. Su índice “h” es 24 y sus publicaciones han sido citadas 1823 veces. Es autor de más de 140 contribuciones a Congresos publicados en suplementos de revistas científicas del JCR y ha impartido 21 conferencias nacionales e internacionales. Ha sido Investigador Principal de 4 proyectos competitivos; Investigador colaborador en 21 proyectos competitivos nacionales y autonómicos; Investigador de 14 proyectos financiados por Sociedades o Asociaciones Científicas; e Investigador de 15 contratos con empresas farmacéuticas; y ha participado como equipo solicitante en ayudas de infraestructura obtenidas de entidades públicas por valor de 1.415.013 €. Tiene reconocidos 3 sexenios de investigación y uno de transferencia por la CNAI y la Trayectoria Investigadora Destacada del Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa I3).

Ha sido vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) 2017-2020 y es Editor en Jefe de la Revista de la SEI desde 2017 hasta la actualidad. Desde 2017 forma parte del Comité Asesor de Formación del Programa de Garantía Externa de Calidad para

laboratorios de Inmunología Diagnóstica auspiciado por la SEI, GECLID-SEI. Es investigador del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) y de la Eoropean Throcacic Oncology Platform (ETOP). Es evaluador de proyectos de la Unión Europea, ANEP y la Junta de Andalucía.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Identificadores científicos:
- Researcher ID: B-7285-2014
- ORCID #: http://orcid.org/0000-0001-9162-8490
- Scopus Author ID: 57014983800

Adscripciones:
- Catedrático de Biología Celular de la Universitat Politècnica de València.
- Investigador del grupo eOM (Excelencia y Calidad en Oncología) que está adscrita a la Unidad Mista TRIAL (entre la Fundación Hospital General del Valencia y el Centro de Investigación Príncipe Felipe).
- Investigador del CIBERonc.
- Investigador de grupos cooperativos Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECP) y European Thoracic Oncology Platform (ETOP)

Producción científica:
- Ha publicado 59 artículos en revistas indexadas en Journal Citation Report (JCR), firmando el primero o el último en el 63%. El 52% en revistas del Q1 y el 19% en Q2.
- El índice “h” 24
- Sus publicaciones han sido citadas 1872 veces.
- Autor de más de 140 contribuciones a Congresos publicados en suplementos de revistas científicas internacionales de reconocido prestigio con ISSN.
- Ha impartido 21 conferencias nacionales y internacionales

Proyectos científicos:
- Investigador Principal de 4 proyectos competitivos.
- Investigador colaborador en 21 proyectos competitivos nacionales y autonómicos.
- Investigador de proyectos financiados por Sociedades o Asociaciones Científicas
- Investigador de 15 contratos con empresas farmacéuticas.

Dirección de trabajos formativos:
Ha dirigido 6 tesis doctorales,
Tutor de 40 trabajos de fin de grado o licenciatura
Tutor de 40 trabajos de fin de máster

Tutor de 109 prácticas en empresa en España y 4 en el extranjero.

Reconocimientos científicos:
- 3 sexenios de investigación CNAI
- 1 sexenio de transferencia CNAI
- Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa I3) a la Trayectoria Investigadora Destacada

Otros méritos:
- dos quinquenios docentes por la UPV.
- Editor en Jefe de la Revista Inmunología (Sociedad Española de Inmunología), desde 2017
- Evaluador de revistas internacionales
- Evaluador de Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships, desde 2017; Agencia Nacional de Evaluación Prospectiva (ANEP) desde 2009; Junta de Andalucía, desde 2016 y eventualmente de Ministerios de Israel y Bélgica.

Rafael Sirera Perez

Apellidos:	**Sirera Perez**
Nombre:	**Rafael**
DNI:	
ORCID:	**0000-0001-9162-8490**
ScopusID:	**57014983800**
ResearcherID:	**B-7285-2014**
Fecha de nacimiento:	
Sexo:	**Hombre**
Nacionalidad:	
País de nacimiento:	
C. Autón./Reg. de nacimiento:	
Provincia de contacto:	
Ciudad de nacimiento:	
Dirección de contacto:	**Departamento de Biotecnología, Universitat Politècnica de València**
Resto de dirección contacto:	**Cami de Vera s/n**
Código postal:	**46022**
País de contacto:	**España**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Comunidad Valenciana**
Ciudad de contacto:	**Valencia**
Teléfono fijo:	**(+34) 963879556**
Correo electrónico:	**rsirera@btc.upv.es**
Teléfono móvil:	**(+34) 649937923**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: E.T.S.I. Agronómica y Medio Natural

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Teléfono: (+34) 649937923

Correo electrónico: rsirera@btc.upv.es

Fecha de inicio: 16/12/2019

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular; 310903 - Inmunología; 320101 - Oncología

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Titulación universitaria:** Master
Nombre del título: Master en Oncología Molecular
Entidad de titulación: European School of Oncology **Tipo de entidad:** European School of Oncology
Fecha de titulación: 01/06/2008

2 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Bioquímica
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/06/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Bioquímica Médica e Inmunología
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/12/2002

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:** Interacción entre CAFs y células tumorales en modelos 3D de cáncer de pulmón. La Galectina-3 como mediador y posible diana terapéutica
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sirera Pérez; Eloísa Jantus Lewintre
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023
Cuantía total: 100.000 €

2 **Nombre del proyecto:** CIBER Oncología
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nº de investigadores/as: 8
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: CB16/12/00350
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

3 **Nombre del proyecto:** Caracterización de la Interacción entre Célula Madre Tumoral y Microambiente inmune en el Cáncer de Pulmón no Microcítico. Implicaciones Traslacionales
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Camps Herrero
Nº de investigadores/as: 8
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PI15/00753
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019
Cuantía total: 50.215 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 **Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación en Cáncer
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2016

