Lluís Blanch Torra

Sobre mi



Soc metge intensivista, consultor del Centre de Crítics del Parc Taulí Hospital Universitari i ex-director de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí-I3PT. Soc Coordinador de la Plataforma ISCIII de Dinamización e innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo - *ITEMAS* i professor associat del Departament de Medicina de la Universitat de Barcelona.

Els meus interessos en investigació, entre d'altres, inclouen a investigació traslacional de les lesions pulmonars i cerebrals agudes, la ventilació mecànica i també el monitoratge de senyals respiratòries i hemodinàmiques de pacients crítics. Sóc inventor i soci fundador de Better Care S.L., una spin-off de la Corporació Sanitària Parc Taulí, orientada a integrar i sincronitzar senyals digitals de diferents dispositius de cures intensives, proporcionant connectivitat agnòstica I liquiditat de dades per desenvolupar IA per a Medicina personalitzada.

Experiència professional

2015-2024. Director del Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí – I3PT
1999-2015. Director Fundació Parc Taulí
2003- Actualitat. Director de Recerca I Innovació de la Corporació Parc Taulí
2000- Actualitat. Director de l'Institut Universitari Fundació Parc Taulí
2000-2003. Director Executiu de l'Hospital Universitari Parc Taulí
1990-Actualitat. Senior Medicina Intensiva. Centre de Crítics. Hospital Universitari Parc Taulí

Altres càrrecs actuals

Membre del CORICAT (Consell Assessor per a la Recerca i la Innovació (Generalitat de Cataluya)

Segon mandat de tres anys com a **Coordinador Estatal de la Plataforma ITEMAS** (ISCIII-Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) mitjançant competència competitiva.

Coordinador CTE de Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud y Actuaciones de Seguimiento científico de l'ISCIII (Miisterio de Ciencia, Innovación y Universidades)

Professor Associat del Departament de Medicina de la Universitat de Barcelona

IP Grups d'investigació AGAUR (Departament Recerca i Universitats**) i CIBERES** (ISCIII-Ministerior de Ciència, Innovación y Universidades)

Fundador i inventor de Better Care, S.L., spin-off de la CCSPT

Membre de diferents Comitès Assessors d'Instituts d'Investigació a Catalunya i l'Estat español, com IRYCIS, Instituto de Investigación de Canarias, Business Advisory Board IRB Lleida …

Membre Patronat Fundació Pfizer

Educació

1994. Premi Extraordinari de Doctorat UAB
1992. Doctor en Medicina i Cirurgia. Cum Laude. UAB
1986. Especialista en Medicina Intensiva via MIR
1980. Llicenciat en Medicina i Crirurgia

Idiomes

Anglès, nivell B2 International Certication
Català, nivell C1, no certificat
Castellà, nivell C2, no certificat

Estades a l'extranger

1998. Estada d'un any com a Guest Scholar al departament de Crítics Pulmonars a l'Hospital Regions de la Universitat de Minnesota.
1988. Estada d'un any com a Postgraduate Student al Royal Victoria Hospital i als Laboratoris Meakins Chistie de la Universitat McGill de Montreal Canadà.
2007. Year Visiting Professor a la Pulmonary and Critical Care division, Harborview Hospital, Seattle Universitat of Whassington.

Altres mèrits científics

Al període 2006-13, vaig exercir com Secretari General de l'Acàdemia de les Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears i sóc Soci de Mètit

He estat president de la SOCMIC, president de la Sociedad Española de MI y Unidades Coronaries SEMICYUC, membre del consell directiu de la Societat Europea de Medicina intensiva ESICM i membre del Council de WFICCM, Federació mundial de societats de Medicina Intensiva

He publicat 273 articles (peer review) amb més de 11500 cites i un índex H de 51. El meu nom és a la 2021 World's Top 2% Scientists List de la Universitat de Standford.

Al 2019 vaig ser designat per oferir la Donald F. Egan Scientific Lecture de l'AARC, American Association of Respiratory Care.