



ELENA CELA DE JULIAN

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/02/2020

v 1.4.0

405a855423b6e35f8936ba2236d37c56

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.

Las características principales de las publicaciones incluidas en este CV son:

- Revista British Journal of Hematology: FI 4,942
- Revista Pediatric Blood and Cancer: 26/121 (Q1) Pediatrics Journals; 36/70 (Q3), FI 5 años: 2,632, Hematology Journals
- Revista Blood: 2/70 (Q1), FI 5 años: 10,891, Hematology Journals
- Revista Clinical Chemistry and Laboratory Medicine: 5/30 (Q1) FI 5 años: 2,833 Medical Laboratory Technology Journals
- Revista European Journal of Pediatrics: 53/121 (Q2), FI 5 años: 1,921, Pediatrics Journals
- Revista Medicina Clínica: 91/154 (Q3), FI 5 años: 1,058, Med General and Internal Journals
- Revista Anales de Pediatría: 88/121 (Q3), FI 5 años: 0,903, Pediatrics Journals
- Revista Vox Sanguinis: 41/70 (Q3), FI 5 años, 2,438, Hematology Journals
- Revista Hemoglobin: Quartile Rank 65/70 (Q4) FI 5 años: 0,848, Hematology Journals
- Revista Indian Journal of Dermatology: FI 1,338

**ELENA CELA DE JULIAN**

Apellidos: CELA DE JULIAN
Nombre: ELENA
DNI: 07215456B
Fecha de nacimiento: 02/10/1964
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Provincia de contacto: Madrid
Dirección de contacto: ALEGRIA DE ORIA 51
Código postal: 28027
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Ciudad de contacto: Madrid
Teléfono fijo: (+34) 915290037
Fax: (+34) 915290352
Correo electrónico: elena.cela@salud.madrid.org
Teléfono móvil: (+34) 639349024

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: Jefe de Sección Hematología y Oncología Pediátricas

Fecha de inicio: 28/02/2019

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: Médico Adjunto

Fecha de inicio: 17/11/1997

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Master

Nombre del título: Magíster universitario en Oncohematología pediátrica

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 31/12/1994

2 Titulación universitaria: Especialidad MIR

Nombre del título: Especialista en Pediatría y su Áreas específicas

Entidad de titulación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de titulación: 31/12/1993

3 Nombre del título: Licenciada en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad Complutense Madrid

Fecha de titulación: 01/07/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Pediatría, Obstetricia y Ginecología, Medicina Preventiva y Salud Pública

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/06/1993

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo:

Seguimientolongitudinaldehemoglobinopatíascongénitasgravesenunhospitalpediátricoterciario:especialénfasisenlosparám

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: GEMMA AGUADO ORIHUELA

Fecha de defensa: 01/07/2013

2 Título del trabajo: Tratamiento con hidroxiaurea en niños con anemia falciforme

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: CELIA GONZALEZ LOPEZ

Fecha de defensa: 01/07/2013

3 Título del trabajo: METABOLISMO FOSFOCALCICO EN NIÑOS CON ENFERMEDAD DE CÉLULAS FALCIFORMES

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: CARMEN GARRIDO COLINO

Fecha de defensa: 26/03/2013

4 Título del trabajo: Estudio de Cohorte de pacientes con Drepanocitosis diagnosticados tras la implantación del cribado neonatal

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Marina García Morín

5 Título del trabajo: FUNCIÓN RENAL EN NIÑOS CON ANEMIA FALCIFORME

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: RAQUEL HERRAIZ

6 Título del trabajo: HIPERTENSIÓN ARTERIAL COMO FACTOR DE RIESGO DE COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS POST-TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CÉLULAS FALCIFORMES

