

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3379
Ciudad Universitaria, 20 de abril de 2020.

Trabaja la UAEM en un respirador artificial para apoyar a pacientes con covid-19

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) podría contar en breve con un prototipo de respirador artificial en el que actualmente están trabajando en los laboratorios del *Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas* (CIICAp), con avances importantes de entre el 70 y 80 por ciento para su conclusión, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán, quien destacó la necesidad de ayudar a las personas contagiadas con el covid-19 pues se estima que la pandemia se agudizará en las próximas dos semanas.

Urquiza Beltrán, anunció que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), emitió una convocatoria este año para proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en salud ante la contingencia del coronavirus y por ello, la máxima casa de estudios morelense trabaja de forma colaborativa y multidisciplinaria en este modelo de respirador artificial.

Destacó que la decisión de construir estos ventiladores se debe a la experiencia que se ha vivido en otros países que sufren de la pandemia, la saturación en diferentes hospitales por la falta de material sanitario, incluidos los respiradores, por ello se acordó hacer los dispositivos esenciales para pacientes graves.

El proyecto, dijo, es una idea de un grupo de investigadores del área de las ciencias exactas e ingeniería, luego de considerar que tienen la capacidad de hacer un diseño innovador de un respirador artificial (ventilador mecánico), para que posteriormente una vez que lo concluyan el modelo se pueda certificar ante la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris).

El rector de la UAEM explicó que invitarán a médicos del Hospital General de Cuernavaca “José G Parres”, así como a especialistas en el tema de la Facultad de Medicina, para que den orientación a los investigadores del CIICAp, y con ello se logre un buen producto, alcanzar su certificación y patentarlo.

Gustavo Urquiza enfatizó que la UAEM tiene un gran compromiso social y capacidad de sus investigadores, por ello pondrá el conocimiento que se genera al servicio de las instancias de salud para contribuir en la medida de lo posible a salvar vidas.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia