

VIP

INFORME CONVOCATORIA

MINCIENCIATON | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS

CONTACT

Luisa Fernanda Giraldo
Vicerrectora de investigaciones
y posgrados
Gonzalo Taborda Ocampo
Jefe oficina de investigaciones
Jenny Alexandra Aguirre
Gestión proyectos
Email:
jefe.investigaciones@ucaldas.edu.co
Telephone: 3136380425

PROYECTOS PRESENTADOS A MINCIENCIATON

1. DESCRIPCION DE LA CONVOCATORIA
2. PARTICIPACION DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS EN MINCIENCIATON CON 10 PROYECTOS.
3. AL CIERRE DE LA CONVOCATORIA DE MINCIENCIATON SE REGISTRARON 531 PROPUESTAS
4. LA PRIMERA Y SEGUNDA FASE CORRESPONDEN A LA EVALUACION DE PROPUESTAS PARA EVALUAR PERTINENCIA Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS Y LUEGO LA EVALUACION EXTERNA COMO SEGUNDA FASE PARA EVALUACION DEFINITIVA.
5. LISTADO DE PROYECTOS PRESENTADOS A LA CONVOCATORIA MINCIENCIATON
6. PUBLICACION DE RESULTADOS DEFINITIVOS 3 DE ABRIL DE 2020

1. Descripción de la convocatoria

El Ministerio de Ciencia lanzo una Convocatoria denominada CIENCIATON, con el fin de presentar proyectos que contribuyan a la solución de problemáticas actuales relacionadas con la pandemia COVID-19



EMAIL



TWITTER HANDLE



TELEPHONE



LINKEDIN URL

VIP

INFORME CONVOCATORIA

MINCIENCIATON | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS

Los proyectos podían ser abordados desde varias líneas temáticas:

- a. Salud pública relacionada con la intervención frente a riesgos epidemiológicos asociados a COVID-19
- b. Sistema de diagnóstico rápido para la infección por SARS-Cov-2
- c. Estrategias de prevención de la infección por SARS-Cov-2 y tratamiento de COVID-19
- d. Equipos y dispositivos médicos para el manejo de pacientes con COVID-19 y otras infecciones respiratorias agudas, garantizando la seguridad de los profesionales de la salud.

La financiación por propuesta será desde \$500.000.000 hasta \$2.000.000.000 incluyendo el rubro de Gestión de Instrumentos en CTel, el cual deberá ser del 5% del valor financiable.

Fecha de lanzamiento de la convocatoria: miércoles 25 de marzo.

Fecha de cierre: viernes 27 de marzo de 2020 a las 11:59 pm.

2. Participación de la Universidad de Caldas en la convocatoria Mincienciaton

La Universidad de Caldas presento a la convocatoria Mincienciaton un total de 10 proyectos, 7 presentados a través de la Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados y 3 a través de la Vicerrectoría de Proyección Universitaria. Ocupo el tercer puesto de las universidades que más propuestas presentaron en la convocatoria.

3. Comunicado de Minciencias al cierre de la convocatoria

Bogotá, marzo 29 de 2020. Expertos nacionales y representantes de distinguidas instituciones del país, inician este 29 de marzo hasta el 1 de abril el proceso de revisión y evaluación en su primera fase, para las 531 propuestas de Mincienciatón, una estrategia disruptiva que logró movilizar a la comunidad científica en tiempo record para contribuir a la solución de problemáticas de salud pública relacionadas con la pandemia de COVID – 19.



EMAIL



TWITTER HANDLE



TELEPHONE



LINKEDIN URL

VIP

INFORME CONVOCATORIA

MINCIENCIATON | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS

Bogotá, marzo 28 de 2020. Con éxito finalizó Mincienciatón, estrategia disruptiva del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, con la que aceleraremos propuestas de científicos, investigadores e innovadores para frenar el COVID-19.

Destinaremos 26 mil millones de pesos para financiar las mejores propuestas orientadas a la investigación y el desarrollo de tecnologías que contribuyan a la solución de la problemática de salud pública.

Distintos actores de 25 departamentos del país se movilizaron y aceptaron el reto. Durante el proceso se registraron más de 70 mil visitas a la invitación y 531 propuestas culminaron exitosamente su registro. El Departamento de Caldas ocupó el sexto puesto con 13 propuestas, de las cuales la universidad de Caldas presentó 10.



EMAIL



TWITTER HANDLE



TELEPHONE



LINKEDIN URL

VIP

INFORME CONVOCATORIA

MINCIENCIATON | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS

4. Primera y segunda fase:

Según Minciencias, a partir del 29 de marzo se inicia la primera fase de evaluación para la cual convocamos a expertos nacionales de varias instituciones del país como IETS, Sennova, Academia Nacional de Medicina, Invima, MinCultura y MinSalud, así como representantes del Consejo Nacional en Bioética y miembros de la Misión Internacional de Sabios. Estos expertos harán parte de los paneles en los que se evaluará la pertinencia, articulación y calidad y se notificará a los preseleccionados vía correo electrónico.

Luego se dará inicio a la segunda fase del proceso de evaluación en la que contaremos con el apoyo de expertos nacionales e internacionales en las áreas temáticas de la convocatoria. Los resultados finales serán publicados en día 3 de abril del año en curso

5. Listado de proyectos presentados por la Universidad de Caldas a Mincienciaton.

Título de Proyecto
Plataforma para la detección temprana, diagnóstico, monitorización y cuidado de personas con el COVID-19 soportada por técnicas de big data, inteligencia artificial, internet de las cosas y articulada con la normatividad del sistema de vigilancia en salud y procesos estándar de cuidado en salud por enfermería
Asistencia virtual inteligente para prevención y apoyo de COVID-19
Estrategia tecnológica para prevención en Salud. Piloto COVID19
“VOCovid-19 Aproximación metabólica en exhalado de aliento como una herramienta de diagnóstico rápido y no invasivo para covid-19
Diseño e implementación de un prototipo disruptivo sin bolsa auto inflable para ventilación y respiración mecánica con insumos comercialmente disponibles en Colombia
Yo me cuido, tú te cuidas: estrategia para el fortalecimiento del cuidado comunitario en Colombia
ENLACE DACO 19 Impresión 3D implementos para protección biomédica



EMAIL



TWITTER HANDLE



TELEPHONE



LINKEDIN URL

VIP

INFORME CONVOCATORIA

MINCIENCIATON | VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS

Sistema de inteligencia epidemiológica para el apoyo en la toma de decisiones en el control de infecciones por covid-19 en Latinoamérica. **Donde participa el grupo de Telesalud.**

Tecnología plural. Sistema colaborativo de diseño, prototipado, exploración de materiales y producción de elementos maker para el bienestar del personal de salud en tiempos de demanda creciente. **Donde participan: Promoción de la salud y Prevención de la Enfermedad y TELESALUD**

Construcción y validación de un equipo de ventilación mecánica para terapia intensiva basado en mecanismos modulares que garantice el abastecimiento mediante una línea de producción a bajo costo y de alto nivel de confiabilidad para el tratamiento de COVID-19. **Grupo de cromatografía**

6. Los resultados de elegibles serán publicados el 3 de abril

Informe elaborado por:

Gonzalo Taborda Ocampo
Jenny Alexandra Aguirre
Manizales abril 2 de 2020



EMAIL



TWITTER HANDLE



TELEPHONE



LINKEDIN URL