

Raportti laboriotöistä Barcelonassa

Suoritin kahden kuukauden työharjoittelun yliopistossa Barcelonassa, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Tänä aikana opin paljon uutta ja sain runsaasti tietoa ja kokemusta. Työskentelin kemian ja biologian tohtorikoulutettavien kanssa ja avustin heitä erilaisissa kokeissa ja tutkimuksissa.



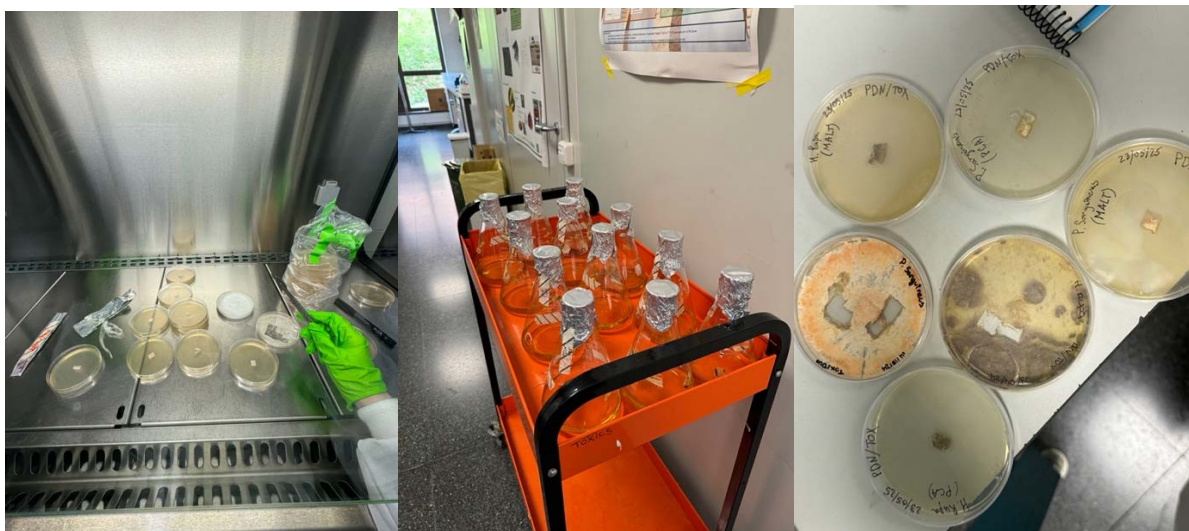
Osallistuin esimerkiksi Fentonin reaktion suorittamiseen kemiallisten jätteiden asianmukaista hävittämistä varten.



Lisäksi valmistelin näytteitä HPLC-analyysia varten sekä keräsin näytteitä anaerobisista bakteereista ottamalla bakteerien tuottamaa myrkyllistä kaasua erityisellä neulalla ja ruiskulla.



Siirsin myös sieniviljelmiä uusiin maljoihin laminaarikaapissa sekä valmistin agarmediumia uusien maljojen luomiseksi. Lisäksi steriloin suuren määrän välineistöä autoklavoimalla sitä, jotta sitä voitiin käyttää myöhemmissä kokeissa.



Sen lisäksi huolehdin usein laboratorion siisteydestä ja järjestyksestä varmistaen puhtaan ja turvallisen työympäristön kokeiden suorittamiseksi.

Harjoitteluni loppupuolella pääsin osallistumaan projektiin, jossa suodattimme kemikaaleja muoviputkissa, jotka oli täytetty hiekalla ja kivillä, tarkoituksena puhdistaa saastuneita nesteitä.



Pidin tästä harjoittelusta todella paljon. Sain uuden näkökulman kemian ja biologian alaan ja innostuin kokeellisesta työstä, koska sain työskennellä todellisten ammattilaisten kanssa. He opettivat minulle paljon ja ottivat minut ystävällisesti osaksi työyhteisöään.

Harjoittelu ei ainoastaan tarjonnut minulle arvokasta työkokemusta, vaan myös mahdollisuuden tutustua uusiin mukaviin ihmisiin, saada ystäviä, vieraila nähtävyyksissä ja jopa löytää tanssistudion, jotta voisin jatkaa rakasta harrastustani – tanssia. Minulla oli jopa aikaa harjoittaa joogaa kotipihallani.

Haluan myös jakaa kuvia elämästäni Barcelonassa laboratorion ulkopuolella, sillä yritin viettää vapaa-aikani mahdollisimman tuottavasti ja kokea mahdollisimman paljon.

Tämä harjoittelu vaikutti paitsi tulevaisuuteeni työelämässä, myös antoi minulle mahdollisuuden olla täysin uudenlaisessa ympäristössä, viettää aikaa yksin omien ajatusteni kanssa ja lopulta avata uuden luvun elämässäni – löytää uuden version itsestäni.





