



ELENA NAVARRO VILLARÁN

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/10/2019

v 1.4.0

83ee232b5722f8385aff81ae640b0847

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.

Mi carrera profesional comienza obteniendo el título de licenciada en Biología, con una trayectoria enfocada a la carrera científica como una estudiante con un itinerario académico óptimo, avalado por buenas calificaciones. Siendo estudiante formé parte del Departamento de Biología Vegetal y Ecología, realizando trabajos de investigación como alumna interna de dicho departamento.

Desde Septiembre de 2014 y tras la obtención de dos títulos universitarios de posgrado (Máster Oficial en Tecnología Ambiental y Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales), entré a formar parte del grupo de Cirugía oncológica, Terapia Celular y Trasplante de órganos del Instituto de Biomedicina de Sevilla, incluido en el marco hospitalario del Hospital Virgen del Rocío, donde he adquirido experiencia en el estudio y tratamiento del HCC, caracterizando las rutas moleculares implicadas en la respuesta a fármacos quimioterápicos tanto en modelos *in vitro* como en modelos animales de xenoinplante en ratones inmunodeprimidos a partir de tejido tumoral de pacientes con HCC, para lo que obtuve el título en el curso de Protección y Experimentación animal. En esta etapa he formado parte de proyectos de investigación financiados por organismos públicos y privados de ámbito nacional e internacional, los cuáles aparecen detallados en el CVA. Esta actividad ha derivado en la publicación de diversos artículos científicos, siendo primera autora en alguno de ellos. Estos trabajos han abordado el estudio del hepatocarcinoma desde distintas aproximaciones para identificar diferentes soluciones terapéuticas a esta enfermedad. Hemos conseguido demostrar la actividad pro-apoptótica y anti-proliferativa *in vitro* de los fármacos en estudio, como son Tacrolimus (inhibidor de la calcineurina) y Sirolimus y Everolimus (inhibidores de la vía mTOR), relacionándolo y consiguiendo caracterizar rutas de estrés del retículo endoplásmico así como marcadores autofágicos. Otro fármaco en estudio es Sorafenib (Inhibidor de tirosina-kinasa) para el que se han identificado diferentes dianas moleculares que presentan polimorfismos responsables de la resistencia intrínseca de determinados pacientes al tratamiento.

Actualmente, cuento con una beca predoctoral i-pfis del Instituto de Salud Carlos III de Madrid gracias a la cual, puedo seguir realizando mi tesis doctoral en el Instituto de Biomedicina de Sevilla.



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.

Número publicaciones PUBMED: 6

Citas totales: 11 (Web of Science)

Media de citas por artículo: 2.20 (Web of Science)

Índice h: 2 (Web of Science)

Primer cuartil: 4 (66,6%)

Segundo cuartil: 2 (33,3%)

**ELENA NAVARRO VILLARÁN**

Apellidos: **NAVARRO VILLARÁN**
 Nombre: **ELENA**
 ORCID: **0000-0003-0765-9089**
 ResearcherID: **F-4699-2018**

Situación profesional actual

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

Categoría profesional: Becario i-pfis (IF18/00014) Investigador predoctoral

Fecha de inicio: 01/01/2019

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros) **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Realización de tesis doctoral bajo el título: "Validación de la actividad terapéutica de un suplemento nutricional a base de aceite de oliva enriquecido con polifenoles en la resistencia a la insulina y la inflamación durante el síndrome metabólico".

Entidad empleadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

Departamento: Instituto de Biomedicina de Sevilla

Categoría profesional: Investigador predoctoral

Fecha de inicio: 24/09/2018

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

Primaria (Cód. Unesco): 240701 - Cultivo celular; 240705 - Cultivos de tejidos; 241500 - Biología molecular

Funciones desempeñadas: Investigador postdoctoral en el grupo de Cirugía Oncológica, Terapia celular y Trasplante de órganos. Proyectos: - Regulación de la muerte/proliferación celular y su relación con la eficacia terapéutica en el hepatocarcinoma (HCC). - Papel de los genes de la familia de p53 y del estrés oxidativo/nitrosativo en el HCC. - Búsqueda y optimización de nuevas dianas quimioterapéuticas en el HCC. - Generación de modelos de xenoinjerto en ratones inmunodeprimidos a partir de tejido tumoral de pacientes con HCC.

