



Ricardo López Pérez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 29/09/2021

v 1.4.3

859a203625dd841f63d1102b636547ea

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.

Como doctor en Bioquímica, en mis más de veinte años de experiencia profesional mi labor siempre ha estado ligada al mundo científico en los campos de la Hematología y Oncología desde la perspectiva de la investigación traslacional e investigación básica. Esta labor la he podido realizar tanto en instituciones públicas, hospitales y centros de investigación, como en empresas del ámbito privado. Realice mi trabajo predoctoral en el servicio de hematología del Hospital Universitario de Salamanca, dando como fruto de este trabajo una tesis doctoral galardonada con el premio extraordinario. Posteriormente me incorpore al Centro de Investigación del Cáncer, para hacer un post-doc en el campo de la Genómica. Conseguí posteriormente un contrato para jóvenes investigadores de la Asociación Española Contra el Cáncer con el proyecto "Caracterización de las Gammopatías monoclonales a partir del análisis de expresión genético mediante la tecnología de microarrays. Implicaciones pronósticas y terapéuticas". Finalizado este contrato, realice otro post-doc en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa de Madrid. Aquí comencé a trabajar en el papel que NFAT puede tener en el Carcinoma de Colon. Tiempo después, conseguí un contrato de investigador en prácticas I3P del CSIC. Finalizado ese contrato, me incorpore como director de laboratorio en una empresa biotecnológica dedicada al screening de fármacos. Posteriormente, me incorpore como director científico y responsable del departamento de I+D de otra compañía dedicada a la producción de reactivos para el inmunodiagnóstico tanto clínico como de investigación. En el ámbito de la I+D de la empresa llevamos a cabo un desarrollo muy cercano al mercado respaldado por patentes internacionales gracias a un agresivo programa de I+D dirigido por un brillante equipo científico. En todo este tiempo he participado en la puesta en marcha desde cero de diferentes proyectos científicos, he podido colaborar con un amplio número de grupos de investigación en diversos proyectos, implementado nuevas metodologías y gestionado maravillosos equipos de trabajo. Todo ello me ha permitido adquirir una amplia experiencia en los campos de la Biología molecular, Genética, Genómica, Citometría de Flujo, Proteómica e Inmunodiagnóstico. Actualmente trabajo como Asociado de Investigación Clínica (CRA) en la plataforma SCREN Spanish Clinical Research Network / IBSAL. Mi trabajo es la gestión operativa y la entrega de elementos clínicos dentro de un ensayo clínico, incluida la selección del sitio, el inicio, la gestión de inscripción, la participación y el apoyo del sitio, la planificación y ejecución del seguimiento, la documentación regulatoria, las actividades de limpieza de datos y el cierre. Monitoreo de ensayos clínicos de acuerdo con planes de seguimiento, regulaciones locales / internacionales, procedimientos operativos estándar y guías de ICH.. Por otro lado, trabajo como comunicador científico por mi cuenta y como Asesor Científico Externo en el área de Biomedicina y Biotecnología para empresas de Consultoría de Estrategia y Operaciones.



Ricardo López Pérez

Apellidos: **López Pérez**
Nombre: **Ricardo**
ORCID: **0000-0001-9495-8604**
Fecha de nacimiento: **26/02/1972**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla y León**
Provincia de contacto: **Salamanca**
Ciudad de nacimiento: **Salamanca**
Dirección de contacto: **C/ Primero de Mayo 26-32 3ªl**
Código postal: **37004**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**
Ciudad de contacto: **Salamanca**
Correo electrónico: **ricardo.lpezperez@gmail.com**
Página web personal: **<https://www.linkedin.com/in/lopezperezricardo/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca - IBSAL **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Departamento: Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

Categoría profesional: Clinical Research Associate (CRA) en IBSAL / SCReN Spanish Clinical Research Network

Fecha de inicio: 26/02/2018

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Secundaria (Cód. Unesco): 240400 - Biomatemáticas; 320000 - Ciencias Médicas

Terciaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Funciones desempeñadas: Monitorización y gestión de ensayos clínicos en conformidad con los planes de monitorización, regulaciones locales / internacionales, procedimientos operativos estándar (SOP) y pautas de ICH. SCReN (Spanish Clinical Research Network) es una estructura de apoyo para la investigación clínica y, en particular, ensayos multicéntricos, que consta de 29 unidades de investigación (UICEC) distribuidas por los hospitales de todo el Sistema Nacional de Salud, que proporciona servicios en el soporte metodológico, farmacovigilancia, estadísticas y la gestión de datos, así como la gestión general del proyecto, la supervisión y la gestión administrativa.

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Entidad empleadora: IDIMás Gestión **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Categoría profesional: Asesor Científico Externo; Área Biotecnología y Biosanitaria

Fecha de inicio: 01/01/2018

Modalidad de contrato: Por obra y servicio **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241007 - Genética humana; 241501 - Biología molecular de microorganismos



Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240401 - Bioestadística; 240702 - Citogenética; 241007 - Genética humana; 241501 - Biología molecular de microorganismos; 320101 - Oncología; 320504 - Hematología

Terciaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular; 240900 - Genética; 241200 - Inmunología; 241500 - Biología molecular; 249000 - Neurociencias; 320101 - Oncología; 320504 - Hematología

Funciones desempeñadas: Aporto experiencia y conocimientos sobre contenidos científicos específicos, ya sea de forma personal o mediante conexiones y redes profesionales. Considero y recomiendo en áreas de biotecnología y biosanitaria, los partners y los docentes bien para programas educativos en salud, bien para programas para la Investigación y la Innovación.

Categoría profesional: Bioquímico, Asesor Científico y Comunicador Científico por mi cuenta.

Fecha de inicio: 16/08/2017

Modalidad de contrato: Sin contrato

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida; 320000 - Ciencias Médicas

Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241201 - Antígenos; 241202 - Anticuerpos; 241500 - Biología molecular; 320708 - Hematología; 320713 - Oncología

Terciaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 320708 - Hematología; 320713 - Oncología

Funciones desempeñadas: Actualmente trabajo como un comunicador científico por mi cuenta, ya que estarme quieto esperando no entra dentro de mi naturaleza. Estamos viviendo un momento muy emocionante para la ciencia, viendo como el ritmo del descubrimiento científico es más rápido que nunca. La investigación científica y los investigadores trabajan no sólo para comprender el mundo, sino también para cambiarlo. Creo que es vital que nos comuniquemos al público y discutamos de manera informada la emoción de la ciencia, los diversos campos disponibles en la ciencia, la importancia económica y social de la ciencia y los muchos descubrimientos derivados de los avances científicos. La comunicación científica es un proceso en dos sentidos. Lo mismo que una señal de cualquier clase resulta inútil mientras no se perciba, un artículo científico publicado (señal) resulta inútil si no es recibido y entendido por el público al que se destina. Comprender la labor de los científicos es vital para el respaldo y apoyo de su trabajo, pero también para obtener recursos para sus investigaciones. Por otro lado, es vital que la divulgación sea comprensible, amena y esté presente en distintas etapas de la educación pues, cuando se despierta ese interés por la ciencia "ya no hay marcha atrás" y, probablemente, estemos ante los próximos científicos. Por este motivo, usando las diversas plataformas de redes sociales, me dedico a difundir y comentar todas aquellas noticias y descubrimientos científicos relevantes en los campos en los cuales he trabajado y que caen en mis manos. La actualización en la ciencia es primordial y necesaria. Se me puede seguir a través de: LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/in/lopezperezricardo> FACEBOOK: <https://www.facebook.com/ricardo.lopezperez.18> TWITTER: @RicardoLpezPrez

