



CRISTINA ROBLEDO MONTERO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/09/2021

v 1.4.3

fe12ae75ef8f75526d58628b0aa061e7

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.

Licenciada en Biología (2002) por la Universidad de Salamanca y Doctorada por la misma Universidad en 2010. Realicé los cursos de doctorado Biología y Clínica del Cáncer y Medicina Traslacional en la Universidad de Salamanca (2004-2006). Mi tesis doctoral "Contribución de los Microarrays Genómicos al Diagnóstico y Pronóstico de los Linfomas No-Hodgkin de Línea B", realizada bajo la dirección de los Drs JM Hernández-Rivas y JL García, obtuve la máxima calificación "Sobresaliente Cum-Laude" y recibí el Premio Extraordinario a la mejor tesis doctoral por la Universidad de Salamanca (curso 2010-2011). Hasta abril del 2016 he sido la responsable del desarrollo de la metodología de la NGS, metodologías innovadoras que se realizan en el laboratorio dirigido por el Dr. Hernández, jefe del Grupo de Citogenética del Centro de Investigación del Cáncer (CIC), Salamanca, Servicio de Hematología del Hospital Universitario de Salamanca, y Genética Molecular en Onco-Hematología del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca. Mi actividad investigadora se enmarcó en el área del cáncer, realizando estudios de NGS en dos plataformas, 454-Roche e Illumina. He publicado **29** artículos en revistas internacionales, siendo primera autora en **cinco** de ellos, y dos capítulos en libros. He participado en proyectos de investigación competitivos nacionales e internacionales, y redes científicas. He disfrutado de una beca para la realización de mi tesis doctoral con cargo a la Red Temática de Investigación Cooperativa del ISCIII. He participado en 28 congresos internacionales y en más de 50 nacionales con comunicaciones orales y pósters. Cuento con el curso de experimentación animal (B y C), además de la asistencia a una gran cantidad de cursos y seminarios para ampliar mis conocimientos en las técnicas y metodologías más novedosas, así como una amplia experiencia docente habiendo impartido cursos en el Banco Andaluz de Células Madre en el "Curso básico sobre la utilización y análisis de microarrays" del Grupo de Citogenética y Biología Molecular (2010) y en el "9th Course in Molecular Cytogenetics and DNA Microarrays" del European School of Genetic Medicine en el CIC (2007). Además formé parte del profesorado de prácticas de la asignatura Medicina molecular y vacunas del Grado de Biotecnología, Universidad de Salamanca, 2006-2015. Desde el año 2016 hasta el 2020, formé parte del Instituto de Investigación de Enfermedades Raras, ISCIII, donde me encargué de la realización, análisis y elaboración de informes de los resultados de NGS de los pacientes pediátricos. Junto al Dr Alonso, he sido la responsable de los proyectos de investigación "La Sonrisa de Alex para la investigación en cáncer infantil" y "Caracterización genética de muestras tumorales y cfDNA en cánceres infantiles. Implementación de un programa de medicina de precisión en Oncología Pediátrica". Además, en el proyecto "La biopsia líquida en sarcomas pediátricos" financiado por la F La Mataró, TV3, caractericé los exomas de pacientes por ME, Nanosight y Western Blot. Los resultados se han presentado en Congreso Interdisciplinar de Genética Humana y EACR-AACR-SIC (2017; 2019) y SEHOP, Alicante 2018, con el premio a la mejor Comunicación Oral. Actualmente, imparto docencia en la Universidad Alfonso X, asignaturas Genética y Bioquímica; y formo parte del grupo del Dr García-Olmo para el análisis de la biopsia líquida en diferentes neoplasias mediante técnicas moleculares de última generación NGS y ddPCR.



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.

PUBLICACIONES

Número total de Publicaciones: 29

Número de Publicaciones (Primer Decil): 6 (24%)

Número de Publicaciones (Primer Cuartil): 17 (63%) (incluidos primer decil)

Número de Publicaciones (Primer Autor): 5 (16%) IF total: 107.42 (3.7 media IF por artículo)

**CRISTINA ROBLEDO MONTERO**

Apellidos: **ROBLEDO MONTERO**
 Nombre: **CRISTINA**
 ORCID: **0000-0003-0445-3210**
 ScopusID: **14009579000**
 ResearcherID: **B-4495-2017**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Correo electrónico: **crisrmontero@hotmail.com**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Biotecnología y Veterinaria

Categoría profesional: Profesor-Doctor

Fecha de inicio: 04/05/2021

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Profesora de Genética en el Grado de Biotecnología y de Bioquímica en el Grado de Veterinaria.

Entidad empleadora: Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Fundación

Categoría profesional: Bióloga Doctor Adjunto

Fecha de inicio: 01/01/2021

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Secuenciación masiva, Biopsia Líquida, DNA circulante, Vesículas, Exosomas

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Biología funcional; Cultivo de tejidos; Biología celular; Biología molecular; Genética molecular

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Salud Carlos III	Titulado Superior	01/10/2019
2	Fundación Oncohematológica Infantil	Postdoctoral	01/05/2018
3	Instituto de Salud Carlos III	Titulado Superior	01/05/2016
4	Institute of Biomedical Research (IBSAL)	Postdoctoral	01/07/2015
5	Fundación de Investigación del Cáncer	Postdoctoral	01/01/2011
6	Fundación de Investigación del Cáncer	Titulado técnico superior	01/06/2005
7	Fundación de Investigación del Cáncer	Predocctoral	19/03/2004
8	Fundación de Investigación del Cáncer	Colaborador	01/10/2002

- 1 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Departamento: Instituto de Investigación de Enfermedades Raras

Categoría profesional: Titulado Superior

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 31/12/2020

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Secuenciación masiva: Planificación de estudios de NGS en tumores pediátricos, recepción de muestras, extracción de ácidos nucleicos, RNA y DNA, preparación de las librerías para RNAseq y DNAseq, amplicones y captura, secuenciación, análisis de datos, validación de resultados y realización de informes. Estudios de Exosomas: extracción por Ultracentrifugación y QIAgen, análisis en Microscopio Electrónico, análisis en NanoSight, extracción de proteínas de exosomas y caracterización de las proteínas mediante western blot. Diagnóstico del Sarcomas mediante caracterización de las translocaciones: recepción de muestras, extracción de ácidos nucleicos, cuantificación, diseño de primers, realización de estudios moleculares, análisis de resultados y elaboración de informes.

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Biología molecular, celular y genética
- 2 Entidad empleadora:** Fundación Oncohematológica Infantil **Tipo de entidad:** Fundación

Categoría profesional: Postdoctoral

Fecha de inicio-fin: 01/05/2018 - 30/06/2019

Funciones desempeñadas: Caracterización de exosomas. Extracción de exosomas a partir de cultivos celulares, extracción de proteínas de exosomas y realización de western-blot. Secuenciación masiva: Planificación de estudios de NGS en tumores pediátricos, recepción de muestras, extracción de ácidos nucleicos, RNA y DNA, preparación de las librerías para RNAseq y DNAseq, amplicones y captura, secuenciación, análisis de datos, validación de resultados y realización de informes. Diagnóstico del Sarcomas mediante caracterización de las translocaciones: recepción de muestras, extracción de ácidos nucleicos, cuantificación, diseño de primers, realización de estudios moleculares, análisis de resultados y elaboración de informes

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Categoría profesional: Titulado Superior

Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 30/04/2018 **Duración:** 2 años

Funciones desempeñadas: Secuenciación masiva. Encargada de todos los procesos de NGS: recepción y procesamiento de muestras, preparación de librerías, secuenciación, análisis de datos, diseño de primers, validación de resultados y elaboración de informes en tumores pediátricos. Diagnóstico del Sarcomas mediante caracterización de las translocaciones: recepción de muestras, extracción de ácidos nucleicos, cuantificación, diseño de primers, realización de estudios moleculares, análisis de resultados y elaboración de informes

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética
- 4 Entidad empleadora:** Institute of Biomedical Research (IBSAL)

Categoría profesional: Postdoctoral

Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 30/04/2016

Funciones desempeñadas: Secuenciación masiva. Encargada de todos los procesos de NGS: recepción y procesamiento de muestras, preparación de librerías, secuenciación, análisis de datos, validación de resultados y elaboración de informes en tumores hematológicos.

Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética



- 5 Entidad empleadora:** Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación del Cáncer
Categoría profesional: Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/06/2015
Funciones desempeñadas: Puesta a punto de la secuenciación masiva de última generación para su aplicación en tumores hematológicos. Estudios de CGH-arrays y CGH convencional, PCR, RT-PCR, western-blot, cultivos celulares, extracción de ácidos nucleicos, extracción de proteínas.
Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética
- 6 Entidad empleadora:** Fundación de Investigación del Cáncer
Categoría profesional: Titulado técnico superior
Fecha de inicio-fin: 01/06/2005 - 30/09/2010
Funciones desempeñadas: Realización de la metodología de BAC-array. Cultivos bacterianos, extracción de BACs, cuantificación, PCR cualitativas, purificación de productos de PCR, síntesis de BAC-array, hibridación del BAC-array, análisis de datos, recopilación de alteraciones genómicas detectadas por los CGH-array
Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética
- 7 Entidad empleadora:** Fundación de Investigación del Cáncer
Categoría profesional: Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 19/03/2004 - 31/05/2005
Funciones desempeñadas: Puesta a punto de la metodología de BAC-array. Cultivos bacterianos, extracción de BACs, cuantificación, PCR cualitativas, purificación de productos de PCR, síntesis de BAC-array, hibridación del BAC-array, análisis de datos, recopilación de alteraciones genómicas detectadas por los CGH-array.
Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética
- 8 Entidad empleadora:** Fundación de Investigación del Cáncer
Categoría profesional: Colaborador
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 18/03/2004
Funciones desempeñadas: Aprendizaje de las técnicas necesarias para la realización del doctorado en biología molecular. Extracción y cuantificación de ácidos nucleicos. Amplificación del ADN con fago Phi-29 y PCR. Diseño de primers para amplificación del ADN y para el estudio de translocaciones cromosómicas. Hibridación in-situ fluorescente: obtención de muestras en interfase y metafase, marcaje directo e indirecto de sondas de hibridación, hibridación, análisis de resultados. Estudios de PCR, cuantitativa y cualitativa. Extracción de proteínas, cuantificación y western-blot. Cultivos celulares, cultivos bacterianos. Extracción de ADN plásmidos.
Identificar palabras clave: Biología molecular, celular y genética



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: Licenciada en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 2002

Doctorados

Programa de doctorado: Biología y clínica del cáncer

Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Salamanca, España

Fecha de titulación: 2010

Entidad de titulación DEA: Universidad de Salamanca

Fecha de obtención DEA: 2006

Título de la tesis: "Contribución de los Microarrays Genómicos al Diagnóstico y Pronóstico de los Linfomas No-Hodgkin de Línea B" (DOI:10.14201/gredos.76531)

Director/a de tesis: Jesús María Hernández Rivas

Codirector/a de tesis: Juan Luis García

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención: 2010

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** Inglés A2
Entidad organizadora: FUNDACION TAJAMAR
Duración en horas: 150 horas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 23/07/2021
- Título del curso/seminario:** Excel avanzado
Entidad organizadora: FUNDACION TAJAMAR
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 14/05/2021 - 22/05/2021
- Título del curso/seminario:** Medicina Genómica en Oncología y sus Aplicaciones Clínicas
Objetivos del curso/seminario: Ampliar los conocimientos en biología molecular y relacionarlos con el ámbito clínico
Ciudad entidad organizadora: On line,

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Entidad organizadora: Comisión de Formación
Continuada de la Comunidad Valenciana
Facultad, instituto, centro: Sistema Nacional de Salud
Duración en horas: 50 horas
Fecha de finalización: 30/03/2021