5 **Nombre del proyecto:** Caracterización de infiltrados inmunológicos en tumor y estroma en cáncer de pulmón no microcítico en estadio resecable. Implicación en la angiogénesis y estudio de su valor pronóstico
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Camps Herrero
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

6 **Nombre del proyecto:** Determinación de la influencia de linfocitos T reguladores y células dendríticas periféricas en un modelo in vitro de angiogénesis
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sirera Perez
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PS09/01147
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Cuantía total: 38.115 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 **Nombre del proyecto:** Micro ARNs con expresión diferencial en cáncer de pulmón no microcítico: Control sobre la angiogénesis
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** proyectos TRACE
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Camps Herrero
Nº de investigadores/as: 9
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
Cuantía total: 242.797 €

8 **Nombre del proyecto:** Determinación del poder hematoangiogénico de la subpoblación celular hematopoyética de la fracción vascular estrómica del tejido adiposo
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Miñana Jiménez
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

9 **Nombre del proyecto:** Estudio retrospectivo de las implicaciones pronósticas de marcadores tisulares de angiogénesis en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico en estadios iniciales y tras resección quirúrgica
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Camps Herrero
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

10 **Nombre del proyecto:** Caracterización tisular de mediadores inmunoreguladores en cáncer de cabeza y cuello. Estudio de su valor pronóstico
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sirera Perez
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

11 **Nombre del proyecto:** Determinación de la capacidad proangiogénica de los monocitos residentes en el tejido adiposo humano
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Miñana Jiménez
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

12 **Nombre del proyecto:** Determinación del valor clínico del estatus angiogénico en el cáncer de la cavidad oral
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Camps Herrero
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

13 **Nombre del proyecto:** Análisis de la expresión tisular del factor de crecimiento derivado de la placenta y los receptores 1 y 2 del factor de crecimiento del endotelio vascular en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico. Estudio de su implicación en la angiogénesis y de su valor pronóstico
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sirera Perez
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

14 **Nombre del proyecto:** Estudio combinado de biomateriales y células pluripotentes de pulpa dentaria y tejido adiposo como soporte neutrófico para la diferenciación in vitro de células troncales neurales adultas
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Soria
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

15 **Nombre del proyecto:** Estudio retrospectivo del valor predictivo de toxicidad a la radioterapia de polimorfismos en genes reparadores de ADN en pacientes con cáncer de cabeza y cuello
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Camps Herrero
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

16 **Nombre del proyecto:** Identificación de las células del estroma del tejido adiposo responsable de la secreción de factores angiogénicos para su uso en terapias angiogénicas.
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Miñana Jiménez
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

17 **Nombre del proyecto:** Valor predictivo de progresión a cáncer oral, de las determinaciones salivales de interleukinas, Factor de crecimiento epidérmico y Factor de necrosis tumoral en las lesiones precancerosas de la cavidad oral
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Vicente Bagán
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

18 **Nombre del proyecto:** Analisis de marcadores tisulares de angiogénesis en pacientes con cáncer colorrectal y tras resección quirúrgica. Estudio del valor pronóstico
Entidad de realización: Conselleria de Sanitat
Tipo de entidad: Ayudas y Becas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación en Materia Sanitaria
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Camps Herrero
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

19 **Nombre del proyecto:** Análisis del grado de metilación del gen supresor de tumores PTEN y su efecto sobre la inducción de HIF-1 alpha en el cáncer de pulmón no microcítico. Estudio de su implicación pronóstica
Entidad de realización: Conselleria de Cultura Educació i Esport
Tipo de entidad: Conselleria de Industria, Universidad y Empresa 2005; Grupos Emergentes
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Camps Herrero
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006

20 **Nombre del proyecto:** Citocinas y Neurohormonas en la Insuficiencia Cardíaca: Relación con el estrés oxidativo, daño miocárdico, evolución de la disfunción y grado funcional
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Rivera Otero
Nº de investigadores/as: 9
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2004

21 **Nombre del proyecto:** Papel de la respuesta inmune T CD8+ específica del huésped y de la variabilidad genética del virus de la hepatitis C (VHC) en la progresión del daño hepático en pacientes inmunocompetentes e inmunodeprimidos con infección crónica por VHC
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Xavier López Labrador
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2003

22 **Nombre del proyecto:** INMUNOGRAMA NO INVASIVO. Aproximación multidimensional para caracterizar y monitorizar el estatus inmune en cáncer de pulmón (PI18/00266)
Entidad de realización: CIBER
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloisa Jantus Lewintre; CARLOS CAMPS HERRERO
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2019
Duración: 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 123.420 €

23 **Nombre del proyecto:** CIBER de Cáncer (CB16/12/00350)
Entidad de realización: CIBERONC
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

24 **Nombre del proyecto:** Caracterización de la Interacción entre Célula Madre Tumoral y Microambiente Inmune en el Cáncer de Pulmón no Microcítico. Implicaciones Traslacionales (PI15/00753)
Entidad de realización: Fundación para la Investigación del Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 50.215 €

25 **Nombre del proyecto:** Programa de Cáncer de Vías Respiratorias (RD12/0036/0025)
Entidad de realización: Fundación para la INvestigación del Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

26 **Nombre del proyecto:** DETERMINACION DE LA INFLUENCIA DE LINFOCITOS T REGULAROES Y CELULAS DENDRITICAS PERIFERICAS EN UN MODELO IN VITRO DE ANGIOGENESIS (PS09/01147)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sirera Pérez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 38.115 €

