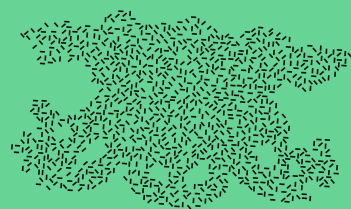


ÅR 11
2021–2022



SVERIGES UNGA AKADEMI

Sveriges unga akademi © 2022

Grafisk formgivning: Kicki Ajax/Fräulein Design

Tryck: Åtta45

Omslagsbild: Anna T. Danielsson föreläser på Sveriges unga akademis 10-årsbalans

Foto: Erik Thor/SUA

Foto där inget annat anges: Sveriges unga akademi





Om Sveriges unga akademi

Sveriges unga akademi (SUA) är ett oberoende, tvärvetenskapligt forum för ett urval av de mest framstående yngre forskarna i Sverige. Ledamöterna representerar en bredd av vetenskapsområden och lärosäten, vilket möjliggör unika möten och samtal över ämnesgränserna. SUA verkar för att Sverige ska fortsätta att vara framstående inom forskning och högre utbildning. Det gör vi genom att delta i den forskningspolitiska debatten och samtala med beslutsfattare, driva tvärvetenskapliga projekt, föra ut kunskap om forskning och ett vetenskapligt förhållningssätt i samhället, samt genom att inspirera unga människor att intressera sig för forskning.

Unga akademier finns idag över hela världen. I Sverige har SUA utvecklats till en respekterad organisation med ett viktigt uppdrag i att tillvarata yngres röster inom forskningssystemet och som en konstruktiv kraft i samhället i stort. Akademien fyller också en viktig funktion för ledamöterna som plattform för nätverkande och idéutbyte, och för att utvecklas som akademiska ledare.

Akademien är öppen för yngre forskare från alla ämnesområden och inval sker årligen utifrån två kriterier: vetenskapliga meriter samt intresse och förmåga att bidra till akademins verksamhet. För att räknas som yngre forskare bör ledamöterna ha disputerat för maximalt tio år sedan då de väljs in. Ledamötsperioden är fem år, utan möjlighet till omval, vilket innebär att akademien ständigt förnyas och behåller sin vitalitet.

Sveriges unga akademi bildades den 27 maj 2011 på initiativ av Kungl. Vetenskapsakademien, med syftet att bli ett tvärvetenskapligt forum och en forskningspolitisk plattform för yngre forskare i Sverige inom alla vetenskapsområden. Redan då var avsikten att SUA skulle knoppas av och bli en helt fristående organisation. För att ge en organisatorisk form till akademien instiftades därför Stiftelsen för Sveriges unga akademi den 24 oktober 2013. Sedan starten för elva år sedan har akademien etablerat sig som en viktig röst för nästa generations framstående forskningsledare och som en uppskattad samarbetspartner.

År 11

Ett år har gått! Ett år som skulle bli ett steg tillbaka till lugnet, bort från covid-restriktioner, diskussioner om infektionsvägar och distansundervisning. Kanske hoppades vi få fira segern över pandemin, och reflektera över hur långsiktiga investeringar i kunskap tryggar samhällets motståndskraft i kristid. Istället rasar kriget i Ukraina. Det blev ett år med tunga vändningar där vi som akademi har behövt reflektera över hur vi kan svara upp mot de svåra frågorna. Att fördjupade perspektiv kunde erbjuda lindring och hopp kände vi, när SUA-ledamöter bidrog med reflektioner från sina forskningsfält i krigets inledande skede.

Akademisk frihet har utgjort ett tema under året. Tillsammans med gäster har vi utforskat hur den utvecklats, och hur den hotas. Frihet är en central ingrediens för samhällets förmåga att tackla framtida utmaningar. Genombrott är oväntade och kan inte kortsiktigt beställas fram. Vaccinet som framställdes i rekordfart för en global pandemi vilade på årtionden av tidigare forskningsfrihet. Den akademiska friheten är också central för demokratin, och det kanske vi pratar för lite om. Universitetens uppgift att förse samhället med kunskap vilar på friheten och ansvaret att öppet diskutera och nyansera. Kunskapsläget är inte alltid entydigt och frågorna kan vara polariserade både för de som styr och för de som röstar. Uppgiften är svår men måste antas. Här kan Sveriges unga akademi bidra.

Livliga diskussioner på fem akademimöten och många interaktioner med andra inom forskningssystemet har inspirerat SUA under året. Vi har besökt vår systemakademi i Danmark, och tagit fram en *Beginner's Guide to Swedish Academia*. Med vår tvärvetenskapliga sammansättning har vi utforskat hur forskningsmiljöer bäst utformas för att stimulera genombrott. Vi har återstartat nätverksprogrammet med riksdagsledamöter och skrivit flera remissvar. Vi har även kunnat fira att akademien fyllt 10 år med en baluns på Uppsala slott.

Vi gör nu en särskild satsning på vår utåtriktade verksamhet. Med den hoppas vi nå ännu fler barn och unga för att skapa intresse för forskning. Med barnboken *Forskardrömmar* har vi redan nått fler barn än någonsin, och vi bygger vidare – så håll gärna utkik!

Vi har ett stort engagemang för att bidra till samhällets utveckling och det gångna året har bjudit på många tillfällen. De utmanande tiderna vi lever i påminner oss om vikten av det fria kunskapssökandet. Det kommer Sveriges unga akademi enträget att fortsätta verka för.



Sebastian Westenhoff
Ordförande



Sverker Lundin
Vd



Verksamheten Akademimöten

Kärnan i Sveriges unga akademis verksamhet är akademins möten, tvådagars internat som hålls fyra till fem gånger per år. Akademimöten äger rum på olika platser i landet och ibland utomlands, så att akademien kan möta och samtala med relevanta organisationer och beslutsfattare. Inbjudna gäster och studiebesök ger inblick i och möjlighet att lära känna olika organisationer som bedriver, beslutar om och sprider kunskap om forskning. Det var med stor glädje som akademien kunde arrangera fysiska möten igen.

På septembermötet 2021 firades den uppskjutna årsdagen i samband med det ordinarie akademimötet. Akademien träffades på en kursgård utanför Stockholm. Fokus var att välkomna de nya ledamöterna, planering av aktiviteter för året och diskussioner om aktuella frågor för akademien.

I november genomfördes höstens andra akademimöte i Uppsala. Tvärvetenskap, en av Sveriges unga akademis grundläggande favoritfrågor, undersöktes i bl.a. panelsamtal med externa gäster och genom tvärvetenskaplig speed-dejting på Swedish Collegium for Advanced Study (SCAS). Akademien fick också ta del av verksamheten på SCAS. Dag två sammanträdde beredningsgrupperna och akademien resonerade kring behovet av stärkt kollegialitet och akademiskt ledarskap efter en introduktion av Kerstin Sahlin.

10-årsbaluns! Med viss pompa och ståt, massor med vetenskap och ballonger, firades också SUA:s 10-årsjubileum på Uppsala slott. SUA-ledamöter från 2011–2021 höll korta vetenskapliga presentationer från spektrumet av discipliner som finns och har funnits i akademien. Två av stjärnmusikerna från Unga tankar om musik (UTOM) överraskade SUA med framträdanden. Många av balunsens gäster glädde SUA med fantastiska tal under kvällen som avslutades med mingel och dans.

Februarmötets två övergripande teman var akademisk frihet och hur genombrottsforskning kan främjas. En SUA-delegation befann sig på plats på Umeå universitet och välkomnade gäster i en tillfällig SUA-studio. Flertalet gäster medverkade, däribland Umeå universitets rektor Hans Adolfsson, även i sin roll som ordförande för SUHF. Övriga deltagare anslöt till hybridmötet från lokala träffar runtom i landet.

