



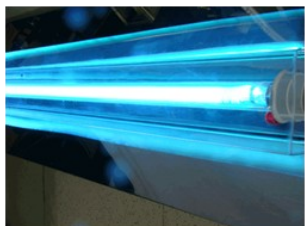
ESTACION DE TRABAJO PCR  
UV STERILIZER



ESTERILIZADOR UV PARA  
INSTRUMENTAL



LAMPARA UV 15 W PORTATIL



LAMPARA UV 30W DE PARED CON DE-  
FLECTOR DE ACERO INOXIDABLE

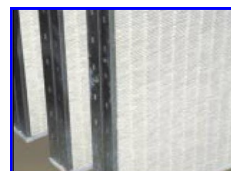
## Entre las ventajas de nuestro producto, se cuentan:

1. Su facilidad de instalación.
2. Su bajo precio.
3. En el caso de Aires Acondicionados, no es necesario eliminar ductos o cambiar los sistemas.
4. Su bombillo es de fácil sustitución y larga vida útil (1 año)
5. Fabricada en Acero Inoxidable.
6. Capacidad Germicida COMPROBADA

Por ultimo, pero no menos importante, debemos acotar la importancia de invertir en fuentes que incrementen la higiene y mejoren el ambiente laboral, apegado a la nueva normativa vigente: **Ley Orgánica de Prevención, Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo** (LOPCYMAT) de la República Bolivariana de Venezuela.



PANAL DE ALUMINIO  
DE AIRES ACOND.  
SIN LUZ UVC



PANAL DE ALUMINIO  
DE AIRES ACOND. CON  
LUZ UVC

EJEMPLO EN AIRES ACONDICIONADO CON EL USO  
DE LAMPARAS GERMICIDAS UV

*Los niveles de polución del aire son de Dos a  
Cinco Veces mayor dentro de las edificaciones  
que en el exterior"*

*Fuente: EPA (Enviromental Protection Agency)  
Traducido del texto original en ingles por :  
**DMC DE VENEZUELA S.A.***



**DMC DE  
VENEZUELA S.A.**

**DIVISION ESTERILIZACION  
Y DESINFECCIÓN**



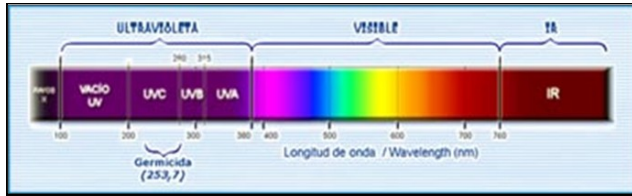
- ☆ LAMPARAS UV GERMICIDAS DE PARED O TECHO PARA AMBIENTES
- ☆ ESTERILIZADOR UV (instrumental)
- ☆ LAMPARA UV PORTATIL
- ☆ LAMPARA UV ENPOTRABLE PARA DUCTOS DE AIRE ACOND.
- ☆ LAMPARA UV PARA TANQUES DE AGUA POTABLE

**AV. 6 ENTRE F Y E C.C. IRAMA LOCAL  
5. MARACAIBO EDO. ZULIA  
0261 7184330  
CEL. 0414-1655427  
dmcdevenezuela@hotmail.com**

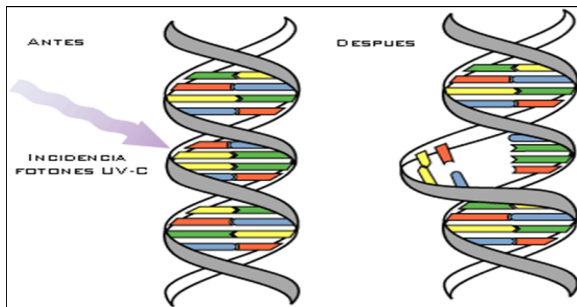
## Radiación ultravioleta - ¿Qué es?

La **luz ultravioleta** es una parte de la radiación electromagnética situada por debajo de la luz visible, con longitud de onda desde los 180 nm a 400 nanómetros; ésta en concreto se clasifica en tres divisiones en función de su efecto: UV-A, UV-B y UV-C.

**UV-C** es el tramo comprendido entre los 200 y 280 nm; y sus aplicaciones son varias entre ellas la más importante es la germicida, eliminando eficazmente virus, bacterias, hongos, algas y levaduras

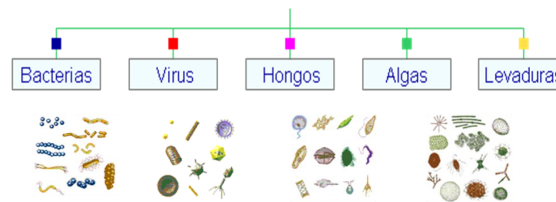


Hoy en día, las lámparas que emiten radiación **UV-C**, son conocidas en el mundo como Lámparas Germicidas y son utilizadas para matar todo tipo de microorganismos y desinfectar tanto las superficies como el aire y el agua. Funciona deteriorando el material genético (ADN) de las bacterias, virus, hongos incapacitándolos para su reproducción e infección.



El uso de un sistema de radiación germicida eficaz repercute directamente en la calidad de vida de las personas, allí donde puedan desarrollarse gérmenes; y es necesaria en lugares donde la esterilización del ambiente del trabajo es obligatoria. Por ejemplo: **laboratorios, Clínicas, hospitales, rayos x, odontológicas, salones de belleza, clínicas veterinarias, estéticas, spas, gimnasios manipulación de alimentos, medicamentos...**)

### Organismos sensibles a la radiación ultravioleta



La **luz UV C** es 100 % efectiva contra virus como el de la gripe o influenza, E. Coli, Hepatitis Infecciosa y Poliomiélitis, entre las Bacterias figuran Ántrax, Estafilococos, Tifus, Difteria, Disentería, Tétanos, Leptospirosis, Tuberculosis, Salmonella y Cólera; esporas, ácaros, hongos como el Aspergillus y Penicillium, entre una larga variedad de microorganismos que pueden ser neutralizados con luz UV-C.

Muchos Organismos Internacionales, han validado la eficacia de la luz ultravioleta, como instrumento de purificación del aire, del agua y de las superficies. entre ellos se cuentan: **La Asociación Americana del Pulmón (American Lung Association), la Organización Mundial de la Salud, la Agencia Aeroespacial (NASA) y la Agencia de Protección del Ambiente de los Estados Unidos de América (EPA);** entre otros muchos organismos que controlan la salud y el ambiente en el mundo

En los Estados Unidos se ha utilizado efectivamente por años en laboratorios farmacéuticos y de alimentos, para la esterilización de áreas y equipos, hoy en día es obligatoria su instalación en algunas edificaciones de hospitales clínicos y laboratorios estatales en los Estados Unidos de América.

**DMC DE VENEZUELA S.A.** fabrica lámparas germicidas de luz UV-C, **para ser instaladas en los ductos de los aires acondicionados industriales,** y destruir todo tipo de gérmenes causantes de enfermedades que se propagan por vía aérea.

**DMC DE VENEZUELA S.A.** fabrica lámparas para ser instaladas en los tanques de agua de los apartamentos. Para esterilizar la misma que está circulando constantemente, y así eliminar el constante mantenimiento y limpieza del tanque, ya que elimina el moho y hongos que se adhieren a las paredes del mismo.



