



Lluís Montoliu.

(Barcelona, 1963) es Licenciado y Doctor en Biología por la Universidad de Barcelona, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y miembro del comité de dirección del Centro de Investigaciones Biomédicas en Red en Enfermedades Raras (CIBERER-Instituto de Salud Carlos III) en el Centro Nacional de Biotecnología en Madrid, del que actualmente es vicedirector.

Es el director del nodo español del archivo europeo de ratones mutantes (EMMA/INFRAFRONTIER).

Ha sido durante 20 años (1998-2018) profesor honorario de la Universidad Autónoma de Madrid y durante 3 años (2021-2024) profesor honorífico de la Universidad Complutense de Madrid en la facultad de Biología.

Ha trabajado en Barcelona, Heidelberg (Alemania) y Madrid. Investiga sobre enfermedades raras, como el albinismo, usando modelos animales (ratones) modificados genéticamente con las herramientas CRISPR de edición genética, de cuyo uso fue pionero en España.

Ha publicado unos 150 artículos científicos.

Ha sido miembro del Subcomité de Bioética del CSIC (2006-2017) y del Comité de Ética en Experimentación Animal (CEEAA) del CNB (2007-2020), vicepresidente del Comité de Ética de Investigación (CEI) conjunto CNB-CBMSO (2009-2016), así como miembro (2017-2022) y presidente (2020-2022) del Comité de Ética del CSIC. Ha sido miembro habitual desde 2014 del Comité español para la protección de animales utilizados con fines científicos (CEPAFIC) del MAPA, en representación del CSIC. Es asesor de Presidencia del CSIC en temas de ética y de *Science Europe* desde 2022. Es miembro del Comité Español de Ética de la Investigación (CEEI) del MICIU desde 2025, y forma parte del panel de ética del ERC en Bruselas desde 2013. Es miembro del EMBL Working Group on Human Embryonic Stem Cells desde 2019, y miembro del EMBO Policy Advisory Board desde 2023. Es miembro de la Comisión COSCE de Estudio del Uso de Animales en Investigación Científica desde 2014, así como fundador y promotor del acuerdo COSCE por la transparencia en experimentación animal desde 2016.

Ha fundado y presidido diversas sociedades científicas nacionales e internacionales. En 2006 fundó Sociedad Internacional de Tecnologías Transgénicas (ISTT) que presidió hasta 2014. Actualmente es presidente de la Sociedad Europea de Investigación en Células Pigmentarias (ESPCR), presidente de la International Federation of Pigment Cell Societies (IFPCS), vicepresidente de la Asociación para la

Investigación Responsable e Innovación en Edición Genética (ARRIGE), que fundó en 2018, y secretario científico de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM).

Ha sido vocal en dos ocasiones de la junta directiva de la Sociedad Española de Genética. Ha escrito siete libros de divulgación científica sobre edición genética, dos sobre albinismo, genética de la pigmentación, enfermedades raras, bioética y sobre la profesión científica.

Ha recibido numerosos premios por sus investigaciones y por su extensa actividad divulgadora.