



Alberto Cascón Soriano

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/01/2020

v 1.4.0

e81203faf6b8df48ae46f7925836225e

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.

Desde 2001 trabajo como investigador en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), dentro del laboratorio de Cáncer Endocrino Hereditario dirigido por la Dra. Mercedes Robledo. Durante estos años, primero como becario postdoctoral y desde 2004 como investigador (inicialmente con un contrato Miguel Servet y más tarde como investigador de plantilla del CNIO), mi actividad profesional ha estado centrada fundamentalmente en el estudio de las bases genéticas y moleculares del desarrollo de los feocromocitomas y los paragangliomas (PPGL), tumores raros y huérfanos de origen endocrino. Además de haber participado en la caracterización molecular de la enfermedad, en el desarrollo de algoritmos y en la implementación de nuevas técnicas de diagnóstico genético, mi contribución más importante al conocimiento de la enfermedad ha sido la identificación y caracterización de nuevos genes de susceptibilidad hereditaria a desarrollar PPGL (algunos de ellos con implicaciones en el desarrollo de tumores en pacientes pediátricos). Gracias a dichas investigaciones, financiadas por el ISCIII desde 2004, logramos identificar en 2011 el primer gen (MAX) de predisposición hereditaria a algún tipo de cáncer (PPGL) descubierto mediante la utilización de la secuenciación masiva de exomas. Este trabajo (Comino-Mendez et al. Nat Genet, 2011) recibió el premio Sergio Vidal y el de la Fundación Mutua Madrileña al mejor trabajo de investigación publicado en 2011. Posteriormente, varios proyectos consecutivos financiados también por el ISCIII y basados en estudios de secuenciación masiva (de exomas y de paneles de genes candidatos), nos han permitido identificar cuatro genes (MDH2 [Cascon et al., JNCI 2015], GOT2 [Remacha et al., Clin Can Res 2017], DNMT3A [Remacha et al., Genet Med 2018] y DLST [Remacha et al., AJHG 2019]), todos ellos implicados en la susceptibilidad hereditaria a desarrollar esta enfermedad tumoral multi-genética. El trabajo publicado en 2017 recibió el premio de la Red Europea para el Estudio de Tumores Adrenales (ENS@T) al mejor trabajo publicado ese año centrado en el estudio de feocromocitomas y paragangliomas y uno de los premios "Excellence in Research" otorgados a los mejores trabajos publicados en 2017 por estudiantes de doctorado del CNIO. El trabajo publicado en 2019 recibió también uno de los premios "Excellence in Research" otorgados a los mejores trabajos publicados en 2019 por estudiantes de doctorado del CNIO. Actualmente pertenezco a la AEGH, PRESSOR, ENS@T y al cuerpo editorial de la revista Cancers.



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 total de artículos publicados: **88**. **Suma de citas** totales: **3.763** (Publons). **h-index**: **35**. **Sumatorio IF**: **604,63**. **Impacto medio** de los artículos publicados: **6,87**. **Publicaciones totales** en el **primer cuartil** en el momento de su publicación (**Q1**): **71** (**31** de ellas en el primer decil, **D1**). En los **últimos 5 años** (2015-2019), **24 artículos** publicados y una **media** de **352 citas/año**. **Artículos** publicados como **primer/coprimer autor**: **24**. **Artículos** como **autor de correspondencia**: **19** (10 como último firmante). **Tres tesis doctorales** dirigidas en los últimos 12 años y **6 proyectos** consecutivos como **IP** financiados por el ISCIII. Número de **artículos** centrados en el **estudio de feocromocitomas y paragangliomas**: **49**.

Web of Science ResearcherID: G-3160-2014

ORCID: 0000-0003-2119-891X

Alberto Cascón Soriano

Apellidos: **Cascón Soriano**
Nombre: **Alberto**
ORCID: **0000-0003-2119-891X**
ScopusID: **6601983995**
ResearcherID: **G-3160-2014**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Departamento: Grupo de Cáncer Endocrino Hereditario, Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III (CNIO)

Categoría profesional: Investigador

Fecha de inicio: 09/02/2004

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 241007 - Genética humana; 320102 - Genética clínica

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Genética médica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	BECARIO POSTDOCTORAL	17/09/2001
2	UNIVERSIDAD DE LEÓN	BECARIO PREDCTORAL	01/06/1999
3	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN/UNIVERSIDAD DE LEÓN	BECARIO PREDCTORAL	19/05/1995

1 Entidad empleadora: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Categoría profesional: BECARIO POSTDOCTORAL

Fecha de inicio-fin: 17/09/2001 - 31/01/2004

2 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE LEÓN **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: BECARIO PREDCTORAL

Fecha de inicio-fin: 01/06/1999 - 31/12/1999 **Duración:** 6 meses

3 Entidad empleadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LEÓN/UNIVERSIDAD DE LEÓN

Categoría profesional: BECARIO PREDCTORAL

Fecha de inicio-fin: 19/05/1995 - 18/05/1999 **Duración:** 4 años



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 Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 16/09/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina

Entidad de titulación: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 26/04/2001

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Identification of new pheochromocytoma and paraganglioma susceptibility genes
Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III
Alumno/a: Laura Remacha Medina
Fecha de defensa: 29/05/2019
- Título del trabajo:** The identification of new familial pheochromocytoma/paraganglioma genes using whole exome sequencing
Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III
Alumno/a: Iñaki Comino Méndez
Fecha de defensa: 30/04/2015



- 3 Título del trabajo:** Caracterización molecular de pacientes con feocromocitoma/paraganglioma y perfiles de expresión asociados con las distintas clases genéticas de tumores
Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III
Alumno/a: Elena López Jiménez
Fecha de defensa: 04/02/2010

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Master
Nombre del evento: Master Universitario en: bioinformática y biología computacional
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de impartición: 02/02/2018
- 2 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: CNIO & The City' - Curso de Formación para Profesores
Entidad organizadora: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de impartición: 25/09/2017
- 3 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Cáncer de mama heredo-familiar
Entidad organizadora: Fundación Tejerina-Centro de Patología de la Mama **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de impartición: 03/07/2017
- 4 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de verano UCLM: Cáncer y nuevas terapias
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de impartición: 17/07/2014
- 5 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de doctorado del Dpto. de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM). "Bases genéticas y clínicas del cáncer hereditario"
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de impartición: 2008
- 6 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso de doctorado del Dpto. de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid (UAM). "Bases genéticas y clínicas del cáncer hereditario"
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de impartición: 2007



Actividad sanitaria

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

- 1** **Nombre del curso:** V Jornada Interhospitalaria de Unidades de Consejo Genético en Cáncer Hereditario
Ciudad entidad organizadora: Madrid,
Entidad de realización: Sección de Cáncer Hereditario de la SEOM
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 2** **Nombre del curso:** Cáncer hereditario para Atención Primaria
Entidad de realización: Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 3** **Nombre del curso:** I Curso de Formación en Cáncer Familiar para Médicos de Familia
Entidad de realización: Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

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:** Caracterización molecular, OMICA y funcional de mutaciones en el gen DLST en pacientes con feocromocitoma/paraganglioma.
Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Cascón; Emiliano Honrado; Javier Aller
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Nombre del programa: AES2018
Cód. según financiadora: PI18/00454
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuántía total: 75.020 €

- 2 Nombre del proyecto:** Secuenciación masiva de los genes directa o indirectamente implicados en el ciclo de Krebs en feocromocitomas/paragangliomas con fenotipo hipermetilador.

Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Cascón

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: AES2015

Cód. según financiadora: PI15/00783

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Cuantía total: 68.365 €

- 3 Nombre del proyecto:** Secuenciación exómica de tríos, madre-padre-afecto, en pacientes pediátricos con múltiples feocromocitomas/paragangliomas.

Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Cascón

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: AES2012

Cód. según financiadora: PI12/00236

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/06/2017

Cuantía total: 200.860 €

- 4 Nombre del proyecto:** European Network for the Study of Adrenal Tumors (ENS@T) – Structuring clinical research on adrenal cancers in adults.

Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Robledo

Entidad/es financiadora/s:

Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 02/01/2015

Cuantía total: 480.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Estudio de microRNAs como predictores de respuesta a Sunitinib en pacientes con carcinoma renal.

Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Rodríguez de Antona

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mutua Madrileña



Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 02/01/2014

Cuantía total: 42.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Ultrasecuenciación de regiones recurrentes de pérdida de heterocigosidad en pacientes con feocromocitoma familiar no asociado a mutaciones en los genes de susceptibilidad conocidos.

Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Cascón

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: AES2009

Cód. según financiadora: PS09/00942

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 02/01/2012

Cuantía total: 74.415 €

- 7 Nombre del proyecto:** Identificación de rutas, familias de genes y microRNAs implicados en formas familiares y esporádicas de tumores endocrinos.

Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mutua Madrileña

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 02/01/2011

Cuantía total: 58.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Caracterización molecular de pacientes con feocromocitomas y/o paragangliomas: identificación de marcadores pronósticos de evolución.

Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Cascón

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Acción Estratégica en Salud del Plan Nacional de I+D+I

Cód. según financiadora: PI061477

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 01/01/2009

Cuantía total: 114.345 €

- 9 Nombre del proyecto:** Caracterización molecular, citogenética y perfil de expresión de feocromocitomas y paragangliomas.

Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Cascón

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos del Plan Nacional de I+D+I 2000-2003

Cód. según financiadora: CP03/00028

Fecha de inicio-fin: 02/02/2004 - 01/02/2006

Cuantía total: 28.500 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 35

Fecha de aplicación: 03/10/2019

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cristina Montero Conde; Osvaldo Graña Castro; Guillermo Martín Serrano; Ángel M Martínez Montes; Eduardo Zarzuela; Javier Muñoz; Rafael Torres Perez; Guillermo Pita; Alfonso Cordero Barreal; Luis J Leandro García; Rocío Letón; Isabel López de Silanes; Sonsoles Guadalix; Andrés Pérez Barrios; Federico Hawkins; Almudena Guerrero Álvarez; Cristina Álvarez Escolá; Rita M Regojo Zapata; Bruna Calsina; Laura Remacha; Juan M Roldán Romero; María Santos; Javier Lanillos; Mireia Jordá; Garcilaso Riesco Eizaguirre; Carles Zafon; Anna González Neira; Maria A Blasco; Fátima Al Shahrou; Cristina Rodríguez Antona; Alberto Cascón; Mercedes Robledo. IF:4.98 (Q1). Hsa-miR-139-5p is a prognostic thyroid cancer marker involved in HNRNPF-mediated alternative splicing. International journal of cancer. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 31

Nº total de autores: 32

Autor de correspondencia: No

- 2** Juan M Roldan Romero; Benoit Beuselinck; María Santos; Juan F Rodriguez Moreno; Javier Lanillos; Bruna Calsina; Ana Gutierrez; Karin Tang; Nuria Lainez; Javier Puente; Daniel Castellano; Emilio Esteban; Miguel A Climent; Jose A Arranz; Maarten Albersen; Stephane Oudard; Gabrielle Couchy; Eduardo Caleiras; Cristina Montero Conde; Alberto Cascón; Mercedes Robledo; Cristina Rodríguez Antona; Jesús García Donas. IF:4.98 (Q1). PTEN expression and mutations in TSC1, TSC2 and MTOR are associated with response to rapalogs in patients with renal cell carcinoma. International journal of cancer. 2019. ISSN 1097-0215

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 20

Nº total de autores: 23

Autor de correspondencia: No

- 3** Sánchez-Barroso L; Apellaniz-Ruiz M; Gutiérrez-Gutiérrez G; Santos M; Roldán-Romero JM; Curras M; Remacha L; Calsina B; Calvo I; Sereno M; Merino M; García-Donas J; Castelo B; Guerra E; Letón R; Montero-Conde C; Cascón A; Inglada-Pérez L; Robledo M; Rodríguez-Antona C. IF:5.25 (Q1). Concomitant Medications and Risk of Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy. The oncologist. 24, pp. 784 - 792. 2019.

DOI: 10.1634/theoncologist.2018-0418

PMID: 30470691

Tipo de producción: Artículo científico

**Posición de firma:** 17**Nº total de autores:** 20**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.25

- 4** Alberto Cascón; Laura Remacha; Bruna Calsina; Mercedes Robledo. IF:6.16 (Q1). Pheochromocytomas and Paragangliomas: Bypassing Cellular Respiration.Cancers. 11 - 5, (Suiza): 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Si

- 5** Bruna Calsina; Luis Jaime Castro Vega; Rafael Torres Pérez; Lucía Inglada Pérez; Maria Currás Freixes; Juan María Roldán Romero; Veronika Mancikova; Rocío Letón; Laura Remacha; María Santos; Nelly Burnichon; Charlotte Lussey Lepoutre; Elena Rapizzi; Osvaldo Graña; Cristina Álvarez Escolá; Aguirre A de Cubas; Javier Lanillos; Alfonso Cordero Barreal; Ángel M Martínez Montes; Alexandre Bellucci; Laurence Amar; Fabio Luiz Fernandes Rosa; María Calatayud; Javier Aller; Cristina Lamas; Júlia Sastre Marcos; Letizia Canu; Esther Korpershoek; Henri J Timmers; Jacques Wm Lenders; Felix Beuschlein; Martin Fassnacht Capeller; Graeme Eisenhofer; Massimo Mannelli; Fátima Al Shahrour; Judith Favier; Cristina Rodríguez Antona; Alberto Cascón; Cristina Montero Conde; Anne-Paule Gimenez Roqueplo; Mercedes Robledo. IF:8.06 (D1). Integrative multi-omics analysis identifies a prognostic miRNA signature and a targetable miR-21-3p/TSC2/mTOR axis in metastatic pheochromocytoma/paraganglioma.Theranostics. 9 - 17, pp. 4946 - 4958. (Australia): 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 38**Nº total de autores:** 41**Autor de correspondencia:** No

- 6** Richter, Susan; Geldon, Laura; Pang, Ying; Peitzsch, Mirko; Thanh Huynh; Leton, Rocío; Viana, Bruna; Ercolino, Tonino; Mangelis, Anastasios; Rapizzi, Elena; Menschikowski, Mario; Aust, Daniela; Kroiss, Matthias; Beuschlein, Felix; Gudziol, Volker; Timmers, Henri J. L. M.; Lenders, Jacques; Mannelli, Massimo; Cascon, Alberto; Pacak, Karel; Robledo, Mercedes; Eisenhofer, Graeme; Klink, Barbara. IF:8.68 (D1). Metabolome-guided genomics to identify pathogenic variants in isocitrate dehydrogenase, fumarate hydratase, and succinate dehydrogenase genes in pheochromocytoma and paraganglioma. Genetics in Medicine. 21, pp. 705 - 717. 2019.

DOI: 10.1038/s41436-018-0106-5**PMID:** 30050099**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 19**Nº total de autores:** 23**Autor de correspondencia:** No

- 7** Remacha L; Pirman D; Mahoney CE; Coloma J; Calsina B; Currás-Freixes M; Letón R; Torres-Pérez R; Richter S; Pita G; Herráez B; Cianchetta G; Honrado E; Maestre L; Urioste M; Aller J; García Uriarte O; Gálvez MA; Luque RM; García Uriarte O; Gálvez MA; Luque RM; Lahera M; Moreno-Rengel C; Eisenhofer G; Montero-Conde C; Rodríguez-Antona C; Llorca O; Smolen GA; Robledo M; Cascón A. IF:9.92 (D1). Recurrent germline DLST mutations in individuals with multiple pheochromocytomas and paragangliomas.American Journal of Human Genetics. 104, pp. 1 - 14. 2019.

DOI: 10.1016/j.ajhg.2019.02.017**PMID:** 30929736**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 31**Nº total de autores:** 31**Autor de correspondencia:** Si

- 8** Espinosa, Marta; Roldán-Romero, Juan M; Duran, Ignacio; de Álava, Enrique; Apellániz-Ruiz, María; Cascón, Alberto; Garrigos, Carmen; Robledo, Mercedes; Rodríguez-Antona, Cristina. IF:2.93 (Q3). Advanced sporadic renal epithelioid angiomyolipoma: case report of an extraordinary response to sirolimus linked to TSC2 mutation. BMC Cancer. 18 - 1, pp. 561.

2018. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

- 9** Pablo Maroto; Georgia Anguera; Juan Maria Roldan-Romero; María Apellániz-Ruiz; Ferrán Algaba; Jacqueline Boonman; Mark Nellist; Cristina Montero-Conde; Alberto Cascón; Mercedes Robledo; Cristina Rodríguez-Antona. IF:7.57 (Q1). Biallelic TSC2 mutations in a chromophobe renal cell carcinoma patient with extraordinary response to temsirolimus. Journal of the National Comprehensive Cancer Network. 16 - 4, pp. 352 - 358. 2018. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

Autor de correspondencia: No

- 10** Laura Remacha; Maria Currás-Freixes; Raul Torres-Ruiz; Francesca Schiavi; Rafael Torres-Perez; Bruna Calsina; Rocío Letón; Iñaki Montero-Conde; Juan María Roldán; Cristina Montero-Conde; María Santos; Lucía Inglada-Pérez; Guillermo Pita; María Rosario Alonso; Emiliano Honrado; Susana Pedrinaci; Benedicto Crespo-Facorro; Antonio Percesepe; Maurizio Falcioni; Sandra Rodríguez-Perales; Esther Korpershoek; Santiago Ramón-Maiques; Giuseppe Opocher; Cristina Rodríguez-Antona; Mercedes Robledo; Alberto Cascón. IF:8.68 (D1). Gain-of-function mutations in DNMT3A in patients with paraganglioma. Genetics in Medicine. 20 - 12, pp. 1644 - 1651. 2018. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

DOI: 10.1038/s41436-018-0003-y

PMID: 29740169

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 26

Nº total de autores: 26

Autor de correspondencia: Si

- 11** Calsina B; Currás-Freixes M; Buffet A; Pons T; Contreras L; Letón R; Comino-Méndez I; Remacha L; Calatayud M; Obispo B; Martin A; Cohen R; Richter S; Balmaña J; Korpershoek E; Rapizzi E; Deutschbein T; Vroonen L; Favier J; de Krijger RR; Fassnacht M; Beuschlein F; Timmers HJ; Eisenhofer G; Mannelli M; Pacak K; Satrustegui J; Rodríguez-Antona C; Amar L; Cascón A; Dölker N; Gimenez-Roqueplo AP; Robledo M. IF:8.68 (D1). Role of MDH2 pathogenic variant in pheochromocytoma and paraganglioma patients. Genetics in Medicine. 20 - 12, pp. 1652 - 1662. 2018.

