

Aprueban prototipo de respirador mecánico fabricado por la Udep para pacientes con COVID-19

Un equipo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Piura trabaja en la fabricación de ventiladores mecánicos, en coordinación con las autoridades de esa región del Perú, una de las más golpeadas en el país, por el COVID-19, los cuales se pondrán a disposición de la población.

05/05/2020

La segunda semana de abril, los profesionales de la **UDEP** empezaron a trabajar en la elaboración de 10 respiradores, en coordinación con el Gobierno Regional (GORE). El prototipo estuvo listo hace unos días, pero, recién este jueves pudo pasar por la evaluación de los médicos.

El siguiente paso es la aprobación del Ministerio de Salud (MINSA), que será coordinado por el GORE Piura. Además, también se espera la entrega de los insumos faltantes que fueron pedidos al extranjero para culminar los otros 9 respiradores.

El GORE solicitó a inicios de mes la producción de respiradores mecánicos a la **UDEP** para paliar la crisis que se vive en la región y el país por la pandemia del coronavirus

(COVID-19). En los próximos diez días, se espera la llegada de los nuevos implementos, entre ellos, sensores de presión, sensores de oxígeno y motores.

El ingeniero Jorge Machacuay, decano de la Facultad de Ingeniería de la **UDEP**, que lidera este equipo, indicó que, cuando hayan culminado con la fabricación de los 10 ventiladores, estos serán puestos a disposición del GORE para su distribución y uso.

Estos respiradores son equipos diseñados para ser usados exclusivamente durante una emergencia, como la que vive el mundo ahora. Ayuda a mejorar la oxigenación de la sangre y de los tejidos de los pacientes más graves.

Noticia publicada en Diario Perú.21
del 1 de mayo del 2020

pdf | Documento generado
automáticamente desde [https://
dev.opusdei.org/es-pe/article/udep-
fabrica-prototipo-de-ventilador-
mecanico-para-pacientes-con-covid-19/](https://dev.opusdei.org/es-pe/article/udep-fabrica-prototipo-de-ventilador-mecanico-para-pacientes-con-covid-19/)
(09/08/2025)