



Initiative featured at the RIAC's Report developed to support countries' efforts to mitigate Covid-19's impact

Open Call to Apply for Access to the Swiss Synchrotron to Fight Covid-19 Pandemic

Council of Science, Technology and Innovation in Hidalgo State – CITNOVA



Mexico

Source: José Alonso Huerta Cruz, CEO, Council of Science, Technology and Innovation in Hidalgo State – CITNOVA (ACE Leader)

The Government of Hidalgo, Mexico, and the Paul Scherrer Institute launched a priority Call for Research Proposals that aim at improving public health response and patient care amidst the Covid-19 pandemic. Mexican researchers, doctors, bio medics, bio molecular experts, and epidemiologists are invited to apply for access to the Swiss Synchrotron to fight Covid-19 pandemic.

The Synchrotron, a particle accelerator that produces a high-power light to help analyze the cells' molecular structure, which is crucial to understand the Covid-19 disease fully, as well as to develop an effective vaccine or treatment. The open call targets short proposals that require quick peer review to enable rapid access to probes on the Synchrotron. The Government of Hidalgo will cover the costs without budget limits of selected research proposals.



Pachuca de Soto, Hidalgo, 23 de marzo de 2020.

Considerando la preocupación del Gobierno de México por el bienestar de los Mexicanos y derivado de la colaboración establecida en 2019 entre el Estado de Hidalgo, el Instituto Paul Scherrer (PSI) y el Sincrotrón Suizo (SLS) para el desarrollo de investigación conjunta y el intercambio de personal científico, se:

CONVOCA

A investigadores, médicos, virólogos, epidemiólogos, biomédicos, expertos en biología molecular y a toda la comunidad científica mexicana a participar en la PRIMERA CONVOCATORIA PARA ACCESO A TIEMPO DE LUZ SINCROTRÓN PARA COMBATIR EL COVID-19, en los términos de la "PRIORITY COVID-19 Call" del PSI.

"México toma su lugar en la comunidad científica mundial para resolver los desafíos actuales en salud de la humanidad"

1. El estado de Hidalgo financiará los gastos inherentes a la investigación, así como los de desplazamiento y estadía en Suiza. Los proyectos aprobados tendrán acceso al Sincrotrón Suizo otorgado por el Instituto Paul Scherrer (PSI).

2. Las propuestas de investigación deben ser orientadas a generar una mayor comprensión de la estructura del COVID-19 que requieran utilizar el Sincrotrón Suizo (SLS), y cuyos resultados permitan enfrentar su evolución o mutación, así como desarrollar los diagnósticos, medicamentos y vacunas necesarios para combatir este virus y prevenir su propagación.

3. A partir de la emisión de la presente convocatoria y hasta el 9 de mayo de 2020, las propuestas de investigación relacionadas al combate del COVID-19, se presentarán conforme al formato descargable en http://sincrotronmexicano.hidalgo.gob.mx/pdf/Coronavirus_Emergency_Proposal.docx

4. Para mayor información, así como el envío de propuestas, dirigirse al correo electrónico sincrotronmexicano@hidalgo.gob.mx.



Lic. Omar Fayad Meneses
Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo

Photo: Sincontron Mexicano, 2020

Additional information

<https://bit.ly/3bcHpKB>

<https://bit.ly/3a9Ey3O>

<https://bit.ly/3bok6NK>

Contact information

José Alonso Huerta Cruz
CEO, Council of Science,
Technology and Innovation in
Hidalgo State – CITNOVA
ACE Leader
alonsohuerta@hidalgo.gob.mx



@riacnetorg



/RIACnet/

www.riacnet.org



OAS

More rights
for more people