Abdurrahman Uyar

Illegaliteitsweg 46, 3815 PM Amersfoort

+31 640353592

abdurrahman.uyar1@hotmail. com

auyar01

abdurrahman-uyar-64b0a9274

Zeer gemotiveerde en leergierige derdejaars student life sciences. Gedurende opleiding onder andere ervaring opgedaan met technieken zoals (RT-)qPCR, ELISA, Western blots en celkweek. Ook een track data science gevolgd waarin ik wat ervaring met programmeertaal R heb opgedaan.

Onderwijs

Life sciences (Specialisatie: biomolecular research)2020 - Heden

Hogeschool Utrecht

HBO-ICT (Vroegtijdig gestopt) 2019-2020

Hogeschool Utrecht

Havo 2014-2019 't Hooghe Landt

[Project/practica tijdens specialisatie]

Projecticum In dit project heb ik en een klasgenoot gekeken naar de genexpressie van antimicrobiële peptiden na infectie van C. elegans met Salmonella typhimurium. We hebben na incubatie het RNA van de C. elegans geïsoleerd, en een RT-qPCR uitgevoerd voor de antimicrobiële peptiden waarin we geïnteresseerd waren. Dit hebben we ook apart gedaan met farmacon aripiprazole in plaats van Salmonella.

Practicum

Tijdens de practica voor moleculaire biologie heb ik humaan glucocorticoïde receptor in-frame gekloneerd met GFP. Het plasmide hiervoor heb ik geamplificeerd d.m.v. colony PCR. De plasmiden heb ik geïsoleerd en tot expressie gebracht in HEK293T cellen. Hierbij heb ik met behulp van een Western blot gekeken of het fusie-eiwit tot expressie is gebracht. Ook heb ik gekeken naar de transactivatie van hGR-GFP met cortisol als agonist.