



¡DI ADIÓS A
LOS PRODUCTOS
QUÍMICOS!


uvcsolutions.es



NUESTROS OBJETIVOS

- Eliminar bacterias y otros microorganismos
- Evitar el crecimiento de algas
- Evitar daños a las piscinas y molestias a los usuarios
- Mantener la claridad del agua

CONTACTA CON NOSOTROS

tfl: 650691014
e-mail: uvc@uvctriton.com

UVC SOLUTIONS
Polígono industrial los Cascajales
C/Bastetana (vial C parcela 3)
LA GUARDIA (Jaén)

**EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN
ULTRAVIOLETA PARA PISCINAS**

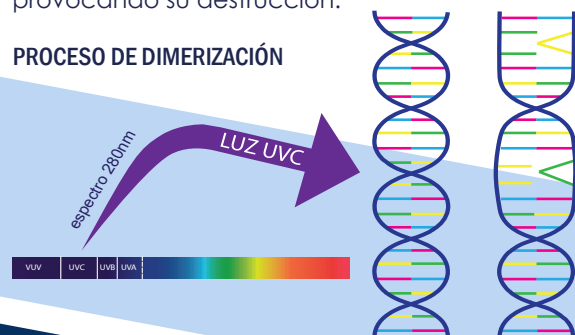
1 LUZ ULTRAVIOLETA

La radiación o **luz ultravioleta** se emplea como fuente de alto poder germicida para esterilización.

¿Cómo funciona?

La luz, al incidir sobre los microorganismos (hongos, bacterias, virus...) destruye sus enlaces químicos del ADN, impidiendo su reproducción y provocando su destrucción.

PROCESO DE DIMERIZACIÓN



2 VENTAJAS

- Libre de sustancias químicas
- No requiere transporte, almacenamiento ni manipulación de sustancias químicas tóxicas o corrosivas
- No genera subproductos carcinógenos
- Muy eficaz en la inactivación de una gran diversidad de microorganismos
- Se puede utilizar para descomponer los contaminantes químicos tóxicos a la vez que esteriliza.
- Elimina /reduce el peligro inmediato para la seguridad que supone el gas de cloro
- Se minimizan y/o eliminan los costes de mantenimiento.

innovación



montaje



calidad



mantenimiento



confianza



domótica



3 MODELOS

MODELO UVC TRITÓN 2X160



AFLUENCIA
(personas/día)

VOLUMEN
(m³)

TIEMPO DE
DEPURACIÓN (H)

MODELO UVC TRITÓN 100



Los modelos ofertados responden a las necesidades específicas de nuestros clientes, asegurando la máxima efectividad al precio correspondiente.



Amigable con el medio ambiente, no emite elementos nocivos a la atmósfera.

Tiene una **eficacia** del 99.9999% en la eliminación de virus y patógenos.

Económicamente resultan más **rentables**, ya que su único mantenimiento es el cambio de lámparas cada 16.000h.