



SVERIGES KUNGAHUS

Sveriges Kungahus | Monarkin & Hovstaterna | Kungliga stiftelser | Kungafamiljens stiftelser | H.M. Konungens 50-årsfond | [Utdelningar](#) | Utdelning 2018

# Stiftelsen Konung Carl XVI Gustafs 50-årsfond för vetenskap, teknik och miljö

## Utdelning 2018

Stiftelsen Konung Carl XVI Gustafs 50-årsfond för vetenskap, teknik och miljö, som på initiativ av Kungl. Vetenskapsakademien, Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien och Sveriges Industriförbund (nuvarande Svenskt Näringsliv) tillkom i samband med H.M. Konungens 50-årsdag, har vid sitt sammanträde beslutat utdela stipendier och anslag enligt följande:

### Stipendier och bidrag 2018

Fil dr Emma Berdan, Marina vetenskaper, Göteborgs universitet

*"Vad händer med Östersjöns tångflugor?"*

**Beslut: 100 000 kronor**

Fil dr Elias Broman, Biologi och miljö, Linnéuniversitetet

*"Vad gör ultra-små bakterier under global uppvärmning?"*

**Beslut: 85 000 kronor**

Fil dr Ocean Cheung, Inst för teknikvetenskaper, Avd för Nanoteknologi och Funktionella Material, Uppsala universitet

*"Miljövänliga porösa material som tillverkas för rening av vatten och luft"*

**Beslut: 100 000 kronor**

Agr dr Rebecca Danielsson, Institutionen för husdjurens utfodring och vård, SLU

*"Hur minska kornas produktion av en växthusgas (metan)?"*

**Beslut: 100 000 kronor**

Fil dr Hanna Farnelid, Institutionen för biologi och miljö, Linnéuniversitetet

*"Betydelsen av blågröna alger i kustnära miljöer"*

**Beslut: 85 000 kronor**

Fil dr Maxim Galkin, Institutionen för Organisk kemi, Stockholms universitet

*"Bomull och plast från rester av svenskt skogsbruk"*

**Beslut: 85 000 kronor**

Fil dr Jonas Hentati-Sundberg, Institutionen för Akvatiska resurser, SLU, Lysekil

*"Hållbart fiske i Östersjön – lärdomar från Peru"*

**Beslut: 100 000 kronor**

Fil dr Örjan Johansson, Grimsö forskningsstation, Institutionen för ekologi, SLU

*"Bevara snöleoparden"*

**Beslut: 100 000 kronor**

Fil dr Eveline Krab, Institutionen för Mark och Miljö, SLU, Uppsala  
*"Kan svampar påverka klimatet genom kolinlagring i arktisk tundra?"*

**Beslut: 85 000 kronor**

Vet med dr Oskar Nilsson, Enheten för djurhälsa- och antibiotikafrågor, Statens Veterinärmedicinska anstalt, Uppsala

*"Antibiotikaresistens hos kyckling"*

**Beslut: 85 000 kronor**

Agr dr Christina Rochus, Institutionen för medicinsk biokemi och mikrobiologi, Uppsala universitet

*"Genetisk kartläggning av sill och strömming för ett hållbart fiske"*

**Beslut: 85 000 kronor**

Fil dr Anna Runemark, Biologiska institutionen, Lunds universitet

*"Djur och växters samspel störs av klimatförändringar"*

**Beslut: 100 000 kronor**

Fil dr Kristin Scharnweber, Institutionen för ekologi och genetik; Limnologi, Uppsala universitet

*"Bottendjurens påverkan på metanavgång från sjöar"*

**Beslut: 85 000 kronor**

Tekn dr Alina Sekretaryova, Stanford University, Department of Chemistry, USA

*"Ny metod för mätning av vattenkvalitet och för behandling av vatten med silvernanopartiklar"*

**Beslut: 85 000 kronor**

Fil dr Vera Tuovinen, Institutionen för ekologi, SLU, Uppsala

*"En lav är inte en alg och en svamp"*

**Beslut: 85 000 kronor**