

Trayectoria profesional

- Médico consultor en el Servicio de Neumología del Hospital de Sabadell, Corporació Parc Taulí.
- Responsable de la Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios y Ventilación No Invasiva del Hospital de Sabadell.
- Director del Laboratorio de Simulación en Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI) del Hospital de Sabadell.

Trayectoria académica

- Médico especialista en Neumología.
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universitat Autònoma de Barcelona.
- Profesor asociado del Departamento de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Actividades y participación en sociedades científicas

- Director del curso «Tecnología y monitorización en ventilación no invasiva» (8 ediciones).
- Coordinador del Programa Integrado de Investigación de la SEPAR.
- Miembro del Grupo de Rehabilitación, Oxigenoterapia y Ventilación de la Societat Catalana de Pneumologia.
- Integrante del Grupo de Trabajo Europeo SOMNO-NIV para el estudio de la monitorización de la VMNI.
- Coinvestigador principal del Grupo 18 CIBERES.

Publicaciones

- Ergan B, Oczkowski S, Rochweg B, Carlucci A, Chatwin M, Clini E, et al. European Respiratory Society guidelines on long-term home non-invasive ventilation for management of COPD. *Eur Respir J.* 2019; 54. Disponible en: <https://doi.org/10.1183/13993003.01003-2019>
- González-Bermejo J, Janssens JP, Rabec C, Perrin C, Lofaso F, Langevin B, et al. Framework for patient-ventilator asynchrony during long-term non-invasive ventilation. *Thorax.* 2019; 74: 715-717. Disponible en: <https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2018-213022>
- Patout M, Fresnel E, Luján M, Rabec C, Carlucci A, Razakamanantsoa L, et al. Recommended approaches to minimize aerosol dispersion of SARS-CoV2 during noninvasive ventilatory support can deteriorate ventilator performances: a benchmark comparative study. *Chest.* 2021. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.chest.2021.02.047>
- Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, et al. Summary of recommendations and key points of the consensus of Spanish scientific societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEQ, SEDAR, SENP) on the use of non-invasive ventilation and high-flow oxygen therapy with nasal cannulas in adult, pediatric, and neonatal patients with severe acute respiratory failure. *Arch Bronconeumol.* 2020. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.08.013>



**Dr. Manuel
Luján Torné**

Servicio
de Neumología.
Corporació Sanitària
Universitària Parc
Taulí (CSUPT).
Sabadell (Barcelona)