



Helena Gil Peña

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/03/2021

v 1.4.3

ee6481336abcb2e26ce3940c1a610a93

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.

Al finalizar mi licenciatura en el año 2004, mi interés por la investigación se pone de manifiesto con la realización de mi Tesis Doctoral y mi trayectoria como coautora de más de 50 publicaciones en revistas de alto impacto en el contexto de la Pediatría y la Nefrología Pediátrica (30 en el primer tercil y 5 en el segundo tercil). Además he colaborado como coautora en el capítulo titulado Hereditary Distal Renal Tubular Acidosis de la plataforma GeneReviews® [Internet].

IP de dos proyectos de investigación FIS (PI17/01745 y PI20/00922) e investigadora colaborada en otro (PI12/00987), además de haber sido premiada con la ayuda Merk-Serono para la investigación en enfermedades raras, en el año 2011 por la Fundación Salud 2000.

Combino mis tareas asistenciales en el Área de Gestión Clínica de Pediatría del Hospital Universitario Central de Asturias con mi gran motivación hacia la transmisión de conocimientos, formación se demuestra, además de con otras actividades docentes en la Universidad de Oviedo, con la dirección de 5 Tesis Doctorales y 7 Trabajos Fin de Grado en Biología (Universidad de Oviedo).

Fermo parte del grupo investigación de la Universidad de Oviedo, UNIOVI-PEDIATRIA (OviPed) y del equipo investigador y gestor de la plataforma internacional sobre tubulopatías primarias, Renaltube.com (www.renaltube.com).

Soy miembro de la Comisión de Calidad del Instituto de Investigación del Principado de Asturias (ISPA) desde Diciembre del 2020, ejerciendo además como secretaria, y soy coordinadora desde el 18 de noviembre del mismo año, del Órgano para la resolución de conflictos éticos en investigación del ISPA.



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.

- Tesis dirigidas en los últimos 5 años: 4
- Proyectos de tesis actualmente dirigiendo: 3

- Citas totales:
- Promedio citas/año en los últimos 5 años:
- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1:
- Índice h: 11
- Otros indicadores: Índice i10: 21



Helena Gil Peña

Apellidos: **Gil Peña**
 Nombre: **Helena**
 ORCID: **0000-0002-8790-1391**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Servicio de Salud del Principado de Asturias **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Departamento: AGC Pediatría, Hospital Universitario Central de Asturias

Categoría profesional: Técnico Titulada Superior

Fecha de inicio: 01/01/2021

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: - Diagnóstico genético de enfermedades pediátricas primarias. - Apoyo a la investigación clínica y traslacional en el área de gestión. - Investigación en tubulopatías primarias.

Entidad empleadora: Servicio de Salud del Principado de Asturias **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Departamento: Pediatría, Hospital Universitario Central de Asturias

Categoría profesional: Técnico Titulada Superior

Fecha de inicio: 01/01/2020

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida; 320110 - Pediatría

Secundaria (Cód. Unesco): 320102 - Genética clínica

Terciaria (Cód. Unesco): 241007 - Genética humana

Funciones desempeñadas: Técnico Titulado Superior. Genética Pediátrica

Identificar palabras clave: Ciencias biológicas

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Técnico Titulada Superior	01/01/2019
2	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Técnico Titulada Superior	01/01/2018
3	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Técnico Titulada Superior	01/04/2017
4	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Técnico Titulada Superior	01/01/2017
5	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Técnico Titulada Superior	01/01/2016

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
6	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Técnico Titulada Superior	01/04/2015
7	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Investigadora	01/01/2014
8	Instituto de Salud Carlos III- Proyecto PI11/01672	Licenciada en Biología - Postdoctoral	01/01/2012
9	Servicio de Salud del Principado de Asturias	Investigadora	01/03/2010
10	Instituto de Salud Carlos III - Proyecto PI06/173	Contrato Predoctoral	01/01/2007
11	Instituto de Salud Carlos III - Proyecto RECGEN	Contrato Predoctoral	01/10/2004

