

UTO[®]

(Unidad de Tratamiento Oxidativa)



POR
UN AIRE
MÁS PURO



¿POR QUÉ UTO?

Las personas pasamos
en promedio un

90%

DE NUESTRO TIEMPO
en espacios interiores.

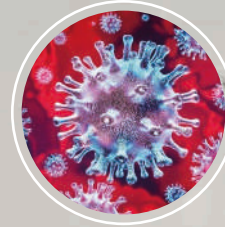
¿Te has preguntado
por la calidad del aire
que se respira en
estos espacios?



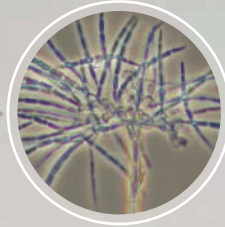
BACTERIAS



VIRUS



HONGOS



ALÉRGENOS



COMPUESTOS
ORGÁNICOS
VOLÁTILES



UTO[®]

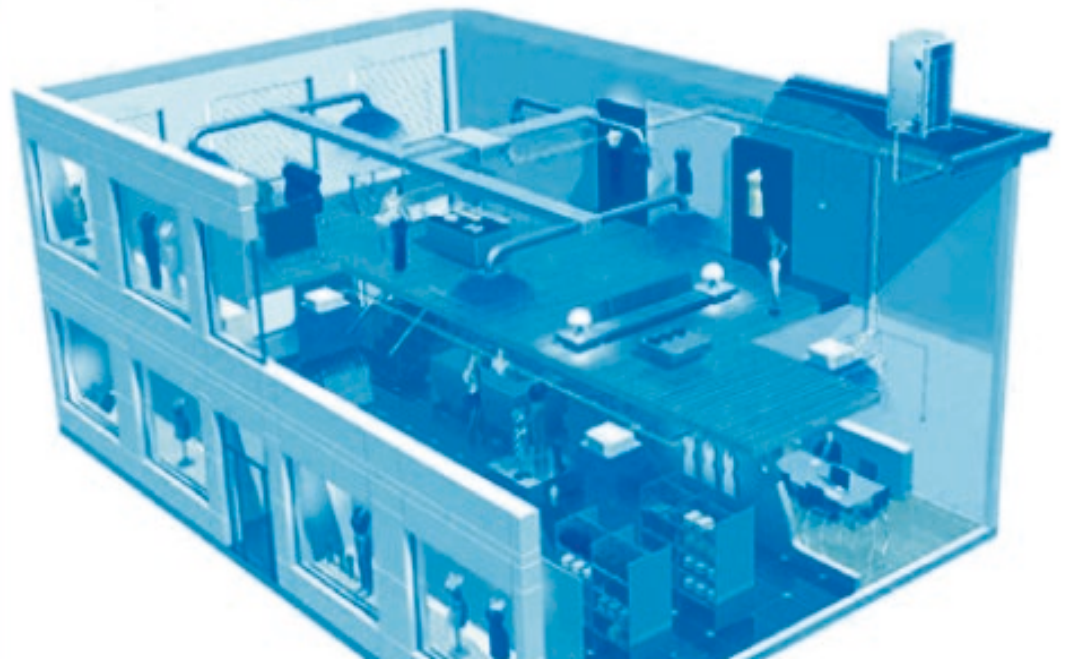
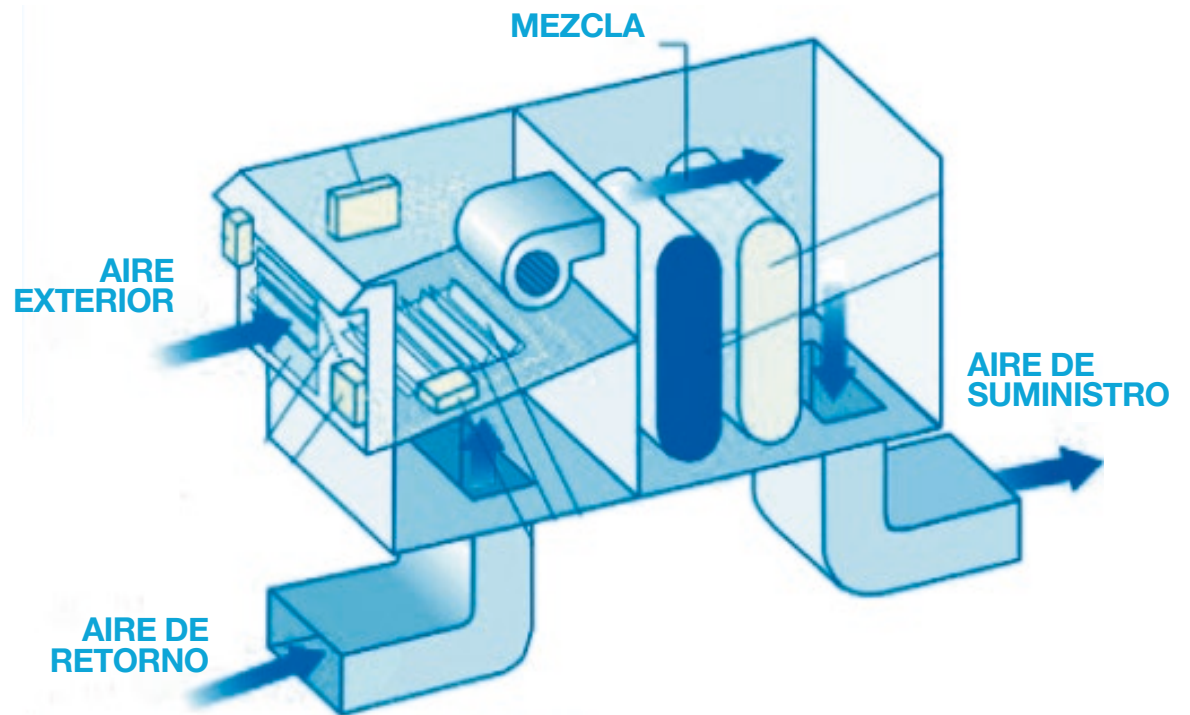
EL AIRE EN ESTOS
ESPACIOS PUEDE ESTAR

