



Javier Leon Serrano

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/12/2018

v 1.4.0

c0fc7c00d3d6799347a5a22f52ab6ebd

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.

I graduated in Biology and in Pharmacy in in the University Complutense of Madrid. He moved to Hospital Marqués de Valdecilla at Santander where I completed the training as Specialist in Microbiology as well as the PhD Thesis on antibiotic resistance genes. From 1984-1986 I did a postdoctoral in the laboratory of Angel Pellicer at New York University Medical Center. I got a the position of Assistant Professor in the University of Cantabria in 1986 and of Full Professor in 1994. Since 1989 I have lead a research group of the size between 4-8 members and funded essentially through 9 consecutive research grants form Spanish Government. I have also three stays as visiting professor in Fred Hutchinson Cancer Research Center (Seattle, 1995-96; 2008) and Dana Farber Cancer Institute (Boston, 2003-2004). I have supervised 18 PhD Theses and most of my PhD students are today doing research, six of them abroad. I have served as reviewer the National Agency for Evaluation (ANEP) and in evaluation committees in the Spanish Government for 14 years

I teach Biochemistry and Molecular Biology in the Medical School of the University of Cantabria, as well as a course in the Molecular Biology Master. I have published 88 papers in indexed journals. From those, 37 in the last 10 years and 80% in the first quartile in the areas of molecular biology and oncology. H index = 34 according to Google Scholar



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.

Num H = 34 (segun Google Scholar) a 20 diciembre 2018
3987 citas totales, a 20 diciembre 2019
1412 citas en últimos 10 años, a 20-diciembre 2018
Indice i10 = 71

Javier Leon Serrano

Apellidos: **Leon Serrano**
Nombre: **Javier**
Correo electrónico: **leonj@unican.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Cantabria

Departamento: Facultad de Medicina

Categoría profesional: Catedrático de Universidad - Full Professor

Fecha de inicio: 18/03/1994

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular; 241500 - Biología molecular

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Director del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria	17/09/2012
2	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Prof. Titular de Univesidad	01/10/1984
3	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento	07/04/2016
4	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Director del Dpto. de Biología Molecular	01/08/1998
5	UNIVERSIDAD DE CANTBARIA	Catedrático de Universidad	18/03/1994

1 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Categoría profesional: Director del Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria

Fecha de inicio-fin: 17/09/2012 - 07/04/2016 **Duración:** 4 años

2 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Categoría profesional: Prof. Titular de Univesidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/1984 - 18/03/1994 **Duración:** 9 años - 5 meses - 17 días

3 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Categoría profesional: Vicerrector de Investigación y Transferencia del Conocimiento

Fecha de inicio: 07/04/2016

4 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Categoría profesional: Director del Dpto. de Biología Molecular

Fecha de inicio: 01/08/1998 **Duración:** 3 años - 4 meses - 13 días



5 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE CANTBARIA
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 18/03/1994



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Residencia en HUM Valdecilla
Nombre del título: Especialista en Microbiología
Entidad de titulación: Ministerio de Sanidad
Fecha de titulación: 1982
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Farmacia
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1977
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1975

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** The Axis Myc-Cdk1-p27 in Proliferation and Differentiation Control
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucia García Gutierrez
Fecha de defensa: 09/06/2017
- 2 Título del trabajo:** New Biological Functions of MXD1 and MNT, proteins of the MYC-MAX-MXD network
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Alumno/a: M Carmen Lafita
Calificación obtenida: Sobr. Cum Laude
Fecha de defensa: 14/05/2015
- 3 Título del trabajo:** New Myc Transforming Mechanisms: Induction of Skp2 and Degradation of p27
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA



Alumno/a: Gabriel Bretones
Calificación obtenida: SOBC
Fecha de defensa: 27/03/2014

- 4 Título del trabajo:** Role of MYC oncoprotein in the regulation of transcription, differentiation and senescence
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Alumno/a: Andrea Quintanilla
Calificación obtenida: Sobr. Cum Laude
Fecha de defensa: 13/11/2013
- 5 Título del trabajo:** Myc-p27 expression and interactions in chronic lymphocytic leukemia and in differentiation of myeloid cells
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Alumno/a: J. Manuel Caraballo
Calificación obtenida: Apto Cum laude
Fecha de defensa: 31/05/2013
- 6 Título del trabajo:** Evaluación de la Viabilidad del Cartílago en Cultivo, Basada en la Actividad Metabólica: Conservación en Fresco de Aloinjertos Osteocondrales de Donante Cadáver, y su Aplicación al Transplante Osteocondral
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Javier Gómez-Cimiano
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 29/03/2011
- 7 Título del trabajo:** New Functions and Interactions of MYC: repression of c-Jun in differentiation and interaction with SIN3B
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Pablo Garcia-Sanz
Calificación obtenida: Sobr. Cum Laude
Fecha de defensa: 14/01/2011
- 8 Título del trabajo:** Funciones de p21 en la Regulación Génica y en la Apoptosis por Inhibidores de Tirosina-Quinasa. Estudio en Modelos de Cáncer Colorectal y Leucemia Mieloide.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: SOBC
Fecha de defensa: 26/10/2007
- 9 Título del trabajo:** Nobel Transforming Mechanisms of MYC oncogene: Inhibition of the antiproliferative and Differentiating Activity of Ras
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Alumno/a: Jose P Vaqué
Calificación obtenida: Sobr. Cum laude
Fecha de defensa: 13/03/2006