DOI: 10.1038/s41436-018-0068-7

PMID: 30008476

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 30

Nº total de autores: 33

Autor de correspondencia: No

- 12** Laura Remacha; Inaki Comino-Mendez; Susan Richter; Laura Contreras; Maria Curras-Freixes; Guillermo Pita; Rocío Leton; Antonio Galarreta; Rafael Torres-Perez; Emiliano Honrado; Scherezade Jimenez; Lorena Maestre; Sebastian Moran; Manel Esteller; Jorgina Satrustegui; Graeme Eisenhofer; Mercedes Robledo; Alberto Cascon. IF:10.19 (D1). Targeted Exome Sequencing of Krebs Cycle Genes Reveals Candidate Cancer-Predisposing Mutations in Pheochromocytomas and Paragangliomas. Clinical Cancer Research. 23 - 20, pp. 6315 - 6324. 2017. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS>

DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-16-2250

PMID: 28720665

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 18

Nº total de autores: 18

Autor de correspondencia: Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10,19

- 13** Apellániz-Ruiz M; H. Tejero; L. Inglada-Pérez; L. Sánchez-Barroso; G. Gutiérrez-Gutiérrez; I. Calvo; B. Castelo; A. Redondo; J. García-Donás; N. Romero-Laorden; M. Sereno; M. Merino; M. Currás-Freixes; C. Montero-Conde; V. Mancikova; E. Åvall-Lundqvist; H. Green; F. Al-Shahrour; A. Cascón; M. Robledo; C. Rodríguez-Antona. IF:10.19 (D1). Targeted Sequencing Reveals Low-Frequency Variants in EPHA Genes as Markers of Paclitaxel-Induced Peripheral Neuropathy. *Clinical Cancer Research*. 23 - 5, pp. 1227 - 1235. 2017. ISSN 1078-0432

DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-16-0694**PMID:** 27582484**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 19**Nº total de autores:** 21**Autor de correspondencia:** No

- 14** Romanet, Pauline; Carole Guerin; Pascal Pedini; Wassim Essamet; Frederic Castinetti; Frederic Sebag; Philippe Roche; Alberto Cascon; Arthur S Tischler; Karel Pacak; Anne Barlier; David Taieb. IF:2.54 (Q2). Pathological and Genetic Characterization of Bilateral Adrenomedullary Hyperplasia in a Patient with Germline MAX Mutation. *Endocrine pathology*. 28 - 4, pp. 302 - 307. 2017. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 12**Autor de correspondencia:** No

- 15** NGS in PPGL (NGSnPPGL) Study Group; Rodrigo A Toledo; Nelly Burnichon; Alberto Cascon; Diana E Benn; Jean-Pierre Bayley; Jenny Welander; Carli M Tops; Helen Firth; Trish Dwight; Tonino Ercolino; Massimo Mannelli; Giuseppe Opocher; Roderick Clifton-Bligh; Oliver Gimm; Eamonn R Maher; Mercedes Robledo; Anne-Paule Gimenez-Roqueplo; Patricia L M Dahia. IF:20.26 (D1). Consensus Statement on next-generation-sequencing-based diagnostic testing of hereditary pheochromocytomas and paragangliomas. *Nature reviews. Endocrinology*. 13 - 4, pp. 233 - 247. 2017. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

DOI: 10.1038/nrendo.2016.185**PMID:** 27857127**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 18**Autor de correspondencia:** No

- 16** Currás-Freixes, Maria; Elena Pineiro-Yanez; Cristina Montero-Conde; Maria Apellaniz-Ruiz; Bruna Calsina; Veronika Mancikova; Laura Remacha; Susan Richter; Tonino Ercolino; Natalie Rogowski-Lehmann; Timo Deutschbein; Maria Calatayud; Sonsoles Guadalix; Cristina Alvarez-Escola; Cristina Lamas; Javier Aller; Julia Sastre-Marcos; Conxi Lazaro; Juan C. Galofre; Ana Patino-Garcia; Amparo Meoro-Aviles; Judith Balmana-Gelpi; Paz De Miguel-Novoa; Milagros Balbin; Xavier Matias-Guiu; Rocio Leton; Lucia Inglada-Perez; Rafael Torres-Perez; Juan M. Roldan-Romero; Cristina Rodriguez-Antona; Stephanie M. J. Fliedner; Giuseppe Opocher; Karel Pacak; Esther Korpershoek; Ronald R. de Krijger; Laurent Vroonen; Massimo Mannelli; Martin Fassnacht; Felix Beuschlein; Graeme Eisenhofer; Alberto Cascon; Fatima Al-Shahrour; Mercedes Robledo. IF:4.88 (Q1). A Targeted Next-Generation Sequencing Assay for Pheochromocytoma and Paraganglioma Diagnostics. *Journal of Molecular Diagnostics*. 19 - 4, pp. 575 - 588. 2017. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 41**Nº total de autores:** 43**Autor de correspondencia:** No

- 17** Juan Francisco Rodriguez-Moreno; Maria Apellaniz-Ruiz; Juan Maria Roldan-Romero; Ignacio Duran; Luis Beltran; Cristina Montero-Conde; Alberto Cascon; Mercedes Robledo; Jesus Garcia-Donas; Cristina Rodriguez-Antona. IF:6.47 (Q1). Exceptional Response to Temsirolimus in a Metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma With an Early Novel MTOR-Activating Mutation. *Journal of the National Comprehensive Cancer Network*. 15 - 11, pp. 1310 - 1315. 2017. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 7
- Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** No
- 18** Inaki Comino-Mendez; Agueda M Tejera; Maria Curras-Freixes; Laura Remacha; Pablo Gonzalvo; Raul Tonda; Rocio Leton; Maria A Blasco; Mercedes Robledo; Alberto Cascon. IF:1.93 (Q3). ATRX driver mutation in a composite malignant pheochromocytoma. *Cancer genetics*. 209 - 6, pp. 272 - 7. 2016. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 10
- Nº total de autores:** 10 **Autor de correspondencia:** Si
- 19** Alberto Cascon; Inaki Comino-Mendez; Maria Curras-Freixes; Aguirre A de Cubas; Laura Contreras; Susan Richter; Mirko Peitzsch; Veronika Mancikova; Lucia Inglada-Perez; Andres Perez-Barrios; Maria Calatayud; Sharona Azriel; Rosa Villar-Vicente; Javier Aller; Fernando Setien; Sebastian Moran; Juan F Garcia; Ana Rio-Machin; Rocio Leton; Alvaro Gomez-Grana; Maria Apellaniz-Ruiz; Giovanna Roncador; Manel Esteller; Cristina Rodriguez-Antona; Jorgina Satrustegui; Graeme Eisenhofer; Miguel Urioste; Mercedes Robledo. IF:11.37 (D1). Whole-exome sequencing identifies MDH2 as a new familial paraganglioma gene. *Journal of the National Cancer Institute*. 107 - 5, 2015. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>> ISSN 0027-8874
- DOI:** 10.1093/jnci/djv053 **PMID:** 25766404
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1
- Nº total de autores:** 28 **Autor de correspondencia:** Si
- 20** Apellaniz-Ruiz, M.; L. Inglada-Perez; M. E. G. Naranjo; L. Sanchez; V. Mancikova; M. Curras-Freixes; A. A. de Cubas; I. Comino-Mendez; S. Triki; A. Rebai; M. Rasool; G. Moya; M. Grazina; G. Opocher; A. Cascon; P. Taboada-Echalar; M. Ingelman-Sundberg; A. Carracedo; M. Robledo; A. Llerena; C. Rodriguez-Antona. IF:3.78 (Q1). High frequency and founder effect of the CYP3A4*20 loss-of-function allele in the Spanish population classifies CYP3A4 as a polymorphic enzyme. *Pharmacogenomics Journal*. 15 - 3, pp. 288 - 292. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS>
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 15
- Nº total de autores:** 21 **Autor de correspondencia:** No
- 21** Iñaki Comino-Mendez; Luis J. Leandro-Garcia; Guillermo Montoya; Lucia Inglada-Perez; Aguirre A. de Cubas; Maria Curras-Freixes; Carolyn Tysoe; Louise Izatt; Rocio Leton; Alvaro Gomez-Grana; Veronika Mancikova; Maria Apellaniz-Ruiz; Massimo Mannelli; Francesca Schiavi; Judith Favier; Anne-Paule Gimenez-Roqueplo; Henri J. L. M. Timmers; Giovanna Roncador; Juan F. Garcia; Cristina Rodriguez-Antona; Mercedes Robledo; Alberto Cascon. IF:4.85 (Q1). Functional and in silico assessment of MAX variants of unknown significance. *Journal of Molecular Medicine*. 93 - 11, pp. 1247

- 1255. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
DOI: 10.1007/s00109-015-1306-y

