

**CPA** —==—==—==—==—  
*Control y Protección Ambiental*

*Donde se cuida  
la vida*



# Tratamiento del aire

La transmisión de bacterias, hongos y virus debe ser tratada por dos frentes

Transmisión por vía aérea y superficie de contacto

## Transmisión por vía aérea

**Trabajamos directamente con las propiedades físicas del aire para no dejar que este actúe como vacío y se convierta en un medio el cual contribuya a su propagación.**

**El objetivo es  
acondicionar el  
ambiente para cumplir  
con las condiciones  
básicas de confort y  
seguridad  
microbiológica.**

# Las propiedades físicas del aire son 7:

## Humedad específica

Cantidad de vapor de agua que contiene 1kg de aire seco

## TBS

Temperatura del aire atmosférico

## Humedad relativa

Conceptualmente representa el porcentaje de saturación del aire

## TBH

Temperatura de vaporización de la humedad del aire atmosférico

## Volumen específico

Recíproca del peso específico

## TPR

Temperatura a la que el aire debe ser enfriado para que comience la condensación del vapor de agua

## Entalpia

Contenido de calor total en una mezcla de gases

**La modificación de las propiedades físicas del aire se logra a través de un sistema de acondicionamiento. El sistema es diseñado en base a una serie de necesidades y de condiciones impuestas dependiendo del diagnóstico del área al momento de requerirlo inicialmente.**

# Instrumentos de medición

06

Micromanometro  
diferencial



Contador de  
particulas



Termoanemometro



Dataloggers



11 3084 7965

4358-2002

[www.desinfeccionescpa.com.ar](http://www.desinfeccionescpa.com.ar)

## Nuestro equipo profesional

### **Director Técnico**

*Dr. Ricardo D'Ambrosio  
Medico MN 106922 / MP 226718*

### **División Sanidad Ambiental**

*Dr. Eliseo Gonzalez  
Bioquímico MN 7138 / MP 3744*

**CPA**   
*Control y Protección Ambiental*

### **Division Desinfeccion y Aguas**

*Dr. Liliana Franzoni  
Bioquímica MN 1013 / MP 5376*

### **División Etimologica**

*Prof. Diego Carpintero  
Entomólogo*



**Estamos para ayudarte.**  
Comunicate con nosotros.

***GRACIAS POR CUIDARTE Y CUIDARNOS***

***www.desinfeccionescpa.com.ar***

***☎ 4358 2002***

***☎ 11 3084 7965***

***servicio@desinfeccionescpa.com.ar***