Identificar palabras clave: Medicina clínica; Salud; Terapéutica; Biología clínica; Biología humana; Anticuerpos monoclonales; Marcadores moleculares de reconocimiento; Bioinformática; Proteómica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Immunostep S.L.	Director científico	01/07/2012
2	Immunostep S.L.	Responsable del Departamento de I+D	01/07/2010
3	Apointech S.L.	Director de Laboratorio	01/04/2009
4	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa	Investigador I3P	01/09/2005
5	Asociación Española Contra el Cáncer	Investigador IBMCC-FICUS	01/09/2003
6	Centro de Investigación del Cáncer	Investigador Postdoctoral	01/06/2002



- 1 Entidad empleadora:** Immunostep S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Director científico
Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 16/08/2017 **Duración:** 5 años - 1 mes - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241200 - Inmunología; 241500 - Biología molecular
Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241201 - Antígenos; 241202 - Anticuerpos; 241203 - Reacción antígeno-anticuerpo; 241207 - Inmunquímica; 320101 - Oncología; 320504 - Hematología
Funciones desempeñadas: En el ámbito de la I+D de la empresa llevamos a cabo un desarrollo muy cercano al mercado respaldado por 10 patentes internacionales gracias a un agresivo programa de I+D dirigido por un brillante equipo científico.
- 2 Entidad empleadora:** Immunostep S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Responsable del Departamento de I+D
Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 01/07/2012 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241201 - Antígenos; 241202 - Anticuerpos; 241203 - Reacción antígeno-anticuerpo; 241204 - Formación de anticuerpos; 241206 - Inmunización; 320504 - Hematología; 320713 - Oncología
Secundaria (Cód. Unesco): 241201 - Antígenos; 241202 - Anticuerpos; 241203 - Reacción antígeno-anticuerpo; 241207 - Inmunquímica; 320504 - Hematología; 320713 - Oncología
Terciaria (Cód. Unesco): 241201 - Antígenos; 241202 - Anticuerpos; 241203 - Reacción antígeno-anticuerpo; 320504 - Hematología; 320713 - Oncología
Funciones desempeñadas: Dirección del Departamento de I+D. Dicho departamento se encarga del desarrollo de nuevos productos, líneas de negocio, aplicaciones y técnicas que implican anticuerpos y/o proteínas recombinantes.
Identificar palabras clave: Biología clínica; Anticuerpos monoclonales; Marcadores moleculares de reconocimiento
- 3 Entidad empleadora:** Apointech S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Director de Laboratorio
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 01/07/2010 **Duración:** 1 año - 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 320505 - Enfermedades Infecciosas; 320712 - Parasitología; 320713 - Oncología
Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 320712 - Parasitología; 320713 - Oncología; 320901 - Análisis de medicamentos
Terciaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241501 - Biología molecular de microorganismos; 320712 - Parasitología; 320713 - Oncología
Funciones desempeñadas: Investigación y desarrollo de nuevas moléculas con aplicación terapéutica en las áreas de oncología y enfermedades parasitarias e inflamatorias. Puesta en marcha de una Unidad de Screening Farmacológico y una Unidad de Farmacogenómica Funcional
Identificar palabras clave: Evaluación de medicamentos; Biología humana
- 4 Entidad empleadora:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador I3P
Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 01/04/2009 **Duración:** 4 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240902 - Ingeniería genética; 320713 - Oncología

Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240902 - Ingeniería genética; 320713 - Oncología

Terciaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240902 - Ingeniería genética; 320713 - Oncología

Funciones desempeñadas: Mecanismos metastásicos en el Cáncer de Colon. Hemos encontrado que Cox-2 está sobreexpresado en carcinoma de colon, y se induce en respuesta a agentes tumorales, por la ruta Calcineurina/NFAT. La manipulación genética de esta ruta altera significativamente el crecimiento y especialmente la capacidad metastásica.

Identificar palabras clave: Diseño molecular; Genética médica; Genómica

5 Entidad empleadora: Asociación Española Contra el Cáncer **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Categoría profesional: Investigador IBMCC-FICUS

Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 01/09/2005 **Duración:** 3 años

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240999 - Otras; 320504 - Hematología

Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240902 - Ingeniería genética; 320708 - Hematología

Terciaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240999 - Otras; 320708 - Hematología

Funciones desempeñadas: Genómica del Mieloma Múltiple. Análisis de los perfiles genómicos del Mieloma Múltiple con el objetivo de discriminar grupos dentro de esa enfermedad y asociarlos a comportamientos farmacológicos concretos. Genómica de Leucemia Linfobástica Aguda (LLA). Análisis de los distintos perfiles genómicos de cada uno de los grupos de LLA con el objetivo de encontrar dianas tumorales específicas. Resistencia a fármacos en Mieloma Múltiple. Análisis de los factores genómicos a la resistencia farmacológica en Mieloma Múltiple

Identificar palabras clave: Genética clínica; Genética médica; Transcripción genética; Regulación de la expresión génica

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

Categoría profesional: Investigador Postdoctoral

Fecha de inicio-fin: 01/06/2002 - 01/09/2003 **Duración:** 1 año - 3 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240999 - Otras; 320504 - Hematología

Secundaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 241007 - Genética humana; 320504 - Hematología

Terciaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240999 - Otras; 320504 - Hematología

Funciones desempeñadas: Patrones de metilación en Mieloma Múltiple y sus implicaciones en su patología.

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular; Genética médica; Genómica



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/06/1996
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Bioquímica
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/06/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Hemopatías Malignas
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 26/06/2002

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Riesgos específicos en el puesto de trabajo. Artículo 18 y 19 ley 31/1995.
Entidad de titulación: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 17/05/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 2 Título de la formación:** Clinical Research Associate - Actualización y formación continua 2019-2021
Entidad de titulación: SPANISH CLINICAL RESEARCH NETWORK (SCReN) Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos
Fecha de finalización: 02/03/2021 **Duración en horas:** 59 horas
- 3 Título de la formación:** Formación Continua en Biomedicina 2018-2021
Entidad de titulación: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de finalización: 02/03/2021 **Duración en horas:** 70 horas
- 4 Título de la formación:** Curso de Buenas Prácticas Clínicas. Ed. 04
Entidad de titulación: SPANISH CLINICAL RESEARCH NETWORK (SCReN) Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos
Fecha de finalización: 03/12/2020 **Duración en horas:** 6 horas