Identificar palabras clave: Animales de laboratorio; Cultivo celular; Cultivo de tejidos

Entidad empleadora: Tergum SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Categoría profesional: Técnico superior

Fecha de inicio: 21/02/2018

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

Funciones desempeñadas: Aislamiento, puesta en cultivo y criopreservación de hepatocitos primarios a partir de tejido hepático no patológico.

Entidad empleadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

Departamento: Instituto de Biomedicina de Sevilla



Categoría profesional: Titulado Superior

Fecha de inicio: 08/09/2014

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241000 - Biología humana; 320000 - Ciencias Médicas

Funciones desempeñadas: Técnico Superior de apoyo a la investigación en el grupo de Cirugía Oncológica, Terapia Celular y Transplante de órganos. - Generación de modelos de xenoinplante en ratones inmunodeprimidos mediante la implantación de tejido tumoral de pacientes con HCC. - Regulación de la muerte/proliferación celular y su relación con la eficacia terapéutica en el HCC. - Papel de los genes de la familia de p53 y del estrés oxidativo/nitrosativo en el HCC - Búsqueda y optimización de nuevas dianas quimioterapéuticas en el HCC.

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Cultivo de tejidos



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 30/07/2011

Tipo de entidad: Universidad

Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales
Entidad de titulación: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/06/2014
- 2 Titulación de posgrado:** Máster Oficial en Tecnología Ambiental
Entidad de titulación: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/12/2012

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

- 1 Título de la formación:** Protección y Experimentación Animal. Curso Puente de Diseño de Proyectos y Procedimientos (Función D en Todos los Grupos de Especies) (II Edición)
Entidad de titulación: Centro de Formación Permanente
Fecha de finalización: 08/06/2018
- 2 Título de la formación:** Protección y Experimentación Animal. Función A, B y C en Roedores, Lagomorfos, Peces y Anfibios
Entidad de titulación: Centro de Formación Permanente. Universidad de Sevilla
Fecha de finalización: 11/05/2017

Formación sanitaria especializada

- 1 Título de la especialidad:** Workshop sobre Tecnologías de Fabricación Aditiva: Proyecto OVOMAX
Entidad de titulación: Hospital Universitario Virgen del Rocío
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 07/02/2017 - 07/02/2017 **Duración:**



- 2 Título de la especialidad:** Curso de postgrado: Problemas clínicos no resueltos en hepatología
Título de la subespecialidad: Hepatología básica: Hepatología traslacional
Entidad de titulación: Asociación Española para el Estudio del Hígado **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad titulación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 17/02/2016 - 17/02/2016 **Duración:**
- 3 Título de la especialidad:** iSurgitec 2015. Design, Technology and Security in Surgery
Entidad de titulación: UGC de Cirugía General y del Aparato Digestivo HUVR-HUVM Hospital Universitario Virgen del Rocío - Red de innovación del ISCIII
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 29/10/2015 - 30/10/2015 **Duración:**
- 4 Título de la especialidad:** Curso de postgrado en Actualización en Hepatología
Entidad de titulación: Asociación Española para el Estudio del Hígado **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad titulación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 25/02/2015 - 25/02/2015 **Duración:**

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A2	A1	A1	A1
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Cirugía oncológica, Terapia celular y Trasplante de órganos
Objeto del grupo: Trasplantes de órganos abdominales, Terapia con células madre, Implantes biológicos en pared abdominal, Modelos carcinogénesis experimental
Código normalizado: CTS664 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones
Entidad de afiliación: Hospital Universitario Virgen del Rocío; Instituto de Biomedicina de Sevilla
Fecha de inicio: 2015



