



Sergio Fernández Ureña

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/07/2022

v 1.4.3

ab2b4a971c7639ce29c1b222d79e6b90

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.

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra (2004) Especialista en Pediatría y Puericultura (vía MIR) en el Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona, 2009). Fellow en cuidados intensivos pediátricos en el Hospital Sant Joan de Déu (2011). Colegiado en el Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas. Miembro de la Asociación Española de Pediatría, de la Sociedad Canaria de Pediatría, Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente (SESSEP) y de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

He trabajado en:

- Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona) como pediatra adjunto de cuidados intensivos pediátricos.
- Servicio de Emergencias Médicas (SEM), sección pediátrica, como pediatra adjunto de transporte de paciente pediátrico crítico.
- Pediatra de Atención Primaria en Centro de Salud Arrecife II (CS Valterra) en Lanzarote.
- Hospital José Molina Orosa de Lanzarote, como pediatra hospitalario y guardias.
- Desde Junio de 2013 trabajo como pediatra adjunto en el Servicio de Urgencias Pediátricas del Hospital Materno-Infantil de Las Palmas (CHUIMI).
- Desde Septiembre de 2015 trabajo además como médico adjunto en el Servicio de Neonatología de la Clínica Santa Catalina de Las Palmas (unidad con nivel asistencial IIIb).

Además, desde el año 2015 participo como coordinador docente, profesor y organizador, de cursos online de pediatría, ventilación mecánica, ventilación no invasiva, transporte pediátrico y neonatal y asistencia al paciente crítico. Autor de capítulos de libro de ventilación mecánica y transporte pediátrico.

Responsable del Programa de Simulación Avanzada en pediatría y neonatología del CHUIMI. Tutor de residentes desde el año 2016, con especial interés en la docencia y formación continuada. Interesado en la Innovación Sanitaria, la mejora de los procesos asistenciales y la calidad de la asistencia. Miembro del Entorno Colaborativo de Innovación de Canarias y del Proyecto G.E.N.E.S.I.S ISO-HCE.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Campos de trabajo en la actualidad:
 - Grupos de trabajo y comités en los que formo parte en el Complejo Hospitalario Universitario Materno-Infantil de Las Palmas:
 - Grupo de trabajo de gestión por procesos.
 - Grupo de trabajo de emergencias y catástrofes.
 - Grupo de trabajo de Humanización de la Asistencia Sanitaria.
 - Grupo de trabajo de Calidad de la Gestión (Certificación ISO- Servicio de Urgencias).
 - Comité hospitalario de lactancia materna.
 - Tutor de residentes desde el año 2015.
 - Vocal de la comisión multiprofesional de pediatría de Gran Canaria.
- Alumno del Programa de Doctorado Investigación en Ciencias Clínicas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Desarrollo de la tesis: "Análisis mediante Sistema GRADE del Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo".
- Campos de interés y desarrollo en la actualidad:
 - 1) Desde el año 2015 participo como coordinador docente, profesor y organizador, de cursos online y presenciales de pediatría, ventilación mecánica, ventilación no invasiva, transporte pediátrico y neonatal y asistencia al paciente crítico. Publicaciones científicas en capítulos de libros.
 - 2) Secretario del Grupo de Trabajo de Respiratorio de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Responsable de redes sociales y relaciones institucionales. [Http://bit.ly/2tzKT8y](http://bit.ly/2tzKT8y)
 - 3) Patología Crítica: portal web con publicaciones científicas tipo artículos, casos clínicos, revisiones... sobre el manejo del paciente crítico, pediátrico, neonatal y adulto. Labor como responsable principal de la página. Cuenta a día de hoy con más de 79.000 seguidores de todo el mundo y un alcance superior a las 250.000 personas a la semana. [Http://bit.ly/2FHDew](http://bit.ly/2FHDew).
 - 4) Sociedad Europea de Cuidados Intensivos Pediátricos (ESPNIC): portal web responsable de la difusión de las actividades más relevantes organizadas por la Sociedad, así como publicaciones, artículos e investigaciones de interés. Todas las publicaciones son íntegramente en inglés.

