

*Knut and Alice  
Wallenberg  
Foundation*

100 YEARS IN SUPPORT OF EXCELLENT  
SWEDISH RESEARCH AND EDUCATION

## Vårt fokus

---

Grundforskning

Excellens

Individer

Frihet

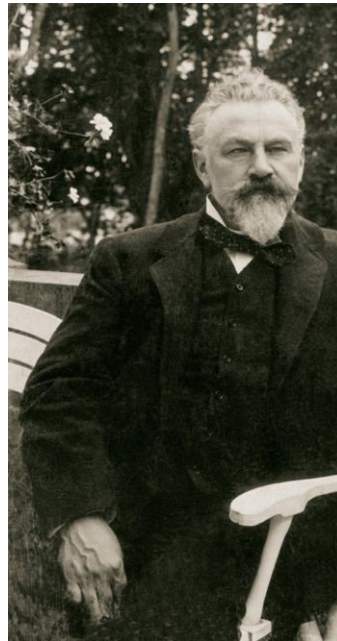
*Landsgangligt*

---

## Vårt fokus

---

Knut Wallenberg  
1917



*Landsgangligt* - For the betterment of Sweden

---

## Landsgangligt-vad gör vi ?

---

- Stiftelsen stödjer endast forskning vid Svenska universitet
  - Vi finansierar 1000 forskare och 500 doktorander
  - Över 60 % av forskarna har utländsk doktorsexamen
  - Vi ger i snitt ut 2.4 miljarder per år men kan vissa år göra utökade strategiska satsningar
-

## Landsgangligt-vad gör vi ?

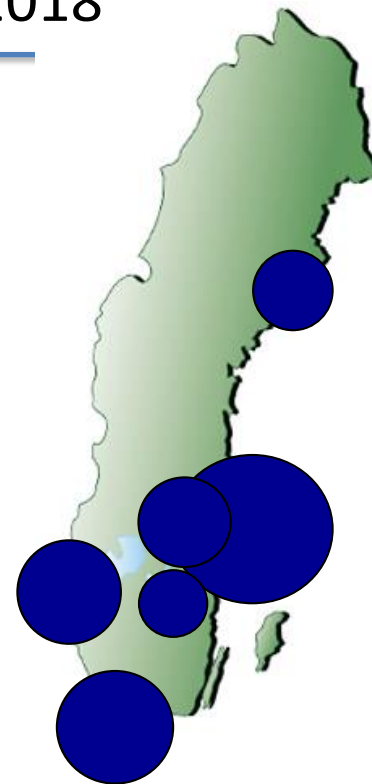
---

70 % öppna ansökningar - 30 % strategiska satsningar

---

## Forskningsprojekt 2011-2018

.....	
Lunds universitet	26
Karolinska	28
Stockholm Universitet	25
Uppsala Universitet	21
Umeå Universitet	13
Göteborg Universitet	15
Chalmers	11
KTH	14
Linköping Universitet	10
SLU	5
KaU	1
.....	
No projects	168



