

**No šī gada 8. līdz 13.martam LVMI Silava pētniece Dārta Kļaviņa piedalījās Freie Universitātes rīkotajosursos “Physalia course 16 S/ITS METABARCODING OF MICROBIAL COMMUNITIES”**

Kursu tēma bija lielapjoma ģenētisko datu analīzes metodes mikroorganismu sabiedrību pētījumos. Guvām ieskatu darbam ar divām datu apstrādes programmām - QIIME 2 un R un to pielietojuma iespējām ģenētisko datu kvalitātes novērtēšanai, taksonu identifikācijai, kā arī daudzveidības raksturošanai.

Kursi sastāvēja no lekcijām un praktiskām nodarbībām. Kopumā kursam bija pieaicināti trīs lektori (Dr. *Daniel Pass* (Lielbritānija), Dr. *Bruno Fosso* (Itālija) un Dr. *Xavier Harrison* (Lielbritānija)), savukārt auditoriju veidoja studenti vai pētnieki no Luksemburgas, Beļģijas, Vācijas, Spānijas, Čehijas, Lielbritānijas, Polijas, Latvijas un virtuālajā vidē – arī no Itālijas un Francijas. (Visi esam redzami kursa kopbildē zemāk.)



Kursu ieteiktu citiem, apgūtās metodes bija noderīgas, un jau ir paredzēts tā pielietot pēcdoktorantūras pētījuma lielapjoma ģenētisko datu analīzē.

Vairāk informācijas par kursiem: <https://www.physalia-courses.org/courses-workshops/course30/>