27 **Nombre del proyecto:** Análisis de la expresión tisular del factor de crecimiento derivado de la placenta y los receptores 1 y 2 del factor de crecimiento del endotelio vascular en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico. Estudio de su implicación en la angiogénesis (AP101/07)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Sirera Pérez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanitat

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 3.000 €

28 **Nombre del proyecto:** Estudio combinado de biomateriales y células pluripotentes de pulpa dentaria y tejido adiposo como soporte neutrófico para la diferenciación in vitro de células troncales neurales adultas. (AP107/07)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 3.000 €

29 **Nombre del proyecto:** Estudio retrospectivo del valor predictivo de toxicidad a la radioterapia de polimorfismos en genes reparadores de ADN en pacientes con cáncer de cabeza y cuello (AP103/07)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 2.000 €

30 **Nombre del proyecto:** Identificación de las células del estroma del tejido adiposo responsable de la secreción de factores angiogénicos para su uso en terapias angiogénicas (AP108/07)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 7.000 €

31 **Nombre del proyecto:** Valor predictivo de progresión a cáncer oral, de las determinaciones salivales de interleukinas, Factor de crecimiento epidérmico y Factor de necrosis tumoral en las lesiones precancerosas de la cavidad oral (AP110/07)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 7.500 €

32 **Nombre del proyecto:** Analisis de marcadores tisulares de angiogénesis en pacientes con cáncer colorrectal y tras resección quirúrgica. Estudio del valor pronóstico (AP073/06)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanitat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 5.000 €

33 **Nombre del proyecto:** Estudio prospectivo de la estabilidad en el tiempo de los ácidos nucleicos circulantes en sangre en función del almacenaje en pacientes neoplásicos (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 10.000 €

34 **Nombre del proyecto:** Estudio retrospectivo del valor pronóstico de la cuantificación sérica del gen de la fracción catalítica de la telomerasa reversa (hTERT) en pacientes con cáncer de mama en estadios avanzados (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10.000 €

35 **Nombre del proyecto:** Uso complementario de la medicina no convencional en oncología (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10.000 €

36 **Nombre del proyecto:** Análisis del duelo anticipatorio en cáncer de pulmón no microcítico avanzado, su relación con las interleucinas 4, 6 y 12 séricas (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10.000 €

37 **Nombre del proyecto:** Análisis del grado de metilación del gen supresor de tumores PTEN y su efecto sobre la inducción de HIF-1 alpha en el cáncer de pulmón no microcítico. Estudio de su implicación pronóstica. (GV05/227)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Industria, Universidad y Empresa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 26.000 €

38 **Nombre del proyecto:** Estudio de la expresión de ubiquitina sérica como valor pronóstico en la caquexia del cáncer de pulmón no microcítico y gastrointestinal superior avanzado (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10.000 €

39 **Nombre del proyecto:** Estudio de la respuesta a la quimioterapia en gliomas de alto grado en función del análisis genético molecular de los cromosomas 1 y 19 (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Diputación de Valencia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 6.000 €

40 **Nombre del proyecto:** Valor pronóstico del factor de crecimiento vascular endotelial (VEGF) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Diputación de Valencia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 6.000 €

41 **Nombre del proyecto:** Valor pronóstico del grado de expresión del componente catalítico de la telomerasa reversa (hTERT) en cáncer colorrectal avanzado (III y IV). Comparación con la expresión tisular y sanguínea (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10.000 €

42 **Nombre del proyecto:** Análisis del valor pronóstico de supervivencia en sangre periférica del factor de crecimiento del endotelio vascular y K-ras en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y en estadios avanzados (Desconocido)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario de Valencia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 6.000 €

43 **Nombre del proyecto:** Citocinas y Neurohormonas en la Insuficiencia Cardíaca: Relación con el estrés oxidativo, daño miocárdico, evolución de la disfunción y grado funcional (01/0943)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital Universitario La Fe
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 57.697 €

44 **Nombre del proyecto:** Papel de la respuesta inmune T CD8+ específica del huésped y de la variabilidad genética del virus de la hepatitis C (VHC) en la progresión del daño hepático en pacientes inmunocompetentes e inmunodeprimidos con infección crónica por VHC (01/1196)
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital Universitario La Fe
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2001
Duración: 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 49.283 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Rolfo C; Meshulami N; Russo A; Krammer F; García-Sastre A; Mack PC; Gomez JE; Bhardwaj N; Benyounes A; Sirera R; Moore A; Rohs N; Henschke CI; Yankelevitz D; King J; Shyr Y; Bunn PA Jr; Minna JD; Hirsch FR. Lung Cancer and Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection: Identifying Important Knowledge Gaps for Investigation.Journal of thoracic oncology. 17, pp. 214 - 227. 2022. ISSN 1556-0864
DOI: 10.1016/j.jtho.2021.11.001
PMID: 34774792
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Citas: 78

2 Baldominos P; Barreiro O; von Andrian U; Sirera R; Montero-Llopis P; Agudo J. Protocol to isolate live single cells while retaining spatial information by combining cell photolabeling and FACS.STAR protocols. 3, pp. 101795. 2022.
DOI: 10.1016/j.xpro.2022.101795
PMID: 36325581
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS
Citas: 12

3 Zhang, Feiyu; Ferrero, Macarena; Dong, Ning; D'Auria, Giuseppe; Reyes-Prieto, Mariana; Herreros-Pomares, Alejandro; Calabuig-Farinas, Silvia; Durendez, Elena; Aparisi, Francisco; Blasco, Ana; Garcia, Clara; Camps, Carlos; Jantus-Lewintre, Eloisa; Sirera, Rafael. Analysis of the Gut Microbiota: An Emerging Source of Biomarkers for Immune Checkpoint Blockade Therapy in Non-Small Cell Lung Cancer. Cancers. 13 - 11, MDPI, 2021. ISSN 2072-6694
DOI: 10.3390/cancers13112514
PMID: 34063829
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 14
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 14
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS
Citas: 0

