

## Områdeskansliet för naturvetenskap

Kansliet bereder ärenden åt områdesnämnden, verkställer och implementerar beslut av nämnden samt administrerar och deltar i områdets interna arbetsgrupper. Kansliet följer också upp verksamheten inom området och är stödfunktion gentemot områdets institutioner.



Katariina Kiviniemi Birgersson  
Kanslichef  
katariina.kiviniemi.birgersson@su.se  
08-16 22 66



Linn Glasser Skog  
Handläggare  
linn.glasser.skog@su.se  
08-16 20 37



Lina Enell  
Kommunikatör  
lina.enell@su.se  
08-16 39 04



Katarina Gustafsson  
Utredare  
katarina.gustafsson@su.se  
08-16 22 92



Carl-Johan Högberg  
Utbildningsledare  
carl-johan.hogberg@su.se  
08-16 22 84



Anders Jigin  
Controller  
anders.jigin@su.se  
08-16 22 75



Ulrika Kaby  
Utredare  
ulrika.kaby@su.se  
08-16 22 69



Ewa Lach  
Fakultetssekreterare  
ewa.lach@su.se  
08-16 25 25



Per Nordstöm  
Kommunikatör  
per.nordstrom@su.se  
08-16 35 92



Karin Reuterswärd  
Utbildningsledare, lärarutbildning  
karin.reutersward@su.se  
08-16 21 27



Mikael Stenberg  
Utredare  
mikael.stenberg@su.se  
08-16 20 86



Daria Zheltukhina  
Handläggare  
daria.zheltukhina@su.se  
08-16 20 37



Kristina Öberg  
Utbildningssamordnare  
kristina.oberg@su.se  
08-16 25 93

Produktion: Naturvetenskapliga området, Stockholms universitet, 2019. Foton: Eva Dalin och Niklas Björling. Tryck: US-ab



Stockholms  
universitet

## Naturvetenskapliga området 2019



## Naturvetenskapliga området

Stockholms universitet 106 91 Stockholm Tfn 08-16 20 00 science.su.se



Stockholms  
universitet

## Naturvetenskapliga området\*

### Övergripande mål:

- Att hävda den fria grundforskningen
- Att bedriva internationellt framstående forskning och utbildning
- Att bedriva undervisning baserad på resultat från och i nära kontakt med vetenskaplig forskning
- Att bidra till samhällets utveckling genom att tillgodose dess behov av kunskap och kompetens inom naturvetenskap
- Att värna om ett effektivt och rationellt, kollegialt baserat arbetssätt

### Studenter

	2018 (% kvinnor/män)	2017 (% kvinnor/män)	2016 (% kvinnor/män)	2015 (% kvinnor/män)
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>				
Helårsprestationer	2 152 (57/43)	2 212 (54/46)	2 288 (55/45)	2 434 (56/44)
Helårsstudenter	3 073 (54/46)	3 125 (51/49)	3 246 (51/49)	3 738 (51/49)

### Externt finansierade kurser

Helårsprestationer	60 (81/19)	67 (77/23)	117 (75/25)	104 (76/24)
Helårsstudenter	84 (76/24)	90 (72/28)	87 (83/17)	71 (79/21)

### Utbildning på forskarnivå

Aktiva	682 (44/56)	761 (43/57)	804 (42/58)	815 (43/57)
Nyantagna	125 (52/48)	121 (43/57)	133 (42/58)	129 (42/58)

### Examina 2018

Kandidatexamen (% kvinnor/män)	Magister-/master- examen (% kvinnor/män)	Doktorsexamen (% kvinnor/män)
214 (55/45)	226 (55/45)	143 (61/39)

Källa: Ladok

### Personal

(Årsarbetskrafter)	2018 (% kvinnor/män)	2017 (% kvinnor/män)	2016 (% kvinnor/män)	2015 (% kvinnor/män)
Professorer <sup>1</sup>	178 (25/75)	187 (24/76)	186 (22/78)	180 (24/76)
Lektorer	118 (27/73)	114 (27/73)	122 (33/67)	125 (32/68)
Adjunkter	30 (80/20)	31 (81/19)	30 (73/27)	29 (76/24)
Bitr. lektorer	27 (43/57)	25 (41/59)	16 (45/55)	13 (49/51)
Adjungerad lärare och gästlärare <sup>2</sup>	3 (46/54)	4 (45/55)	3 (58/42)	

<sup>1</sup> Professor, gästprofessor, adjungerad professor  
<sup>2</sup> Fr.o.m 2016 särredovisas adj. lärare och gästlärare.  
Källa: IVS (PGPE05)

\* Den naturvetenskapliga fakulteten utgör naturvetenskapliga området, dekanus är vicerektor för detta område.