Temat för aprilmötet som hölls i Köpenhamn var forskningsfinansiering och forskningsmiljöer. Akademien fortsatte också diskussionerna kring akademisk frihet. SUA träffade ledamöter från Det Unge Akademi i Danmark och gästades av danska vetenskapsakademins generalsekreterare, Thomas Sinkjær, samt Lene Oddershede som ansvarar för forskningsfinansieringen i Novo Nordisk Fonden som är världens rikaste stiftelse. Akademien fick en unik inblick i



det danska forskningssystemet och hur en världsledande forskningsfinansierar arbetar för att utveckla sin verksamhet.

I maj hölls ett kortare ordinarie möte i Stockholm på temat frihet, där akademien gästades av den nyttillträdde styrelseledamoten Agneta Bladh i ett samtal om internationalisering och kunskapens fria flöde i världen. SUA:s årsdag firades, nya ledamöter välkomnades och den nyvalda akademiledningen tillträdde.

Under verksamhetsåret 2021/2022 har akademien gästats av:

Hans Adolfsson, rektor, Umeå universitet, vice ordf. i SUHF

Oliver Billker, director, MIMS (Molecular Infection Medicine Sweden), Umeå universitet

Agneta Bladh, styrelseledamot, Stiftelsen för Sveriges unga akademi

Sonja Christensen, director of consumer care, CSR-philanthropy lead, L'Oréal Nordics

Christina Garsten, professor i socialantropologi, föreståndare, Swedish Collegium for Advanced Study (SCAS)

Ledamöter från Det Unge Akademi, Danmark

Christer Nordlund, professor i idéhistoria, Umeå universitet och SUA-alumn

Lene Oddershede, professor i fysik, senior vice president, Novo Nordisk Foundation

Kerstin Sahlin, professor i företagsekonomi, tidigare prorektor, Uppsala universitet

Thomas Sinkjær, professor i elektronik och medicinsk teknik, generalsekreterare, Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

Folke Tersman, professor i praktisk filosofi, Uppsala universitet

Julia Uddén, biträdande universitetslektor inom psykologi, Stockholms universitet

Anna-Karin Wikstrand, external corporate communications manager, L'Oréal Nordics

Gunnar Öquist, tidigare ständig sekreterare Kungl. Vetenskapsakademien och initiativtagare till SUA

Johan Östling, universitetslektor i historia, Lunds universitet, föreståndare för Centrum för kunskapshistoria

Bilder från toppen, vänster till höger: SUA-representanter på lunch med rektor Hans Adolfsson i Umeå vid februarimötet, från vänster: Ellen Bushell, Sverker Lundin (vd), Mia Liinason (vice ordf), Karolina Kauppi, Sebastian Westenhoff (ordf), Christer Nordlund (alumn), och rektor vid Umeå universitet Hans Adolfsson. | Aprilmöte på Videnskabernes Selskab i Köpenhamn, i förgrunden Lisa Hellman och Johan Larsbrink. | Gabriele Messori och Lucie Delemotte på akademimötet i Köpenhamn. | Josefin Larsson och Hanne Fjelde på Köpenhamnsområdet. | Konst och historia i lurarna på Glyptoteket i Köpenhamn, från vänster i förgrunden: Hanne Fjelde, Michael Schöll, Johan Larsbrink och Ronnie Berntsson.



Verksamheten

Forskningspolitik

Sveriges unga akademi verkar för att Sverige ska vara ett attraktivt land för forskare att arbeta i. Vi vill att det ska finnas optimala förutsättningar för att bedriva vetenskap med stor genombrottpotential och högre utbildning av hög kvalitet. SUA deltar regelbundet i den forskningspolitiska debatten genom debattartiklar, politiska inspel, seminarier och panelsamtal. Yngre forskare har särskilda möjligheter och utmaningar och vi vill bidra med de erfarenheter och perspektiv som är utmärkande för denna grupp av forskare; nästa generations framstående forskningsledare.

Akademisk frihet i Almedalen

Akademisk frihet har utgjort en röd tråd för flera aktiviteter de senaste två åren. Det var också temat för ett välbesökt panelsamtal som SUA arrangerade i Almedalen: *Frihet för forskning, journalistik och kultur – ges demokratins lungor tillräckligt med syre?* I ett samarbete med Svenska Unesco-rådet och Unga tankar om musik diskuterades vad som händer när politik efterfrågar en viss forskning, journalistik eller kultur. Akademiens vice ordförande deltog också i ett panelsamtal arrangerat av Uppsala universitet om hur universitet och högskolor kan kraftsamla för att Sverige ska kunna fortsätta vara en ledande forskningsnation.

Rundabordssamtal akademisk frihet

SUA deltog i rundabordssamtal om akademisk frihet som arrangerades av Akademiernas kommitté för mänskliga rättigheter (AKMR) där SUA ingår, och ett samarbete initierades för att ringa in och dokumentera vad som utmärker akademisk frihet och gör det så viktigt att försvara. Samarbetet siktar på att skapa stöd, inlägg och aktiviteter för att främja samhällsdebatten och förståelsen för frågan.

Karriärvägar för yngre forskare

Karriärvägar är alltjämt akademiens hjärtefråga. SUA anser att rekrytering av yngre forskare är ett av de viktigaste instrument som lärosätena har för att öka kvaliteten i svensk forskning. Det är därför angeläget att lärosätena utformar långsiktiga mål för rekryteringen av yngre forskare och utarbetar kvalitetsdrivande rekryteringsprocesser, och här har SUA blivit en tongivande röst. Hösten 2021 införde regeringen rekryteringsmål för biträdande lektorat för alla universitet, bland annat för att skapa tydligare karriärvägar. Under året har akademiens arbete med att förbättra karriärvägar fortsatt. SUA blev inbjuden till samrådsmöte med Universitetskanslersämbetet angående deras regeringsuppdrag att följa upp lärosätenas strategiska arbete med karriärvägar och meriteringssystem. Akademien bidrog med sina synpunkter och perspektiv på uppdraget och de viktigaste slutsatserna från den utvärdering av biträdande



lektorat som akademien genomförde 2020. Akademien lyfte också vikten av att belysa lärosätenas strategiska arbete med forskare som inte har lärartjänster och hur de kan passa in i lärosätenas karriärsystem.

Akademien deltog i *KTH debatt* om vad som krävs för att skapa konkurrenskraftig spetsforskning i Sverige där bland annat långsiktiga karriärförhållanden för de bästa forskarna lyftes som ett viktigt instrument. *KTH debatt* är en arena och mötesplats på Kungliga Tekniska högskolan för att diskutera aktuella och viktiga samhällsfrågor inom forskning och utbildning.

Dialogseminarium om meriter och meritbedömning

Akademien deltog i Sveriges universitets- och högskoleförbunds (SUHF) och forskningsfinansiärernas årliga dialogseminarium som i år behandlade de mycket aktuella ämnena *Meritering och meritbedömning* samt *Sveriges strategi för Horisont Europa*. Akademien var inbjuden att kommentera inledningsanförandet som hölls av Ulrike Felt, professor i Science and Technology Studies vid Universitätt Wien, Österrike, vars forskning innefattar området *Värderingar och utvärdering inom naturvetenskap*. I sin reflektion lyfte ordförande Sebastian Westenhoff vikten av peer review som en gyllene standard i meritbedömning samt högt ställda och transparenta krav.

Forskningspolitisk seminarieriserie

Under året medgav pandemiläget äntligen återstart av den forskningspolitiska seminarieriserie som vi arrangerar



tillsammans med fackförbundet Sveriges universitetslärare och forskare (SULF). I den samlas ett tjugotal deltagare från den ideella sektorn, akademien, politiken och fackförbund för att fördjupa sig i forskningspolitiska samtal med inbjudna gäster. Under årets första seminarium fick deltagarna lyssna på och samtala med Shirin Ahlbäck Öberg, docent och universitetslektor i statskunskap vid Uppsala universitet, på temat *Akademisk frihet – för vem?* där förändringarna i lärosätenas styrning efter autonomireformen 2010 stöttes och blöttes. Målet med seminarierna har varit kompetensutveckling och kunskapsbyggande, men också att erbjuda en arena för nätverkande för forskningspolitiskt intresserade.

