

Fecha del CVA	24/08/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Ana Isabel		
Apellidos	Menasalvas Ruiz		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	14/03/1968
DNI/NIE/Pasaporte	05903218S		
URL Web			
Dirección Email	amenasalvas@anaimenasalvas@gmail.com		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-2183-6299		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Adjunto de la Unidad de Infectología Pediátrica		
Fecha inicio	2011		
Organismo / Institución	Servicio Murciano de Salud		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
1999 - 2005	Adjunto del Servicio de Microbiología / Servicio Murciano de Salud

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina	Universidad Complutense de Madrid	1999
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1992

## Parte B. RESUMEN DEL CV

Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Especialista en Microbiología y Parasitología (Hosp Gregorio Marañón-Madrid 1993-1997)

Especialista en Pediatría y áreas específicas (Hosp Virgen de la Arrixaca de Murcia)

Coordinadora de Hospitalización de Pediatría y Unidad de Infectología Pediátrica del Servicio de Pediatría del Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia. Representante de Pediatría en el Grupo IRAS-PROA del Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia

Representante de Pediatría en la Comisión de Infecciones y Política de Antibióticos del Hosp Virgen de la Arrixaca

Tutora de Residentes

Profesora Asociada de Pediatría de la Universidad de Murcia (desde Sept 2020)

Vocal de Formación en la Junta Directiva de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP) desde marzo 2018-marzo 2023.

Integrante de los grupos de trabajo de Infección bacteriana, infecciones nosocomiales y resistencia antibiótica e infecciones congénitas y neonatales de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica.

Investigadora en el Hospital Virgen de la Arrixaca de la red CORISPE (cohorte nacional de pacientes con infección por VIH en pediatría), red RIOPED (registro nacional de infecciones osteoarticulares en Pediatría), EPICO (registro español de infecciones por Sars-CoV2 pediátricas), pTBnet (registro nacional de infección tuberculosa en pediatría), CARBAPED

(bacteriemias por microorganismos gramnegativos resistentes a carbapenems en pediatría) y PEDGAS (Enfermedad invasora grave por *S. pyogenes* en pediatría)

### B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

Estudio retrospectivo-Prospectivo de los casos (en menores de 14 años) ingresados en el Hospital Virgen de la Arrixaca por meningitis bacteriana en nuestro centro en los últimos 10 años. Descripción de las características epidemiológicas, clínicas y etiológicas. Cambios etiológicos y epidemiológicos (cálculo de incidencia poblacional) con la introducción de las nuevas vacunas. Valoración de las complicaciones durante el ingreso y seguimiento a largo plazo de secuelas (entrevista telefónica). Nota final: 9.1 puntos.

Estudio retrospectivo de la bacteriemias por *S. aureus* en población pediátrica durante un período de 5 años. Características de los pacientes, adquisición, foco de la infección, adecuación del tratamiento a las guías, evolución y valoración o no por Infectología Pediátrica. Nota final 9,2 (73/80).

Enfermedad neumocócica invasora en la población pediátrica: ¿Qué ha pasado en los últimos años? . Descripción de los casos de ENI atendidos en nuestro centro en el periodo 2019-22. Cuadros clínicos, características epidemiológicas, descripción de los serotipos causales y la influencia de la pandemia por COVID-19 en la ENI. Nota final 9,5.