- 5** **Título de la formación:** Curso "Productos sanitarios: requisitos de seguridad, calidad, eficacia y comercialización."
Entidad de titulación: INVIFOR - Centro de formación para profesiones sanitarias. **Tipo de entidad:** centro de formación
Fecha de finalización: 16/12/2018 **Duración en horas:** 100 horas
- 6** **Título de la formación:** Clinical Research Associate
Entidad de titulación: SPANISH CLINICAL RESEARCH NETWORK (SCReN) Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos **Tipo de entidad:** Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos
Fecha de finalización: 01/12/2018 **Duración en horas:** 320 horas
- 7** **Título de la formación:** Curso de Buenas Prácticas Clínicas. Ed. 02
Entidad de titulación: SPANISH CLINICAL RESEARCH NETWORK (SCReN) Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos **Tipo de entidad:** Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos
Fecha de finalización: 30/11/2018 **Duración en horas:** 8 horas
- 8** **Título de la formación:** I Simposio de Tejidos Neurológicos
Entidad de titulación: Instituto de Neurociencias de Castilla y León **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 28/09/2018 **Duración en horas:** 6 horas
- 9** **Título de la formación:** Jornada sobre retos y oportunidades para la investigación clínica en España
Entidad de titulación: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 23/05/2018 **Duración en horas:** 6 horas
- 10** **Título de la formación:** Innovación Biosanitaria y Propiedad Intelectual
Entidad de titulación: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 09/05/2018 **Duración en horas:** 6 horas
- 11** **Título de la formación:** V ProteoRed-ISCI III Protein Microarrays Course
Entidad de titulación: ProteoRed-ISCI III **Duración en horas:** 20 horas
Fecha de finalización: 17/04/2015
- 12** **Título de la formación:** Capacitación para el desempeño de funciones de nivel básico de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Sociedad de Prevención FREMAP **Duración en horas:** 30 horas
Fecha de finalización: 15/11/2010
- 13** **Título de la formación:** Reconocimiento de capacitación para manejar animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación, incluida la docencia
Entidad de titulación: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Comunidad
Fecha de finalización: 04/2006
- 14** **Título de la formación:** Curso "Avances en oncología médica" en el V Symposium sobre oncogenes y cáncer.
Entidad de titulación: Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 04/1999 **Duración en horas:** 8 horas



- 15 Título de la formación:** Curso "Oncogenes y malignización celular: marcadores tumorales" en el V Symposium sobre oncogenes y cáncer.
Entidad de titulación: Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid
Fecha de finalización: 04/1999
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 8 horas
- 16 Título de la formación:** Curso de Estadística aplicada a ciencias biomédicas.
Entidad de titulación: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Fecha de finalización: 01/1999
Duración en horas: 40 horas
- 17 Título de la formación:** Reconocimiento de Suficiencia Investigadora (programa de doctorado "Hemopatías malignas")
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca
Fecha de finalización: 08/10/1998
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 1536 horas
- 18 Título de la formación:** Curso de Aptitud Pedagógica
Entidad de titulación: Facultad de Educación de la Universidad de Salamanca
Fecha de finalización: 1996
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 120 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	C1	C1	B2	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología de 2º curso
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciatura de Biología
Fecha de inicio: 09/12/2008
Fecha de finalización: 19/12/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER
Titulación universitaria: Programas de Doctorado Bienio 2003-2005, Código del Programa de Doctorado: 0317503 - Plan: 399
Fecha de inicio: 2003
Tipo de entidad: Centro de I+D



Entidad de realización: Instituto Universitario de Biología Molecular y Celular del Cáncer. Departamento (175): Microbiología y Genética - Medicina
Facultad, instituto, centro: Centro de Investigación del Cáncer.

3 Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL I, Prácticas de la asignatura, 40 horas.

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciatura de Bioquímica

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

4 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I, 1º curso

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciatura de Bioquímica

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

5 Nombre de la asignatura/curso: Curso " Formación en clases prácticas" del doctorado en Biología Molecular.

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciatura de Biología

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Departamento de Biología Molecular

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Actualización en Biología y Anatomía aplicada. "Anticuerpos monoclonales; técnicas de diagnóstico y tratamientos oncológicos"

Ciudad entidad organizadora: Plasencia, Extremadura, España

Entidad organizadora: CPR de Plasencia

Tipo de entidad: Junta de Extremadura

Objetivos del curso: Formación permanente del profesorado

Horas impartidas: 1

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 03/03/2017

2 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Curso de "Aplicaciones de los microarrays en Hematología"

Entidad organizadora: Fundación Española Hematología y Hemoterapia

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 30

Fecha de impartición: 2004



- 3 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de "Aplicaciones de los microarrays en Hematología"
Entidad organizadora: Fundación Española Hematología y Hemoterapia
Horas impartidas: 30
Fecha de impartición: 2003
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 4 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de "Aplicaciones de los microarrays en Hematología"
Entidad organizadora: Fundación Española Hematología y Hemoterapia
Horas impartidas: 30
Fecha de impartición: 2002
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 5 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso para usuarios de la tecnología de microarrays de affymetrix. "Marcaje, hibridación y análisis de datos mediante Genechip"
Entidad organizadora: Centro de Investigación del Cáncer
Horas impartidas: 40
Fecha de impartición: 08/2001
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Actividad sanitaria

Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

- 1 Nombre del curso:** Curso de Buenas Prácticas Clínicas 2020
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 15/06/2020 - 21/06/2020
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 2 Nombre del curso:** Metodología de los microarrays de expresión: extracción y marcaje del ARN". Hibridación y lectura de los resultados. Análisis de datos: comparación de los diferentes métodos estadísticos
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 10/2004 - 10/2004
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
- 3 Nombre del curso:** Metodología de los microarrays de expresión: extracción y marcaje del ARN". Hibridación y lectura de los resultados. Análisis de datos: comparación de los diferentes métodos estadísticos
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 10/2003 - 10/2003
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



- 4 Nombre del curso:** Metodología de los microarrays de expresión: extracción y marcaje del ARN". Hibridación y lectura de los resultados
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de realización: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 10/2002 - 10/2002

Proyectos de innovación sanitaria

- 1 Nombre del proyecto:** PENG-CAD: Ensayo clínico Fase IV aleatorizado y controlado sobre la eficacia analgésica del bloque combinado (PENG -pericapsular nerve group- y del nervio cutáneo lateral femoral) en las fracturas de cadera del anciano. Estudio comparativo entre Levobupivacaína y Ropivacaína.
Tipo de proyecto: Clínico
Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 30/09/2020 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 2 Nombre del proyecto:** IMIB-DFC-2020-02: Ensayo clínico en Fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19.
Tipo de proyecto: Clínico **Tipo de participación:** Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad financiadora: Fundación para la formación e investigación Sanitaria de la Región de Murcia
Fecha de inicio: 24/04/2020
- 3 Nombre del proyecto:** SILCOR-COVID-19: Estudio Fase II, aleatorizado, abierto para comparar la eficacia y la seguridad de siltuximab vs. corticosteroides en pacientes hospitalizados con neumonía por COVID19
Tipo de proyecto: Clínico **Tipo de participación:** Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Cristina Carbonell Muñoz
Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad financiadora: Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica
Fecha de inicio: 16/04/2020
- 4 Nombre del proyecto:** PrEP_COVID_19 (EPICOS): Prevención de enfermedad por SARS-CoV-2 (COVID-19) mediante la profilaxis pre-exposición de Emtricitabina/Tenofovir Disoproxilo e Hidroxicloroquina en personal sanitario: ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo
Tipo de proyecto: Clínico **Tipo de participación:** Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Guillermo Hernández Pérez
Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Salamanca **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad financiadora: Plan Nacional sobre el Sida (PNS)



Fecha de inicio: 13/04/2020

- 5 Nombre del proyecto:** SOLIDARITY "Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital." - "An international randomised trial of additional treatments for COVID-19 in hospitalised patients who are all receiving the local standard of care."