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** IMPACTO DE LA DISEMINACIÓN DE LAS CTCS DURANTE LA DUODENOPANCREATECTOMÍA CEFÁLICA EN LA APARICIÓN DE METÁSTASIS Y SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON TUMORES DE PÁNCREAS Y PERIAMPULARES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen **Tipo de entidad:** Organismo Público de del Rocío Investigación

Ciudad entidad realización: Majadahonda, Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Padillo Ruíz FJ; Cepeda Franco C; Marín Gómez LM; Álamo Martínez JM; Suárez Artacho G; Castro Santiago MJ; Villegas Herrera MT; Serrablo A; Ruíz Montesinos I; Casajuana FL; Muñoz Forner E; Ausania F; Martín M; Jover Navalón JM; Martín Pérez E; Díez Valladares LI; Jiménez Garrido MC; Falgueras Verdaguer L; Cugat Andorra E; Sánchez Cabús S; Navarro Villarán E; Pereira Arenas S; Rodríguez Hernández A; Muñoz Bellvis L

Nº de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020

Cuantía total: 110.715 €
- 2 Nombre del proyecto:** SECRECIÓN DE VESICULAS EXTRACELULARES Y SU RELACIÓN CON LA EVOLUCIÓN DEL HEPATOCARCINOMA, CO-MORBILIDADES Y RESPUESTA A LOS TRATAMIENTOS: ESTUDIO CLÍNICO Y EXPERIMENTAL.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: INSTITUTO DE **Tipo de entidad:** Agencia Estatal BIOMEDICINA DE SEVILLA

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González Ojeda R; De la Cruz J; Marín LM; Rodríguez Hernández A; Barrera L; Muntané J; Rodríguez O; Cepeda C; Navarro Villarán E; Ferrer MT; Pascasio JM; Castel FJ

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Cód. según financiadora: PI-0198-2016

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 57.465,49 €
- 3 Nombre del proyecto:** REGULACIÓN DE LA MUERTE/PROLIFERACIÓN CELULAR Y SU RELACIÓN CON LA EFICACIA TERAPÉUTICA EN EL HEPATOCARCINOMA. PAPEL DE LOS GENES DE LA FAMILIA DE P53 Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO/NITROXIDATIVO

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Muntané Relat

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Cuantía total: 174.845 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio comparativo de la funcionalidad y respuesta a fármacos de los hepatocitos primarios, líneas establecidas de hepatocarcinoma (HepG2 y HepaRG) y colangiocarcinoma (TFK-1 y EGI-1), y células tumorales primarias de hepatocarcinoma y colangiocarcinoma en co-cultivo 3D esferoides y cell2sphere con células estrelladas e inflamatorias

Grado de contribución: Técnico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Hernández MA; Navarro Villarán E.; Negrete M; García Martín A.; Muntané J

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: STEMTEK THERAPEUTICS, S.L.

Ciudad entidad financiadora: Bizkaia, España

Fecha de inicio: 26/09/2018

Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 2 Nombre del proyecto:** Uso conjunto de esponja de fibrina y malla de Poliglicólico como refuerzo de suturas Gastroesofágicas. Estudio Experimental

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s: Takeda Pharmaceuticals U.S.A

Fecha de inicio: 21/04/2017

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración: 6 meses
- 3 Nombre del proyecto:** Improved preservation of freshly isolated human hepatocytes for long term functional stability in suspension, cryopreserved and delayed culture conditions

Grado de contribución: Investigador/a

Ciudad entidad realización: Francia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Muntané Relat; Elena Navarro Villarán; Rodriguez-Hernández Á; Pereira S.