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Eduardo Jesús Bardón Cancho

7 Título del trabajo: INFECCIONES EN DREPANOCITOSIS

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: ELENA RINCÓN



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:** Tratamiento de la neutropenia febril de bajo riesgo. Validación de un modelo de predicción del riesgo y
Entidad de realización: FUNDACION MUTUA MADRILEÑA
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009
- 2 Nombre del proyecto:** Efectividad del diagnóstico precoz de drepanocitosis y comparación con el Registro nacional. Estudio
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III
Nº de investigadores/as: 15
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007
- 3 Nombre del proyecto:** Proyecto europeo Teddy para el desarrollo de fármacos en niños. Coordinación: prof Adriana Ceci.
Entidad de realización: UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006
- 4 Nombre del proyecto:** Inmunología del trasplante: nuevas vías de tolerancia, diagnóstico y control del rechazo. Perspectivas
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2006
- 5 Nombre del proyecto:** EFECTIVIDAD DE LA VACUNA FRENTE AL MENINGOCOCO B EN NIÑOS INMUNODEPRIMIDOS POR DREPANOCITOSIS
Entidad de realización: Hospital General Universitario Gregorio Marañón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marina García Morín; Elena Cela de Julián
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Asociación Española de Pediatría **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 02/06/2016
Cuantía total: 30.000 €
- 6 Nombre del proyecto:** CIBERER ANEMIA FANCONI
Entidad de realización: CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)
Entidad/es financiadora/s: CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)
Ciudad entidad financiadora: España



Fecha de inicio: 2015

- 7** **Nombre del proyecto:** Perfiles inmunogenéticos en la linfocitosis hemofagocítica (HLH) aplicados al diagnóstico
Entidad de realización: Proyectos de Investigación en Salud de la Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUANA GIL; ELENA CELA
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 2012
- 8** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones de la biología molecular y celular al diagnóstico y tratamiento de pacientes con anemia
Entidad de realización: REDES TEMATICAS
Fecha de inicio: 2003

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

- 1** **Nombre del proyecto:** A phase 2, Multicenter, Open-Label Study to Assess Appropriate Dosing and to Evaluate Safety of Crizanlizumab, with or without Hydroxyurea/Hydroxycarbamide, in Sequential, Descending Age Groups of Pediatric Sickle Cell Disease Patients with Vaso-Occlusive Crisis
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Cela de Julián
Entidad/es financiadora/s:
Novartis Farmacéutica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio: 20/02/2019
- 2** **Nombre del proyecto:** A Randomized, Double-Blind, Parallel-Group, Multicenter, Phase III Study to Evaluate the Effect of Ticagrelor versus Placebo in Reducing the Rate of Vaso-Occlusive Crises in Paediatric Patients with Sickle Cell Disease (HESTIA3)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Cela
Entidad/es financiadora/s:
AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Málaga, Andalucía, España
Fecha de inicio: 23/05/2018
- 3** **Nombre del proyecto:** A Multi-centre, Phase I, Open-label, Single-dose Study to Investigate Pharmacokinetics (PK) of Ticagrelor in Infants and Toddlers, Aged 0 to less than 24 Months, with Sickle Cell Disease (HESTIA4)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Cela
Entidad/es financiadora/s:
AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Málaga, Andalucía, España
Fecha de inicio: 29/01/2018



- 4** **Nombre del proyecto:** PNET-5-MB “An International Prospective Trial On Medulloblastoma (Mb) In Children Older Than 3 To 5 Years With Wnt Biological Profile (Pnet 5 Mb – Lr And Pnet 5 Mb – Wnt-Hr), Average-Risk Biological Profile”
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Garrido
Entidad/es financiadora/s:
University Medical Center Hamburg-Eppendorf **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Alemania
Fecha de inicio: 01/01/2018
- 5** **Nombre del proyecto:** An Open Label, Randomized, Active Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, Safety, Tolerability, and Immunogenicity of Lipegfilgrastim 100 µg/kg Body Weight in Comparison to Filgrastim 5 µg/kg Body Weight in Pediatric Patients Diagnosed with Ewing Family of Tumors or Rhabdomyosarcoma Receiving Chemotherapy
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Mata Fernández; Elena Cela de Julián
Entidad/es financiadora/s:
Amgen España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/03/2016
- 6** **Nombre del proyecto:** Ensayo fase I, abierto, multicéntrico, para evaluar la farmacocinética y la seguridad de naloxegol en pacientes pediátricos de ≥ 6 meses a < 18 años que reciben tratamiento con opioides
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Huerta Aragonés; Elena Cela de Julián
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Kyowa Kirin Pharmaceutical Development Ltd **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/12/2015
- 7** **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico en el tratamiento de la gripe en pacientes pediátricos inmunocomprometidos
Grado de contribución: Investigador/a
Fecha de inicio: 2014
- 8** **Nombre del proyecto:** Evaluation of purified poloxamer 188 in vaso-occlusive crisis of sickle cell disease. A phase 3 randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter clinical trial of MST-188 (PURIFIED POLOXAMER 188) injection in subjects with sickle cell disease experiencing vaso-occlusive crisis
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio: 2014
- 9** **Nombre del proyecto:** Registro Español Pediátrico de Hemoglobinopatías
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
SEHOP **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio: 2014