Tipo de proyecto: Clínico

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): José Ángel Martín Oterino

Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Salamanca

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Entidad financiadora: Organización Mundial de la Salud

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio: 31/03/2020

- 6 Nombre del proyecto:** IBS-VACANTIB-1701: Vacunación adyuvada frente a hepatitis B en trabajadores del SNS tipificados como no respondedores a vacuna convencional

Tipo de proyecto: Clínico

Tipo de participación: Coordinador

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Nombre del investigador/a principal (IP): José L Bravo Grande

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Tipo de convocatoria: Competitivo

Entidad financiadora: GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON

Ciudad entidad financiadora: Castilla y León, España

Importe concedido: 16.732 €

Fecha de inicio: 26/02/2018

Duración: 3 años

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** PT20_PLATAFORMAS ISCIII DE APOYO A LA I+D+I EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Mateos Manteca; Ignacio Jesús Dávila González; Carmen Arias de la Fuente; Esperanza López Franco; Ricardo López Pérez; María Isidoro García; Silvia Jiménez Cabrera; Pedro Luis Sánchez Fernández; Jesús María Hernández Rivas; Fermín Sánchez Guijo; María Rosa Cordovilla Pérez; Cesar Augusto Rodríguez Sánchez

Nº de investigadores/as: 12

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Cuantía total: 333.300 €

- 2** **Nombre del proyecto:** PT17_PLATAFORMAS ISCIII DE APOYO A LA I+D+I EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca(IBSAL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Jesús Dávila González; Carmen Arias de la Fuente; Esperanza López Franco; Ricardo López Pérez; María Isidoro García; Silvia Jiménez Cabrera; Pedro Luis Sánchez Fernández; Jesús María Hernández Rivas; Fermín Sánchez Guijo; María Rosa Cordovilla Pérez; Cesar Augusto Rodríguez Sánchez
Nº de investigadores/as: 12
Fecha de inicio-fin: 16/02/2018 - 31/12/2020
- 3** **Nombre del proyecto:** Proyectos de I+D+i de las pymes en el ámbito de Castilla y León para 2016 cofinanciadas con FEDER. La detección mediante CMF de los productos proteicos específicos producidos por genes de fusión en leucemias agudas
Entidad de realización: Immunostep S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Jara Acebedo; Ricardo López Pérez
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019
Cuantía total: 75.392,25 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Subprograma RETOS COLABORACIÓN: CytoPrep: Metodología innovadora para el procesamiento de muestras en estudios multiparamétricos por citometría de flujo en el laboratorio clínico
Entidad de realización: Immunostep S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Jara Acebedo; José Claros Parra; Alfredo Conde Alonso; Ricardo López Pérez
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019
Cuantía total: 413.665 €
- 5** **Nombre del proyecto:** CDTI; PROYECTO MAGNESTEP: Desarrollo de nanoesferas magnéticas conjugadas con anticuerpos específicos para su utilización en separación positiva o depleción de poblaciones celulares"
Entidad de realización: Immunostep S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Jara Acebedo; José Claros Parra; Alfredo Conde Alonso; Ricardo López Pérez
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2017
Cuantía total: 330.773 €
- 6** **Nombre del proyecto:** InnovaSuMMa 2050: Validación del RQTest para su uso en diagnóstico y evaluación pronóstica de la respuesta al tratamiento radioquimioterapia preoperatoria en pacientes con adenocarcinoma rectal
Entidad de realización: Immunostep S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Jrara Acebedo; Ricardo López Pérez
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 7** **Nombre del proyecto:** Proyecto INNPACTO IPT-010000-2010-019, "Desarrollo de nuevas etiquetas peptídicas" EPITAG
Entidad de realización: Immunostep S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Jara Acebedo; Alfredo Conde Alonso; José Claros Parra; Ricardo López Pérez

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Cuantía total: 1.272.639 €

8 Nombre del proyecto: PROYECTO PRIMER BIOMEDICINA – Medicina personalizada para cáncer hematológico.

Entidad de realización: Immunostep S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Jara Acebedo; Alfredo Conde Alonso; José Claros Parra; Ricardo López Pérez

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

Cuantía total: 389.480 €

9 Nombre del proyecto: Eicosanoids and Nitric Oxide: mediators of cardiovascular, cerebral & neoplastic diseases.

Entidad de realización: Centro de Biología Molecular Severo Ochoa **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Fresno Escudero; Ricardo López Pérez

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2009

10 Nombre del proyecto: Caracterización molecular de la célula tumoral en la Macroglobulinemia de Waldenström.

Entidad de realización: CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Fernando San Miguel Izquierdo; Marcos González Díaz; Jesús María Hernández Rivas; Norma Carmen Gutierrez Gutierrez; Juan Luis García Hernández; Ricardo López Pérez; Enrique Ocio San Miguel

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006

Cuantía total: 10.220 €

11 Nombre del proyecto: Análisis del mecanismo de acción y eficacia de nuevos fármacos antitumorales en síndromes linfoproliferativos.

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 Fernando San Miguel Izquierdo; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005

Cuantía total: 60.000 €

12 Nombre del proyecto: Redes temáticas de Investigación Cooperativa. Mieloma múltiple y otras Gammopatías: de la génesis a la terapéutica

Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Fernando San Miguel Izquierdo; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

Cuantía total: 250.000 €



- 13 Nombre del proyecto:** Evaluación de la PCR cuantitativa en tiempo real en la monitorización de la Enfermedad Mínima Residual en hemopatías malignas mediante el estudio de traslocaciones cromosómicas.
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Fernando San Miguel Izquierdo; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2002
- 14 Nombre del proyecto:** Anomalías genéticas en el Mieloma Múltiple: estudio de las traslocaciones en la región de "switch" del gen IgH y de alteraciones en genes supresores y oncogenes.
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Fernando San Miguel Izquierdo; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001
- 15 Nombre del proyecto:** Alteraciones moleculares en Leucemias Mieloblásticas Agudas. Análisis de las traslocaciones cromosómicas mediante PCR como técnica de detección de enfermedad residual mínima
Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Fernando San Miguel Izquierdo; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1999