- 10** **Título del trabajo:** Interacciones Funcionales entre el Inhibidor del Ciclo Celular p27kip1 y MYC en Proliferación y Diferenciación de Células de Leucemia.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: SOBC
Fecha de defensa: 17/10/2005
- 11** **Título del trabajo:** Estudio Comparativo de los Genes Mad y Max: Expresión Diferencial y Efectos en Proliferación Celular.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: SOBC
Fecha de defensa: 13/12/2002
- 12** **Título del trabajo:** Interferencia Funcional entre c-Myc y p53 en Células de Leucemia.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: SOBC
Fecha de defensa: 08/06/2001
- 13** **Título del trabajo:** Papel del Protooncogén spi-1 en la Proliferación, Diferenciación y Respuesta a Interferón de Células de Leucemia Mieloide.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: SOBC
Fecha de defensa: 09/06/2000
- 14** **Título del trabajo:** Inhibición funcional de C-MYC en Células Mieloides: Efecto sobre la Diferenciación y Apoptosis.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: APCL
Fecha de defensa: 27/05/1997
- 15** **Título del trabajo:** El Complejo Myc/Max en Diferenciación y Apoptosis de Células de Leucemia K562: Regulación por Proteína Quinasa-C y Proteína Fosfatasas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: APCL
Fecha de defensa: 18/09/1995
- 16** **Título del trabajo:** Regulación de la Expresión de los Genes C-Myc y Myb en la Diferenciación de Células de Leucemia Mieloide Humana.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: APCL
Fecha de defensa: 06/06/1995



- 17** **Título del trabajo:** Regulación de la Expresión de la Familia de Proto-Oncogenes Ras en la Proliferación Celular.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: APCL
Fecha de defensa: 22/07/1993
- 18** **Título del trabajo:** Expresión de Apolipoproteína E en Hipercolesterolemia Experimental: Implicaciones en la Patogénesis de la Aterosclerosis.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Calificación obtenida: APCL
Fecha de defensa: 29/10/1991

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:** Interacciones funcionales de MYC y CTCF en células de linfoma B agresivo y precursores hematopoyéticos (SAF2017-88026)
Entidad de realización: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: SANTANDER, España
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
Cuantía total: 180.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Oncoproteins MYC and CTCF in the transcriptional control of hematopoietic differentiation and in lymphoma (SAF2014-53526-R)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: University of Cantabria
Ciudad entidad realización: Santander, Cantabria, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD (MINECO), Gobierno de España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 338.800 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Network for Cooperative Research in Cancer, RETIC (RD12/0036/0033)
Entidad de realización: University of Cantabria
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO CRESPO BARAJA
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III



Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016
Cuantía total: 293.962,5 €

Duración: 4 años - 1 día

4 Nombre del proyecto: Molecular and Functional Analysis of MYC Oncoprotein as Inhibitor of Cell Differentiation

Entidad de realización: University of Cantabria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER LEON SERRANO

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 293.550 €

5 Nombre del proyecto: New Interactions and roles of MYC oncogen in the control of cell differentiation and transformation (SAF2011-23796)

Entidad de realización: University of Cantabria

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER LEON SERRANO

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD - SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 3 años - 6 meses - 1 día

Cuantía total: 278.300 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** B. Guerra; P. Martín-Rodríguez; J.C. Diaz-Chico; G. McNaughton-Smith; S. Jiménez-Alonso; I Hueso-Falcón; J. Montero; R. Blanco; J. León; G. Rodriguez; A. Estevez-Braun; A. Pandiella; B.N. Díaz-Chico; L. Fernández-Pérez. CM363, a novel naphthoquinone derivative which acts as multikinase modulator and overcomes imatinib resistance in chronic myelogenous leukemia. ONCOTARGET. 8 - 18, pp. 29679 - 29698. Impact Journals, 2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 2** Nadia Martin-Blanco; Daniel Jiménez-Teja; Gabriel Bretones; Aldo Borroto; Michael Caraballo; Isabella Screpanti; JAVIER LEON SERRANO; Matilde Cañelles; Balbino Alarcón. CD3e recruits Numb to promote TCR degradation. INT IMMUNOL. 28, pp. 127 - 137. 2016. ISSN 09538178

