



Tecnología

## **El departamento de salud de Gandia, pionero en el transporte de material sanitario mediante drones**

- El vuelo ha conectado el hospital Francesc de Borja con una residencia sociosanitaria en tan solo tres minutos
- El proyecto fue gestado en 2018 por profesionales del departamento e investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV)

**Gandia (17.11.20)** El departamento de salud de Gandia ha puesto en práctica el transporte de material sanitario mediante drones fruto del proyecto gestado en 2018 por profesionales del departamento e investigadores de la Universitat Politècnica de Valencia (UPV) en el marco del programa POLISABIO de la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio).

En concreto, se ha realizado un vuelo experimental que ha transportado material sanitario y muestras biológicas desde el hospital Francesc de Borja de Gandia hasta la residencia sociosanitaria Solimar de Daimús en tan solo tres minutos.

El objetivo del proyecto, financiado por la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital como una de las soluciones innovadoras en la lucha contra el coronavirus, es evaluar las metodologías y operativas idóneas para poner en marcha un sistema de transporte urgente, tanto de material como de muestras de laboratorio y cualquier otro equipo, en épocas de pandemia utilizando para ello aeronaves no tripuladas (drones).

“El uso de drones permite el transporte de forma rápida, económica, sin contacto y libre de emisiones de gases de efecto invernadero. Es una alternativa que puede ayudar a aligerar la gran presión sobre el sistema sanitario provocada por la COVID-19”, ha señalado Israel Quintanilla, coordinador del proyecto y director de la Comisión de Drones de la UPV.

La prueba ha contado con la presencia del equipo directivo del departamento de salud y el concejal de Seguridad Ciudadana del Ayuntamiento de Gandia, Nacho Arnau, quien ha valorado positivamente la iniciativa y ha agradecido la colaboración de agentes de la Policía Local y Nacional de Gandia para garantizar el control y la seguridad durante el vuelo.

**Nota de prensa**

El jefe de Logística del departamento de salud, Salvador González, y el jefe de servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos del hospital, Julián Díaz, ambos del equipo que inició el proyecto en 2018, han calificado de “éxito” la iniciativa.

“Concretamente, en el departamento de salud de Gandia lo que hacemos es interconectar el hospital con residencias sociosanitarias y con los centros de salud , de tal manera que los pacientes no tengan que ser trasladados y los profesionales puedan actuar de forma más rápida y, en definitiva, más eficiente; y todo ello, cumpliendo la normativa internacional de bioseguridad y manteniendo la integridad y la viabilidad del material y las muestras transportadas”, ha explicado el jefe de Laboratorio, Julián Díaz.

La prueba en Gandia se ha realizado junto a otros dos vuelos en Valencia. Con ello, este proyecto pionero convierte a la Comunidad Valenciana en la primera en España en utilizar drones de forma experimental para el transporte de material sanitario en entornos urbanos y en época de pandemia. La normativa permitirá realizar estos vuelos a partir del año que viene.