4 Dong, Ning; Moreno-Manuel, Andrea; Calabuig-Farinas, Silvia; Gallach, Sandra; Zhang, Feiyu; Blasco, Ana; Aparisi, Francisco; Meri-Abad, Marina; Guijarro, Ricardo; Sirera, Rafael; Camps, Carlos; Jantus-Lewintre, Eloisa. Characterization of Circulating T Cell Receptor Repertoire Provides Information about Clinical Outcome after PD-1 Blockade in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients. Cancers. 13 - 12, MDPI, 2021. ISSN 2072-6694
DOI: 10.3390/cancers13122950
PMID: 34204662
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

5 Eloisa Jantus Lewintre; Susana Torres; Alvaro Gonzalez; Alberto Cunquero Tomas; Silvia Calabuig Fariñas; Macarena Ferrero; Danielle Mirda; Rafael Sirera Pérez; CARLOS CAMPS HERRERO. A profile on cobas (R) EGFR Mutation Test v2 as companion diagnostic for first-line treatment of patients with non-small cell lung cancer. Expert Review of Molecular Diagnostics. 20, pp. 575 - 582. 2020. ISSN 1473-7159
DOI: 10.1080/14737159.2021.1860759
PMID: 33305634
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

6 Andrea Moreno Manuel; Eloisa Jantus Lewintre; Ines Simoes; Fernando Aranda; SILVIA CALABUIG FARIÑAS; Esther Carreras; Sheila Zuñiga; Yvone Saenger; Rafael Rosell; CARLOS CAMPS HERRERO; Francisco Lozano; Rafael Sirera Pérez. CD5 and CD6 as immunoregulatory biomarkers in non-small cell lung cancer. Translational Lung Cancer Research. 9, pp. 1074 - 1083. 2020. ISSN 2218-6751. DOI: 10.21037/tlcr-19-445
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

7 Rafael Sirera Pérez. Entendiendo los mecanismos que conducen al escape inmunológico y la patogenia del nuevo coronavirus SARS-CoV-2. Inmunología. 39, pp. 20 - 27. 2020. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

8 Rafael Sirera Pérez. Muchas sombras y pocas luces en el doctorado en ciencias biomédicas. Inmunología. 39, pp. 36 - 42. 2020. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 Rafael Sirera Pérez; María Luisa Vargas. Sumario al número 2. Inmunología. 39, pp. 4 - 4. 2020. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

10 Rafael Sirera Pérez; María Luisa Vargas. Sumario al número 3. Inmunología. 39, pp. 4 - 4. 2020. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

11 Rafael Sirera Pérez; María Luisa Vargas. Una nueva temporada para la revista. Inmunología. 39, pp. 4 - 4. 2020. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

12 Moreno-Manuel, Andrea; Calabuig-Farinas, Silvia; Obrador-Hevia, Antonia; Blasco, Ana; Fernandez-Diaz, Amaya; Sirera, Rafael; Camps, Carlos; Jantus-Lewintre, Eloisa. dPCR application in liquid biopsies: divide and conquer. Expert Review of Molecular Diagnostics. 21 - 1, pp. 3 - 15. TAYLOR & FRANCIS AS, 2020. ISSN 1473-7159
DOI: 10.1080/14737159.2021.1860759
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

13 Rafael Sirera Pérez. ¿Será la vacuna el final de la pandemia COVID-19?. Inmunología. 39, pp. 9 - 14. 2020. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

14 Rafael Sirera Pérez. Alfredo Corell, galardonado con el premio al mejor docente universitario de España 2018. Inmunología. 38, pp. 32 - 34. 2019. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

15 Rafael Sirera Pérez; Angel Corbi; Victor Alegre. Imágenes en inmunología. Inmunología. 38, pp. 34 - 34. 2019. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

16 Rafael Sirera Pérez; Eloisa Jantus Lewintre. Inmunoterapia del cáncer. Realidades y perspectivas.Inmunología. 38, pp. 33 - 34. 2019. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

17 Rafael Sirera Pérez; Eloisa Jantus Lewintre. Ipilimumab. Inmunología. 38, pp. 25 - 27. 2019. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

18 Rafael Sirera Pérez; CARLOS CAMPS HERRERO; Africa Gonzalez Fernandez. Joint symposium ASEICA-SEI: Precision medicine, when there is not a druggable target: Immunoncology. Inmunología. 38, pp. 5 - 8. 2019. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

19 ALEJANDRO HERREROS POMARES; Juan Diego de Maya Gironés; SILVIA CALABUIG FARIÑAS; Rut Lucas; Alicia Martínez Romero; JOSÉ MIGUEL PARDO SÁNCHEZ; Sergio Alonso; Ana Blasco Cordellat; RICARDO GUIJARRO; Miguel Martorell; EVA ESCORIHUELA; María Dolores Chiara; Mª ELENA DURENDEZ SAEZ; Carolina Gandía Ventura; Jerónimo Forteza; Rafael Sirera Pérez; Eloisa Jantus Lewintre; Rosa Farràs; CARLOS CAMPS HERRERO. Lung tumorspheres reveal cancer stem cell-like properties and a score with prognostic impact in resected non-small cell lung cancer. Cell Death and Disease. 10, pp. 1 - 14. 2019. ISSN 2041-4889. DOI: https://doi.org/10.1038/s41419-019-1898-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