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 3** N.C. Lafita-Navarro; R. Blanco; J. Mata-Garrido; J. Liaño-Pons; O. Tapia; L. .García-Gutiérrez; E. Garcia-Alegría; M.T. Berciano; M. Lafarga; J. León. MXD1 localizes in the nucleolus, binds UBF and impairs rRNA synthesis.ONCOTARGET. 7, pp. 69536 - 69548. Impact Journlas Co., 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 4** Eva García-Alegria; Rocio Aguado; M. Carmen Lafita-Navarro; Lucía García-Gutierrez; Kyle Sarnataro; Cristina Ruiz-Herguido; Francisco Martin; Anna Bigas; Matilde Cañelles; JAVIER LEON SERRANO. Numb inactivation confers resistance to imatinib in chronic myeloid leukemia cells. *CANCER LETT.* 375, pp. 92 - 99. 2016. ISSN 03043835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 5** A. Talamillo; L. Grande; P. Ruiz-Ontañón; C. Velasquez; F. Mollinedo; S. Torices; P. Sánchez-Gomez; A. Aznar; A. Esparis-Ogando; C. Lopez-Lopez; M.C. Lafita; M.T. Berciano; J.A. Montero; A. Vazquez-Barquero; V. Victor-Segura; N.T. Villagra; A. Paniella; M Lafarga; J León; J.A. Martinez-Climent; V. Sanz-Moreno; J.L. Fernandez-Luna. ODZ1 allows glioblastoma to sustain invasiveness through a Myc-dependent transcriptional upregulation of RhoA. *ONCOGENE.* 36, pp. 1733 - 1744. Nature Publishing Group, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 6** Almudena Perez-Rodriguez; Ana Batlle-López; Ignacio Varela; Rosa Blanco; JAVIER LEON; M. Dolores Delgado; A Rodriguez-Trillo; A. Garcia-Rivero; J. Costa-Pinto; J. Batlle; E Loures; M.F. López-Fernández. A novel mutation in the ADAMTS13 of a child with Upshaw-Schulman Syndrome. *THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS.* pp. 1065 - 1068. 2014. ISSN 03406245
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 7** Juan M. Caraballo; Juan C Acosta; Miguel Angel Cortes; Marta Albajar; M. Teresa Gómez-Casares; Ana Batlle-López; M. Angeles Cuadrado; Arantza Onaindía; Gabriel Bretones; M. Angel Piris; Javier Llorca; Dolors Colomer; JAVIER LEON. High p27 protein levels in chronic lymphocytic leukemia are associated to low Myc and Skp2 expression, confer resistance to apoptosis and antagonize Myc effects on cell cycle. *ONCOTARGET.* 5, pp. 4694 - 4708. 2014. ISSN 19492553
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 8** Gabriel Bretones; M. Dolores Delgado; JAVIER LEON. MYC and cell cycle control. *BIOCHIM BIOPHYS ACTA. GENE REG MECHANISMS.* 1849, pp. 506 - 516. 2014. ISSN 1874-9399
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 9** Pablo Garcia-Sanz; Andrea Quintanilla; M. Carmen Lafita; Gema Moreno-Bueno; Lucía Garcia-Gutierrez; Vedrana Tabor; Ignacio Varela; Yuzuru Shiio; Lars-Gunnar Larsson; Francisco Portillo; JAVIER LEON. Sin3b interacts with Myc and decreases Myc levels. *J BIOL CHEM.* 289, 2014. ISSN 00219258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 10** M. Teresa Gomez-Casares; Eva Garcia-Alegria; C.Elsa López-Jorge; Nuria Ferrandiz; Rosa Blanco; Sara Alvarez; Jose Pedro Vaqué; Gabriel Bretones; Juan Mnuel Caraballo; Pilar Sánchez-Bailón; M. Dolores Delgado; Jorge Martin-Perez; Juan Cruz Cigudosa; JAVIER LEON. MYC antagonizes the differentiation induced by imatinib in chronic myeloid leukemia cells through down-regulation of p27KIP1. *ONCOGENE.* 32, pp. 2239 - 2246. 2013. ISSN 09509232
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 11** M. Dolores Delgado; Marta Albajar; M. Teresa Gómez-Casares; Ana Batlle; JAVIER LEON. MYC oncogene in myeloid neoplasias. *CLIN TRANSLAT ONCOL.* 15, pp. 87 - 94. 2013. ISSN 1699048X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 12** Maria Jose Muñoz-Alonso; Laura Ceballos; Gabriel Bretones; Pilar Frade; JAVIER LEON; Alberto Gandarillas. MYC accelerates p21(CIP) -induced megakaryocytic differentiation involving early mitosis arrest in leukemia cells. J CELL PHYSIOL. 227, pp. 2069. 2012. ISSN 00219541
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 13** Nuria Ferrandiz; Juan Manuel Caraballo; Lucia Garcia-Gutierrez; Manuel Rodriguez-Paredes; Vikram Devgan; M. Carmen Lafita; Gabriel Bretones; Andrea Quintanilla; M Jose Muñoz-Alonso; Rosa Blanco; Jose C Reyes; Neus Agell; G. Paolo Dotto; M. Dolores Delgado; JAVIER LEON. p21 as a transcriptional co-repressor of S-phase and mitotic control genes. PLoS ONE. pp. 37759 - 37772. 2012. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 14** N Ferrándiz; JM Caraballo; L García-Gutierrez; V Devgan; M Rodriguez-Paredes; MC Lafita; G Bretones; A Quintanilla; MJ Muñoz-Alonso; R Blanco; JC Reyes; N Agell; M.D. Delgado; GP Dotto; JAVIER LEON. p21 as a transcriptional co-repressor of S-phase and mitotic control genes. PLOS ONE. 7 - 5, pp. 1 - 13. 2012. ISSN 19326203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Marta Albajar; M. Teresa Gomez-Casares; F. Javier Llorca; Itaso Mauleon; J. Pedro Vaque; J. Carlos Acosta; Arancha Bermúdez; Nicholas Donatp; M Dolores Delgado; JAVIER LEON. MYC in chronic myeloid leukemia: induction of aberrant DNA synthesis and association with poor response to imatinib. MOL CANCER RES. 9 - 5, pp. 564 - 576. 01/05/2011. ISSN 15417786
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Gabriel Bretones; J. Carlos Acosta; J. Manuel Caraballo; Nuria Ferrandiz; M. Teresa Gomez-Casares; Marta Albajar; Rosa Blanco; Paula Ruiz; Wen-Chun Hung; M. Pilar Albero; Ignacio Pérez-Roger; JAVIER LEON. Skp2 oncogene is a direct MYC target gene and MYC downregulates p27kip1 through SKP2 in human leukemia cells. J BIOL CHEM. 286, pp. 9815 - 9825. 18/03/2011. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** M. Dolores Delgado; JAVIER LEON. Myc roles in hematopoiesis and leukemia. GENES & CANCER. 1 - 6, pp. 606 - 616. 20/07/2010. ISSN 1947-6019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** NURIA FERRANDIZ DIAZ; JUAN MANUEL CARABALLO OTERO; MARTA ALBAJAR MOLERA; MARIA TERESA GOMEZ CASARES; Carmen E Lopez-Jorge; ROSA FERNANDA BLANCO FERNANDEZ; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO. p21Cip1 confers resistance to imatinib in human chronic myeloid leukemia cells. CANCER LETT. 292, pp. 133 - 139. 01/06/2010. ISSN 03043835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 19** Fernando Marques-Garcia; NURIA FERRANDIZ DIAZ; Rosalia Fernández-Alonso; Laura González-Cano; Marta Herreros-Villanueva; MANUEL ROSA GARRIDO; Belen Fernández-García; JOSE PEDRO VAQUE DIEZ; Margarita Marqués; Maria Eugenia Alonso; Jose Carlos Segovia; JAVIER LEON SERRANO; Maria C Marin. p73 plays a role in erythroid differentiation through GATA1 induction. J BIOL CHEM. 284 - 32, pp. 21139 - 21156. 07/08/2009. ISSN 00219258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Javier Leon; Nuria Ferrandiz; Juan Carlos Acosta; M. Dolores Delgado. Inhibition of Cell Differentiation: A Critical Mechanism for MYC-mediated carcinogenesis?. CELL CYCLE. 8, pp. 1148 - 1157. 01/04/2009. ISSN 15384101
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

- 21** Nuria Ferrandiz; Jorge Martin-Perez; Rosa Blanco; Derya Donertas; Axel Weber; Martin Eilers; Paolo Dotto; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO. HCT116 cells deficient in p21Waf1 are hypersensitive to tyrosine kinase inhibitors and adriamycin through a mechanism unrelated to p21 and dependent on p53. DNA REPAIR. 8, pp. 390 - 399. 15/01/2009. ISSN 15687864
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 22** J. Carlos Acosta; Nuria Ferrandiz; Gabriel Bretones; Veronica Torrano; Rosa Blanco; Carlos Richard; Brenda O'Connell; Sedivy John; M. Dolores Delgado; Javier Leon. Myc inhibits p27-induced erythroid differentiation of leukemia cells by repressing erythroid master genes without reversing p27-mediated cell cycle arrest. MOL CELL BIOL. 28, pp. 7286 - 7295. 01/12/2008. ISSN 02707306
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 23** Marta Albajar; Gutierrez Pilar; Carlos Richard; Manuel Rosa-Garrido; M. Teresa Gomez-Casares; Juan L Steegman; JAVIER LEON; M. Dolores Delgado. PU.1 expression is restored upon treatment of chronic myeloid leukemia patients. CANCER LETT. 270, pp. 328 - 336. 08/11/2008. ISSN 03043835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 24** Matilde Parreño; Isolda Casanova; M. Virtudes Cespedes; J Pedro Vaque; M. Angel Pavon; JAVIER LEON; Ramon Mangués. Bobel-24 and derivatives induces caspase-independent death in pancreatic cancer, regardless of apoptotic resistance. CANCER RES. 68/15, pp. 6313 - 6323. 01/08/2008. ISSN 00085472
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 25** FRANCISCO JAVIER GOMEZ CIMIANO; JAVIER LEON SERRANO; PILAR FRADE BELLO; LOPEZ CARMEN; AJENJO NURIA; MUÑOZ-ALONSO MARIA J.DETERMINATION OF VIABILITY OF HUMAN CARTILAGE ALLOGRAFTS BY A RAPID AND QUANTITATIVE METHOD NOT REQUIRING CARTILAGE DIGESTION. CELL TRANSPLANTATION. 17/7, pp. 859 - 864. 01/07/2008. ISSN 09636897
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** J Pedro Vaqué; Belen Fernandez-Garcia; Pablo Garcia-Sanz; Nuria Ferrandiz; Gabriel Bretones; Fernando Calvo; Piero Crespo; M. Carmen marin; JAVIER LEON. C-Myc inhibits Ras-mediated differentiation of the pheochromocytoma cells by blocking c-Jun up-regulation. MOL CANCER RES. 6/2, pp. 325 - 339. 01/02/2008. ISSN 15417786
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 27** JAVIER LEON SERRANO; JOSE PEDRO VAQUE DIEZ; FERNANDEZ-GARCIA B; HERREROS-VILLANUEVA M; MARQUES-GARCIA F; CASTRILLO F; FERNANDEZ-MEDRADE A; MARIN MC. P73 COOPERATES WITH RAS IN THE ACTIVATION OF MAP KINASE SIGNALING CASCADE. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION. 14, pp. 254 - 265. 01/01/2007. ISSN 13509047
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** JAVIER LEON SERRANO; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR. GENE EXPRESSION REGULATION AND CANCER. CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 8/11, pp. 780 - 787. 01/12/2006. ISSN 1699048X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 29** JAVIER LEON SERRANO; PILAR FRADE BELLO; JOSE PEDRO VAQUE DIEZ; MATILDE PARREÑO; ISOLDA CASANOVA; M.VIRTUDES CESPEDES; MIGUEL ANGEL PAVON; ANTONI MOLINS; MERCEDES CAMACHO; LUIS VILA; JOSEP F NOMDEDEU; RAMON MANGUES. NOVEL TRIIDOPHENOL DERIVATIVES INDUCE CASPASE-INDEPENDENT MITOCHONDRIAL CELL DEATH IN LEUKEMIA CELLS INHIBITED BY MYC. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS. 5, pp. 1166 - 1175. 01/05/2006. ISSN 15357163
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** MIGUEL ANGEL LAFARGA COSCOJUELA; MARIA TERESA BERCIANO BLANCO; JOAQUIN NAVASCUES ORTEGA; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO; VERONICA TORRANO MOYA; FRANCE DOCQUIER; RU ZHANG; LES J.BURKE; IGOR CHERNUKIN; DAWN FARRAR; RAINER RENKAWITZ; ELENA KLENOVA. TARGETING OF CTCF TO THE NUCLEOLUS INHIBITS NUCLEOLAR TRANSCRIPTION THROUGH A POLY(ADP-RIBOSYL)ATION-DEPENDENT MECHANISM. JOURNAL OF CELL SCIENCE. 119/9, pp. 1746 - 1759. 01/02/2006. ISSN 00219533