- 4 Título del curso/seminario:** Inglés científico B2
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 04/05/2020 - 04/06/2020
- 5 Título del curso/seminario:** Excel avanzado (FCM18/2INF/2E)
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 20/04/2018 - 24/04/2018
- 6 Título del curso/seminario:** Prácticas para completar la formación de funciones B-C de eutanasia y realización de los procedimientos con animales de experimentación (FCM/18/9LAB/IE)
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 16/04/2018 - 20/04/2018
- 7 Título del curso/seminario:** Función "C" Realización de los procedimientos con los animales de experimentación (FCM/17/13LAB)
Objetivos del curso/seminario: Manejo de las especies de animales de experimentación
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 35 horas
Fecha de inicio-fin: 06/11/2017 - 15/11/2017
- 8 Título del curso/seminario:** Función "B" Eutanasia de los animales de experimentación. (FCM/17/14LAB/2E)
Objetivos del curso/seminario: Manejo de las especies de animales de experimentación. Práctica de la eutanasia de los animales de experimentación.
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 02/10/2017 - 06/10/2017
- 9 Título del curso/seminario:** Acreditación de Laboratorios de Análisis Clínicos: Norma UNE-EN 15189 y Manual de Calidad del Centro Nacional de Microbiología (FCM/17/2LAB)
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 17/04/2017 - 28/04/2017
- 10 Título del curso/seminario:** PCR Cuantitativa (FCM/16/10LAB)
Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 03/10/2016 - 07/10/2016
- 11 Título del curso/seminario:** Roche NimbleGen SeqCap EZ
Entidad organizadora: Roche Diagnostics, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 28/09/2015 - 01/10/2015



- 12** **Título del curso/seminario:** Técnicas Avanzadas de Cuantificación Absoluta de Ácidos Nucleicos mediante droplet digital PCR
Entidad organizadora: Bio-Rad Laboratories **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 09/07/2014 - 31/07/2014
- 13** **Título del curso/seminario:** Introduction to the MiSeq System
Entidad organizadora: Illumina
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 18/02/2014 - 18/02/2014
- 14** **Título del curso/seminario:** NimbleGen SeqCap EZ
Entidad organizadora: Roche Diagnostics, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 05/07/2013
- 15** **Título del curso/seminario:** Secuenciación Masiva en el equipo GS Junior de Roche Diagnostics
Entidad organizadora: Roche Diagnostics, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 10/04/2012 - 13/04/2012
- 16** **Título del curso/seminario:** Pirosecuenciación PyroMark Q24
Entidad organizadora: Izasa, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 17/03/2011 - 17/03/2011
- 17** **Título del curso/seminario:** Real Time PCR y secuenciación masiva de DNA. Aplicaciones
Entidad organizadora: Roche Applied Science
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 29/06/2009 - 29/06/2009
- 18** **Título del curso/seminario:** Nuevos Avances en Biomedicina: Aplicaciones Genómicas de Última Generación
Entidad organizadora: Roche Applied Science
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 07/05/2008 - 07/05/2008
- 19** **Título del curso/seminario:** Hybrid Course in Molecular Cytogenetics and DNA Microarrays
Entidad organizadora: European School of Genetic Medicine
Fecha de inicio-fin: 24/09/2006 - 28/09/2006
- 20** **Título del curso/seminario:** I Curso de Genómica y Proteómica en Hematología
Entidad organizadora: Fundación Española de Hematología y Hemoterapia
Fecha de inicio-fin: 07/11/2005 - 08/11/2005



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	A2	A2	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** "Medicina molecular y Vacunas"
Titulación universitaria: Biotecnología
Fecha de inicio: 01/09/2009 **Fecha de finalización:** 31/07/2016
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Curso básico sobre la utilización y análisis de microarrays
Titulación universitaria: Curso Postgrado
Fecha de inicio: 08/11/2010 **Fecha de finalización:** 12/11/2010
Entidad de realización: Grupo de Citogenética y Biología Molecular **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Banco Andaluz de Células Madre
- Nombre de la asignatura/curso:** 9th Course in Molecular Cytogenetics and DNA Microarrays
Titulación universitaria: Curso Postgrado
Fecha de inicio: 14/10/2007 **Fecha de finalización:** 16/10/2007
Entidad de realización: European School of Genetic Medicine
- Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado Veterinaria
Fecha de inicio: 01/05/2021
Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética
- Nombre de la asignatura/curso:** Genética
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 01/05/2021
Entidad de realización: Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética



Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Ana Batlle-López; Cristina Robledo; David Ivars; Blanca Spinet; Itziar Salaverría; Santiago Montes Moreno. Linfomas agresivos, Genética Hematológica. Manual Práctico. (España): 04/02/2016. ISBN 9788460814948
Nombre del material: Manual Práctico Genética Hematológica. Capítulo 18
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 2
- 2** Cristina Robledo; Juan Luis García; Jesús María Hernández. Clinical applications of BAC array-CGH to the study of diffuse large B-cell lymphomas., Methods Mol Biol.. 973, pp. 121 - 145.
Nombre del material: Array CGH: Protocols, Applications and Technology Trends. Methods Mol Biol.
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Actividad sanitaria

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Otras actividades relevantes: PATENTES. Inventores (p.o. de firma): JM HERNANDEZ RIVAS, JL GARCIA HERNANDEZ, CRISTINA ROBLEDON MONTERO. Título: Método de diagnóstico in vitro de pacientes con Linfoma Esplénico de la Zona Marginal. Nº de solicitud: P201030872. País de prioridad: España. Fecha de prioridad: Junio 2011. Entidad titular: Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS)

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Grupo de Investigación en Ciencias Biomédicas
Objeto del grupo: Investigador externo de grupo de Investigación en Ciencias Biomédicas
Nombre del investigador/a principal (IP): Ruth Maribel **Nº de componentes grupo:** 7
Forero Castro
Código normalizado: grupo.cbiomedicas@uptc.edu.co **Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional
Ciudad de radicación: Tunja, Colombia
Entidad de afiliación: Escuela de Ciencias Biológicas. **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
Nº de tesis dirigidas: 4
Fecha de inicio: 2016
- 2** **Nombre del grupo:** Genética molecular en oncohematología
Nombre del investigador/a principal (IP): Jesus Maria Hernández Rivas
Código normalizado: CANC-04 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Salamanca, Castilla y León, España



Entidad de afiliación: IBSAL
Fecha de inicio: 2014

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Duración: 3 años

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Deciphering the mechanisms involved in Ewing Sarcoma dissemination: role of CD44
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J Alonso
Nº de investigadores/as: 9
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Acción Estratégica en Salud Intramural 2020
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2022
Cuantía total: 122.200 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de terapias avanzadas para el tratamiento del Sarcoma de Ewing basadas en tecnologías de edición génica y exosomas modificados
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Alonso
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021
Cuantía total: 52.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Liquid biopsy in paediatric sarcomas: deciphering the predictive potential of circulating tumour DNA and tumour-derived exosomes for early relapse detection
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Alonso
Entidad/es financiadora/s:
Fundació La Marató de TV3
Tipo de participación: Colaboradora
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021
Cuantía total: 125.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Papel de las proteínas matricelulares en el desarrollo y progresión del sarcoma de Ewing. Implicaciones pronósticas y terapéuticas
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Alonso

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Colaboradora

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

Cuantía total: 168.950 €

5 Nombre del proyecto: Combinación de la Tecnología de Secuenciación Masiva (NGS) y CRISPR/CAS9 para el Diagnóstico de los Trastornos Plaquetarios Hereditarios y la Generación de Modelos Experimentales

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Bastida

Entidad/es financiadora/s:

Gerencia Regional de Salud (GRS 1370/A/16)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018

Cuantía total: 15.730 €

6 Nombre del proyecto: Análisis de la Leucemia Aguda Linfoblástica mediante un estudio transcriptómico (RNA-Seq) y funcional (CRISPR), en un entorno Big Data

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús María Hernández Rivas; Rocío Benito Sánchez; Juan Luis García; Cristina Robledo; Ana E Rodríguez; Mónica del Rey

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018

Cuantía total: 120.000 €

7 Nombre del proyecto: Impacto pronóstico de mutaciones genéticas en pacientes con Leucemia Aguda Linfoblástica infantil tratados según el protocolo. SEHOP-PETHEMA 2013: proyecto colaborativo del Comité de Estudios Biológicos del Grupo de Leucemias de la Sociedad Española de Hemato-Oncología Pediátrica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mireia Camós

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN UNOENTRECIENMIL

Tipo de participación: Colaboradora

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018

Cuantía total: 100.000 €

8 Nombre del proyecto: Análisis genómico y funcional de la evolución clonal en los enfermos con leucemia linfática crónica y en un modelo "in vitro" de modificación genética dirigida. PI15/01471

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Institución de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León

Ciudad entidad realización: Salamanca, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús María Hernández Rivas
Nº de investigadores/as: 8
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2018

- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio mediante secuenciación masiva y PCR-digital de las mutaciones de los genes implicados en Mielofibrosis.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Complejo Asistencial Universitario de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús María Hernández Rivas; Ana África Martín López; Cristina Robledo Montero; Jesús María Hernández Sánchez; Luis García Martín; Eva Lumbreras González
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: GRS 1343/A/16
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016 **Duración:** 1 año
- 10** **Nombre del proyecto:** Impacto de las mutaciones somáticas de los Síndromes Mielodisplásicos de bajo riesgo en la respuesta al tratamiento con agentes estimulantes de la eritropoyesis.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Diez Campelo; José María Bastida Bermejo; Juan Carlos Caballero Berrocal; Cristina Robledo Montero; Felix López Cadenas
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: GRS 1179/A/15
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
- 11** **Nombre del proyecto:** IRON-III (Interlaboratory robustness of Next generation Sequencing)
Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alexander Kohlmann; JM Hernandez-Rivas
Entidad/es financiadora/s: Roche IVS
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
- 12** **Nombre del proyecto:** Next Generation Sequencing platform for targeted Personalized Therapy of Leukemia (NGSPTL)
Entidad de realización: FUNDACION DE INVESTIGACION DEL CANCER
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Giovanni Martinelli (Coordinador) y JM Hernández-Rivas (IP FICUS)
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea (FP7)
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016
Cuantía total: 527.400 €



- 13** **Nombre del proyecto:** Análisis integrado de las alteraciones génicas detectadas por secuenciación masiva, MLPA y CGH-arrays en la Leucemia Aguda Linfoblástica B
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación del Cáncer
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rocio Benito Sanchez
Nº de investigadores/as: 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
- 14** **Nombre del proyecto:** Estudio genómico de la leucemia linfática crónica con pérdida de 13q
Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias del Cáncer
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: FIS PI 12/00281
Ciudad entidad financiadora: Salamanca, España
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
- 15** **Nombre del proyecto:** Estudio mediante secuenciación masiva de las mutaciones de los genes implicados en mielofibrosis.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Complejo Asistencial Universitario de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús M Hernández Rivas
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: GRS 994/A/14
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 16** **Nombre del proyecto:** Estudio de las alteraciones en el gen IKAROS en Leucemia Aguda Linfoblástica.
Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación del Cáncer
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Consejería de sanidad Gerencia de salud. BIO/SA31/13
Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio mediante secuenciación masiva de las mutaciones de los genes implicados en síndromes mielodisplásicos.
Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación del Cáncer
Ciudad entidad realización: Salamanca, España



Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de sanidad Gerencia de salud. BIO/SA47/13

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014

18 Nombre del proyecto: Estudios de la Leucemia Aguda Linfoblástica mediante ultrasecuenciación

Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Beca FUCALHH 2013; Fundación Castellano Leonesa de Hematología y Hemoterapia.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014

19 Nombre del proyecto: The Interlaboratory Robustness of Next-generation sequencing (IRON) study II

Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alexander Kohlmann (Coordinador) y Jesús María Hernández Rivas

Entidad/es financiadora/s:

Roche Molecular Diagnostics

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013

20 Nombre del proyecto: Identificación de genes candidatos en el desarrollo de la Leucemia Linfática Crónica (LLC-B) mediante resecuenciación del exoma.

Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Caja Burgos

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

21 Nombre del proyecto: Identificación del riesgo de transformación a leucemia aguda en enfermos con síndromes mielodisplásicos (SMD) mediante el análisis del transcriptoma y del patrón de metilación.

Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad de Castilla y León

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, España

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

22 Nombre del proyecto: Influencia de las variantes alélicas del citocromo P450 en la respuesta al tratamiento con antraciclinas en pacientes con hemopatías malignas

Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación del Cáncer



Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Entidad/es financiadora/s:
CDTI
Ciudad entidad financiadora: Salamanca, España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

23 Nombre del proyecto: Contribución de los microarrays genómicos al diagnóstico y pronóstico de los linfomas no Hodgkin de línea B

Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Caja Burgos

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

24 Nombre del proyecto: Análisis de los síndromes linfoproliferativos B crónicos mediante microarrays de oligonucleótidos

Entidad de realización: Fundación de Investigación del Cáncer

Ciudad entidad realización: Salamanca, España

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Caja Burgos

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

25 Nombre del proyecto: Estudio de la leucemia linfática crónica mediante microarrays genómicos (ADN) y biochips de expresión (oligonucleótidos)

Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Entidad/es financiadora/s:

Hospital General de Soria

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

26 Nombre del proyecto: Marie-Curie concerted actions on arrayCGH and molecular cytogenetics

Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Marie-Curie

Ciudad entidad financiadora: Gent, Bélgica

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006



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

- 1 Nombre del proyecto:** Caracterización genética del cáncer infantil
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J Alonso
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
ASION **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 01/10/2019 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 50.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** La Sonrisa de Alex para la investigación en cáncer infantil
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J Alonso
Entidad/es financiadora/s:
La Sonrisa de Alex **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 03/09/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 82.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Método de diagnóstico in vitro de pacientes con Linfoma Esplénico de la Zona Marginal
Inventores/autores/obtenedores: Hernández Rivas, JM; García Hernández, JL; Robledo, C
Entidad titular de derechos: Fundación de Investigación del Cáncer-FICUS, Universidad de Salamanca
Nº de solicitud: P201030872
País de inscripción: España
Fecha de registro: 06/2011
C. Autón./Reg. de explotación: España

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Kamila Janusz; Marta Martín Izquierdo; Félix López Cadenas; Fernando Ramos; Jesús María Hernández Sánchez; Eva Lumbreras; Cristina Robledo; Javier Sánchez Del Real; Juan Carlos Caballero; Rosa Collado; Teresa Bernal; Carme Pedro; Andrés Insunza; Raquel de Paz; Blanca Xicoy; Eduardo Salido; Joaquín Sánchez García; Sandra Santos Mínguez; Cristina Miguel García; Ana María Simón Muñoz; Mercedes Sánchez Barba; Jesús María Hernández Rivas; María Abáigar; María Díez Campelo. Clinical, biological, and prognostic implications of SF3B1 co-occurrence mutations in very low/low- and intermediate-risk MDS patients. *Annals of hematology*. 06/01/2021.

DOI: 10.1007/s00277-020-04360-4

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.904

Posición de publicación: 35

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Hematology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 76
- 2** Nerea Vega-Garcia; Rocío Benito; Elena Esperanza-Cebollada; Marta Llop; Cristina Robledo; Clara Vicente-Garcés; Javier Alonso; Eva Barragán; Guerau Fernández; Jesús M. Hernández-Sánchez; Marta Martín-Izquierdo; Joan Maynou; Alfredo Minguela; Adrián Montaña; Margarita Ortega; Montserrat Torredadell; José Cervera; Joaquín Sánchez; Antonio Jiménez-Velasco; Susana Riesco; Jesús M. Hernández-Rivas; Álvaro Lassaletta; José María Fernández; Susana Rives; José Luis Dapena; Manuel Ramírez; Mireia Camós. Helpful Criteria When Implementing NGS Panels in Childhood Lymphoblastic Leukemia. *Journal of Personalized Medicine*. 10 - 244, pp. 1 - 15. 26/11/2020. ISSN 2075-4426

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,433

Posición de publicación: 41

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 206
- 3** Maribel Forero-Castro*; Adrián Montaña*; Cristina Robledo; Alfonso García de Coca; José Luis Fuster; Natalia de las Heras; José Antonio Queizán; María Hernández-Sánchez; Luis A. Corchete-Sánchez; Marta Martín-Izquierdo; Jordi Ribera; José-María Ribera; Rocío Benito+; Jesús M. Hernández-Rivas+. Integrated Genomic Analysis of Chromosomal Alterations and Mutations in B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Reveals Distinct Genetic Profiles at Relapse. *Diagnostics (Basel)*. 10(7), 455, MDPI, 04/07/2020.

DOI: 10.3390/diagnostics10070455

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,11

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL -- SCIE

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 165**Resultados relevantes:** *These authors contributed equally to this work.

- 4** Carlos Rodríguez-Martín*; Cristina Robledo*; Gema Gómez-Mariano*; Sara Monzón; Ana Sastre; Jose Abelairas; Constantino Sábado; Nieves Martín-Begué; Joan Carles Ferreres; Ana Fernández-Teijeiro; Ricardo González-Campora; María José Rios-Moreno; Ángel Zaballos; Isabel Cuesta; Beatriz Martínez-Delgado; Manuel Posada; Javier Alonso. Frequency of low-level and high-level mosaicism in sporadic retinoblastoma: genotype-phenotype relationships. *Journal of Human Genetics*. Nature, 26/02/2020.

DOI: 10.1038/s10038-019-0696-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 3.545**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 54**Num. revistas en cat.:** 174**Resultados relevantes:** *These authors contributed equally: Carlos Rodríguez-Martín, Cristina Robledo, Gema Gómez-Mariano.

- 5** Fernando Ramos; Cristina Robledo; Arturo Pereira; Carmen Pedro; Rocío Benito; Raquel de Paz; Mónica del Rey; Andrés Insunza; Mar Tormo; María Díez-Campelo; Blanca Xicoy; Eduardo Salido; Javier Sánchez-del-Real; Leonor Arenillas; Lourdes Florensa; Elisa Luño; Consuelo del Cañizo; Guillermo F. Sanz; Jesús María Hernández-Rivas. Multidimensional assessment of patient condition and mutational analysis in peripheral blood, as tools to improve outcome prediction in myelodysplastic syndromes: a prospective study of the Spanish MDS Group. *American Journal of Hematology*. 92 - 9, pp. E534 - E541. 19/07/2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Hematology**Índice de impacto:** 3.798**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 68

- 6** Maribel Forero-Castro* Cristina Robledo*; Rocío Benito; Irene Bodega-Mayor; Inmaculada Rapado; María Hernández-Sánchez; María Abáigar; Jesús María Hernández-Sánchez; Miguel Quijada-Álamo; Jose María Sánchez-Pina; Mónica Sala-Valdés; Fernanda Araujo-Silva; Alexander Kohlmann; Jose Luis Fuster; Maryam Arefi; Natalia de las Heras; Susana Riesco; Juan N Rodríguez; Lourdes Hermosín; Jordi Ribera; Mireia Camos Guijosa; Manuel Ramírez; Cristina Díaz de Heredia Rubio; Eva Barragán; Joaquín Martínez; José M Ribera; Elena Fernández-Ruiz; Jesús María Hernández-Rivas. Mutations in TP53 and JAK2 are independent prognostic biomarkers in B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *British Journal of Cancer*. 117 - 2, pp. 256 - 265. 11/07/2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión**Nº total de autores:** 28**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ONCOLOGY - SCIE**Índice de impacto:** 5.56**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 213**Resultados relevantes:** * These authors contributed equally to this work.

- 7** Miguel Quijada-Álamo*; María Hernández-Sánchez*; Cristina Robledo; Jesús-María Hernández-Sánchez; Rocío Benito; Adrián Montaña; Ana E. Rodríguez-Vicente; Dalia Quwaider; Ana-África Martín; María García-Álvarez; María Jesús Vidal-Manceño; Gonzalo Ferrer-Garrido; María-Pilar Delgado-Beltrán; Josefina Galende; Juan-Nicolás Rodríguez; Guillermo Martín-Núñez; José-María Alonso; Alfonso García de Coca; José A. Queizán; Magdalena Sierra; Carlos Aguilar; Alexander Kohlmann; José-Ángel Hernández; Marcos González; Jesús-María Hernández-Rivas. Next-generation sequencing and FISH studies reveal the appearance of gene mutations and chromosomal abnormalities in hematopoietic progenitors in chronic lymphocytic leukemia. *J Hematol Oncol.* 10 - 83, 11/04/2017.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 25
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY - SCIE
- Índice de impacto:** 6.26 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 70
- Resultados relevantes:** * These authors contributed equally to this work.
- 8** Kamila Janusz; Monica del Rey; María Abáigar; Rosa Collado; David Ivars; María Hernández-Sánchez; Alberto Valiente; Cristina Robledo; Rocío Benito; María Díez-Campelo; Fernando Ramos; Alexander Kohlmann; Consuelo del Cañizo; Jesús María Hernández-Rivas. A two-step approach for sequencing spliceosome-related genes as a complementary diagnostic assay in MDS patients with ringed sideroblasts. *Leukemia Research.* 4 - 56, pp. 82 - 87. 04/02/2017.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 8
- Nº total de autores:** 14
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY - SCIE
- Índice de impacto:** 2.06 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 70
- 9** González-Gascón Y Marín I; Martín AÁ; Hernández-Sánchez M; Robledo C; Hermosín ML; de Las Heras N; Lacalle L; Galende J; de Arriba F; Rodríguez-Vicente AE; Hernández JÁ; Hernández-Rivas JM. Hyperdiploidy as a rare event that accompanies poor prognosis markers in CLL. *Eur J Haematol.* 98 - 2, pp. 142 - 148. 02/2017.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 4
- Nº total de autores:** 12
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY - SCIE
- Índice de impacto:** 2.544 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 39 **Num. revistas en cat.:** 70
- 10** María Abáigar; Cristina Robledo; Rocío Benito; Fernando Ramos; María Díez-Campelo; Lourdes Hermosín; Javier Sánchez-del-Real; Jose M Alonso; Rebeca Cuello; Marta Megido; Juan N Rodríguez; Guillermo Martín-Núñez; Carlos Aguilar; Manuel Vargas; Ana A Martín; Juan L García; Alexander Kohlmann; Consuelo del Cañizo; Jesús-María Hernández-Rivas. Chromothripsis is a recurrent genomic abnormality in high-risk myelodysplastic syndromes. *PLoS One.* 11(10), 14/10/2016.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 2
- Nº total de autores:** 19
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE
- Índice de impacto:** 3.057 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 62



- 11** J. Montoro; C. Robledo; L. Zamora; D. Valcárcel; F. Ramos. Calreticulin mutations are exceedingly rare in patients with myelodysplastic syndromes with myelofibrosis. *Ann Hematol.* 12/10/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY - SCIE
Índice de impacto: 3.022 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 70
- 12** María Hernández-Sánchez; Ana E. Rodríguez; José-Ángel Hernández; Eva Lumbreras; María-Eugenia Sarasquete; Ana-África Martín; Rocío Benito; Carlos Vicente-Gutiérrez; Cristina Robledo; Natalia de las Heras; Juan-Nicolás Rodríguez; Miguel Alcoceba; Alfonso García de Coca; Carlos Aguilar; Marcos González; Jesús-María Hernández-Rivas. MiRNA expression profile of chronic lymphocytic leukemia patients with 13q deletion. *Leukemia Research.* 46, pp. 30 - 36. doi: 10.1016, 01/07/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY - SCIE
Índice de impacto: 2.606 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 70
- 13** Fernando Ramos; Cristina Robledo; Francisco Miguel Izquierdo-García; Dimas Suárez-Vilela; Rocío Benito; Marta Fuertes; Andrés Insunza; Eva Barragán; Mónica del Rey; José María García-Ruiz de Morales; Mar Tormo; Eduardo Salido; Lurdes Zamora; Carmen Pedro; Javier Sánchez-del-Real; María Díez-Campelo; Consuelo del Cañizo; Guillermo F Sanz; Jesús María Hernández-Rivas; Spanish Group for Myelodysplastic Syndromes (GESMD). Bone marrow fibrosis in myelodysplastic syndromes: a prospective evaluation including mutational analysis. *Oncotarget.* DOI: 10.18632, 26/04/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 19
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY - SCIE
Índice de impacto: 5.008 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 213
- 14** Maribel Forero-Castro; Cristina Robledo; Rocío Benito; María Abáigar; Ana África Martín; Maryam Arefi; José Luis Fuster; Natalia de las Heras; Juan N Rodríguez; Jonathan Quintero; Susana Riesco; Lourdes Hermosín; Ignacio de la Fuente; Isabel Recio; Jordi Ribera; Jorge Labrador; José M. Alonso; Carmen Olivier; Magdalena Sierra; Marta Megido; Luis A. Corchete-Sánchez; Juana Ciudad Pizarro; Juan Luis García; José M. Ribera; Jesús M. Hernández-Rivas. Genome-Wide DNA Copy Number Analysis of Acute Lymphoblastic Leukemia Identifies New Genetic Markers Associated with Clinical Outcome. *PLoS One.* 11 - 2, 12/02/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 25
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE
Índice de impacto: 3.057 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 62
- 15** Maribel Forero-Castro; Cristina Robledo; Eva Lumbreras; Rocío Benito; Jesus M Hernandez-Sanchez; Maria Hernandez Sanchez; Juan L Garcia; Luis A Corchete-Sanchez; MAr Tormo; Pere Barba; Javier Menarguez; Jordi Ribera; Carlos Grande; Lourdes Escoda; Carmen Olivier; Estrella Carrillo; Alfonso Garcia de Coca; Josep-Maria



