



LUNDS
UNIVERSITET

GDE Nordamerika

GLOBALT DYNAMISKT ENGAGEMANG | 2023



GDE Nordamerika

Globalt Dynamiskt Engagemang (GDE) är den ansats som Lunds universitet arbetar utifrån för att stärka och vidareutveckla internationellt genomslag avseende forskning, utbildning samt nätverk och innovation. Demokrati, akademisk frihet och ansvarstagande är grundpelare i detta arbete. Arbetet bygger på en gedigen analys av den omvärldsbevakning som kontinuerligt genomförs. Världen förändras snabbt och blir alltmer komplex och osäker. Geopolitiska kriser och konflikter, pandemier, demografiska förändringar, ökade ojämlikheter, ökad autokratisering och minskat förtroende för expert- och kunskapsorganisationer påverkar lärosäten på ett genomgripande sätt, inte minst dess internationalisering och globala samarbeten. Dessutom står akademin inför utmaningen med bristande akademisk frihet på många platser i världen, och regelverk som försvårar internationellt samarbete och internationell rekrytering. I denna kontext vill Lunds universitet använda de möjligheter som den digitala och gröna omställningen innebär och på ett ansvarsfullt, hållbart och dynamiskt sätt öka sitt globala engagemang och samarbete med partner och nätverk inom såväl högre utbildning som samverkans- och innovationsverksamheter.

GDE-ansatsen bygger på att ramverk för de geografiska områden där universitetet är engagerade årligen ställs samman. Till dessa ramverk (förkortade GDE-F) beslutas även en färdplan avseende kommande år. I detta dokument presenteras färdplanen för Nordamerika 2023 samt kort bakgrundsinformation från ramverket som är avsedd att ge riktning till det kortsiktiga universitetsövergripande arbetet, som över tid även bygger den långsiktiga inriktningen för universitetet.

I färdplanen presenteras några prioriterade aktiviteter för arbetet under 2023, men det utesluter inte att även andra frågor kan komma att bli aktuella, allt i enlighet med det arbetssätt kring plattform för strategiarbete som Lunds universitet arbetar utifrån avseende 2023-2024.

Kristina Eneroth

Vicerektor för samverkan och internationella frågor

LU på den internationella arenan

Utifrån det övergripande målet att stärka LU:s gemensamma position i Nordamerika identifieras följande styrkor och möjligheter.

STYRKOR

- Många forskningssamarbeten med högt rankade universitet
- Många starka och långvariga samarbeten med Nordamerika inom utbildning, på olika nivåer
- Långvarigt samarbete med University of Californias Education Abroad Program, UCEAP
- Goda kontakter med externa aktörer som kan stödja LU:s arbete
- Starkt rekryteringsarbete och stort intresse från studenter i främst USA att studera vid LU

MÖJLIGHETER

- Öppningar för ytterligare/stärkta samarbeten i USA genom projekt som CALIE och SIREUS
- Etablerade kontakter vid högt rankade universitet i USA och Kanada som kan leda till fördjupade/nya samarbeten
- Ökat intresse från studenter framför allt i USA för studier på kandidatnivå, vilket med utveckling av nationella och LU:s egna processer kan öppna upp en ny marknad
- Att bygga vidare på samtal och kontakter från delegationsbesök i Washington DC och NYC i oktober-november 2022
- Kanada förhandlar med EU om att associeras till Horizon Europe. En associering skulle innebära att kanadensiska universitet kan delta och få finansiering på samma villkor som svenska aktörer



