

Utlysning av anslag för forskning om virusinfektioner som drabbar barn

Call for proposals for research on viral infections affecting children

For English Call text, see below

Virus- och pandemifonden utlyser ett forskningsanslag à 200.000 SEK för forskning om virusinfektioner som drabbar barn.

Virus- och pandemifonden har i samarbete med andra aktörer organiserat en insamlingskampanj för forskning om virus som drabbar barn. Kampanjen har samlat in ca 137 000 SEK. Virus- och pandemifonden skjuter till ytterligare 63 000 SEK och utlyser nu ett ettårigt forskningsanslag om 200.000 SEK för forskning om virusinfektioner som drabbar barn.

Utlysningen är bred och syftar till att öka kunskapen om:

- De molekylära och/eller cellulära mekanismer som bidrar till att virusinfektioner orsakar allvarlig sjukdom hos barn.
- Diagnostik av virusinfektioner hos barn.
- Utveckling och prövning av antivirala läkemedel för behandling av virusorsakad sjukdom hos barn.
- Utveckling och prövning av vacciner som skyddar barn mot virusorsakad sjukdom.
- Sekundära komplikationer av virusinfektioner hos barn inklusive orsakssamband mellan virusinfektioner och andra sjukdomar som astma och neurologiska sjukdomar.
- Riskfaktorer för att barn ska drabbas av svåra virusinfektioner.
- Epidemiologi, transmission och smittskyddsaspekter vid barnvirusinfektioner

Ansökan som skrivs på engelska (förutom populärvetenskapliga sammanfattningen) ska innehålla:

Populärvetenskaplig sammanfattning (max 2500 tecken, på svenska).

Abstrakt (max 1500 tecken) med information om:

- Syfte och mål.
- Metoder.
- Forskningsprojektets betydelse.

Projektbeskrivning (max fyra sidor), med följande delar:

- Syfte och mål.
- Bakgrund.
- Betydelse (för kunskapen inom området, och/eller för nyttiggörande)
- Teori och metoder.
- Genomförande.
- Samarbeten (lista samarbetspartners och beskriv deras betydelse för det föreslagna projektet).
- Etiska överväganden och i tillämpliga fall etiskt godkännande.

CV (max två sidor), med information om (endast huvudsökande):

- Nuvarande och tidigare tjänster.
- Handledning av doktorander och postdocs (som huvudhandledare, endast)
- Beviljade pågående forskningsanslag, som beviljats som huvudsökande.
- Övriga meriter

Publikationslista, innehållande (endast huvudsökandes publikationer):

- De tio publikationer som är mest relevanta för det föreslagna projektet.
- En lista med samtliga publikationer under de senaste åtta åren, från 2016. Dela upp i originalarbeten (peer-reviewed), reviews, samt övriga publikationer.

Ansökningarna kommer att bedömas av Virus- och pandemifondens – Svenska sällskaper för virologi styrelse som består av experter i virologi. Projekten kommer bedömas med avseende på vetenskaplig kvalitet, genomförbarhet och betydelse för området virusinfektioner som drabbar barn.

Ansökan skickas till info@pandemifonden.se senast **2024-11-15**.

Besked om tilldelning beräknas senast till 2024-12-15.

Dispositionstiden för det ettåriga anslaget är 18 månader. Projektet ska påbörjas inom sex månader efter besked. En projektrapport skickas till info@pandemifonden.se inom tre månader efter att dispositionstiden löpt ut.

.....

The "Virus- och Pandemifonden" announces a research grant of 200,000 SEK for research on virus-caused infections in children.

Background: The "Virus- och pandemifonden" – in collaboration other actors – have organized a fundraising campaign for research on virus-caused infections in children. The campaign collected 137 000 SEK. The "Virus- och pandemifonden" raises another 67 000 SEK and is now announcing a one-year research grant of 200,000 SEK for research on virus-caused infections in children.

The call is broad and aims to increase knowledge on:

- The molecular and/or cellular mechanisms that contribute to viral infections causing severe disease in children.
- Diagnostics of viral infections in children.
- Development and testing of antiviral drugs for the treatment of viral disease in children.
- Development and testing of vaccines to protect children against viral disease
- Secondary complications of viral infections in children including causal links between viral infections and other diseases such as asthma and neurological diseases.
- Risk factors for children to suffer from severe viral infections
- Epidemiology, transmission and control aspects of paediatric viral infections

The application written in English (except the popular science abstract) should include:

Popular science summary (max 2500 characters, in Swedish).

Abstract (max 1500 characters) with information about:

- Aims and objectives.
- Methods used.
- Significance of the research project.

Project description (max four pages), with the following parts:

- Aims and objectives.
- Background
- Significance (for knowledge in the field, and/or for application)
- Theory and methods

- Implementation.
- Collaborations (list collaborators and describe their importance to the proposed project)
- Ethical considerations and, where applicable, ethical approval

CV (maximum two pages), including information on (main applicant only)

- Current and previous positions.
- Supervision of PhD students and postdocs (as main supervisor, only)
- Awarded ongoing research grants, granted as main applicant.
- Other qualifications

List of publications, including (only publications of the main applicant):

- The ten publications most relevant to the proposed project.
- A list of all publications in the last eight years, starting from 2016. Divide into original (peer-reviewed), reviews, and other publications.

Applications will be assessed by the Board of the Virus- och pandemifonden – Swedish Society for Virology, composed of experts in virology. Projects will be assessed for scientific quality, feasibility and relevance to the field of viral infections affecting children.

Applications should be sent to info@pandemifonden.se by **2024-11-15**.

Announcement of grant recipient is expected by 2024-12-15.

The period of grant disposition for the one-year grant is 18 months. The project must start within six months of the announcement. A project report will be sent to info@pandemifonden.se within three months of the end of the period of grant disposition.