



Master Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional

Dr. Sergio Padilla Urrea

Profesor Titular de Universidad
Departamento de Medicina Clínica
Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández
Médico Adjunto, Unidad de Enfermedades Infecciosas
Hospital General Universitario de Elche
ORCID iD <https://orcid.org/0000-0002-8420-7310>

El Dr. Sergio Padilla Urrea es Profesor Titular de Universidad del Departamento de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche) y cargo asistencial (Facultativo especialista de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital General Universitario de Elche. Licenciado en Medicina en la Universidad de Murcia, se especializó en Medicina Interna en el Hospital General Universitario de Elche y completó su formación en Enfermedades Infecciosas en el mismo Hospital. Obtuvo el Doctorado en la Universidad Miguel Hernández de Elche. Su interés en investigación se ha centrado en la infección por el VIH y las infecciones virales respiratorias y es investigador del Centro de investigación Biomédica en Red (CIBERINFEC) del Instituto de Salud Carlos III. Ha publicado más de 150 artículos científicos. Como Profesor del Máster de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional y del Programa de Doctorado en Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas de la Universidad Miguel Hernández de Elche, supervisa los proyectos de investigación de estudiantes de posgrado.

Listado de artículos recientes:

-Padilla S, Ledesma C, Fernández-González M, Pérez-Calvo F, Bello-Pérez M, Losada-Echeberría M, Barrajón-Catalán E, García-Abellán J, Mascarell P, Botella Á, Masiá M, Gutiérrez F. Point-of-care ultrasound guidance for long-acting cabotegravir-rilpivirine administration improves injection-site tolerability and preserves pharmacokinetics. *AIDS*. 2026 May 1;40(5):622-626.

-Padilla S, Ledesma C, Fernández-González M, Pérez-Calvo F, Bello-Pérez M, Pascual R, García-Sánchez L, Espinosa M, García-Abellán J, Mascarell P, Botella Á, Masiá M, Gutiérrez F. Impact of Gluteal Injection Site on Pharmacokinetics and Tolerability of Antiretroviral Therapy with Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine. *AIDS Patient Care STDS*. 2026 Jan;40(1):14-20.

-García-Abellán J, García JA, Padilla S, Fernández-González M, Bello-Pérez M, Mascarell P, Botella A, López L, Masiá M, Gutiérrez F. Contribution of hepatic

steatosis to subclinical atherosclerosis progression in people with HIV receiving integrase inhibitors: A 5-Year prospective cohort study. *AIDS*. 2026 Mar 31. Epub ahead of print.

-Padilla S, Andreo M, Marco P, Marco-Rico A, Ledesma C, Fernández-González M, García-Abellán J, Mascarell P, Botella Á, Gutiérrez F, Masiá M. Enhanced prediction of thrombotic events in hospitalized COVID-19 patients with soluble thrombomodulin. *PLoS One*. 2025 Mar 19;20(3):e0319666.

-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.

-Masiá M, García JA, García-Abellán J, Padilla S, Fernández-González M, Agulló V, Gosalbes MJ, Ruíz-Pérez S, Mascarell P, Botella A, Gutiérrez F. Distinct Gut Microbiota Signatures Associated With Progression of Atherosclerosis in People Living With Human Immunodeficiency Virus. *J Infect Dis*. 2025 Jul 11;231(6):1371-1381.

-Gutiérrez F, Fernández-González M, Ledesma C, García-Abellán J, López L, Bello-Pérez M, Padilla S, García F, Masiá M. Virological Success With Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine Despite Historical Rilpivirine Resistance: A Real-World Case Series. *Open Forum Infect Dis*. 2025 Nov 12;12(11):ofaf666.

-Mascarell P, Gutiérrez-Ortiz de la Tabla A, Ledesma C, Fernández-González M, Padilla S, García-Abellán J, Botella Á, Telenti G, Bello-Pérez M, Gutiérrez F, Masiá M. A decade of anal cancer screening in the context of HIV care. *AIDS*. 2025 Nov 15;39(14):2064-2070.

-Bello-Pérez M, Mascarell P, Fernández-González M, García JA, de la Tabla AG, Ledesma C, De la Rica A, Galiana A, López L, Ocete MD, Salvador C, Gimeno C, García-Abellán J, Padilla S, Gutiérrez F, Masiá M. ADAR1 mRNA quantification for predicting HSIL in persons with HIV and abnormal anal cytology. *Int J Cancer*. 2025 Nov 1;157(9):1939-1947.