

REIVINDICACIONES

1. Un método para la entrega de medicamentos mediante un dron programable caracterizado porque comprende las siguientes etapas:
 - a) Proporcionar un dron programable;
 - b) Recibir una solicitud verbal, presencial, telefónica, por redes sociales y/o por internet en la página web con los datos del cliente y requeridos para su entrega efectiva;
 - c) Configurar una ruta de vuelo del dron desde el punto de partida hasta el punto de llegada, siendo este último, aquel donde se dispondrán los medicamentos;
 - d) Empacar y recoger los medicamentos por medio del dron programable
 - e) Disponer los medicamentos en un contenedor especializado cargado en el dron;
 - f) Dar sobre aviso y preparar las estaciones de los vertipuertos para el aterrizaje;
 - g) Aterrizar el dron mediante la configuración del dron y abrir el contenedor para que la carga pueda ser expulsada y entregada de manera satisfactoria;
 - h) Encender y despegar el dron y prepararlo para su retorno hasta el punto de partida inicial;
 - i) Aterrizar el dron en un vertipuerto del punto de partida inicial.
2. El método para la entrega de medicamentos mediante un dron programable de acuerdo con la reivindicación 1, donde el paso de disponer los medicamentos en un contenedor incluye seleccionar entre un contenedor de tipo térmico o flexible según el medicamento a despachar.
3. El método para la entrega de medicamentos mediante un dron programable de acuerdo con la reivindicación 2 donde el contenedor térmico está construido en materiales que le proporcionan una gran protección a la carga y mantienen su temperatura estable.

4. El método para la entrega de medicamentos mediante un dron programable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la carga de los contenedores en el dron es realizada por operadores del servicio logístico
5. El método para la entrega de medicamentos mediante un dron programable de acuerdo con la reivindicación 2 donde el contenedor flexible está fabricado en tela de fibra sintética impermeable, para aquellos medicamentos que no requieran conservar su temperatura.
6. El método para la entrega de medicamentos mediante un dron programable de acuerdo con la reivindicación 2 en donde la descarga de medicamentos se realiza a través de un dispositivo de liberación accionado a distancia luego de que el dron aterrice en su punto de destino
7. El método para la entrega de medicamentos mediante un dron programable de acuerdo con la reivindicación 1 donde el dron tiene una cámara de vista en primera persona (FPV) y sensores de proximidad.