



Miguel Hernández
Master Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional

Dr/a/Prof Sergio Padilla Urrea

Profesor Permanente Laboral
Departamento de Medicina Clínica
Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández
Facultativo especialista de la Unidad de Enfermedades Infecciosas
Hospital General Universitario de Elche
ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-8420-7310>

El Dr/a. Sergio Padilla Urrea es Profesor Permanente Laboral del Departamento de Medicina de la Universidad Miguel Hernández y cargo asistencial Facultativo especialista de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital General Universitario de Elche. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia se especializó en Medicina Interna en el Hospital General Universitario de Elche. Obtuvo el Doctorado en la Universidad Miguel Hernández de Elche. Su interés en investigación se ha centrado en las complicaciones asociadas a la infección por el VIH y recientemente en la infección por SARS-CoV-2 y es investigador del Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades infecciosas (CIBER-INFEC). Ha participado en más 90 artículos científicos. Como Profesor del Master de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional, supervisa los proyectos de investigación de estudiantes de posgrado.

Padilla S, Ledesma C, García-Abellán J, García JA, Fernández-González M, de la Rica A, Galiana A, Gutiérrez F, Masiá M. Long COVID across SARS-CoV-2 variants, lineages, and sublineages. *iScience*. 2024 Mar 19;27(4):109536. doi: 10.1016/j.isci.2024.109536. PMID: 38585665; PMCID: PMC10995878.

Gutiérrez F, Padilla S, García-Abellán J, Gutiérrez-Ortiz de la Tabla A, Ledesma C, Masiá M. Cancer screening in people with HIV: Implementation in clinical practice and barriers perceived by medical specialists in Spain. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024 Jan 22:S2529-993X(24)00013-3. doi: 10.1016/j.eimce.2024.01.007. Epub ahead of print. PMID: 38262880.

Masiá M, de la Rica A, Fernández-González M, García JA, Padilla S, García-Abellán J, Botella Á, Mascarell P, Gutiérrez F. Integrating SARS-CoV-2-specific interferon- γ release assay testing in the evaluation of patients hospitalized with COVID-19. *Microbiol Spectr*. 2023 Dec 12;11(6):e0241923. doi: 10.1128/spectrum.02419-23. Epub 2023 Oct 19. PMID: 37855635; PMCID: PMC10715100.

García-Abellán J, Fernández M, Padilla S, García JA, Agulló V, Lozano V, Ena N, García-Sánchez L, Gutiérrez F, Masiá M. Immunologic phenotype of patients with

long-COVID syndrome of 1-year duration. *Front Immunol.* 2022 Aug 24;13:920627. doi: 10.3389/fimmu.2022.920627. PMID: 36090973; PMCID: PMC9451924.

Padilla S, Polotskaya K, Fernández M, Gonzalo-Jiménez N, de la Rica A, García JA, García-Abellán J, Mascarell P, Gutiérrez F, Masiá M. Survival benefit of remdesivir in hospitalized COVID-19 patients with high SARS-CoV-2 viral loads and low-grade systemic inflammation. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Jul 28;77(8):2257-2264. doi: 10.1093/jac/dkac144. PMID: 35534369.

Masiá M, Padilla S, García JA, García-Abellán J, Navarro A, Guillén L, Telenti G, Mascarell P, Botella Á, Gutiérrez F. Impact of the Addition of Baricitinib to Standard of Care Including Tocilizumab and Corticosteroids on Mortality and Safety in Severe COVID-19. *Front Med (Lausanne).* 2021 Nov 8;8:749657. doi: 10.3389/fmed.2021.749657. PMID: 34820393; PMCID: PMC8606519.