



Lluís Montoliu, investigador del CSIC i del CIBERER, vicedirector del Centre Nacional de Biotecnologia.

Nascut a Barcelona (1963), és Llicenciat i Doctor en Biologia per la Universitat de Barcelona, investigador del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i membre del comitè de direcció del Centre d'Investigacions Biomèdiques en Xarxa de Malalties Rares (CIBERER-Institut de Salut Carlos III) al Centre Nacional de Biotecnologia a Madrid, del qual és actualment vicedirector. És el Director del node espanyol de l'arxiu europeu de ratolins mutants (EMMA/INFRAFRONTIER). Ha estat durant 20 anys professor honorari de la Universitat Autònoma de Madrid i durant 3 anys professor honorífic de la Universitat Complutense de Madrid a la facultat de Biologia. Ha treballat a Barcelona, Heidelberg (Alemanya) i Madrid.

Investiga sobre malalties rares, com l'albinisme, usant models animals (ratolins) modificats genèticament amb les eines CRISPR d'edició genètica, de l'ús de les quals va ser pioner a Espanya. Ha publicat uns 150 articles científics. Ha estat membre i president del Comitè d'Ètica del CSIC i assessor de Presidència del CSIC en temes d'ètica i de Science Europe. Forma part del panell d'ètica de l'ERC a Brussel·les i és membre del Comitè Espanyol d'Ètica de la Recerca (CEEI). Ha fundat i presidit diverses societats científiques. Presideix actualment ESPCR i IFPCS, és vicepresident d'ARRIGE i és el Secretari Científic de la SEBBM. Ha escrit set llibres de divulgació científica sobre edició genètica, dos sobre albinisme, genètica de la pigmentació, malalties rares, bioètica i sobre la professió científica. Ha rebut nombrosos premis per les seves investigacions i per la seva intensa i extensa activitat divulgadora.