Entidad/es participante/s: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Entidad/es financiadora/s: Biopredic International VAT number FR21 391 701

Ciudad entidad financiadora: Francia

Fecha de inicio: 02/02/2015

Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 4 Nombre del proyecto:** Funcionalidad De Un Suplemento Alimentario Con Actividad Antioxidante Incrementada A Base De Aceite De Oliva En El Síndrome Metabólico

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s: Tergum SL

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de entidad: Entidad Empresarial



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rodríguez Hernández M.; González R; De la Rosa A.; Gallego P.; Ordóñez R.; Navarro Villarán E.; Contreras L.; Rodríguez Arribas M.; González Gallego J.; Álamo Martínez José M.; Marín Gómez Luis M.; Del Campo José A.; Quiles José L.; Fuentes José M.; De la Cruz J.; Mauriz José L.; Padillo FJ.; Muntané J. Molecular characterization of autophagic and apoptotic signaling induced by sorafenib in liver cancer cells. *Journal of Cellular Physiology*. 234, pp. 692 - 708. 21/08/2018.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** González R; De la Rosa AJ; Rufini A; Rodríguez Hernández Á; Navarro Villaran E; Marcha T; Pereira S; De la Mata M; Müller Schilling M; Pascasio Acevedo JM; Ferrer Ríos MT; Gómez Bravo MA; Padillo FJ; Muntané J. Role of p63 and p73 isoforms on the cell death in patients with hepatocellular carcinoma submitted to orthotopic liver transplantation. *PLoS One*. 12 - 3, 28/03/2017.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5 **Autor de correspondencia:** No
Nº total de autores: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,54
- 3** Navarro-Villarán E; Tinoco J; Jiménez G; Pereira S; Wang J; Aliseda S; Rodríguez-Hernández A; González R; Marín-Gómez LM; Gómez-Bravo MA; Padillo J; Álamo-Martínez JM; Muntané J. Differential Antitumoral Properties and Renal-Associated Tissue Damage Induced by Tacrolimus and Mammalian Target of Rapamycin Inhibitors in Hepatocarcinoma: In Vitro and In Vivo Studies. *PLoS One*. 11, 12/08/2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,54
- 4** Molina-Ruiz FJ; Gonzalez R; Rodriguez-Hernandez MA; Navarro-Villaran E; Padillo FJ; Muntané J. Antitumoral Activity of Sorafenib in Hepatocellular Carcinoma: Effects on Cell Survival and Death Pathways, Cell Metabolism Reprogramming, and Nitrosative and Oxidative Stress. *Critical Reviews in Oncogenesis*. 21 - 5, pp. 413 - 432. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 5** De la Rosa AJ; Rodríguez-Hernández Á; González R; Romero-Brufau S; Navarro-Villarán E; Barrera-Pulido L.; Pereira S; Marín LM; López-Bernal F; Álamo JM; Gómez-Bravo MA; Padillo FJ; Muntané J. Antitumoral gene-based strategy involving nitric oxide synthase type III overexpression in hepatocellular carcinoma. *Gene Therapy*. 23 - 1, pp. 66 - 67. 20/08/2015.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 13

- 6** Rodríguez-Hernández A; Navarro-Villarán E; González R; Pereira S; Soriano-De Castro LB; Sarrias-Giménez A; Barrera-Pulido L; Álamo-Martínez JM; Serrablo-Requejo A; Blanco-Fernández G; Nogales-Muñoz A; Gila-Bohórquez A; Pacheco D; Torres-Nieto MA; Serrano-Díaz-Canedo J; Suárez-Artacho G; Bernal-Bellido C.; Marín-Gómez LM; Barcena JA; Gómez-Bravo MA; Padilla CA; Padillo FJ; Muntané J. Regulation of cell death receptor S-nitrosylation and apoptotic signaling by Sorafenib in hepatoblastoma cells. *Redox Biology*. 6, pp. 174 - 182. 22/07/2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Biochemistry and Molecular Biology**Índice de impacto:** 6,235**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 289

