



## ANEXO

Programa del Curso para el mantenimiento técnico-sanitario de las piscinas de uso público

(Duración mínima de 25 horas)

1.-Piscinas de uso colectivo.

1.1.-Esquema de una piscina. Elementos que la componen. Función de cada elemento.

1.2.-Tipos de piscinas (climatizadas, descubiertas, jacuzzis...).

2.-Aspectos sanitarios.

2.1.-Contaminación de una piscina.

2.2.-Tipos de gérmenes que se pueden transmitir por el agua.

2.3.-La salud y la piscina. Factores que favorecen la contaminación microbiológica. Vías de entrada de los gérmenes al organismo. Enfermedades que se pueden adquirir en las piscinas. Otros problemas sanitarios asociados al uso de piscinas.

3.-Desinfección del agua de baño.

3.1.-Introducción.

3.2.-Desinfectantes utilizados en el agua de baño.

3.3.-Acción del ácido hipocloroso.

3.4.-Consumo de cloro y eficacia desinfectante de los derivados clorados.

3.5.-Clorimetría.

3.6.-Control de pH. Su importancia.

3.7.-Dosificadores de desinfectantes.

4.-Algicidas.

4.1.-Función de los algicidas. Modo de actuación.

4.2.-Tipos de algicidas.

5.-Floculación.

5.1.-Función de los floculantes. Modo de actuación.



**Región de Murcia**

Consejería de Sanidad y Consumo

Dirección General de Salud Pública

5.2.-Tipos de floculantes.

6.-Precauciones en el uso de productos químicos.

6.1.-Etiquetado.

6.2.-Medidas de protección personal.

6.3.-Procedimientos de utilización.

7.-Circulación y filtración.

7.1.-Formas de recirculación del agua en piscinas.

7.2.-Tipos de filtros.

7.3.-Eficacia.

Ventajas e inconvenientes

8.-Parámetros de calidad del agua de baño.

8.1.-Indicadores del tratamiento y depuración del agua.

8.2.-Indicadores de la calidad de llenado y del agua del vaso.

8.3.-Tóxicos o irritantes.

8.4.-Microbiológicos.

8.5.-Otros parámetros de calidad.

8.9.- Preparación de disoluciones.

9.-Prevención de la legionelosis en estas instalaciones.

9.1.-Medio natural de la legionella.

Acceso a las instalaciones de riesgo.

Propagación de la enfermedad.

Elementos de riesgo.

9.2.- Medidas preventivas.

9.3.-Programas de mantenimiento para la prevención y control de la legionelosis.  
Limpieza y desinfección de la instalación.



**Región de Murcia**

Consejería de Sanidad y Consumo

Dirección General de Salud Pública

10.-Aspectos constructivos y de seguridad.

10.1.-Vestuarios y enfermería.

10.2.-Zonas de estancia de bañistas.

10.3.-Vasos y elementos complementarios.

10.4.-Maquinaria y almacén de productos.

11.-Aspectos administrativos. Legislación.

11.1.-Proyectos de nueva construcción o reforma de instalaciones.

11.2.-Informe Sanitario apertura de temporada.

11.3.-Legislación: piscinas, legionella, riesgos laborales.

12.-Recomendaciones y obligaciones de las personas relacionadas con las piscinas.

12.1.-Usuarios.

12.2.-Personal encargado.

12.3.-Servicios de inspección.

13.-Visita a una instalación.

14.-Examen y prueba de aptitud».