Sergio Fernández Ureña

Apellidos: **Fernández Ureña**
Nombre: **Sergio**
ORCID: **0000-0002-1162-6119**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Ciudad de nacimiento: **Pamplona**
C. Autón./Reg. de contacto: **Canarias**
Correo electrónico: **sfernandezurena@gmail.com**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Complejo Hospitalario Materno - Insular **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Departamento: Complejo Hospitalario
Categoría profesional: Facultativo Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas
Fecha de inicio: 17/06/2013
Modalidad de contrato: Interino/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320110 - Pediatría
Funciones desempeñadas: Facultativo Especialista en Pediatría y sus áreas específicas del Servicio de Urgencias Pediátricas.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital Jose Molina Orosa (Arrecife, Lanzarote)	Facultativo Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas	01/03/2013
2	Centro de Salud Valterra (Arrecife-II, Lanzarote)	Facultativo Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas	19/11/2011
3	Hospital Jose Molina Orosa (Arrecife, Lanzarote)	Facultativo Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas	01/08/2011
4	Hospital Sant Joan de Déu	Facultativo Especialista en Pediatría y sus áreas Específicas. Cuidados Intensivos Pediátricos	01/07/2009
5	Hospital Sant Joan de Déu	Médico Interno Residente en Pediatría y sus Áreas Específicas	09/05/2005

1 Entidad empleadora: Hospital Jose Molina Orosa (Arrecife, Lanzarote) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas
Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 16/06/2013 **Duración:** 3 meses - 15 días



- 2** **Entidad empleadora:** Centro de Salud Valterra (Arrecife-II, Lanzarote) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas
Fecha de inicio-fin: 19/11/2011 - 01/03/2013 **Duración:** 1 año - 3 meses - 14 días
- 3** **Entidad empleadora:** Hospital Jose Molina Orosa (Arrecife, Lanzarote) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas
Fecha de inicio-fin: 01/08/2011 - 18/11/2011 **Duración:** 3 meses - 17 días
- 4** **Entidad empleadora:** Hospital Sant Joan de Déu **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo Especialista en Pediatría y sus áreas Específicas. Cuidados Intensivos Pediátricos
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/07/2009 **Duración:** 2 años - 1 mes
- 5** **Entidad empleadora:** Hospital Sant Joan de Déu **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Médico Interno Residente en Pediatría y sus Áreas Específicas
Fecha de inicio-fin: 09/05/2005 - 26/06/2009 **Duración:** 4 años - 1 mes - 17 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Fellow en Cuidados Intensivos en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos
Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España
Entidad de titulación: Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos
Fecha de titulación: 14/05/2012
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas
Entidad de titulación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de titulación: 30/05/2009
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/07/2004

Conocimiento de idiomas

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

Actividad sanitaria

Proyectos de innovación sanitaria

- 1 Nombre del proyecto:** Proyecto G.E.N.E.S.I.S.
Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica
Entidad de realización: Servicio Canario de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio: 06/05/2022
- 2 Nombre del proyecto:** Medicina Personalizada Big Data
Tipo de proyecto: Servicios de apoyo a la clínica
Entidad de realización: Servicio Canario de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud



Fecha de inicio: 19/11/2021

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Vicente Modesto i Alapont; Alberto Medina Villanueva; Pablo Del Villar Guerra; Cristina Camilo; Sergio Fernández Ureña; Federico Gordo Vidal; Robinder Khemani. OLA strategy for ARDS: Its effect on mortality depends on achieved recruitment (PaO₂/FiO₂) and mechanical power. Systematic review and meta-analysis with meta-regression. Med Intensiva (Engl Ed). 45 - 9, pp. 516 - 531. Elsevier, 01/12/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

- 2** Marta Molero Luis; Sergio Fernández Ureña; Iolanda Jordán García; Mercedes Serrano; Aida Ormazabal Herrero; Angels García Cazorla; Rafael Artuch Iriberry. Cerebrospinal fluid neopterin analysis in neuropediatric patients: establishment of a new cut off-value for the identification of inflammatory-immune mediated processes. PLoS One. PLoS One. 8 - 12, pp. 1 - 7. Public Library of Science, 18/12/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0083237>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 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

- 3** Iván Sánchez Fernández; Mónica Rebollo Polo; Carmen Muñoz Almagro; Laura Monfort Carretero; Sergio Fernández Ureña; Adela Rueda Muñoz; Roser Colomé Roura; Belén Pérez Dueñas. Human Metapneumovirus in the Cerebrospinal Fluid of a Patient With Acute Encephalitis. JAMA Neurology. 69 - 5, pp. 649 - 652. JAMA Network, 01/05/2012. Disponible en Internet en: <10.1001/archneurol.2011.1094>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

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

- 4** Enéritz Velasco Arnáiz; Martí Póns Òdena; Sergio Fernández Ureña; Sergio Fernández Ureña; Jessica Ortiz Rodríguez; Antonio Palomeque Rico. Mechanical cough assistance in neuromuscular patients in the intensive care unit. Anales de Pediatría. 75 - 2, pp. 146 - 148. Elsevier, 17/04/2011. Disponible en Internet en: <10.1016/j.anpedi.2011.03.005>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

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

- 5** Patricia Corniero Alonso; Susana Segura Matute; Sergio Fernández Ureña; Sandra Fernández Avalos; Elisabeth Esteban Torné; Antonio Palomeque Rico. Rabdomiolisis secundaria a hipernatremia. Anales de Pediatría. 73 - 4, pp. 223 - 224. Elsevier, 19/02/2010. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.anpedi.2010.02.019>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

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



- 6** Irene Gil Hernández; Sergio Fernández Ureña; Claudia Orden Rueda. Capítulo 41. Bronquiolitis. Manual de Estabilización Inicial y Transporte Pediátrico y Neonatal. 1ª Edición. pp. 847 - 861. Tesela Ediciones, 2018. ISBN 978-84-09-03032-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 7** Sergio Fernández Ureña; Lucía Rodríguez García. Capítulo 51. Errores Congénitos del Metabolismo. Manual de Estabilización Inicial y Transporte Pediátrico y Neonatal. 1ª Edición. pp. 1044 - 1078. Tesela Ediciones, 2018. ISBN 978-84-09-03032-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 8** Federico Gordo Vidal; Alberto Medina Villanueva; Ana Abella Alvarez; Beatriz Lobo Valbuena; Sergio Fernández Ureña; Cecilia Hermosa Gelbard. Fundamentos en Ventilación Mecánica del Paciente crítico. Tesela Ediciones, 2020. ISBN 978-84-09-14929-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Nebulized 3% hypertonic saline in the treatment of acute bronchiolitis
Nombre del congreso: Fifth mediterranean emergency medicine congress
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 14/09/2009
Fecha de finalización: 17/06/2009
Entidad organizadora: European Society of Emergency Medicine
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Gemma Claret Teruel; Marta Simó Nebot; Xavier Rodríguez Fanjul; Sergio Fernández Ureña; Carles Luaces Cubells; Jordi Pou Fernández. "Nebulized 3% hypertonic saline in the treatment of acute bronchiolitis".
- 2** **Título del trabajo:** Predictive failure factors for CPAP. Analysis from 1999 to 2008
Nombre del congreso: 20th ESPNIC medical & nursing annual congress 2009
Ciudad de celebración: Verona, Veneto, Italia
Fecha de celebración: 14/06/2009
Fecha de finalización: 17/06/2009
Entidad organizadora: European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Verona, Veneto, Italia
Sergio Fernández Ureña; Martí Pons Òdena; Jessica Ortiz Rodríguez. "Predictive failure factors for CPAP. Analysis from 1999 to 2008".
- 3** **Título del trabajo:** Experiencia con ondansetrón en el tratamiento de los vómitos por gastroenteritis
Nombre del congreso: XII Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España



Fecha de celebración: 19/04/2007

Fecha de finalización: 21/04/2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Urgencias de Pediatría

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad organizadora: San Sebastián, País Vasco, España

Fernando Panzino; Sergio Fernández Ureña; Jose María Quintillá Martínez; Jesús Payeras Grau; Carles Luaces Cubells. "Experiencia con ondansetrón en el tratamiento de los vómitos por gastroenteritis".

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

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Curso de Fundamentos en Pediatría y Neonatología
Tipo de actividad: Curso Online **Ámbito geográfico:** Mundial
Entidad convocante: www.formacionsanitaria.eu **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad convocante: www, Principado de Asturias, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/11/2018 - 31/10/2019 **Duración:** 1 año
- Título de la actividad:** Curso de Fundamentos en Pediatría y Neonatología
Tipo de actividad: Curso Online **Ámbito geográfico:** Mundial
Entidad convocante: www.formacionsanitaria.eu **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad convocante: www, Principado de Asturias, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/11/2017 - 31/10/2018 **Duración:** 1 año
- Título de la actividad:** Curso Semipresencial de Ventilación Mecánica y Manejo Respiratorio Básico en pediatría y neonatología
Tipo de actividad: Curso semipresencial **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Entidad convocante: Asoc. Sociedad Canaria de Urgencias de Pediatría de Las Palmas **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad convocante: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 32
Fecha de inicio-fin: 15/11/2017 - 01/02/2018 **Duración:** 3 meses