Nätverksprogram med riksdagen

För sjunde gången arrangerade Sveriges unga akademi tillsammans med Sällskapet riksdagsledamöter och forskare (Rifo) ett nätverksprogram där forskare och politiker får möjlighet att ta del av varandras vardag. I nätverksprogrammet paras en riksdagsledamot och en forskare ihop och gör besök under en vanlig arbetsdag på varandras respektive arbetsplatser. Genom programmet får forskarna en inblick i politikens villkor och politikererna får en ökad förståelse för den vetenskapliga forskningsprocessen och en inblick i forskarnas vardag. Programmet inleddes under hösten med två heldagar i riksdagen där ledamöterna bland annat fick ta del av hur det politiska arbetet går till, gå på studiebesök i ett partikansli och delta vid statsministerns frågestund i kammaren. Under vårens återsamling för alla deltagare träffade vi bland annat talmannen (som även var en av



deltagarna i nätverksprogrammets första omgång 2012) och gjorde ett studiebesök på Utbildningsdepartementet där vi träffade utbildnings- och forskningsminister Anna Ekström. I ett mycket uppskattat utbyte fick akademien möjlighet att ta del av regeringens prioriteringar och hur dessa relaterar till politiken för högre utbildning och forskning.

OH – vad får vi för pengarna?

Overhead (OH)-kostnaderna (även kallat indirekta kostnader) har genom åren varit en återkommande diskussion inom forskningssamhället. Nivån på OH, vem som ska betala vad, och vilken typ av stödverksamhet den finansierar, skiljer sig mycket mellan lärosäten, institutioner och forskargrupper. Under året har SUA genomfört en intern undersökning av OH-avgifterna som visar på stora variationer i OH-nivåerna mellan lärosäten, institutioner och ämnesområden samt i vilket stöd den enskilde forskaren får. Resultatet av undersökningen har bland annat resulterat i en debattartikel och i fördjupade diskussioner om OH-systemets inverkan på möjligheterna att finansiera och bedriva forskningsverksamhet.

Digitala studiecirklar

I avsaknad av fysiska möten lanserade SUA under förra verksamhetsåret konceptet *digitala studiecirklar* för att diskutera och lära sig mer om ämnen som ligger akademien varmt om hjärtat. Som en fortsättning på akademins kartläggning av OH-systemet genomfördes en digital studiecirkel med Stina

Gerdes Barriere, senior analytiker på Vetenskapsrådet som medverkat i flera rapporter på ämnet. Studiecirkelarna har blivit ett mycket uppskattat inslag i akademins verksamhet och är ett tillfälle att kompetensbygga och få chansen att ställa frågor och diskutera aktuella ämnen inom akademien på ett informellt sätt med insatta personer.

Remissvar

Sveriges unga akademi har under verksamhetsåret besvarat följande remisser från regeringen:

Remissvar angående SOU 2021:65 Stärkt fokus på framtidens forskningsinfrastruktur

Remissvar angående SOU 2021:32 Papper, poddar och... Pliktmateriallagstiftning för ett tryggt källmaterial

Remissvar angående SOU 2020:59 Innovation som drivkraft – från forskning till nytta

Bilder från toppen, vänster till höger: SUA träffar utbildnings- och forskningsminister Anna Ekström (till höger) i samband med Rifo-programmet. Från vänster: Christian Ohm, Ronnie Berntsson, Sverker Lundin (vd) och Mia Liinason (vice ordf.). | Överst från vänster: Stina Gerdes Barriere, Johan Larsbrink, vice ordf. Mia Liinason och Ronnie Berntsson, samtalar om OH under ett zoom-cirkeltillfälle. | Karin Åmossa och Shirin Ahlbäck Öberg vid forskningspolitisk seminarier. | Under nätverksprogrammet i riksdagen, SUA:s Sofia Lodén med riksdagsledamot Mathias Tegnér. | På plats under 2022 års Almedalsvecka, Sverker Lundin, Helena Rosik, Johan Rockberg och Ronnie Berntsson.



Verksamheten

Internationell verksamhet

Unga akademier startas över hela världen och det refereras ofta till som *The Young Academy Movement*. Den första unga akademien, Die Junge Akademie, bildades i Tyskland år 2000 och idag finns det ett 60-tal unga akademier runt om i världen. De senaste tillskotten startade 2020 i Argentina, Kongo, Nepal och Rumänien. Sveriges unga akademi sticker ut genom att vara en helt oberoende och självständig akademi och bidrar som en ledare och stark kraft i det internationella samarbetet. Internationalisering blir även en allt viktigare fråga för svenska universitet och lärosäten och även här har SUA engagerat sig särskilt under året.

Beginner's Guide to Swedish Academia

Internationella beredningsgruppen har arbetat med att ta fram en guide – *Beginner's Guide to Swedish academia* – riktad till forskare som är nya i det svenska systemet. Guiden ger en snabbkurs i det svenska forskningslandskapet, samlar information om hur karriärvägar fungerar, vilka finansierare som finns och tips om vad man behöver tänka på. Inspiration kommer från unga akademien i Nederländerna som gjort en liknande guide. Guiden lanseras under hösten.

Debattartikel om nya reglerna för migration

I en debattartikel i Svenska Dagbladet argumenterade SUA tillsammans med KVA för att den nya utlänningslagen hotar forskningens kvalitet, den akademiska friheten och näringslivets kompetensförsörjning. Akademien uppmanade regeringen att återinföra permanenta uppehållstillstånd efter fyra års forskarutbildning.

Worldwide meeting for young academics

Den 30 september genomfördes det största digitala mötet någonsin för unga akademier. 70 representanter från 50 akademier deltog i diskussionerna på teman som yngre forskares möjliga bidrag i en post-pandemisk värld och vilka lärdomar som hittills dragits av COVID-19.

ISDRS – The International Sustainable Development Research Society

Den 8 oktober gav SUA inspirationsföreläsningar på temat karriärvägar för ISDRS som är ett nätverk som för samman hållbarhetsforskare och praktiker från samtliga kontinenter. Föreläsningarna var en del av organisationen ISDRS internationella mentorprogram.

Sveriges unga akademi på UNESCO:s generalkonferens

Den svenska UNESCO-delegationen bjöd för tredje gången i ordningen in Sveriges unga akademi att delta som rådgivare vid generalkonferensen i Paris. UNESCO:s rekommendationer fungerar som riktlinjer för medlemslänternas implementering och lagstiftning. I sitt inspel tryckte SUA på akademisk frihet, karriärvägar och rekrytering, fri forskning och bred förankring i forskarsamhället kring öppen vetenskap. SUA deltog digitalt i den naturvetenskapliga kommissionen den 15–17 november.



Initiativ med anledning av den ryska invasionen av Ukraina

Sveriges unga akademi reagerade på den ryska invasionen av Ukraina genom ett uttalande med ett kraftfullt fördömande av invasionen och en uppmaning om att stå upp för akademiska flyktingar, både från Ukraina, Belarus och Ryssland. Flera forskare författade också kommentarer utifrån sin expertis inom fält som global historia, freds- och konfliktforskning, kalla krigets historia och konsthistoriens rapporter om kultur som måltavla och verktyg i konflikter.