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO; VERONICA TORRANO MOYA; ELENA KLENOVA; IGOR CHERNUKHIN; FRANCE DOCQUIER; VIVIEN DARCY. CTCF REGULATES GROWTH AND ERYTHROID DIFFERENTIATION OF HUMAN MYELOID LEUKEMIA CELLS. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 280/30, pp. 28152 - 28161. 01/07/2005. ISSN 00219258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** JAVIER LEON SERRANO; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JUAN CARLOS ACOSTA COBACHO; MARIA JOSE MUÑOZ ALONSO; CARLOS RICHARD; JOHN SEDIVY. P21CIP1 AND P27KIP1 INDUCE DISTINCT CELL CYCLE EFFECTS AND DIFFERENTIATION PROGRAMS IN MYELOID LEUKEMIA CELLS. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 280/18, pp. 18120 - 18129. 06/05/2005. ISSN 00219258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** JAVIER LEON SERRANO; JUAN CARLOS ACOSTA COBACHO; MARIA JOSE MUÑOZ ALONSO; EVA MARIA CEBALLOS GARCIA; BERND BERWANGER; RAFAEL HERNANDEZ; MICHAEL KRAUSE; OLIVER HARTMANN; MARTIN EILERS. INHIBITORY EFFECT OF C-MYC ON P53-INDUCED APOPTOSIS IN LEUKEMIA CELLS. MICROARRAY ANALYSIS REVEALS DEFECTIVE INDUCTION OF P53 TARGET GENES AND UNPREGULATION OF CHAPERONE GENES. ONCOGENE. 24, pp. 4559 - 4571. 18/04/2005. ISSN 09509232
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** JAVIER LEON SERRANO; PEDRO CRESPO BARAJA; ITASO MAULEON MAYORA; NURIA AJENJO DIEZ; JOSE PEDRO VAQUE DIEZ; JOAQUIN NAVASCUES; YUZURU SHIIO; MARKKI LAIHO; DAVID MATAALLANAS. MYC ANTAGONIZES RAS-MEDIATED GROWTH ARREST IN LEUKEMIA CELLS THROUGH THE INHIBITION OF THE RAS-ERK-P21 PATHWAY. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 280/2, pp. 1112 - 1122. 01/01/2005. ISSN 00219258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** MATILDE CAÑELLES LOPEZ; JAVIER LEON SERRANO; ITASO MAULEON MAYORA; MARIA JOSE MUÑOZ ALONSO; LOMBARD MN. KINETICS OF MYC-MAX-MAD GENE EXPRESSION DURING HEPATOCYTE PROLIFERATION IN VIVO: DIFFERENTIAL REGULATION OF MAD FAMILY AND STRESS-MEDIATED INDUCTION OF C-MYC. MOLECULAR CARCINOGENESIS. 39, pp. 82 - 90. 01/12/2004. ISSN 08991987
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** JAVIER LEON SERRANO; DOMINGUEZ-CACERES MA; GARCIA-MARTINEZ JM; CALCABRINI A; GONZALEZ L; GONZALEZ-PORQUE P; MARTIN-PEREZ J. PROLACTIN INDUCES C-MYC EXPRESSION AND CELL SURVIVAL THROUGH ACTIVATION OF SRC/AKT PATHWAY IN LYMPHOID CELLS. ONCOGENE. 23, pp. 7378 - 7390. 01/07/2004. ISSN 09509232
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 37** PEDRO CRESPO BARAJA; NURIA AJENJO DIEZ; JAVIER LEON SERRANO; CAÑÓN E; SANCHEZ-PEREZ I; MATALLANAS D; PERONA R. SUBCELLULAR LOCALIZATION DETERMINES THE PROTECTIVE EFFECTS OF ACTIVATED ERK2 AGAINST DISTINCT APOPTOGENIC STIMULI IN MYELOID LEUKEMIA CELLS. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 279/31, pp. 32819 - 32823. 01/07/2004. ISSN 00219258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JOSE PEDRO VAQUE DIEZ; JAVIER LEON SERRANO; GOMEZ-CASARES MT; LEMES A; MOLERO T. C-MYC EXPRESSION IN CELL LINES DERIVED FROM CHRONIC MYELOID LEUKEMIA. HAEMATOLOGICA. 89, pp. 241 - 243. 01/02/2004. ISSN 03906078
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** MARTA ALBAJAR MOLERA; MARIA DEL PILAR GUTIERREZ CIANCA; MARIA TERESA GOMEZ CASARES; JAVIER LEON SERRANO; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; STEEGMANN J.L.; GONZALEZ J.D.; RICHARD C. LA EXPRESION DE SPI-1/PU.1 ES MUY BAJA O INDETECTABLE EN LMC AL DIAGNOSTICO Y SE INDUCE TRAS EL TRATAMIENTO CON IFNA-A O STI-571. HEMATOLOGICA. 1, pp. 37 - 37. 01/10/2003. ISSN 11380381
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** JAVIER LEON SERRANO; MARIA JOSE MUÑOZ ALONSO; WU SIQIN; CENTIKAYA CIHAN; VON DER LER NATALIE; BAHRAM FUAD; BEUGER VICENT; EILERS MARTIN; LARSSON LARS-GUNNAR. MYC REPRESSES DIFFERENTIATION-INDUCED P21CIP1 EXPRESSION VIA MIZ-1-DEPENDENT INTERACTION WITH THE P21 CORE PROMOTER. ONCOGENE. 22, pp. 351 - 360. 01/10/2003. ISSN 09509232
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** JAVIER LEON SERRANO; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JUAN CARLOS ACOSTA COBACHO; RIZZO M. GIULIA; HORITA MACHIKO; FERNANDEZ LUNA JOSE LUIS; RICHARD CARLOS. AMIFOSTINE IMPAIRS P53-MEDIATED APOPTOSIS OF HUMAN MYELOID LEUKEMIA CELLS. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS. 1, pp. 893 - 900. 01/07/2003. ISSN 15357163
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** CARLOS PIPAON GONZALEZ; MARIA DEL PILAR GUTIERREZ CIANCA; MARIA LUZ LORENZO PRIETO; ANA MARIA EGUIRAUN SANDE; JAVIER LEON SERRANO; JOSE MIGUEL ORTIZ MELON; MONTERO JUAN; DE LA FUENTE JESUS; PANDIELLA ATANASIO. MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE ROUTES AS TARGETS IN THE ACTION OF DIAZA-ANTHRACENE COMPOUNDS WITH A POTENT GROWTH-INHIBITORY EFFECT ON CANCER CELLS. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS. 1, pp. 811 - 819. 01/08/2002. ISSN 15357163