**Hasta 5 veces
más contaminado
que el aire exterior.**

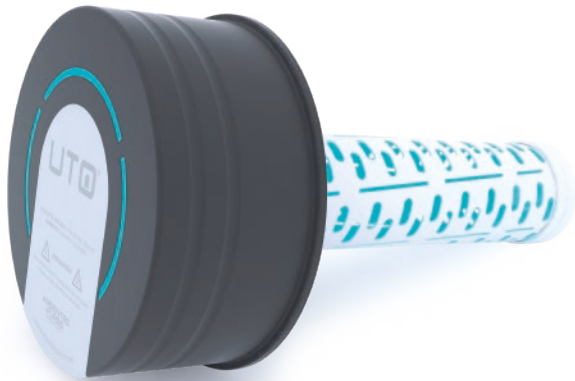


SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

Principal medio de
propagación de
contaminantes en
edificios

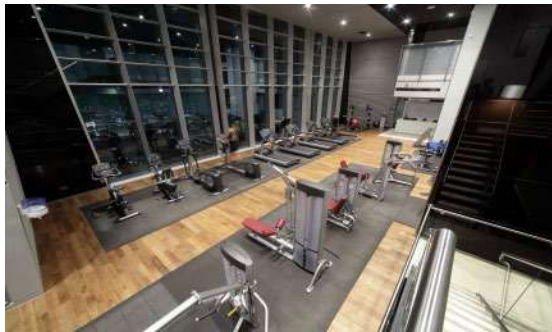


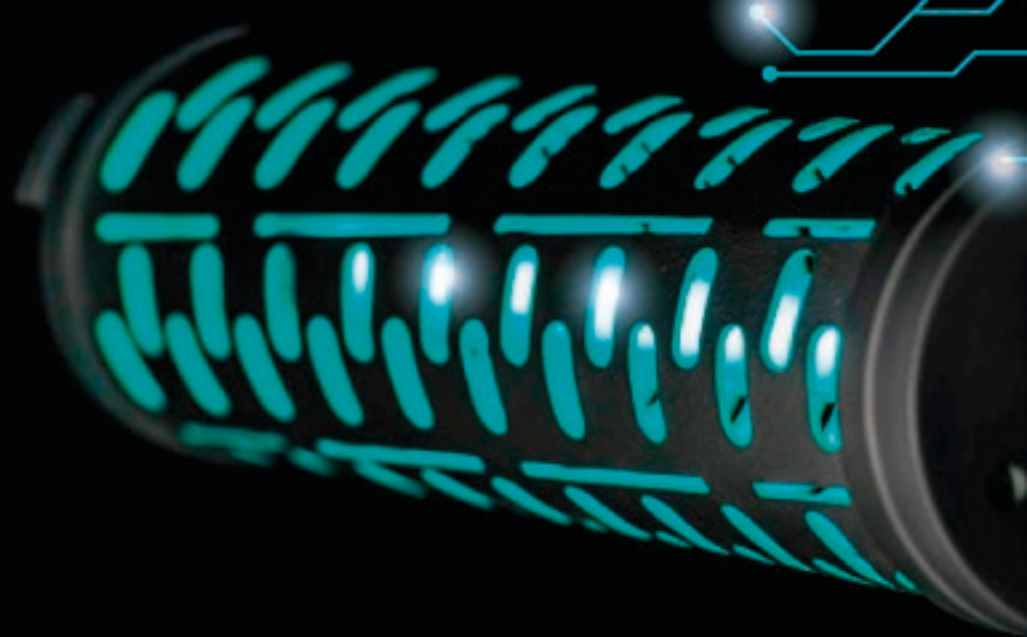
UTO[®] ¿QUÉ ES?



UTO - Unidad de Tratamiento Oxidativa es un moderno purificador de aire con Nanotecnología que maximiza el potencial que ofrece la oxidación avanzada - Fotocatálisis

Permitiendo obtener la mejor calidad de aire en interiores de manera rápida y segura, desactivando virus, bacterias, gérmenes, hongos y compuestos orgánicos volátiles.