- 1 Entidad empleadora:** Servicio de Salud del Principado de Asturias
Categoría profesional: Técnico Titulada Superior
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Duración: 1 año
- 2 Entidad empleadora:** Servicio de Salud del Principado de Asturias
Categoría profesional: Técnico Titulada Superior
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Duración: 1 año
- 3 Entidad empleadora:** Servicio de Salud del Principado de Asturias
Categoría profesional: Técnico Titulada Superior
Fecha de inicio-fin: 01/04/2017 - 31/12/2017
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Duración: 9 meses
- 4 Entidad empleadora:** Servicio de Salud del Principado de Asturias
Categoría profesional: Técnico Titulada Superior
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/03/2017
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Duración: 3 meses
- 5 Entidad empleadora:** Servicio de Salud del Principado de Asturias
Categoría profesional: Técnico Titulada Superior
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/03/2016
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Duración: 3 meses
- 6 Entidad empleadora:** Servicio de Salud del Principado de Asturias
Categoría profesional: Técnico Titulada Superior
Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 31/12/2015
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Duración: 9 meses
- 7 Entidad empleadora:** Servicio de Salud del Principado de Asturias
Categoría profesional: Investigadora
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud



- 8** **Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III- Proyecto PI11/01672
Categoría profesional: Licenciada en Biología - Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014
- 9** **Entidad empleadora:** Servicio de Salud del Principado de Asturias
Categoría profesional: Investigadora
Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 31/12/2010
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
- 10** **Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III - Proyecto PI06/173
Categoría profesional: Contrato Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 11** **Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III - Proyecto RECGEN
Categoría profesional: Contrato Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 31/12/2006
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctora en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/12/2009
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/02/2004

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Biología Funcional y Molecular
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/12/2009

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C2	C1	C1	C2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Tesis Doctoral: Estudio evolutivo de los pacientes diagnosticados de tubulopatías primarias en la infancia.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Julia Blázquez Gómez
Fecha de defensa: 21/12/2020
- 2 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Estudio genético de una enfermedad rara. La importancia de partir de un buen diagnóstico clínico.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Mayte Fernández García
Fecha de defensa: 24/11/2020

- 3 Título del trabajo:** Tesis Doctoral: Raquitismo hipofosfatémico ligado al cromosoma X: estudio clínico-experimental sobre factores de riesgo cardiovascular relacionados con el factor de crecimiento fibroblástico 23
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Olaya Herández Frías
Fecha de defensa: 18/12/2019
- 4 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Diagnóstico genético de una enfermedad rara: Acidosis Tubular Renal Distal
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Casado Rodríguez
Fecha de defensa: 17/07/2019
- 5 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Células madre para el tratamiento de enfermedades renales. Riñones bioartificiales.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Jesús Sanz Salgado
Fecha de defensa: 16/07/2019
- 6 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Efecto de condicionantes sociales en la alimentación de los bebés en Asturias.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sheila López González
Fecha de defensa: 19/07/2018
- 7 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Análisis funcional de variantes genéticas no descritas en pacientes con enfermedades raras.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Llorente González
Fecha de defensa: 17/07/2018
- 8 Título del trabajo:** Trabajo fin de Grado: Bancos de cordón umbilical. Estado actual en España
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fenando López Menéndez
Fecha de defensa: 17/07/2018
- 9 Título del trabajo:** Tesis Doctoral: Crecimiento longitudinal, morfología y dinámica del cartílago de crecimiento, estructura ósea y metabolismo del fósforo en el ratón Hyp. Efecto de diversas estrategias terapéuticas.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocío Fuente Pérez
Fecha de defensa: 16/04/2018
- 10 Título del trabajo:** Tesis Doctoral: Efectos de paricalcitol y calcitriol en hiperparatiroidismo secundario en ratas jóvenes con fallo renal
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Mejía Gaviria
Fecha de defensa: 18/11/2016



- 11 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: Terapias con células madre. Demarcación de límites entre buena práctica clínica, expectativas científicas y tratamientos fraudulentos.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lucia Bautista Rubiera
Fecha de defensa: 15/07/2016
- 12 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado: TuMutKipedia. Cómo crear una web de libre edición para mutaciones génicas responsables de las tubulopatías primarias.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Yanel Carro Barreiro
Fecha de defensa: 14/07/2016
- 13 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado:A TU RED. Una plataforma online para el asesoramiento y la atención de la Acidosis Tubular Renal Distal.
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sheila López González
Fecha de defensa: 14/07/2016

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Hospital Universitario Central de Asturias **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Frecuencia de la actividad: 7
- 2 Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Frecuencia de la actividad: 5
- 3 Nombre del programa:** Docente en Unidad didáctica de título propio de Postgrado de la Universidad de Oviedo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 2
- 4 Nombre del programa:** Prácticas externas de empresa externas en el contexto de Máster Universitario en Biomedicina y Oncología Molecular de la Universidad de Oviedo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 1