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** IMPACTO ANTITUMORAL DE LOS INHIBIDORES TIROSINA QUINASA Y SU RELACIÓN CON LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL EN EL HEPATOCARCINOMA
Nombre del congreso: XII Reunión del GEIRLI
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/07/2019
Fecha de finalización: 05/07/2019
Entidad organizadora: Grupo Español de Investigación en Radicales Libres
Tipo de entidad: Fundación
 Rodríguez Hernández María A.; Navarro Villarán Elena; De la Cruz Patricia; González Raúl; Negrete María; Álamo J. María; Padillo Javier; Muntané Jordi.
- 2** **Título del trabajo:** The endoplasmic reticulum stress is the driving signaling promoting autophagy and apoptosis induced by Sorafenib in liver cancer cell
Nombre del congreso: Transautophagy CA15138 Annual Meeting 2019 COST European Cooperation in Science and Technology
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sofía, Bulgaria
Fecha de celebración: 23/04/2019
Fecha de finalización: 25/04/2019
Entidad organizadora: COST European Cooperation in Science and Technology
 Rodríguez-Hernández A; González R; De la Rosa A; Gallego P; Contreras L; Ordóñez R; Navarro-Villarán E; Ranguelova K; Rodríguez-Arribas M; González-Gallego J; Marín-Gómez LM; Álamo-Martínez JM; Del Campo JA; Fuentes JM; Quiles JL; Zuzana Červinková; De la Cruz J; Mauriz JL; Padillo F; Muntané J.
 "The endoplasmic reticulum stress is the driving signaling promoting autophagy and apoptosis induced by Sorafenib in liver cancer cell".
- 3** **Título del trabajo:** Regulation of miRNA expression by Sorafenib in primary human hepatocytes and liver cancer cell
Nombre del congreso: HCC Summit 2019 Lisbon
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 14/02/2019

Fecha de finalización: 16/02/2019

Entidad organizadora: European Association for the Study of the Liver (EASL)

Patricia de la Cruz-Ojeda; Raúl González; Elena Navarro-Villarán; María A. Rodríguez-Hernández; María Negrete; Ángela Rojas; José M. Álamo-Martínez; Luis M. Marín-Gómez; Miguel Á. Gómez-Bravo; Francisco Javier Padillo-Ruiz; Manuel Romero-Gómez; Jordi Muntané.

4 Título del trabajo: Molecular characterization of autophagic and apoptotic signalling induced by Sorafenib in liver cancer cells: in vitro and in vivo studies

Nombre del congreso: The International Liver Congress 2018

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 11/04/2018

Fecha de finalización: 15/04/2018

Entidad organizadora: European Association for the Study of the Liver (EASL)

Rodríguez Hernández MA; González R; De la Rosa AJ; Gallego P; Contreras L; Ordoñez R; Navarro Villarán E; Rodríguez Arribas M; González Gallego J; Álamo Martínez JM; Marín Gómez LM; Del Campo JA; Quiles JL; Fuentes JM; De la Cruz Díaz J; Mauriz JL; Padillo FJ; Muntané J.

5 Título del trabajo: Integration of oxidative and nitrosative stress in the overall cell death signaling induced by Sorafenib in hepatoma cells

Nombre del congreso: Working Group meeting COST Action CA15203 MITOEAGLE

Ciudad de celebración: Obergurgl, Austria

Fecha de celebración: 28/07/2017

Fecha de finalización: 30/07/2017

Entidad organizadora: COST Action CA15203 MITOEAGLE

Muntané J; González R; Rodríguez Hernández MA; Navarro Villarán E; Bárcena JA; Cuadrado A; Padilla CA; Padillo FJ.

6 Título del trabajo: Involvement of TA and ?N p63 and p73 isoforms on the regulation of cell death and tumour recurrence in patients with hepatocarcinoma submitted to liver transplantation

Nombre del congreso: Annual International meeting of the European Association for the Study of the Liver

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 19/04/2017

Fecha de finalización: 23/04/2017

Entidad organizadora: European Association for the Study of the Liver

González R; De la Rosa AJ; Rufini A; Rodríguez Hernández MA; Navarro Villarán E; Marchal T; Pereira S; De la Mata M; Müller-Schilling M; Pascasio Acevedo JM; Ferrer Rios MT; Gómez Bravo MA; Padillo FJ; Muntané J.