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO; PIEDRA M. ELISA; ROS MARIA A. C-MYC OVEREXPRESSION INCREASES CELL SIZE AND IMPAIRS CARTILAGE DIFFERENTIATION DURING CHICK LIMB DEVELOPMENT. CELL GROWTH & DIFFERENTIATION. 13, pp. 185 - 193. 18/07/2002. ISSN 10449523
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO; BARRADAS MARTA; S. GONOS EFSTATHIOS; ZEBEDEE ZOë; KOLETTAS EVANGELOS; PETROPOULOU CHARIKLEIA; HARA EIJI; SERRANO MANUEL. IDENTIFICATION OF A CANDIDATE TUMOR-SUPPRESSOR GENE SPECIFICALLY ACTIVATED DURING RAS-INDUCED SENESCENCE. EXPERIMENTAL CELL RESEARCH. 273, pp. 127 - 137. 21/03/2002. ISSN 00144827
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** JAVIER LEON SERRANO; LUTZ WERNER; EILERS MARTIN. CONTRIBUTIONS OF C-MYC TO TUMORIGENESIS. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS. 1602, pp. 61 - 71. 02/02/2002. ISSN 03044165
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 46** JAVIER LEON SERRANO; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JUAN CARLOS ACOSTA COBACHO; RICHARD CARLOS; HORITA SANDRA MACHIKO; FERNANDEZ-LUNA JOSE LUIS. AMIFOSTINE IMPAIRS P53-MEDIATED APOPTOSIS OF MYELOID LEUKEMIA CELLS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE. 8, pp. 0 - 0. 18/10/2001. ISSN 11073756
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** JAVIER LEON SERRANO; HU Y.J.; ULMER J.; WARD M.D.; MUELLER L.; LEE R.E.; NEIMAN P.E.; MORSE H.C.; COLLINS S.J.; LOBANENKOV V.V.; RASKO J.E.J.; KLENOVA E.M.; FILIPPOVA G.M.; LOUKINOV D.; VATOLIN S.; QI C.F. CELL GROWTH INHIBITION BY THE MULTIFUNCTIONAL MULTIVALENT ZINC-FINGER FACTOR CTCF. CANCER RESEARCH. 61, pp. 6002 - 6007. 15/08/2001. ISSN 00085472
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** JAVIER LEON SERRANO; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; LOBANENKOV VICTOR V.; NEIMAN PAUL E.; MORSE HERBERT C.; FILIPPOVA GALINA N.; GOODWIN GRAHAM H.; LOUKINOV DMITRI I.; PUGACHEVA ELENA M.; LEE ROBIN E.; EL-KADY AYMAN; CHERNUKHIN IGOR V.; KLENOVA ELENA M. FUNCTIONAL PHOSPHORYLATION SITES IN THE C-TERMINAL REGION OF THE MULTIVALENT MULTIFUNCTIONAL TRANSCRIPTIONAL FACTOR CTCF. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY. 21 (6), pp. 2221 - 2234. 01/03/2001. ISSN 02707306
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** EVA MARIA CEBALLOS GARCIA; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; MARIA DEL PILAR GUTIERREZ CIANCA; JAVIER LEON SERRANO; CARLOS RICHARD; DANIEL MÜLLER; MARTIN EILERS; MATS EHINGER; URBAN GULLBERG. C-MYC ANTAGONIZES THE EFFECT OF P53 ON APOPTOSIS AND P21 WAF1 TRANSACTIVATION IN K562 LEUKEMIA CELLS. ONCOGENE. 19, pp. 2194 - 2204. 01/01/2000. ISSN 09509232
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO; CRISTINA LOPEZ-RODRIGUEZ; AMAYA PUIG-KROGER; ARSENIO NUEDA; EDUARDO MUÑOZ; CARMELO BERNABEU; ANGEL L. CORBI. C-MYC INHIBITS CD11A AND CD11C LEUKOCYTE INTEGRIN PROMOTERS. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. 30, pp. 2465 - 2471. 01/01/2000. ISSN 00142980
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JOSE PEDRO VAQUE DIEZ; IMANOL AROZARENA MARTINICORENA; PEDRO CRESPO BARAJA; JAVIER LEON SERRANO; MARCO A LOPEZ-ILSACA; CARLOS MARTINEZ. H-, K- AND N-RAS INHIBIT MYELOID LEUKEMIA CELL PROLIFERATION BY A P21 WAF1-DEPENDENT MECHANISM. ONCOGENE. 19, pp. 783 - 790. 01/01/2000. ISSN 09509232
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** NURIA AJENJO DIEZ; DAVID SETH AARONSON; EVA MARIA CEBALLOS GARCIA; JAVIER LEON SERRANO; PEDRO CRESPO BARAJA; CARLOS RICHARD. MYELOID LEUKEMIA CELL GROWTH AND DIFFERENTIATION ARE INDEPENDENT OF MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE ERK1/2 ACTIVATION. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 275/10, pp. 7189 - 7197. 01/01/2000. ISSN 00219258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** PEDRO CRESPO BARAJA; JAVIER LEON SERRANO. RAS PROTEINS IN THE CONTROL OF THE CELL CYCLE AND CELL DIFFERENTIATION. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES. 57, pp. 1613 - 1636. 01/01/2000. ISSN 1420682X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** ANA LERGA FLAMARIQUE; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; MATILDE CAÑELLES LOPEZ; PILAR FRADE BELLO; JAVIER LEON SERRANO; CARLOS RICHARD; M. ANGELES CUADRADO. APOPTOSIS AND MITOTIC ARREST ARE TWO INDEPENDENT EFFECTS OF THE PROTEIN PHOSPHATASES



