



LUNDS
UNIVERSITET

GDE Nordamerika

GLOBALT DYNAMISKT ENGAGEMANG | 2024



GDE Nordamerika

Globalt engagemang är en självklar och nödvändig del i Lunds universitets arbete för att kunna fortsätta utvecklas som ett internationellt ledande universitet som värnar demokrati, mänskliga rättigheter och akademisk frihet. Globalt dynamiskt engagemang (GDE) stärker och utvecklar vårt internationella genomslag inom forskning, utbildning, innovation och samverkan och befäster samtidigt vår plats på den globala arenan. Som ett av fyra prioriterade områden i universitetets strategiska arbete bidrar GDE med innovativa, digitala och hållbara förutsättningar och skapar – The University of Choice.

Lunds universitet globala engagemang är:

- Partnerskap som åstadkommer ett internationellt genomslag över tid och matchar universitetets inriktning och mål med forskning, utbildning och innovation
- Samarbeten som berikar forskning och utbildning och leder till global utveckling och stärker universitetets konkurrenskraft och attraktivitet
- Medlemskap i nätverk och allianser som maximerar kvaliteten i universitetets verksamhet och ökar möjligheterna att påverka utvecklingen både inom och utanför Europa

Globalt dynamiskt engagemang bygger på en kontinuerlig omvärldsanalys. Världen förändras snabbt och blir alltmer komplex och osäker. Geopolitiska kriser och konflikter, demografiska förändringar, ökade ojämlikheter, ökad autokratisering och minskat förtroende för expert- och kunskapsorganisationer påverkar lärosäten på ett genomgripande sätt. Dessutom står akademien inför utmaningen med bristande akademisk frihet på många platser i världen, och regelverk som försvårar internationellt samarbete och internationell rekrytering.

I denna kontext skapar GDE förutsättningarna för det universitetsövergripande internationella arbetet. Det utgör ett stöd för universitetet att arbeta med de internationella frågorna. Som universitet blir vi bättre rustade att agera utifrån förändringar i omvärlden och kan genom färdplaner göra nödvändiga prioriteringar i det globala engagemanget inom forskning, utbildning, innovation och samverkan.

I denna färdplan för Nordamerika presenteras prioriteringar för arbetet under kommande år samt information om universitetets engagemang i området. Färdplanen utesluter inte att även andra frågor kan komma att bli aktuella.

Kristina Eneroth

Vicerektor för strategi, samverkan och internationella frågor

Lägesanalys Nordamerika

USA och Kanada är två viktiga samarbetsländer för EU och för Sverige. Länderna tillhör världens största och mest inflytelserika ekonomier, har starka industriella och teknologiska sektorer, prestigefyllda universitet och stora naturtillgångar.

Bidenadministrationens utrikespolitik, växande konkurrens från nationer i Asien och Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina, har dessutom medfört en förnyad uppmärksamhet på Europa och ett intensifierat transatlantiskt samarbete, inte minst rörande försvarspolitiken och NATO.

I de bilaterala samarbetena mellan Sverige och länderna i Nordamerika är den gröna omställningen ett område som ofta har lyfts fram. I juni 2023 tecknades ett regeringsavtal för energiforskningsarbeten mellan USA och Sverige, och i oktober gjorde Sverige

och Kanada ett gemensamt uttalande om ett närmare bilateralt samarbete inom kritiska råvaror och energi för att vara "ledande i en grön, digital framtid".

Att samarbeta med Nordamerika är viktigt för Lunds universitet. LU har många välförankrade samarbeten med nordamerikanska universitet, både inom forskning och utbildning. Samtidigt finns utmaningar i säkerhetsläget, hållbarhetsaspekter på långa flygresor och svårigheter med att administrera amerikanska studiemedel, vilket kan ha en negativ påverkan på studentrekryteringen.

Med tanke på LU:s redan betydande närvaro i området och starka relationer med externa aktörer, näringsliv och alumner, bedöms LU ändå ha god potential att ytterligare fördjupa och bredda antalet samarbeten i Nordamerika. I denna strävan bör digitala samarbetsformer inkluderas för att främja ekologisk och social hållbarhet.

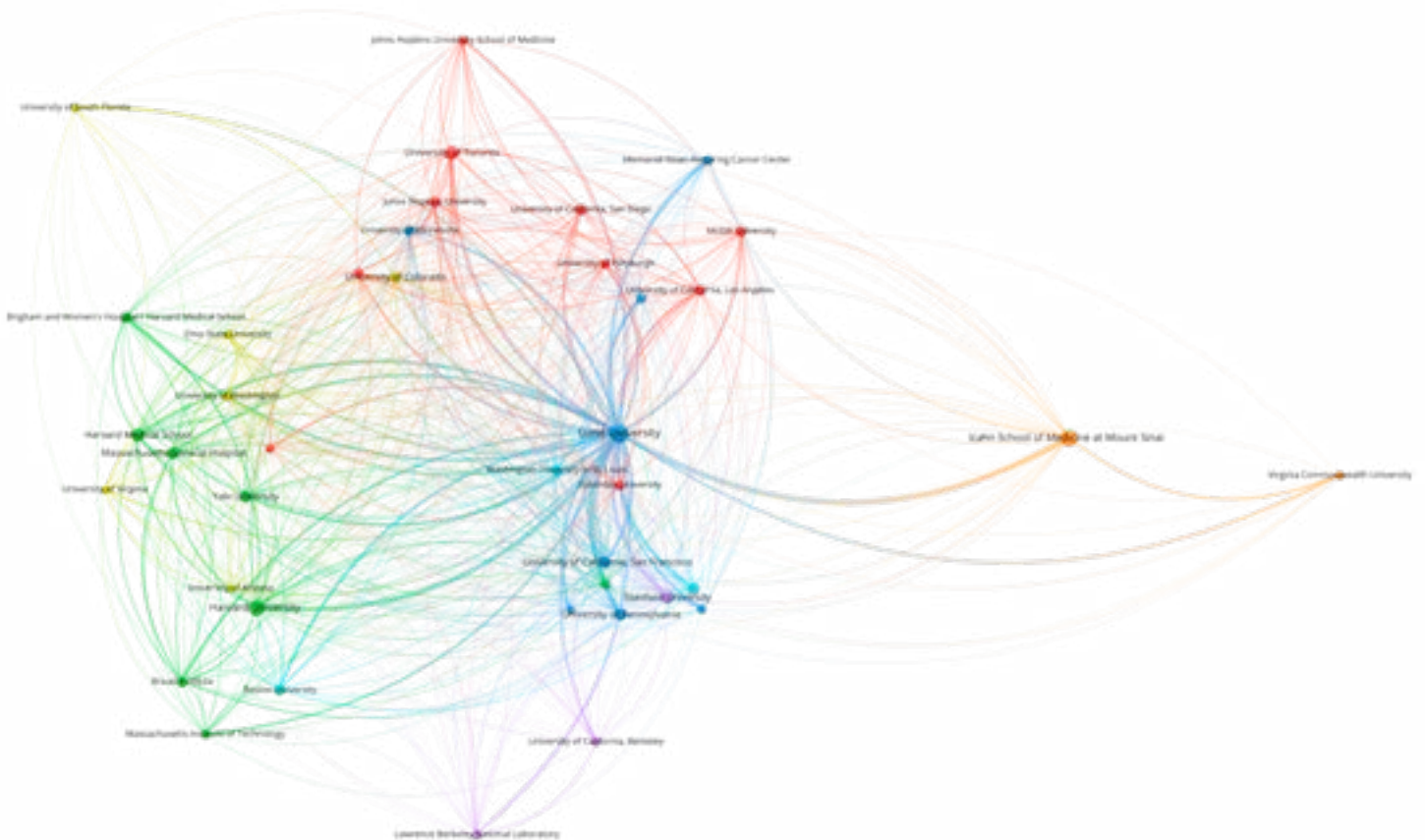


Forskningsamarbete

Forskningsarbeten med Nordamerika har varit, och fortsätter vara, ett starkt verktyg för internationalisering. USA är Lunds universitets största sampubliceringspartner globalt, medan Kanada återfinns på plats 14.

Under perioden 2018-2022, har LU-forskare publicerat mest med Icahn School of Medicine at Mount Sinai, Harvard University, Stanford University, Harvard Medical School och University of Pennsylvania i USA. I Kanada har LU-forskare under samma period pu-

blicerat mest med kollegor på University of Toronto, University of British Columbia, McGill University, McMaster University och Laval University. Bilden nedan visar LU:s sampubliceringsmönster i Nordamerika.



Cirklarnas storlek återspeglar omfattningen på sampublicationerna med LU 2018–2022 och färgerna visar sampubliceringsmönster mellan lärosätena i området. Informationen hämtad från LUCRIS.

LU-forskare är framgångsrika i att söka medel från amerikanska federala finansörer, så som NIH (National Institutes of Health).

I EU:s ramprogram för forskning och innovation 2014–2020, Horisont 2020, tilldelades LU-forskare medel för 35 projekt med samarbetspartner från

Nordamerika. Under den nya programperioden 2021–2027 har hittills endast ett projekt beviljats. Kanada förväntas associeras till Horisont Europa under 2024. En associering kommer att innebära väsentligt förbättrade möjligheter till finansiering av forsknings- och innovationsarbeten.

Utbildningssamarbete och studentrekrytering

I dag har Lunds universitet mobilitetsavtal med 57 lärosäten i Nordamerika, 22 i Kanada och 35 i USA. Det finns 30 studentutbytesavtal med kanadensiska universitet, varav elva är universitetsövergripande, och 29 studentutbytesavtal med amerikanska universitet, varav 12 är universitetsövergripande. Mobilitet till området utgör cirka 20 procent av all studentmobilitet till och från Lunds universitet.

Utöver studentutbytesavtalen, har LU sex avtal med universitet i USA om beställd utbildning (Study Abroad), dvs. utbildning där respektive värduniversitetet ersätter LU per utbildningsplats.

Om man tittar på söktrycket för utbytesstudier 2014-2022 är University of British Columbia, University of Toronto och McGill University (Kanada), följt av University of California (USA) mest populära för LU-studenter. Om man under samma period endast ser studenternas förstahandsval i beaktande är University of California, samtliga campus, mest eftertraktat följt

av University of British Columbia. Ovanstående lärosäten är även mycket populära i relation till LU:s samtliga utbytesdestinationer.

För att möta intresset bland studenterna har diskussioner med nya partneruniversitet inletts, framförallt på den amerikanska östkusten, om universitetsgemensamma avtal (MoU, studentutbytesavtal). Flera fakulteter har intresse av att fördjupa existerande samarbeten och eventuellt teckna nya avtal i området.

Nordamerika

Avtal: 65

Partner: 57

Inresande studenter totalt 2022/23: 700

Utbytesstudenter 2022/23: in 210, ut 170

Informationen hämtad från Kuben

Rekryteringen från Kanada ligger på en låg, men stadig nivå med cirka 20–30 registrerade studenter per år. USA har varit en prioriterad rekryteringsmarknad för LU ända sedan studieavgifterna infördes. Rekryteringen ligger på runt 110 studenter per år. En stor utmaning framöver är att LU inte längre är godkända att administrera amerikanska studielån, vilket man har

kunnat göra sedan 1982. Amerikanska studielån har varit ett mycket viktigt strategiskt verktyg i rekryteringen av studenter från USA, då cirka en tredjedel av de rekryterade studenterna använder lånen för att täcka sina studieavgifter och/eller levnadskostnader under studietiden vid LU. Arbeta pågår vid LU för att söka återinträde och åter kunna administrera lånen.

Nätverk, partnerskap och innovation

McMaster University (Kanada), University of California at Davis, University of Connecticut och University of Maryland (USA) är medlemmar i Lunds universitets prioriterade nätverk Universitas 21 (U21).

Andra universitet som är prioriterade för samarbete är exempelvis University of Toronto, University of California, Berkeley, och Rockefeller University, vilka har identifierats som universitet som med fördel kan fungera som ankaruniversitet i Nordamerika. Under 2024 kommer samarbetet med dessa lärosäten som ankaruniversitet att etableras.

Ett universitetsövergripande avtal som uttrycker viljan att ytterligare fördjupa samarbetet (MoU) mellan LU och UC Berkeley, undertecknades av rektor i oktober 2023. Det nya avtalet var del av ett unikt tre dagar långt besök där delar av universitetsledningen för UC Berkeley var i Lund för att närmare bekanta sig med olika delar av universitetet och utforska möjligheter till vidare samarbete.

LU är sedan februari 2022 med i projektet SIREUS, ett treårigt samverkansprojekt för att etablera och driva en strukturerad plattform för ökad talangmobilitet och stärkt kunskapsutbyte mellan Sverige och USA.

Projektet drivs av svensk-amerikanska handelskammaren (SACC-USA) i samarbete med Sveriges ambassad i Washington DC. Under 2023 har LU deltagit vid ett antal evenemang som arrangerats av SIREUS – bl a Chancellors Forum, Entrepreneurs Forum och rekryteringseventet Study in Sweden. Samarbetet inom rekrytering bedöms ha skapat mest mervärde för LU, då det är svårt att få synlighet i USA som ett enskilt lärosäte.

LU arbetar även med externa aktörer för att stärka samarbetet i Nordamerika, till exempel Sveriges ambassader, de amerikanska och kanadensiska ambassaderna i Sverige, STINT:s Nordamerikakontor, Vinnova Silicon Valley Office/Nordic Innovation House som finns på Stanford University och The Scandinavian Consortium for Organizational Research (SCANCOR). Alumnerksamheten och LU Foundation (LUF), en självständig, amerikansk stiftelse vars uppgift är att stärka universitetets förbindelser med USA, är andra samarbetsverktyg.

Bland LU:s strategiska samverkansavtal med större företag återfinns bl a Ericsson, Tetra Pak och Saab, samtliga med verksamhet i Nordamerika.

Lund Innovation District – within walking distance



Lunds universitets mobilitetsavtal i Kanada

- Acadia University
- Concordia University
- Dalhousie University (2)*
- Emily Carr University of Art and Design
- HEC Montréal
- Laval University (2)*
- McGill University
- McMaster University
- Polytechnique Montréal
- Queen's University (3)*
- Simon Fraser University
- Université de Montréal
- University of Alberta
- University of British Columbia
- University of Calgary
- University of Guelph
- University of New Brunswick
- University of Ottawa (2)*
- University of Saskatchewan
- University of Toronto (2)*
- University of Waterloo (3)*
- York University

Lunds universitets mobilitetsavtal i USA

- Babson College
- Boston's Children's Hospital
- Georgia Institute of Technology
- Michigan State University
- New York University
- North Carolina State University
- Northeastern University
- Oklahoma State University
- Oregon State University
- Pepperdine University
- San Francisco State University
- Santa Clara University
- Stanford University
- Temple University
- University of Connecticut
- University of Denver
- University of Hawaii at Manoa
- University of Illinois
- University of Maryland, College Park
- University of Michigan
- University of North Carolina at Chapel Hill
- University of Texas at Arlington
- University of Virginia
- University of Wisconsin-Madison
- UCEAP**
- UC, Berkeley (3)*
- UC, Davis (3)*
- UC, Los Angeles
- UC, Riverside
- UC, San Diego
- UC, San Francisco
- UC, Santa Barbara
- UC, Santa Cruz
- UC, Irvine
- UC, Merced
- STUDY ABROAD**
- University of Denver
- University of Ohio
- University of Virginia
- University of North Carolina at Chapel Hill
- University of Michigan
- New York University

*Antal avtal inom parentes om fler än ett

Nordamerika – färdplan 2024

- Etablera fler studentutbytesavtal med högt rankade universitet i USA
- Utvärdera Lunds universitets deltagande i SIREUS-projektet (Plattform för ökad talangmobilitet mellan Sverige och USA)
- Vidareutveckla samarbeten inom forskning, utbildning, innovation och samverkan med utvalda partner
- Etablera ankaruniversitet



LUNDS
UNIVERSITET

LUNDS UNIVERSITET

Box 117
221 00 Lund
Tel 046-222 00 00
www.lu.se