Actividad sanitaria



Proyectos de innovación sanitaria

1 Nombre del proyecto: RenalTú

Tipo de proyecto: Cooperación con actores clave no científicos - asociaciones de pacientes y familiares

Entidad de realización: Hospital Universitario Central de Asturias, Hospital Nuestra Señora de Candelaria, Hospital de Cruces y Hospital Vall d'Hebrón

Fecha de inicio: 01/01/2021

2 Nombre del proyecto: Renaltube

Tipo de proyecto: Base de datos clínico-molecular sobre tubulopatías primarias

Entidad de realización: Hospital Universitario Central de Asturias, Hospital Nuestra Señora de Candelaria, Hospital de Cruces y Hospital Vall d'Hebrón

Fecha de inicio: 2010

Duración: 6 años

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: PI20/00922: Aplicación de RenalTube a las necesidades de los pacientes e investigación clínico-experimental sobre la acidosis tubular renal distal y el raquitismo hipofosfatémico ligado al X

Entidad de realización: Hospital Universitario Central de Asturias

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Helena Gil Peña

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

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

Cuantía total: 64.130 €

2 Nombre del proyecto: PI17/001745 - Utilización de Renaltube para avanzar en el conocimiento sobre la acidosis tubular renal distal, el síndrome de Gitelman y la Hipofosfatemia ligada al cromosoma X

Entidad de realización: Hospital Universitario Central de Asturias

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Gil Peña

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 32.065 €



- 3** **Nombre del proyecto:** PI12/00987; Crecimiento longitudinal, morfología y dinámica del cartílago de crecimiento, estructura ósea y metabolismo del fósforo en el ratón HYP. Efecto de diversas estrategias terapéuticas.
Entidad de realización: Hospital Universitario Central de Asturias **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
- 4** **Nombre del proyecto:** Ayuda Merck Serono de Investigación 2011 en el área de Investigación en Enfermedades Raras y sus implicaciones clínicas. Estudio clínico molecular de tubulopatías primarias.
Entidad de realización: Hospital Universitario Central de Asturias **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Entidad/es financiadora/s: Fundación Salud 2000 **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 30/09/2012
- 5** **Nombre del proyecto:** PC07-004; Crecimiento de recuperación inducido por la hormona de crecimiento en la insuficiencia renal crónica experimental: expresión en el cartílago de crecimiento de IGF-I y de factores locales relacionados con el proceso de hipertrofia de los condrocitos.
Entidad de realización: Hospital Universitario Central de Asturias **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

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

Nombre del proyecto: Estudio de alteraciones cardiorrespiratorias de pacientes con Síndrome de Gitelman.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es financiadora/s: Hospital Universitario Central de Asturias **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad financiadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Leire Cardo; Helena Gil-Peña; Francisco V Álvarez; Fernando Santos. Urinary ammonium: Paediatric reference values. *Acta Paediatrica*. 110 - 2, pp. 659 - 660. 21/02/2021.

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

Autor de correspondencia: No
- 2 Ángela Fernández-Iglesias; Rocío Fuente; Helena Gil-Peña; Laura Alonso-Duran; Fernando Santos; José M López. The Formation of the Epiphyseal Bone Plate Occurs via Combined Endochondral and Intramembranous-Like Ossification. *International Journal of Molecular Sciences*. 22 - 2, pp. 900. 18/01/2021.

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

Autor de correspondencia: No
- 3 Juan Gómez; Guillermo M Albaiceta; Elías Cuesta-Llavona; Marta García-Clemente; Carlos López-Larrea; Laura Amado-Rodríguez; Inés López-Alonso; Santiago Melón; Marta E Alvarez-Argüelles; Helena Gil-Peña; José R Vidal-Castiñeira; Viviana Corte-Iglesias; María L Saiz; Victoria Alvarez; Eliecer Coto. The Interferon-induced transmembrane protein 3 gene (IFITM3) rs12252 C variant is associated with COVID-19. *Cytokine*. 137, pp. 155354. 01/2021.

