

Den nationella Covid-19-dataportalen – Snabbare forskning genom datadelning under Covid-19 pandemin

Katarina Öjefors Stark, Arnold Kochari, Parul Tewatia, Per Kraulis, Linus Östberg, Phil Ewels, Hanna Kultima, Johan Rung

SciLifeLab Data Centre, Uppsala universitet Husargatan 3 75108 Uppsala



Bakgrund Covid-19-dataportalen

Den svenska dataportalen för Covid-19 är en nationell webbplats för forskningsdata och datarelaterade tjänster riktad mot Covid-19-forskare i Sverige.

Portalen drivs av SciLifeLab på uppdrag av Vetenskapsrådet, som en del i ett europeiskt nätverk för delning av forskningsdata kopplade till Covid-19. Europeiska kommissionen och ett flertal stora europeiska infrastrukturer stödjer projektet.

OPEN

Covid-19-dataportalen

- Portalen utgör den svenska noden i ett brett europeiskt nätverk för att stödja datadelning, och är bl.a. en del av EUs satsning på European Open Science Cloud (EOSC).

- Utvecklad och bemannad av SciLifeLab på uppdrag av Vetenskapsrådet.

- All kod bakom portalen är fritt tillgänglig via GitHub.

OPEN

Verktyg och tjänster

Portalen tillgängliggör verktyg och tjänster för att stödja datadelningen kring Covid-19-forskning

Publikationsdatabas med svensk Covid-19 forskning

Forskning och data relaterade till Covid-19 från forskningsartiklar med medförfattare från svenska lärosäten presenteras i och görs sökbara.

COVID-19 Data Portal SWEDEN		
Genomics & transcriptomics	Proteins	Imaging
Biochemistry	Health	More
Research projects		
Publications on COVID-19 and SARS-CoV-19		
Home / Publications on COVID-19 and SARS-CoV-19		
Last updated: 07.12.2020		
This section presents a list of published scientific journal articles and preprints on COVID-19 and SARS-CoV-19 where at least one author has an affiliation with a Swedish research institute. Note that this is a manually curated database and as such may not be exhaustive. If you would like your publication to be added here or information about your publication to be corrected, please get in touch with us (info@scilifelab.se).		
Field/Topic	Show 10 entries	Search:
All (615)		
Biochemistry		
Genomics & transcriptomics		
Health		
Imaging		
Proteins		
Serology		
Other		
Data availability		
All (615)		
Data available		
Publication type		
All (615)		
Journal article		
Review		
Preprint		
Other		
Year		
All (615)		
2020		
2021		

Till dags dato (2020-12-04) har 658 artiklar med minst en medförfattare vid ett svenskt universitet publicerats.

Forskningsdata

OPEN

Verktyg och tjänster

Tjänster

- Stöd för datahanteringsplaner
- Stöd för datadelning
- Bioinformatiksupport genom **National Bioinformatics Infrastructure (NBIS)**
- SciLifeLab Data Repository**
- Data i fokus notiser
- Dataresurser
- Text and litteratur
- Datatabeller
- Svensk COVID-19 forskning

Information om datadelning

- Genomik och transkriptomik data**
- Proteindata**
- Bilddata**
- Kemisk biologi**
- Sjukvårdsdata**
- Andra datatyper**

De flesta datatyper kan publiceras som rådata eller processade data i databaser vid EMBL-EBI.

Om ingen lämplig databas finns kan data publiceras i ett generellt repositorium och få en permanent, Digital Object Identifier (DOI), t.ex. vid **SciLifeLab Data Repository**.

Tillgängliga infrastrukturer och andra tjänster

På Covid-19-dataportalen finns information om

OPEN

Sammanfattning

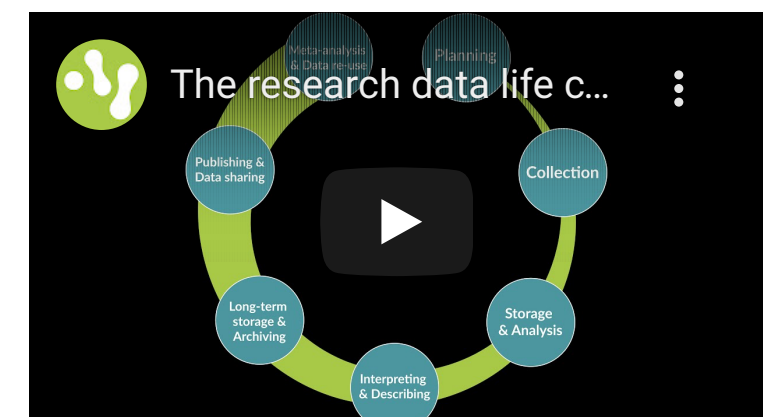
Covid-19 dataportalen är

- den svenska noden av ett europeiskt Covid-19 nätverk för forskningsdata.
- fokuserar på datadelning och datarelaterade tjänster.
- tillhandahåller information, riktlinjer, verktyg och tjänster för att stödja det svenska forskarsamhället att dela data.
- utvecklad och bemannad av SciLifeLab på uppdrag av Vetenskapsrådet.

Om du arbetar med Covid-19-data i Sverige och har frågor om datadelning och datahantering kontakta **SciLifeLab Data**

OPEN

SciLifeLab Data Centre på Youtube



CHAT

AUTHOR INFORMATION

ABSTRACT

CONTACT AUTHOR

GET IPOSTER