

## Nota informativa

---

12 de marzo 2021

### LAS ROZAS, "SANDBOX" CONTRA EL COVID

## Las Rozas Innova firma un convenio con Umbrella Technologies para la aplicación del primer producto anti Covid en la Biblioteca Municipal León Tolstoi

**El viricida "Umbrella Zero" se aplicará en la sala de estudio de la Biblioteca Municipal León Tolstoi, convirtiendo a Las Rozas en la primera Administración que protege sus instalaciones con un recubrimiento anti Covid.**

**Se trata del primer producto de efecto permanente que cuenta con la certificación de Virnóstica del Instituto de Salud Carlos III, ensayado con cepas SARS-COV 2 con una eficiencia del 99,99%, que mata y repele el Coronavirus.**

Las Rozas Innova y Umbrella Technologies han firmado un convenio de colaboración para el impulso y la aplicación del innovador producto "Umbrella Zero", que la empresa roceña especializada en el diseño de productos basados en la nanotecnología, ha desarrollado de forma pionera y que cuenta con la certificación de Virnóstica del Instituto de la Salud Carlos III como viricida que interactúa contra la cepa SARS-COV 2 con una eficiencia del 99,99% y que, por tanto, evita la propagación del Coronavirus a través de las superficies.

La compañía tecnológica, que tiene su sede en Las Rozas, va a realizar una prueba piloto con este recubrimiento en la Biblioteca León Municipal Tolstoi. Las mesas de la sala de estudios de se recubrirán mediante la aplicación con spray de "Umbrella Zero", un recubrimiento pionero que protege y evita, con una sola aplicación y de forma permanente, el contagio por COVID a través de las superficies.

"La firma de este convenio permite a la Biblioteca León Tolstoi ser la primera en proteger sus instalaciones del Coronavirus y convierte al Ayuntamiento de Las Rozas en la primera Administración que aplica un producto anti Covid en sus espacios", señala José de la Uz, presidente de la Empresa Municipal de la Innovación, Las Rozas Innova, y alcalde de la ciudad.

César Maya, CEO Umbrella Technologies, ha destacado el valor del producto, ya que "hemos desarrollado un recubrimiento pionero, pues, hoy por hoy, Umbrella Zero es la única solución tecnológica de larga duración, que se conozca, que cuenta con ensayos reales con cepas de virus SARS Covid 2".

El producto forma una capa con un agente bioactivo -nanopartículas de plata entre otras-, que, al entrar en contacto con una bacteria, un virus o un hongo, perfora la membrana celular y la mata rápidamente. Por lo tanto, crea un efecto barrera en el material que anula la carga viral que pudiera tener, e impide que contagie, aunque el virus vuelva a depositarse sobre él. Su principal propiedad es que ha sido ensayado y se ha certificado una efectividad del 99,99% contra la cepa SARS-COV2, responsable de la enfermedad de la Covid-19. El efecto es permanente siempre que la limpieza y cuidado sea con jabones neutros, sin desinfectantes. De esta manera, el producto cumple con los principios de eficiencia y sostenibilidad ya que, además de estar formado por elementos respetuosos con el medio ambiente, “Umbrella Zero” evita la utilización constante de desinfectantes, reduciendo el impacto ambiental, sin alterar sus propiedades viricidas y bactericidas.

Para De la Uz, “este acuerdo con Umbrella Technologies nos permite seguir impulsado el desarrollo de la ciudad como referente en tecnología e innovación, fortaleciendo el ecosistema innovador y emprendedor del municipio y dotándole de una mayor competitividad”.

En el marco de este acuerdo, la Empresa Municipal de la Innovación y Umbrella Technologies se comprometen además a colaborar en la ejecución y promoción de actividades dirigidas a la proyección y desarrollo de la nanotecnología en la que está basada la actividad de Umbrella Technologies mediante jornadas, conferencias, talleres o eventos.

### **Umbrella Technologies**

Umbrella Technologies, S.L. es una empresa española, con sede en Las Rozas de Madrid, constituida en el año 2014 y cuya actividad principal es el desarrollo y fabricación de productos basados en nanotecnología. Todos los desarrollos han sido diseñados para el cuidado y protección de múltiples tipos de superficies y/o materiales, durante años o durante la vida útil de algunos de estos materiales. Todas las soluciones que produce la compañía tienen un impacto medioambiental nulo, no solo en su proceso de fabricación, sino por la menor necesidad del uso de productos contaminantes en el mantenimiento de las áreas tratadas.

### **Las Rozas Innova**

Las Rozas Innova es la Empresa Municipal de Innovación de Las Rozas creada en 2020 para impulsar el desarrollo de la ciudad como referente internacional en tecnología e innovación. Es la apuesta del Ayuntamiento para convertir Las Rozas en una ciudad sostenible e inteligente 4.0, centrada en las personas y basada en la digitalización eficiente de los servicios al ciudadano. La empresa cuenta con un Plan Estratégico a diez años y 35 acciones que llevará a cabo en los próximos dos años para conectar el ecosistema, atraer talento e inversión y generar crecimiento y empleo. De la mano de Las Rozas Innova, el municipio se convertirá en “sandbox” de innovación y en “incubadora” y “aceleradora” de las ideas y soluciones para los retos de la ciudad.

Más información:

*Marta Palacio +34 625466372*

Calle Andrés Segovia, 1 - 28230 Las Rozas de Madrid  
comunicacion@lasrozasinnova.es – [www.lasrozasinnova.es](http://www.lasrozasinnova.es)

@LasRozasInnova