20 Herreros-Pomares A; de-Maya-Girones JD; Calabuig-Fariñas S; Lucas R; Martínez A; Pardo-Sánchez JM; Alonso S; Blasco A; Guijarro R; Martorell M; Escorihuela E; Chiara MD; Duréndez E; Gandía C; Forteza J; Sirera R; Jantus-Lewintre E; Farràs R; Camps C. Lung tumorspheres reveal cancer stem cell-like properties and a score with prognostic impact in resected non-small-cell lung cancer.Cell death & disease. 10, pp. 660. 2019.
DOI: 10.1038/s41419-019-1898-1
PMID: 31506430
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

21 C. Soza-Ried; E. Bustamante; C. Caglevic; Christian Rolfo; Rafael Sirera Pérez; H. Marsiglia. Oncogenic role of arsenic exposure in lung cancer: A forgotten risk factor.Critical Reviews in Oncology/Hematology. pp. 128 - 133. 2019. ISSN 1040-8428
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

22 Soza-Ried C; Bustamante E; Caglevic C; Rolfo C; Sirera R; Marsiglia H. Oncogenic role of arsenic exposure in lung cancer: A forgotten risk factor.Critical reviews in oncology/hematology. 139, pp. 128 - 133. 2019. ISSN 1040-8428
DOI: 10.1016/j.critrevonc.2019.01.012
PMID: 30878179

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

23 ALEJANDRO HERREROS POMARES; Cristóbal Aguilar Gallardo; SILVIA CALABUIG FARIÑAS; Rafael Sirera Pérez; Eloisa Jantus Lewintre; CARLOS CAMPS HERRERO. EpCAM duality becomes this molecule in a new Dr. Jekyll and Mr. Hyde tale. Critical Reviews in Oncology/Hematology. 126, pp. 290 - 296. 2018. ISSN 1040-8428. DOI: 10.1016/j.critrevonc.2018.03.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

24 Herreros-Pomares A; Aguilar-Gallardo C; Calabuig-Fariñas S; Sirera R; Jantus-Lewintre E; Camps C. EpCAM duality becomes this molecule in a new Dr. Jekyll and Mr. Hyde tale.Critical reviews in oncology/hematology. 126, pp. 52 - 63. 2018. ISSN 1040-8428
DOI: 10.1016/j.critrevonc.2018.03.006
PMID: 29759567
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4

25 Marta Usó; Eloísa Jantus-Lewintre; Silvia Calabuig-Fariñas; Ana Blasco; Eva García del Olmo; Ricardo Guijarro; Miguel Martorell; Carlos Camps; Rafael Sirera. Analysis of the prognostic role of an immune checkpoint score in resected non-small cell lung cancer patients. OncoImmunology. 6 - 1, pp. e1260214 - e1260214. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

26 Marta Usó; Eloisa Jantus Lewintre; Silvia Calabuig Farinas; Ana Blasco; Eva Garcia del Olmo; Ricardo Guijarro; Miguel Martorell; Carlos Camps; Rafael Sirera Pérez. Analysis of the prognostic role of an immune checkpoint score in resected non-small cell lung cancer patients. Oncoimmunology (Online). 6, pp. 1 - 10. 2017. ISSN 2162-402X. DOI: 10.1080/2162402X.2016.1260214
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

27 Valentino, A.; Reclusa, P.; Sirera, R.; Giallombardo, M.; Camps, C.; Pauwels, P.; Crispi, S.; Rolfo, C.. Exosomal microRNAs in liquid biopsies: future biomarkers for prostate cancer. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 19 - 6, pp. 651 - 657. SPRINGER, 2017. ISSN 1699-048X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5

28 Rolfo, Christian; Giallombardo, Marco; Reclusa, Pablo; Sirera, Rafael; Peeters, Marc. Exosomes in lung cancer liquid biopsies: Two sides of the same coin?. LUNG CANCER. 104, pp. 134 - 135. ELSEVIER IRELAND LTD, 2017. ISSN 1872-8332
DOI: 10.1016/j.lungcan.2016.11.014
PMID: 27894607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

29 Christian Rolfo; Marco Giallombardo; Pablo Reclusa; Rafael Sirera; Marc Peeters. Exosomes in lung cancer liquid biopsies: Two sides of the same coin?. Lung cancer (Amsterdam, Netherlands). 2017. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLIN
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,294
Posición de publicación: 11

Categoría: Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

30 Porta, Rut; Borea, Roberto; Coelho, Andreia; Khan, Shahanavaj; Araujo, Antonio; Reclusa, Pablo; Franchina, Tindara; Van Der Steen, Nele; Van Dam, Peter; Ferri, Jose; Sirera, Rafael; Naing, Aung; Hong, David; Rolfo, Christian. FGFR a promising druggable target in cancer: Molecular biology and new drugs. CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY. 113, pp. 256 - 267. 2017. ISSN 1040-8428
DOI: 10.1016/j.critrevonc.2017.02.018
PMID: 28427515
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,971
Posición de publicación: 50

Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217

Fuente de citas: WOS
Citas: 1

31 Umberto Malapelle; Rafael Sirera; Eloísa Jantus-Lewintre; Pablo Reclusa; Silvia Calabuig-Fariñas; Ana Blasco; Pasquale Pisapia; Christian Rolfo; Carlos Camps. Profile of the Roche cobas® EGFR mutation test v2 for non-small cell lung cancer. Expert Review of Molecular Diagnostics. pp. 1 - 7. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,1
Posición de publicación: 17

Categoría: Science Edition - PATHOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79