PMID: 26070438

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 22

Nº total de autores: 22

Autor de correspondencia: Si

22

Curras-Freixes, Maria; Lucia Inglada-Perez; Veronika Mancikova; Cristina Montero-Conde; Rocio Leton; Inaki Comino-Mendez; Maria Apellaniz-Ruiz; Lara Sanchez-Barroso; Miguel Aguirre Sanchez-Covisa; Victoria Alcazar; Javier Aller; Cristina Alvarez-Escola; Victor M. Andia-Melero; Sharona Azriel-Mira; Maria Calatayud-Gutierrez; Jose Angel Diaz; Alberto Diez-Hernandez; Cristina Lamas-Oliveira; Monica Marazuela; Xavier Matias-Guiu; Amparo Meoro-Aviles; Ana Patino-Garcia; Susana Pedrinaci; Garcilaso Riesco-Eizaguirre; Constantino Sabado-Alvarez; Raquel Saez-Villaverde; Amaya Sainz de los Terreros; Oscar Sanz Guadarrama; Julia Sastre-Marcos; Bartolome Scola-Yurrita; Angel Segura-Huerta; Maria de la Soledad Serrano-Corredor; Maria Rosa Villar-Vicente; Cristina Rodriguez-Antona; Esther Korpershoek; Alberto Cascon; Mercedes Robledo. IF:5.65 (Q1). Recommendations for somatic and germline genetic testing of single pheochromocytoma and paraganglioma based on findings from a series of 329 patients. Journal of Medical Genetics. 52 - 10, pp. 647 - 656. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 36

Nº total de autores: 37

Autor de correspondencia: No

23

de Cubas A A; Esther Korpershoek; Lucia Inglada-Perez; Eric Letouze; Maria Curras-Freixes; Agustin F. Fernandez; Inaki Comino-Mendez; Francesca Schiavi; Veronika Mancikova; Graeme Eisenhofer; Massimo Mannelli; Guiseppe Opocher; Henri Timmers; Felix Beuschlein; Ronald de Krijger; Alberto Cascon; Cristina Rodriguez-Antona; Mario F. Fraga; Judith Favier; Anne-Paule Gimenez-Roqueplo; Mercedes Robledo. IF:8.73 (D1). DNA Methylation Profiling in Pheochromocytoma and Paraganglioma Reveals Diagnostic and Prognostic Markers. Clinical Cancer Research. 21 - 13, pp. 3020 - 3030. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-14-2804

PMID: 25825477

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 16

Nº total de autores: 21

Autor de correspondencia: No

24

Maria Apellaniz-Ruiz; Mi-Young Lee; Laras Sanchez-Barroso; Gerardo Gutierrez-Gutierrez; Isabel Calvo; Laura Garcia-Estevez; Maria Sereno; Jesus Garcia-Donas; Beatriz Castelo; Eva Guerra; Luis J. Leandro-Garcia; Alberto Cascon; Inger Johansson; Mercedes Robledo; Magnus Ingelman-Sundberg; Cristina Rodriguez-Antona. IF:8.73 (D1). Whole-Exome Sequencing Reveals Defective CYP3A4 Variants Predictive of Paclitaxel Dose-Limiting Neuropathy. Clinical Cancer Research. 21 - 2, pp. 322 - 328. 2015. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-14-1758

PMID: 25398452

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 16

Autor de correspondencia: No

25

Veronika Mancikova; Lucia Inglada-Perez; Maria Curras-Freixes; Aguirre A. de Cubas; Alvaro Gomez; Rocio Leton; Iris Kersten; Luis Javier Leandro-Garcia; Inaki Comino-Mendez; Maria Apellaniz-Ruiz; Lara Sanchez; Alberto Cascon; Julia Sastre-Marcos; Juan F. Garcia; Cristina

Rodriguez-Antona; Mercedes Robledo. IF:4.49 (Q1). VEGF, VEGFR3, and PDGFRB Protein Expression Is Influenced by RAS Mutations in Medullary Thyroid Carcinoma. *Thyroid*. 24 - 8, pp. 1251 - 1255.

2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 16

Autor de correspondencia: No

- 26** Luis Jaime Castro-Vega; Alexandre Buffet; Aguirre A. De Cubas; Alberto Cascon; Melanie Menara; Emmanuel Khalifa; Laurence Amar; Sharona Azriel; Isabelle Bourdeau; Olivier Chabre; Maria Curras-Freixes; Valerie Franco-Vidal; Marine Guillaud-Bataille; Christophe Simian; Aurelie Morin; Rocio Leton; Alvaro Gomez-Grana; Patrick J. Pollard; Pierre Rustin; Mercedes Robledo; Judith Favier; Anne-Paule Gimenez-Roqueplo. IF:6.39 (Q1). Germline mutations in FH confer predisposition to malignant pheochromocytomas and paragangliomas. *Human Molecular Genetics*. 23 - 9, pp. 2440 - 2446. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 22

Autor de correspondencia: No

- 27** Alberto Cascon; Mercedes Robledo. IF:1.25 (Q3). Hereditary pheochromocytoma and paraganglioma: the disease with ten faces. *Medicina Clinica*. 140 - 10, pp. 451 - 452. 2013.

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Si

- 28** Esmeralda Castelblanco; Maria Santacana; Joan Valls; Aguirre de Cubas; Alberto Cascon; Mercedes Robledo; Xavier Matias-Guiu. IF:1.64 (Q3). Usefulness of Negative and Weak-Diffuse Pattern of SDHB Immunostaining in Assessment of SDH Mutations in Paragangliomas and Pheochromocytomas. *Endocrine Pathology*. 24 - 4, pp. 199 - 205. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

- 29** Agnieszka Maliszewska; Luis J. Leandro-Garcia; Esmeralda Castelblanco; Anna Macia; Aguirre de Cubas; Gonzalo Gomez-Lopez; Lucia Inglada-Perez; Cristina Alvarez-Escola; Leticia De la Vega; Rocio Leton; Alvaro Gomez-Grana; Inigo Landa; Alberto Cascon; Cristina Rodriguez-Antona; Salud Borrego; Mariangela Zane; Francesca Schiavi; Isabella Merante-Boschin; Maria R. Pelizzo; David G. Pisano; Giuseppe Opocher; Xavier Matias-Guiu; Mario Encinas; Mercedes Robledo. IF:4.60 (Q1). Differential Gene Expression of Medullary Thyroid Carcinoma Reveals Specific Markers Associated with Genetic Conditions. *American Journal of Pathology*. 182 - 2, pp. 350 - 362. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 24

Autor de correspondencia: No

- 30** Alberto Cascon; Lucia Inglada-Perez; Inaki Comino-Mendez; Aguirre A. de Cubas; Rocio Leton; Jaume Mora; Monica Marazuela; Juan Carlos Galofre; Miguel Quesada-Charneco; Mercedes Robledo. IF:4.90 (Q1). Genetics of pheochromocytoma and paraganglioma in Spanish pediatric patients. *Endocrine-Related Cancer*. 20 - 3, pp. L1 - L6. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**31**

Cristina Rodriguez-Antona; Ivan Munoz-Repeto; Lucia Inglada-Perez; Aguirre A. de Cubas; Veronika Mancikova; Marta Canamero; Agnieszka Maliszewska; Alvaro Gomez; Rocio Leton; Luis J. Leandro-Garcia; Inaki Comino-Mendez; Lara Sanchez; Cristina Alvarez-Escola; Javier Aller; Alberto Cascon; Mercedes Robledo. IF:4.90 (Q1). Influence of RET mutations on the expression of tyrosine kinases in medullary thyroid carcinoma. *Endocrine-Related Cancer*. 20 - 4, pp. 611 - 619. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 15**Nº total de autores:** 16**Autor de correspondencia:** No**32**

Aguirre A. de Cubas; L. Javier Leandro-Garcia; Francesca Schiavi; Veronika Mancikova; Inaki Comino-Mendez; Lucia Inglada-Perez; Manuel Perez-Martinez; Nuria Ibarz; Pilar Ximenez-Embun; Elena Lopez-Jimenez; Agnieszka Maliszewska; Rocio Leton; Alvaro Gomez Grana; Carmen Bernal; Cristina Alvarez-Escola; Cristina Rodriguez-Antona; Giuseppe Opocher; Javier Munoz; Diego Megias; Alberto Cascon; Mercedes Robledo. IF:4.90 (Q1). Integrative analysis of miRNA and mRNA expression profiles in pheochromocytoma and paraganglioma identifies genotype-specific markers and potentially regulated pathways. *Endocrine-Related Cancer*. 20 - 4, pp. 477 - 493. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 20**Nº total de autores:** 21**Autor de correspondencia:** No**33**

Inaki Comino-Mendez; Aguirre A. de Cubas; Carmen Bernal; Cristina Alvarez-Escola; Carolina Sanchez-Malo; Cesar L. Ramirez-Tortosa; Susana Pedrinaci; Elena Rapizzi; Tonino Ercolino; Giampaolo Bernini; Alessandra Bacca; Rocio Leton; Guillelmo Pita; Maria R. Alonso; Luis J. Leandro-Garcia; Alvaro Gomez-Grana; Lucia Inglada-Perez; Veronika Mancikova; Cristina Rodriguez-Antona; Massimo Mannelli; Mercedes Robledo; Alberto Cascon. IF:6.67 (D1). Tumoral EPAS1 (HIF2A) mutations explain sporadic pheochromocytoma and paraganglioma in the absence of erythrocytosis. *Human Molecular Genetics*. 22 - 11, pp. 2169 - 2176. 2013. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 22**Nº total de autores:** 22**Autor de correspondencia:** Si**34**

Alberto Cascon; Daniel A. Tennant. IF:1.60 (Q3). From Transcriptional Profiling to Tumor Biology in Pheochromocytoma and Paraganglioma. *Endocrine Pathology*. 23 - 1, pp. 15 - 20. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si**35**

Nelly Burnichon; Alberto Cascon; Francesca Schiavi; Nicole Paes Morales; Inaki Comino-Mendez; Nassera Abermil; Lucia Inglada-Perez; Aguirre A. de Cubas; Laurence Amar; Marta Barontini; Sandra Bernaldo de Quiros; Jerome Bertherat; Yves-Jean Bignon; Marinus J. Blok; Sara Bobisse; Salud Borrego; Maurizio Castellano; Philippe Chanson; Maria-Dolores Chiara; Eleonora P. M. Corssmit; Mara Giacche; Ronald R. de Krijger; Tonino Ercolino; Xavier Girerd; Encarna B. Gomez-Garcia; Alvaro Gomez-Grana; Isabelle Guilhem; Frederik J. Hes; Emiliano Honrado; Esther Korpershoek; Jacques W. M. Lenders; Rocio Leton; Arjen R. Mensenkamp; Anna Merlo; Luigi Mori; Arnaud Murat; Peggy Pierre; Pierre-Francois Plouin; Tamara Prodanov; Miguel Quesada-Chameco;

Nan Qin; Elena Rapizzi; Victoria Raymond; Nicole Reisch; Giovanna Roncador; Macarena Ruiz-Ferrer; Frank Schillo; Alexander P. A. Stegmann; Carlos Suarez; Elisa Taschin; Henri J. L. M. Timmers; Carli M. J. Tops; Miguel Urioste; Felix Beuschlein; Karel Pacak; Massimo Mannelli; Patricia L. M. Dahia; Giuseppe Opocher; Graeme Eisenhofer; Anne-Paule Gimenez-Roqueplo; Mercedes Robledo. IF:7.83 (D1). MAX Mutations Cause Hereditary and Sporadic Pheochromocytoma and Paraganglioma. *Clinical Cancer Research*. 18 - 10, pp. 2828 - 2837. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 61

Autor de correspondencia: No

- 36** Luis J. Leandro-Garcia; Susanna Leskelae; Carlos Jara; Henrik Green; Elisabeth Avall-Lundqvist; Heather E. Wheeler; M. Eileen Dolan; Lucia Inglada-Perez; Agnieszka Maliszewska; Aguirre A. de Cubas; Inaki Comino-Mendez; Veronika Mancikova; Alberto Cascon; Mercedes Robledo; Cristina Rodriguez-Antona. IF:7.83 (D1). Regulatory Polymorphisms in beta-Tubulin IIa Are Associated with Paclitaxel-Induced Peripheral Neuropathy. *Clinical Cancer Research*. 18 - 16, pp. 4441 - 4448. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 15

Autor de correspondencia: No

- 37** Luis J. Leandro-Garcia; Susanna Leskelae; Lucia Inglada-Perez; Inigo Landa; Aguirre A. de Cubas; Agnieszka Maliszewska; Inaki Comino-Mendez; Rocio Leton; Alvaro Gomez-Grana; Raul Torres; Juan Carlos Ramirez; Sara Alvarez; Jose Rivera; Constantino Martinez; Maria Luisa Lozano; Alberto Cascon; Mercedes Robledo; Cristina Rodriguez-Antona. IF:8.65 (D1). Hematologic beta-Tubulin VI Isoform Exhibits Genetic Variability That Influences Paclitaxel Toxicity. *Cancer Research*. 72 - 18, pp. 4744 - 4752. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 16

Nº total de autores: 18

Autor de correspondencia: No

- 38** Alberto Cascon; Mercedes Robledo. IF:8.65 (D1). MAX and MYC: A Heritable Breakup. *Cancer Research*. 72 - 13, pp. 3119 - 3124. 2012. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Si

- 39** Alberto Cascon; Carlos Vazquez Huarte-Mendicoa; L. Javier Leandro-Garcia; Rocio Leton; Javier Suela; Alfredo Santana; Mauro Boronat Costa; Inaki Comino-Mendez; Inigo Landa; Lydia Sanchez; Cristina Rodriguez-Antona; Juan C. Cigudosa; Mercedes Robledo. IF:3.30 (Q2). Detection of the First Gross CDC73 Germline Deletion in an HPT-JT Syndrome Family. *Genes Chromosomes & Cancer*. 50 - 11, pp. 922 - 929. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 13

Autor de correspondencia: No

- 40** Inaki Comino-Mendez; Francisco J. Gracia-Aznarez; Francesca Schiavi; Inigo Landa; Luis J. Leandro-Garcia; Rocio Leton; Emiliano Honrado; Rocio Ramos-Medina; Daniela Caronia; Guillermo Pita; Alvaro Gomez-Grana; Aguirre A. de Cubas; Lucia Inglada-Perez; Agnieszka Maliszewska; Elisa Taschin; Sara Bobisse; Giuseppe Pica; Paola Loli; Rafael Hernandez-Lavado; Jose A. Diaz; Mercedes Gomez-Morales; Anna

Gonzalez-Neira; Giovanna Roncador; Cristina Rodriguez-Antona; Javier Benitez; Massimo Mannelli; Giuseppe Opocher; Mercedes Robledo; Alberto Cascon. IF:35.53 (D1). Exome sequencing identifies MAX mutations as a cause of hereditary pheochromocytoma. Nature Genetics. 43 - 7, pp. 663 - U189. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 29

Nº total de autores: 29

Autor de correspondencia: Si

- 41** S. Leskelae; C. Jara; L. J. Leandro-Garcia; A. Martinez; J. Garcia-Donas; S. Hernando; A. Hurtado; J. C. C. Vicario; C. Montero-Conde; I. Landa; E. Lopez-Jimenez; A. Cascon; R. L. Milne; M. Robledo; C. Rodriguez-Antona. IF:4.53 (Q1). Polymorphisms in cytochromes P450 2C8 and 3A5 are associated with paclitaxel neurotoxicity. Pharmacogenomics Journal. 11 - 2, pp. 121 - 129. 2011. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 15

Autor de correspondencia: No

- 42** Jean-Pierre Bayley; Henricus P. M. Kunst; Alberto Cascon; Maria Lourdes Sampietro; Jose Gaal; Esther Korpershoek; Adolfo Hinojar-Gutierrez; Henri J. L. M. Timmers; Lies H. Hoefsloot; Mario A. Hermesen; Carlos Suarez; A. Karim Hussain; Annette H. J. T. Vriends; Frederik J. Hes; Jeroen C. Jansen; Carli M. Tops; Eleonora P. Corssmit; Peter de Krijger; Jacques W. M. Lenders; Cor W. R. J. Cremers; Peter Devilee; Winand N. M. Dinjens; Ronald R. de Krijger; Mercedes Robledo. IF:17.76 (D1). SDHAF2 mutations in familial and sporadic paraganglioma and pheochromocytoma. Lancet Oncology. 11 - 4, pp. 366 - 372. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 24

Autor de correspondencia: No

- 43** Luis J. Leandro-Garcia; Susanna Leskelae; Inigo Landa; Cristina Montero-Conde; Elena Lopez-Jimenez; Rocio Leton; Alberto Cascon; Mercedes Robledo; Cristina Rodriguez-Antona. IF:2.65 (Q3). Tumoral and Tissue-Specific Expression of the Major Human beta-Tubulin Isoforms. Cytoskeleton. 67 - 4, pp. 214 - 223. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

- 44** Li Yao; Francesca Schiavi; Alberto Cascon; Yuejuan Qin; Lucia Inglada-Perez; Elizabeth E. King; Rodrigo A. Toledo; Tonino Ercolino; Elena Rapizzi; Christopher J. Ricketts; Luigi Mori; Mara Giacche; Antonella Mendola; Elisa Taschin; Francesca Boaretto; Paola Loli; Maurizio Iacobone; Gian-Paolo Rossi; Bernadette Biondi; Jose Viana Lima-Junior; Claudio E. Kater; Marie Bex; Miikka Vikkula; Ashley B. Grossman; Stephen B. Gruber; Marta Barontini; Alexandre Persu; Maurizio Castellano; Sergio P. A. Toledo; Eamonn R. Maher; Massimo Mannelli; Giuseppe Opocher; Mercedes Robledo; Patricia L. M. Dahia. IF:30.01 (D1). Spectrum and Prevalence of FP/TMEM127 Gene Mutations in Pheochromocytomas and Paragangliomas. Jama-Journal of the American Medical Association. 304 - 23, pp. 2611 - 2619. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 34

Autor de correspondencia: No

45

Cristina Rodriguez-Antona; Judith Pallares; Cristina Montero-Conde; Lucia Inglada-Perez; Esmeralda Castelblanco; Inigo Landa; Susanna Leskelae; Luis J. Leandro-Garcia; Elena Lopez-Jimenez; Rocio Leton; Alberto Cascon; Enrique Lerma; M. Carmen Martin; M. Carmen Carralero; Didac Mauricio; Juan Cruz Cigudosa; Xavier Matias-Guiu; Mercedes Robledo. IF:4.43 (Q1). Overexpression and activation of EGFR and VEGFR2 in medullary thyroid carcinomas is related to metastasis. *Endocrine-Related Cancer*. 17 - 1, pp. 7 - 16. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 18**Autor de correspondencia:** No

