

NOTA DE PRENSA

LEXUS PURIFICA EL INTERIOR DE SUS VEHÍCULOS CON LA TECNOLOGÍA nanoe™ X



Más información: <https://www.lexusauto.es/estilolexus/marca/lexus-purifica-el-interior-de-sus-vehiculos-con-la-tecnologia-nanoe>

Ver galería de imágenes

Ver galería de vídeos

- Lexus despliega en todas sus gamas la nueva generación del sistema nanoe™ X¹, una tecnología creada por Panasonic.
- Esta tecnología de difusión de partículas de agua nanométricas consigue un ambiente más limpio y saludable dentro del vehículo.

¹ Las marcas nanoe™ son marcas comerciales de Panasonic Holdings Corporation

- Inhibe los virus, bacterias, polen y moho, y mitiga los olores.
- Detiene la evaporación de la humedad, para poder disfrutar de una piel más suave e hidratada.
- El nuevo sistema nanoe™ X ofrece un aumento de los componentes reactivos, con una acción diez veces superior a la de la versión anterior.

En lo que se refiere a calidad del aire, a Lexus no solo le preocupan las emisiones generadas por los automóviles, sino que también que el ambiente en el interior de sus vehículos sea lo más puro posible. Para mantener un entorno limpio y saludable en el habitáculo y proteger el bienestar de todos los ocupantes, Lexus presenta la nueva generación del sistema nanoe: nanoe™ X. Esta tecnología, creada por Panasonic, resulta invisible al ojo humano, pero es muy eficaz suprimiendo partículas potencialmente nocivas y desagradables.

El principio científico es sencillo: se descargan en el aire moléculas de agua que contienen radicales hidroxilos microscópicos. Estos pueden contrarrestar virus, bacterias, polen y otros alérgenos, y pueden actuar contra la propagación del moho. También pueden mitigar malos olores y detener la evaporación de la humedad, lo que redundará en una piel y un pelo más hidratados.

La nueva generación de la tecnología nanoe™ X se incorporó por primera vez en la berlina ejecutiva Lexus ES en 2021. Ahora está también disponible en el nuevo UX, en la nueva generación del RX y en el nuevo RZ, como parte del sistema Lexus Climate Concierge de Lexus. En 2023 se sumarán otros modelos.

La eficacia del sistema nanoe™ X ha sido comprobada por organismos e instituciones académicas independientes de todo el mundo². Así, por ejemplo, las investigaciones de laboratorio han mostrado que, en una hora, puede inhibir más del 99 % de los virus y bacterias, y conseguir una reducción del 1,8 de la intensidad del olor.

La nueva tecnología nanoe X supone un gran paso adelante frente al sistema original nanoe™ X utilizado previamente en varios vehículos Lexus. Ahora se ha conseguido un efecto muy superior gracias al aumento en 10 veces en el número de partículas de radicales hidroxilos emitidas: de 480 mil millones por segundo a 4,8 billones.

Los radicales hidroxilos, abundantes en la naturaleza, se emplean ahora para mejorar la calidad del aire en lugares cerrados, como vehículos, oficinas o espacios públicos. Una vez emitidos, reaccionan con determinados elementos ambientales. Mediante un proceso que se da de forma natural, pueden contrarrestar el incremento de partículas contaminantes, al disolverlas y neutralizar sus efectos adversos. Estos incluyen sustancias peligrosas contenidas en partículas PM2.5.

Los beneficios de esta tecnología avanzada de purificación del aire se pueden disfrutar en todos los trayectos en automóvil, pero resultan particularmente valiosos cuando se circula por zonas urbanas muy contaminadas. Los efectos también se aprecian más fácilmente cuando se lleva a distintos pasajeros diariamente.

² Investigación y pruebas de organismos japoneses e internacionales, incluido el Laboratorio de investigación alimentaria de Japón. Para consultar los detalles completos y un documento de referencia, visite [Evidence | Verification | All about nanoeX | nanoeX | Panasonic UK & Ireland](#).

Acerca de Lexus

Lanzada en 1989, Lexus se ha convertido en una marca de referencia en todo el mundo por su búsqueda de la perfección, la excelente calidad de sus productos y una tecnología muy sofisticada como es la tecnología Lexus Hybrid Drive y por su concepto único de servicio al cliente excepcional. Reforzando aún más los valores tradicionales de Lexus como son su incomparable calidad de fabricación, lujo interior y tecnología de última generación, la filosofía de diseño L-finesse, que representa un factor muy importante en el posicionamiento de Lexus como una marca global única y deseable.

Hoy en día, Lexus sigue siendo el primer -y único- fabricante de automóviles Premium del mundo en ofrecer una gama completa de vehículos híbridos que comprende la gama de modelos, LC 500h, LS 500h, RX 450h, RX 450h L, ES 300h, UX 250h, y los nuevos NX 350h y NX 450h+ híbrido enchufable, y UX 300e 100% eléctrico. En España la gama híbrida de Lexus ya representa el 100% de las ventas totales de la marca. Toda la gama dispone de Lexus Relax con hasta 10 años de garantía como prueba de que Lexus confía plenamente en la calidad de sus vehículos.