

# Gandía busca Covid-19 en sus aguas gracias a Gamaser.

28.04.2020/Gamaser/Valencia/Redacción gamaser.es

Global Omnium y Gandía colaboran de nuevo; en esta ocasión para detectar el COVID-19 en sus aguas residuales. Diana Morant, la alcaldesa de Gandía, y el consejero delegado de Global Omnium, Dionisio García Comín, han firmado una colaboración entre el Ayuntamiento y el Laboratorio de Global Omnium, Gamaser, con la que se pretende establecer una vigilancia constante

El coronavirus deja tras de sí un rastro genético, el ARN, que permanece en un humano infectado unas tres semanas. Desde el primer día de la infección este ARN es expulsado mediante las secreciones, con lo que es posible de detectar muy rápidamente, hasta antes de presentar sintomatología o incluso siendo asintomático.

El objetivo de esta asociación es determinar si hay virus en el agua, a parte de su concentración, para así poder controlar su evolución en la población de Gandía. Se tomarán muestras a lo largo de un par de semanas en puntos importantes de la red de alcantarillado, analizando las unidades genómicas del SARS-Cov-2 en el agua residual. Los resultados de estos análisis se obtendrán en un plazo de 24h desde la toma de la muestra, y se pondrán a disposición de las entidades sanitarias pertinentes.



## **GOAnalytics**

La plataforma GOAnalytics, un trabajo conjunto de los laboratorios de Global Omnium y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), se introdujo a principios de mes en Valencia junto a Ximo Puig, presidente de la Generalitat Valenciana.

Gandía se une a otras ciudades de la Comunitat Valenciana que están usando este sistema, que incluyen Calpe, Morella, Oropesa y Jávea entre otros.

Desde la alcaldía de Gandía han agradecido a Global Omnium "la magnífica oportunidad" de poder en marcha esta tecnología que permitirá "avanzarnos a la aparición de posibles nuevos brotes y focos de infección". La alcaldesa ha hecho hincapié en que Gandía es una ciudad turística importante, que como siempre, se

centra en ofrecer servicios “haciendo prevalecer siempre la seguridad sanitaria”, con lo que es “esencial incorporar este sistema de vanguardia”, que ayudará a la toma de decisiones “al saber qué pasa en nuestra red de alcantarillado”.

Para Dionisio García Comín, Gandía “ha hecho bien los deberes, por lo que presenta una incidencia baja, pero siempre es importante estar alerta ante posibles rebrotes”. El consejero delegado ha explicado que este sistema es muy interesante, y como señal de alarma permitirá detectar las zonas con mayor concentración y mayor contagio, así como ayudar a distinguir mejor los problemas.