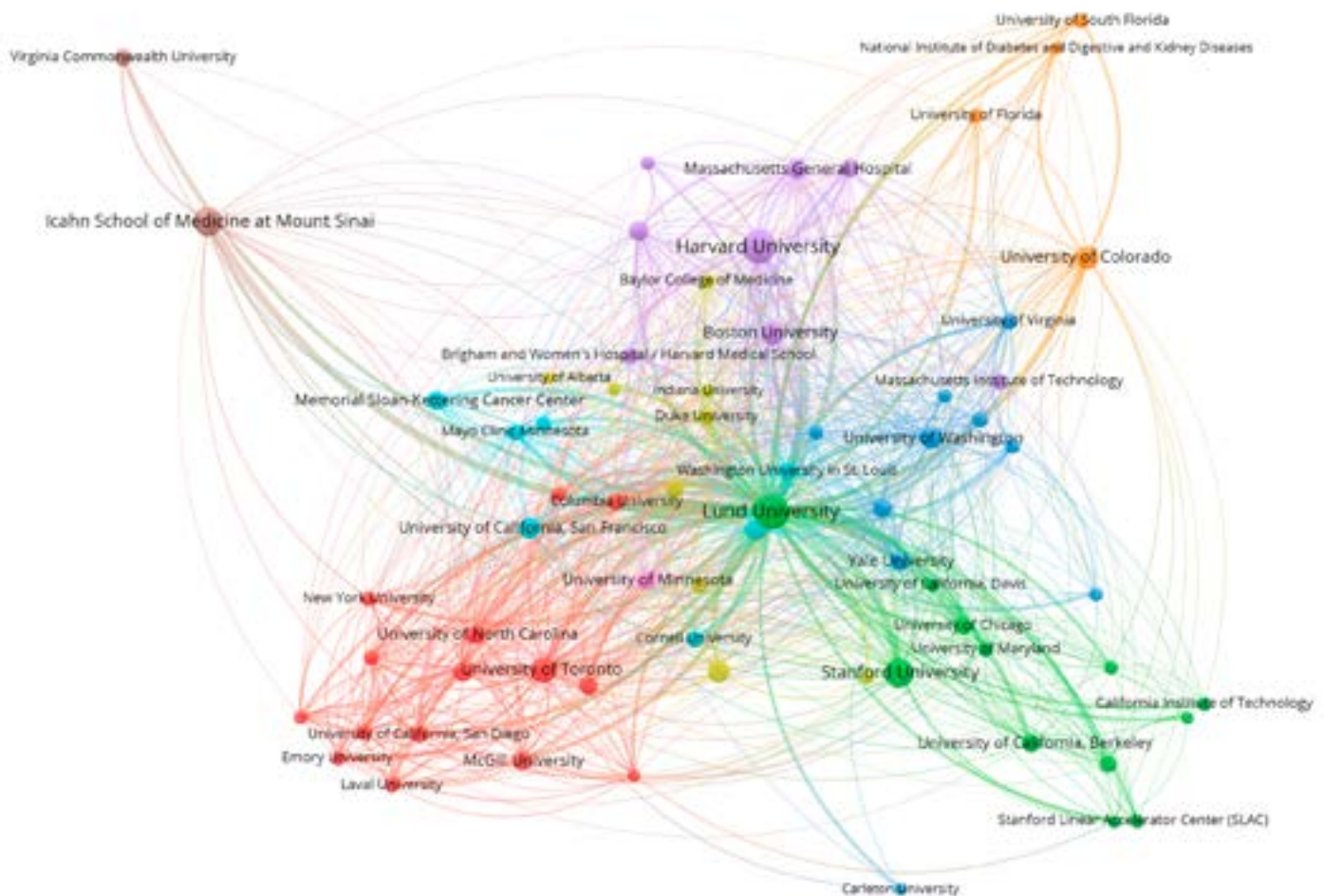
Forskningsamarbete

Forskningsamarbete i regionen är ett starkt verktyg för internationalisering. USA är LU:s största sampubliceringspartner globalt 2017-2021, och Kanada återfinns på plats 14. Båda länderna visar en uppåtgående trend.

Sexton amerikanska organisationer och tre kanadensiska återfinns på LU:s topp-100-lista över sampubliceringspartner. I USA publicerar LU-forskare mest med Harvard University, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, Stanford University, University of Colorado, Boston University, University of Washington och University of Pennsylvania. Vad gäller Kanada

publicerar LU-forskare mest med University of Toronto, University of British Columbia, McGill University, Université Laval och McMaster University.

Medicinska fakulteten har flest sampublicationer i området, följd av Naturvetenskapliga fakulteten och LTH. Bilden nedan visar LU:s sampubliceringsmönster i Nordamerika.



Cirklarnas storlek återspeglar omfattningen på sampublicationerna med LU 2017–2021 och färgerna visar sampubliceringsmönster mellan lärosätena i området. Informationen hämtad från LUCRIS.

I EU:s ramprogram för forskning och innovation 2014-2020, Horizon 2020, tilldelades LU-forskare medel för 35 projekt med samarbetspartner från Nordamerika (20 med USA och 15 med Kanada). Kanada förhandlar med EU om att associeras till Horizon Europe. En associering skulle innebära väsentligt förbättrade möjligheter till finansiering

av forsknings- och innovationsarbeten. Tillika är LU-forskare framgångsrika i att söka medel från amerikanska federala finansierare t ex NIH. Partnerlärosäten i projekten inkluderar Virginia Commonwealth University, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, University of Washington, Harvard University och Ohio State University.

Utbildningssamarbete

I dag har LU 32 studentutbytesavtal med 22 kanadensiska universitet, varav elva är universitetsövergripande, och 40 studentutbytesavtal med 35 amerikanska universitet, varav 21 är universitetsövergripande. Mobilitet till området utgör ca 20% av all studentmobilitet till och från LU.

I Sverige tar LU emot i särklass flest studenter från USA. Utöver studentutbytesavtalen, har LU sex avtal med universitet i USA om beställd utbildning (study abroad), dvs. utbildning där respektive värduniversitetet ersätter LU per utbildningsplats.

Vad beträffar söktryck är de mest populära universiteterna för LU-studenter University of British Columbia, University of Toronto, McGill University och Simon Fraser University (Kanada) samt University of California (USA). När studenternas förstahandsval beaktas toppar

University of California listan. Ovanstående lärosäten är även mycket populära i relation till LU:s samtliga utbytesdestinationer.

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

Nordamerika

Avtal: 78

Partner: 58

Inresande studenter totalt 2019/20: 702

Utbytesstudenter 2019/20: in 268, ut 188

Informationen hämtad från Kuben och SoleMOVE

Rekryteringen från Kanada ligger på en låg, men stadig nivå med ca 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. Amerikanska studielån, som LU varit godkända att administrera sen 1982, är 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 levnads-

kostnader under studietiden vid LU. Av de rekryterade masterstudenterna från området är ca 50% betalande och 50% avgiftsbefriade. Det finns god potential att öka rekryteringen ytterligare. Värt att notera är bl a att intresset för LU:s internationella kandidatprogram har ökat rejält under de senaste åren.

LU-lärare har tilldelats medel för utbildningssamarbeten i Nordamerika genom bl a Knut och Alice Wallenbergs stiftelse, STINT och Fulbright-programmet.

Nätverks- och innovationssamarbete

McMaster University (Kanada), University of California at Davis, University of Connecticut och University of Maryland (USA) är medlemmar i LU:s prioriterade nätverk Universitas 21 (U21). För samtliga lärosäten finns universitetsövergripande studentmobilitetsavtal. U21 har många aktiviteter som stödjer internationellt samarbete.

Av de många starka partnerskap som LU har odlat under åren har extra fokus och resurser tilldelats de universitetsövergripande fördjupade partnerskapen med University of Toronto och University of Maryland (UMD). Det fördjupade partnerskapet med UMD har lett till ett flertal samarbeten och är nu en prioriterad partner via U21.

CALIE (Sweden-USA Project for Collaboration, Academic Leadership & Innovation in Higher Education), ett bilateralt projekt som delvis finansierades av Vinnova löpte 2019-2021. I projektet utbytte LU tillsammans med Göteborgs, Stockholms och Uppsala universitet erfarenheter om akademiskt ledarskap och förnyelse av utbildning med tre topprankade amerikanska universitet (UC Berkeley, Stanford University och University of Washington). Projektet har inneburit att samarbetet med dessa tre lärosäten fördjupats och en plattform för vidare samarbete skapats. Samtal om olika typer av samarbeten har inletts med UC Berkeley och University of Washington.

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 The Swedish-American Chambers of Commerce (SACC-USA) i samarbete med svenska ambassaden i Washington DC. Projektets mål är att 1) stärka samarbetet mellan svenska lärosäten och det

svensk-amerikanska näringslivet, 2) stärka samarbetet och mobiliteten mellan svenska och amerikanska lärosäten, 3) stärka det bilaterala samarbetet kring forskning, innovation och entreprenörskap, och 4) stärka Sveriges attraktionskraft som studiedestination. SIREUS kan vara ett verktyg och en dörröppnare i LU:s samverkansarbete och rekrytering av fler betalande studenter.

LU arbetar även utanför projekten med externa aktörer för att stärka samarbetet i Nordamerika, t ex Sveriges ambassader i regionen, de amerikanska och kanadensiska ambassaderna i Sverige, STINT:s Nordamerikakontor, Vinnova Silicon Valley Office/Nordic Innovation House som finns på Stanford University, The Scandinavian Consortium for Organizational Research (SCANCOR) och Swedish-American Chambers of Commerce (SACC-USA). Alumnverksamheten och LU Foundation (LUF), en självständig, amerikansk stiftelse vars uppgift är att stärka Lunds universitets förbindelser med USA, är andra samarbetsverktyg.

LU har även påbörjat diskussioner med ett antal amerikanska universitet via American Association of Universities (AAU) kring innovation, patent och påtryckning från länder som ej kan anses vara demokratiska. AAU har nära dialog med LERU, och frågor kring respektive kontinents hantering av aktuella frågor kring halvledare "Chips Act" är angelägna för LU att vara delaktiga i. Bland LU:s strategiska samverkansavtal med större företag återfinns bl a Ericsson, Tetra Pak och Saab, samtliga med verksamhet i Nordamerika.



LU:s mobilitetsavtal i Kanada

- Acadia University
- Concordia University (2)*
- Dalhousie University (2)*
- Emily Carr University of Art and Design
- HEC Montréal
- Laval University (2)*
- McGill University (3)*
- 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

LU:s 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
- Virginia Tech

UCEAP

- UC at Berkeley (3)*
- UC at Davis (3)*
- UC at Los Angeles
- UC at Riverside
- UC at San Diego
- UC at San Francisco
- UC at Santa Barbara
- UC at 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 2023

- Utveckla studentmobilitetsavtal med högt rankade universitet i USA, främst på östkusten
- Fördjupa samarbetena med ankaruniversitet i USA och Kanada
- Förstärka samverkansarbetet i USA, bland annat genom deltagande i SIREUS-projektet



LUNDS
UNIVERSITET

LUNDS UNIVERSITET

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