6.5 miljarder  
över sju år

## Torgny Näsholm

---



43 Mkr



Principer för näringsupptag i skogsekosystem

---

Vi fokuserar på individer

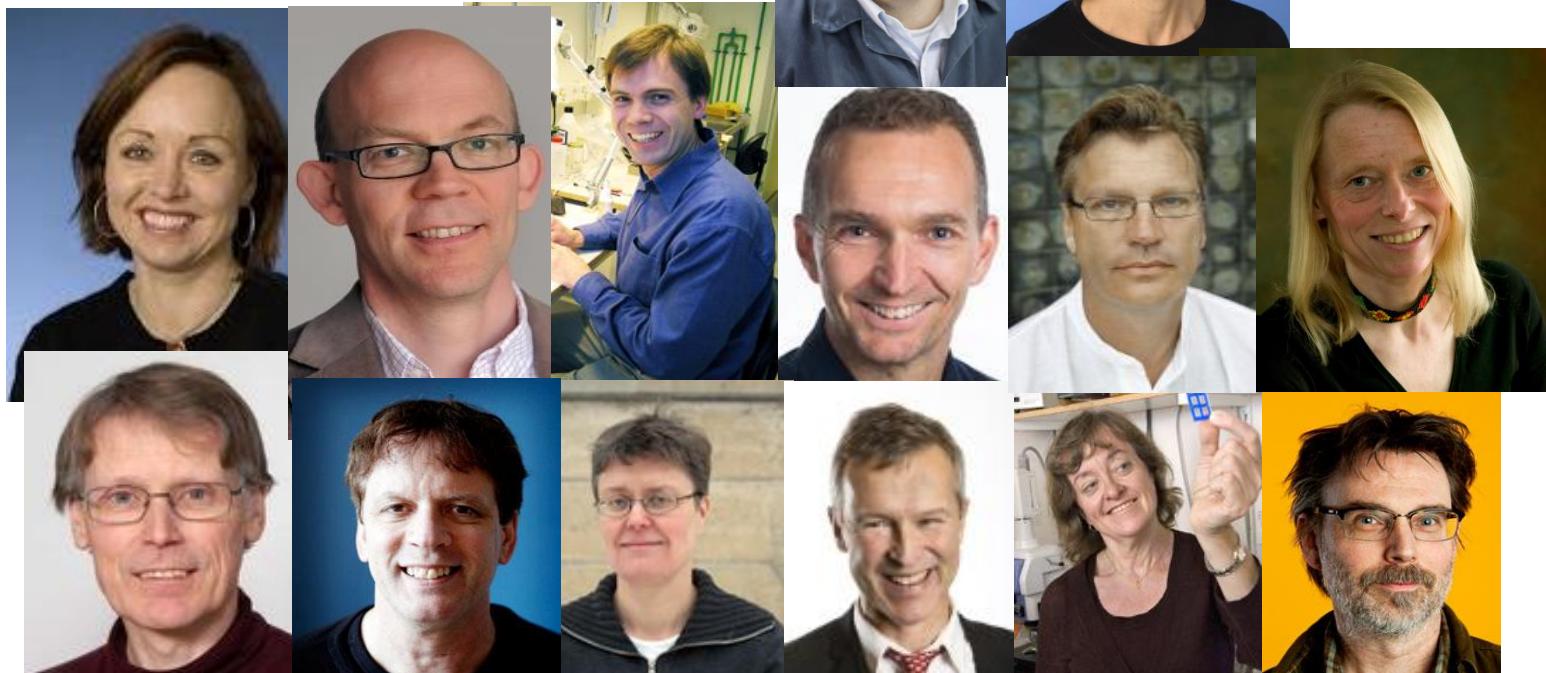
---

---



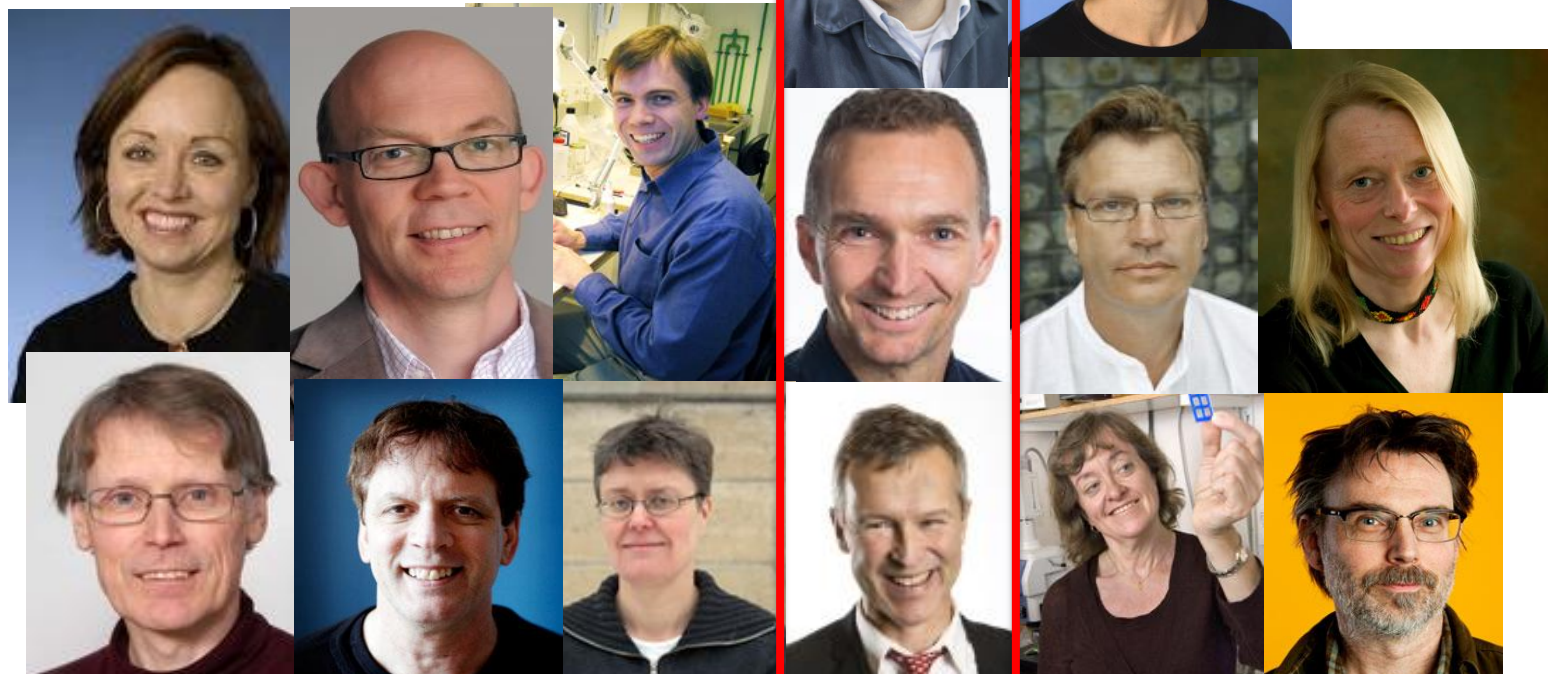
# Wallenberg scholars

Vi finansierar 80 seniora forskare  
som får 3-4 Mkr/år och kan forska  
på vad som helst !



# Wallenberg scholars

Vi finansierar 80 seniora forskare  
