

## **Acción de apoyo del IIS Aragón para el desarrollo de ideas innovadoras destinadas a minimizar la transmisión de Covid-19 (nuevo coronavirus SARS-CoV-2) en el ámbito sanitario y a facilitar el control de Covid-19**

El IIS Aragón es el Instituto de Investigación Sanitaria de los Hospitales Docentes y Universitarios “Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa” y “Hospital Universitario Miguel Servet” y la Atención Primaria de Salud, a los que se asocian la Universidad de Zaragoza y el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.

El IIS Aragón lanza esta acción en respuesta a la alerta sanitaria por un nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), con el objetivo de contribuir, mediante el desarrollo de ideas innovadoras, a minimizar la transmisión de SARS-CoV-2 / Covid-19 en el entorno sanitario y a facilitar el control de esta infección.

### **Objeto de la convocatoria**

Promover, **desde una perspectiva tecnológica**, el desarrollo de proyectos y acciones colaborativas innovadoras destinadas a minimizar el riesgo de transmisión de SARS-CoV-2 /Covid-19 en el entorno sanitario.

A grandes rasgos los proyectos y acciones colaborativas han de ir destinadas a:

- Minimizar la necesidad de uso de equipos de protección individual (EPI).
- Mejorar el diseño de EPI que simplifiquen y aceleren la colocación y retirada de los mismos.
- Aumentar la disponibilidad de EPI: incrementando su durabilidad o reutilizabilidad.
- Incrementar la capacidad de limpieza de superficies del entorno sanitario y de desinfección de los profesionales sanitarios.

### **Requisitos**

Esta convocatoria va dirigida a **investigadores miembros del IIS Aragón que deberán ser los Investigadores Principales de los proyectos presentados**. Podrán también integrarse en los proyectos investigadores de la Universidad de Zaragoza de áreas tecnológicas, aunque no estén adscritos al IIS Aragón.

Adicionalmente, podrán participar en los proyectos entidades externas, públicas o privadas, cuando su participación sea esencial para el desarrollo del proyecto.

**Los proyectos** deberán plantear ideas innovadoras, basadas en el uso de la tecnología y, **preferentemente, estarán liderados por investigadores pertenecientes a Grupos de Investigación del Programa de Tecnologías e Innovación aplicada a la Salud del IIS Aragón**.

Se valorará positivamente:

- La magnitud y rapidez de la escalabilidad de la propuesta

- La consideración de un entorno económico de disfunción de las cadenas de suministros
- El compromiso de disponibilidad de un primer prototipo antes del primer mes tras la resolución de la convocatoria.
- La participación en los proyectos de investigadores pertenecientes, al menos, a dos Grupos de Investigación distintos del IIS Aragón, uno de ellos dentro del Programa de Tecnologías e Innovación aplicada a la Salud.

El plazo de ejecución de los proyectos se consensuará con la Dirección Científica.

### **Documentación a presentar**

- Formulario de solicitud
  - Nombre de los investigadores participantes
  - Grupos de Investigación a los que pertenecen
  - Otras entidades participantes
- Memoria del proyecto en formato libre (máximo 10 páginas) que contenga los siguientes apartados:
  - Título
  - Objetivo
  - Descripción de la acción
  - Propuesta de plazos de ejecución e implementación de la acción
  - Resultados esperados
  - Medios y recursos necesarios para el desarrollo de la acción

### **Presupuesto**

Esta convocatoria tiene un presupuesto máximo de 15.000 Euros y se valorará la existencia de colaboración o cofinanciación externa.

### **Plazo de presentación de solicitudes**

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 13 de marzo de 2020, a las 15h.

### **Procedimiento de presentación de las solicitudes**

El formulario de solicitud y la memoria del proyecto se enviarán en formato pdf a través del formulario que se encuentra en la oficina virtual de la página web: <https://www.iisaragon.es/nuestros-servicios/oficina-virtual/>

### **Más información**

El **lunes 9 de marzo a las 13:00 horas**, se celebrará una sesión informativa de la convocatoria en la Sala Lorente de No del edificio CIBA.