Wenner-Gren symposium on Internationalization and Academic Mobility in the 21st Century

Sveriges unga akademi arrangerade tillsammans med Wenner-Gren Stiftelserna ett Wenner-Gren-symposium om mobilitet och internationalisering i Stockholm den 1–4 juni 2022. Tillsammans välkomnade vi ledande experter för att utforska de olika aspekterna, fördelar och nackdelar, med internationalisering och akademisk rörlighet i relation till dagens föränderliga samhälle. Under tre mycket inspirerande dagar avhandlades teman som *Akademisk rörlighet och vetenskaplig excellens*, *Internationaliseringens effekt på högre utbildning*, *Rörlighet som ett verktyg för att stärka unga forskares karriärer* och *Ansvarsfull internationalisering i en turbulent värld*.

ENYA meeting Brussels

Varje år anordnar nätverket European National Young Academies (ENYA) möten som samlar unga akademier från Europa. I år stod den belgiska unga akademien för värdskapet och bjöd in till möte i Bryssel 10–12 maj. Utöver tillfällen för nätverk med andra unga akademier anordnades även ett gemensamt möte med ALLEA och rundabordssamtal med rådgivare och beslutsfattare inom EU. Av de olika break-out sessionerna med ALLEA bidrog SUA genom att moderera samtalet om öppen vetenskap. Ett viktigt resultat från mötet var undertecknandet av de unga akademiernas stadga för medlemsutbyten. Genom att underteckna stadgan erbjuds medlemmar från unga akademier att delta i arbetet hos andra akademier under tillfälliga vistelser utomlands.

Nordic-Baltic Meeting

Den 9–10 juni 2022 samlades de unga akademierna i Norden och Baltikum i Helsingfors för att utbyta idéer och diskutera aktuella utmaningar. Deltagarna fick bland annat reflektera över möjliga åtgärder som skulle kunna vidtas för att mildra effekterna av det pågående kriget i Europa och om den interdisciplinära vetenskapens roll för att främja en bättre framtid.



Verksamheten

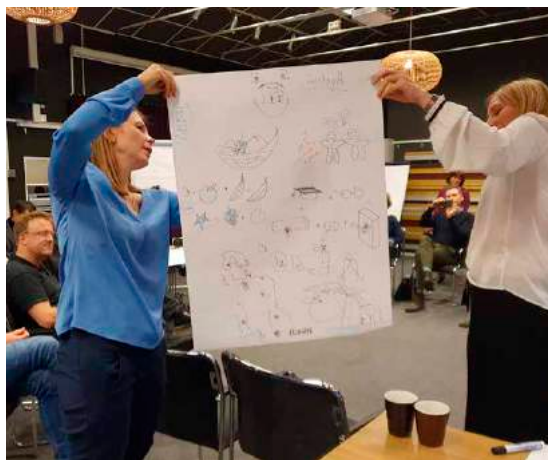
Tvärgående aktiviteter

Akademins arbete genomsyras av tvärvetenskap och akademiskt ledarskap. Många av de största vetenskapliga genombrotten har uppstått när olika discipliner mötts, men i dagens ständigt mer specialiserade forskning blir det allt svårare för experter från skilda fält att komma i kontakt med varandra. Här spelar SUA en viktig roll och tack vare att ledamöterna har sin bas i olika vetenskaper är tvärvetenskapen ständigt närvarande i all verksamhet. I SUA möts framstående yngre forskningsledare från alla vetenskapsområden under kreativa former, och samtal som annars inte skulle blivit av uppstår kontinuerligt. Genom arbetet i akademien utvecklas ledamöternas forskningsperspektiv och färdigheter i att organisera och leda varandra.

Vetenskapliga presentationer

Ett uppskattat och återkommande inslag vid akademins möten är de vetenskapliga presentationerna och under verksamhetsåret har vi lyssnat till en rad ledamöter. Vid septembermötet berättade Stefan Engblom, beräkningsmatematiker i Uppsala, om sitt arbete med projektet CRUSH Covid. Johan Zelano, specialistläkare och forskare i neurologi vid Göteborgs universitet tillämpar epidemiologiska metoder och letar efter biomarkörer för epilepsi. Historiker Aryo Makko, Stockholms universitet och SCAS, berättade om ett forskningsprojekt som han sammanfattat i boken *European Small States and the Role of Consuls in the Age of Empire*.

Vid novembermötet gavs presentationer av Lucie Delemotte, forskare inom biofysik vid Kungliga Tekniska högskolan, Sara Liin, forskare inom neurobiologi vid Linköpings universitet, och Lisa Hellman, forskare inom global historia vid Lunds universitet och SCAS Fellow. Lucie Delemotte och Sara Liin samarbetar ofta då deras metoder för forskning på jonkanaler kompletterar varandra, Lucie gör datasimuleringar och Sara gör experiment i labb. Lisa Hellman slog ett slag för 1700-talet som är så länge sedan att världen var radikalt annorlunda, men ändå så nära i tid att det finns skriftliga källor.



På aprilmötet i Köpenhamn fick akademien lyssna på Sigrd Schottenius Cullhed, forskare i litteraturvetenskap vid Uppsala universitet, som berättade om den klassiska myten om Filomela som anses ha bidragit till att behandlingen av våldtäkt i kulturen fått en tabuprägel. Gabriele Messori, forskare inom meteorologi vid Uppsala universitet, föreläste om väderprognosers betydelse och extremväder. Ledamot av Det Unge Akademi i Danmark, Andreas Hougaard Laustsen, forskare inom bioteknik vid Danmarks Tekniske Universitet, berättade om sitt arbete med att utveckla artificiella antikroppar mot tropiska sjukdomar och farliga brett.

De vetenskapliga presentationerna är återkommande aktiviteter för att öka förståelsen för olika vetenskapsområden. Flera ledamöter vittnar om att diskussionerna ger nya idéer och ett lyft åt den egna forskningen. Det finns flera exempel på hur tvärvetenskapliga samtal startat inom akademien och sedan har blivit framgångsrika forskningsprojekt, som projektet där man undersöker hur mänskliga drag hos AI och robotar påverkar våra interaktioner med teknologi och med varandra, som leds av SUA-ledamöter från psykologi, nationalekonomi och robotik.

Akademiskt ledarskap

Ledarskap är ett återkommande tema för SUA där ledamöterna arbetar både med att utveckla sitt eget ledarskap samt att verka för bättre förutsättningar för akademiska ledare på lärosätena. Varje år roterar ledarskapet inom akademien vilket ger nya ledamöter praktisk erfarenhet i att leda kollegialt och inspirera varandra för att realisera nya idéer. Vad som utmärker goda forskningsmiljöer utforskades också vid flertalet tillfällen under året tillsammans med inbjudna gäster. Akademins stora alumninätverk samlades också under året. Alumnerna fick möjlighet att diskutera och återkoppla vad som behövs för att realisera SUA:s ledarskapsmanifest.

Bilder från toppen, vänster till höger: Johan Zelano berättar om sin forskning på epilepsi vid septembermötet. | Workshop om akademiskt ledarskap på alumniinternatet, Steffi Burchardt och Sanna Koskiniemi redovisar en övning. Foto: Palle Dahlstedt | Litteraturforskare Sigrd Schottenius Cullhed ger en vetenskaplig presentation under Köpenhamnsmötet. | Gabriele Messori och Frida Bender utbyter erfarenheter vid Köpenhamnsmötet. | Aryo Makko, historiker, och Karolina Kauppi, forskare i medicinsk biologi, under tvärvetenskaplig speed-dejting vid Uppsalamötet på SCAS.



Verksamheten

Utåtriktad verksamhet

En angelägen fråga för akademien är att öka intresset för vetenskap och forskning hos barn och unga, och i samhället i stort. Vi vill visa hur givande en forskarkarriär kan vara och vilka unika möjligheter den innebär. Vi vill också skapa förståelse för betydelsen av ett vetenskapligt förhållningssätt och delta i samtal om vetenskapens senaste rön och vad de innebär för samhället och människor. Här är det personliga mötet viktigt.