som får 3-4 Mkr/år och kan forska  
på vad som helst !



# Wallenberg Academy Fellows

Vi stödjer 200 unga forskare i Sverige i upp till 10 år



3.7 miljarder  
över  
10 år

# Strategiska projekt

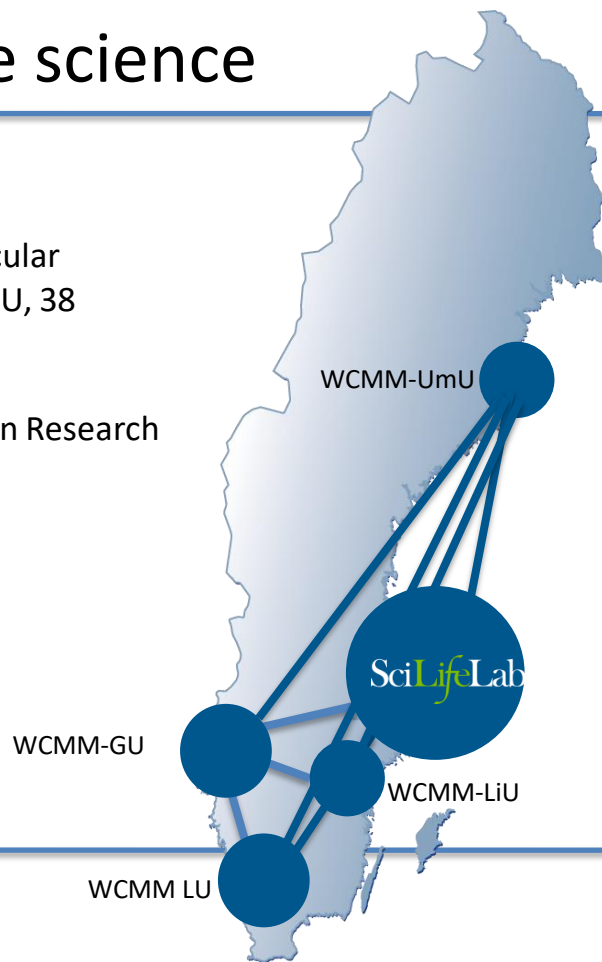
---

---

## Life science

- Wallenberg Centra for Molecular Medicine, GU,LU,UmU och LiU, 38 rekryteringar
- Wallenberg Center for Protein Research
- Sci Life Lab