- 10 Nombre del proyecto:** Open-label safety and tolerability of dabigatran etexilate mesilate given for 3 days at the end of standard anticoagulant therapy in successive groups of children aged 2 years to less than 12 years, and 1 year to less than 2 years
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 2013
- 11 Nombre del proyecto:** Estudio de Cohortes Europeo sobre la Hidroxiurea en Pacientes con Anemia Drepanocítica – Estudio
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Fecha de inicio: 2012
- 12 Nombre del proyecto:** Atención social, psicológica, educación sanitaria y mejora de la calidad de vida de niños con
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Fecha de inicio: 2009

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Eduardo J. Bardón Cancho. Overlap between Angiolymphoid Hyperplasia with Eosinophilia and Kimura's Disease in a Child with Immune Thrombocytopenic Purpura. Indian Journal of Dermatology. 64 - 2, pp. 159 - 161. Wolters Kluwer, 01/03/2019. ISSN 0019-5154
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** Marina García Morín. Hb M-Saskatoon: An unusual cause of cyanosis in a Spanish child. Pediatric Hematology Oncology Journal. Elsevier, 23/11/2018. ISSN 2468-1245
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** Stephan Lobitz. Newborn screening for sickle cell disease in Europe: recommendations from a Pan-European Consensus Conference. British Journal of Haematology. 183 - 4, pp. 648 - 660. John Wiley & Sons Ltd., 18/10/2018. ISSN 0007-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 4** Marina García Morín; Elena Cela de Julián; Carmen Garrido Colino; Eduardo Jesús Bardón Cancho; Alejandra Aguado del Hoyo; Cristina Pascual; Ana Pérez-Corral; Cristina Beléndez Bieler. TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA EN PACIENTES CON ANEMIA FALCIFORME. EXPERIENCIA EN UN CENTRO / BONE MARROW TRANSPLANT IN PATIENTS WITH SICKLE CELL ANAEMIA. EXPERIENCE IN ONE CENTRE. ANALES DE PEDIATRÍA. 86 - 3, pp. 142 - 150. Elsevier España, S.L.U., 01/03/2017. ISSN 1695-4033
DOI: 10.1016/j.angepedi.2016.03.014
PMID: 27139367
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2

**Nº total de autores:** 8**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 5** Elena Cela; Ana García Vélez; Alejandra Aguado; Gabriela Medín; José María Bellón; Cristina Beléndez. Chronic brain damage in sickle cell disease and its relation with quality of life. Medicina Clínica. 147 - 12, pp. 531 - 536. Elsevier España, S.L.U., 16/12/2016. ISSN 0025-7753

DOI: 10.1016/j.medcli.2016.07.028**PMID:** 27692991**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Nº total de autores:** 6

- 6** Elena Cela; José María Bellón; María de la Cruz; Cristina Beléndez; Rubén Berruoco; Anna Ruiz; Izaskun Elorza; Cristina Díaz de Heredia; Aurea Cervera; Griselda Vallés; J. Antonio Salinas; M. Teresa Coll; Mar Bermúdez; Marta Prudencio; Bienvenida Argilés; Cruz Vecilla; on behalf of the SEHOP-Hemoglobinopathies Study Group. National registry of hemoglobinopathies in Spain (REPHem). Pediatric Blood and Cancer. 64 - 7, pp. 1 - 8. John Wiley & Sons, Inc., 02/11/2016. ISSN 1545-5009