46

Zoran Erlic; Ursula Ploeckinger; Alberto Cascon; Michael M. Hoffmann; Laura von Duecker; Aurelia Winter; Gerit Kammel; Janina Bacher; Maren Sullivan; Berend Isermann; Lars Fischer; Andreas Raffel; Wolfram Trudo Knoefel; Matthias Schott; Tobias Baumann; Oliver Schaefer; Tobias Keck; Richard P. Baum; Ioana Milos; Mihaela Muresan; Mariola Peczkowska; Andrzej Januszewicz; Kenko Cupisti; Anke Toenjes; Mathias Fasshauer; Jan Langrehr; Peter von Wussow; Abbas Agaimy; Guenter Schlimok; Regina Lamberts; Thorsten Wiech; Kurt Werner Schmid; Alexander Weber; Mercedes Nunez; Mercedes Robledo; Charis Eng; Hartmut P. H. Neumann; VHL-ICT Consortium; German NET Registry. IF:4.43 (Q1). Systematic comparison of sporadic and syndromic pancreatic islet cell tumors. *Endocrine-Related Cancer*. 17 - 4, pp. 875 - 883. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 37**Autor de correspondencia:** No

47

Elena Lopez-Jimenez; Gonzalo Gomez-Lopez; L. Javier Leandro-Garcia; Ivan Munoz; Francesca Schiavi; Cristina Montero-Conde; Aguirre A. de Cubas; Ricardo Ramires; Inigo Landa; Susanna Leskelae; Agnieszka Maliszewska; Lucia Inglada-Perez; Leticia de la Vega; Cristina Rodriguez-Antona; Rocio Leton; Carmen Bernal; Jose M. de Campos; Cristina Diez-Tascon; Mario F. Fraga; Cesar Boullosa; David G. Pisano; Giuseppe Opocher; Mercedes Robledo; Alberto Cascon. IF:4.88 (Q1). Research Resource: Transcriptional Profiling Reveals Different Pseudohypoxic Signatures in SDHB and VHL-Related Pheochromocytomas. *Molecular Endocrinology*. 24 - 12, pp. 2382 - 2391. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 24**Nº total de autores:** 24**Autor de correspondencia:** Si

48

Francesca Schiavi; Roger L. Milne; Emma Anda; Pilar Blay; Maurizio Castellano; Giuseppe Opocher; Mercedes Robledo; Alberto Cascon. IF:5.95 (Q1). Are We Overestimating the Penetrance of Mutations in SDHB?. *Human Mutation*. 31 - 6, pp. 761 - 762. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** Si

49

Beatriz Escobar; Guillermo de Carcer; Gonzalo Fernandez-Miranda; Alberto Cascon; Jose J. Bravo-Cordero; Maria C. Montoya; Mercedes Robledo; Marta Canamero; Marcos Malumbres. IF:8.23 (D1). Brick1 Is an Essential Regulator of Actin Cytoskeleton Required for Embryonic Development and Cell Transformation. *Cancer Research*. 70 - 22, pp. 9349 - 9359. 2010. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 9**Autor de correspondencia:** No

50

A. Cascon; E. Lopez-Jimenez; I. Landa; S. Leskelae; L. J. Leandro-Garcia; A. Maliszewska; R. Leton; L. de la Vega; M. J. Garcia-Barcina; C. Sanabria; C. Alvarez-Escola; C. Rodriguez-Antona; M. Robledo. IF:2.68 (Q2). Rationalization of Genetic Testing in Patients with Apparently Sporadic Pheochromocytoma/Paraganglioma. Hormone and Metabolic Research. 41 - 9, pp. 672 - 675. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 13**Autor de correspondencia:** No

51

Luis J. Leandro-Garcia; Susanna Leskelae; Cristina Montero-Conde; Inigo Landa; Elena Lopez-Jimenez; Rocio Leton; Angela Seeringer; Julia Kirchheiner; Alberto Cascon; Mercedes Robledo; Cristina Rodriguez-Antona. IF:3.28 (Q1). Determination of CYP2D6 gene copy number by multiplex polymerase chain reaction analysis. Analytical Biochemistry. 389 - 1, pp. 74 - 76. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 11**Autor de correspondencia:** No

52

Alberto Cascon; Guillermo Pita; Nelly Burnichon; Igo Landa; Elena Lopez-Jimenez; Cristina Montero-Conde; Susanna Leskelae; Luis Javier Leandro-Garcia; Rocio Leton; Cristina Rodriguez-Antona; Jose Angel Diaz; Emilio Lopez-Vidriero; Anna Gonzalez-Neira; Ana Velasco; Xavier Matias-Guiu; Anne-Paule Gimenez-Roqueplo; Mercedes Robledo. IF:6.20 (D1). Genetics of Pheochromocytoma and Paraganglioma in Spanish Patients. Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism. 94 - 5, pp. 1701 - 1705. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 17**Autor de correspondencia:** No

53

Carsten C. Boedeker; Zoran Erlic; Stephane Richard; Udo Kontny; Anne-Paule Gimenez-Roqueplo; Alberto Cascon; Mercedes Robledo; Jose M. de Campos; Francien H. van Nederveen; Ronald R. de Krijger; Nelly Burnichon; Jose Gaal; Martin A. Walter; Kirsten Reschke; Thorsten Wiech; Johannes Weber; Klaus Rueckauer; Pierre Francois Plouin; Vincent Darrouzet; Sophie Giraud; Charis Eng; Hartmut P. H. Neumann. IF:6.20 (D1). Head and Neck Paragangliomas in Von Hippel-Lindau Disease and Multiple Endocrine Neoplasia Type 2. Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism. 94 - 6, pp. 1938 - 1944. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 22**Autor de correspondencia:** No

54

Hartmut P. H. Neumann; Zoran Erlic; Carsten C. Boedeker; Lisa A. Rybicki; Mercedes Robledo; Mario Hermsen; Francesca Schiavi; Maurizio Falcioni; Pingling Kwok; Catherine Bauters; Karen Lampe; Markus Fischer; Emily Edelman; Diana E. Benn; Bruce G. Robinson; Stefanie Wiegand; Gerd Rasp; Boris A. Stuck; Michael M. Hoffmann; Maren Sullivan; Maria A. Sevilla; Marjan M. Weiss; Mariola Peczkowska; Agata Kubaszek; Pascal Pigny; Robyn L. Ward; Diana Learoyd; Michael Croxson; Dmitry Zabolotny; Svetlana Yaremchuk; Wolfgang Draf; Mihaela Muresan; Robert R. Lorenz; Stephan Knipping; Michael Strohm; Gerhard Dyckhoff; Christoph Matthias; Nicole Reisch; Simon F. Preuss; Dirk Esser; Martin A. Walter; Holger Kaftan; Timo Stoeber; Christian Fottner; Harald Gorgulla; Mahdi Malekpour; Masoud Motasaddi Zarandy; Joerg Schipper; Christoph Brase; Alexander Glien; Matthias Kuehnemund; Sven Koscielny; Peter Schwerdtfeger; Matti Valimaki; Witold Szyfter; Ulrich Finckh; Klaus Zerres; Alberto Cascon; Giuseppe Opocher; Gerd J. Ridder; Andrzej Januszewicz; Carlos Suarez; Charis Eng. IF:7.54 (D1). Clinical Predictors for Germline Mutations in Head and Neck Paraganglioma

Patients: Cost Reduction Strategy in Genetic Diagnostic Process as Fall-Out. Cancer Research. 69 - 8, pp. 3650 - 3656. 2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 58

Nº total de autores: 63

Autor de correspondencia: No

- 55** Elena Lopez-Jimenez; Jose M. de Campos; Elena M. Kusak; Inigo Landa; Susanna Leskela; Cristina Montero-Conde; Luis J. Leandro-Garcia; Luis A. Vallejo; Beatriz Madrigal; Cristina Rodriguez-Antona; Mercedes Robledo; Alberto Cascon. IF:3.39 (Q2). SDHC mutation in an elderly patient without familial antecedents. Clinical Endocrinology. 69 - 6, pp. 906 - 910. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 12

Autor de correspondencia: Si

- 56** Maria E. Castro; Irene Ferrer; Alberto Cascon; Maria V. Guijarro; Matilde Lleona; Santiago Ramon y Cajal; Juan F. M. Leal; Mercedes Robledo; Amancio Carnero. IF:4.93 (Q1). PPP1CA contributes to the senescence program induced by oncogenic Ras. Carcinogenesis. 29 - 3, pp. 491 - 499. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

- 57** Caroline D. E. Margetts; Mark Morris; Dewi Astuti; Dean C. Gentle; Alberto Cascon; Fiona E. McDonald; Daniel Catchpoole; Mercedes Robledo; Hartmut P. H. Neumann; Farida Latif; Eamonn R. Maher. IF:5.23 (Q1). Evaluation of a functional epigenetic approach to identify promoter region methylation in pheochromocytoma and neuroblastoma. Endocrine-Related Cancer. 15 - 3, pp. 777 - 786. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 11

Autor de correspondencia: No

- 58** A. Cascon; I. Landa; E. Lopez-Jimenez; A. Diez-Hernandez; M. Buchta; C. Montero-Conde; S. Leskelae; L. J. Leandro-Garcia; R. Leton; C. Rodriguez-Antona; C. Eng; H. P. H. Neumann; M. Robledo. IF:5.71 (Q1). Molecular characterisation of a common SDHB deletion in paraganglioma patients. Journal of Medical Genetics. 45 - 4, pp. 233 - 238. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 13