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

Autor de correspondencia: No
- 4 Ángela Fernández-Iglesias; Rocío Fuente; Helena Gil-Peña; Laura Alonso-Duran; María García-Bengoia; Fernando Santos; José M López. Innovative Three-Dimensional Microscopic Analysis of Uremic Growth Plate Discloses Alterations in the Process of Chondrocyte Hypertrophy: Effects of Growth Hormone Treatment. *International Journal of Molecular Sciences*. 21 - 12, pp. 4519. 25/06/2020.

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

Autor de correspondencia: No
- 5 Ángela Fernández-Iglesias; Rocío Fuente; Helena Gil-Peña; Laura Alonso-Duran; María García-Bengoia; Fernando Santos; José M López. A simple method based on confocal microscopy and thick sections recognizes seven subphases in growth plate chondrocytes. *Scientific Reports*. 10 - 1, pp. 6935. 15/04/2020.

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

Autor de correspondencia: No
- 6 Helena Gil-Peña; Ángela Fernández-Iglesias; Rocío Fuente; Laura Alonso-Duran; Fernando Santos; José M López. Effect of Clodronate Administration on the Structure of the Primary Spongiosa derived from the Growth Cartilage in Growing Rats. *International Journal of Biochemistry and Pharmacology*. 2 - 1, pp. 10001. 13/11/2019.

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

Autor de correspondencia: No
- 7 Leyre Cardo; Helena Gil-Peña; María Garcia-Garcia; Juan C Fernandez; Fernando Santos; Francisco V Alvarez. Implementation of an automated method for direct quantification of urinary ammonium. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 57 - 8, pp. e203 - e205. DE GRUYTER, 2019.

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

Autor de correspondencia: No



- 8** D Claramunt-Taberner; R Fuente; H Gil-Peña; O Hernández-Frías; Á Fernández-Iglesias; L Alonso-Durán; E Rodríguez-Rubio; F Hermida-Prado; G Anes-González; I Rubio-Aliaga; C Wagner; F Santos. MAPK inhibition and growth hormone: a promising therapy in XLH. *FASEB Journal*. 33 - 7, pp. 8349 - 8362. The FASEB Journal, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 9** Al Cillero; E Martínez-Morillo; L Mantecón; MA Alonso; H Gil-Peña; F Santos; F Álvarez. Phenotyping and relative quantification of vitamin D binding protein in a paediatric population by using liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Ann Clin Biochem*. 56(1):56-63., 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 10** Olaya Hernández-Frías; Helena Gil-Peña; José María Pérez-Roldán; Susana González-Sánchez; Gema Ariceta; Sara Chocrón; Reyner Loza; Francisco de la Cerda Ojeda; Leire Madariaga; Inés Vergara; Marta Fernández-Fernández; Susana Ferrando-Monleón; Montserrat Antón-Gamero; Ángeles Fernández-Maseda; M. Isabel Luis-Yanes; Fernando Santos. Risk of cardiovascular involvement in pediatric patients with X-linked hypophosphatemia. *Pediatric Nephrology*. 34 - 6, pp. 1077 - 1086. Springer Nature, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 11** SC Lopez-Garcia; D Bockenhauer. Treatment and long-term outcome in primary distal renal tubular acidosis. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 34 - 6, pp. 981 - 991. Oxford University Press, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 20
Nº total de autores: 64 **Autor de correspondencia:** No
- 12** Marta Alonso-Varela; Helena Gil-Peña; Eliecer Coto; Juan Gómez; Julián Rodríguez; Enrique Rodríguez-Rubio; Fernando Santos. Distal renal tubular acidosis. Clinical manifestations in patients with different underlying gene mutations. *Pediatric Nephrology*. 33(9):1523-1529, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 13** Eliecer Coto; Carmen Diaz-Corte; Salvador Tranche; Juan Gomez; Julián R. Reguero; Belén Alonso; Sara Iglesias; Helena Gil-Peña; Xueqian Yin; Pablo Coto-Segura. Genetic Variation in the H19-IGF2 Cluster Might Confer Risk of Developing Impaired Renal Function. *DNA and Cell Biology*. 37 - 7, pp. 617 - 625. Mary Ann Liebert, Inc., 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 14** Rocío Fuente; Helena Gil-Peña; Débora Claramunt-Taberner; Olaya Hernández-Frías; Ángela Fernández-Iglesias; Francisco Hermida-Prado; Gonzalo Anes-González; Isabel Rubio-Aliaga; José Manuel López; Fernando Santos. Marked alterations in the structure, dynamics and maturation of growth plate likely explain growth retardation and bone deformities of young Hyp mice. *Bone*. 116, pp. 187 - 195. ELSEVIER, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 15** Fernández-Fernández M; Gil-Peña H; Coto E; García Pérez N; Santos F. Salt-losing tubulopathy and chronic dermatitis. *Kidney International*. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si