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** José Lorenzo Bravo Grande; M. Asunción Blanco González; José M. de la Torre Robles; Marita P. Asmat Inostrosa; Marina Fernández Escribano; Itria Mirabella Villalobos; M. Covadonga Caso Pita; Marina Hervella Ordoñez; Luis M. Cañibano Cimas; José M. de la Fuente Martín; M. Luisa Rodríguez de la Pinta; Jenry Ricardo Borda Olivás; Carmen Muñóz Ruipérez; Miguel A. Alonso López; MT del Campo; M. Antonieta Ramírez Pérez; Ignacio Sánchez Arcilla; Marco Marzola Payares; Fernando Rescalvo Santiago; Miguel de Paula Ortiz; José M. Sánchez Santos; Ricardo López Pérez. Vaccination adjuvated against hepatitis B in Spanish National Healthcare System (SNS) workers typed as non-responders to conventional vaccines. *Vaccine*. 39, pp. 554 - 563. Elsevier Ltd, 01/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 2** Alicia M Hidalgo Estévez; Konstantinos Stamatakis; Marta Jiménez Martínez; Ricardo López Pérez; Manuel Fresno. Cyclooxygenase 2-Regulated Genes an Alternative Avenue to the Development of New Therapeutic Drugs for Colorectal Cancer. *Frontiers in Pharmacology*. 11, pp. 553. Frontiers Media SA, 29/04/2020.
Tipo de producción: Artículo científico



- 3** Marta Jimenez-Martinez; Cristina M Oslate; Lennart R van der Burg; Javier Galan-Martinez; James C H Hardwick; Ricardo López Pérez; Lukas J A C Hawinkels; Konstantinos Stamatakis; Manuel Fresno. DUSP10 Is a Regulator of YAP1 Activity Promoting Cell Proliferation and Colorectal Cancer Progression. *Cancers*. 09/11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Konstantinos Stamatakis; Marta Jimenez Martinez; Alba Jimenez Segovia; Isabel Chico Calero; Elisa Conde; Javier Galán Martínez; Julia Ruiz; Alejandro Pascual; Beatriz Barrocal; Ricardo López Pérez; María Laura García Bermejo; Manuel Fresno. Prostaglandins induce early growth response 1 transcription factor mediated microsomal prostaglandin E2 synthase up-regulation for colorectal cancer progression. *Oncotarget*. 6 - 37, pp. 39941 - 39959. 24/11/2015. ISSN 1949-2553
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Paula Díez; Ricardo Jara Acevedo; María González González; Juan Casado Vela; Noelia Dasilva; Quentin Lécresse; Raquel Bartolomé; José Carlos Claros; Alfredo González; Ricardo López; Alberto Orfao; Manuel Fuentes. High-throughput phage-display screening in array format. *Enzyme and microbial technology*. 79-80, pp. 34 - 41. 11/2015. ISSN 1879-0909
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Ricardo Jara Acevedo; Maria Gonzalez Gonzalez; María Jara Acevedo; Jose Claros; Alfredo Conde; Ricardo López Perez; Alberto Orfao; Manuel Fuentes. Evaluation of chemically modified carrier proteins for developing monoclonal antibodies against a clinically relevant mutation of cKIT. *Journal of immunological methods*. 384 - 1-2, pp. 171 - 176. 31/10/2012. ISSN 1872-7905
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Elena Díaz Rodríguez; Stela Álvarez Fernández; Xi Chen; Bruno Paiva; Ricardo López Pérez; Juan Luis García Hernández; Jesús F San Miguel; Atanasio Pandiella. Deficient spindle assembly checkpoint in multiple myeloma. *PloS one*. 6 - 11, pp. e27583. 2011. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Faustino Mollinedo; Ricardo López Pérez; Consuelo Gajate. Differential gene expression patterns coupled to commitment and acquisition of phenotypic hallmarks during neutrophil differentiation of human leukaemia HL-60 cells. *Gene*. 419 - 1-2, pp. 16 - 26. 01/08/2008. ISSN 0378-1119
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Juan Carlos Montero; Ricardo López Pérez; Jesús F San Miguel; Atanasio Pandiella. Expression of c-Kit isoforms in multiple myeloma: differences in signaling and drug sensitivity. *Haematologica*. 93 - 6, pp. 851 - 859. (Italia): 06/2008. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** R S Corral; M A Iñiguez; J Duque; R López Pérez; M Fresno. Bombesin induces cyclooxygenase-2 expression through the activation of the nuclear factor of activated T cells and enhances cell migration in Caco-2 colon carcinoma cells. *Oncogene*. 26 - 7, pp. 958 - 969. 15/02/2007. ISSN 0950-9232
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Abdel Ouacheria; Vincent Navratil; Ricardo López Pérez; Norma C Gutiérrez; Alexander Churkin; Danny Barash; Dominique Mouchiroud; Christian Gautier. In silico whole-genome screening for cancer-related single-nucleotide polymorphisms located in human mRNA untranslated regions. *BMC genomics*. 8, pp. 2. 03/01/2007. ISSN 1471-2164
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Patricia Maiso; Xonia Carvajal Vergara; Enrique M Ocio; Ricardo López Pérez; Gema Mateo; Norma Gutiérrez; Peter Atadja; Atanasio Pandiella; Jesús F San Miguel. The histone deacetylase inhibitor LBH589 is a potent antimyeloma agent that overcomes drug resistance. *Cancer research*. 66 - 11, pp. 5781 - 5789. 01/06/2006. ISSN 0008-5472

Tipo de producción: Artículo científico

- 13** David González; Marcos González; Ana Balanzategui; Maria E Sarasquete; Ricardo López Pérez; M Carmen Chillón; Ramón García Sanz; Jesús F San Miguel. Molecular characteristics and gene segment usage in IGH gene rearrangements in multiple myeloma. *Haematologica*. 90 - 7, pp. 906 - 913. (Italia): 07/2005. ISSN 1592-8721
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Xonia Carvajal Vergara; Soraya Tabera; Juan C Montero; Azucena Esparís Ogando; Ricardo López Pérez; Gema Mateo; Norma Gutiérrez; Marisa Parmo Cabañas; Joaquín Teixidó; Jesús F San Miguel; Atanasio Pandiella. Multifunctional role of Erk5 in multiple myeloma. *Blood*. 105 - 11, pp. 4492 - 4499. 01/06/2005. ISSN 0006-4971
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** N C Gutiérrez; R López Pérez; J M Hernández; I Isidro; B González; M Delgado; E Fermián; J L García; L Vázquez; M González; J F San Miguel. Gene expression profile reveals deregulation of genes with relevant functions in the different subclasses of acute myeloid leukemia. *Leukemia*. 19 - 3, pp. 402 - 409. 03/2005. ISSN 0887-6924
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Jesús San Miguel; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez. Analysis of methylation pattern in multiple myeloma. *Acta haematologica*. 114 Suppl 1, pp. 23 - 26. (Suiza): 2005. ISSN 0001-5792
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** D González; M González; M E Alonso; R López Pérez; A Balanzategui; M C Chillón; M Silva; R García Sanz; J F San Miguel. Incomplete DJH rearrangements as a novel tumor target for minimal residual disease quantitation in multiple myeloma using real-time PCR. *Leukemia*. 17 - 6, pp. 1051 - 1057. 06/2003. ISSN 0887-6924
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Maria V Mateos; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Maria J Moro; Enrique Ocio; Jose Hernández; Marta Megido; Maria D Caballero; Javier Fernández Calvo; Abelardo Báez; Julia Almeida; Alberto Orfão; Marcos González; Jesús F San Miguel. Methylation is an inactivating mechanism of the p16 gene in multiple myeloma associated with high plasma cell proliferation and short survival. *British journal of haematology*. 118 - 4, pp. 1034 - 1040. 09/2002. ISSN 0007-1048
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** J A Pérez Simón; D Caballero; M Diez Campelo; R Lopez Pérez; G Mateos; C Cañizo; L Vazquez; B Vidriales; M V Mateos; M Gonzalez; J F San Miguel. Chimerism and minimal residual disease monitoring after reduced intensity conditioning (RIC) allogeneic transplantation. *Leukemia*. 16 - 8, pp. 1423 - 1431. 08/2002. ISSN 0887-6924
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** M González; R López Pérez; R García Sanz; J A Pérez Simón; J F San Miguel. Debate round-table: comments concerning chimerism studies. *Leukemia*. 15 - 12, pp. 1986 - 1988. 12/2001. ISSN 0887-6924
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** R López Pérez; R García Sanz; D González; A Balanzategui; M C Chillón; I Alaejos; M V Mateos; M D Caballero; M Corral; A Orfão; M González; J F San Miguel. Gene scanning of VD_JH-amplified segments is a clinically relevant technique to detect contaminating tumor cells in the apheresis products of multiple myeloma patients undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Bone marrow transplantation*. 28 - 7, pp. 665 - 672. 10/2001. ISSN 0268-3369
Tipo de producción: Artículo científico



- 22** M V Mateos; R García Sanz; R López Pérez; A Balanzategui; M I González; J Fernández Calvo; M J Moro; J Hernández; M D Caballero; M González; J F San Miguel. p16/INK4a gene inactivation by hypermethylation is associated with aggressive variants of monoclonal gammopathies. *The hematology journal : the official journal of the European Haematology Association*. 2 - 3, pp. 146 - 149. 2001. ISSN 1466-4860
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** R López Pérez; R García Sanz; D González; A Balanzategui; M C Chillón; I Alaejos; M V Mateos; M D Caballero; G Mateo; M J Nieto; M González; J F San Miguel. The detection of contaminating clonal cells in apheresis products is related to response and outcome in multiple myeloma undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Leukemia*. 14 - 8, pp. 1493 - 1499. 08/2000. ISSN 0887-6924
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** M V Mateos; M González; A Balanzategui; R López Pérez; D González; M C Chillón; I Alaejos; R García Sanz; J F San Miguel. Status of methylation of p16 gene in multiple myeloma: a comparative study of three methods for its detection. *Clinical biochemistry*. 33 - 5, pp. 415 - 418. 07/2000. ISSN 0009-9120
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** M González; M V Mateos; R García Sanz; A Balanzategui; R López Pérez; M C Chillón; D González; I Alaejos; J F San Miguel. De novo methylation of tumor suppressor gene p16/INK4a is a frequent finding in multiple myeloma patients at diagnosis. *Leukemia*. 14 - 1, pp. 183 - 187. 01/2000. ISSN 0887-6924
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** M C Chillón; M González; R García Sanz; A Balanzategui; D González; R López Pérez; M V Mateos; I Alaejos; C Rayón; J Arbeteta; J M Hernández; A Orfao; J San Miguel. Two new 3' PML breakpoints in t(15;17)(q22;q21)-positive acute promyelocytic leukemia. *Genes, chromosomes & cancer*. 27 - 1, pp. 35 - 43. 01/2000. ISSN 1045-2257
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** R García Sanz; I Alaejos; A Orfão; A Rasillo; M C Chillón; M D Tabernero; M V Mateos; R López Pérez; D González; A Balanzategui; M González; J F San Miguel; A Bortolucci. Low frequency of the TEL/AML1 fusion gene in acute lymphoblastic leukaemia in Spain. *British journal of haematology*. 107 - 3, pp. 667 - 669. 12/1999. ISSN 0007-1048
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** M González; D González; R López Pérez; R García Sanz; M C Chillón; A Balanzategui; M V Mateos; I Alaejos; A W Langerak; A Orfão; J J Van Dongen; J F San Miguel. Heteroduplex analysis of VDJ amplified segments from rearranged IgH genes for clonality assessments in B-cell non-Hodgkin's lymphoma. A comparison between different strategies. *Haematologica*. 84 - 9, pp. 779 - 784. (Italia): 09/1999. ISSN 0390-6078
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** R García Sanz; R López Pérez; A W Langerak; D González; M C Chillón; A Balanzategui; M V Mateos; I Alaejos; M González; J J Van Dongen; J F San Miguel. Heteroduplex PCR analysis of rearranged immunoglobulin genes for clonality assessment in multiple myeloma. *Haematologica*. 84 - 4, pp. 328 - 335. (Italia): 04/1999. ISSN 0390-6078
Tipo de producción: Artículo científico



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Genomic approaches to address the role of Cox-2 in Colon Carcinoma.
Nombre del congreso: ANNUAL EICOSANOX MEETING
Ciudad de celebración: Certosa di Pontignano, Siena, Toscana, Italia
Fecha de celebración: 01/10/2008
Fecha de finalización: 04/10/2008
Entidad organizadora: European Commission Framework 6 Programme
Ciudad entidad organizadora: Siena, Toscana, Italia
Ricardo López Pérez; Manuel Fresno Escudero.
- 2** **Título del trabajo:** Genómica funcional en el Carcinoma de Colon: Implicación de la Cyclooxygenase-2
Nombre del congreso: Reunión Científica entre grupos de actividades I+D de la Comunidad de Madrid INSINET-CM. "Redes de Señalización celular en enfermedades de etiología inflamatoria"
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 13/05/2008
Fecha de finalización: 13/05/2008
Entidad organizadora: INSINET-Comunidad de Madrid
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ricardo López Pérez.
- 3** **Título del trabajo:** Role of NFAT and Cyclooxygenase-2 in colon carcinoma
Nombre del congreso: ANNUAL EICOSANOX MEETING,
Ciudad de celebración: Aigen, Austria
Fecha de celebración: 05/09/2007
Fecha de finalización: 08/09/2007
Entidad organizadora: European Commission Framework 6 Programme
Ciudad entidad organizadora: Aigen, Austria
Ricardo López Pérez; Manuel Fresno Escudero.
- 4** **Título del trabajo:** Role of NFAT and Cyclooxygenase-2 in colon carcinoma.
Nombre del congreso: ANNUAL EICOSANOX MEETING
Ciudad de celebración: Florencia, Toscana, Italia
Fecha de celebración: 03/03/2007
Fecha de finalización: 04/03/2007
Entidad organizadora: European Commission Framework 6 Programme
Ciudad entidad organizadora: Florencia, Toscana, Italia
Ricardo López Pérez; Manuel Fresno Escudero.
- 5** **Título del trabajo:** Cyclooxygenase-2 and colon cancer.
Nombre del congreso: ANNUAL EICOSANOX MEETING
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Entidad organizadora: European Commission Framework 6 Programme
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ricardo López Pérez; Manuel Fresno Escudero.