7 Título del trabajo: Regulation of Nrf2 signaling during the antitumoral activity of Sorafenib in hepatoma cells

Nombre del congreso: EASL, The International Liver Congress 2017

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 19/04/2017

Fecha de finalización: 23/04/2017

Entidad organizadora: EASL (European Association for the Study of the Liver)



González R; Rodríguez Hernández MA; Rojo AI; Navarro-Villarán E; López Grueso MJ; Padillo J; Cuadrado A; Bárcena JA; Padilla CA; Muntané J.

- 8 Título del trabajo:** Papel de las isoformas TA y ?N de p63 y p73 en la regulación de la muerte celular y recurrencia tumoral en pacientes con hepatocarcinoma sometidos a trasplante hepático
Nombre del congreso: XLII Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/02/2017
Fecha de finalización: 17/02/2017
Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado
González R; De la Rosa AJ; Rufini A; Rodríguez Hernández A; Navarro Viillarán E; Marchal T; Peireira S; De la Mata M; Müller Schilling M; Pascasio Acevedo JM; Ferrer Ríos MT; Gómez Bravo MA; Padillo FJ; Muntané J.
- 9 Título del trabajo:** Mechanism of cell death induced by Sorafenib in hepatocarcinoma: In vitro and in vivo studies
Nombre del congreso: 24th Euroconference on Cell Death in Health and Disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 28/09/2016
Fecha de finalización: 30/09/2016
Entidad organizadora: European Cell Death Organization
Rodríguez-Hernández A.; González-Ojeda R.; Padilla C.A.; Mauriz J.L.; Navarro-Villarán E.; Pereira S.; Bernal-Bellido C.; Suárez-Artacho G.; Marín-Gómez L.M.; Ferrer-Ríos M.T.; Pascasio-Acevedo J.M.; Gómez-Bravo M.A.; Barcena J.A.; González Gallego J.; Padillo F.J.; Muntané J.
- 10 Título del trabajo:** Actividad antitumoral de los inhibidores de la calcineurina y mTOR en el hepatocarcinoma: Estudios in vitro e in vivo
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Fecha de finalización: 14/09/2016
Entidad organizadora: Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)
Navarro Villarán E; Tinoco J; Jiménez G; Aliseda S; Rodríguez Hernández A; González R; Pereira S; Bernal Bellido C; Suárez Artacho G; Marín Gómez LM; Ferrer-Ríos T; Pascasio Acevedo JM; Gómez-Bravo MA; Padillo FJ; Muntané J. "Actividad antitumoral de los inhibidores de la calcineurina y mTOR en el hepatocarcinoma: Estudios in vitro e in vivo". 13/09/2016.
- 11 Título del trabajo:** Integración del estrés oxidativo y nitrosativo en la señal de muerte celular inducida por Sorafenib en Hepatocarcinoma
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Fecha de finalización: 14/09/2016
Entidad organizadora: Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)



González R.; Rodríguez-Hernández E.; Navarro-Villarán E.; Padilla C.A.; Pereira S.; Bernal-Bellido C.; Suárez-Artacho G.; Marín-Gómez L.M.; Ferrer-Ríos M.T.; Pascasio-Acevedo J.M.; Gómez-Bravo M.A.; Padillo F.J.; Muntané J.