Film och forskning

Att använda film som ingång till samtal om vetenskap har visat sig vara ett bra koncept i SUA:s utåtriktade arbete med barn och unga. I november vände sig SUA till en äldre målgrupp med filmen *The Father*, som skildras ur en alzheimersjuk persons perspektiv. Efter filmvisningen på Bio Roy i Göteborg hölls ett panelsamtal om hjärnsjukdomen Alzheimer. Senare, i april inledde SUA Sveriges Kortfilmfestival där utvalda kortfilmer visades och kommenterades av forskare med perspektiv från respektive fält. Publiken bestod av gymnasie-, högstadie- och folkhögskoleklasser och besökare på festivalen.

SUA på Tekniska museet med Forskarlov

På höstlovet intog SUA Tekniska museet. Stationer inrättades i utställningarna *Hyper Human*, *Moving to Mars* och *Antropocen*. SUA rekryterade forskare, både ledamöter och andra kollegor, som interagerade med besökarna och visade medhavd utrustning som ett doftspel, en väderlåda och en skraddarsydd synt. En tipspromenad blev ett mycket lyckat sätt för SUA att interagera med barn och unga, och signerade exemplar av SUA:s bok *Forskardrömmar* lottades ut bland de som fått alla rätt.

Barnboken Forskardrömmar – Berättelser för nyfikna barn

2021 gav SUA ut barnboken *Forskardrömmar – Berättelser för nyfikna barn* som innehåller illustrerade porträtt av 60 forskare som barn, alla med en koppling till Sverige. Boken har lett till en mängd förfrågningar och SUA har träffat barn och skolklasser för aktiviteter och samtal. Bl.a. har SUA gästade Stockholms stadsbibliotek, Kista bibliotek samt Enskede bibliotek vid tre tillfällen och träffat barn i åldrarna 6–13 år. Tillsammans med Knivsta bibliotek har SUA medverkat i podcastserien *Underlandet*, ett samarbete som började med *Forskardrömmar*. SUA-forskare har genom

Bilder från toppen, vänster till höger: Filmaren Lovisa Miljeteig Lundqvist och hjärnforskare och SUA-alumn Jens Hjerling Leffler samtalar under Sveriges Kortfilmfestival. | Tussin "Tusse" Chiza, artist, råkade vara på plats när Victor Galaz, statsvetare porträtterad i *Forskardrömmar*, hälsade på i Hammarbyskolan södra för att berätta om klimatforskning och AI. | Partikelfysiker Christian Ohm på *Forskarlov*, Tekniska museet.



aktiviteterna svarar på barnens frågor om luktsinne, biomimikry, marinbiologi, partikelfysik, hjärnan, klimatet och mycket annat. SUA har även påbörjat ett projekt med att ta fram lektionsmaterial med inspiration från barnboken för att kunna nå ut till skolelever över hela landet, även de som står långt ifrån forskning. Projektet planeras slutföras under hösten.

Salong om humor i vetenskap

I december undersökte SUA-ledamöter och inbjudna gäster humorns plats i vetenskapen när en vetenskaplig salong arrangerades tillsammans med LMK-stiftelsen i Lund. Under salongen, där olika teman utforskas över en bit mat i en intim inramning, resonerade talarna om hur humor kan vara ett sätt att förmedla nya forskningsrön och ett möjligt verktyg i det akademiska arbetet. Salongens format erbjuder forskare från olika discipliner att mötas över ämnesgränserna för att bredda förståelsen inom ett aktuellt ämne.

Klimatforskning på Norrtälje konsthall

Vid två tillfällen arrangerade Sveriges unga akademi och Norrtälje konsthall populärvetenskapliga föreläsningar om klimatforskning. Föreläsningarna var en del av programmet för konstnärduon Bigert & Bergströms utställning *The Hurricane Party* som visades på konsthallen under våren.

SUA:s ledamöter berättade om moln och partiklars betydelse för klimatet och om väderprognoser och extremväder.

Utställningen Unga Forskare

Att vara förebilder för studenter och unga som är nyfikna på forskning är viktigt för oss och vi är därför glada över samarbetet med organisationen Unga Forskare. De arrangerar varje år utställningar runt om i landet där gymnasieelever tävlar med forskningsprojekt. I samband med finalen i mars deltog flera akademiledamöter i juryn.

Vetenskapsspelet Expedition Mundus

I vetenskapsspelet *Expedition Mundus*, utvecklat av den unga akademien i Nederländerna, får deltagarna utforska den fiktiva planeten Mundus och söka kunskap om dess ekosystem, språk och talsystem för att sedan lösa olika problem. Akademien använder ofta *Expedition Mundus* i möten med skolor och ungdomar eftersom spelet fungerar så bra för att illustrera hur forskningsprocessen med vetenskaplig metod och publicering fungerar. Spelet är också en bra ingång till samtal, och om hur deltagarnas upplevelser av spelet kan jämföras med en forskares vardag. På Vetenskapsfestivalens skolprogram i början av maj spelade vi Mundus med skolklasser från Göteborgsområdet.

Bilder från toppen, vänster till höger: Didaktikforskare Anna Danielsson (till höger) leder en spelomgång av *Expedition Mundus* med Naturvetenskap och teknik för alla (NTA) i april. Till vänster: Veronica Bjurulf, vd NTA Skolutveckling och Sverker Lundin, vd SUA. I Klimatforskare Frida Bender demonstrerar "väderlådan" under *Forskarlov* på Tekniska museet. I SUA:s Philippe Tassin, fysiker, som ordförande i finaljuryn för Utställningen Unga Forskare den 7 april. I Populärvetenskaplig föreläsning om extremväder av klimatforskare Gabriele Messori på Norrtälje konsthall den 6 april. I Frida Bender ger en populärvetenskaplig föreläsning om klimatforskning på Norrtälje konsthall den 30 mars. I Katarina Wadstein MacLeod och Oscar Agertz hälsar välkomna till salongen om humor i vetenskap i Lund i december.

Interaktioner och samarbeten

Akademins ordförande, ledamöter och vd har också representerat Sveriges unga akademi i flera andra sammanhang. Listade i kronologisk ordning:

IVA-seminarium om infrastrukturutredningen, Stockholm, september 2021

Science and Technology in Society forum (STS forum), Stockholm, oktober 2021

VA-dagen, Vetenskap & Allmänhet, Stockholm, oktober 2021

Årets Nobelprisseminarium, Rifo, Stockholm, november 2021

Värdet av forskning, vägen ur pandemin, seminarium, Rifo, Stockholm, december 2021

Rådsmöten, Forskning & Framsteg, december 2021, juni 2022

UNESCO 75 år, Svenska Unescorådet, Stockholm, december 2021

Tillsammans för en ledande Life science-nation, konferens, regeringskansliet, Stockholm, januari 2022

Vetenskap & Allmänhets jubileumswebbinarier, januari och februari 2022

Seminarium om vetenskapens roll för policy och beslutsfattande, Sveriges riksdag, februari 2022

Seminar on young scientists' roles in European science-for-policy, Young Academy of Europe, mars 2022

Akademiernas kommitté för mänskliga rättigheter, deltar i kommitténs löpande arbete.

L'Oréal-UNESCO For Women in Science Awards, prisceremoni och efterföljande mottagning, UNESCO, Paris, juni, 2022

FORMAS kommittén för tillämpad systemanalys, deltar i kommitténs löpande arbete.

Forskarglädje, löpande samarbete med Nobel Prize Museum där ledamöter samtalar digitalt med skolklasser och svarar på frågor om forskning och om att vara forskare.

Kungl. Vetenskapsakademiens kommitté för forskningspolitiska frågor, deltar i kommitténs löpande arbete.

Kungl. Vetenskapsakademiens kommitté för internationella frågor, deltar i kommitténs löpande arbete.

