

# **Karolinska Institutets Sommarforskarskola med Biomedicinskt Inriktning för Gymnasieelever.**

## **Vanliga Frågor**

### **Vad innebär Sommarforskarskolan?**

Karolinska Institutets Sommarforskarskolan (SoFo) arbetar för att stimulera framtida studier i naturvetenskapliga ämnen och entusiasmera ungdomar till forskning genom aktivt deltagande i pågående forskningsprojekt vid Karolinska Institutet.

### **När?**

SoFo omfattar 7 veckor under mitten av juni till början av augusti. För exakta datum, se vår hemsida.

### **Vad gör man?**

Innan SoFo drar igång hålls ett kollo i Stockholms skärgård med bland annat av sociala aktiviteter, festmiddagar och spännande vetenskapliga diskussioner i en avslappnad miljö. Därefter inleds SoFo med en introduktionsvecka fylld av inspirationsföreläsningar inom olika vetenskapliga ämnen, samt utflykter till några av Karolinska Institutets olika verksamheter.

Huvuddelen av tiden (5 veckor) ägnas åt praktiskt arbete med ett forskningsprojekt på en institution/avdelning vid Karolinska Institutet. Deltagarna arbetar heltid med "sitt" projekt under handledning av en KI-forskare. Det egna projektet är i regel en del av ett större pågående projekt vid avdelningen. Avsikten med projektarbetet är att träna upp sin förmåga till självständigt tänkande och kreativ problemlösning inom ett konkret forskningsprojekt, samt få insikt i hur forskningsarbete bedrivs.

Under Forskarskolans avslutningsvecka skall deltagarna sammanställa en rapport över det arbete som de genomfört samt hålla en kort presentation om arbetet. Dessa uppgifter är obligatoriska och ett krav för att erhålla ett diplom av genomgången kurs.

### **Har jag möjlighet att välja ämnesområde för projektet?**

Vi kommer att försöka tilldela projekt baserat på vilket ämnesområde eleven visat intresse för i sin ansökan. Ämnesområdena skiljer sig åt varje år beroende på vilka projekt som finns tillgängliga. De som blivit antagna kommer att senast en vecka innan SoFo startar att komma i kontakt med sina handledare.

### **Finns det övriga aktiviteter att delta i?**

Förutom arbetet med projektet arrangeras en introduktionsvecka efter kolloet med föreläsningar och studiebesök som deltagarna skall delta i. Det anordnas även andra sociala aktiviteter såsom utflykter, middagar, fester, 'journal clubs' och dylikt.

## Kan jag ta ledigt från SoFo under sommaren?

Vi förväntar oss att samtliga elever deltar under introduktionsveckan samt avslutningsveckan (för exakta datum se SoFo hemsida). Under de 5 veckorna med labbarbetet får eleverna ta upp till en veckas ledighet som bestäms tillsammans med handledaren.

## Vem kan ansöka?

Svenska ungdomar som har precis avslutat sitt andra eller tredje år på gymnasieskolans naturvetenskapliga program, tekniska program eller International Baccalaureate program är välkomna att söka.

Det kostar inget att delta i SoFo och ett matbidrag samt flera sociala aktiviteter ingår. Forskarskolan kan vid behov arrangera kostnadsfri inkvartering för elever som kommer från orter utanför Stockholm.

## Hur ansöker man?

Ansökan sker genom att fylla i två separata blanketter. Den ena blanketten fylls i på sommarforsarskolans hemsida och den andra skickas via posten till nedanstående adress. För att ansökan ska anses vara komplett krävs inlämning av båda blanketterna.

Till ansökningsblanketten som skickas med post bifogas senaste gymnasiebetyg, eventuella dokumenterade vetenskapliga intressen, övriga intressen samt foto (frivilligt). Rekommendation från två lärare insändes separat av lärarna. Allt skrivs på svenska. Ansökningshandlingarna skickas till:

Att: Anne Eklöf

Ufo o cthqtuncunqrp."

Wdkrf plpi ucf o lplmckvqpgp."

Mxctvgt "C25."O VE"

Mctqkpuuc "Koukwwgv

171 77 Stockholm

Deltagarnas egen personbeskrivning, lärarrekommendationer, betyg och eventuella dokumenterade vetenskapliga intressen ligger till grund för antagningsbeslutet. Vi får ungefär 100 ansökningar varje år till endast 20 platser. Besked om eventuell antagning lämnas vanligtvis under april månad.

## Vilket språk används under SoFo?

Föreläsningarna under introduktionsveckan ges antingen på svenska eller engelska beroende på föreläsaren. Majoriteten av handledarna och andra forskare är från olika delar av världen vilket innebär att engelska är det som huvudsakligen används på labbet för att underlätta kommunikation. Presentationen som samtliga elever ska hålla under avslutningsveckan ska även ske på engelska.