

# Medical research and innovation in Sweden

for better health, new jobs and a growing economy

# Research!Sweden – an independent non-profit foundation

**Founded** in 2010 by 64 well-known individuals from all parts of society: politics, industry, culture, academia, health care, trade unions, patient associations and other non-profits.

Among the founders: Nobel Prize winners, former prime minister, movie directors and industry icons.

The original idea to start Research!Sweden came from Hans Bergström who had been inspired by Research!America and saw a need for a similar force in Sweden.

**Our aim** is to make medical research a higher national priority – for health and prosperity.

**Our vision** is that medical research and business continue to develop in, or move to, Sweden and that medical advances become of use to the public at a faster rate.

**Our mission** is to inform and raise awareness of the importance of medical research. This is done by providing decision-makers with facts and evidence-based proposals for change.

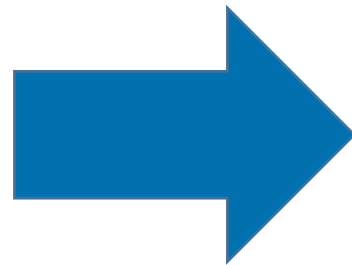
# Our message

For patients to have access to the best possible health care – and in order for Sweden to retain and develop skills and create jobs – medical research needs to become a higher national priority.

Research!Sweden wants the government to develop and implement a coherent and long-term strategy for creating better conditions for medical research and its applications. Over time the public investment in medical research should be doubled and correspond to 4% of every Swedish krona spent on healthcare.

# Research!Sweden provides knowledge

Research!Sweden raises awareness by informing policy makers about the value of medical research. The foundation makes use of the knowledge among the founders and experts in its network to form constructive and well-founded proposals for action. The proposals have received widespread attention and are being actively used by policy makers, both in writing and speech.



*Interpellation - Annie Lööf (C) and Ingela Nylund Watz (S)*

# Agenda for health and prosperity

Research!Sweden acts as a neutral platform for constructive discussions between different actors from the life science sector in Sweden. One example of this is the foundation's network "Agenda for health and prosperity".

Agenda för hälsa och välbefinnande – ett samarbete mellan



och:



# ***Our vision for Life Science year 2030***

## ***Sweden is a key actor within Life Science, attracting top talent***

Substantial and long-term investments in education and research provides a fundament for curiosity, drive, science and excellence.

## ***Sweden is a leading country within healthcare, by promptly putting new knowledge and expertise into practice***

The interaction between academia, business, healthcare and the population creates an attractive environment for research and innovation, and brings healthcare to the forefront.

The healthcare system contributes to the development of a unique national platform for research and quality, by documenting relevant health data. Scientists and companies are attracted to Sweden as a leading nation for clinical and real-world studies.

## ***Sweden is a magnet for Life Science investments***

With its innovative and dynamic environment, as well as having attractive conditions for business, Sweden is one of the most competitive Life Science nations in the world.

# Reports: Agenda for health and prosperity



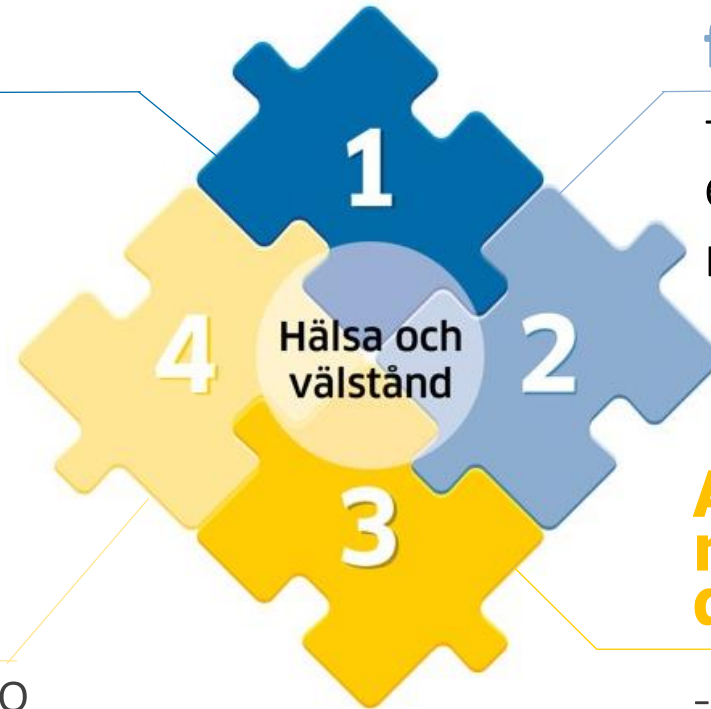
Our reports provide input to a life science strategy with 14 proposals with actionplans. We focus on how to strengthen Sweden's position within four areas:

## Excellent research and education

- a prerequisite for welfare and competitiveness

## A quality driven patient-focused care

- a well-functioning system that enables patients to benefit from new innovations



## An internationally competitive business environment

- that attracts companies to conduct research, development and production in Sweden

## A national structure for research and quality development

- that aids the collection, utilization and sharing of data to improve health



# Seminars and conferences



# Yearly review of government initiatives

We make yearly reviews of government initiatives, where we follow-up on the governments actions and evaluate the initiatives related to our vision and actionproposals. The report is presented in collaboration with a network of politicians.



# Almedalen

Research!Sweden also arrange events in July, during "Almedalsveckan" where our proposals are discussed with politicians of all colours, in public and free forums.



# The Research!Sweden-day

The Research!Sweden-day, another well-established platform, gathers top-leaders in politics, business, academia, health care and patient organisations for exclusive discussions.

During the day one researcher and one politician is honored with [the Research!Sweden award](#). The award 2016 was highlighted on Swedish national television.



# 10 years anniversary

Research!Sweden celebrated 10+1 years in 2021



# The value of medical research

Research!Sweden communicates the value of medical research in various ways; direct interaction with politicians, public opinion polls, articles etc. Research!Sweden has also developed a series of fact sheets and 12 short films to highlight the value of medical research and innovation.

## Diabetes

Typ 1- och 2-diabetes är två olika sjukdomar. Vid typ 1-diabetes angriper kroppen sigt immunförsvar de insulinerproducerande cellerna i de betaceller. Typ 2-diabetes beror till största delen av övervikt och är en sjukdom som ofta är förknippad med fetma, högt blodtryck och ganska fattigt blod. För en optimal kontroll av diabetes krävs samarbete mellan läkare, sjuksköterskor och patienter.

### Vilka berörs?

- Mer än 500 000 personer med diabetes i Sverige, motsvarande ungefär 10% av befolkningen. [1] Många av dem är över 65 år gamla. [2]
- 1 Sverige drabbas över 7000 personer av typ 1-diabetes. I Sverige har efter Finland den högsta frekvensen i världen, vilket gör typ 1-diabetes till det vanligaste endokrina sjukdoms tillståndet här. [3]
- Diabetes är en global sjukdom som drabbar cirka 400 miljoner människor världen över. [4]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [5]

### Forskning räddar liv

- Nya mediciner och tekniska lösningar har gjort diabeteskontroll betydligt enklare och tryggare för patienterna. Detta innebär att fler människor kan leva ett bra liv trots sin sjukdom. [6]
- Takvax 2018 (takvax) är en ny typ av insulin som gör det möjligt att kontrollera blodsockret bättre och minska risken för komplikationer. [7]

### Forskning sparar pengar

- Om kostnaden för typ 2-diabetes sjunker med 10%, skulle detta innebära en besparing på 20 miljarder kronor per år. [8]
- Bättre diagnosmetoder och insuliner sparar pengar för patienterna och sjukvården. [9]

### Forskning räddar liv

- Nya mediciner och tekniska lösningar har gjort diabeteskontroll betydligt enklare och tryggare för patienterna. Detta innebär att fler människor kan leva ett bra liv trots sin sjukdom. [10]

## Neurologisk sjukdom

Neurologiska sjukdomar omfattar hundratals olika tillstånd i hjärnan, ryggraden samt nerverna. De beror på olika typer av skador i nervsystemet. Neurologiska sjukdomar har olika symtom och orsaker. De är ofta kroniska och kräver ofta långvarig vård. Forskning har länge varit internationellt ledande inom neurologi. Forskning är viktig för att förstå sjukdomarna och för att utveckla nya behandlingar.

### Vilka berörs?

- Cirka 1,5 miljoner personer i Sverige anses lida av någon form av neurologisk sjukdom. [1]
- Över 900 000 personer i Sverige har Alzheimers sjukdom. [2]
- 18 000 personer i Sverige lever med epilepsi. [3]
- 20 700 personer i Sverige drabbades av MS år 2018. [4]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [5]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [6]

### Forskning räddar liv

- Nya mediciner och tekniska lösningar har gjort diabeteskontroll betydligt enklare och tryggare för patienterna. Detta innebär att fler människor kan leva ett bra liv trots sin sjukdom. [7]

## Psykisk ohälsa

Psykisk ohälsa omfattar både psykisk sjukdom och psykiska besvär som leder till nedsatt välbefinnande och påverkar det dagliga livet. Diagnoserna som omfattas är exempelvis depression, ångesttillstånd och schizofreni.

### Vilka berörs?

- Nästan en miljon människor i arbetsför ålder har någon form av psykisk sjukdom och upp till en miljon människor har någon form av psykisk ohälsa. [1]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [2]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [3]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [4]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [5]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [6]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [7]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [8]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [9]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [10]

### Forskning räddar liv

- Nya mediciner och tekniska lösningar har gjort diabeteskontroll betydligt enklare och tryggare för patienterna. Detta innebär att fler människor kan leva ett bra liv trots sin sjukdom. [11]

## Infektion och Vaccin

Välriktiga sjukdomar som till exempel covid-19, influensa, mässling, pått och kikhosta är vanliga infektioner som kan vara farliga för vissa människor. Vaccin är ett effektivt sätt att förebygga infektioner och minska risken för komplikationer och dödsfall.