- 12 Título del trabajo:** Mecanismos de inducción de la muerte celular por Sorafenib en hepatocarcinoma
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 13/09/2016
Fecha de finalización: 14/09/2016
Entidad organizadora: Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)
Rodríguez-Hernández A.; González R.; Navarro-Villarán E.; Mauriz J. L.; Pereira S.; Bernal-Bellido C.; Suárez-Artacho G.; Marín-Gómez L.M.; Ferrer-Ríos M.T.; Pascasio Acevedo J.M.; Gómez-Bravo M.A.; González Gallego J.; Padillo F.J.; Muntané J.
- 13 Título del trabajo:** Integration of oxidative and nitrosative stress in the overall cell death signaling induced by sorafenib in hepatoma cells
Nombre del congreso: Annual meeting of the Society for Free Radical Research Europe 2016
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 08/06/2016
Fecha de finalización: 11/06/2016
Entidad organizadora: Society for Free Radical Research **Tipo de entidad:** Fundación
González R; Sánchez-Galán B; Rodríguez-Hernández A; Navarro-Villarán E; Pereira S; Vélez-Ortiz JM; Rodríguez-Real G; Barrera-Pulido L; Álamo-Martínez JM; Serrano-Díaz-Canedo J; Suárez-Aracho G; Bernal-Bellido C; Bustos M; Marín-Gómez LM; Gómez-Bravo MA; Padillo FJ; Muntané J.
- 14 Título del trabajo:** Regulation of p53 family gene expression and AKT/JNK cell signaling pathways by sorafenib in HCC cell lines
Nombre del congreso: The International Liver Congress™ 2016
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 13/04/2016
Fecha de finalización: 17/04/2016
Entidad organizadora: European Association for the Study of the Liver
Rodríguez-Hernández Á; Navarro-Villarán E; Pereira S; Barrera-Pulido L; Gila-Bohórquez A; Nogales-Muñoz A; Pacheco D;; Torres-Nieto MA; Serrablo-Requejo A; Álamo-Martínez JM; Bernal-Bellido C; Serrano-Díaz-Canedo J; Suárez-Artacho G; Marín-Gómez LM; Ferrer-Ríos MT; Pascasio-Acevedo JM; Gómez-Bravo MA; Padillo FJ; Muntané J.
- 15 Título del trabajo:** Regulación de la muerte y proliferación celular por Sorafenib en células de hepatocarcinoma con diferentes grados de diferenciación celular
Nombre del congreso: Jornadas de Biotecnología de la Universidad Pablo de Olavide. Sevilla 2016
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 04/03/2016
Fecha de finalización: 04/03/2016

Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide

Tipo de entidad: Universidad

Vélez-Ortiz JM; Aliseda-Díez-Madroño S; Navarro-Villarán E; Buiza-Rueda D; Pereira S; Padillo FJ; Rodríguez-Hernández A; Muntané J.

16 Título del trabajo: REGULACIÓN DE LAS RUTAS AKT/MTOR Y DE LAS VÍAS DE PROLIFERACIÓN Y MUERTE CELULAR INDUCIDA POR LOS INHIBIDORES DE CALCINEURINA Y MTOR EN LÍNEAS DE HEPATOCARCINOMA CON DIFERENTES GRADOS DE DIFERENCIACIÓN CELULAR

Nombre del congreso: 41 CONGRESO ANUAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 17/02/2016

Fecha de finalización: 19/02/2016

Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Elana Navarro Villarán; Dolores Buiza Rueda; Sara Aliseda Díez Madroño; Ángeles Rodríguez Hernández; Sheila Pereira; Lidia Barra Pulido; Antonio Gila Bohórquez; Ángel Nogales Muñoz; Pacheco D.; Torres Nieto MA.; Alejandro Serrablo Requejo; Gerardo Blanco Fernández; Jose María Álamo Martínez; Carmen Bernal Bellido; Juan Serrano Díaz Canedo; Gonzalo Suárez Artacho; Luis Miguel Marín Gómez; María Teresa Ferrer Ríos; Juan Manuel Pascasio Acevedo; Miguel Ángel Gómez Bravo; Francisco Javier Padillo; Jordi Muntané. "REGULACIÓN DE LAS RUTAS AKT/MTOR Y DE LAS VÍAS DE PROLIFERACIÓN Y MUERTE CELULAR INDUCIDA POR LOS INHIBIDORES DE CALCINEURINA Y MTOR EN LÍNEAS DE HEPATOCARCINOMA CON DIFERENTES GRADOS DE DIFERENCIACIÓN CELULAR".

