

Vanliga frågor

Sommarforskarskola med biomedicinsk inriktning för gymnasieelever vid Karolinska Institutet

Vad är sommarforskarskolan?

Karolinska Institutets sommarforskarskola med biomedicinsk inriktning för gymnasieelever arbetar för att introducera forskning för gymnasieelever genom att ge eleverna en möjlighet till aktivt deltagande i pågående forskningsprojekt vid Karolinska Institutet. Sommarforskarskola strävar till att stärka gymnasieelevernas befintliga naturvetenskapliga intresse för att stimulera till framtida studier inom naturvetenskapliga ämnen.

När sker sommarforskarskolan?

Sommarforskarskolan omfattar ca. sju veckor med start i mitten av juni och avslut i början av augusti. För exakta datum se informationen om sommarforskarskolan på Karolinska Institutets hemsida.

Vad gör man under sommarforskarskolan?

Sommarforskarskolan drar i gång med en introduktionshelg som hålls i Stockholmsregionen med bland annat sociala aktiviteter, middagar, och vetenskapliga diskussioner i en avslappnad miljö. Därefter fortsätter sommarforskarskolan med en introduktionsvecka bestående av föreläsningar, utflykter, och introduktion till Karolinska Institutets olika verksamheter.

Huvuddelen av tiden på sommarforskarskolan (fem veckor) ägnas åt praktiskt arbete med ett forskningsprojekt på en av Karolinska Institutets avdelningar. Under denna tid arbetar deltagarna i sommarforskarskolan heltid med ett projekt som utformas och handleds av en forskare på Karolinska Institutet. Det projekt man får arbeta med är i regel en del av ett större pågående forskningsprojekt vid avdelningen. Avsikten med projektet är att deltagarna i Sommarforskarskola får träna på sin förmåga till självständigt tänkande, kreativt problemlösande, och få en insikt i hur forskningsarbete bedrivs.

Under avslutningsveckan kommer var och en av deltagarna i sommarforskarskolan hålla en vetenskaplig presentation om sitt projekt och det arbete man utfört under veckorna, utöver skriftliga och inspelade inlämningar på diverse uppgifter som löpt under sommarforskarskolan. Efter att alla delar av sommarforskarskolan är genomförda erhåller deltagarna diplom.

Har man möjlighet till att välja ämnesområde för sitt projekt i sommarforskarskolan?

I ansökan till sommarforskarskolan har man möjlighet att uttrycka sitt intresse till olika forskningsområden. Baserat på dessa kommer vi försöka tilldela deltagarna i sommarforskarskolan projekt som är av speciellt intresse för var och en av deltagarna. Dock kan vi inte lova att man får ett projekt som behandlar det forskningsområde man är extra intresserad av på grund av att projekt som är tillgängliga skiljer sig år till år. De elever som blivit antagna till sommarforskarskolan kommer senast en vecka innan sommarforskarskolan startar komma i kontakt med den forskare på Karolinska Institutet som kommer vara deras handledare.

Deltar man i andra aktiviteter än forskning under sommarforskarskola?

Utöver kolloet, introduktionsveckan, och arbetet med forskningsprojektet, så arrangeras diverse sociala aktiviteter såsom utflykter, middagar, fester, och dylikt under pågående veckor av sommarforskarskolan.

Kan jag ta ledigt från sommarforskarskolan under sommaren?

Samtliga deltagare i sommarforskarskolan förväntas delta under hela introduktionsveckan samt hela avslutningsveckan (för exakta datum se informationen om sommarforskarskola på Karolinska Institutets hemsida). Under de fem veckor man spenderar med sitt projekt kan man ta upp till en vecka ledigt. Om man väljer att ta ledigt måste detta bestämmas tillsammans med forskaren som står för handledningen av projektet.

Vem kan ansöka till sommarforskarskola?

Gymnasieelever som precis avslutat sitt andra eller tredje år på gymnasieskolans naturvetenskapliga program, tekniska program, eller International Baccalaureate program är välkomna att söka till sommarforskarskolan. Det kostar inget att delta i sommarforskarskolan och ett matbidrag samt flera sociala aktiviteter ingår. Sommarforskarskolan kan vid behov arrangera kostnadsfri inkvartering för elever som kommer från orter utanför Stockholm.

Hur ansöker man till sommarforskarskolan?

När man ansöker till sommarforskarskolan gör man det via ansökningsportalen Prisma (länken till Prisma finns vid informationen om sommarforskarskola på Karolinska Institutets hemsida). För att kunna fylla i ansökningsformuläret behöver man skapa ett konto i Prisma. När du skapat ett konto och är redo att fylla i din ansökan anger du "sommarforskarskola" i fältet för Projekttitel och Project title. Till ansökan bifogas det senaste gymnasiebetyget, eventuella dokumenterade vetenskapliga intressen, och övriga intressen som man önskar bifoga. Ansökan fylls i på svenska. Rekommendationsformulären fylls i av två lärare skickas separat av lärarna direkt till utbildningsadministratören Anne Eklöf digitalt (anne.eklof@ki.se).

Det är den sökande gymnasieelevens egen personbeskrivning, de insamlade lärarrekommendationerna, gymnasiebetygen, och eventuell annan bifogad dokumentation som

ligger till grund för beslutet om vilka som kommer antas till sommarforskarskolan. Varje år får vi ungefär 100 ansökningar och omfattningen av sommarforskarskolan är upp till 20 deltagare. Besked om vilka som antas till sommarforskarskolan lämnas vanligtvis under mars månad.

Vilket språk använder man under sommarforskarskolan?

Vid tillfälle används svenska under sommarforskarskola. Dock är engelska det vanligaste språket som man använder inom forskningsvärlden. Därmed kan vissa av föreläsningarna under introduktionsveckan vara på engelska och en del forskare som handleder deltagarna i sommarforskarskolan kan också vara engelsktalande. Presentationen som ges av deltagarna under avslutningsveckan kommer också ske på engelska.