- 16** H Gil-Peña; E Coto; F Santos; M Espino; JM Cea Crespo; G Chantzopoulos; F Komianou; J Gómez; B Alonso; S Iglesias; C Tread; R Vargas-Poussou; Renaltube Group. A new SLC12A3 founder mutation (p.Val647Met) in Gitelman's syndrome patients of Roma ancestry. *Nefrologia*. S0211-6995 - 17, pp. 30044 - 30049. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** E Coto; D Calvo; JR Reguero; C Morís; JM Rubín; C Díaz-Corte; H Gil-Peña; B Alosno; S Iglesias; J Gómez. Differential methylation of lncRNA KCNQ1OT1 promoter polymorphism was associated with symptomatic cardiac long QT. *Epigenomics*. Future Science Group, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 18** 1; D Claramunt; H Gil-Peña; R Fuente; E García-López; O Hernández Frías; FA Ordoñez; J Rodríguez-Suárez; F Santos. Effects of growth hormone treatment on growth plate, bone, and mineral metabolism of young rats with uremia induced by adenine. *Pediatr Res*. Epub ahead of print, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** C Riobello; J Gómez; H Gil-Peña; S Tranche; JR Reguero; MJ de la Hera; E Delgado; D Calvo; C Morís; F Santos; P Coto-Segura; S Iglesias; B Alonso; V Álvarez; E Coto. KCNQ1 gene variants in the risk for type 2 diabetes and impaired renal function in the Spanish Renastur cohort. *Molecular and Cellular Endocrinology - Journal*. Epub ahead of print, Elsevier, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** J Gómez; H Gil-Peña; F Santos; E Coto; A Arango; O Hernández; J Rodríguez; I Nadal; V Cantos; S Chocrón; I Vergara; A Madrid; C Vazquez; LE González; F Blanco; RenalTube group. Primary distal renal tubular acidosis: novel findings in patients studied by next generation sequencing. *Pediatric Research*. 79, pp. 496 - 501. Nature, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** GA Martos Moreno; C Aparicio; C de Lucas; H Gil-Peña; J Argente. X-linked hypophosphatemic rickets due to mutations in PHEX: Clinical and evolutionary variability. *An Pediatr (Barc)*. 85 - 1, pp. 41 - 43. *An Pediatr*, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** D Claramunt; H Gil-Peña; R Fuente; E García-López; V Loredó; O Hernández-Frías; FA Ordoñez; J Rodríguez-Suárez; F Santos. Chronic kidney disease induced by adenine: a suitable model of growth retardation in uremia. *American Journal of Physiology - Renal Physiology*. 309, pp. F57 - F62. The American Physiological Society, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Eliecer Coto; Beatriz Tavira; Juan Gómez; Fernando Santos; Helena Gil; Victoria Álvarez. A labor- and cost-effective non-optical semiconductor (Ion Torrent) next-generation sequencing of the SLC12A3 and CLCNKA/B genes in Gitelman's syndrome patients. *Journal of Human Genetics*. 59 - 7, pp. 376 - 380. Nature Research, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 24** F Claverie-Martín; V García-Nieto; C Loris; G Ariceta; I Nadal; L Espinosa; A Fernández-Maseda; M Antón-Gamero; A Avila; A Madrid; H González-Acosta; E Córdoba-Lanus; F Santos; M Gil-Calvo; M Espino; E García-Martínez; A Sanchez; R Muley; RenalTube group. Claudin-19 mutations and clinical phenotype in Spanish patients with familial hypomagnesemia with hypercalciuria and nephrocalcinosis. *PLoS One*. 8, pp. e53151. Journals | PLOS, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 25** A e74673; G Pérez de Nanclares; L Madariaga; M Aguirre; A Madrid; I Nadal; M Navarro; E Lucas; J Fijo; M Espino; Z Espitaletta; L Castaño; G Ariceta; RenalTube Group. Genetics of type III Bartter syndrome in Spain, proposed diagnostic algorithm. *PLoS One*. 8, pp. e74673. Journals | PLOS, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** F Santos; R Fuente; N Mejía; L Mantecón; H Gil-Peña; FA Ordoñez. Hypophosphatemia and growth. *Pediatric Nephrology*. 28, pp. 595 - 603. Springer, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** N Mejía; F Santos; F Claverie-Martín; V García-Nieto; G Ariceta; L Castaño; RenalTube group. RenalTube: a network tool for clinical and genetic diagnosis of primary tubulopathies. *European Journal of Pediatrics*. 172, pp. 775 - 780. Springer, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** O Alvarez-García; E García-López; V Loredó; H Gil-Peña; N Mejía-Gaviria; J Rodríguez-Suárez; FÁ Ordóñez; F Santos. Growth Hormone Improves Growth Retardation Induced by Rapamycin without Blocking Its Antiproliferative and Antiangiogenic Effects on Rat Growth Plate. *PLoS One*. 7, pp. e34788. Journals | PLOS, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** I Brito; H Gil-Peña; I Molinos; V Loredó; T Henriques-Coelho; A Caldas-Afonso; F Santos. Growth cartilage expression of growth hormone/insulin-like growth factor I axis in spontaneous and growth hormone induced catch-up growth. *Growth Hormone & IGF Research*. 22, pp. 129 - 133. Elsevier, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** D Herrero-Morín; J Rodríguez; E Coto; H Gil; V Álvarez; F Santos. Gitelman syndrome in Gypsy paediatric patients carrying the same intron 9 + 1 G>T mutation. Clinical features and impact on quality of life. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 26, pp. 151 - 155. Oxford Journals, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Natalia Mejía-Gaviria; Helena Gil-Peña; Eliecer Coto; TM Perez-Menendez. Genetic and clinical peculiarities in a new family with hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria: a case report. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 5, pp. 1. BMC, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** O Álvarez-García; E García-López; V Loredó; H Gil-Peña; J Rodríguez-Suárez; FA Ordóñez; E Carbajo-Pérez E; F Santos. Rapamycin induces growth retardation by disturbing the process of angiogenesis in the rat's growth plate and selectively inhibiting the local vascular endothelial growth factor expression. *Kidney International*. 78, pp. 561 - 568. Elsevier, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Helena Gil-Peña; Enrique García-López; Oscar Álvarez-García; Vanessa Loredó; Eduardo Carbajo-Perez; Flor Ángel Ordoñez; Julián Rodríguez-Suarez; Fernando Santos. Alterations of growth plate and abnormal insulin-like growth factor I metabolism in growth retarded hypokalemic rats. Effect of growth hormone treatment. *American Journal Physiology Renal Physiology*. 297, pp. F639 - F645. The American Physiological Society, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** SK Sethi; N Singh; Helena Gil; A Bagga. Genetic studies in a family with distal renal tubular acidosis and sensorineural deafness. *Indian Pediatrics*. 46, pp. 425 - 427. Springer, 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si



- 35** Helena Gil; Juan José Lozano; Oscar Álvarez-García; Pablo Secades-Vázquez; Julián Rodríguez-Suárez; Enrique García-López; Eduardo Carbajo-Pérez; Fernando Santos. Differential gene expression induced by growth hormone treatment in the uremic rat growth plate. *Growth Hormone & IGF Research - Journal*. 18, pp. 353 - 359. Elsevier, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Oscar Álvarez-García; Enrique García-López; Julián Rodríguez; Helena Gil-Peña; Inés Molinos; Eduardo Carbajo-Pérez; Fernando Santos. Administration of ghrelin to young uremic rats increase food intake transiently, stimulates growth hormone secretion and does not improve longitudinal growth. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 22, pp. 1309 - 1313. Oxford Journals, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Helena Gil; Fernando Santos; Enrique García; María Victoria Álvarez; Flor Ángel Ordóñez; Serafín Málaga; Eliecer Coto. Distal RTA with nerve deafness: clinical spectrum and mutational analysis in five children. *Pediatric Nephrology*. 22, pp. 825 - 828. Springer, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 38** Oscar Álvarez-García; Eduardo Carbajo-Pérez; Enrique García; Helena Gil; Inés Molinos; Julián Rodríguez; Flor Ángel Ordóñez; Fernando Santos. Rapamycin retards growth and causes marked alterations in the growth plate of young rats. *Pediatric Nephrology*. 22, pp. 954 - 961. Springer, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 39** 1; Inés Molinos; Fernando Santos; Eduardo Carbajo-Pérez; Enrique García; Julián Rodríguez; Oscar Álvarez-García; Helena Gil; Flor Ángel Ordóñez; Vanessa Loredó; Lucía Mallada. Catch up growth follows an abnormal pattern in experimental chronic insufficiency and growth hormone treatment normalizes it. *Kidney International*. 70, pp. 1955 - 1961. Elsevier, 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Cristina Julia Blázquez Gómez; Helena Gil-Peña; Flor A Ordóñez Álvarez; Fernando Santos Rodríguez. Outcome of primary tubular tubulopathies diagnosed in pediatric age. *Nefrología*. 41 - 2, pp. 182 - 190.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 41** R Todd Alexander; Linda Law; Helena Gil-Peña; Larry A Greenbaum; Fernando Santos. Hereditary Distal Renal Tubular Acidosis. *GeneReviews®*. *GeneReviews® [Internet]*, 10/10/2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 42** Helena Gil Peña; Fernando Santos. ACIDOSIS TUBULAR RENAL. TRATADO DE NEFROLOGIA PEDIATRICA. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 43** Marta Alonso-Varela; Helena Gil-Peña; Fernando Santos. Incomplete distal renal tubular acidosis in children. *Acta Paediatrica*. 109 - 11, pp. 2243 - 2250. 11/11/2020.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 44** F Santos; H Gil-Peña; S Álvarez-Álvarez. Renal tubular acidosis. *Curr Opin Pediatr*. 29 - 2, pp. 206 - 210. 2017.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista



- 45** R Fuente; H Gil-Peña; D Claramunt-Taberner; O Hernández; A Fernández-Iglesias; L Alonso-Durán; E Rodríguez-Rubio; F Santos. X-linked hypophosphatemia and growth. Rev Endocr Metab Disord. 18 - 1, pp. 107 - 115. 2017.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- 46** D Claramunt; H Gil-Peña; R Fuente; O Hernández-Frías; F Santos. Animal models of pediatric chronic kidney disease. Is adenine intake an appropriate model?. Nefrologia. 35, pp. 517 - 522. Elsevier, 2015.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- 47** F Santos; FA Ordóñez; D Claramunt-Taberner; H Gil-Peña. Clinical and laboratory approaches in the diagnosis of renal tubular acidosis. Pediatric Nephrology. 30, pp. 2099 - 2107. Springer, 2015.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- 48** H Gil-Peña; N Mejía; F Santos. Renal tubular acidosis. Journal of Pediatrics. 164, pp. 691 - 698. Elsevier, 2014.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Laura Escobar; Natalia Mejía; Helena Gil; Fernando Santos. Distal renal tubular acidosis: a hereditary disease with an inadequate urinary H⁺ excretion. Nefrologia. 33 - 3, pp. 289 - 296. ELSEVIER, 2013.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 50** Helena Gil-Peña; Natalia Mejía; Oscar Álvarez-García; Vanessa Loredó; Fernando Santos. Longitudinal growth in chronic hypokalemic disorders. Pediatric Nephrology. 25, pp. 733 - 737. Springer, 2010.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Ponencia: FRUCTOSURIA ESENCIAL ¿LA CURA OCULTA DE OBESIDAD?
Nombre del congreso: IX CURSO DE GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA
Ciudad de celebración: Ribadesella, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 05/10/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Título del trabajo: Ponencia: MICROBIOMA. EL OTRO GENOMA HUMANO
Helena Gil-Peña.
- 2** **Título del trabajo:** Ponencia: APLICACIÓN DE PANELES GÉNICOS A LA NEFROPEDIATRÍA
Nombre del congreso: I JORNADA SOBRE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN EN EL HUCA. UN ANTES Y UN DESPUÉS EN LA MEDICINA.
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 24/05/2019
Entidad organizadora: Hospital Universitario Central **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Asturias
- 3** **Título del trabajo:** Ponencia: MICROBIOMA. EL OTRO GENOMA HUMANO
Nombre del congreso: VIII CURSO DE GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Ribadesella, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 28/09/2018

Entidad organizadora: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

4 Título del trabajo: Conferencia Invitada: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN GENÉTICA

Nombre del congreso: CURSO DE GENÉTICA DE LAS ENFERMEDADES RARAS

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: SEVILLA, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/05/2018

Entidad organizadora: Kyowa Kirin Farmacéutica S.L.U. **Tipo de entidad:** Empresa Privada

Helena Gil-Peña.