32 Marta Uso; Eloisa Jantus-Lewintre; Roy M. Bremnes; Silvia Calabuig; Ana Blasco; Enrique Pastor; Irene Borreda; Sonia Molina-Pinelo; Luis Paz-Ares; Ricardo Guijarro; Miguel Martorell; Jeronimo Forteza; Carlos Camps; Rafael Sirera. Analysis of the immune microenvironment in resected non-small cell lung cancer: the prognostic value of different T lymphocyte markers. Oncotarget. 7 - 33, pp. 52849 - 52861. 2016. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

33 Elena Sanmartin; Rafael Sirera; Marta Uso; Ana Blasco; Sandra Gallach; Santiago Figueroa; Nieves Martinez; Cristina Hernando; Antonio Honguero; Miguel Martorell; Ricardo Guijarro; Rafael Rosell; Eloisa Jantus-Lewintre; Carlos Camps. A Gene Signature Combining the Tissue Expression of Three Angiogenic Factors is a Prognostic Marker in Early-stage Non-small Cell Lung Cancer. Annals of Surgical Oncology. 21 - 2, pp. 612 - 620. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

34 M. Usó; E. Jantus-Lewintre; R. Sirera; R. M. Bremnes; C. Camps. miRNA detection methods and clinical implications in lung cancer. Future Oncol. 10 - 14, pp. 2279 - 92. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

35 Sandra Bernaldo de Quiros; Anna Merlo; Pablo Secades; Iriana Zambrano; Ines Saenz de Santa Maria; Nerea Ugidos; Eloisa Jantus-Lewintre; Rafael Sirera; Carlos Suarez; Maria-Dolores Chiara. Identification of TRPC6 as a possible candidate target gene within an amplicon at 11q21-q22.2 for migratory capacity in head and neck squamous cell carcinomas. BMC cancer. 13, pp. 116 - 116. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

36 Raquel Cortes; Esther Rosello-Lleti; Miguel Rivera; Luis Martinez-Dolz; Antonio Salvador; Rafael Sirera; Manuel Portoles. Expression of B-type natriuretic peptide forms in ischemic human hearts. International Journal of Cardiology. 158 - 2, pp. 199 - 204. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

37 Esther Rosello-Lleti; Miguel Rivera; Raquel Cortes; Inmaculada Azorin; Rafael Sirera; Luis Martinez-Dolz; Leif Hove; Juan Cinca; Francisca Lago; Jose R. Gonzalez-Juanatey; Antonio Salvador; Manuel Portoles. Influence of heart failure on nucleolar organization and protein expression in human hearts. Biochemical and Biophysical Research Communications. 418 - 2, pp. 222 - 228. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

38 Eloisa Jantus-Lewintre; Rafael Sirera; Andrea Cabrera; Ana Blasco; Cristina Caballero; Vega Iranzo; Rafael Rosell; Carlos Camps. Analysis of the Prognostic Value of Soluble Epidermal Growth Factor Receptor Plasma Concentration in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Patients. Clinical Lung Cancer. 12 - 5, pp. 320 - 327. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

39 Vega Iranzo; Rafael Sirera; Roy M. Bremnes; Ana Blasco; Eloisa Jantus-Lewintre; Miquel Taron; Alfonso Berrocal; Sara Blasco; Cristina Caballero; Nieves del Pozo; Rafael Rosell; Carlos Camps. Chemotherapy-Induced Neutropenia Does Not Correlate With DNA Repair Gene Polymorphisms and Treatment Efficacy in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Patients. Clinical Lung Cancer. 12 - 4, pp. 224 - 230. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

40 Rafael Sirera; Roy M. Bremnes; Andrea Cabrera; Eloisa Jantus-Lewintre; Elena Sanmartin; Ana Blasco; Nieves del Pozo; Rafael Rosell; Ricardo Guijarro; Jose Galbis; Jose Javier Sanchez; Carlos Camps. Circulating DNA is a Useful Prognostic Factor in Patients with Advanced Non-small Cell Lung Cancer. Journal of Thoracic Oncology. 6 - 2, pp. 286 - 290. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

41 Eloisa Jantus-Lewintre; Elena Sanmartin; Rafael Sirera; Ana Blasco; Jose Javier Sanchez; Miguel Taron; Rafael Rosell; Carlos Camps. Combined VEGF-A and VEGFR-2 concentrations in plasma: Diagnostic and prognostic implications in patients with advanced NSCLC. Lung Cancer. 74 - 2, pp. 326 - 331. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

42 Isabel Bover; Christian Rolfo; Eloisa Jantus-Lewintre; Rafael Sirera; Carlos Camps; Imane Chaib; Jose L. Ramirez-Serrano; Susana Benlloch; Miguel Angel Molina-Vila; Sara Simonetti; Carlota Costa; Ana Gimenez-Capitan; Pedro Mendez; Miguel Taron; Rafael Rosell. Fifth Educational Symposium of the Spanish Lung Cancer Group: Report on the Molecular Biology Workshop. Lung Cancer. 74 - 3, pp. 535 - 543. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

43 Carlos Camps; Vega Iranzo; Cristina Caballero; Ana Blasco; Maria Jose Godes; Maria Jose Safont; Sergio Blasco; Gloria Mengual; Alfonso Berrocal; Rafael Sirera. Oncology outside hospital: a new experience for the benefit of longer survivors. Clinical & Translational Oncology. 13 - 4, pp. 249 - 253. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

44 Vega Iranzo; Rafael Sirera; Alfredo Carrato; Andrea Cabrera; Eloisa Jantus; Ricardo Guijarro; Elena Sanmartin; Ana Blasco; Mireia Gil; Lorenzo Gomez-Aldaravi; Jose Luis Gonzalez-Larriba; Bertomeu Massuti; Amalia Velasco; Mariano Provencio; Rafael Rosell; Carlos Camps. Phase II clinical trial with gemcitabine and paclitaxel sequential

monotherapy as first-line treatment for advanced non-small-cell lung cancer (SLCG 01-04). Clinical & Translational Oncology. 13 - 6, pp. 411 - 418. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

45 Roy M. Bremnes; Tom Donnem; Samer Al-Saad; Khalid Al-Shibli; Sigve Andersen; Rafael Sirera; Carlos Camps; Inigo Marinez; Lill-Tove Busund. The Role of Tumor Stroma in Cancer Progression and Prognosis Emphasis on Carcinoma-Associated Fibroblasts and Non-small Cell Lung Cancer. Journal of Thoracic Oncology. 6 - 1, pp. 209 - 217. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

46 Roy M. Bremnes; Khalid Al-Shibli; Tom Donnem; Rafael Sirera; Samer Al-Saad; Sigve Andersen; Helge Stenvold; Carlos Camps; Lill-Tove Busund. The Role of Tumor-Infiltrating Immune Cells and Chronic Inflammation at the Tumor Site on Cancer Development, Progression, and Prognosis Emphasis on Non-small Cell Lung Cancer. Journal of Thoracic Oncology. 6 - 4, pp. 824 - 833. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

47 Carlos Camps; Eloisa Jantus-Lewintre; Andrea Cabrera; Ana Blasco; Elena Sanmartin; Sandra Gallach; Cristina Caballero; Nieves del Pozo; Rafael Rosell; Ricardo Guijarro; Rafael Sirera. The identification of KRAS mutations at codon 12 in plasma DNA is not a prognostic factor in advanced non-small cell lung cancer patients. Lung Cancer. 72 - 3, pp. 365 - 369. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

48 Maria Jose Safont; Mireia Gil; Rafael Sirera; Eloisa Jantus-Lewintre; Elena Sanmartin; Sandra Gallach; Cristina Caballero; Nieves del Pozo; Eugenio Palomares; Carlos Camps. The prognostic value of hTERT expression levels in advanced-stage colorectal cancer patients: a comparison between tissue and serum expression. Clinical & Translational Oncology. 13 - 6, pp. 396 - 400. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

49 Carlos Camps; Nieves del Pozo; Ana Blasco; Pilar Blasco; Rafael Sirera. Importance of Quality of Life in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer. Clinical Lung Cancer. 10 - 2, pp. 83 - 90. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

50 Jose Safont, Maria; Artal-Cortes, Angel; Sirera, Rafael; Gomez-Codina, Jose; Luis Gonzalez-Larriba, Jose; Barneto, Isidoro; Carrato, Alfredo; Isla, Dolores; Rosell, Rafael; Camps, Carlos. Retrospective study of efficacy and toxicity on patients older than 70 years within a randomized clinical trial of two cisplatin-based combinations in patients with small-cell lung cancer. Lung Cancer. 63 - 1, pp. 83 - 87. ELSEVIER IRELAND LTD, 2009. ISSN 0169-5002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM
Índice de impacto: 3.14 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 43

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY
Índice de impacto: 3.14 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 166

Fuente de citas: WOS **Citas:** 9

51 Carlos Camps; Cristina Caballero; Rafael Sirera; Ana Blasco; Diego Cayuela; Mireia Gil; Xavier Badia. Can the Spanish care system assume the new costs of medications against cancer?. Clinical & Translational Oncology. 10 - 2, pp. 96 - 101. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

52 Jose V. Bagan; Yolanda Jimenez; Dolores Gomez; Rafael Sirera; Rafael Poveda; Crispian Scully. Collagen telopeptide (serum CTX) and its relationship with the size and number of lesions in osteonecrosis of the jaws in cancer patients on intravenous bisphosphonates. Oral Oncology. 44 - 11, pp. 1088 - 1089. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

53 Rafael Rosell; Alain Vergnenegre; Pierre Fournel; Bartomeu Massuti; Carlos Camps; Dolores Isla; Jose Miguel Sanchez; Teresa Moran; Rafael Sirera; Miquel Taron. Pharmacogenetics in lung cancer for the lay doctor. Targeted Oncology. 3 - 3, pp. 161 - 171. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

54 Rafael Sirera; Mireia Gil; Ana Blasco; Andrea Cabrera; Maria Jose Safont; Vega Iranzo; Diego Cayuela; Rafael Rosell; Carlos Camps. Retrospective analysis of the prognostic role of p16 protein inactivation in plasma in patients with locally advanced non-small cell lung cancer. Lung Cancer. 61 - 1, pp. 104 - 108. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

55 Carlos Camps; Rafael Sirera; Vega Iranzo; Miquel Taron; Rafael Rosell. Gene expression and polymorphisms of DNA repair enzymes: Cancer susceptibility and response to chemotherapy. Clinical Lung Cancer. 8 - 6, pp. 369 - 375. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

56 Rafael Sirera; Carlos Camps. Use of free circulating DNA for diagnosis, prognosis and treatment of cancer. Expert opinion on medical diagnostics. 1 - 1, pp. 143 - 6. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

57 C. Camps; A. Juarez; V. Iranzo; J. Garde; A. Blasco; R. Sirera. Venous thromboembolic disease in cancer. Optimisation of the use of antithrombotic agents. Clinical & Translational Oncology. 9 - 3, pp. 161 - 171. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

58 C. Camps; R. Sirera; R. M. Bremnes; J. Garde; M. J. Safont; A. Blasco; A. Berrocal; J. J. Sanchez; C. Calabuig; M. Martorell. Analysis of c-kit expression in small cell lung cancer: Prevalence and prognostic implications. Lung Cancer. 52 - 3, pp. 343 - 347. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