UTO

**Seguro
(Niveles permitidos FDA)**

**Innovador
producto nacional**

**Libre de agentes
químicos y biológicos**

**Bajo mantenimiento y
costos asociados**

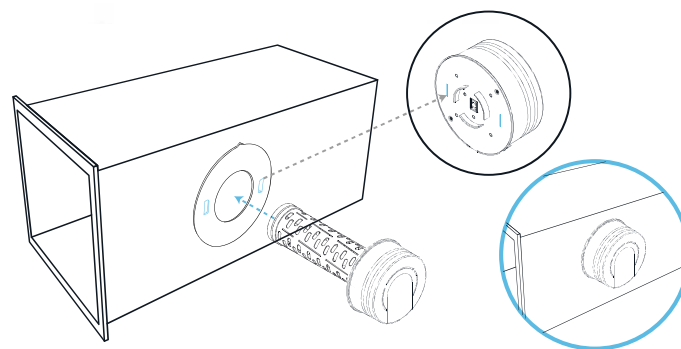
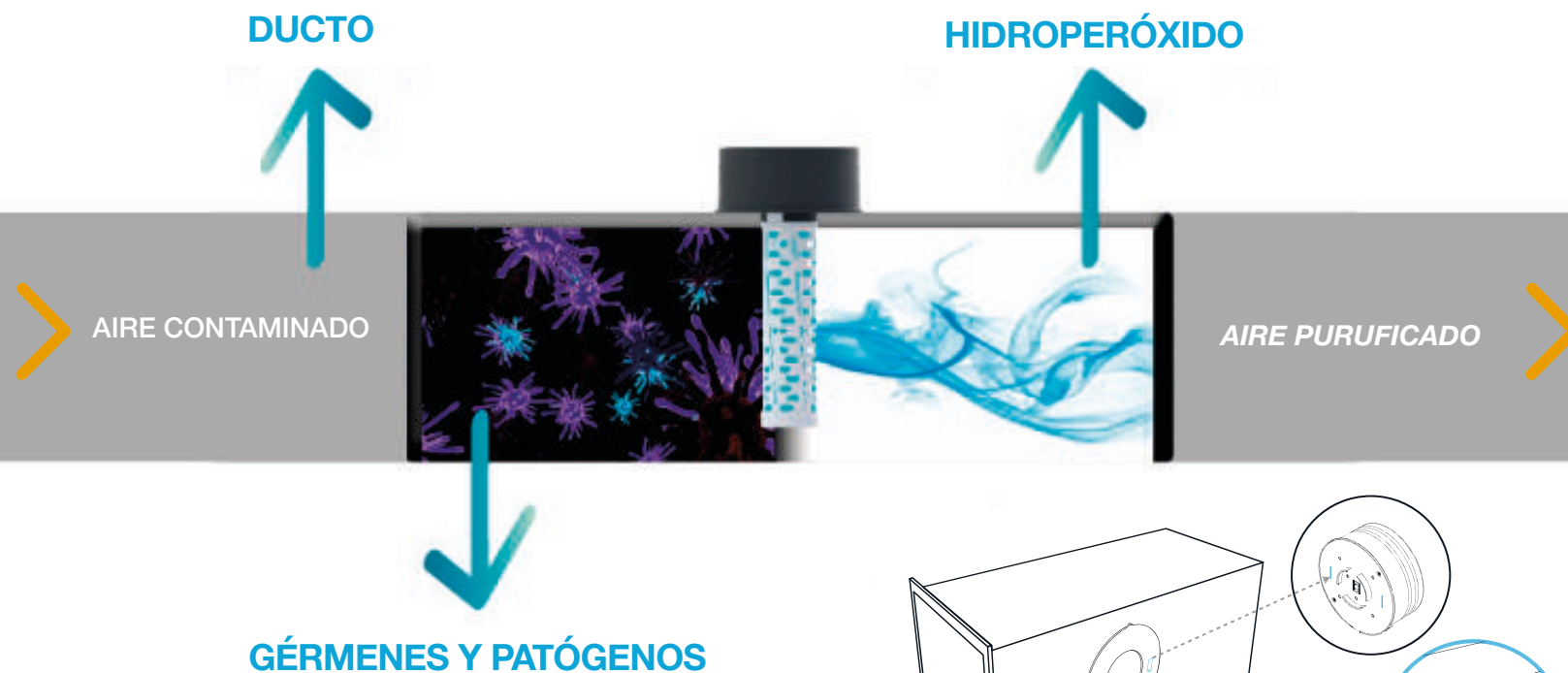
**Larga vida útil -
número de celdasz**