5 Título del trabajo: Conferenciante invitada: Renaltube y las tubulopatías primarias

Nombre del congreso: XLVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología

Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 08/10/2016

Fecha de finalización: 08/10/2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Nefrología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

6 Título del trabajo: Comunicación Oral

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Nefrología Pediátrica

Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: European Society of Pediatric Nephrolog **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

7 Título del trabajo: Comunicación Oral

Nombre del congreso: XL Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica

Ciudad de celebración: Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: Asociación Española de Nefrología Pediátrica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

8 Título del trabajo: Póster

Nombre del congreso: XL Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica

Ciudad de celebración: Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: Asociación Española de Nefrología Pediátrica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

9 Título del trabajo: Comunicación Oral

Nombre del congreso: 47 Annual Scientific Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 2014

Entidad organizadora: European Society of Pediatric Nephrology



- 10** **Título del trabajo:** 2 Pósters
Nombre del congreso: 16th Tri-Annual IPNA Congress.
Ciudad de celebración: Shangai, China
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: International Pediatric Nephrology Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 11** **Título del trabajo:** 2 Comunicaciones Orales galardonadas con 1º y 2º premio de Comunicación
Nombre del congreso: 38 Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: 38 Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 12** **Título del trabajo:** Póster
Nombre del congreso: 9º Congreso Latinoamericano de Nefrología Pediátrica
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Asociación Latinoamericana de Nefrología Pediátrica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 13** **Título del trabajo:** 2 Posters
Nombre del congreso: 15th Congress of the International Pediatric Nephrology Association
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: International Pediatric Nephrology Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 14** **Título del trabajo:** Comunicación Oral
Nombre del congreso: V Congreso Hispano – Portugués de Nefrología Pediátrica
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Asociación Española de Nefrología Pediátrica y Sociedade Portuguesa de Pediatria
- 15** **Título del trabajo:** Comité Organizador y asistencia al simposio
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Growth and Nutrition in Chronic Kidney Disease
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: International Pediatric Nephrology Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 16** **Título del trabajo:** Comunicación oral
Nombre del congreso: 42nd Annual Meeting ESPN
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: European Society of Pediatric Nephrology
- 17** **Título del trabajo:** Comunicación oral
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 2006



Entidad organizadora: Asociación Española de Nefrología Pediátrica

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comisión de Calidad del Instituto de Investigación del Principado de Asturias

Entidad de afiliación: Instituto de Investigación del Principado de Asturias **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad afiliación: Oviedo, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 02/12/2020

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** I JORNADA SOBRE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN EN EL HUCA. UN ANTES Y UN DESPUÉS EN LA MEDICINA.
Tipo de actividad: Jornada de Formación Acreditada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Hospital Universitario Central de Asturias **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Asturias
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 24/05/2019
- 2 Título de la actividad:** XXIX Jornadas Internacionales de Avances en Nefrología Pediátrica
Tipo de actividad: Jornada de Formación Acreditada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Hospital Universitario Central de Asturias y Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Asturias y Universidad de Oviedo
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 28/03/2019
- 3 Título de la actividad:** XXVIII Jornadas Internacionales de Avances en Nefrología Pediátrica
Tipo de actividad: Jornada de Formación Acreditada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Hospital Universitario Central de Asturias y Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Asturias y Universidad de Oviedo
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 23/04/2018
- 4 Título de la actividad:** XXVII Jornadas Internacionales de Avances en Nefrología Pediátrica
Tipo de actividad: Jornada de Formación Acreditada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Hospital Universitario Central de Asturias y Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Asturias y Universidad de Oviedo
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 03/05/2017
- 5 Título de la actividad:** XXVI Jornadas Internacionales de Avances en Nefrología Pediátrica
Tipo de actividad: Jornada de Formación Acreditada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Hospital Universitario Central de Asturias y Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Asturias y Universidad de Oviedo
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 06/05/2016



- 6 Título de la actividad:** XXV Jornadas Internacionales de Avances en Nefrología Pediátrica
Tipo de actividad: Jornada de Formación Acreditada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Hospital Universitario Central de Asturias y Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Asturias y Universidad de Oviedo
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 26/04/2015

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio MERK-SERONO 2011 a la Investigación en Enfermedades Raras y Sus Implicaciones Clínicas
Entidad concesionaria: Fundación Salud 2000 **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 17/06/2011