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Isabel Menasalvas Ruiz, Ana. 2023. Respiratory syncytial virus infection in {COVID}-19 times: Trick or threat?. Enfermedades infecciosas y microbiología clínica (English ed.). Elsevier {BV}. 41-6, pp.319-320.
- 2 Artículo científico.** Cobo-Vázquez, Elvira; Aguilera-Alonso, David; Carrasco-Colom, Jaime; et al; del Castillo, Elena. 2023. Increasing incidence and severity of invasive Group A streptococcal disease in Spanish children in 2019{textendash}2022. The Lancet Regional Health - Europe. Elsevier {BV}. 27, pp.100597-100597.
- 3 Artículo científico.** Beatriz Garrido Corro; Fernando Sanz Yagüe; Ana Isabel Menasalvas Ruiz. 2022. Antisépticos en pediatría (v2/2022). Infecciones en pediatría. Guía rápida para la selección del tratamiento empírico [en línea] [actualizado el 09/11/2022]. GUIA ABE. Infecciones en PEdiatría. GUIA ABE.
- 4 Artículo científico.** Buonsenso, Danilo; Noguera-Julian, Antoni; Moroni, Rossana; et al; Santiago-García, Begoña. 2022. Performance of {QuantiFERON}-{TB} Gold Plus assays in paediatric tuberculosis: a multicentre {PTBNET} study. Thorax. BMJ. 78-3, pp.288-296.
- 5 Artículo científico.** Torres-Fernandez, David; Jiménez de Ory, Santiago; Fortuny, Claudia; et al; de Lazzari and, Elisa. 2022. Integrase inhibitors in children and adolescents: clinical use and resistance. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. Oxford University Press ({OUP}). 77-10, pp.2784-2792.
- 6 Artículo científico.** Alcobendas Rueda, Rosa M.; Núñez, Esmeralda; Martín, Laura; et al; Calvo and, Cristina. 2022. Oral Versus Intravenous Antibiotics for Pediatric Osteoarticular Infection: When and to Whom?. Pediatric Infectious Disease Journal. Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health). 41-9, pp.e351-e357.
- 7 Artículo científico.** Tagarro, Alfredo; Cobos-Carrascosa, Elena; Villaverde, Serena; et al; Moraleda and, Cinta. 2021. Clinical spectrum of {COVID}-19 and risk factors associated with severity in Spanish children. European Journal of Pediatrics. Springer Science and Business Media {LLC}. 181-3, pp.1105-1115.
- 8 Artículo científico.** Aguilera-Alonso, David; Murias, Sara; Martínez-de-Azagra Garde, Amelia; et al; Calvo, Cristina. 2021. Prevalence of thrombotic complications in children with {SARS}-{CoV}-2. Archives of Disease in Childhood. BMJ. 106-11, pp.1129-1132.

