

Dr. Lluís Blanch Torra



El Dr. Lluís Blanch es médico especialista en Medicina Intensiva y Premio Extraordinario de Doctorado.

Lluís Blanch realizó una estancia de un año en los laboratorios *Meakins Christie* de la Universidad McGill de Montreal (Canadá) y, después de obtener el grado de doctor, permaneció durante un año en el Departamento de Cuidados Intensivos Pulmonares en el Hospital Universitario *Regions* de Minnesota (USA).

En la actualidad, es consultor del Centro de Críticos del Hospital Parc Taulí de Sabadell, director de Investigación e Innovación de la Corporació Sanitària Parc Taulí, director de l'Institut Universitari Fundació Parc Taulí – Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), director del Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí I3PT y profesor asociado de la Universidad de Barcelona. Es también jefe del Grupo 33 y coordinador de la Plataforma de Transferencia Tecnológica del CIBER de Enfermedades Respiratorias del Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación). Es también coordinador del grupo consolidado AGAUR de Investigación traslacional en Fisiopatología asociada al enfermo crítico

Sus intereses en investigación se centran en el estudio de la insuficiencia respiratoria aguda y la ventilación mecánica, modelos experimentales de lesión pulmonar inducida por la ventilación mecánica y proyectos de innovación relacionados. El Dr. Blanch participa en la compañía Better Care, S.L., spin-off de la Corporació Sanitària Parc Taulí, orientada a la integración y sincronización de señales digitales para la creación de un contexto de datos y el desarrollo de alarmas inteligentes.

Lluís Blanch ha obtenido fondos en convocatorias públicas y privadas y, entre algunos proyectos europeos de los cuales es IP, destaca el THALEA I de compra pública precomercial y THALEA II, de compra pública innovadora, ambos financiados por la Unión Europea a través de los programas Marco 7PM y Horizon 2020, respectivamente. Cuenta con numerosas publicaciones en las revistas más importantes de su especialidad, con más de 200 artículos indexados en PubMed. Es miembro de diversos comités editoriales y revisor habitual de las revistas más prestigiosas de su área de conocimiento. Es también miembro del Comitè Assessor de Recerca i Innovació en Salut del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Actualmente es Past presidente de la *Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias* (SEMICYUC) y miembro del Consejo de la World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine.