



Internationella samarbeten och utlysningar

Ellenor Devine, internationella kansliet, Vetenskapsrådet



Internationella samarbeten i siffror



90

International
agreements



90

Memberships in
international
organisations



200

Positions in inter-
national committees
and working groups



1 300 000 000

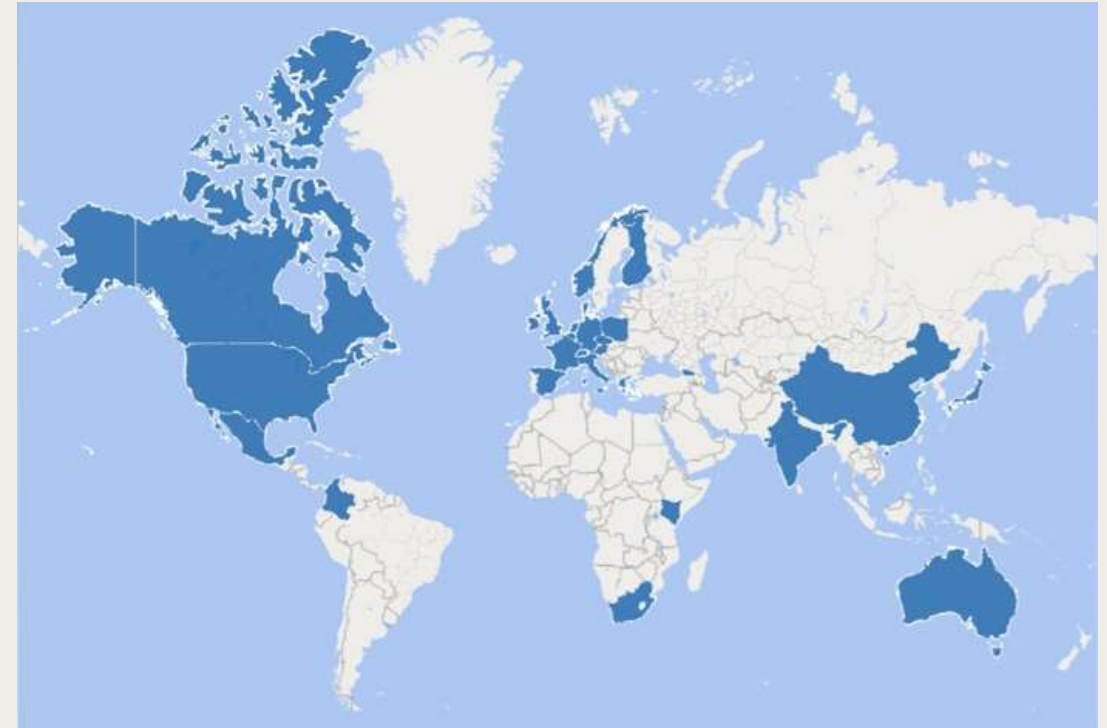
SEK in targeted
international
collaboration

... det mesta är kopplat till storskaliga forskningsinfrastrukturer.



VR stödjer internationell forskning


- Forskare kan (PIs) överföra tilldelade medel till sina internationella samarbetspartners.
 - Specifika utlysningar för att stödja och stimulera internationalisering
 - Internationell post doc. *Stänger 18 februari 2020*
 - Rekrytering av internationellt ledande forskare (gästprofessur). *Öppnar 1 april 2020*
- Söks av organisation**
- Nätverksbidrag Research Links och Int Post doc (Utvecklingsforskning). *Öppnar 26 februari*



Host countries for grants for international post doc 2019.




VRs internationella samarbeten och var hittar du information



Norden

- NordForsk
- Nos-organ




EU

- Horisont 2020
- Horisont Europa



Globalt

- Bilateralt
- Multilateralt
- Utvecklingsforskning



Nationell samordning

Utlysningar

Partnerskapsprogram

Bilaterala utlysning

Tips för forskare

Nordisk utlysning

Multilateral utlysning (Belmont Forum)

STINT (Intsam)

Tips för forskare

Internationella forskningsinfrastrukturer



“Tips för forskare” – VRs hemsida

The screenshot shows the website for Vetenskapsrådet. The header includes the logo, the name 'Vetenskapsrådet', and navigation options: 'In English', 'Talande Webb', a search bar labeled 'Sök', and a 'Meny' button. Below the header, a breadcrumb trail reads 'Start / Aktuellt / Tips för forskare'. The main heading is 'Tips för forskare', followed by a paragraph: 'Här tipsar vi dig som forskare om olika möjligheter hos andra organisationer. Det kan till exempel vara utlysningar, konferenser eller resor. Tipsen kommer från organisationer som Vetenskapsrådet är medlem i, finansierar eller samarbetar med.' Below this is a filter section with the text 'Filtrera på ämnesområde i listan nedan - informationen är på originalspråket.' and a dropdown menu currently set to 'Alla områden'. On the right side, a blue menu is open, listing: 'Aktuellt', 'Nyheter', 'Evenemang', '— Tips för forskare' (highlighted with a yellow bar), 'Lediga jobb', and 'Prenumerera'. Dashed lines connect the 'Meny' button to the menu.

Vetenskapsrådet

In English Talande Webb Sök Meny

Start / Aktuellt / Tips för forskare

Tips för forskare

Här tipsar vi dig som forskare om olika möjligheter hos andra organisationer. Det kan till exempel vara utlysningar, konferenser eller resor. Tipsen kommer från organisationer som Vetenskapsrådet är medlem i, finansierar eller samarbetar med.

Filtrera på ämnesområde i listan nedan - informationen är på originalspråket.

Alla områden

Aktuellt

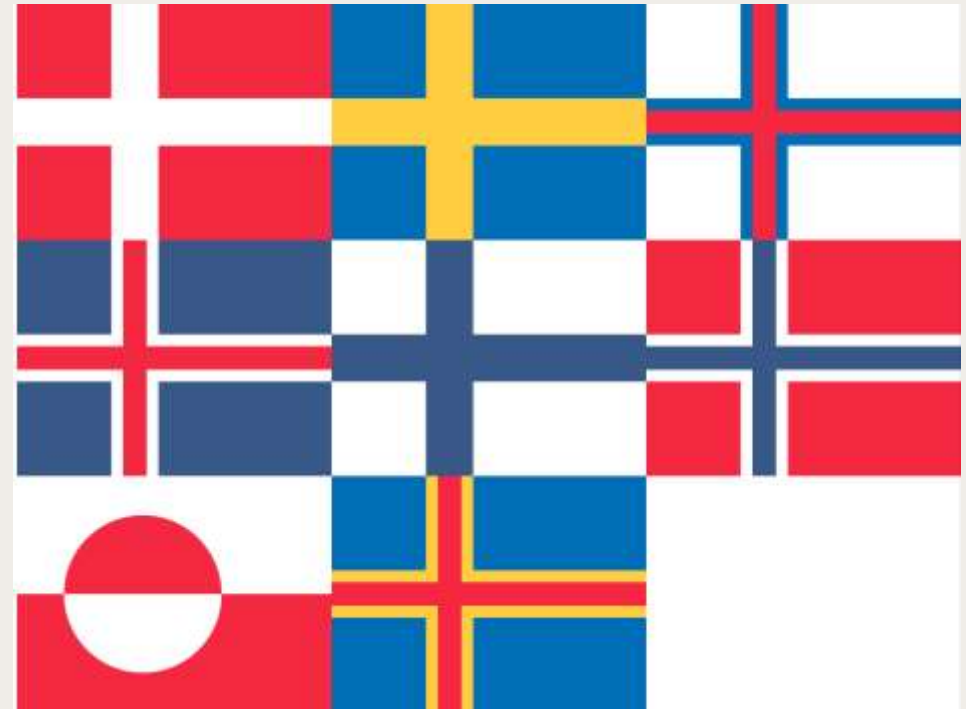
- Nyheter
- Evenemang
- **Tips för forskare**
- Lediga jobb
- Prenumerera



Nordisk samverkan

- Sker via **NordForsk** (www.nordforsk.org)
 - 300 milj NOK årligen
 - Utlysningssform Open Invitation (1/3-del finansiering)

Pågående diskussioner: *Nordiska samarbete med Japan (medicin och hälsa). Open invitation inom precision medicine.*



Nordisk utlysning 2020

NOS-HS

- Utlysning av medel till **”Exploratory workshops”**.
Öppnar 3 feb – 31 mars.
 - Sökande från minst tre olika medlemsländer.
 - För mer information om NOS-HS samt utlysningstext:
www.nos-hs.org.
- **Kontakt:** NOS-HS sekretariatet (Academy of Finland) eller till svensk kontaktperson: caroline.olsson@vr.se.

NOS-organen syftar till att stärka det nordiska samarbetet i forskning inom respektive område (M/N/HS) - policysamarbeten, erfarenhetsutbyten.

Samverkan inom EU

- Sista året för nya partnerskapsprogram inom **Horisont 2020**.
- Utlysningar för internationellt samarbete inom ramen av partnerskapsprogrammen:
 - Informations- och kommunikationsteknologi (**CHIST-ERA**) *19 feb*
 - Sällsynta sjukdomar (**EJP Rare diseases**) *25 feb*
 - Hjärnavbildning och djup hjärnstimulering (**JPND**) *11 mars*
 - Individanpassad medicin (**ERA PerMed**) *11 mars*
 - Vattenföroreningar (**aquatic pollutants, JPIAMR**) *23 april*
 - **JPIAMR Network Plus 2020** (Nätversksbidrag) *6 april*





NCP:er vid VR

Europeiska forskningsrådet (ERC)

- Lena Renner
- lena.renner@vr.se / [+46 \(0\)8 546 44 040](tel:+46(0)854644040)

Framtida och ny teknik (FET)

- Sverker Lundin
- sverker.lundin@vr.se / [+46 \(0\)8 546 12 315](tel:+46(0)854612315)

NCP för Forskningsinfrastruktur

- Robin Andersson
- robin.andersson@vr.se / [+46 \(0\)8 546 12 325](tel:+46(0)854612325)

NCP för Hälsa / *biträdande NCP för Marie Skłodowska Curie*

- Richard Andersson
- richard.andersson@vr.se / [+46 \(0\)8 546 44 010](tel:+46(0)854644010)

Biträdande NCP för Informations- och kommunikationsteknik

- Andreas Krih
- andreas.krigh@vr.se

Biträdande NCP för Nanoteknik

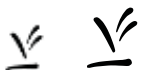
- Tomas Andersson
- tomas.andersson@vr.se / [+46 \(0\)8 546 44 173](tel:+46(0)854644173)

Biträdande NCP för Europa i en föränderlig värld samt Vetenskap med och för samhället

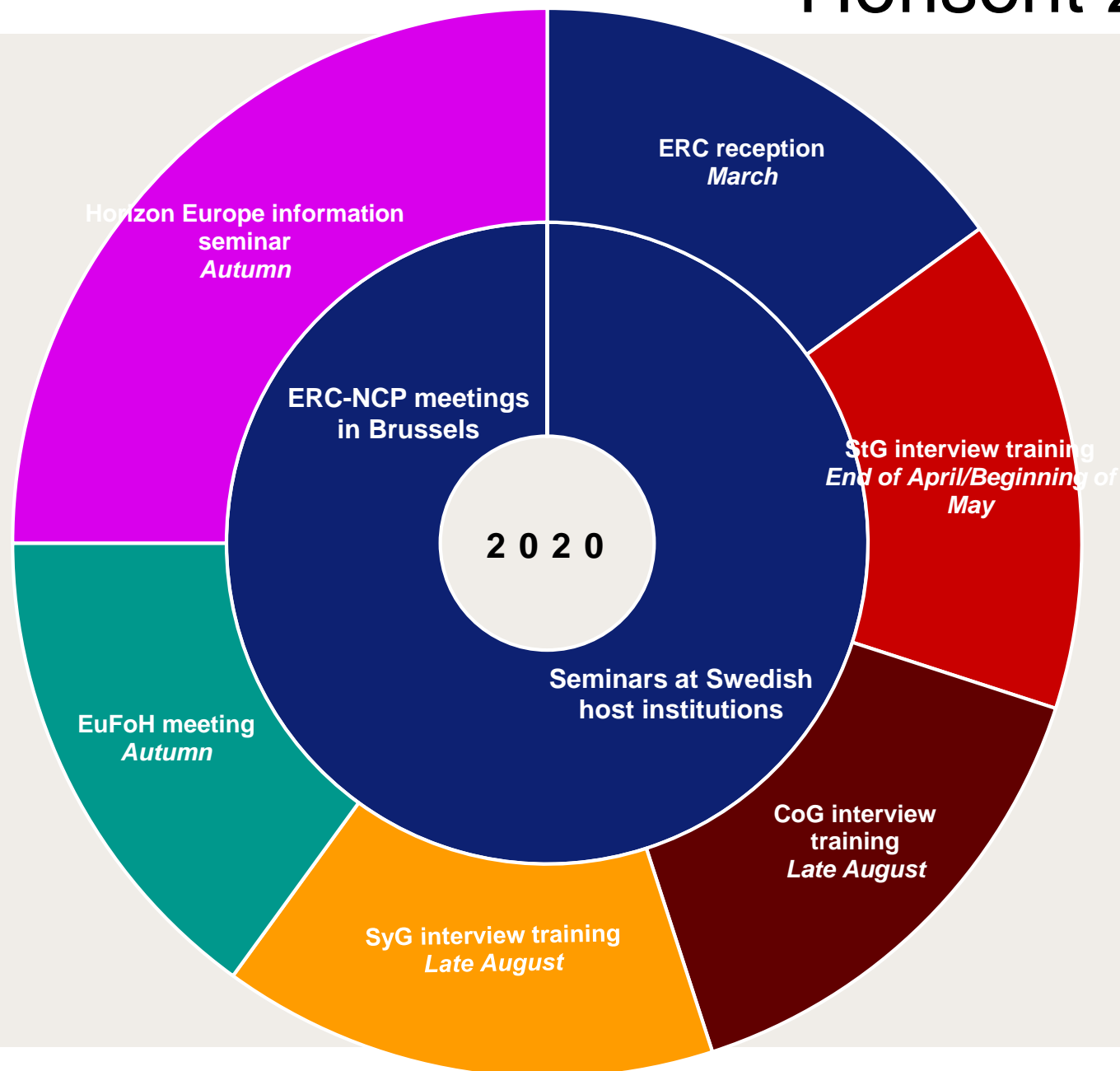
- Maria Lindholm
- maria.lindholm@vr.se / [+46 \(0\)8 546 44 057](tel:+46(0)854644057)

Biträdande NCP för Joint Research Centre

- Johan Fanger
- johan.fanger@vr.se / [+46 \(0\)8 546 44 200](tel:+46(0)854644200)



National Contact Point: ERC Activities 2020



Questions?

Don't hesitate to get in touch!

National Contact Point for ERC: lena.renner@vr.se

ERC Call Deadlines 2020

(ungefärliga datum)

Utlysning	Stänger*
Consolidator Grant	04/02/2020
Advanced Grant	26/08/2020
Proof of Concept Grant (cut-off dates)	21/01/2020 23/04/2020 17/09/2020

*All dates are indicative. Please check at the ERC website or Funding & Tenders Portal for any changes

Future and emerging technologies (FET)

Foundations for radically new future technologies, high risk & high impact, interdisciplinary research – **BOTTOM-UP** (no thematical restriction)

- Radical Vision
- Breakthrough technological target
- Ambitious interdisciplinary research

LAST CUTOFF - 13 May 2020 - €200 million

MOST AVAILABLE BUDGET EVER

- **15 page proposal** up to **€3 million** (indicative), consortium of minimum **3 partners** from 3 EU/Associated countries.

NCP: sverker.lundin@vr.se



Pillar 1 Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie
Actions

Research Infrastructures



Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness

Clusters

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre



Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation
ecosystems

European Institute of
Innovation
and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system



Portfölj av kandiderade partnerskapsprogram (49 st)

HEALTH

EU-Africa Global Health
Innovative Health Initiative
Chemicals Risk Assessment
Fostering an ERA for Health research
Large-scale innovation and transformation of health systems in a digital and ageing society
Personalised Medicine
Rare Diseases
One Health AMR

DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE

High Performance Computing
Key Digital Technologies
Smart Networks and Services
AI, data and robotics
Photonics Europe
Clean Steel - Low Carbon Steelmaking
European Metrology
Made in Europe
Carbon Neutral and Circular Industry
Global competitive space systems
European Geological Service

PILLAR III AND CROSS-PILLAR

EIT Climate KIC
EIT Health
EIT Manufacturing
EIT Food
EIT InnoEnergy
EIT Manufacturing
EIT Raw Materials
EIT Digital
EIT Urban Mobility
EIT Creative industries and culture

Innovative SMEs

European Open Science Cloud (EOSC)

CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY

Transforming Europe's rail system
Integrated Air Traffic Management
Clean Aviation
Clean Hydrogen
Built environment and construction
Towards zero-emission road transport
Mobility and Safety for Automated Road Transport
Batteries
Clean Energy Transition
Sustainable, Smart and Inclusive Cities and Communities
Smart and zero-emission waterborne transport

FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT

Accelerating farming systems transition
Animal health: Fighting infectious diseases
Environmental Observations for a sustainable EU agriculture
Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth
A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy
Safe and Sustainable Food System for People, Planet & Climate
Circular bio-based Europe
Water4All: Water security for the planet



Bilateral och global samarbeten

Återkommande gemensamma utlysningar

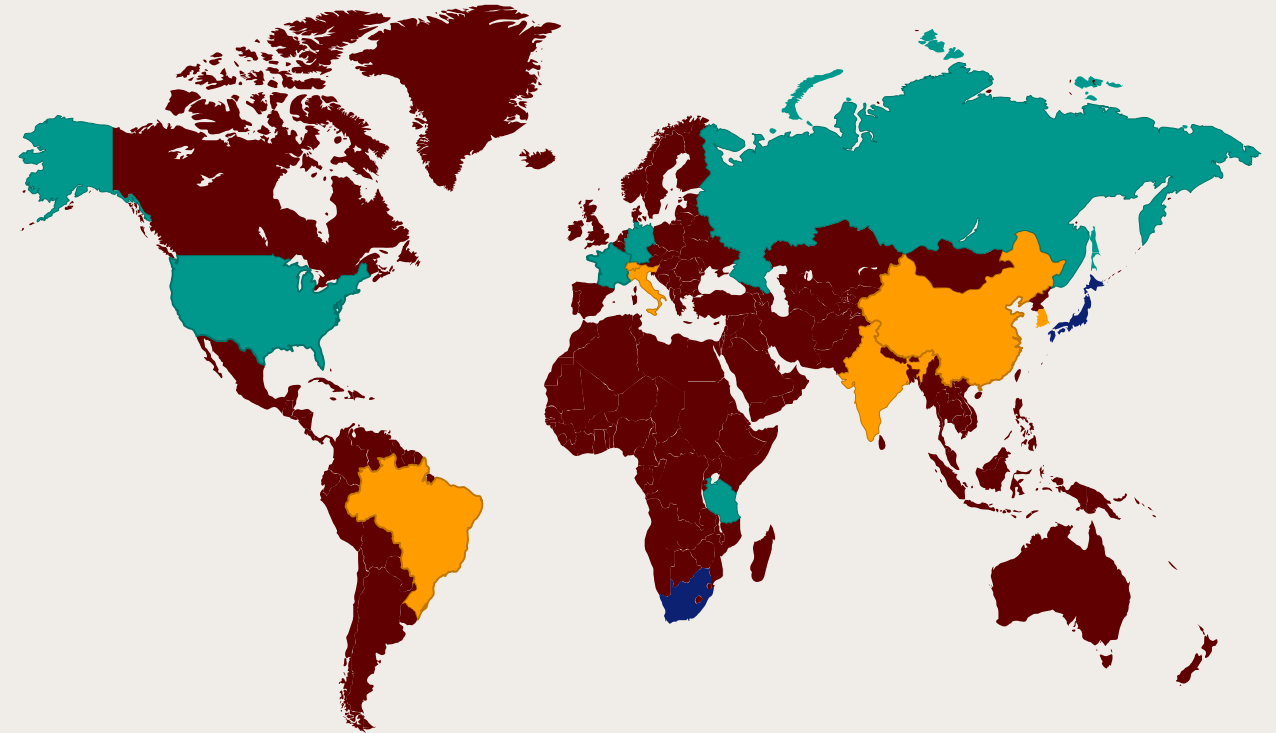
- Kina
- Indien
- Sydkorea

Bilaterala relationer med

- Brasilien
- Sydafrika

MfC – Money follow cooperations

- Schweiz



Avtal som täcker alla ämnesområden

Avtal för särskilda ändamål

Samarbete via annan part (STINT)



Bilateralt och globalt

Pågående

- **Brasilien:** Nätverksbidrag (SPRINT). [Stänger 28 jan.](#)

Håll utkik efter:

- **Indien:** Nätverksbidrag (preliminärt *Interdisciplinär*)
- **Kina:** Projektbidrag
- **Brasilien:** Gästprofessur (*Bioekonomi inkl bioteknik, biomedicine*)
- **Sydkorea:** Nätverksbidrag

Pågående diskussioner: NordForsk-Japan
(nätverksbidrag, medicin och hälsa / USA ("villkorad stöd"))