Ribera; Jesus M. Hernández-Rivas. The Presence of Genomic Imbalances Is Associated with Poor Outcome in Patients with Burkitt Lymphoma Treated With Dose-Intensive Chemotherapy Including Rituximab. *British Journal of Haematology*. 01/02/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: HEMATOLOGY - SCIE

Índice de impacto: 5.812

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 70

- 16** Jose-Angel Hernández; María Hernández Sánchez; Ana E Rodríguez; Vera Grossmann; Rosa Collado; Cecilia Heras; Anna Puiggros; Ana A Martín; Noemi Puig; Rocío Benito; Cristina Robledo; Julio Delgado; Teresa González; Jose A Queizán; Josefa Galende; Ignacio De la Fuente; Guillermo Martín-Núñez; Jose M Alonso; Pau Abrisqueta; Elisa Luño; Isa Marugán; Isabel González; Francesc Bosch; Alexander Kohlmann; Marcos González; Blanca Espinet; Jesús-María Hernández-Rivas. A low frequency of losses in 11q chromosome is associated with better outcome and lower rate of genomic mutations in patients with chronic lymphocytic leukemia. *PLoS One*. 10 - 11, 02/12/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE

Índice de impacto: 3.234

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 57

- 17** M Arefi; C Robledo; MJ Peñarrubia; AG de Coca; M Cordero; JM Hernández-Rivas; JL García. Genomic analysis of clonal eosinophils by CGH arrays reveals new genetic regions involved in chronic eosinophilia. *Eur J Haematol*. 93 - 5, pp. 422 - 428. 26/06/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: HEMATOLOGY - SCIE

Índice de impacto: 2.414

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 68

- 18** JL García; J Couceiro; JA Gomez-Moreta; J Gonzalez; AS Briz; V Sauzeau; E Lumbreras; M Delgado; C Robledo; ML Almunia; XR Bustelo; JM Hernandez Rivas. Expression of VAV1 in the tumour microenvironment of glioblastoma multiforme. *J Neuro-Oncol*. 110 - 1, pp. 69 - 77. 04/08/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ONCOLOGY - SCIE

Índice de impacto: 3.214

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 192

- 19** AE Rodriguez-Vicente; C Robledo; JL García; M Gonzalez; NC Gutierrez; JA Hernandez; V Sandoval; A Garcia de Coca; I Recio; A Risueño; G Martin-Nuñez; E Garcia; R Fisac; J Conde; J de la Rivas; JM Hernandez Rivas. Identification of a novel recurrent gain on 20q13 in chronic lymphocytic leukemia by array CGH and gene expression profiling. *Ann Oncol*. 23 - 8, pp. 2138 - 2146. 01/08/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.425

Posición de publicación: 18

Categoría: ONCOLOGY - SCIE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 193

- 20** R Benito; E Lumbreras; M Abaigar; NC Gutierrez; M Delgado; C Robledo; JL Garcia; AE Rodriguez-Vicente; MC Cañizo; JM Hernandez Rivas. Imatinib therapy of chronic myeloid leukemia restores the expression levels of key genes for DNA damage and cell-cycle progression. *Pharmacogenet Genomics*. 22 - 5, pp. 381 - 388. 01/05/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY - SCIE; GENETICS & HEREDITY - SCIE; PHARMACOLOGY & PHARMACY - SCIE;

Índice de impacto: 3.485

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 37

Num. revistas en cat.: 255

- 21** Paola E Leone; MB Gonzalez; C Elosua; JA Gomez-Moreta; Eva Lumbreras; Cristina Robledo; A Santos-Briz; Jose Valero; RD de la Guardia; Norma C Gutierrez; Jesus M Hernandez; Juan L Garcia. Integration of global spectral karyotyping, CGH arrays, and expression arrays reveals important genes in the pathogenesis of glioblastoma multiforme. *Ann Surg Oncol*. 19 - 7, pp. 2367 - 2379. 07/03/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ONCOLOGY - SCIE

Índice de impacto: 3.655

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 200

- 22** Cristina Robledo; Juan Luis Garcia; Rocio Benito; Teresa Flores; Manuela Mollejo; Jose Angel Martinez-Climent; Eva Garcia; Norma Carmen Gutierrez; Miguel Angel Piris; Jesus Maria Hernandez Rivas. Molecular characterization of the region 7q22.1 in splenic marginal zone lymphomas. *PLoS One*. 6 - 9, 21/09/2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE

Índice de impacto: 4.092

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 56

- 23** J Cañueto; A Santos-Briz; JL Garcia; C Robledo; P Unamuno. Onychomatricoma: genome-wide analyses of a rare nail matrix tumor. *J Am Acad Dermatol*. 64 - 3, pp. 573 - 578. 01/03/2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: DERMATOLOGY - SCIE

Índice de impacto: 5.621

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 61



- 24** C Robledo; JL Garcia; D Caballero; E Conde; R Arranz; T Flores; C Grande; J Rodriguez; E Garcia; Al Saez; M Gonzalez; NC Gutierrez; MA Piris; JM Hernandez Rivas. Array comparative genomic hybridization identifies genetic regions associated with outcome in aggressive diffuse large B-cell lymphomas. *Cancer*. 115 - 16, pp. 3728 - 3737. 10/06/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY - SCIE
Índice de impacto: 5.418 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 165
- 25** O Lopez-Villar; JL Garcia; FM Sanchez-Guijo; C Robledo; EM Villaron; P Hernandez-Campo; N Lopez-Holgado; M Diaz-Campelo; MB Barbado; JA Perez-Simon; JM Hernandez Rivas; JF San-Miguel; MC del Cañizo. Both expanded and uncultured mesenchymal stem cells from MDS patients are genomically abnormal, showing a specific genetic profile for the 5q- syndrome. *Leukemia*. 23 - 4, pp. 664 - 672. 08/01/2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY - SCIE; HEMATOLOGY - SCIE;
Índice de impacto: 8.634 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 62
- 26** PA Perez-Mancera; I Gonzalez-Herrero; K Maclean; AM Turner; MY Yip; M Sanchez-Martin; JL Garcia; C Robledo; T Flores; A Gutierrez-Adan; B Pintado; I Sanchez-Garcia. SLUG (SNAI2) overexpression in embryonic development. *Cytogenet Genome Res*. 114 - 1, pp. 24 - 29. 01/05/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY - SCIE; GENETICS & HEREDITY - SCIE;
Índice de impacto: 2.076 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 72 **Num. revistas en cat.:** 120
- 27** JL Garcia; C Robledo; E Lumbreras; T Flores; L Ramos; JM Hernandez Rivas. Analysis of chromosomal imbalances in an elderly woman with a giant cell tumour. *Virchows Arch*. 448 - 1, pp. 95 - 99. 02/01/2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PATHOLOGY - SCIE
Índice de impacto: 2.224 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 66
- 28** MV Castellanos; JM Hernandez Rivas; L Ramos; MB Gonzalez; NC Gutierrez; PE Leone; E Lumbreras; C Robledo; JL Garcia. Chromosomal abnormalities are related to location and grade of osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage*. 12 - 12, pp. 982 - 985. 13/10/2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ORTHOPEDICS - SCIE; RHEUMATOLOGY - SCIE;



Índice de impacto: 2.964
Posición de publicación: 1

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 41

- 29** C. Robledo; J.L. García; J.M. Hernández. Clinical applications of BAC array-CGH to the study of diffuse large B-cell lymphomas. *Methods Mol Biol.* 973, pp. 121 - 145. 15/01/2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - SCIE

Índice de impacto: 1.63

Revista dentro del 25%: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Comprehensive and sequential genetic analysis of B-CELL all reveals an array of changes with a high incidence of TP53 mutations and IKZF1 deletions
Nombre del congreso: EHA. 24th Congress of the European Hematology Association
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 13/06/2019
Fecha de finalización: 16/06/2019
Entidad organizadora: European Hematology Association
 Adrian Montaña; Maribel Forero-Castro; Cristina Robledo; Alfonso García-de Coca; Jose Luis Fuster; Natalia de las Heras; Carmen Olivier; María Hernández-Sánchez; Luis A Corchete-Sánchez; Marta Martín-Izquierdo; Susana Riesco; Teresa González; Jordi Ribera; Josep María Ribera; Rocío Benito; Jesús María Hernández-Rivas.
- 2** **Título del trabajo:** Matrix Gla-Protein (MGP) downregulation is associated to poor prognosis in Ewing sarcoma
Nombre del congreso: EuSARC 2019
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 30/05/2019
Fecha de finalización: 01/06/2019
 L González-González; L García-García; C Robledo; ST Cervera; C Rodriguez-Martin; JS Gerke; A Sastre; TGP Grünwald; J Alonso.
- 3** **Título del trabajo:** Identificación de mutaciones somáticas y germinales en genes de predisposición al cáncer en pacientes con cáncer pediátrico mediante secuenciación masiva (NGS)
Nombre del congreso: II Congreso Interdisciplinar en Genética Humana
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/04/2019
Fecha de finalización: 05/04/2019
 Cristina Robledo Montero; Carlos Rodríguez Martín; Laura García García; Laura González González; Saint Thomas Cervera; Ana Sastre; Cristina Mata; Jorge Huerta; Manuel Ramírez; Daniel Azorín; Javier Alonso. "Comunicación Oral".
- 4** **Título del trabajo:** EWSR1-FLI1 downregulates MGP expression in Ewing sarcoma cell lines. Effect of MGP on tumor cell behavior
Nombre del congreso: EEC Meeting
Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 11/12/2018
Fecha de finalización: 12/12/2018
Entidad organizadora: EURO EWING Consortium
L González; C Robledo; ST Cervera; L Garcia; C Rodriguez; J Alonso.

- 5** **Título del trabajo:** EWSR1-FLI1 downregulates MGP expression in A673 Ewing sarcoma cell line. Effect of MGP on tumor cell behavior
Nombre del congreso: CCRI
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 19/10/2018
Fecha de finalización: 20/10/2018
L Gonzalez; L Garcia; C Robledo; ST Cervera; C Rodriguez Martin; J Alonso.

- 6** **Título del trabajo:** Identificación de mutaciones germinales en genes de predisposición al cáncer en pacientes con cáncer pediátrico mediante secuenciación masiva de paneles de genes
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP)
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 31/05/2018
Fecha de finalización: 03/06/2018
Cristina Robledo Montero; Cristina Mata; Manuel Ramírez; Ana Sastre; Javier Alonso. "Premio Mejor Comunicación".

- 7** **Título del trabajo:** Implementation of a precision medicine program in pediatric oncology. Results of the pilot study.
Nombre del congreso: EACR-AACR-SIC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 24/06/2017
Fecha de finalización: 27/06/2017
Entidad organizadora: European CanCer Organisation
Cristina Robledo Montero; Carlos Rodríguez-Martín; Gema Gómez-Mariano; Ana Sastre; Jose Juan Pozo-Kreilinger; Cristina Mata; Jorge Huerta; Manuel Ramírez; Daniel Azorín; Javier Alonso.

- 8** **Título del trabajo:** Murine animal models of Ewing Sarcoma: role of the microenvironment
Nombre del congreso: EACR-AACR-SIC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 24/06/2017
Fecha de finalización: 27/06/2017
Entidad organizadora: European CanCer Organisation
Laura González-González; Florencia Cidre?Aranaz; Laura García-García; Elena Madrazo; Cristina Robledo; Saint-Thomas Cervera; Carlos Rodríguez-Martín; Stefano Gambera; Javier García-Castro; Javier Alonso.

- 9** **Título del trabajo:** A bilineal Acute Lymphoblastic Leukemia originating at a Common Lymphoid Progenitor
Nombre del congreso: EHA. 22st Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 22/06/2017
Fecha de finalización: 25/06/2017



Entidad organizadora: European Hematology Association

África González-Murillo; Carmen Sánchez-Valdepeñas; Cristina Robledo; Ana Castillo; Lorea Abad; Carmen Hernández; David Ruano; Luís Madero; Javier Alonso; Manuel Ramírez.