DOI: 10.1002/pbc.26322**PMID:** 27804209**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Nº total de autores:** 16

- 7** Marina García Morín; Carolina López Sanguos; Paula Vázquez López; Teresa Álvarez; Rafael Marañón Pardillo; Jorge Huerta Aragonés; Elena Cela de Julián. LACTATE DEHYDROGENASE: A MARKER OF THE SEVERITY OF VASO-OCCLUSIVE CRISIS IN CHILDREN WITH SICKLE CELL DISEASE PRESENTING AT THE EMERGENCY DEPARTMENT. Hemoglobin. 40 - 6, pp. 388 - 391. Taylor and Francis Group, 01/11/2016. ISSN 0363-0269

DOI: 10.1080/03630269.2016.1275677**PMID:** 28361592**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 7

- 8** M.H. Yazer; M Lozano; M Crighton; A Greenway; M Comande; H Savoia; E Wood; S Gilli; L Castilho; ST Saad; S Galácteros; F Noizat-Pirenne; I Pazgal; P Stark; Y Orlin; P Perseghin; N Maserà; Elena Cela; Javier Anguita; A Wikman; M Delaney. Transfusion service management of sickle-cell disease patients. Vox Sanguinis. 110 - 3, pp. 288 - 294. John Wiley & Sons, Inc., 06/04/2016. ISSN 0042-9007

DOI: 10.1111/vox.12296**PMID:** 26177989**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 21

- 9** Félix de la Fuente Gonzalo; Jorge M Nieto; Diego Velasco; Elena Cela; Germán Pérez; Ana Fernández-Teijeiro; Antonio Escudero; Ana Villegas; Fernando A González-Fernández; Paloma Roperó. HB Puerta del Sol [HBA1:c.148A>C], HB Valdecilla [HBA2:c.3G>T], HB Gran Vía [HBA2:c.98T>G], HB Macarena [HBA2:c.358C>T]

and HB El Retiro [HBA2:c.364_366dupGTG]: description of five new hemoglobinopathies. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM). 54 - 4, pp. 553 - 560. De Gruyter, 01/04/2016. ISSN 1434-6621

DOI: 10.1515/cclm-2015-0649

PMID: 26485748

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

- 10** BEGOÑA RODRIGUEZ-MOLDES; ELENA CELA. Seguimiento en atención primaria de los recién nacidos con enfermedad falciforme detectados en el cribado neonatal de la comunidad de Madrid. Anales Pediatría. 84 - 4, pp. 222 - 227. Elsevier España, S.L.U, 07/04/2014. ISSN 1695-4033

DOI: 10.1016/j.anpedi.2014.04.007

PMID: 24840253

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

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

Autor de correspondencia: No

- 11** PALOMA ROPERO; ELENA CELA. Association in Cis of the Mutations +20 (C>T) in the 5' Untranslated Region and IVS-II-745 (C>G) on the β -Globin Gene. Hemoglobin. 37 - 2, pp. 112 - 118. 01/02/2013. ISSN 0363-0269

DOI: 10.3109/03630269.2013.766620

PMID: 23425204

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

- 12** PALOMA ROPERO; FERNANDO ATAULFO GONZALEZ; ELENA CELA. Erythrocytosis in a child due to Hb Andrew-Minneapolis [β 144(HC1)Lys>Asn (AAG>AAT or AAC)] associated with a Spanish (??)(0)-thalassemia. Hemoglobin. 37 - 1, pp. 48 - 55. 2013. ISSN 0363-0269

DOI: 10.3109/03630269.2012.746943

PMID: 23215953

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

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

- 13** CARMEN GARRIDO; ELENA CELA. Status of vitamin D in children with sickle cell disease living in Madrid, Spain. European Journal of Pediatrics. 171 - 12, pp. 1793 - 1798. 12/2012. ISSN 0340-6199