Autor de correspondencia: No

- 59** Mariola Peczkowska; Alberto Cascon; Aleksander Prejbisz; Agata Kubaszek; Jaroslaw B. Cwikla; Mariusz Furmanek; Zoran Erlic; Charis Eng; Andrzej Januszewicz; Hartmut P. H. Neumann. IF:6.70 (D1). Extra-adrenal and adrenal pheochromocytomas associated with a germline SDHC mutation. Nature Clinical Practice Endocrinology & Metabolism. 4 - 2, pp. 111 - 115. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 10

Autor de correspondencia: No

60

J. F. M. Leal; J. Fominaya; A. Cascon; M. V. Guijarro; C. Blanco-Aparicio; M. Leonart; M. E. Castro; S. Ramon y Cajal; M. Robledo; D. H. Beach; A. Carnero. IF:7.21 (D1). Cellular senescence bypass screen identifies new putative tumor suppressor genes. *Oncogene*. 27 - 14, pp. 1961 - 1970. 2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 11**Autor de correspondencia:** No

61

Emiliano Honrado; Ana Osorio; Roger L. Milne; Maria F. Paz; Lorenzo Melchor; Alberto Cascon; Miguel Urioste; Alicia Cazorla; Orland Diez; Enrique Lerma; Manel Esteller; Jose Palacios; Javier Benitez. IF:4.28 (D1). Immunohistochemical classification of non-BRCA1/2 tumors identifies different groups that demonstrate the heterogeneity of BRCA families. *Modern Pathology*. 20 - 12, pp. 1298 - 1306. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 13**Autor de correspondencia:** No

62

S. Leskela; E. Honrado; C. Montero-Conde; I. Landa; A. Cascon; R. Leton; P. Talavera; J. M. Cozar; A. Concha; M. Robledo; C. Rodriguez-Antona. IF:5.19 (Q1). Cytochrome P450 3A5 is highly expressed in normal prostate cells but absent in prostate cancer. *Endocrine-Related Cancer*. 14 - 3, pp. 645 - 654. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 11**Autor de correspondencia:** No

63

Birke Bausch; Wiktor Borozdin; Victor F. Mautner; Michael M. Hoffmann; Detlef Boehm; Mercedes Robledo; Alberto Cascon; Tomas Harenberg; Francesca Schiavi; Christian Pawlu; Mariola Peczkowska; Claudio Letizia; Stefano Calvieri; Giorgio Arnaldi; Rolf D. Klingenberg-Noftz; Nicole Reisch; Ambrogio Fassina; Laurent Brunaud; Martin A. Walter; Massimo Mannelli; Graham MacGregor; F. Fausto Palazzo; Marta Barontini; Martin K. Walz; Bernhard Kremens; Georg Brabant; Roland Pfaffle; Ann-Cathrin Koschker; Felix Lohoefer; Markus Mohaupt; Oliver Gimm; Barbara Jarzab; Sarah R. McWhinney; Giuseppe Opocher; Andrzej Januszewicz; Juergen Kohlhase; Charis Eng; Hartmut P. H. Neumann; European-American P R S G. IF:5.49 (Q1). Germline NF1 mutational spectra and loss-of-heterozygosity analyses in patients with pheochromocytoma and neurofibromatosis type 1. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 92 - 7, pp. 2784 - 2792. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 38**Autor de correspondencia:** No

64

Hartmut P. H. Neumann; Alexander Vortmeyer; Dieter Schmidt; Martin Werner; Zoran Erlic; Alberto Cascon; Birke Bausch; Andrzej Januszewicz; Charis Eng. IF:52.58 (D1). Evidence of MEN-2 in the original description of classic pheochromocytoma. *New England Journal of Medicine*. 357 - 13, pp. 1311 - 1315. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9**Autor de correspondencia:** No

65

Alberto Cascon; Beatriz Escobar; Cristina Montero-Conde; Cristina Rodriguez-Antona; Sergio Ruiz-Llorente; Ana Osorio; Fatima Mercadillo; Rocio Leton; Jose M. Campos; Jose M. Garcia-Sagredo; Javier Benitez; Marcos Malumbres; Mercedes Robledo. IF:6.27 (Q1). Loss of the actin regulator HSPC300 results in clear cell renal cell carcinoma protection in von Hippel-Lindau patients. Human Mutation. 28 - 6, pp. 613 - 621. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 13**Autor de correspondencia:** No

66

Sergio Ruiz-Llorente; Cristina Montero-Conde; Roger L. Milne; Christian M. Moya; Arancha Cebrian; Rocio Leton; Alberto Cascon; Fatima Mercadillo; Inigo Landa; Salud Borrego; Guiomar Perez de Nanclares; Cristina Alvarez-Escola; Jose Angel Diaz-Perez; Angel Carracedo; Miguel Urioste; Anna Gonzalez-Neira; Javier Benitez; Pilar Santisteban; Joaquin Dopazo; Bruce A. Ponder; Mercedes Robledo; Medullary Thyroid Carcinoma Clinic. IF:7.67 (D1). Association study of 69 genes in the ret pathway identifies low-penetrance loci in sporadic medullary thyroid carcinoma. Cancer Research. 67 - 19, pp. 9561 - 9567. 2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 21**Autor de correspondencia:** No

67

Jaume Mora; Alberto Cascon; Mercedes Robledo; Albert Catala. IF:1.88 (Q2). Pediatric paraganglioma: An early manifestation of an adult disease secondary to germline mutations. Pediatric Blood & Cancer. 47 - 6, pp. 785 - 789. 2006. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

68

A Cascon; C Montero-Conde; S Ruiz-Llorente; F Mercadillo; R Leton; C Rodriguez-Antona; B Martinez-Delgado; M Delgado; A Diez; A Rovira; JA Diaz; M Robledo. IF:3.90 (Q2). Gross SDHB deletions in patients with paraganglioma detected by multiplex PCR: A possible hot spot?. Genes Chromosomes & Cancer. 45 - 3, pp. 213 - 219. 2006. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 12**Autor de correspondencia:** No

69

L Valle; A Cascon; L Melchor; I Otero; S Rodriguez-Perales; L Sanchez; JC Cigudosa; M Robledo; B Weber; M Urioste; J Benitez. IF:3.25 (Q2). About the origin and development of hereditary conventional renal cell carcinoma in a four-generation t(3;8)(p14.1;q24.23) family. European Journal of Human Genetics. 13 - 5, pp. 570 - 578. 2005. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 11**Autor de correspondencia:** No

70

A Cascon; S Ruiz-Llorente; S Rodriguez-Perales; E Honrado; A Martinez-Ramirez; R Leton; C Montero-Conde; J Benitez; J Dopazo; JC Cigudosa; M Robledo. IF:3.93 (Q2). A novel candidate region linked to development of both pheochromocytoma and head/neck paraganglioma. Genes Chromosomes & Cancer. 42 - 3, pp. 260 - 268. 2005. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

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

Posición de firma: 1**Nº total de autores: 11****Autor de correspondencia: No****71**

CDE Margetts; D Astuti; DC Gentle; WN Cooper; A Cascon; D Catchpoole; M Robledo; HPH Neumann; F Latif; ER Maher. IF:4.90 (Q1). Epigenetic analysis of HIC1, CASP8, FLIP, TSP1, DCR1, DCR2, DR4, DR5, KvDMR1, H19 and preferential 11p15.5 maternal-allele loss in von Hippel-Lindau and sporadic pheochromocytomas. *Endocrine-Related Cancer*. 12 - 1, pp. 161 - 172. 2005. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000228111100001>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5****Nº total de autores: 10****Autor de correspondencia: No****72**

A Cascon; A Cebrian; M Pollan; S Ruiz-Llorente; C Montero-Conde; R Leton; R Gutierrez; F Lesueur; RL Milne; O Gonzalez-Albarran; T Lucas-Morante; J Benitez; BAJ Ponder; M Robledo. IF:6.02 (D1). Succinate dehydrogenase D variants do not constitute a risk factor for developing C cell hyperplasia or sporadic medullary thyroid carcinoma. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 90 - 4, pp. 2127 - 2130. 2005. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000228111100001>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1****Nº total de autores: 14****Autor de correspondencia: No****73**

PLM Dahia; K Hao; J Rogus; C Colin; MAG Pujana; K Ross; D Magoffin; N Aronin; A Cascon; CY Hayashida; C Li; SPA Toledo; CD Stiles; Familial Pheochromocytoma Consort. IF:7.61 (D1). Novel pheochromocytoma susceptibility loci identified by integrative genomics. *Cancer Research*. 65 - 21, pp. 9651 - 9658. 2005. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000228111100001>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 9****Nº total de autores: 13****Autor de correspondencia: No****74**

A Cascon; S Ruiz-Llorente; MF Fraga; R Leton; D Telleria; J Sastre; JJ Diez; GM Diaz-Guerra; JAD Perez; J Benitez; M Esteller; M Robledo. IF:4.11 (Q1). Genetic and epigenetic profile of sporadic pheochromocytomas. *Journal of Medical Genetics*. 41 - 3, 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000228111100001>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1****Nº total de autores: 12****Autor de correspondencia: Si****75**

B Martinez-Delgado; B Melendez; M Cuadros; J Alvarez; JM Castrillo; AR de la Parte; M Mollejo; C Bellas; R Diaz; L Lombardia; F Al-Shahrour; O Dominguez; A Cascon; M Robledo; C Rivas; J Benitez. IF:5.62 (Q1). Expression profiling of T-cell lymphomas differentiates peripheral and lymphoblastic lymphomas and defines survival related genes. *Clinical Cancer Research*. 10 - 15, pp. 4971 - 4982. 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000228111100001>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 13****Nº total de autores: 16****Autor de correspondencia: No****76**

S Ruiz-Llorente; J Bravo; A Cebrian; A Cascon; M Pollan; D Telleria; R Leton; M Urioste; R Rodriguez-Lopez; JM de Campos; MJ Munoz; C Lacambra; J Benitez; M Robledo. IF:6.84 (D1). Genetic characterization and structural analysis of VHL Spanish families to define genotype-phenotype correlations. *Human Mutation*. 23 -

2, pp. 160 - 169. 2004. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 14

Autor de correspondencia: No

77

A Cascon; S Ruiz-Llorente; A Cebrian; R Leton; D Telleria; J Benitez; M Robledo; Hereditary Endocrine Canc Grp. IF:4.19 (Q1). G12S and H50R variations are polymorphisms in the SDHD gene. Genes Chromosomes & Cancer. 37 - 2, pp. 220 - 221. 2003.