10 Título del trabajo: Clonal evolution of STAG2 and NRAS during progression from MDS to AMLs assessed by whole-exome and targeted-deep sequencing

Nombre del congreso: EHA. 22st Congress of the European Hematology Association

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 22/06/2017

Fecha de finalización: 25/06/2017

Entidad organizadora: European Hematology Association

Marta Martín-Izquierdo; María Abáigar; Jesús María Hernández-Sánchez; David Tamborero; María Díez-Campelo; María Hernández-Sánchez; Fernando Ramos; Marta Megido; Carlos Aguilar; Eva Lumbreras; Alba Redondo-Guijo; Mónica Cabrero; Isabel Recio; Carmen Olivier; Cristina Robledo; Rocío Benito; Nuria López-Bigas; M^a Consuelo del Cañizo; Jesús M. Hernández-Rivas.

11 Título del trabajo: Chronic GVHD Could Ameliorate the Impact of Adverse Somatic Mutations in Patients with Myelodysplastic Syndromes and Hematopoietic Stem Cell Transplantation

Nombre del congreso: 14th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 03/05/2017

Fecha de finalización: 06/05/2017

J.C. Caballero Berrocal; M. Sánchez Barba; J.M. Hernández Sánchez; M. Del Rey; K. Janusz; C. Chillón; E. Such; G. Sanz; A.M. Hurtado; C. Calderón Cabrera; D. Valcárcel; E. Lumbreras; C. Robledo; M. Abáigar; F. López Cadenas; M. Cabrero; A. Redondo-Guijo; Hernández-Rivas Jesús María; M.C. Del Cañizo; M. Díez Campelo. En: Leukemia Research. 55 - S1, pp. S8 - S36.

12 Título del trabajo: Mutational status of mesenchymal stem cell in myelodysplastic syndromes patients

Nombre del congreso: 14th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 03/05/2017

Fecha de finalización: 06/05/2017

Janusz Kamila; Muntion Sandra; Hernández-Sánchez Jesús María; Martín Izquierdo Marta; Hernández-Sánchez María; Abáigar María; Robledo Cristina; López-Cadenas Felix; Del Rey Mónica; Caballero Juan Carlos; Benito Rocío; Redondo Guijo Alba; Jiménez Tamara; Sánchez-Guijo Fermín; Del Cañizo Consuelo; Díez-Campelo María; Hernández-Rivas Jesús María. En: Leukemia Research. 55 - S1, pp. 45 - 167.

13 Título del trabajo: Implementación de un programa de medicina de precisión en oncología pediátrica. Resultados de un estudio piloto

Nombre del congreso: I Congreso Interdisciplinar de Genética Humana

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 25/04/2017

Fecha de finalización: 28/04/2017



Cristina Robledo Montero; Carlos Rodríguez-Martín; Gema Gómez-Mariano; Ana Sastre; Jose Juan Pozo-Kreilinger; Cristina Mata; Jorge Huerta; Manuel Ramírez; Daniel Azorín; Javier Alonso.

14 Título del trabajo: Patterns of Clonal Evolution Assessed By Whole Exome Sequencing during Progression from MDS to AML Are Related to Therapy

Nombre del congreso: 58th ASH Annual Meeting

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 03/12/2016

Fecha de finalización: 06/12/2016

Entidad organizadora: American Society of Hematology

María Abáigar; Jesús M Hernández-Sánchez; David Tamborero; Marta Martín-Izquierdo; María Díez-Campelo; María Hernández-Sánchez; Fernando Ramos; Marta Megido; Carlos Aguilar; Eva Lumbreras; Isabel Recio; Carmen Olivier; Cristina Robledo; Rocío Benito; Nuria Lopez-Bigas; Consuelo Del Cañizo; Jesús María Hernández-Rivas.

15 Título del trabajo: Análisis de las mutaciones de JAK2 mediante secuenciación masiva en neoplasias hematológicas

Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SEHT

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 20/10/2016

Fecha de finalización: 22/10/2016

Benito Rocío; Robledo Cristina; Forero Maribel; Hernández-Sánchez María; Janusz Kamila; Martín Ana África; Abáigar María; Del Rey Mónica; Hernández-Sánchez Jesús María; Ramos Fernando; Sánchez-del-Real Javier; Hernández Jesús María.

16 Título del trabajo: Análisis de las mutaciones de SF3B1 mediante secuenciación masiva de alta sensibilidad en neoplasias hematológicas mieloides y linfoides (SMD Y LLC)

Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 20/10/2016

Fecha de finalización: 22/10/2016

Janusz Kamila; Hernández-Sánchez María; Robledo Cristina; Del Rey Mónica; Quijada-Álamo Miguel; Abáigar María; Hernández-Sánchez Jesús María; Benito Rocío; Ramos María Angeles; Collado Rosa; Ivars David; Valiente Alberto; Díez-Campelo María; Alonso José María; Ramos Fernando; Labrador Jorge; Del Cañizo Consuelo; Hernández-Rivas Jesús María.

17 Título del trabajo: Análisis de las mutaciones de TP53 en 842 pacientes con neoplasias hematológicas mediante secuenciación masiva (NGS)

Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 20/10/2016

Fecha de finalización: 22/10/2016

Robledo Montero Cristina; Benito Sánchez Rocío; Forero-Castro Ruth Maribel; Hernández-Sánchez María; Janusz Kamila; Martín Ana África; Abáigar Alvarado María; Hernández-Sánchez Jesús María; Rodríguez Iglesias Irene; Quijada Miguel; Martín Izquierdo Marta; Lumbreras González Eva; Rodríguez Vicente Ana Eugenia; Del Rey Mónica; Montañó Adrián; Ramos Fernando; Hernández-Rivas Jesús María.



- 18 Título del trabajo:** Análisis integrado de mutaciones génicas y alteraciones cromosómicas por secuenciación masiva y FISH en progenitores hematopoyéticos de pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Quijada Álamo Miguel; Hernández Sánchez María; Robledo Cristina; Hernández Sánchez Jesús María; Montaña Adrián; Rodríguez Vicente Ana E; Quwaider Dalia; Del Pozo María José; Martín Ana África; Vidal Manceñido María Jesús; Ferrer Garrido Gonzalo; Delgado Beltrán María Pilar; Galende Josefina; Rodríguez Juan Nicolás; Martín Núñez Guillermo; Benito Rocío; Hernández José Ánge; González Marcos; JM Hernández-Rivas.
- 19 Título del trabajo:** Aplicación de la secuenciación masiva a la detección de copy number variations en síndromes mielodisplásicos
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
S Filgueira; J.M. Hernández-Sánchez; K Janusz; C Robledo; M Abáigar; E Lumbreras; F Corral; M del Rey; J Sánchez-del-Real; R Benito; F Ramos; JM Hernández-Rivas.
- 20 Título del trabajo:** Dinámica de los cambios en el perfil mutacional de los enfermos con SMD tratados con Azacitidina mediante NGS
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Hernández-Sánchez Jesus M; Rodríguez Ana E; Lumbreras Eva; Abaigar Maria; Prieto Martin Teresa; Gonzalez Briones Sara; Robledo Cristina; Ramos Fernando; Sanchez-Del-Real Javier; Díez-Campelo María; Alonso Jose M; Benito Rocío; Hernández-Rivas Jesús María.
- 21 Título del trabajo:** Estudio mediante RNA-seq de las variaciones en el perfil de expresión de los enfermos tratados con azacitidina
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Hernández-Sánchez Jesus M; Van Loocke Wouter; Rodríguez Ana E; Lumbreras Eva; Abáigar Maria; Robledo Cristina; Ramos Fernando; Sanchez-del-Real Javier; Díez-Campelo María; Alonso Jose M; Benito Rocío; Del Cañizo M Consuelo; Hernández-Rivas Jesús-María.



- 22 Título del trabajo:** Estudio mediante secuenciación masiva de las neoplasias mieloides con reordenamiento de PDGFR β
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Martín López Ana A; Robledo Cristina; Arefi Marian; Benito Rocío; Hernández-Sánchez Jesús M; Hernández-Rivas Jesús M.
- 23 Título del trabajo:** Impacto pronóstico del estudio mediante secuenciación masiva de las mutaciones de los genes implicados en Mielofibrosis
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Martín López Ana A; Del Rey Mónica; Robledo Cristina; Arenas Alicia; Benito Rocío; Rayado Inmaculada; Ayala Rosa; Hernández-Sánchez Jesús M; De las Heras Natalia; Castellanos Marta; López Cadenas Félix; Martín Guillermo; De Cabo Erik; Labrador Jorge; Corrales Alejandro; Olivier Carmen; Alonso José M; Aguilar Carlos; Martínez Joaquín; González-Porras José R; Hernández-Rivas Jesús M.
- 24 Título del trabajo:** La evaluación de alteraciones en los genes TP53, TCF3, ID3 y GNA13 mediante secuenciación masiva y microarrays permite identificar lesiones genómicas asociadas con menor supervivencia de pacientes con Linfoma de Burkitt tratados con BURKIMAB
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Forero-Castro Maribel; Robledo Cristina; Lumbreras Eva; Hernández-Sánchez Jesús María; Benito Rocío; Ribera Jordi; Escoda Lourdes; Barba Pere; Olivier Carmen; Tormo Mar; Menárguez Javier; Carrillo Estrella; De la Fuente Ignacio; Grande Carlos; García de Coca Alfonso; García Juan Luis; González-Briones Sara; Ribera Josep-María; JM Hernández-Rivas.
- 25 Título del trabajo:** Las mutaciones de NOTCH1 analizadas mediante técnicas de secuenciación masiva permiten definir mejor el pronóstico de los pacientes diagnosticados de Leucemia Linfocítica Crónica con trisomía 12
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Montaño Adrián; Hernández-Sánchez María; Quijada Miguel; Robledo Cristina; González-Gascón y Marín Isabel; Rodríguez-Vicente Ana E; Martín Ana-África; Simón Ana; García de Coca Alfonso; De la Fuente Ignacio; Alonso José María; Queizán José Antonio; Aguilar Carlos; Sierra Magdalena; Vargas Manuel; Martín-Núñez Guillermo; Ferrer Garrido Gonzalo; Delgado Beltrán María Pilar.



- 26 Título del trabajo:** Las mutaciones genéticas permiten definir mejor el pronóstico de los pacientes diagnosticados de leucemia linfocítica crónica con características de buen pronóstico
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Hernández-Sánchez María; Robledo Cristina; Quijada Miguel; Rodríguez-Vicente Ana E; Montaña Adrián; Martín Ana-África; Lumbreras Eva; Pujante Sandra; Vidal-Manceño María-Jesús; Galende Josefina; Vargas Manuel; Alonso José-María; Alcoceba Miguel; Queizán José-Antonio; De la Fuente Ignacio.
- 27 Título del trabajo:** Las mutaciones somáticas en pacientes con Síndromes Mielodisplásicos y trasplante alogénico ayudan a definir mejor el pronóstico
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Caballero Juan Carlos; Sánchez Barba Mercedes; Hernández Sánchez Jesús; Del Rey Mónica; Janusz Kamila; Hurtado Ana María; Calderon Cabrera Cristina; Valcárcel David; Lumbreras Eva; Robledo Cristina; Abáigar María; Cabrero Mónica; López Félix; Hernández Rivas Jesús María; Del Cañizo María Consuelo; Díez Campelo María.
- 28 Título del trabajo:** Modelo in vitro generado mediante la técnica de edición genómica CRISPR/CAS9 para el estudio de la Leucemia Linfocítica Crónica y alteraciones genéticas en el cromosoma 11
Nombre del congreso: LVIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXII Congreso Nacional de la SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/10/2016
Fecha de finalización: 22/10/2016
Hernández-Sánchez María; Quijada Miguel; Ordóñez José Luis; Alonso-Pérez Verónica; García-Tuñón Ignacio; Díaz-Martín Ana; Robledo Cristina; Benito Rocío; Hernández-Rivas Jesús-María.
- 29 Título del trabajo:** Integrative analysis of gene mutations and chromosomal abnormalities by next-generation sequencing and FISH in hematopoietic progenitors of patients with Chronic Lymphocytic Leukemia
Nombre del congreso: EHA. 21st Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 09/06/2016
Fecha de finalización: 12/06/2016
Entidad organizadora: European Hematology Association
Maria Hernandez-Sanchez, Miguel Quijada, Cristina Robledo, Jesús-María Hernández-Sánchez; Ana E RodríguezVicente, Adrián Montaña, Dalia Quwaider; María-José Del Pozo, Rocío Benito, José-Ángel Hernández, Jesús-María Hernández-Rivas.

- 30** **Título del trabajo:** Mutations in TP53 and JAK2 genes are associated with poor prognosis in pediatric and adult patients with B-Cell Precursor ALL
Nombre del congreso: EHA. 21st Congress of the European Hematology Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 09/06/2016
Fecha de finalización: 12/06/2016
Entidad organizadora: European Hematology Association
Maribel Forero-Castro; Cristina Robledo; Rocío Benito; María Abáigar; María Hernández-Sánchez; Jesús María Hernández-Sánchez; Miguel Quijada-Álamo; José Luis Fuster; Maryam Arefi; Natalia de las Heras; Juan N. Rodríguez; Lourdes Hermosín; Jordi Ribera; Irene Bodega Mayor; Inmaculada Rapado; José María Sánchez-Pina; Mireia Camos Guijosa; Manuel Ramírez-Orellana; Cristina Díaz de Heredia Rubio; Eva Barragán; Joaquín Martínez; Elena Fernández-Ruiz; José M. Ribera; Jesús M. Hernández-Rivas.
- 31** **Título del trabajo:** Chromothripsis in high-risk myelodysplastic syndromes
Nombre del congreso: ESH International Conference on Aging and Hematological Malignancies: Biology and Therapy
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 11/03/2016
Fecha de finalización: 13/03/2016
M Abáigar; C Robledo; R Benito; F Ramos; M Díez Campelo; L Hermosín;; J Sánchez-del-Real; JM Alonso; R Cuello; M Megido; JN Rodríguez; G Martín Núñez;; C Aguilar; M Vargas; A Kohlmann; C Cañizo; JM Hernández Rivas.
- 32** **Título del trabajo:** Análisis de los mecanismos de evolución clonal en la leucemia linfática crónica mediante FISH y secuenciación del exoma completo
Nombre del congreso: LVII Congreso Nacional de la SEHH y XXXI Congreso Nacional de la SETH
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 22/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: SEHH y SETH
Hernández Sánchez M.; Rodríguez A.E.; Hernández J.Á.; Abáigar M.; Benito R.; Robledo C.; Lumbreras E.; HernándezSánchez J.M.; Martín A. Á.; Alcoceba M.; Puig N.; García de Coca A.; De las Heras N.; Rodríguez J.N.; Aguilar C.; Queizán J.A.; Alonso J.M.; De la Fuente I.; Galende J.; Martín Núñez G.; González M.; Hernández Rivas J.M."Hematologica PC-017".
- 33** **Título del trabajo:** Estudio mutacional mediante secuenciación masiva de alta sensibilidad en enfermos con leucemia linfática crónica y delección en 13q atendiendo al porcentaje de células con 13q-
Nombre del congreso: LVII Congreso Nacional de la SEHH y XXXI Congreso Nacional de la SETH
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 22/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: SEHH y SETH
María Hernández Sánchez; Cristina Robledo; José Ángel Hernández; Ana E Rodríguez; María José Capmartín; María Abáigar; Lumbreras Eva; Rocío Benito; Ana África Martín; Miguel Alcoceba; Natalia De las Heras; Juan Nicolás Rodríguez; Alfonso García de Coca; Carlos Aguilar; Magdalena Sierra; Jorge Labrador; Manuel Varga; Ignacio De la Fuente; Marcos González; Jesús María Hernández Rivas. "Hematologica CO-102".



- 34 Título del trabajo:** Los pacientes con síndromes mielodisplásicos con fibrosis no presentan mutaciones en el gen de la calreticulina
Nombre del congreso: LVII Congreso Nacional de la SEHH y XXXI Congreso Nacional de la SETH
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 22/10/2015
Fecha de finalización: 24/10/2015
Entidad organizadora: SEHH y SETH
Montoro Gómez J; Robledo C; Zamora L.; Fuertes M.; Sánchez del Real J.; Benito R.; del Rey M.; Isunza A.; Pedro C.; Salido E.; Díez Campelo M.; Xicoy B.; Blanco A.; Merchán B.; Molero A.; Gallur L.; Ortega M.; Barragán E.; Sanz G.; Hernández-Rivas J.M.; Valcárcel D.; Ramos F. "Hematologica PC-144".
- 35 Título del trabajo:** The presence of genomic imbalances is associated with worse outcome in patients with Burkitt Lymphoma treated with dose-intensive chemotherapy including RITUXIMAB
Nombre del congreso: EHA 20th Congress
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 11/06/2015
Fecha de finalización: 14/06/2015
Entidad organizadora: European Hematology Association
Ciudad entidad organizadora: The Hague, Holanda
Maribel Forero; Cristina Robledo; María Hernández-Sánchez; Rocio Benito; Eva Lumbreras; Juan Luis García; Luis A Corchete-Sánchez; Josep-María Ribera; Mar Tormo; Pere Barba; Javier Menárguez; Jordi Ribera; Carlos Grande; Lourdes Escoda; Carmen Olivier; Estrella Carrillo; Alfonso García de Coca; Hernández-Rivas Hernández-Rivas. "Comunicación oral".
- 36 Título del trabajo:** Impact of TP53 mutation on outcome of MDS patients undergoing allogeneic stem cell transplant (HSTC)
Nombre del congreso: The 13th International Symposium On Myelodysplastic Syndromes
Ciudad de celebración: WASHINGTON DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/04/2015
Fecha de finalización: 02/05/2015
Entidad organizadora: MDS Foundation
M Diaz Campelo; J C Caballero; M Sanchez Barba; M Del Rey; K Janusz; E Lumbreras; M Abaigar; C Robledo; A Jerez; C Calderon-Cabrera; E Such; J Cervera; G Sanz; D Valcarcel; J M Hernandez-Rivas; C Del Cañizo. "Poster-206, Leukemia Research, Volumen 39, pag 107, Supplement 1, April 2015".
- 37 Título del trabajo:** Myelofibrosis (MF) as a prognostic tool for overall survival in Myelodysplastic Syndromes: a prospective evaluation including mutational analysis by next generation sequencing (NGS)
Nombre del congreso: The 13th International Symposium On Myelodysplastic Syndromes
Ciudad de celebración: WASHINGTON DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 29/04/2015
Fecha de finalización: 02/05/2015
Entidad organizadora: MDS Foundation
F Ramos; C Robledo; F Izquierdo Garcia; D Suarez-Vilela; R Benito; M Fuertes; A Insunza; E Barragan; M Del Rey; M Tormo; E Salido; L Zamora; C Pedro; J Sanchez-del-Real; M Diaz Campelo; C Del Cañizo; G F Sanz; J M Hernandez-Rivas. "Poster-244, Leukemia Research, Volumen 39, pag 107, Supplement 1, April 2015".
- 38 Título del trabajo:** Clinical Significance of Myelofibrotic (MF) Changes in Myelodysplastic Syndromes (MDS): A Prospective Evaluation Including Mutational Analysis By Next-Generation Sequencing (NGS)
Nombre del congreso: 2014 56th ASH Annual Meeting
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/12/2014
Fecha de finalización: 08/12/2014



Entidad organizadora: The American Society of Hematology

Fernando Ramos; Cristina Robledo Montero; Francisco Miguel Izquierdo-García; Dimas Suárez-Vilela; Rocío Benito; Marta Fuertes; Andrés Insunza; Eva Barragan; Mónica del Rey; José María García-Ruiz de Morales; Mar Tormo; Eduardo Salido; Lurdes Zamora; Carmen Pedro; Javier Sánchez-del-Real; María Díez-Campelo; Consuelo del Cañizo; Guillermo F. Sanz; Jesus Maria Hernández-Rivas. "Poster-4652".

39 Título del trabajo: Hidden DNA Copy Number Alterations and mutations in IKZF1, TP53, CRLF2 and JAK2 genes are associated with a poor prognosis in B-Progenitor Acute Lymphoblastic Leukemia

Nombre del congreso: 2014 56th ASH Annual Meeting

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 05/12/2014

Fecha de finalización: 08/12/2014

Entidad organizadora: The American Society of Hematology

Jesus Maria Hernández-Rivas; Maribel Forero; Cristina Robledo Montero; Rocío Benito; Maria Hernandez; Maria Abaigar; Ana Rodriguez; Luis A Corchete; Ana Martín; Susana Riesco-Riesco; A García-de-Coca; José L Fuster; Natalia De-las-Heras; Juan N Rodríguez; Ignacio De-la-Fuente; Josep-María Ribera; Jordi Ribera; Jorge Labrador; Jose M Alonso; Juan L García; Consuelo Del Cañizo. "Poster".

40 Título del trabajo: Análisis comparativo entre dos métodos y dos sistemas de secuenciación masiva de última generación (NGS): GS Junior (454) y MiSeq (Illumina)

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

C Robledo; M Abáigar; M Hernández; M del Rey; K Janusz; E Lumbreras; M Forero; JM Hernandez-sanchez; AE Rodríguez-Vicente; S González; A Paviglianiti; JM Hernández-Rivas; R Benito. "Haematologica PO-287".

41 Título del trabajo: Análisis mediante secuenciación masiva por amplicones (NGS) del impacto pronóstico independiente de las mutaciones en ASXL1, DNMT3A y RUNX1 en pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD)

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

C Robledo; R Benito; A Paviglianiti; M Abáigar; C Pedro; R De Paz; M Tormo; E Lumbreras; I Rodriguez; A Insunza; M Diez-Campelo; B Xicoy; GF Sanz; JM Hernández-Rivas; F Ramos. "Haematologica PO-251".

42 Título del trabajo: Análisis mutacional de los mecanismos de evolución clonal en la leucemia linfática crónica mediante secuenciación completa del exoma

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

M Hernandez-Sanchez; AE Rodriguez; M Abáigar; JA Hernandez; R Benito; C Robledo; JM Hernández; Martín A.A.; Puig N.; García de Coca A.; de las Heras N; Rodríguez J.N; Aguilar C; Queizán J.A; Alonso J.M; de la Fuente I; Prieto M.T; González M; Hernández-Rivas J.M."Haematologica CO-055".

43 Título del trabajo: Estudio mediante secuenciación masiva de las mutaciones de los genes implicados en mielofibrosis

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

Martín López A.A; M del Rey; C Robledo; R Benito; JM Hernandez-sanchez; Labrador J.; de las Heras N.; de Cabo E; Corrales A; González-Porras J.R; JM Hernández-Rivas. "Haematologica CO-041".

44 Título del trabajo: Impacto pronóstico de la presencia de la mutación de TP53 en los resultados del trasplante alogénico en pacientes con SMD. Estudio del GESMD

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

Caballero J.C.; Díez Campelo M; del Rey M; Sánchez Barba M.; Cervera J.; Kamila J.; López-Pavia M; Andrés J.; Lumbreras E; Calderón-Cabrera C; Abáigar M.; Valcárcel D; C Robledo; Such E.; Sanz G.; Hernández Rivas J.M; del Cañizo M.C."Haematologica PO-256".

45 Título del trabajo: La presencia de alteraciones genéticas determinadas por microarrays condiciona el pronóstico de las LAL

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

M Forero; C Robledo; Abáigar M; Benito R; Arefi M.; Fuster J.L; de las Heras N.; Rodríguez J.N.; de la Fuente I.; Labrador J.; Alonso J.M.; García de Coca A.; Bermúdez M; Quintero J; Corchete L.A; Rodríguez I.; Pujante S.; Martín A.; Garcia JL; JM Hernández-Rivas. "Haematologica CO-110".

46 Título del trabajo: La presencia de mutaciones somáticas en los genes IKZF1, TP53, CRLF2, IL7R, JAK2, LEF1 Y PAX5 se asocian con peor pronóstico en pacientes con LAL-B

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

M Forero; C Robledo; Hernandez M; Bermúdez M; Ribera J.; Benito R; de las Heras N.; Arefi M.; Rodríguez J.N.; Alonso J.M.; Abáigar M; Rodríguez A.; Olivier C; Labrador J.; de la Fuente I.; González S.; Paviglianiti A; Fuster J.L; Ribera J.M.; Martín A.; JM Hernández-Rivas. "Haematologica CO-031".

