

Vanliga frågor

Sommarforskarskolan med biomedicinsk inriktning för gymnasieelever (SoFo) vid Karolinska Institutet

Vad är SoFo?

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

När sker SoFo?

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

Vad gör man under SoFo?

SoFo 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 SoFo med en introduktionsvecka bestående av föreläsningar, utflykter, och introduktion till Karolinska Institutets olika verksamheter.

Huvuddelen av tiden på SoFo (fem veckor) ägnas åt praktiskt arbete med ett forskningsprojekt på en av Karolinska Institutets avdelningar. Under denna tid arbetar deltagarna i SoFo 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 SoFo 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 SoFo 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 SoFo. Efter att alla delar av SoFo är genomförda erhåller deltagarna diplom.

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

I ansökan till SoFo har man möjlighet att uttrycka sitt intresse till olika forskningsområden. Baserat på dessa kommer vi försöka tilldela deltagarna i SoFo 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 SoFo kommer senast en vecka innan SoFo startar komma i kontakt med den forskare på Karolinska Institutet som kommer vara deras handledare.

Deltar man i andra aktiviteter än forskning under SoFo?

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

Kan jag ta ledigt från SoFo under sommaren?

Samtliga deltagare i SoFo förväntas delta under hela introduktionsveckan samt hela avslutningsveckan (för exakta datum se informationen om SoFo 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 SoFo?

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

Hur ansöker man till SoFo?

När man ansöker till SoFo gör man det via ansökningsportalen Prisma (länken till Prisma finns vid informationen om SoFo 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 som fylls i av två lärare skickas separat av lärarna direkt till utbildningsadministratören Anne Eklöf digitalt (anne.eklof@ki.se).

Det är den ansökande gymnasieelevens egen personbeskrivning, de insamlade lärarekommendationerna, gymnasiebetygen, och eventuell annan bifogad dokumentation som ligger till grund för beslutet om vilka som kommer antas till SoFo. Varje år får vi ungefär 100

ansökningar och omfattningen av SoFo är upp till 20 deltagare. Beskev om vilka som antas till SoFo lämnas vanligtvis under mars månad.

Vilket språk använder man under SoFo?

Vid tillfälle används svenska under SoFo. 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 SoFo kan också vara engelsktalande. Presentationen som ges av deltagarna under avslutningsveckan kommer också ske på engelska.