

Official Master in Translational Medicine Subjects offered (Course 2022-2023)

Coordinator	Prof. Josep M Llovet (jmllovet@ub.edu / jmllovet@recerca.clinic.cat)
Master Secretariat	Ariadna Farré / Laura Brescó (traslacional@ub.edu)

COMPULSORY SUBJECTS

Subject/Module 1	English: Molecular Biology in Human Diseases Català: <i>Processos biològics claus en Malalties humanes</i>	Credits
Giga Code	566658	6
Coordinator/s	Dr. Manuel Morales Ruiz (mmoralesruiz@ub.edu) & Dra. Mariona Pascal (mpascal@clinic.cat)	
Subject/Module 2	English: Animal Modeling in Translational Research Català: <i>Experimentació animal en recerca translacional</i>	Credits
Giga Code	566657	6
Coordinator/s	Dr. Joan Clària Enrich (jclaria@ub.edu) & Dra. Cristina Fillat (cfillat@clinic.cat)	
Subject/Module 3	English: Genomics and Translational Research (Translational Medicine) Català: <i>Estudi de les òmiques en recerca translacional</i>	Credits
Giga Code	573669	8
Coordinator/s	Dr. Josep M Llovet Bayer (jmllovet@clinic.cat) & Dra. Roser Pinyol (rpinyol@clinic.cat)	
Subject/Module 4	English: Biomarker Discovery and Validation. Sample Management and Biobanks Català: <i>Bases de la recerca translacional i biobancs</i>	Credits
Giga Code	573670	4
Coordinator/s	Dra. Aina Rodríguez (aina.rodriguez@idibaps.org) & Dra. Carlota Londoño (mlondono@clinic.cat)	
Subject/Module 12	English: Final Master Thesis Català: <i>Treball final de Màster</i>	Credits
Giga Code	566668	24
Coordinator/s	Dr. Josep M Llovet Bayer (jmllovet@clinic.cat)	

OPTIONAL SUBJECTS (choose 4)

Subject/Module 5	English: Principles in Clinical Medicine Català: <i>Principis de Medicina Clínica</i>	Credits
Giga Code	573671	3
Coordinator/s	Dra. Virginia Hernández-Gea (vihernandez@clinic.cat) & Dra. Sabela Lens (slens@clinic.cat)	
Subject/Module 6	English: Bioinformatics in Translational Research Català: <i>Bioinformàtica en recerca translacional</i>	Credits
Giga Code	566660	3
Coordinator/s	Dra. Núria Lopez-Bigas (nuria.lopez@irbbarcelona.org) & Dr. David Tamborero (david.tamborero@gmail.com)	
Subject/Module 7	English: Imaging in Translational Research Català: <i>Bioimage en recerca translacional</i>	Credits
Giga Code	566667	3
Coordinator/s	Dra. Anna Planas (anna.planas@ub.edu) & Dra. Guadalupe Soria (guadalupe.soria@idibaps.org)	
Subject/Module 8	English: Public Health and Translational Research Català: <i>Salut Pública i Recerca Translacional</i>	Credits
Giga Code	566665	3
Coordinator/s	Dra. Angela Dominguez Garcia (angela.dominguez@ub.edu)	
Subject/Module 9	English: Stem Cell Research Català: <i>Recerca amb cèl·lules pluripotencials</i>	Credits
Giga Code	566661	3
Coordinator/s	Dr. Roger Gomis (roger.gomis@irbbarcelona.org)	
Subject/Module 10	English: Clinical Trials Design and Evaluation of Molecular Therapies Català: <i>Principis sobre el disseny d'assaigs clínic</i>	Credits
Giga Code	572714	3
Coordinator/s	Dra. Virginia Hernández-Gea (vihernandez@clinic.cat)	
Subject/Module 11	English: Responsible Research, Innovation and Entrepreneurship Català: <i>Emprenedoria i Comunicació Científica</i>	Credits
Giga Code	572713	3
Coordinator/s	Dra. Pastora Martínez Samper (pmsamper@uoc.edu)	