

## PLANTILLA DE EXPRESIÓN DE INTERÉS PARA LA BÚSQUDA DE COLABORADORES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN RESPUESTA A LA PANDEMIA DEL SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID19

Si tienes una idea de proyecto de innovación en relación con la pandemia ocasionada por el SARS-COV-2 y la Enfermedad COVID19 y necesitas un socio/a de otra entidad (Universidad, Fundación Hospitalaria, etc.) por favor, mándanos brevemente la idea, con el perfil del socio/a que necesitas, y te pondremos en contacto con los/as investigadores/as que correspondan, con el objetivo de que podáis colaborar en el desarrollo del proyecto, ya sea con fondos propios o solicitar las ayudas vigentes en materia de COVID19 lanzadas por el ISCIII y otros organismos nacionales e internacionales.

Toda la información debe ser NO confidencial puesto que va a ser publicada en un repositorio web a excepción de los Datos del Solicitante.

<b>TÍTULO DE LA IDEA</b>
La pandemia afecta a la educación. La brecha digital repercute en el aprendizaje
<b>RESUMEN (Información NO confidencial)</b>
<p>El estado de alarma ha obligado a los niños a seguir algunas aplicaciones <i>on line</i> y clases no presenciales para continuar con sus estudios. Pero no todo el alumnado dispone de móvil u ordenador. ¿Incidirá negativamente en los resultados académicos la enseñanza no presencial?</p> <p>El ámbito de investigación será el alumnado que va desde primero de primaria hasta primero de ESO inclusive de la Comunidad Valenciana. Se parte de considerar que hasta los 12 años los niños no disponen de ordenador o móvil propio. El seguimiento de la enseñanza <i>on line</i> habrá requerido del esfuerzo de los progenitores y de los recursos tecnológicos existentes en el hogar.</p>
<b>IMPACTO ESPERADO</b>
Conocer si la falta de recursos tecnológicos en el hogar ha repercutido en los resultados académicos durante el periodo de confinamiento.
<b>¿DISPONE DE RESULTADOS PREMILINARES? (Información NO confidencial)</b>
No
<b>PERFIL DEL SOCIO COLABORADOR BUSCADO</b>

Analista de datos.  
 Investigador en ciencias sociales.  
 Dominio y manejo de técnicas de investigación cuantitativas.

### ÁMBITO/ALCANCE

- Técnicas de diagnóstico virológico rápido del SARS-CoV-2, escalables industrialmente y aplicables a la asistencia sanitaria, con orientación prioritaria hacia el diagnóstico de los estadios precoces de la infección en humanos y que permitan predecir gravedad con fines de estratificación asistencial.
- Caracterización clínica-biológica-molecular de la enfermedad COVID19, estadios, estratificación pronóstica y complicaciones.
- Desarrollo de terapias innovadoras, nuevas moléculas antivirales, antisépticos y desinfectantes frente al SARS-CoV-2. Estudios de resistencia antiviral. Efectividad de intervenciones no farmacológicas, profilácticas y terapéutica
- Caracterización del virus SARS-CoV-2, conocimiento de la variación genética y antigénica del SARS-CoV-2 así como de la respuesta inmunológica al virus SARS-CoV-2 y de la interacción virus-huésped.
- Desarrollo de vacunas, eficacia y aplicabilidad.
- Vigilancia epidemiológica del SARS-CoV-2 y epidemiología molecular: incidencia de la mortalidad y morbilidad. Factores ambientales y sociales de la propagación. Factores de riesgo y dinámica poblacional de la infección por el SARS-CoV-2.
- Impacto socio-económico de la enfermedad COVID19. Utilización de recursos de atención primaria, recursos hospitalarios generales, y recursos de cuidados críticos.
- Inteligencia artificial y análisis masivo de datos integrados orientados al control epidemiológico de la enfermedad COVID19
- Dispositivos médicos de ayuda al tratamiento de la enfermedad (por ejemplo respiradores) o equipos de protección
- X** Otras consecuencias de la pandemia

Con el envío de este formulario acepto la cesión, el uso y tratamiento de los datos por parte de las instituciones participantes únicamente para facilitar la conformación de equipos en torno a expresiones de interés. Las instituciones se comprometen a cumplir en todo momento con la legislación vigente en materia de protección de datos de carácter personal.

Envía tu Expresión de Interés al punto de contacto de tu institución:

FISABIO: [innovacion\\_fisabio@gva.es](mailto:innovacion_fisabio@gva.es)

IIS LA FE: [innovacion@iislafe.es](mailto:innovacion@iislafe.es) / 618730095 (485607)

UPV: [promocionidi@upv.es](mailto:promocionidi@upv.es) / 963877000 (ext:78396)

UJI: [ocit@uji.es](mailto:ocit@uji.es) /964 387485

UMH: [otri@umh.es](mailto:otri@umh.es) / 96 665 8782

UA: [areaempresas@ua.es](mailto:areaempresas@ua.es) /