6 REFERENCIAS DE PRODUCTO:



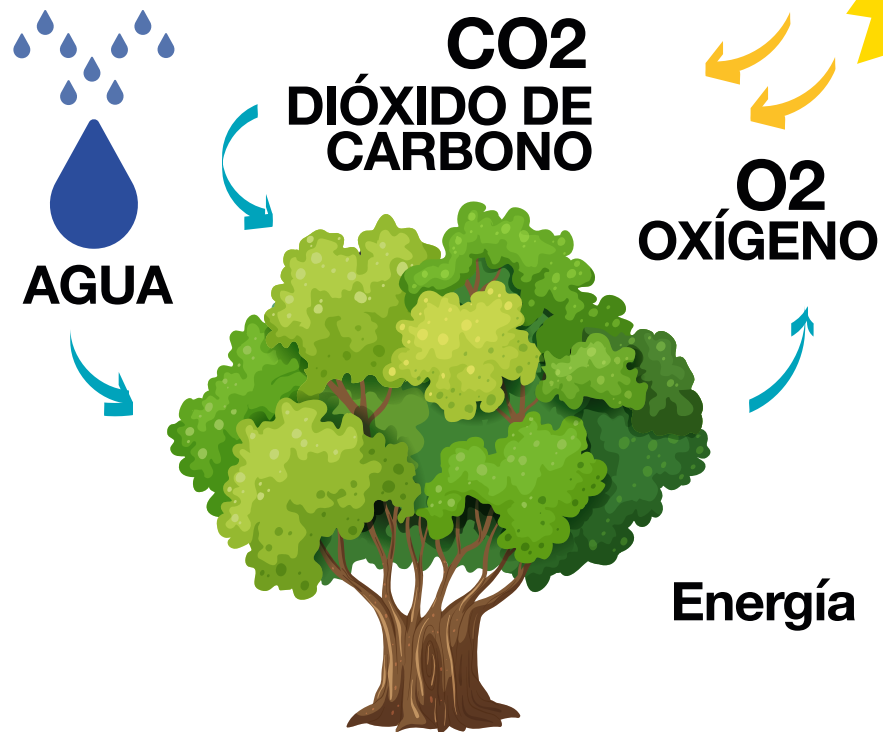
UTO[®]

¿CÓMO FUNCIONA?

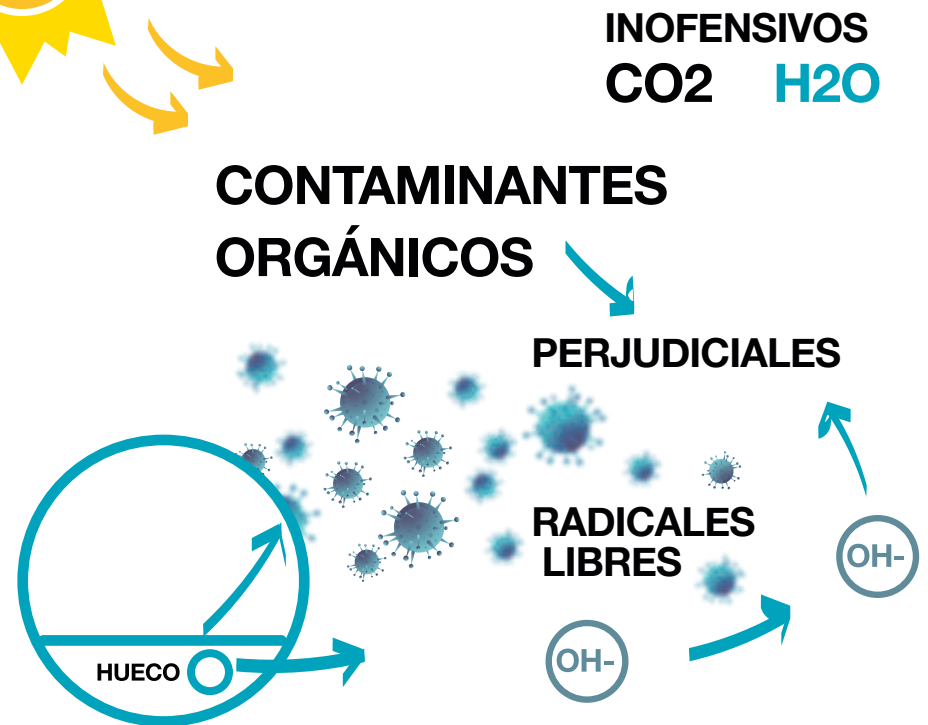


A través de un emisor de luz UVC (longitud de onda @ 254 nm) y una superficie foto catalítica (compuesta por varios metales) que usan la humedad y el oxígeno del ambiente para crear un proceso de oxidación avanzada, que genera hidroperóxidos que descontaminan el aire.