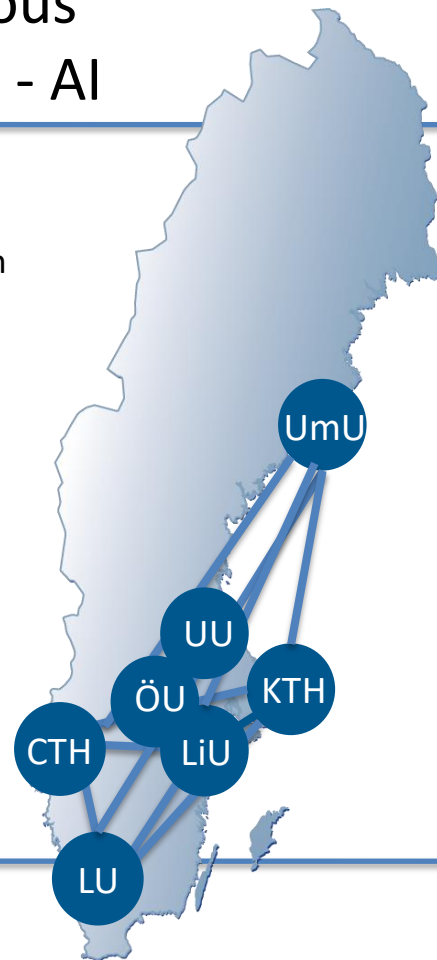
2.1 miljarder  
över 10 år



# Wallenberg Autonomous Systems Programme - AI

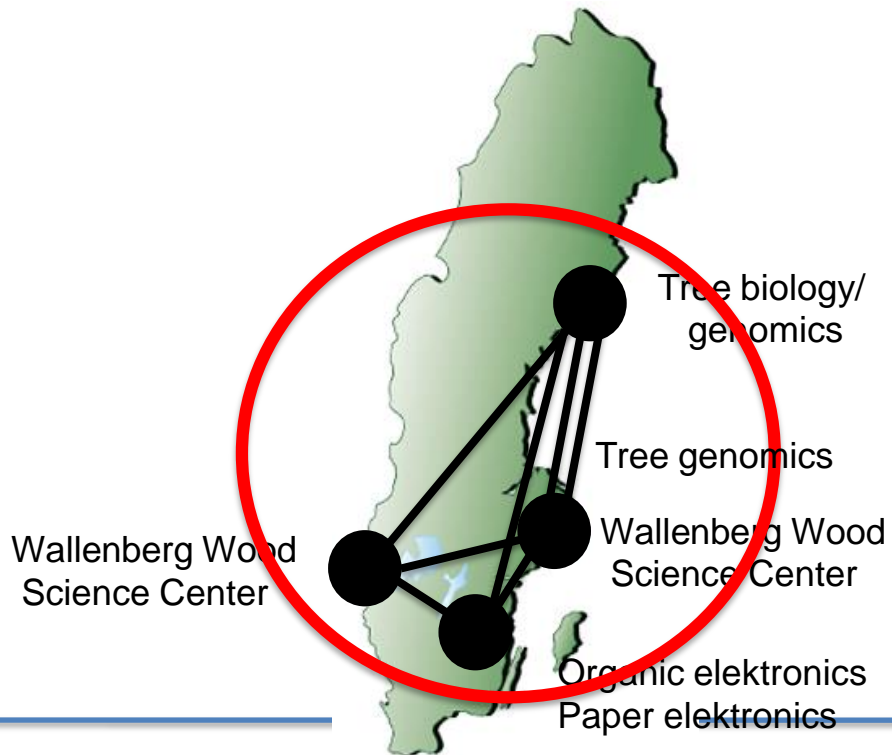
- Skall rekrytera 60 nya forskargrupper varav 30 inom AI
- Skall bedriva en forskarskola med 350 doktorander varav minst 150 inom AI
- Svenska universitet och industri medfinansierar med 1.4 miljarder

2.8 miljarder  
över 10 år



## KAW centers

---



## KAWs satsningar på skogs och skogsindustriell forskning, Mkr

---

Center	2009-2018
.....	
WWSC/WWSC 2.0	450
LOE, Linköping	160
UPSC/SciLife, SLU,UmU,KTH	240
.....	
Summa	850 Mkr

---



## KAWs satsningar på skogs och skogsindustriell forskning, Mkr

---

Center	2009-2018	2019-2028
WWSC/WWSC 2.0	450	425*
ForMAX		100
LOE, Linköping	160	Del av WWSC 2.0
UPSC/SciLife, SLU, UmU, KTH	240	280
Summa	850 Mkr	805 Mkr

*\* Inklusive 25 Mkr till biokompositer*

---

## WWSC 2.0 2019-2028

---

Finansiär

.....	
KAW WWSC 2.0	425
ForMAX investering	100
KTH/Chalmers/Linköpings univ.	220
Industri WWSC 2.0	100
Industri ForMAX	80
.....	
Summa	925 Mkr

---

## KAWs satsningar på skoglig forskning 2019-2028

---

Program	Budget	PI	
.....			
Skogsproduktion	100	Tomas Lundmark	SLU
Nya trädgener	100	Ove Nilsson	SLU
Tall och gran			
Genomik	37	Ulf Gyllensten	Uppsala universitet
Genetik	43	Harry Wu, Ove Nilsson	SLU
.....			
Summa	280 Mkr		

---

*Knut and Alice  
Wallenberg  
Foundation*

100 YEARS IN SUPPORT OF EXCELLENT  
SWEDISH RESEARCH AND EDUCATION