

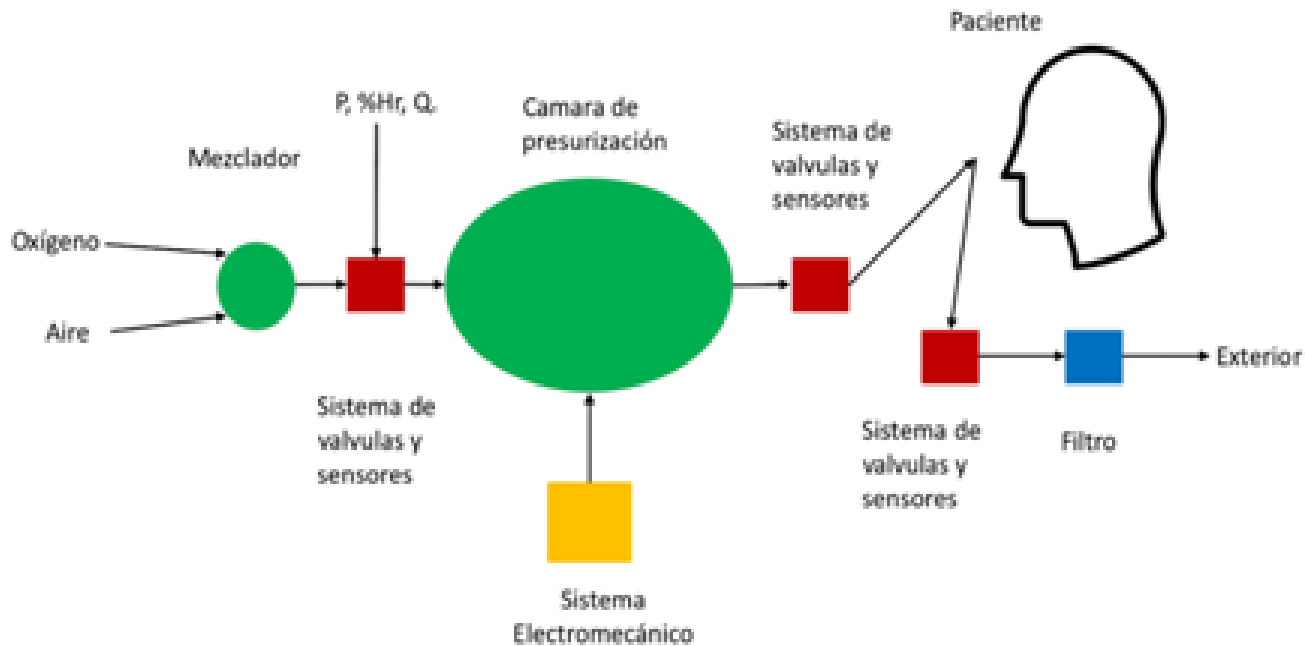


GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

RED ECOs

Diseño y construcción de ventiladores pulmonares (Vp) para la contingencia por COVID-19

GOBIERNO FEDERAL, UNAM, IPN, UAM, ITESM,
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD





OBJETIVO

Diseñar, implementar y validar un **ventilador mecánico** con diferentes modos de ventilación para terapia ventilatoria en pacientes COVID-19

FASES

- ✓ Realizar el protocolo de validación, para someterlo a pruebas de mecánica ventilatoria.
- ✓ Diseño de un modelo funcional e ingeniería de detalle para la réplica del ventilador.
- ✓ Listado de partes y Manual de operación y mantenimiento.
- ✓ Protocolos de pruebas.