INHIBITOR OKADAIC ACID IN K562 LEUKEMIA CELLS. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 260, pp. 256 - 264. 01/01/1999. ISSN 0006291X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO; IGOR V. CHERNUKHIN; ANNA BIGAS; ELENA M. KLENOVA. DIFFERENTIAL EXPRESSION AND PHOSPHORYLATION OF CTCF, A C-MYC TRANSCRIPTIONAL REGULATOR, DURING DIFFERENTIATION OF HUMAN MYELOID CELLS. FEBS LETTERS. 444, pp. 5 - 10. 01/01/1999. ISSN 00145793

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** ANA LERGA FLAMARIQUE; PEDRO CRESPO BARAJA; MARIA TERESA BERCIANO BLANCO; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; MATILDE CAÑELLES LOPEZ; EVA MARIA CEBALLOS GARCIA; MARIA DEL PILAR GUTIERREZ CIANCA; NURIA AJENJO DIEZ; JAVIER LEON SERRANO; CARMELA CALES; CARLOS RICHARD; SILVIO GUTKIND. REGULATION OF C-MYC AND MAX IN MEGAKARYOCYTIC AND MONOCYTIC-MACROPHAGIC DIFFERENTIATION OF K562 CELLS INDUCED BY PROTEIN KINASE C MODIFIERS: C-MYC IS DOWN-REGULATED BUT DOES NOT INHIBIT DIFFERENTIATION. CELL GROWTH & DIFFERENTIATION. 10, pp. 639 - 654. 01/01/1999. ISSN 10449523