17 Título del trabajo: REGULATION OF CELL DEATH RECEPTOR S-NITROSYLATION AND APOPTOTIC SIGNALING BY SORAFENIB IN HEPATOBLASTOMA CELLS

Nombre del congreso: JOINT CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH AND THE SOCIETY OF NUTRITION AND FOOD SCIENCE

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Stuttgart, Alemania

Fecha de celebración: 02/09/2015

Fecha de finalización: 09/09/2015

Entidad organizadora: Society for Free Radical Research

Ángeles Rodríguez Hernández; Elena Navarro Villarán; Jordi Muntané Relat.

18 Título del trabajo: REGULATION OF CELL DEATH RECEPTOR S-NITROSYLATION AND APOPTOTIC SIGNALING BY SORAFENIB IN HEPATOBLASTOMA CELLS

Nombre del congreso: Oxygen Club of California World Congress 2015. Oxidants and antioxidants in Biology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 24/06/2015

Fecha de finalización: 26/06/2015

Entidad organizadora: Oxygen Club of California

Rodríguez-Hernández Á; Navarro-Villarán E; González R; Sarrias-Giménez A; Pereira S; Padillo FJ; Muntané J.

- 19 Título del trabajo:** REGULACIÓN DE LA APOPTOSIS CELULAR INDUCIDA POR INHIBIDORES DE mTOR Y DE LA CALCINEURINA EN LÍNEAS DE CARCINOMA HEPATOCELULAR CON DIFERENTES GRADOS DE DIFERENCIACIÓN CELULAR
Nombre del congreso: 40 Congreso Anual Asociación Española para el Estudio del Hígado
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/02/2015
Fecha de finalización: 27/02/2015
Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Elena Navarro Villarán; Ángeles Rodríguez Hernández; Francisco Gallardo Chamizo; Sheila Pereira Arenas; Antonio Gila Bohórquez; Ángel Nogales Muñoz; D Pacheco; M.A. Torres Nieto; Alejandro Serrablo Requejo; Gerardo Blanco Fernández; José María Álamo Martínez; Carmen Bernal Bellido; Juan Serrano-Díaz Canedo; Gonzalo Suárez Artacho; Luis Miguel Martín Gómez; M.T. Ferrer Ríos; J.M. Pascasio Acevedo; Miguel Ángel Gómez Bravo; Francisco Javier Padillo Ruíz; Jordi Muntané Relat. "REGULACIÓN DE LA APOPTOSIS CELULAR INDUCIDA POR INHIBIDORES DE mTOR Y DE LA CALCINEURINA EN LÍNEAS DE CARCINOMA HEPATOCELULAR CON DIFERENTES GRADOS DE DIFERENCIACIÓN CELULAR".
- 20 Título del trabajo:** REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES DE LA FAMILIA DE p53 Y RECEPTORES DE MUERTE CELULAR Y SU RELACIÓN CON LA APOPTOSIS INDUCIDA POR SORAFENIB EN LÍNEAS DE CARCINOMA HEPATOCELULAR CON DIFERENTES GRADOS DE DIFERENCIACIÓN CELULAR
Nombre del congreso: 40 Congreso Anual Asociación Española para el Estudio del Hígado
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/02/2015
Fecha de finalización: 27/02/2015
Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio del Hígado **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Ángeles Rodríguez Hernández; Elena Navarro Villarán; Sheila Pereira Arenas; Antonio Gila Bohórquez; Ángel Nogales Muñoz; D Pacheco; M.A. Torres Nieto; Alejandro Serrablo Requejo; Gerardo Blanco Fernández; José María Álamo Martínez; Carmen Bernal Bellido; Juan Serrano-Díaz Canedo; Gonzalo Suárez Artacho; Luis Miguel Martín Gómez; M.T. Ferrer Ríos; J.M. Pascasio Acevedo; Miguel Ángel Gómez Bravo; Francisco Javier Padillo Ruíz; Jordi Muntané Relat. "REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES DE LA FAMILIA DE p53 Y RECEPTORES DE MUERTE CELULAR Y SU RELACIÓN CON LA APOPTOSIS INDUCIDA POR SORAFENIB EN LÍNEAS DE CARCINOMA HEPATOCELULAR CON DIFERENTES GRADOS DE DIFERENCIACIÓN CELULAR".