



Mesures per a la incentivació de la recerca

L'article 37 del Reial Decret-Llei 8/2020 estableix que "s'autoritza la concessió d'un crèdit extraordinari a l'**Institut de Salut Carles III** per subvencions de concessió directa per projectes i programes d'investigació del COVID-19 per un import de 24 milions d'euros. Les iniciatives presentades poden partir de projectes que ja estiguin en desenvolupament i han de centrar-se en els següents àmbits:

- Desenvolupament de tècniques de diagnòstic virològic ràpid del COVID-19, traslladables a l'àmbit industrial i vinculades a l'assistència sanitària, orientació prioritària cap al diagnòstic d'estadis precoços de la infecció i el maneig de casos greus per accelerar l'estratificació i l'assistència sanitària.
- Caracterització clínica, biològica i molecular de la malaltia, amb anàlisi d'estadístiques clíniques, estratificació pronòstica i possibles complicacions.
- Desenvolupament de teràpies innovadores, noves molècules antivirals, antisèptics i desinfectants davant de la SARS-CoV-2; estudis de resistència antiviral i sobre complicacions d'intervencions no farmacològiques, profilàctiques i terapèutiques.
- Caracterització de la SARS-CoV-2, coneixement de la variació genètica i antigènica de virus i maneig de la resposta immunològica i de la interacció virus-hoste.
- Desenvolupament de vacunes, anàlisi de la seva eficàcia i aplicabilitat.
- Vigilància epidemiològica i estudi molecular de la COVID-19, amb anàlisi d'incidència de la mortalitat, morbiditat i letalitat; estudi de factors ambientals i socials de la propagació, factors de risc i dinàmica poblacional de la infecció.
- Ús d'eines d'intel·ligència artificial i anàlisi massiva de dades integrats orientats a el control epidemiològic de la COVID-19.
- Impacte socioeconòmic de la malaltia: ús de recursos d'atenció primària, recursos hospitalaris generals i recursos de cures crítiques.

Per **més informació** es pot consultar el següent enllaç:

<https://www.isciii.es/QueHacemos/Financiacion/Paginas/SolicitudExpresionesInteresCovid19.aspx>

Data de l'informe: 26 de març de 2020

Proveïdor: Daleph