

Här lär sig unga forska på distans

Datum 17 juni

I år blir AstraZenecas Sommarforsarskola digital så att ungdomar ska kunna få utlopp för sin nyfikenhet, lära sig forskningens grunder och hitta nya vänner även i pandemitider. Experiment och lektioner genomförs virtuellt genom studentledda webinarier i kombination med egna laborationer hemma på köksbänken.

Vetenskap spelar en avgörande roll i arbetet med att lösa klimatkrisen och uppnå hållbarhetsmålen i Agenda 2030. Vi ser samtidigt en brist på naturvetare, tekniker och ingenjörer som kan genomföra detta, och antalet unga som söker relaterade utbildningar minskar. Att inspirera unga till en framtid inom vetenskap är viktigt för att klara framtidens utmaningar. Att väcka och stimulera upptäckarglädje och lust i tidiga år är viktigt för att skapa ett bestående intresse, det är syftet bakom sommarforsarskolan.

Unikt för årets DIGITALA Sommarforsarskola är att alla unga teknik- och naturvetenskapligt intresserade ungdomar kan delta, oavsett var de bor. Ca 50 ungdomar får under en vecka utmana sig själva och utveckla sitt intresse för forskning. Det enda som behövs är en plats att vara på, en dator och internetuppkoppling. Sommarforskarna får ett labbpaket hemskickat med material och kommer att jobbar med i casebaserade uppgifter i åldersblandade grupper under veckan.

- Vi låter inte Coronaviruset ställa in möjligheten för unga att utforska sin nyfikenhet, träffa likasinnade och utveckla sitt forskningsintresse. Under pandemin har vi sett betydelsen av forskning och vetenskap och att forskare går ut och delar med sig av sin kunskap. Vi behöver dom unga för lösningar på våra kommande samhällsutmaningar, och vi tror mycket på det nya digitala upplägget, säger Anna Hedlund, generalsekreterare för Unga Forskare.

-Vi är glada att Sommarforsarskolan i år kan erbjudas digitalt, via nätet. COVID-19 har visat att forskning och att hålla kontakten på nya sätt är viktigare än någonsin. Att stimulera intresse för naturvetenskap, matematik och teknik är centralt för oss på AstraZeneca. Att tillbringa en vecka av välförtjänt sommarlov tillsammans med unga forskare, även virtuellt, är ett bra sätt att utveckla sina kunskaper, säger Jacob Lund, Kommunikationsdirektör AstraZeneca.

Unga Forskare arrangerar AstraZenecas sommarforsarskola med AstraZeneca som sponsor, och visar på näringslivets intresse i att investera i framtida forskare och arbetskraft.

JOURNALISTER ÄR VÄLKOMNA ATT BESÖKA OSS

Journalister välkomna att besöka handledarna på KTH, delta via vår digitala plattform eller eventuellt besöka en sommarforskare under vecka 26.

KONTAKT & MER INFORMATION

Ansvarig på plats: Louise Hjalmarsson, koordinator Unga Forskare

För frågor om sommarforsarskolan: Maria Österlund, projektledare Unga Forskare, 073-600 77 13 eller maria.osterlund@ungaforskare.se Maria nås v 25-26 samt v 31

För frågor om Unga Forskare: Anna Hedlund, generalsekreterare Unga Forskare 076-109 11 23 eller anna.hedlund@ungaforskare.se Anna nås till sista juni.

AstraZenecas DIGITALA Sommarforsarskola arrangeras av Unga Forskare i samarbete med AstraZeneca. Vi ger elever perspektiv på naturvetenskapens betydelse i samhället genom att utgöra en mötesplats inför skola och arbetsliv. Dessutom får eleverna träffa nya kompisar och förebilder inom naturvetenskap. Den digitala sommarforsarskolan bedrivs på distans med totalt ca 100 elever som gått ut åk 8, 9 eller 1 på gymnasiet och är en del i AstraZenecas arbete för att öka ungas intresse för naturvetenskap och teknik. <https://ungaforskare.se/sommarforsarskola/>

Unga Forskare är Sveriges största ideella ungdomsförbund med syfte att ge unga förutsättningar att utveckla sitt intresse för naturvetenskap, teknik och matematik. Unga Forskare grundades 1977 och engagerar årligen 8000 ungdomar genom medlemskap eller deltagande i olika verksamheter. www.ungaforskare.se

KTH är Sveriges äldsta och största tekniska universitet. Utbildningarna är starkt kopplade till forskning och näringsliv. www.kth.se