

Lista de locais por área de estudo

Instituição	País	Pontos fortes
Microbiologia Molecular / Virologia Molecular / Metagenômica		
Erasmus MC University Medical Center	Países Baixos	Virologia molecular clínica, outbreak genomics
Institut Pasteur	França	Microbiologia molecular, resistência antimicrobiana,
Wellcome Sanger Institute	Reino Unido	Metagenômica, vigilância genômica
Statens Serum Institut	Dinamarca	Epidemiologia molecular, genômica microbiana
FISABIO	Espanha	Virologia molecular, metagenômica viral
Patologia Molecular / Oncologia Molecular / NGS		
University Hospital Heidelberg	Alemanha	NGS clínico, precision oncology (translacional)
Institut Gustave Roussy	França	Biomarcadores, medicina de precisão
VHIO – Vall d’Hebron Institute of Oncology	Espanha	Oncologia molecular translacional, ensaios clínicos
Radboud University Medical Center	Países Baixos	Patologia digital, IA aplicada à patologia molecular
Medical University of Graz	Áustria	Biomarcadores, NGS, oncologia molecular
Hematologia Molecular / Hematopatologia		
University Medical Center Groningen	Países Baixos	Hematopatologia molecular, linfomas
Hôpital Saint-Louis	França	Leucemias, hematologia molecular
University Hospital Munich (LMU)	Alemanha	Hematologia molecular clínica
Uppsala University	Suécia	MRD, genômica hematológica
Aarhus University Hospital	Dinamarca	Hematologia molecular translacional
Genética Molecular / Doenças Raras / Genômica Clínica		
Genomics England	Reino Unido	Whole genome sequencing, integração clínica
Institut Imagine	França	Doenças raras, genética molecular clínica
Karolinska Institutet	Suécia	Genética clínica, doenças raras
FinnGen	Finlândia	Genômica populacional, biobancos
Centro Nacional de Análisis Genómico	Espanha	Genômica clínica, sequenciação de larga escala
IA / Patologia Digital / Bioinformática Translacional		
Radboud University Medical Center	Países Baixos	IA em patologia digital
DKFZ Heidelberg	Alemanha	IA oncológica, integração multiomics
SciLifeLab	Suécia	Single-cell, transcriptômica, bioinformática
Swiss Institute of Bioinformatics	Suíça	Bioinformática translacional
Barcelona Supercomputing Center	Espanha	Multiomics, bioinformática clínica
Farmacogenômica / Medicina Personalizada		
Leiden University Medical Center	Países Baixos	Implementação clínica PGx
University of Liverpool	Reino Unido	Toxicidade farmacológica, PGx clínica
Hannover Medical School	Alemanha	Medicina personalizada, farmacogenômica
Medical University of Vienna	Áustria	Farmacogenômica molecular
KU Leuven	Bélgica	Biomarcadores, farmacogenômica clínica