47 Título del trabajo: Las pérdidas de 11q, 13q y 15q se asocian con una mala respuesta al tratamiento y supervivencia acortada en los casos con linfoma/leucemia de Burkitt tratados con el protocolo Burkimab

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

M Forero; Ribera JM.; Tormo M; Barba P.; E Lumbreras; Menárguez J.; Grande C.; Carrillo E.; García de Coca A.; Isidro I.M.; García J.L.; JM Hernández-Rivas; C Robledo. "Haematologica CO-065".

48 Título del trabajo: Los pacientes con leucemia linfática crónica y pocas pérdidas en 11q presentan menos mutaciones genéticas que los pacientes con un número alto de células 11q-

Nombre del congreso: LVI Reunión Nacional de la SEHH y XXX Congreso Nacional de la SETH.

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 06/11/2014

Fecha de finalización: 08/11/2014

M Hernández; JA Hernandez; AE Rodríguez-Vicente; R Benito; M del Rey; C Robledo; A Paviglianiti; Martín A.A; Queizán J.A.; Galende J; de la Fuente I; Martín-Núñez G.; Alonso JM; del Poco M.J.; Vargas M.; González M.; Hernández-Rivas J.M. "Haematologica CO-099".



- 49 Título del trabajo:** Chromothripsis in hematological malignancies: incidence and characteristics
Nombre del congreso: IV Encuentro Científico de Jóvenes Investigadores de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 23/09/2014
Fecha de finalización: 24/09/2014
M Abáigar; M Forero; C Robledo; AE Rodríguez; M Hernández; R Benito; M del Rey; JM Hernández-Sánchez; K Janusz; E Lumbreras; M Díez-Campelo; JL García; JM Hernández-Rivas.
- 50 Título del trabajo:** Impact of TP53 mutation on outcome of MDS patients undergoing allogeneic transplant
Nombre del congreso: The 19th Congress of the European Hematology Association
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 12/06/2014
Fecha de finalización: 15/06/2014
Entidad organizadora: MDS Foundation
M Diaz Campelo; J C Caballero; M Del Rey; K Janusz; E Lumbreras; M Abaigar; C Robledo; A Jerez; D Valcarcel; C Calderon-Cabrera; J M Hernandez-Rivas; C Del Cañizo.
- 51 Título del trabajo:** Clinical application of amplicon-based NGS in MDS
Nombre del congreso: 11th Annual Symposium of the "European LeukemiaNet"
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mannheim, Alemania
Fecha de celebración: 04/02/2014
Fecha de finalización: 05/02/2014
M Abáigar; C Robledo; M Hernández; M Forero; E Lumbreras; M Del Rey; K Janusz; M Díez-Campelo;; J Sánchez-del-Real; JM Alonso; C Aguilar; C Olivier;; R Cuello; M Vargas; G Martín-Núñez; R Benito; JM Hernández-Rivas.
- 52 Título del trabajo:** Deletion of IKZF1 and alteration of TP53 identify patients with significantly poor outcomes in B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (B-ALL).
Nombre del congreso: Translational Genomics In Biomedicine Workshop.
Ciudad de celebración: Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer-IDIBAPS, Barcelona.,
Fecha de celebración: 2014
M Forero; C Robledo; M Abáigar; N de las Heras; JM Alonso; I de la Fuente; M Arefi; J.L. Fúster; J. Labrador; A. Martín; R Benito; J.M. Hernández-Rivas.
- 53 Título del trabajo:** Application of Array CGH as a Complementary Tool in the Diagnosis of Myelodysplastic Syndromes and Chronic Myelomonocytic Leukemia
Nombre del congreso: ESH International Conference on Haematological Disorders in The Elderly
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 06/11/2013
Fecha de finalización: 07/11/2013
M Abáigar; E Lumbreras; J Sánchez del Real; M Díez Campelo; R Cuello; JM Alonso; I Recio;; C Aguilar; L Hermosín; JN Rodríguez; M Megido; M Sierra; G Martín Núñez;; TJ González López; M Vargas; JL Fuster; P Giraldo; C Robledo; R Benito; JL Garcia; JM Hernández Riva.

- 54 Título del trabajo:** Análisis de mutaciones en los genes DNMT3A y RUNX1 mediante secuenciación masiva en pacientes con síndromes mielodisplásicos: Correlación clínico-biológica y aproximación a su eventual impacto pronóstico
Nombre del congreso: LV Congreso Nacional SEHH / XXIX Congreso SETH
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/10/2013
Fecha de finalización: 19/10/2013
C Robledo; M Abáigar; XI Lomas-Iglesias; C Pedro; M Hernández; R De Paz;; R Benito; M Tormo; E Lumberas; I Rodríguez; A Insunza; M Díez-Campelo;; B Xicoy; JM García-Ruiz de Morales; GF Sanz; JM Hernández-Rivas; F Ramos.
- 55 Título del trabajo:** Application of Array-based Karyotyping as a Complementary Tool in the Diagnosis of Myelodysplastic Syndromes and related myeloid neoplasms
Nombre del congreso: The 12th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 08/05/2013
Fecha de finalización: 11/05/2013
M Abáigar; E Lumberas; J Sánchez del Real; M Díez Campelo;; R Cuello; JM Alonso; I Recio; C Aguilar; L Hermosín; JN Rodríguez; M Megido; M Sierra; G Martín Núñ; TJ González López; M Vargas; JL Fuster; P Giraldo; C Robledo; R Benito; JM Hernández Rivas.En: Leukemia Research. 37 - S1, pp. S1 - S117.
- 56 Título del trabajo:** Análisis de las mutaciones de TET2 y TP53 mediante secuenciación masiva en síndromes Mielodisplásicos
Nombre del congreso: LV Reunión Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Sevilla.,
Fecha de celebración: 2013
M Abáigar; Cristina Robledo; E Lumberas; M del Rey; M Díez-Campelo; J Sánchez-del-Real; J M Alonso; C Aguilar; C Olivier; R Cuello; M Vargas; G Martín-Núñez; R Benito; J M Hernández-Rivas."Haematologica, (CO-98).".
- 57 Título del trabajo:** Aplicación de los CGH arrays como herramienta complementaria en el diagnóstico de los síndromes mielodisplásicos y la leucemia mielomonocítica crónica
Nombre del congreso: LV Reunión Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Sevilla.,
Fecha de celebración: 2013
M Abáigar; E Lumberas; J Sánchez-del-Real; M Díez-Campelo; R Cuello; J M Alonso; I Recio; C Aguilar; L Hermosín; JN Rodríguez; M Megido; M Sierra; G Martín-Núñez; T J González-López; M Vargas; J L Fuster; P Giraldo; A Simón; Cristina Robledo; R Benito; J L García; J M Hernández-Rivas."Haematologica, (CO-101).".
- 58 Título del trabajo:** Estudio genómico de los pacientes diagnosticados de leucemia linfática crónica (LLC) con pérdida de 11q: un elevado número de 11q- se asocia con menor tiempo hasta el primer tratamiento y menor supervivencia.
Nombre del congreso: LV Reunión Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Sevilla.,
Fecha de celebración: 2013
M Hernández; JA Hernández; AE Rodríguez-Vicente; V Grossmann; A Puiggros; R Santacruz; P Abrisqueta; M Abáigar; J Delgado; M Ortega; R Fisac; C Heras; A Aventín; I de la Fuente; R Collado; A García de Coca; R Benito; J Galende; AA Martín; C Sanzo; MT González; N de las Heras; E



Lumbreras; C Robledo; I Marugán; I Recio; M Sierra; F Bosch; A Kohlmann; B Espinet; M González; JM Hernández-Rivas. "Haematologica, (SP-2)."

- 59 Título del trabajo:** Incidencia y características de la cromotripsis en hemopatías malignas.
Nombre del congreso: LV Reunión Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Sevilla.,
Fecha de celebración: 2013
María Abáigar; Maribel Forero; Cristina Robledo; Ana E Rodríguez; Fernando Ramos; Isabel Recio; María Díez-Campelo; Lourdes Hermerosín; Javier Sánchez-del-Real; Ana A Martín; Vanesa Gutiérrez; Sandra Pujante; Micaela Fonseca; Juan L García; Jesús M Hernández-Rivas. "Haematologica, (CO-97)."
- 60 Título del trabajo:** La presencia de mutaciones en el gen NOTCH1 detectadas mediante secuenciación masiva se asocia de manera independiente con mal pronóstico en los enfermos de leucemia linfática crónica con trisomía 12.
Nombre del congreso: LV Reunión Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Sevilla.,
Fecha de celebración: 2013
M Hernández; AE Rodríguez-Vicente; AA Martín; A García de Coca; O Gutiérrez; N De las Heras; JN Rodríguez; J Galende; M Vargas; C Aguilar; C Robledo; R Benito; E Lumbreras; N Puig; JA Queizán; MA Ramos; B Rosado; G Martín-Núñez; JM Alonso; M Sierra; S González; M González; JM Hernández-Rivas. "Haematologica, (CO-62)."
- 61 Título del trabajo:** Las deleciones y mutaciones en los genes IKZF1 y TP53 se asocian con pronóstico adverso en los enfermos con LAL-B
Nombre del congreso: LV Reunión Nacional de la SEHH y XXIX Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Sevilla.,
Fecha de celebración: 2013
M Forero; C Robledo; M Abáigar; N de las Heras; JM Alonso; MT Prieto; A Martín; A Díaz; R Benito; J.M. Hernández-Rivas. "Haematologica, (CO-86)."
- 62 Título del trabajo:** Análisis de las mutaciones de TP53 mediante secuenciación masiva en hemopatías malignas.
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la SEHH y XXVIII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Salamanca.,
Fecha de celebración: 2012
C. Robledo; M. Abáigar; M. Hernández; R. Benito; E. Lumbreras; A.E. Rodríguez; M. del Rey; M Forero; R. Petrboikova; JM Hernández. "Haematologica, (CO-037)."
- 63 Título del trabajo:** Caracterización molecular de la región 7q22.1 en los Linfomas Esplénicos de la Zona Marginal
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la SEHH y XXVIII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Salamanca.,
Fecha de celebración: 2012
C. Robledo; R. Benito; M. Abaigar; E. Lumbreras; R. Prieto; M. Mollejo; T. Flores; A. I. Sánchez; I. Rodríguez; JM Hernández. "Haematologica, (CO-001)."
- 64 Título del trabajo:** Estudio de alteraciones cromosómicas en Linfoma de Burkitt mediante arrays genómicos de oligonucleótidos-aCGH
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la SEHH y XXVIII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Salamanca.,
Fecha de celebración: 2012
M. Forero; C. Robledo; M. Abaigar; E. Carrillo; M. Tormo; I. Rodríguez; J. Menárguez; R. Prieto; A. Díaz; M.A. Ramos; J.M. Alonso; J.L. García; J.M. Ribera; J.M. Hernández. "Haematologica, (CO-100)."

- 65 Título del trabajo:** Estudio molecular de las Eosinofias mediante microarrays de ADN.
Nombre del congreso: LIV Reunión Nacional de la SEHH y XXVIII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Salamanca.,
Fecha de celebración: 2012
M. Arefi; J.L. García; C. Robledo; M.J. Peñarrubia; M. Megido; I. Recio; T. González; J.M. Hernández Rivas.
"Haematologica, (CO-026)."
- 66 Título del trabajo:** ¿Puede realizarse el estudio citogenético evolutivo en los Síndromes Mielodisplásicos en la Sangre Periférica?
Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional SEHH / XXVII Congreso SETH
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 27/10/2011
Fecha de finalización: 29/10/2011
M Abáigar; E Lumbreras; F Ramos; C Pedro; R Benito; C Robledo; AE Rodríguez; JL García; JM Alonso;; M Megido; JM Hernández.
- 67 Título del trabajo:** Identificación de una nueva alteración genética en 20q13 en la leucemia linfática crónica mediante CGH arrays y estudio del perfil de expresión génica.
Nombre del congreso: LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Zaragoza.,
Fecha de celebración: 2011
AE Rodríguez; Cristina Robledo; JL García; M González; NC Gutiérrez; JÁ Hernández; V Sandoval; A García de Oca; I Recio; A Risueño; G Martín-Núñez; E García; R Fisac; JM Hernández."Haematologica, (vol 96, extraordinario 2) (CO-72)."
- 68 Título del trabajo:** Comparative study of copy number variations in B-CLL using BAC arrays and oligonucleotide microarrays.
Nombre del congreso: XIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia.
Ciudad de celebración: Barcelona, España.,
Fecha de celebración: 2009
AE Rodríguez; JL García; C Robledo; R Benito; JA Hernández; E García; B Carrión; V Gutiérrez; M Arefi; JM Hernández.
- 69 Título del trabajo:** Los arrays genómicos definen en los LEZM la pérdida de una nueva región en 7q22.1 y asocian la pérdida en TP53 con la progresión de la enfermedad.
Nombre del congreso: LI Reunión de la AEHH y 25 Congreso de la SETH.
Ciudad de celebración: Barcelona.,
Fecha de celebración: 2009
C. Robledo; E. Lumbreras; R. Benito; E. García; M. Mollejo; T. Flores; J. A. Martínez-Climent; M. Arefi; L. Diaz; J. M. Hernández; J. L. García."Haematologica, (vol 94, extra 2) (C-028)."
- 70 Título del trabajo:** Both Expanded and Uncultured Mesenchymal Stem Cells from MDS Patients Are Genomically Abnormal, Showing a Specific Genetic Profile for the 5q- Syndrome.
Nombre del congreso: 50th ASH Annual Meeting and Exposition.
Ciudad de celebración: San Francisco,
Fecha de celebración: 2008
Olga López Villar; Juan Luis. García; Fermín. M Sánchez Guijo; Cristina Robledo; Pilar Hernandez Campo; Maria Díez Campelo; Sandra Muntion; Jose Antonio Pérez Simón; J.F. San Miguel; and María. Consuelo Del Cañizo."Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 1650."