DOI: 10.1007/s00431-012-1817-2

PMID: 22949161

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

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

- 14** M CASTELLA; R PUJOL; ELSA CALLEN; ELENA CELA; CRISTINA BELENDEZ; JORDI SURRALLES. Chromosome fragility in patients with Fanconi anemia: diagnostic implications and clinical impact. Journal Med Genetics. 48 - 4, pp. 242 - 250. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico



- 15** M CASTELLA; R PUJOL; ELSA CALLEN; ELENA CELA; JORDI SURRALLES. Origin, functional role, and clinical impact of Fanconi anemia FANCA mutations. *Blood*. 117 - 14, pp. 3759 - 3789. 2011. ISSN 0006-4971
DOI: 10.1182/blood-2010-08-299917
PMID: 21273304
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** RAMON URREA; JUANA GIL; ELENA CELA. Functional assessment of perforin C2 domain mutations illustrates the critical role for calcium-dependent lipid binding in perforin cytotoxic function. *Blood*. 113, pp. 338 - 346. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** ELENA CELA. Interpretación de la electroforesis de hemoglobina. *An Ped Contin*. 7, pp. 152 - 155. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** ELENA CELA. Patología del paciente inmigrante. *Acta Pediátrica*. 66 - 7, pp. 271 - 276. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** M CASTELLA; ELSA CALLEN; JUAN CASADO; ELENA CELA; JUAN BUEREN; JORDI SURRALLES. A comprehensive strategy for the subtyping of patients with Fanconi anaemia: conclusions from the Spanish fanconi anemia research network. *Journal Med Genetics*. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** ELENA CELA; ELENA DULIN. Evaluación en el tercer año de implantación del cribado neonatal universal de anemia falciforme en la Comunidad de Madrid. *Anales Pediatría*. 66 - 4, pp. 382 - 386. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** F PORTA; J BARTOLOME; ELENA CELA; JUANA GIL. B cell function after haploidentical in utero bone marrow transplantation in a patient with severe combined immunodeficiency. *Bone Marrow Transplantation*. 29, pp. 625 - 628. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** ELENA CELA; HELEN HESLOP; MS HALLADAY; CLIONA ROONEY; MALCOLM BRENNER. Gamma-delta-T lymphocyte regeneration after T lymphocyte-depleted bone marrow transplantation from mismatched family members or matched unrelated donors. *Bone Marrow Transplantation*. 17 - 2, pp. 243 - 247. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** AUREA CERVERA; FERNANDO ATAULFO GONZALEZ; RUBÉN BERRUECO; ELENA CELA. Guía de práctica clínica de Talasemia. SEHOP. 2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
- 24** ELENA CELA. Guía de Práctica Clínica de Enfermedad de células falciformes pediátrica. SEHOP. 2010.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
- 25** Evaluation of the effectiveness of prophylactic oral vitamin D (cholecalciferol) in children with sickle cell disease. 04/2020.
- 26** Editorial for Special Issue "Newborn Screening for Sickle Cell Disease and other Haemoglobinopathies". 09/2019.



- 27** Low-risk factors for severe bacterial infection and acute chest syndrome in children with sickle cell disease. 10/06/2019.
- 28** Newborn Screening for Sickle Cell Disease in Europe. 02/2019.
- 29** Newborn screening for sickle cell disease in Europe: recommendations from a Pan-European Consensus Conference. 18/11/2018.
- 30** Hb M-Saskatoon: An Unusual Cause of Cyanosis in a Spanish Child. 11/2018.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** COMITÉ DE EXPERTOS ASESOR DEL CRIBADO UNIVERSAL
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Entidad de afiliación: SERVICIO MADRILEÑO SALUD **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio: 21/12/2012
- 2** **Título del comité:** Grupo de Hemoglobinopatías
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 2002

Otros méritos

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

Entidad de realización: St. Jude Children's Research Hospital **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Facultad, instituto, centro: University of Tennessee
Ciudad entidad realización: Memphis, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/06/1994 - 31/12/1994
Objetivos de la estancia: Posdoctoral