**Universidad de San Carlos de Guatemala**

**Dirección General de Investigación -Digi-**

**CONVOCATORIA**

**USAC FRENTE AL COVID-19**

**Formato para presentar propuestas**

**Completar los siguientes requerimientos.**

|  |
| --- |
| Número correlativo asignado por la Digi: |
| Título de la propuesta: |
| Financiamiento solicitado a Digi: |
| Área del conocimiento: Salud, Científico Tecnológica o Social Humanística  Unidad Académica de la USAC a la que pertenece: |
| Nombre del ponente de la propuesta:  Último grado académico del ponente de la propuesta:  Dirección electrónica del Coordinador de la propuesta:  Número Telefónico del coordinador de la propuesta: |

1. **Título de la propuesta**
2. **Introducción**
3. **Planteamiento del problema a resolver**
4. **Modalidad y línea temática (Seleccionar)**

**Líneas temáticas**

1. Salud Pública frente a la pandemia Covid-19.
2. Modelos y proyecciones de escenarios epidemiológicos que permitan la comprensión, mitigación y recuperación del impacto social, ambiental y económico de la pandemia Covid-19.
3. Tecnologías emergentes y su contribución para mitigar los impactos de la pandemia Covid-19
4. Medio ambiente antes y después de la pandemia Covid-19
5. Pandemia Covid-19 y su relación con la sociedad guatemalteca

**Modalidades**

1. Estrategias, protocolos e iniciativas en salud pública relacionadas con inteligencia epidemiológica que permitan planear y actuar de manera efectiva ante situaciones de contingencia frente al Covid-19.
2. Validación precomercial de prototipos de tecnologías en ambientes relevantes, evaluación precomercial de nuevas tecnologías.
3. Validación comercial: escalamiento de tecnologías, productos y procesos en condiciones reales de operación.
4. Propuestas tecnológicas, productos y procesos que faciliten la protección de los profesionales de la salud, cuidado a los pacientes y mitigación de los efectos de la pandemia del Covid-19.
5. **Tiempo necesario para el desarrollo o validación de la propuesta (Cronograma)**
6. **Objetivos (generales y específicos)**
7. **Explicar cómo contribuye la propuesta a la solución del problema o necesidad. (Situación actual, factores causales)**
8. **Materiales y métodos**
9. **Vinculación** con otras unidades académicas o instituciones externas a la USAC.
10. **Referencias**
11. **Conformación de equipo:** Docentes, investigadores, estudiantes, otros.
12. **Presupuesto solicitado a DIGI Nota:** se dará ayuda económica para insumos, software, equipos y materiales únicamente (no para contratación de personal). No debe ser mayor a Q25,000.00
13. **Anexos** (incluir diseños, esquemas o cualquier insumo que considere importante para respaldar la propuesta)

**Consideraciones éticas:** La Dirección General de investigación se reserva el derecho de solicitar opinión sobre los postulados éticos que deben prevalecer en el planteamiento y ejecución de la propuesta a donde corresponda.

**Propiedad Intelectual:** La propiedad intelectual de los resultados obtenidos en las propuestas será de la Universidad de San Carlos de Guatemala, y se reconocerá el derecho de autor del equipo ponente.

Las propuestas elaboradas en este formato Digi01 deberán ser enviadas a [usacfrentecovid19@digi.usac.edu.gt](mailto:usacfrentecovid19@digi.usac.edu.gt) antes del **lunes 20 de abril de 2020** a las 16:00 horas.

Los criterios de Evaluación para las propuestas presentadas son: innovación, impacto, viabilidad, factibilidad y escalabilidad.

Gracias por participar

***Uniendo experiencias seremos más fuertes y precisos en la solución de uno de los desafíos más severos que ha enfrentado la comunidad global***