- 6** **Título del trabajo:** Comparisson of Molecular Mechanisms Altered by Treatment with Different Drugs (Doxorubicin, Melphalan, Bortezomib, Aplidin and Arsenic Trioxide) in Multiple Myeloma Patients Using Oligonucleotide Microarrays
Nombre del congreso: ASCO 2004
Ciudad de celebración: San Diego, CA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Entidad organizadora: American Society of Clinical Oncology **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Alexandria, VA, Estados Unidos de América
Patricia Maiso; Norma Carmen Gutierrez Gutierrez; Ricardo López Pérez; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Comparisson of Molecular Mechanisms Altered by Treatment with Different Drugs (Doxorubicin, Melphalan, Bortezomib, Aplidin and Arsenic Trioxide) in Multiple Myeloma Patients Using Oligonucleotide Microarrays."
- 7** **Título del trabajo:** Absence of Differences in the Gene Expression Profiling of a Childhood ALL Time-Space Cluster
Nombre del congreso: ASCO 2003
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Entidad organizadora: American Society of Clinical Oncology **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Alexandria, VA, Estados Unidos de América
Ricardo López Pérez; Norma Carmen Gutierrez Gutierrez; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Absence of Differences in the Gene Expression Profiling of a Childhood ALL Time-Space Cluster".
- 8** **Título del trabajo:** Gene Expression Profile Reveals Deregulation of New Genes with Relevant Functions in the Different Subclasses of Acute Myeloid
Nombre del congreso: ASCO 2003
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Entidad organizadora: American Society of Clinical Oncology **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Alexandria, VA, Estados Unidos de América
Norma Carmen Gutierrez Gutierrez; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Gene Expression Profile Reveals Deregulation of New Genes with Relevant Functions in the Different Subclasses of Acute Myeloid".
- 9** **Título del trabajo:** PCR Cuantitativa: su utilidad en neoplasias linfoides maduras
Nombre del congreso: XLIII Reunión Nacional de la AEHH, XV congreso de la SETH
Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 17/10/2002
Fecha de finalización: 19/10/2002
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
David González de Castro; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo; Marcos González Díaz. "PCR Cuantitativa: su utilidad en neoplasias linfoides maduras".



- 10 Título del trabajo:** Acute promyelocytic Leukemias show an specific gene expression profile different from other AML
Nombre del congreso: ASCO 2002
Ciudad de celebración: Philadelphia, Pennsylvania, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: American Society of Clinical Oncology **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Alexandria, VA, Estados Unidos de América
Norma Carmen Gutierrez Gutierrez; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Acute promyelocytic Leukemias show an specific gene expression profile different from other AML".
- 11 Título del trabajo:** Prognostic value of chromosomal aberrations in acute myeloblastic leukemia: molecular analysis on 265 patients
Nombre del congreso: ASCO 2002
Ciudad de celebración: Philadelphia, Pennsylvania, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: American Society of Clinical Oncology **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Alexandria, VA, Estados Unidos de América
María del Carmen Chillón Santos; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Prognostic value of chromosomal aberrations in acute myeloblastic leukemia: molecular analysis on 265 patients".
- 12 Título del trabajo:** Genescaning is able to detect contaminating clonal cells in the apheresis products of Multiple Mieloma (MM) patients undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation (APBSCT): correlation with disease status and survival.
Nombre del congreso: EHA 2001
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: European Haematology Association
Ciudad entidad organizadora: The Hague, Holanda
Ricardo López Pérez; Ramón García Sanz; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Genescaning is able to detect contaminating clonal cells in the apheresis products of Multiple Mieloma (MM) patients undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation (APBSCT): correlation with disease status and survival".
- 13 Título del trabajo:** Detección de monoclonalidad mediante PCR y GeneScan en muestras de aféresis de pacientes con Mieloma Múltiple (MM) sometidos a trasplante autólogo con progenitores se sangre periférica (TASPE).
Nombre del congreso: XLII Reunión Nacional de la AEHH, XV congreso de la SETH
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 26/10/2000
Fecha de finalización: 28/10/2000
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Ramón García Sanz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Detección de monoclonalidad mediante PCR y GeneScan en muestras de aféresis de pacientes con Mieloma Múltiple (MM) sometidos a trasplante autólogo con progenitores se sangre periférica (TASPE)".



- 14 Título del trabajo:** Methylation of the p16 gene is associated with high plasma cell proliferation and short survival in Multiple Myeloma.
Nombre del congreso: ASCO 2000
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad organizadora: American Society of Clinical Oncology **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Alexandria, VA, Estados Unidos de América
María Victoria Mateos Manteca; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Methylation of the p16 gene is associated with high plasma cell proliferation and short survival in Multiple Myeloma."
- 15 Título del trabajo:** The detection of contaminating clonal cells in apheresis products is related to response and progression-free survival in multiple myeloma undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. 26th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation
Nombre del congreso: EHA 2000
Ciudad de celebración: Maastricht, Holanda
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad organizadora: European Haematology Association
Ciudad entidad organizadora: Innsbruck, Austria
Ricardo López Pérez; Ramón García Sanz; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "The detection of contaminating clonal cells in apheresis products is related to response and progression-free survival in multiple myeloma undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. 26th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation".
- 16 Título del trabajo:** La detección de células clonales en productos de aféresis se relaciona con la respuesta y la supervivencia libre de progresión en mieloma múltiple (MM) sometido a trasplante autólogo de precursores hematopoyéticos.
Nombre del congreso: XLI Reunión Nacional de la AEHH
Ciudad de celebración: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 27/10/1999
Fecha de finalización: 29/10/1999
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Ramón García Sanz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "La detección de células clonales en productos de aféresis se relaciona con la respuesta y la supervivencia libre de progresión en mieloma múltiple (MM) sometido a trasplante autólogo de precursores hematopoyéticos."
- 17 Título del trabajo:** De novo methylation of tumour gene p16INK4a is a frequent finding in multiple myeloma patients at diagnosis
Nombre del congreso: EHA 1999
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999
Entidad organizadora: European Haematology Association
Ciudad entidad organizadora: Innsbruck, Austria



María Victoria Mateos Manteca; Ricardo López Pérez; Ana Balanzategui; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "De novo methylation of tumour gene p16INK4a is a frequent finding in multiple myeloma patients at diagnosis".

- 18 Título del trabajo:** Status of methylation of the p16 gene in monoclonal gammopathies: a comparative study of three methods for its detection

Nombre del congreso: ASCO 1999

Ciudad de celebración: New Orleans_LA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1999

Fecha de finalización: 1999

Entidad organizadora: American Society of Clinical Oncology **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: Alexandria, VA, Estados Unidos de América

María Victoria Mateos Manteca; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Status of methylation of the p16 gene in monoclonal gammopathies: a comparative study of three methods for its detection".

- 19 Título del trabajo:** Evaluación del análisis de quimerismo hematopoyético en la detección de EICH

Nombre del congreso: XL Reunión Nacional de la AEHH

Ciudad de celebración: Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 29/10/1998

Fecha de finalización: 31/10/1998

Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia **Tipo de entidad:** Sociedad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Ramón García Sanz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Evaluación del análisis de quimerismo hematopoyético en la detección de EICH".

- 20 Título del trabajo:** Heteroduplex analysis of V(D)J amplified segments from rearranged IgH genes for clonality assessment in B-cell non-Hodgkin's lymphoma. A comparison between different strategies.

Nombre del congreso: ASH 1998

Ciudad de celebración: Miami, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Entidad organizadora: American Society of Hematology

Ciudad entidad organizadora: Washington, DC, Estados Unidos de América

David González De Castro; Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Heteroduplex analysis of V(D)J amplified segments from rearranged IgH genes for clonality assessment in B-cell non-Hodgkin's lymphoma. A comparison between different strategies."

- 21 Título del trabajo:** Heteroduplex analysis of rearranged immunoglobulin genes for clonality assessment in Multiple Myeloma.

Nombre del congreso: ASH 1998

Ciudad de celebración: Miami, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Entidad organizadora: American Society of Hematology

Ciudad entidad organizadora: Washington, DC, Estados Unidos de América

Ramón García Sanz; Ricardo López Pérez; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel Izquierdo. "Heteroduplex analysis of rearranged immunoglobulin genes for clonality assessment in Multiple Myeloma."



- 22** **Título del trabajo:** PCR amplification followed by heteroduplex analysis of immunoglobulin genes for identification of clonal populations in mature B-cell lymphoproliferative disorders: Implications for minimal residual disease (MRD) detection
Nombre del congreso: International Symposium on Minimal Residual Disease: From methodological problems to clinical goals;
Ciudad de celebración: Salamanca, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/10/1997
Fecha de finalización: 01/11/1997
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ricardo López Pérez; David González De Castro; Ramón García Sanz; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel IZquierdo. "PCR amplification followed by heteroduplex analysis of immunoglobulin genes for identification of clonal populations in mature B-cell lymphoproliferative disorders: Implications for minimal residual disease (MRD) detection".
- 23** **Título del trabajo:** Targets for RT-PCR amplification in Acute Myeloblastic Leukemias: Analysis of chromosomal translocations in the spanish population and their evolution after treatment.
Nombre del congreso: International Symposium on Minimal Residual Disease: From methodological problems to clinical goals;
Ciudad de celebración: Salamanca, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 31/10/1997
Fecha de finalización: 01/11/1997
Entidad organizadora: Asociación Española de Hematología y Hemoterapia **Tipo de entidad:** Sociedad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
María del Carmen Chillón Santos; Ricardo López Pérez; Ramón García Sanz; Marcos González Díaz; Jesús Fernando San Miguel IZquierdo. "PCR amplification followed by heteroduplex analysis of immunoglobulin genes for identification of clonal populations in mature B-cell lymphoproliferative disorders: Implications for minimal residual disease (MRD) detection".

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** "Anticuerpos monoclonales, técnicas de diagnóstico usando anticuerpos y tratamientos oncológicos basados en anticuerpos"
Nombre del evento: Curso "Actualización en Biología y en Anatomía Comparada", CPR de Plasencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España
Fecha de celebración: 04/03/2017
Entidad organizadora: Centro de Profesores y Recursos de Plasencia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Plasencia, Extremadura, España
- 2** **Título del trabajo:** PONENCIA: "Mieloma Multiple"
Nombre del evento: Il simposio sobre avances en Investigación Oncologica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 02/2007
Entidad organizadora: Asociación Española Contra el Cáncer **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España



Ricardo López Pérez.

- 3 Título del trabajo:** PONENCIA: "Mielomas: características generales y situación actual en investigación"
Nombre del evento: Semana de la Ciencia de Madrid
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 11/2004
Entidad organizadora: Asociación Española Contra el Cáncer **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Ricardo López Pérez.

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Investigador I3P CSIC
Finalidad: Investigador en prácticas.
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia, CSIC
Fecha de concesión: 01/04/2006
Fecha de finalización: 31/03/2009
Entidad de realización: Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Universidad Autónoma de Madrid
- 2 Nombre de la ayuda:** Eicoxanox and Nitric Oxide: Mediators of cardiovascular, cerebral & neoplastic diseases.
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: European Commission. 6Th Framework Programme Integrated Project
Fecha de concesión: 01/09/2005
Fecha de finalización: 01/04/2006
Entidad de realización: Centro de Biología molecular Severo Ochoa
Facultad, instituto, centro: Laboratorio de Activación del Sistema Inmune
- 3 Nombre de la ayuda:** Ayudas-Contrato para investigadores en Oncología. Proyecto "Caracterización de las gammopatías monoclonales a partir del análisis de expresión genético mediante la tecnología de microarrays. Implicaciones pronósticas y terapéuticas".
Finalidad: Investigador
Entidad concesionaria: Fundación científica de la Asociación Española Contra el Cáncer **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de concesión: 28/05/2003
Fecha de finalización: 01/09/2005
- 4 Nombre de la ayuda:** Becario de Investigación a tiempo completo en la Unidad de Biología Molecular del Servicio de Hematología
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/07/2000
Fecha de finalización: 28/05/2003
Entidad de realización: Hospital Universitario de Salamanca



- 5** **Nombre de la ayuda:** Becario de Investigación a tiempo completo en la Unidad de Biología Molecular del Servicio de Hematología
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Sociedad para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de la Hematología y Hemoterapia de Salamanca
Fecha de concesión: 01/07/1996
Fecha de finalización: 01/07/2000
Entidad de realización: Hospital Universitario de Salamanca

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** PREMIO EXTRAORDINARIO DE TESIS DOCTORAL POR LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA A LA TESIS “CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS GENES DE LAS INMUNOGLOBULINAS EN EL MIELOMA MÚLTIPLE. APLICACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y MONITORIZACIÓN DE ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL”
Entidad concesionaria: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2002
- 2** **Descripción:** DIPLOMA, otorgado a la “Mejor comunicación presentada en el congreso” titulada “Estudio en 96 pacientes con enfermedad tromboembólica venosa para la variación del gen de la protrombina (G/A en posición 20210 y asociación con el FV Leiden).
Entidad concesionaria: Congreso nacional de angiología y cirugía vascular. VI congreso nacional del capítulo de flebología
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 06/1999
- 3** **Descripción:** PRIMER PREMIO, "Premio Ernst Schering 1997: Diagnóstico y Tratamiento de las Neoplasias Linfoides" al trabajo titulado: “Detección de anomalías simples y/o asociadas en los genes BCL-1, BCL-2, BCL-6, C-MYC, MLL, P53, P16 en linfomas no Hodgkin. Valor pronóstico del análisis molecular para una mejor asignación del subtipo histológico”
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 1997