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: Si

78

A Cebrian; S Ruiz-Llorente; A Cascon; M Pollan; JJ Diez; A Pico; D Telleria; J Benitez; M Robledo. IF:6.36 (Q1). Mutational and gross deletion study of the MEN1 gene and correlation with clinical features in Spanish patients. Journal of Medical Genetics. 40 - 5, 2003. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

79

A Cebrian; S Ruiz-Llorente; A Cascon; A Osorio; B Martinez-Delgado; J Benitez; M Robledo. IF:1.97 (Q3). A rapid and easy method for multiple endocrine neoplasia type 1 mutation detection using conformation-sensitive gel electrophoresis. Journal of Human Genetics. 47 - 4, pp. 190 - 195. 2002. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

80

A Cascon; S Ruiz-Llorente; A Cebrian; D Telleria; JC Rivero; JJ Diez; PJ Lopez-Ibarra; MA Jaunsolo; J Benitez; M Robledo. IF:3.13 (Q2). Identification of novel SDHD mutations in patients with pheochromocytoma and/or paraganglioma. European Journal of Human Genetics. 10 - 8, pp. 457 - 461. 2002. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 10

Autor de correspondencia: Si

81

A. Cascon; A. Cebrian; S. Ruiz-Llorente; D. Telleria; J. Benitez; M. Robledo. IF:7.77 (Q1). SDHB mutation analysis in familial and sporadic pheochromocytoma identifies a novel mutation. Journal of Medical Genetics. 39 - 10, 2002. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Si

82

A Cascon; J Fregeneda; M Aller; J Yugueros; A Temprano; C Hernanz; M Sanchez; L Rodriguez-Aparicio; G Naharro. IF:0.89 (Q1). Cloning, characterization, and insertional inactivation of a major extracellular serine protease gene with elastolytic activity from Aeromonas hydrophila. Journal of Fish Diseases. 23 - 1,

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

pp. 49 - 59. 2000. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

- 83** A Cascon; J Yugueros; A Temprano; M Sanchez; C Hernanz; JM Luengo; G Naharro. IF:4.20 (Q1). A major secreted elastase is essential for pathogenicity of *Aeromonas hydrophila*. *Infection and Immunity*. 68 - 6, pp. 3233 - 3241. 2000. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

- 84** C Hernanz Moral; A Cascon Soriano; M Sanchez Salazar; J Yugueros Marcos; S Suarez Ramos; G Naharro Carrasco. IF:3.67 (Q1). Molecular cloning and sequencing of the *aroA* gene from *Actinobacillus pleuropneumoniae* and its use in a PCR assay for rapid identification. *Journal of Clinical Microbiology*. 37 - 5, pp. 1575 - 8. 1999. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

- 85** JY Marcos; AC Soriano; MS Salazar; CH Moral; SS Ramos; MS Smeltzer; GN Carrasco. IF:3.67 (Q1). Rapid identification and typing of *Staphylococcus aureus* by PCR-restriction fragment length polymorphism analysis of the *aroA* gene. *Journal of Clinical Microbiology*. 37 - 3, pp. 570 - 574. 1999. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

- 86** CH Moral; EF Del Castillo; PL Fierro; AV Cortes; JA Castillo; AC Soriano; MS Salazar; BR Peralta; GN Carrasco. IF:4.03 (Q1). Molecular characterization of the *Aeromonas hydrophila* *aroA* gene and potential use of an auxotrophic *aroA* mutant as a live attenuated vaccine. *Infection and Immunity*. 66 - 5, pp. 1813 - 1821. 1998. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: No

- 87** A Cascon Soriano; J Anguita Castillo; C Hernanz Moral; M Sanchez Salazar; J Yugueros Marcos; G Naharro Carrasco. IF:1.56 (Q2). RFLP-PCR analysis of the *aroA* gene as a taxonomic tool for the genus *Aeromonas*. *FEMS microbiology letters*. 156 - 2, pp. 199 - 204. 1997. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

88

A Cascon; J Anguita; C Hernanz; M Sanchez; M Fernandez; G Naharro. IF:3.12 (Q1). Identification of *Aeromonas hydrophila* hybridization group 1 by PCR assays. *Applied and Environmental Microbiology*. 62 - 4, pp. 1167 - 1170. 1996. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1

Título del trabajo: Targeted-ES of Krebs cycle genes reveals candidate cancer predisposing mutations in PCCs & PGLs.

Nombre del congreso: ISP2017 Fifth International Symposium on Pheochromocytoma and Paraganglioma

Ciudad de celebración: Sydney, Australia

Fecha de celebración: 30/08/2017

Fecha de finalización: 02/09/2017

2

Título del trabajo: Use of OMICs and NGS in the identification of pheochromocytoma/paraganglioma susceptibility genes.

Nombre del congreso: 1st PMPPC Conference. Personalized Cancer Medicine in the Age of Aging

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 09/11/2016

Fecha de finalización: 11/11/2016

3

Título del trabajo: Aplicación de la secuenciación masiva a la investigación en feocromocitoma hereditario y al diagnóstico genético.

Nombre del congreso: 58º Congreso SEEN

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 19/10/2016

Fecha de finalización: 21/10/2016

4

Título del trabajo: Identification of new familial pheochromocytoma/paraganglioma genes using Next Generation Sequencing.

Nombre del congreso: Ese basic science course: endocrine and neuroendocrine cancer

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 17/02/2016

Fecha de finalización: 19/02/2016

5

Título del trabajo: Whole-exome sequencing identifies a new familial paraganglioma gene.

Nombre del congreso: ISP2014 Fourth International Symposium on Pheochromocytoma and Paraganglioma

Ciudad de celebración: Kyoto, Japón

Fecha de celebración: 17/09/2014

Fecha de finalización: 20/09/2014

6

Título del trabajo: Whole Exome Sequencing in familial cancer : From research to clinical practice

Nombre del congreso: Agilent NGS User Meeting

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/04/2014

- 7** **Título del trabajo:** Exome sequencing: from research to clinical application.
Nombre del congreso: 14th Aseica International Congress
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 23/09/2013
Fecha de finalización: 25/09/2013
- 8** **Título del trabajo:** Exome sequencing in the search for high susceptibility-genes.
Nombre del congreso: 5th Familial Cancer Conference
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/06/2012
Fecha de finalización: 08/06/2012
- 9** **Título del trabajo:** What lies behind pheochromocytoma/paraganglioma transcriptome?.
Nombre del congreso: ISP2011 Third International Symposium on Pheochromocytoma and Paraganglioma
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 14/09/2011
Fecha de finalización: 17/09/2011

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

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

Funciones desempeñadas: Evaluador

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de entidad: Agencia de Evaluación

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Albert Ludwigs **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Friburgo, Freiburg, Alemania
Fecha de inicio-fin: 11/04/2007 - 29/06/2007 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Católica de Valparaíso **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Básicas y Matemáticas
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Fecha de inicio-fin: 06/08/1997 - 30/09/1997 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Programa de Cooperación Internacional (AECI)
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Entre Ríos
Facultad, instituto, centro: Facultad de Bromatología
Ciudad entidad realización: Gualagaychú, Argentina
Fecha de inicio-fin: 01/08/1995 - 30/09/1995 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Programa de Cooperación Internacional (AECI)

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Contrato de Investigador en el Sistema Nacional de Salud
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
Fecha de concesión: 2004 **Duración:** 6 años
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca postdoctoral
Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Madrid **Tipo de entidad:** 1111
Fecha de concesión: 2001 **Duración:** 3 años
Fecha de finalización: 2004
Entidad de realización: FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca de investigación
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Proyecto de investigación CICYT-FEDER **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1999 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 2000
Entidad de realización: Universidad de León
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Excma. Diputación Provincial de León **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 1995 **Duración:** 5 años
Fecha de finalización: 1999
Entidad de realización: Universidad de León
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** European Network for the Study of Adrenal Tumors (ENS@T)
Fecha de inicio: 2010
- 2** **Nombre de la sociedad:** Acreditación en Genética Humana
Entidad de afiliación: Asociación Española de Genética Humana
Fecha de inicio: 2009
- 3** **Nombre de la sociedad:** The Pheochromocytoma REsearch Support ORganization (PRESSOR)
Fecha de inicio: 2006



Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio al mejor trabajo de investigación publicado en 2011
Entidad concesionaria: Fundación Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 2012

- 2** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: León, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 2001