### Vilka berörs?

- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [1]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [2]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [3]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [4]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [5]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [6]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [7]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [8]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [9]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [10]

### Forskning räddar liv

- Nya mediciner och tekniska lösningar har gjort diabeteskontroll betydligt enklare och tryggare för patienterna. Detta innebär att fler människor kan leva ett bra liv trots sin sjukdom. [11]

## Antibiotikaresistens

Antibiotika botar och förhindrar många infektioner som annars vore dödliga. Den stora användningen har dock lett till antibiotikaresistens, vilket utmanar vårskans förmåga att behandla många infektioner. Nya klasser av antibiotika har inte utvecklats på flera decennier.

### Vilka berörs?

- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [1]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [2]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [3]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [4]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [5]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [6]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [7]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [8]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [9]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [10]

### Forskning räddar liv

- Nya mediciner och tekniska lösningar har gjort diabeteskontroll betydligt enklare och tryggare för patienterna. Detta innebär att fler människor kan leva ett bra liv trots sin sjukdom. [11]

## Vaccin - den enda vägen ut ur panden

Vaccin är ett effektivt sätt att förebygga infektioner och minska risken för komplikationer och dödsfall. Vaccinering är en viktig del av hälso- och sjukvården och har bidragit till att minska risken för många olika sjukdomar.

### Vilka berörs?

- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [1]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [2]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [3]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [4]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [5]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [6]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [7]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [8]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [9]
- 2018 uppskattades det finnas cirka 20 miljoner personer med diabetes i Sverige. [10]

### Forskning räddar liv

- Nya mediciner och tekniska lösningar har gjort diabeteskontroll betydligt enklare och tryggare för patienterna. Detta innebär att fler människor kan leva ett bra liv trots sin sjukdom. [11]



Linus Sandegren, Lecturer, Uppsala University

## More about our work

Research!Sweden produces an **annual progress report** with statistics on research investments, life science companies etc, showing trends and international comparisons. It contributes to transparency, makes it possible to highlight trends going in the wrong direction and is used by the media.

Research!Sweden is successful in the **media** and active in the debate via debate articles, press releases, comments and social media.

Research!Sweden's Secretary General is an elected member of the **government's advisory board for life sciences**.

# Media coverage

EKONOMI

## 14 hårda krav ska lyfta svensk läkemedelsforskning

PUBLICERAD 2015-05-06



## Dagens Samhälle

Demokrati

## Fördubbla investeringarna i medicinsk forskning

Det krävs strukturella förändringar och nya satsningar för att förbättra hälsan och bromsa kostnadsökningarna inom vården. Sverige måste agera kraftfullt om vi ska kunna återta en tätposition inom medicinsk forskning och få ut mer av varje forskningskrona. Det skriver 29 aktörer i ett gemensamt manifest inför regeringens kommande forskningsproposition.

AFTONBLADET

MÅNDAG 13 DECEMBER 2021  
Dagens namn: Lucia

## Vårddebattörer: Samordning hjälp i pandemikris

Av: TT

PUBLICERAD: 22 JULI 2020

## Regeringen måste satsa mer på medicinsk forskning

REGERINGEN Publicerad 4 jul 2020 kl 07:15



Anna Nilsson Vindefjärd, Grundare och generalsekreterare Stiftelsen Forskal, Sverige

## ”Avgörande att Sverige samordnar vårddata”



## Forskning viktigare än någonsin när vi lever i post-sanningens tid

UPPDATERAD 2016-11-30 PUBLICERAD 2016-11-27



Göteborgs-Posten

Riktig journalistik gör s

E-11



Samordnad hälsoodata är viktigt för svensk sjukvård enligt debattörerna. Arkivbild. Bild: Claudio Brescani/TT

## Vårddebattörer: Samordning hjälp i pandemikris



# Research!Sweden is a independent non-profit foundation

One of Research!Sweden's strengths is that the foundation **has no special interest**. We are focusing on medical research as an investment for Sweden from a societal perspective.

Research! Sweden makes this at a very small cost in the hope that it will help patients. The investments made in the foundation are estimated to have paid off many times over.

The foundation is funded by donors and the members of “Agenda for health and prosperity”

As a non-profit foundation, we never charge profit margins for our work. The funding is to cover direct costs of the operations.

# FORSKA SVERIGE

FÖR HÄLSA OCH VÄLSTÅND



[www.forskasverige.se](http://www.forskasverige.se)



[@forskasverige.se](https://twitter.com/forskasverige)