SUHF:s utredningssgrupp: Bortom transformativa avtal, deltar i arbetsgruppens löpande arbete.

Vetenskapsrådet, deltar i arbetsgruppen för samordning av datahanteringsplaner.

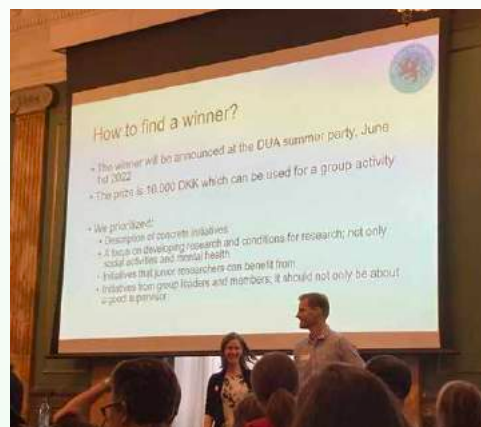
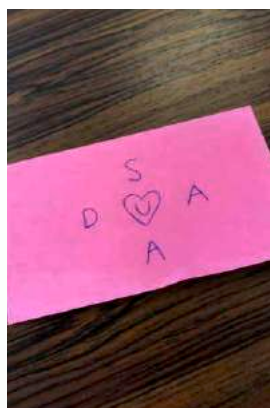
Vetenskapsrådet, deltar i referensgrupp för öppen tillgång till forskningsdata och European Open Science Cloud (EOSC).

Nätverket STEM för unga, deltar löpande i nätverkets möten.

The Young Academies Science Advice Structure (YASA), deltar i styrelsen.

EU:s ramprogram Horisont Europa, Kluster 1, Hälsa, deltar i nationell referensgrupp.

Verksamheten i bilder 2021–2022



Bilder från toppen, vänster till höger: SUA besökte Glyptoteket i Köpenhamn och fick lära sig om museets historia och de skulpturverk som finns där. | Nyttillträdd ordförande Sebastian Westenhoff vid septembermötet. | SUA träffar talman Andreas Norlén under nätverksprogrammet i riksdagen. | SUA-ledamöter formulerade förväntningar på Köpenhamnmötet och det förestående nätverkstillfället med Det Unge Akademi (DUA). | Gabriele Messori och Ellen Bushell på akademimötet i Köpenhamn. | Sekretariatets Helena Rosik på årsdagsfirandet i maj. | Thomas Sinkjær, generalsekretärare vid DUA:s moderakademi Videnskabernes Selskab. | Den unga akademien i Danmark presenterar sitt initiativ som delar ut pris till akademiska arbetsmiljöer som utmärkt sig.



Bilder från toppen, vänster till höger: Kaffe på Köpenhamns-mötet vid det realistiska mosaikkonstverket i jätteformat på Videnskabernes Selskab. | Agneta Bladh och Mia Liinason under samtalet om internationalisering på akademimötet i maj. | En lokal groda hoppade in i morgonens tabata-aktivitet på septembermötet. | Utåtriktade gruppens Sara Liin och Christian Ohm visar uppskattning under septembermötet. | Johan Zelano håller en vetenskaplig presentation. | Ordf. Sebastian Westenhoff välkomnar Johan Zelano och överlämnar hans ledamotsdiplom. | Pontus Nordenfelt, infektionsbiolog, och Mia Liinason, genusforskare, under tvärvetenskaplig speed-dejting på Uppsalamötet. | Astronomerna Francoise Combes och Beatriz Villarroel, svensk FWIS-pristagare, efter prisceremonin för L'Oréal-UNESCO For Women in Science Awards, på UNESCO i Paris i juni.



Bilder från toppen, vänster till höger: Petter Brodin, Cecilia Gralde (programledare) och Tove Fall i ett inslag om pandemin i SVT:s Aktuellt. | Sverker Lundin (vd), Johan Rockberg och Sofia Lodén på nätverksträff i riksdagen. | Septembermöte, Utåtriktade beredningsgruppen planerar aktiviteter. | Sara Liin ger en vetenskaplig presentation om sin forskning inom neurobiologi vid novembermötet. | Tekniska museets Queen of Programs, Linda Sandberg, ser till att allt är på plats innan portarna öppnas på *Forskarlov i november*. | Lucie Delemotte och Philippe Tassin ger en update om arbetet med *Beginner's Guide* vid septembermötet. | Historiker och expert på kalla kriget Aryo Makko medverkar i tv-programmet *Utrikesbyrå*.



Bilder från toppen, vänster till höger: Jens Hjerling Leffler (hjärnforskare och SUA-alumn) medverkar på SUA:s kortfilmsaktivitet för skolorndom *En bättre morgondag*. | Förväntansfull publik och medverkande på Sveriges kortfilmfestival och *En bättre morgondag*. | Nordic Baltic meeting. | Mia Liinason tillträder som ordförande för 2022/2023. | Lucie Delemotte pratar om sin forskning med en av besökarna på *Forskarlov* på Tekniska museet. | Nya ledamöter 2021 har fått sina diplom, från vänster: ordf. Sebastian Westenhoff, tidigare ordf. Sanna Koskiniemi, Oscar Agertz, Gabriele Messori, Janina Seubert, Karolina Kauppi, Johan Larsbrink, Sigrd Schottenius Cullhed, Michael Schöll och vd Sverker Lundin. Saknades vid fototillfället: Lisa Hellman.



Verksamheten Akademin i medierna

Sveriges unga akademi har under verksamhetsåret deltagit i samhällsdebatten genom att publicera debattartiklar och uttala sig i olika medier, till exempel med debattartikeln *Migrationsreglerna slår mot forskning* publicerad i Svenska Dagbladet tillsammans med KVA. Sommarforsarskolan *Forskarmöten* gavs utrymme i *Västerbottenskuriren*. Akademiens ledamöter och alumner kommenterade offentliggörandena av Nobelprisen i fysik och kemi i SVT:s Nobelstudio, i ett sedan flera år upparbetat samarbete med SVT. SUA har också medverkat regelbundet i radio, TV och tidningar som experter, framförallt i samband med pandemin och den ryska invasionen av Ukraina, och för att berätta om sin forskning och kommentera vetenskapsrelaterade frågor, under året i Sveriges Radio, SVT, TV4 och Nobel Prize Museums podcast *Idéer som förändrar världen*. SUA arbetar på olika sätt för att utvecklas i den här rollen, bland annat med professionell medieträning för att kunna bistå journalister på bästa sätt och känna sig trygga i en intervjusituation. Akademin använder kanalerna Twitter, Facebook, Instagram och LinkedIn. Under året har SUA varit mera aktiva på LinkedIn och utökat sitt nätverk för karriärfrågor och policy.

Artiklar

Remissinstanserna har olika uppfattning om Struten, artikel, *Universitetsläraren*, 2022

Han satsade allt på fotboll – men blev professor, radioinslag, SR P4 Väst, 2022

Fler Chalmersforskare i Sveriges unga akademi, webbnöhet, 2022, *Chalmers Tekniska Högskola*.

Cecilia Engdahl invald som ledamot i Sveriges unga akademi, webbnöhet, 2022, *Akademiliv*.

Förlorade dofter kommer tillbaka, reportage, 2022, *Forskning & Framsteg*.

Neurokirurg väljs in till Sveriges unga akademi, webbnöhet, 2022, *Uppsala universitet*.

9 frågor: "Som forskare har man chans att göra skillnad", intervju, 2022, *Västerbottenskuriren*.

Svenska Akademien [Akademiernas kommitté för mänskliga rättigheter] diskuterar Ukrainastöd, 2022, *Svenska Dagbladet*.

46 kvinnor nomineras för framgångsrik forskning, webbnöhet, 2022, *Uppsala universitet*.

Anna forskar om de oväntade naturvetarna, artikel, 2022, *Tidningen Curie*.

Bilder från toppen, vänster till höger: Från vänster: Victoria Dyring, Per Eklund (SUA-alumn) och Christian Ohm vid offentliggörandet av Nobelpriset i fysik 2021. | Petter Brodin medverkar som expert i SVT:s Aktuellt i ett inslag om pandemin. | Johan Rockberg i SVT-studion vid tillkännagivandet av Nobelpriset i kemi 2021. | SUA:s debattartikel om migrationsreglerna i Svenska Dagbladet. | Ellen Bushell intervjuas i Västerbottenskuriren och berättar om *Forskarmöten*.



Swedish Research Council Nominates Female Researchers to International Database, nyhet, 2022, *Targeted News Service (Print Edition)*.

Databas samlar kvinnliga toppforskare, nyhet, 2022, *Tidningen Curie*.

Sveriges unga akademi (SUA) söker nya ledamöter – sök senast 12 januari, nyhet, 2021, *Akademiliv*.

"Migrationsreglerna slår mot forskning", debattartikel, 2021, *Svenska Dagbladet*.

OHållbart system för overhead, debattartikel, 2021, *Tidningen Curie*.

Astronomiskt mysterium lockar svensk forskare, nyhet FWIS-pristagare, 2021, *Dagens Nyheter*.

Filmvisning av The Father med efterföljande panelsamtal, artikel, 2021, *Akademiliv*.

9 frågor: "Jag har tillgång till ett fantastiskt forum", nyhet, 2021, *Västerbottenskuriren*.

Michael Schöll invald som ledamot i Sveriges unga akademi, nyhet, 2021, *Akademiliv*.

Enzymforskare tar plats i Sveriges unga akademi, webbnyhet, 2021, *Chalmers*.

Enzyme researcher joins Young Academy of Sweden, nyhet, 2021, *Mirage News*.

De väljs in i Sveriges unga akademi, webbnyhet, 2021, *Uppsala universitet*.

Två kvinnliga KI-forskare invalda till Sveriges unga akademi, webbnyhet, 2021, *Karolinska Institutet*.

Ännu en Umeåforskare till Sveriges unga akademi, webbnyhet, *Umeå universitet*.

Från Tycho Brahes labb till giganterna ESS och Max IV, artikel om forskningsinfrastruktur, 2021, *Universitetsläraren*.

Ignore stereotypes and stay curious, reportage FWIS-pristagare, 2021, *Nordic Life Science*.



Alumniverksamhet

Sveriges unga akademi har funnits sedan 2011 och flera generationer ledamöter har nu hunnit bli alumner. Vi är angelägna om att behålla alumnerna i akademins nätverk och att de själva behåller kontakten sinsemellan. I november i samband med 10-årsbalansen anordnades ett alumniinternat på temat ledarskap.

Bilder från toppen, vänster till höger: Tove Fall medverkar som expert i SVT:s Aktuellt i ett inslag om pandemin. | Aryo Makko kommenterar Rysslands invasion av Ukraina i Tv4 Nyhetsmorgon. | Forsknings- och utbildningsminister Anna Ekströms tweet om SUA:s besök i riksdagen. |

Ledamöter 2021–2022

Foto där inget annat anges: Erik Thor/SUA



Oscar Agertz

Forskare, astronomi,
Lunds universitet
oscar.agertz@astro.lu.se
2021–2026

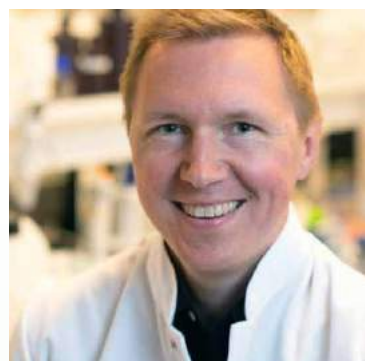
Ronnie Berntsson
Docent och universitetslektor,
medicinsk kemi,
Umeå universitet
ronnie.berntsson@umu.se
2019–2024



Linda Andersson Burnett

Forskare, vetenskapshistoria,
Uppsala universitet
linda.andersson-burnett@
idehist.uu.se
2020–2025

Petter Brodin
Professor, immunologi,
Karolinska Institutet
petter.brodin@ki.se
2019–2024



Shervin Bagheri

Professor, strömnings-
mekanik,
Kungliga Tekniska högskolan
shervin@mech.kth.se
2020–2025

Ellen Bushell
Forskare, parasitologi,
Umeå universitet
ellen.bushell@umu.se
2020–2025



Frida Bender

Docent, meteorologi,
Stockholms universitet
frida.bender@misu.su.se
2019–2024

Anna T. Danielsson
Professor, naturvetenskaps-
ämnenas didaktik,
Stockholms universitet
anna.t.danielsson@su.se
2019–2024



Foto: Ulf Sirborn



Lucie Delemotte

Docent, biofysik,
Kungliga Tekniska högskolan
lucie.delemotte@scilifelab.se
2020–2025

Hanna Isaksson

Professor,
biomedicinsk teknik,
Lunds universitet
hanna.isaksson@bme.lth.se
2018–2023



Foto: Johan Wingborg/SUA



Gustaf Edgren

Docent, epidemiologi,
Karolinska Institutet
gustaf.edgren@ki.se
2017–2022

Karolina Kauppi

Docent, neurovetenskap
Umeå universitet och
Karolinska Institutet
karolina.kauppi@umu.se
2021–2026



Tove Fall

Professor, epidemiologi,
Uppsala universitet
tove.fall@medsci.uu.se
2018–2023

Rikard Landberg

Professor,
livsmedelsvetenskap,
Chalmers tekniska högskola
rikard.landberg@chalmers.se
2018–2023



Foto: Johan Wingborg/SUA



Hanne Fjelde

Docent,
freds- och konfliktvetenskap,
Uppsala universitet
hanne.fjelde@pcr.uu.se
2018–2023

Johan Larsbrink

Docent, molekylär
enzymologi,
Chalmers tekniska högskola
johan.larsbrink@chalmers.se
2021–2026



Lisa Hellman

Forskare, historia,
Lunds universitet och
Swedish Collegium for
Advanced Studies
lisa.hellman@hist.lu.se
2021–2026

Josefin Larsson

Docent, astronomi,
Kungliga Tekniska högskolan
josla@kth.se
2017–2022



Foto: Mikael Wallerstedt

Foto: Mikael Wallerstedt

Foto: BCDS Press



Sara Liin

Docent, neurobiologi,
Linköpings universitet
sara.liin@liu.se
2020–2025



Mia Liinason

Professor,
genusvetenskap,
Lunds universitet
mia.liinason@genus.lu.se
2018–2023



Sofia Lodén

Docent, franska,
Stockholms universitet
sofia.loden@su.se
2020–2025



Ewa Machotka

Docent, japanskt språk och
kultur (särskild inriktning
konsthistoria),
Stockholms universitet
ewa.machotka@su.se
2019–2024



Aryo Makko

Professor, historia,
Stockholms universitet
aryo.makko@historia.su.se
2017–2022

Gabriele Messori
Docent och
universitetslektor,
meteorologi,
Uppsala universitet
gabriele.messori@geo.uu.se
2021–2026



Pontus Nordenfelt
Bitr. universitetslektor och
docent, infektionsbiologi,
Lunds universitet
pontus.nordenfelt@med.
lu.se
2018–2023



Jakob Nordström
Professor och lektor,
datavetenskap,
Lunds universitet och
Köpenhamns universitet
jakob.nordstrom@cs.lth.se
2018–2023



Christian Ohm
Forskare, experimentell
partikelfysik,
Kungliga Tekniska högskolan
chohm@kth.se
2019–2024



