



Dr. Iván Sanz Muñoz

Responsable científico y de Vigilancia Viroológica. Centro Nacional de Gripe de Valladolid



Trayectoria profesional

- Responsable científico y de Vigilancia Viroológica del Centro Nacional de Gripe de Valladolid. Hospital Clínico Universitario de Valladolid (desde 2014).
- Beca predoctoral. Centro Nacional de Gripe de Valladolid. Servicio de Microbiología e Inmunología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (2010-2014).
- Profesor. Formación práctica de la asignatura de Antropología Física y Forense. Universidad de Salamanca (2010-2011).
- Beca de formación. Planta de fabricación y desarrollo de vacunas animales Intervet.
- Schering Plough Animal Health, Salamanca (2010-2011).

Trayectoria académica

- Máster universitario en Vacunas. Universidad Católica San Antonio de Murcia (2023).
- Máster en Genómica y Genética Médica. Universidad de Granada (2018).
- Doctor en Investigación en Ciencias de la Salud. Calificación *cum laude*. Universidad de Valladolid (2016).
- Máster en Investigación en Ciencias de la Salud: Farmacología, Neurobiología y Nutrición. Universidad de Valladolid (2013).
- Máster en Antropología y Genética Forense. Universidad de Granada (2010).
- Licenciatura en Biología. Universidad de Salamanca (2008).

Actividades y participación en sociedades científicas

- Miembro de la Asociación Española de Vacunología (AEV).
- Ha participado como ponente en más de 100 congresos organizados por sociedades científicas nacionales (Sociedad Española de Neurología, AEV, SAGG, SEE, SEIMC, etc.) e internacionales (ECCMID, ESWI, RESVINET, etc.).
- Ha coordinado y participado en numerosos ensayos científicos competitivos y no competitivos.

Publicaciones

- Sanz-Muñoz I, Castrodeza-Sanz J, Eiros JM. Potential effects on elderly from nirsevimab use in infants. Open Respir Arch. 2024 [En prensa]. doi: 10.1016/j.opresp.2024.100320 (FI-Scopus: 0,8).
- Sanz-Muñoz I, Sánchez-Martínez J, Rodríguez-Crespo C, Arroyo-Hernantes I, Domínguez-Gil M, Rojo-Rello S, et al. Association of viral loads of influenza A (H3N2) with age and care setting on presentation – a prospective study during the 2022/23 influenza season in Spain. Int J Infect Dis. 2024 [En prensa]. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107034 (FI: 8,4) (Q1-Infectious Diseases).
- Sanz-Muñoz I, Sánchez-de Prada L, Castrodeza-Sanz J, Eiros JM. Microbiological and epidemiological features of respiratory syncytial virus. Rev Esp Quimioter. 2024 [En prensa]. doi: 10.37201/req/006.2024 (FI: X) (QX).
- López-Lacort M, Muñoz-Quiles C, Mira-Iglesias A, López-Labrador FX, Sanz-Muñoz I, Eiros JM, et al. Early estimates of nirsevimab immunoprophylaxis effectiveness against hospital admission for respiratory syncytial virus lower respiratory infections in infants, Spain, October 2023 to January 2024. Euro Surveill. 2024; 29(6): 2400046. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2024.29.6.2400046 (FI: 19,0) (D1-Infectious Diseases).
- Sanz-Muñoz I, Eiros JM, Hernández M. Importancia de los Centros Nacionales de Gripe en la vigilancia de virus aviares de alta patogenicidad. El momento para One-Health es ahora. Rev Esp Quimioter. 2024. [En prensa]. doi: 10.37201/req/137.2023 (FI: 1,9) (Q4-Microbiology).

- Sánchez-de Prada L, Martínez-García AM, González-Fernández B, Gutiérrez-Ballesteros J, Rojo-Rello S, Garcinuño-Pérez S, et al. Impact on the time elapsed since SARS-CoV-2 infection, vaccination history, and number of doses, on protection against reinfection. *Sci Rep*. 2024; 14: 353 (FI: 4,6) (Q2-Multidisciplinary Sciences).
- García-Azorín D, Santana-López L, Lozano-Alonso JE, Ordaz-Díez A, González Osorio Y, Rojo-Rello S, et al. InfluenCEF study: clinical phenotype and duration of headache attributed to influenza infection. *Cephalalgia*. 2023; 43: 3331024231212900. doi: 10.1177/03331024231212900 (FI: 4,9) (Q1-Clinical Neurology).
- Prada-García C, Toquero-Asensio M, Fernández-Espinilla V, Hernán-García C, Sanz-Muñoz I, Calvo-Nieves MD, et al. The impact of the COVID-19 pandemic on influenza vaccination attitudes and actions in Spain's adult population. *Vaccines (Basel)*. 2023; 11: 1514. doi: 10.3390/vaccines11101514 (FI:7,8) (Q1-Immunology).
- Presser LD, van den Akker WMR, Meijer A; PROMISE investigators. Respiratory Syncytial Virus European Laboratory Network 2022 Survey: need for harmonization and enhanced molecular surveillance. *J Infect Dis*. 2024; 229(Supplement_1): S34-S39. doi: 10.1093/infdis/jiad341 (FI:6,4) (Q1-Infectious Diseases).

