



Vilniaus
universitetas

Gyvybės mokslų centras

STUDIJOS:

- Aukšta mokslinė kompetencija, talentingi ir kompetentingi tyrėjai, įskaitant išskirtinius profesorius Virginijų Šikšnį, Rolandą Meškį, Česlovą Venclovą, Saulių Klimašauską;
- Studentams suteikiama galimybė vykdyti eksperimentinius tyrimus GMC mokslinėse laboratorijose bei socialinių partnerių įmonėse – „Thermo Fisher Scientific Baltics“, VUL Santaros klinikoje, Nacionaliniame vėžio institute, Gamtos tyrimų centre;
- Dalies studijų programų studentai gali rinktis gretutines pedagogikos studijas; studentams suteikiama lankstaus individualių studijų planų įgyvendinimo galimybė;
- Labai aukštas akademinis GMC studentų aktyvumas (aukso medaliai ir didysis prizas dvejus metus iš eilės tarpt. sintetinės biologijos konkurse „iGEM“, aukso medalis molekulinės biologijos srities konkurse „iDEC 2021, studentų organizuojama aukšto lygio mokslinė konferencija „The Coins“.

MOKSLAS:

- Aukšto lygio mokslo tiriamoji ir studijų infrastruktūra: GMC atviros prieigos principu veikia 9 biotechnologijų ir molekulinės medicinos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros centrai;
- Aukštas mokslinių tyrimų rezultatyvumas: 2020 metais parengtos 184 publikacijos;
- Tarptautinė lyderystė CRISPR genų redagavimo srityje: vienas iš technologijos kūrėjų prof. V. Šikšnys apdovanotas prestižine Kavli premija;
- Augantis komercializacijos ir startuolių kūrimosi aktyvumas – įkurta baltymų inžinerijos įmonė „Biomatter Designs“. GMC valdo Technologinio verslo inkubatorių, kuriame veikia tokios įmonės kaip „CasZyme“, siūlanti genų redagavimo įrankius, taip pat „Droplet Genomics“, kuri komercializuoja didelio našumo mikroskopsčių technologijas;
- Veikia doktorantūros mokykla – GMC vidinis organizacinis neakademinis darinys, atsakingas už kokybiškų doktorantūros studijų organizavimą.



PARTNERYSTĖS:

- GMC veikia Europos molekulinės biologijos laboratorijos (EMBL) Partnerystės institutas;
- Įveikinta Tarptautinė patarėjų taryba – pasaulyje pripažintų mokslininkų grupė, kurios rekomendacijos padeda vykdyti pasaulinio lygio tyrimus ir studijas, įgyti didesnę tarptautinę pripažinimą;
- Platus užsienio partnerių tinklas: Europos paskirstytų mokslinių tyrimų infrastruktūra („Instruct-ERIC“), Europos molekulinės biologijos organizacija (EMBO), Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacija (CERN), „Arqus“ aljansas.