Mathias Osvath
Docent, kognitiv zoologi,
Lunds universitet
mathias.osvath@lucs.lu.se
2020–2025




Johan Rockberg

Professor,
antikroppsteknologi och
riktad evolution,
Kungliga Tekniska högskolan
johan.rockberg@biotech.kth.se
2019–2024

Ylva Söderfeldt

Docent, idé- och
lärdomshistoria,
Uppsala universitet
ylva.soderfeldt@idehist.uu.se
2019–2024


Johanna Rosén

Professor, tunnfilmfysik,
Linköpings universitet
johanna.rosen@liu.se
2017–2022

Philippe Tassin

Professor, fysik,
Chalmers tekniska högskola
philippe.tassin@chalmers.se
2018–2023


**Sigrid Schottenius
Cullenhed**

Docent, litteraturvetenskap,
Uppsala universitet
sigrid.cullhed@littvet.uu.se
2021–2026

**Katarina Wadstein
MacLeod**

Professor, konstvetenskap,
Södertörns högskola
katarina.macleod@sh.se
2017–2022


Michael Schöll

Docent och
universitetslektor,
molekylär medicin,
Göteborgs universitet
michael.scholl@neuro.gu.se
2021–2026

Sebastian Westenhoff

Professor, biofysikalisk kemi,
Göteborgs universitet,
Karin och Herbert Jacobsson-
professor, biokemi
Uppsala universitet
westenho@chem.gu.se
2017–2022


Janina Seubert

Docent, psykologi,
Karolinska Institutet
janina.seubert@ki.se
2021–2026

Johan Zelano

Specialistläkare och docent,
neurologi,
Göteborgs universitet
johan.zelano@neuro.gu.se
2020–2025



Nya ledamöter 2022



Foto: Mikael Wallerstedt

Elham Berglund Rostami
Neurokirurg och docent,
neurokirurgi,
Uppsala universitet
elham.rostami@neuro.uu.se
2022–2027

Alison Gerber
Universitetslektor, sociologi
Lunds universitet
alison.gerber@soc.lu.se
2022–2027



Foto: Sindre Lo Gerber



Foto: Astrid Dunkelmann

Adel Daoud
Biträdande professor,
analytisk sociologi,
Linköpings universitet
adel.daoud@liu.se
2022–2027

Jessica Jewell
Docent, energiomställning,
Chalmers tekniska högskola
jewell@chalmers.se
2022–2027



Foto: Udo Schloegl



Foto: Elin Lindström

Cecilia Engdahl
Docent, experimentell
autoimmunitet,
Göteborgs universitet
cecilia.engdahl@gu.se
2022–2027

Andreas Nord
Docent, biologi, särskilt
ekologisk fysiologi,
Lunds universitet
andreas.nord@biol.lu.se
2022–2027



Foto: Inger Ekström

Hedersledamöter

Sveriges unga akademi väljer in hedersledamöter som ett bevis på akademins tacksamhet. Akademien har idag tre hedersledamöter.

Anna Sjöström Douagi, med. dr, vetenskap- och programchef, Nobel Prize Museum. Vd för Sveriges unga akademi 2010–2016. Valdes in i september 2020.

Torsten Wiesel, professor, neurovetenskap, Nobelpristagare i fysiologi eller medicin 1981, vetenskaplig beskyddare av Sveriges unga akademi. Valdes in i maj 2012.

Gunnar Öquist, professor, fysiologisk botanik, ständigt sekreterare Kungl. Vetenskapsakademien 2003–2010, initiativtagare till Sveriges unga akademi. Valdes in i maj 2012.



Akademiledning

Sveriges unga akademi leds av akademiledningen bestående av ordförande, vice ordförande och ytterligare tre ledamöter, samt akademins vd som adjungerad. Akademiledningen väljs för ett år i taget.

Under verksamhetsåret 2021/2022 har akademiledningen haft följande sammansättning:

Sebastian Westenhoff, ordförande

Mia Liinason, vice ordförande

Frida Bender

Pontus Nordenfelt

Jakob Nordström

Sverker Lundin, vd

Beredningsgrupper

Akademien har under verksamhetsåret arbetat i tre beredningsgrupper.

Den forskningspolitiska beredningsgruppen, där **Ronnie Berntsson** och **Johan Rockberg** varit sammankallande och tillika forskningspolitiska talespersoner för SUA. **Helena Rosik** har varit sekreterare.

Beredningsgruppen för internationalisering, där **Sofia Lodén** varit sammankallande och **Ewa Machotka** sekreterare.

Den utåtriktade beredningsgruppen, där **Sara Liin** varit sammankallande och **Oscar Agertz** sekreterare.

Utöver de stående beredningsgrupperna tillsätter akademien arbetsgrupper vid behov.



Stiftelsestyrelse

Sveriges unga akademi är organisatoriskt en stiftelse, Stiftelsen för Sveriges unga akademi, vars ändamål är att tillhandahålla det organisatoriska ramverket för akademien och dess ledamöter (det som i regel avses med akademien). Stiftelsen grundades 2013 och styrelsen har under verksamhetsåret haft följande sammansättning:

Björn O. Nilsson, styrelseordförande, tidigare landshövding Norrbottens län, vd för Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien.

Katarina Bjelke, styrelseledamot t.o.m 24 februari, universitetsdirektör Karolinska Institutet.

Agneta Bladh, styrelseledamot fr.o.m. 25 februari, tidigare ordförande i Vetenskapsrådets styrelse och regeringens utredare för ökad internationalisering av universitet och högskolor.

Hans Ellegren, styrelseledamot fr.o.m. 1 januari, professor i evolutionsbiologi vid Uppsala universitet och ständigt sekreterare vid Kungl. Vetenskapsakademien.

Göran K. Hansson, styrelseledamot t.o.m 31 december, professor i experimentell kardiovaskulär forskning vid Karolinska Institutet, ständigt sekreterare vid Kungl. Vetenskapsakademien.

Ingrid Sundström, styrelseledamot, vd för Foundation Administration Management, Wallenbergstiftelserna.

Birgitta Svensson, styrelseledamot, professor i etnologi och tidigare ständigt sekreterare för Kungl. Vitterhetsakademien.

Ulrika Årehed Kågström, styrelseledamot, general-sekreterare Cancerfonden, styrelseordförande Kungliga Dramatiska Teatern.

Vd är föredragande i stiftelsestyrelsen och för att främja en god kommunikation mellan stiftelsen och akademien är även akademins ordförande och vice ordförande adjungerade till stiftelsestyrelsens sammanträden.



Sekretariat

Sekretariatet och stiftelsen leds av en verkställande direktör, **Sverker Lundin**. Medarbetare i Sveriges unga akademis sekretariat:

Anna Kjellström, handläggare

Annika Moberg, kommunikationsansvarig

Helena Rosik, projektkoordinator



Finansiärer

Sveriges unga akademi erhåller långsiktigt stöd från:

Familjen Erling-Perssons Stiftelse

Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse

Ragnar Söderbergs stiftelse

Natur & Kultur

Under verksamhetsåret har vi också erhållit projektmedel från:

Kempestiftelserna

Kungl. Patriotiska Sällskapet

LMK-stiftelsen

Riksbankens Jubileumsfond

Stiftelsen för Strategisk Forskning

Stiftelsen Lars Hiertas Minne

Utbildningsdepartementet

Tack för att ni gör vår verksamhet möjlig!

Här kan du följa SUA

<http://sverigesungaakademi.se>

Twitter: @ungaakademin

Facebook: **Sveriges unga akademi**

LinkedIn: **Sveriges unga akademi**

Instagram: **sverigesungaakademi.se**

Youtube: **Sveriges unga akademi**



SVERIGES UNGA AKADEMI

Sveriges unga akademi
Lilla Frescativägen 4 a
114 18 Stockholm
info@sverigesungaakademi.se