FOTOSÍNTESIS



FOTOCATÁLISIS



NUESTRA TECNOLOGÍA

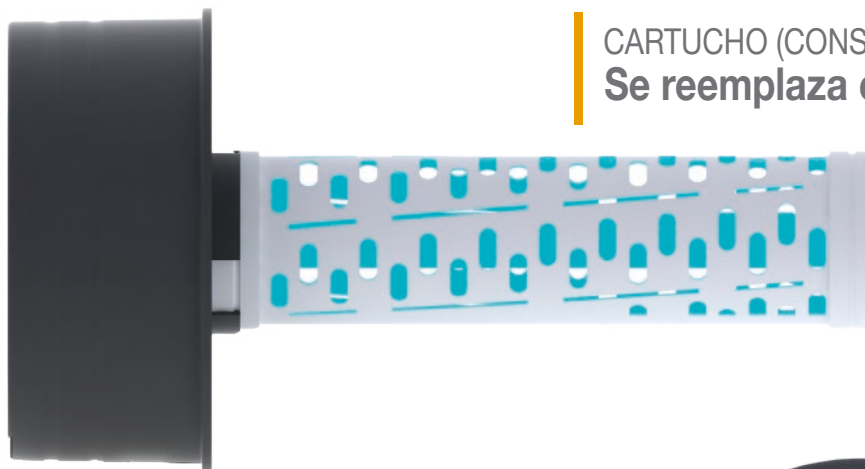
Emplea un emisor de luz UVC (longitud de onda @ 254 nm) y una superficie fotocatalítica (compuesta por varios metales), que usan la humedad y oxígeno del ambiente para crear un proceso de oxidación avanzada que genera hidroperóxidos que descontaminan el aire.

UTO[®]

MANTENIMIENTO

UTO es una unidad de bajo mantenimiento y larga vida útil, lo que la convierte en una alternativa muy costo eficiente.

Vida útil
del dispositivo
de 15 años



CARTUCHO (CONSUMIBLE)
Se reemplaza cada 2 años



Celda UTO
12 meses de uso

Celda UTO
18 meses de uso

Celda UTO
24 meses de uso

Alarma de fallo
rojo intermitente

INDICADOR LED
VIDA ÚTIL

INDICADORES LED

para saber cuando
la celda debe
ser reemplazada



UTO[®] ES UN DISPOSITIVO DE ALTA DURACIÓN





**SE VINCULA CON
LOS OBJETIVOS DE
DESARROLLO SOSTENIBLE**

**ELIMINANDO
MICROORGANISMOS DEL AIRE**

Causantes de enfermedades, se evitan casos de infecciones y mejora el bienestar de las personas al respirar un ambiente más limpio.

3

**SALUD Y
BIENESTAR**

**AUMENTO DE LA
PRODUCTIVIDAD EN LAS EMPRESAS**

Desde el uso de tecnologías innovadoras para limpiar el aire interior y además permiten combatir los síntomas causados por el Síndrome de Edificio Enfermo.

9

**INDUSTRIA
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA**

**REDUCCIÓN DE HASTA UN 20%
DEL CONSUMO DE ENERGÍA**

de los sistema de aire acondicionado, con su consecuente reducción de huella de carbono.

13

**ACCIÓN
POR EL
CLIMA**





EMPRESAS QUE YA TIENEN UTO



SOLICITA MÁS INFORMACIÓN:



CONTACTO:

(+574) 255 04 22

+57 318 243 24 36

Lunes a viernes de
7 a.m. a 4 p.m.

mercadeoyventas@laminaire.net



Síguenos en:
/LAMINAIRE SAS

