



InnspiraMED

PROFESIONALES DE LA SALUD SE CAPACITAN EN EL MANEJO DE RESPIRADORES MECÁNICOS DE BAJO COSTO DE LA INICIATIVA #INNSPIRAMED

- *La capacitación se compone de una fase virtual y una fase presencial que tendrá lugar los días 11 y 12 de junio en Plaza Mayor.*
- *Esta capacitación se hace previa a la entrega de respiradores mecánicos de bajo costo desarrollados por la iniciativa InnspiraMED, la cual es articulada por Ruta N y financiada por Postobón.*
- *Cerca de 350 profesionales de la salud del país, entre médicos generales, internistas, anestesiólogos, urgentólogos y terapeutas respiratorios, participarán en este curso.*
- *La Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, en articulación con la Universidad Pontificia Bolivariana, la Universidad Cooperativa de Colombia y el SENA a través de sus laboratorios de simulación, hacen parte de este proceso formativo.*

Medellín, 11 de junio de 2020. Como parte de las actividades desarrolladas por la iniciativa InnspiraMED, la cual tiene como propósito entregarle al país ventiladores mecánicos de bajo costo, cerca de 350 profesionales de la salud comenzaron su entrenamiento en el uso y manejo de estos dispositivos, destinados a atender pacientes críticos afectados por coronavirus Covid-19.

Bajo modelo de simulación clínica, 150 profesionales de la salud del Valle de Aburrá se formarán presencialmente, mientras que otros 200 profesionales de 25 municipios y capitales del país como Leticia (Amazonas), Tumaco (Nariño), Plato (Magdalena), Chiriguaná (Cesar) y Lérica (Tolima), entre otros, lo harán virtualmente.

“La producción de ventiladores mecánicos de bajo costo es una de las principales herramientas que tiene el país para enfrentar la crisis causada por el COVID-19. Sin duda, formar al personal de la salud en el manejo de estos equipos, más allá de ser un paso necesario, representa el compromiso de la iniciativa InnspiraMED de ser rigurosos con su uso, pues sabemos muy bien de la relevancia que tendrán en la atención de pacientes en condiciones complejas causadas por el virus”, explicó Gabriel Sánchez, gerente de la iniciativa InnspiraMED.

La capacitación presencial se realiza en el recinto de Plaza Mayor en Medellín. Comenzó hoy 11 de junio y se extenderá hasta mañana. Durante las jornadas se contempla la rotación en grupos reducidos de los profesionales de la salud, quienes pasarán por cinco estaciones, donde profundizarán en el uso correcto de elementos de protección personal, habilidades técnicas para el manejo avanzado de la vía aérea y el uso de los ventiladores, así como el desarrollo de casos clínicos para la resolución de problemas y la toma de decisiones en el manejo del paciente.

Articulado por



Equipos de investigación



Financiado por



Cofinanciado por



Entidades participantes:

ANDI, Gobernación de Antioquia, Universidad CES, Auteco Mobility, Haceb, TECHFIT Digital Surgery, C2R Engineering, HyS Automatización y Control, Invertrónica, 10X Thinking, Sofasa Renault, Industrias Metálicas Los Pinos, Hospital San Vicente Fundación, EMCO, Clínica Las Américas, Fundación Santafé, Moldes Medellín, Reflejarse, Meridiano, Ion Heat y Compañía de empaques



Por medio de un modelo anatómico que se comporta de la misma forma que lo haría un paciente bajo ciertas circunstancias, el entrenamiento permitirá hacer simulaciones médicas en las que los asistentes profundizarán en el manejo de pacientes con dificultad respiratoria causada por el COVID-19.

El curso tiene una intensidad de cuatro horas y se realiza en grupos de seis personas por cada base, de tal forma que se cumplan con todos protocolos de bioseguridad definidos entre los cuales se encuentran el distanciamiento físico y las medidas pertinentes de aseo y desinfección de los simuladores y de las superficies usadas en cada estación.

Los profesionales que viven en otras ciudades de país, quienes por la contingencia no pueden asistir a Plaza Mayor, se conectarán virtualmente mediante una cámara de inmersión para aprender fundamentos en ventilación mecánica y vía aérea.

Este programa de capacitación también cuenta con un curso virtual asincrónico dirigido a profesionales de la salud que se encuentran en la primera línea de atención de los pacientes críticos, entre ellos, médicos intensivistas, anestesiólogos, urgentólogos y terapeutas respiratorios. En este curso, podrán conocer el funcionamiento y las recomendaciones médicas para el uso de los tres prototipos de ventiladores de la iniciativa, los cuales fueron diseñados por el Grupo GIBIC de la Universidad de Antioquia, por Industrias Médicas Sampedro y por la Universidad EIA. Los ingenieros que acompañan y apoyan el soporte técnico de las unidades de cuidados intensivos de las instituciones de salud también serán capacitados durante la jornada.

“Con esta capacitación damos un paso más en el ejercicio de articulación entre la Universidad, la Empresa y el Estado, el mismo que dio vida a la iniciativa InnspiraMED, la cual busca proteger la vida de los colombianos y que hoy nos permite contar con estos equipos, necesarios y vitales para atender la emergencia sanitaria”, dijo Juan Andrés Vásquez, director ejecutivo de Ruta N.

InnspiraMED es una iniciativa que congrega a más de 50 empresas y entidades que hacen parte del ecosistema de innovación de Medellín, que tiene como mayor financiador a Postobón, que aportó \$9.000 millones y cuenta, además, con el apoyo de BID Lab, laboratorio de innovación del organismo multilateral. La iniciativa es el resultado de la articulación entre Universidad, Empresa y Estado y su objetivo es crear y producir bajo un esquema de innovación abierta, ventiladores mecánicos de bajo costo que asistirán a pacientes en condición crítica causada por el COVID-19.

Contactos para medios de comunicación:

Sergio Naranjo M.
WhatsApp - 3104252443
Correo: prensa@rutan.co

Juan David Ramírez C.
Gerente Comunicaciones Corporativas Postobón
Cel 3104626693

Articulado por



Equipos de investigación



Financiado por



Cofinanciado por



Entidades participantes:

ANDI, Gobernación de Antioquia, Universidad CES, Auteco Mobility, Haceb, TECHFIT Digital Surgery, C2R Engineering, HyS Automatización y Control, Invertrónica, 10X Thinking, Sofasa Renault, Industrias Metálicas Los Pinos, Hospital San Vicente Fundación, EMCO, Clínica Las Américas, Fundación Santafé, Moldes Medellín, Reflejarse, Meridiano, Ion Heat y Compañía de empaques

Articulado por



Alcaldía de Medellín

Equipos de investigación



Financiado por



Cofinanciado por



Entidades participantes:

ANDI, Gobernación de Antioquia, Universidad CES, Auteco Mobility, Haceb, TECHFIT Digital Surgery, C2R Engineering, HyS Automatización y Control, Invertrónica, 10X Thinking, Sofasa Renault, Industrias Metálicas Los Pinos, Hospital San Vicente Fundación, EMCO, Clínica Las Américas, Fundación Santafé, Moldes Medellín, Reflejar, Meridiano, Ion Heat y Compañía de empaques