- 71 Título del trabajo:** Estudio del genoma y del transcriptoma de los enfermos con LLC-B y trisomía del cromosoma 12.
Nombre del congreso: L Reunión de la AEHH y XXIII Congreso de la SETH.
Ciudad de celebración: Murcia.,
Fecha de celebración: 2008
Rodríguez AE; Benito R; Robledo C; Lumbreras E; García E; Hernández MA; Recio I; García de Coca A; García JL; Gutiérrez NC; Hernández JM."Haematologica, (vol 93, extra 2) (C-113).".
- 72 Título del trabajo:** Genomic imbalances assessed by array-CGH identified prognostic groups in patients with aggressive diffuse large B-cell lymphomas treated with MEGACHOP regimen.
Nombre del congreso: 10th International Conference on Malignant Lymphoma.
Ciudad de celebración: Lugano, Suiza.,
Fecha de celebración: 2008
C. Robledo; D. Caballero; J. García; E. Conde; C. Grande; T. Flores; A. I. Sáez; J. Rodríguez; J. Hernández. Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GEL-TAMO)."Annals of Oncology 19 (Supplement 4): iv277-iv291, 2008.".
- 73 Título del trabajo:** Identifications of molecular differences in the genetic subgroups of B-cell chronic lymphocytic leukaemia by a combined gene expression profile and CGHarray study.
Nombre del congreso: New Battlefields in Cancer Attacking in Many Fronts.
Ciudad de celebración: Madrid, España.,
Fecha de celebración: 2008
Rodríguez AE; Robledo C; Hernández JA; Lumbreras E; García E; Martín P; Delgado M; Benito R; González M; García JL; Hernández JM."CNIO ONCOTRAIN Workshop "Marie Curie Actions".".
- 74 Título del trabajo:** A combined gene expression profile and CGH array study define new genes involved in the different genetic types of B-cell chronic lymphocytic leukemia.
Nombre del congreso: 1st MC-GARD Meeting.
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda.,
Fecha de celebración: 2007
Ana E. Rodríguez; Eva Lumbreras; Cristina Robledo; J. A. Hernández; Manuel Delgado; Ramiro Burgos; Juan Luis García; Jesús M. Hernández."Cellular Oncology, Vol 29, P58, Number 2, 2007.".
- 75 Título del trabajo:** Activación de la ruta de NFkB en enfermos con Leucemia Mielomonocítica Crónica.
Nombre del congreso: XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Pamplona.,
Fecha de celebración: 2007
Lumbreras E; Sierra M; Delgado M; del Rey M; Benito R; Robledo C; Burgos R; Isidro I. M; Hernández JM."Haematologica, (vol 92, extra 2) (C-066).".
- 76 Título del trabajo:** Alteraciones de los genes VHL, RB Y CDKN2A en Síndromes Mielodisplásicos.
Nombre del congreso: XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Pamplona.,
Fecha de celebración: 2007
R. Burgos; J.L. García; A. Rodríguez; E. Lumbreras; C. Robledo; M. del Rey; Martín; T. Prieto; R. Benito; J.M. Hernández."Haematologica, (vol 92, extra 2) (C-063).".
- 77 Título del trabajo:** Analysis of genomic imbalances and GEP in patients with poor prognosis diffuse large B-cell lymphomas.
Nombre del congreso: 1st MC-GARD Meeting.
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda.,
Fecha de celebración: 2007



Cristina Robledo; Jesús M. Hernández; Eulogio Conde; Eva Lumbreras; R. Arranz; Eva García; Teresa Flores; Anabel Sáez; Dolores Caballero; Juan Luis García. "Cellular Oncology, Vol 29, P 57, Number 2, 2007."

- 78 Título del trabajo:** Análisis de los cambios genómicos, perfiles de expresión y expresión proteica en pacientes diagnosticados de Linfomas Difusos de Célula Grande B (LDCGB) de mal pronóstico tratados con MEGA-CHOP.
Nombre del congreso: XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Pamplona.,
Fecha de celebración: 2007
C. Robledo; JM. Hernández; E. Conde; E. Lumbreras; R. Arranz; E. García; T. Flores; A. Sáez; I. Rodríguez; S. González; D. Caballero; J.L. García. "Haematologica, (vol 92, extra 2) (C-092)."
- 79 Título del trabajo:** Identificación de diferencias moleculares en los subgrupos genéticos de la Leucemia Linfática Crónica B (LLC-B) mediante arrays genómicos y de expresión.
Nombre del congreso: XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Pamplona.,
Fecha de celebración: 2007
A. Rodríguez; C. Robledo; J. A. Hernández; E. Lumbreras; E. García; P. Martín; M. Delgado; R. Benito; M. Pozo; M. González; J. L. García; J.M. Hernández. "Haematologica, (vol 92, extra 2) (C-093)."
- 80 Título del trabajo:** Inhibición de la vía PI3K/AKT en la primera fase del tratamiento de los enfermos con leucemia mieloide crónica tratados con imatinib.
Nombre del congreso: XLVIII Reunión Nacional de la AEHH. XXII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Granada.,
Fecha de celebración: 2006
E. Lumbreras; P. Morais; M. Delgado; C. Robledo; M. Sierra; S. González; M. C. Cañizo; J. M. Hernández. "Haematologica, (vol 91, extra 2): 16 (C-045)."
- 81 Título del trabajo:** Las ganancias en 1q y 6p permiten diferenciar dos grupos de linfomas difusos de célula grande (LDCG) agresivos.
Nombre del congreso: XLVIII Reunión Nacional de la AEHH. XXII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Granada.,
Fecha de celebración: 2006
C. Robledo; J. M. Hernández; E. Conde; E. Lumbreras; R. Arranz; E. García; T. Flores; I. Rodríguez; A. Sáez; D. Caballero; J. L. García. "Haematologica, (vol 91, extra 2): 12 (C-032)."
- 82 Título del trabajo:** Las pérdidas en 3p y 17p determinadas por arrays genómicos están asociadas con pronóstico adverso en los linfomas esplénicos de la zona marginal.
Nombre del congreso: XLVIII Reunión Nacional de la AEHH. XXII Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Granada.,
Fecha de celebración: 2006
C. Robledo; E. Lumbreras; E. García; M. Mollejo; M. Sierra; T. Flores; I. Rodríguez; M.A. Hernández; M. Arefi; J. M. Hernández; J. L. García. "Haematologica, (vol 91, extra 2): 12 (C-031)."
- 83 Título del trabajo:** Losses on 7q, 3p and 17p are associated with adverse outcome in Splenic Marginal Zone Lymphoma.
Nombre del congreso: Third Marie Curie Conference on arrayCGH and Molecular Cytogenetics.
Ciudad de celebración: UZ Gasthuisberg,
Fecha de celebración: 2006
Robledo Cristina; Lumbreras Eva; García Eva; Mollejo Manuela; Flores Teresa; Hernández JM García JL.



- 84 Título del trabajo:** Splenic Marginal Zone Lymphoma Shows a Distinct Pattern of DNA Copy Number Aberrations That Correlates with Tumor Characteristics and Predicts Disease Outcome.
Nombre del congreso: 48th ASH Annual Meeting and Exposition.
Ciudad de celebración: Orlando, EE.UU.,
Fecha de celebración: 2006
José A. Martínez-Climent; Cristina Robledo; Manuela Mollejo; Anton Parker; Juan L. García; Carlos Panizo; Lorena Fontan; Vicente Fresquet; Ellen D. Remstein; Sara Mould; Ahmet Dogan; Mark Law; Isabel Marugan; María J. Terol; Esperanza Vizcarra; David Graham Oscier; Miguel A. Piris; Jesús M. Hernández-Rivas. "Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2006; 108: 2422."
- 85 Título del trabajo:** El estudio mediante arrays genómicos de los linfomas esplénicos de la zona marginal muestra la afectación de nuevas regiones cromosómicas.
Nombre del congreso: XLVII Reunión Nacional de la AEHH. XXI Congreso Nacional de la SETH
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 27/10/2005
Fecha de finalización: 29/10/2005
C. Robledo, E. Lumbreras, E. García, M. Mollejo, T. Flores, M. Castellanos, I. M. Isidro,; P. Maiso, J. M. Hernández y J. L. García. "Haematologica, (volumen 90, extraordinario 2): 54 (C-164)."
- 86 Título del trabajo:** Citogenética Molecular y perfiles de expresión en gliomas
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 11/05/2005
Fecha de finalización: 14/05/2005
García, JL; Lumbreras, E; Leone, PE; Gómez-Moreta, JA; Robledo, C; Gonçalves,; JM; González, MB; Isidro, IM; Santamaría, D; Hernández, JM.
- 87 Título del trabajo:** Hibridación genómica comparada en astrocitomas de alto grado: asociación de las alteraciones detectadas con el subtipo histológico, localización tumoral y supervivencia
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 11/05/2005
Fecha de finalización: 14/05/2005
Gómez-Moreta, JA; García, JL; Lumbreras, E; González, B; Onzain, I; Leone, PE;; Vicente, JH; Antúnez, P; Robledo, C; Hernández, JM.
- 88 Título del trabajo:** "Mobilization of Stem Cells by slug in Heart development and cancer".
Nombre del congreso: II Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica.
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 28/01/2005
Fecha de finalización: 29/01/2005
P. A. Pérez-Mancera, I. González-Herero, K. Maclean, A. M. Turner, Moh-Ying Yip, M. Pérez-Caro,; N. Gutiérrez-Cianca, M. Sánchez-Martín, J. L. García, C. Robledo,; T. Flores, A. Gutierrez-Adán, B. Pintado, I. Sánchez-García.
- 89 Título del trabajo:** Alteraciones genómicas en líneas celulares de Mieloma Múltiple: Detectadas por Hibridación Genómica Comparada (HGC) y Arrays Genómicos
Nombre del congreso: XLVI Reunión Nacional de la AEHH. XX Congreso Nacional de la SETH.
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 21/10/2004
Fecha de finalización: 23/10/2004



C. Robledo, E. Lumbreras, E. García, J. L. García, M. B. González, N. C. Gutiérrez, J. M. Hernández; y J.F. San Miguel. "Haematologica, 2004 (Vol.89, extraordinario 2): 46 (C-138).".

- 90 Título del trabajo:** Extracción y amplificación del ADN a partir de folículos de ganglio linfático obtenidos mediante microdissección por láser
Nombre del congreso: XLV REUNIÓN NACIONAL AEHH Y XIX CONGRESO NACIONAL SETH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 25/10/2003
Entidad organizadora: AEHH
C. Robledo; P. Leone; T Flores; P Martín; E Lumbreras; JM Hernández; IM Isidro; P Maiso; JL García.

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

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Reviewer
Entidad de realización: Gene Reports
Fecha de inicio: 2017

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio Mejor Comunicación Oral al trabajo Identificación de mutaciones germinales en genes de predisposición al cáncer en pacientes con cáncer pediátrico mediante secuenciación masiva de paneles de genes
Entidad concesionaria: SEHOP (Sociedad Española de Hemato-Oncología Pediátrica) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 2018
- 2 Descripción:** Premio Extraordinario Mejor Tesis Doctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2011