- 9 **Artículo científico.** Alfayate Migu{é}lez, Santiago; Yague Guirao, Genoveva; Menasalvas Ru{í}z, Ana; et al; Sanz Mateo and, Gonzalo. 2020. Impact of Pneumococcal Vaccination in the Nasopharyngeal Carriage of Streptococcus pneumoniae in Healthy Children of the Murcia Region in Spain. Vaccines. {MDPI} {AG}. 9-1, pp.14-14.
- 10 **Artículo científico.** Berzosa S{á}nchez, Arantxa; Jim{é}nez De Ory, Santiago; Antoinette Frick, M.; et al; Tom{á}s Ramos Amador, Jos{é}. 2020. Mortality in Perinatally {HIV}-infected Adolescents After Transition to Adult Care in Spain. Pediatric Infectious Disease Journal. Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health). 40-4, pp.347-350.
- 11 **Artículo científico.** Madrid Cohort of HIV-Infected Children integrated in the Pediatric Branch of the Spanish National AI; Jose Tomás; Luis; Ana; Marina; Miguel; Carolina. 2020. Virological outcome among HIV infected patients transferred from pediatric care to adult units in Madrid, Spain (1997-2017). Sci Rep .10-1, pp.16891.
- 12 **Artículo científico.** Mart{í}n del Valle, Fernando; Menasalvas Ruiz, Ana; Cilla, Amaia; Vel{á}zquez Gonz{á}lez, Ana; de Ceano Vivas, Mar{í}a; Cabrerizo Sanz, Mar{í}a; Calvo, Cristina. 2019. Neurodevelopment medium-term outcome after parechovirus infection. Early Human Development. Elsevier {BV}. 132, pp.1-5.
- 13 **Artículo científico.** de Ory S, Jiménez; JT, Ramos; C, Fortuny; et al; Cohort Working Group, CoRISpe. 2019. Sociodemographic changes and trends in the rates of new perinatal HIV diagnoses and transmission in Spain from 1997 to 2015.PloS one.
- 14 **Artículo científico.** Garcia-Marcos, Patricia W.; Plaza-Fornieles, Mercedes; Menasalvas-Ruiz, Ana; Ruiz-Pruneda, Ramon; Paredes-Reyes, Pedro; Alfayate Miguelez, Santiago. 2017. Risk factors of non-tuberculous mycobacterial lymphadenitis in children: a case{textendash}control study. European Journal of Pediatrics. Springer Science and Business Media {LLC}. 176-5, pp.607-613.
- 15 **Artículo científico.** Hern{á}ndez-Bou, S.; {Á}lvarez {Á}lvarez, C.; Campo Fern{á}ndez, M.N.; et al; Rodrigo Gonzalo de Liria, C.2016. Hemocultivos en urgencias pedi{á}tricas. Guía pr{á}ctica de recomendaciones: indicaciones, t{é}cnica de extracci{ó}n, procesamiento e interpretaci{ó}n. Anales de Pediatr{í}a. Elsevier {BV}. 84-5, pp.294.e1-294.e9.
- 16 **Artículo científico.** Mesa-del-Castillo B; Paula Alcaniz Rodriguez; Ana Blazquez; Marta Castellon Perez; Carme Salvador Garcia; Ana Menasalvas Ruiz; Santiago Alfayate Minguéz. 2016. Septic Osteoarthritis Due to Streptococcus dysgalactiae Subspecies equisimilis in a Three-Year-Old Girl. Archives of Pediatric Infectious Diseases. 4-2, pp.e33831.
- 17 **Artículo científico.** Menasalvas Ruiz AI; Iborra Bendicho A; Fuster JL; Cervantes Hernández E. 2016. Unexplained Anemia in a Young Infant Due to Congenital Malaria. Pediatr Infect Dis J. 35, pp.468.
- 18 **Artículo científico.** Cabrerizo M; Trallero G; Pena MJ; et al; Moreno-Docón A. 2015. Comparison of epidemiology and clinical characteristics of infections by human parechovirus vs. those by enterovirus during the first month of life. Eur J Pediatr. 174, pp.1511-1516.
- 19 **Artículo científico.** Menasalvas-Ruiz AI; Salvador-García C; Moreno-Docón A; Alfayate-Migu{é}lez S; Pérez Cánovas C. 2013. Enterovirus reverse transcriptase polymerase chain reaction assay in cerebrospinal fluid: an essential tool in meningitis management in childhood. Enferm Infecc Microbiol Clin. 31-2, pp.71-75.
- 20 **Artículo científico.** Castellanos-Alcarria AJ; Menasalvas-Ruiz AI; Alfayate-Migu{é}lez S; Yagüe-Guirao G; Martínez-Lage Sánchez J. 2013. Pseudomonas oryzihabitans meningitis.An Pediatr (Barc). 79-5, pp.336-337.
- 21 **Artículo científico.** Moya-Quiles M; Bernardo-Pisa M; Menasalvas A; Alfayate S; Fuster J; Boix F,. 2013. Severe combined immunodeficiency: first report of a de novo mutation in the IL2RG gene in a boy conceived by in vitro fertilization. Clin Genet. doi: 10.1111/cge..
- 22 **Artículo de divulgación.** Walter; Ana Isabel; Eloisa; Maria Carmen. 2021. Infectología pediátrica. En Preparo mi rotación por....Continuum 2021 (en línea). <http://continuum.aep>.
- 23 **Capítulo de libro.** Alfayate Migu{é}lez S; Menasalvas Ruiz A. 2014. Brucelosis. Cruz. Tratado de Pediatría. Moro M, Málaga S, Madero L eds. Ed Médica Panamericana.

**24 Capítulo de libro.** A I Menasalvas Ruiz. 2014. Infecciones por E. coli, Proteus y Klebsiella. Cruz. Tratado de Pediatría. Moro M, Málaga S, Madero L eds. Editorial Médica Panamericana.

### **C.3. Proyectos o líneas de investigación**

**1 Proyecto.** Investigación de las infecciones neurológicas graves en niños causadas por enterovirus emergentes en España:EV-A71 y EV-D68 (Instituto de Salud Carlos III). 2018-2020. (Instituto de Salud Carlos III).