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** EVA MARIA CEBALLOS GARCIA; JAVIER LEON SERRANO; ANTONIO MACHO; MARCO A. CALZADO; LUIS JIMENEZ-REINA; EDUARDO MUÑOZ. SUSCEPTIBILITY OF HIV-1-TAT TRANSFECTED CELLS TO UNDERGO APOPTOSIS. BIOCHEMICAL MECHANISMS. ONCOGENE. 18, pp. 7543 - 7551. 01/01/1999. ISSN 09509232

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** JAVIER LEON SERRANO; ESTEVE PILAR; EMBADE NIEVES; PERONA ROSARIO; JIMENEZ BENILDE; DEL PESO LUIS; ARENDS MARK; MIKI TORU; LACAL JUAN CARLOS. RHO-REGULATED SIGNALS INDUCE APOPTOSIS IN VITRO AND IN VIVO BY A P53-INDEPENDENT, BUT BCL2 DEPENDENT PATHWAY. ONCOGENE. 17, pp. 1855 - 1869. 01/01/1998. ISSN 09509232

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; MARIA DEL PILAR GUTIERREZ CIANCA; JAVIER LEON SERRANO; RICHARD CARLOS; CUADRADO M. ANGELES; MOREAU-GACHELIN FRANCOISE. SPI-1/PU.1 PROTO-ONCOGENE INDUCES OPPOSITE EFFECTS ON MONOCYTIC AND ERYTHROID DIFFERENTIATION OF K562 CELLS. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 252, pp. 383 - 391. 01/01/1998. ISSN 0006291X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** JOSE ISIDRO POLANCO RANEDO; JAVIER LEON SERRANO; QUINCOCES ANA F.; THOMSON TIMOTHY. POSITIVE AUTOREGULATION OF RAS GENES EXPRESSION IN FIBROBLASTS. FEBS LETTERS. 416, pp. 317 - 323. 12/10/1997. ISSN 00145793

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 61** MARIA DEL PILAR GUTIERREZ CIANCA; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; CARLOS RICHARD; FRANCOISE MOREAU-GACHELIN; JAVIER LEON SERRANO. Interferon induces up-regulation of Spi-1/PU.1 in human leukemia K562 cells. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 01/01/1997. ISSN 0006291X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 62** MATILDE CAÑELLES LOPEZ; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; KM Hyland; ANA LERGA FLAMARIQUE; CARLOS RICHARD; CHI V DANG; JAVIER LEON SERRANO. MAX AND INHIBITORY C-MYC MUTANTS INDUCE ERYTHROID DIFFERENTIATION AND RESISTANCE TO APOPTOSIS IN HUMAN MYELOID LEUKEMIA CELLS. ONCOGENE. 01/01/1997. ISSN 09509232

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 63** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; ANA LERGA FLAMARIQUE; MATILDE CAÑELLES LOPEZ; M TERESA GOMEZ-CASARES; JAVIER LEON SERRANO. DIFFERENTIAL REGULATION OF MAX AND ROLE OF C-MYC DURING ERYTHROID AND MYELOMONOCYTIC DIFFERENTIATION OF K562 CELLS.ONCOGENE. 01/01/1995. ISSN 09509232
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** ANA LERGA FLAMARIQUE; BORJA BELANDIA; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; M ANGELES CUADRADO; CARLOS RICHARD; JOSE MIGUEL ORTIZ MELON; JORGE MARTIN-PEREZ; JAVIER LEON SERRANO. DOWN-REGULATION OF C-MYC AND MAX GENES IS ASSOCIATED TO INHIBITION OF PROTEIN PHOSPHATASE 2A IN K562 HUMAN LEUKEMIA CELLS.BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 01/01/1995. ISSN 0006291X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** MARIA ANGELES ROS LASIERRA; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; JAVIER LEON SERRANO. LACK OF CORRELATION BETWEEN C-MYC EXPRESSION AND PROGRAMMED OR EXPERIMENTALLY-INDUCED CELL DEATH DURING CHICK LIMB DEVELOPMENT. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 01/01/1995. ISSN 02146282
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** MARIA TERESA GOMEZ CASARES; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; ANA LERGA FLAMARIQUE; PIERO CRESPO; ANA FERNANDEZ-QUINCOSES; CARLOS RICHARD; JAVIER LEON SERRANO. DOWN-REGULATION OF C-MYC GENE IS NOT OBLIGATORY FOR GROWTH INHIBITION AND DIFFERENTIATION OF HUMAN MYELOID LEUKEMIA CELLS.LEUKEMIA. 01/01/1993. ISSN 08876924
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** PIERO CRESPO; MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; MARIA TERESA GOMEZ CASARES; M ANGELES CUADRADO; CARLOS RICHARD; JAVIER LEON SERRANO. INDUCTION OF APOLIPOPROTEIN E EXPRESSION DURING ERYTHROID DIFFERENTIATION OF HUMAN K562 LEUKEMIA CELLS.LEUKEMIA RESEARCH. 01/01/1993. ISSN 01452126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** MARIA DOLORES DELGADO VILLAR; ANA FERNANDEZ-QUINCOSES; MARIA TERESA GOMEZ CASARES; CARLOS MARTINEZ; M ANGELES CUADRADO; CARLOS RICHARD; JAVIER LEON SERRANO. DIFFERENTIAL EXPRESSION OF RAS PROTOONCOGENES DURING IN VITRO DIFFERENTIATION OF HUMAN ERYTHROLEUKEMIA CELLS.CANCER RESEARCH. 01/01/1992. ISSN 00085472
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** MARIA JOSE MUÑOZ ALONSO; JAVIER LEON SERRANO. G1 PHASE CONTROL AND CELL DIFFERENTIATION. G1 PHASE PROGRESSION. 1, pp. 236 - 264. 01/01/2003. ISBN 0306478315
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Fred Hutchinson Cancer Research Center
Ciudad entidad realización: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 30/10/2008 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Harvard University **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Dana Farber Cancer Institute
Ciudad entidad realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 31/08/2004 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Fred Hutchinson Cancer Research Center
Ciudad entidad realización: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/1995 - 31/07/1996 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 4** **Entidad de realización:** New York University Medical Center
Ciudad entidad realización: New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/10/1984 - 30/09/1987 **Duración:** 3 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral