

La UNCuyo producirá asistentes respiratorios

31/03/2020



La Universidad Nacional de Cuyo y empresas de electromecánica producirán 50 asistentes respiratorios para colaborar ante la potencial demanda de estos aparatos en el sistema de salud.

Según la UNCuyo, “con atención en las principales necesidades que pueda demandar en lo inmediato el sistema de salud provincial, en plena emergencia por la propagación del Covid-19, la UNCuyo junto a empresas de electromecánica de primer nivel intervienen en la producción de 50 asistentes respiratorios. El aporte no solo será para el Hospital Universitario, sino para todos aquellos centros que se despliegan en Mendoza, ante una posible crisis y necesidad del sistema sanitario local”.

El alcance previsto contempla a contagiados de baja y media complejidad que requieran asistencia mecánica para la respiración, atención en guardias y ambulancias.

Además de la Universidad, participan de la producción algunas empresas privadas y el Instituto de Bioingeniería de la Universidad de Mendoza.

“El proyecto contempla no solo el diseño, sino la fabricación del prototipo, la validación médica y la producción de una serie acotada en la primera etapa. Para esto, y considerando que están en la fase de diseño y fabricación, lo que se está observando son los avances a nivel mundial en la ejecución de los equipos”, detallaron en la UNCuyo.

Las características que tendrán estos respiradores son: bajo costo, rápida fabricación en serie, diseño mendocino pero con las bases, experiencias y lineamientos internacionales, fabricación modular, transportable, con capacidad de funcionamiento de manera autónoma por 24 horas, de bajo mantenimiento y de fácil operación.