



27 de marzo de 2020  
León, Guanajuato.

## El CIO colabora en el desarrollo de respiradores, para enfrentar contingencia por COVID-19

Los Centros Públicos de Investigación (CPIs) se encuentran ya trabajando ante los retos que representa la contingencia mundial de salud por el COVID-19 que estamos viviendo, esto de acuerdo con sus vocaciones y capacidades profesionales, desde propuestas de diagnóstico y tratamiento de la enfermedad, sus impactos sociales, económicos, medidas preventivas y de resiliencia, coordinados todos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Desde hace un par de semanas el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO) ha estado colaborando en una propuesta para enfrentar, desde sus competencias de especialización, esta problemática de salud.

Muchas de las personas infectadas con el virus, están requiriendo la asistencia de respiración artificial por medio de respiradores basados en AMBU Bag, que se han convertido en las herramientas médicas más necesarias para el tratamiento de esta enfermedad.

En el CIO se realizará la caracterización de los respiradores, para que logren cumplir con ciertas especificaciones biotecnológicas y así continúen la línea de desarrollo y mejora en el esquema de trabajo colaborativo con los demás CPIs.

Conscientes de que estamos atravesando por un momento histórico, en el que México necesita de toda su fuerza científico-tecnológica y el trabajo interdisciplinario del que está dotado el CONACYT, es nuestro compromiso colaborar oportunamente, por lo que hemos asumido este reto para cumplir en tiempo récord con lo que nos compete.