### Publikationer

	2018	2017	2016	2015
Referee-granskade	1 854	1 726	1 642	1 683

### Forskningsindikatorer

	2018	2017	2016	2015
VR-medel <sup>1</sup>	123 (11,5)	129 (12,3)	132 (12,6)	117 (11,2)
Antal WAF <sup>2</sup>	-	6	4	2
Antal ERC-bidrag <sup>3</sup>	5	7	6	3

<sup>1</sup> VR-medel till SU inom naturvetenskap och teknik i Mkr (procent av totalt utdelade medel inom naturvetenskap och teknikvetenskap). Källa: VR:s årsredovisning 2018  
<sup>2</sup> Antal Wallenberg Academy Fellows till området. Sedan 2017 utlyses bidraget vartannat år, ingen utlysning 2018.  
<sup>3</sup> Forskare som under året beviljats ERC-bidrag med SU som värd från start.

### Ekonomi

(Mkr)	2018	2017	2016	2015
<b>Utbildning på grundnivå och avancerad nivå</b>				
Anslag	293	286	302	295
Externa bidrag	13	16	9	8
Externa uppdrag	14	11	16	13
<i>Delsumma</i>	<i>321</i>	<i>313</i>	<i>327</i>	<i>316</i>

### Forskning och utbildning på forskarnivå

Anslag	878	847	847	828
Externa bidrag	927	881	860	775
Externa uppdrag	37	42	43	36
<i>Delsumma</i>	<i>1 842</i>	<i>1 770</i>	<i>1 751</i>	<i>1 640</i>
<b>Totalt</b>	<b>2 162</b>	<b>2 083</b>	<b>2 078</b>	<b>1 956</b>

### Ledamöter i Kungl. Vetenskapsakademien 2018

45 ledamöter från fakulteten

### Hedersdoktorer vid området 2018

Sergio Albeverio, Universität Bonn  
Roland Beckmann, Ludwig-Maximilians-Universität München  
Rita Colwell, University of Maryland och Johns Hopkins University  
Ulrike Lohmann, ETH Zürich

### Externt finansierade forskningscentra

Bolincetret för klimatforskning

Institutet för solfysik

Oskar Kleincentret för kosmopartikelfysik

SciLifeLab

### Profilmråden

Astrofysik, kosmologi och partikelfysik

Atomers, molekylers och komplexa kvantsystems fysik

Biologiska membraner

Katalys i organisk kemi

Klimat, hav och miljö

Matematisk teoribildning och modellering

Materialkemi

Samspel mellan gener och miljö

## Områdets ledning 2019

**Dekanus** Professor Henrik Cederquist, Fysikum

**Prodekanus** Professor Ylva Engström, Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut

### Matematisk-fysiska sektionen

**Sektionsdekanus** Professor Tom Britton, Matematiska institutionen

**Vice ordförande** Docent Maria Andrée, Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik

### Kemiska sektionen

**Sektionsdekanus** Berit Olofsson, Institutionen för organisk kemi

**Vice ordförande** Professor Niklas Hedin, Institutionen för material- och miljökemi

### Biologiska sektionen

**Sektionsdekanus** Professor Sören Nylin, Zoologiska institutionen

**Vice ordförande** Professor Catarina Rydin, Institutionen för ekologi, miljö och botanik

### Sektionen för geo- och miljövetenskaper

**Sektionsdekanus** Professor Barbara Wohlfarth, Institutionen för geologiska vetenskaper

**Vice ordförande** Universitetslektor Jerker Jarsjö, Institutionen för naturgeografi

### Grundutbildningsberedningen

**Ordförande** Professor Joakim Edsjö, Fysikum

**Vice ordförande** Professor Alasdair Skelton, Institutionen för geologiska vetenskaper



Områdesnämnden januari 2018. Foto: Niklas Björling

## Områdets institutioner, institut och centra

### Matematisk-fysiska sektionen

Fysikum

Institutionen för astronomi

Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik (MND)

Matematiska institutionen

Meteorologiska institutionen (MISU)

### Kemiska sektionen

Institutionen för biokemi och biofysik (DBB)

Institutionen för material- och miljökemi (MMK)

Institutionen för organisk kemi

### Biologiska sektionen

Institutionen för biologisk grundutbildning (BIG)

Institutionen för ekologi, miljö och botanik (DEEP)

Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut (MBW)

Zoologiska institutionen

### Sektionen för geo- och miljövetenskaper

Institutionen för geologiska vetenskaper (IGV)

Institutionen för naturgeografi (NG)

Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES)

### Centra/institut

Bergianska botaniska trädgården

Nordiska institutet för teoretisk fysik (Nordita)

Stockholms resilienscentrum (SRC)

Östersjöcentrum

### Fältstationer

Askölaboratoriet - marin forskning

Navarino Environmental Observatory - klimat- och miljöforskning (NEO)

Tarfala - högfjäll, glaciologi

Tovetorp - etologi