59 R. M. Bremnes; C. Camps; R. Sirera. Angiogenesis in non-small cell lung cancer: The prognostic impact of neoangiogenesis and the cytokines VEGF and bFGF in tumours and blood. Lung Cancer. 51 - 2, pp. 143 - 158. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

60 Carlos Camps; Vega Iranzo; Roy M. Bremnes; Rafael Sirera. Anorexia-Cachexia syndrome in cancer: implications of the ubiquitin-proteasome pathway. Supportive Care in Cancer. 14 - 12, pp. 1173 - 1183. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

61 Miguel Rivera; Raquel Talens-Visconti; Alejandro Jordan; Rafael Sirera; Begona Sevilla; Vicente Climent; Esther Rosello; Rafael Paya; Raquel Cortes; Maria J. Sancho-Tello; Ricardo Valero; Andres Gonzalez-Molina. Myocardial remodeling and immunologic activation in patients with heart failure. Revista Espanola De Cardiologia. 59 - 9, pp. 911 - 918. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

62 Carlos Camps; Rafael Sirera; Roy Bremnes. Prognostic role of K-ras mutations in non-small cell lung cancer: Still an issue for open debate - Reply. Lung Cancer. 53 - 3, pp. 397 - 398. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

63 Carlos Camps; Rafael Sirera; Roy M. Bremnes; Vanessa Rodenas; Ana Blasco; Maria Jose Safont; Javier Garde; Asuncion Juarez; Cristina Caballero; Jose Javier Sanchez; Miquel Taron; Rafael Rosell. Quantification in the serum of the catalytic fraction of reverse telomerase: A useful prognostic factor in advanced non-small cell lung cancer. Anticancer Research. 26 - 6C, pp. 4905 - 4909. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

64 Carlos Camps Herrero; Pilar Bayo Zaera; Rafael Sirera Perez; Eva Sancho Salvador; Ana Blasco Cordellat; Maria Jose Safont Aguilera. Analysis of tumour-derived DNA in serum in advanced non-microcytic lung cancer: might it be a prognostic factor?. Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 7 - 3, pp. 122 - 6. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

65 R. M. Bremnes; R. Sirera; C. Camps. Circulating tumour-derived DNA and RNA markers in blood: a tool for early detection, diagnostics, and follow-up?. Lung Cancer. 49 - 1, pp. 1 - 12. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

66 C. Camps; R. Sirera; R. Bremnes; A. Blasco; E. Sancho; P. Bayo; M. J. Safont; J. J. Sanchez; M. Taron; R. Rosell. Is there a prognostic role of K-ras point mutations in the serum of patients with advanced non-small cell lung cancer?. Lung Cancer. 50 - 3, pp. 339 - 346. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

67 C. Camps; C. Caballero; A. Blasco; M. J. Safont; A. Berrocal; J. Garde; A. Juarez; R. Sirera; R. M. Bremnes. Weekly paclitaxel as second/third-line treatment in advanced non-small cell lung cancer patients: Efficacy and tolerability. Anticancer Research. 25 - 6C, pp. 4611 - 4614. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

68 F. X. Lopez-Labrador; M. Berenguer; A. Sempere; M. Prieto; R. Sirera; A. Gonzalez-Molina; V. Ortiz; M. L. Marty; J. Berenguer; M. Gobernado. Genetic variability of hepatitis C virus NS3 protein in human leukocyte antigen-A2 liver transplant recipients with recurrent hepatitis C. Liver Transplantation. 10 - 2, pp. 217 - 227. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

69 M. Rivera; R. Talens-Visconti; R. Sirera; V. Bertomeu; A. Salvador; R. Cortes; F. G. de Burgos; V. Climent; R. Paya; L. Martinez-Dolz; M. J. Sancho-Tello; A. Gonzalez-Molina. Soluble TNF-alpha and interleukin-6 receptors in the urine of heart failure patients. Their clinical value and relationship with plasma levels. European Journal of Heart Failure. 6 - 7, pp. 877 - 882. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

70 R. Sirera; A. Salvador; I. Roldan; R. Talens; A. Gonzalez-Molina; M. Rivera. Quantification of proinflammatory cytokines in the urine of congestive heart failure patients. Its relationship with plasma levels. European Journal of Heart Failure. 5 - 1, pp. 27 - 31. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

71 N. Villalba; M. Perez-Olmeda; M. de Jose; M. Hernandez; R. Sirera; T. Espanol; A. Gonzalez-Molina; V. Soriano. CCR5 genotype and human immunodeficiency virus type 1 infection in perinatally exposed infants. European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. 18 - 5, pp. 389 - 391. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

72 Rafael Sirera Pérez; Eloisa Jantus Lewintre; CARLOS CAMPS HERRERO. metodología para la determinación de la carga mutacional tumoral. 50 preguntas clave en carga mutacional tumoral. 3, pp. 1 - 11. Permanyer, 2018. ISBN 978-8417670177
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

73 Eloisa Jantus Lewintre; Rafael Sirera Pérez. ¿Qué hacemos cuando la diana no es única? Oncología de precisión en el contexto de la inmunoterapia. 50 preguntas clave en Oncología de Precisión. 5, pp. 32 - 40. Permanyer, 2018. ISBN 9788417221416
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

74 Eloisa Jantus Lewintre; Rafael Sirera Pérez. Updates Biomarkers in Immnuno-Oncology, nº4. YOU & US, 2019. ISBN 978-84-120817-4-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Antwerp University Hospital
Ciudad entidad realización: Amberes, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 12/09/2016 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Inmunología

2 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Valenciana de Inmunología

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)