

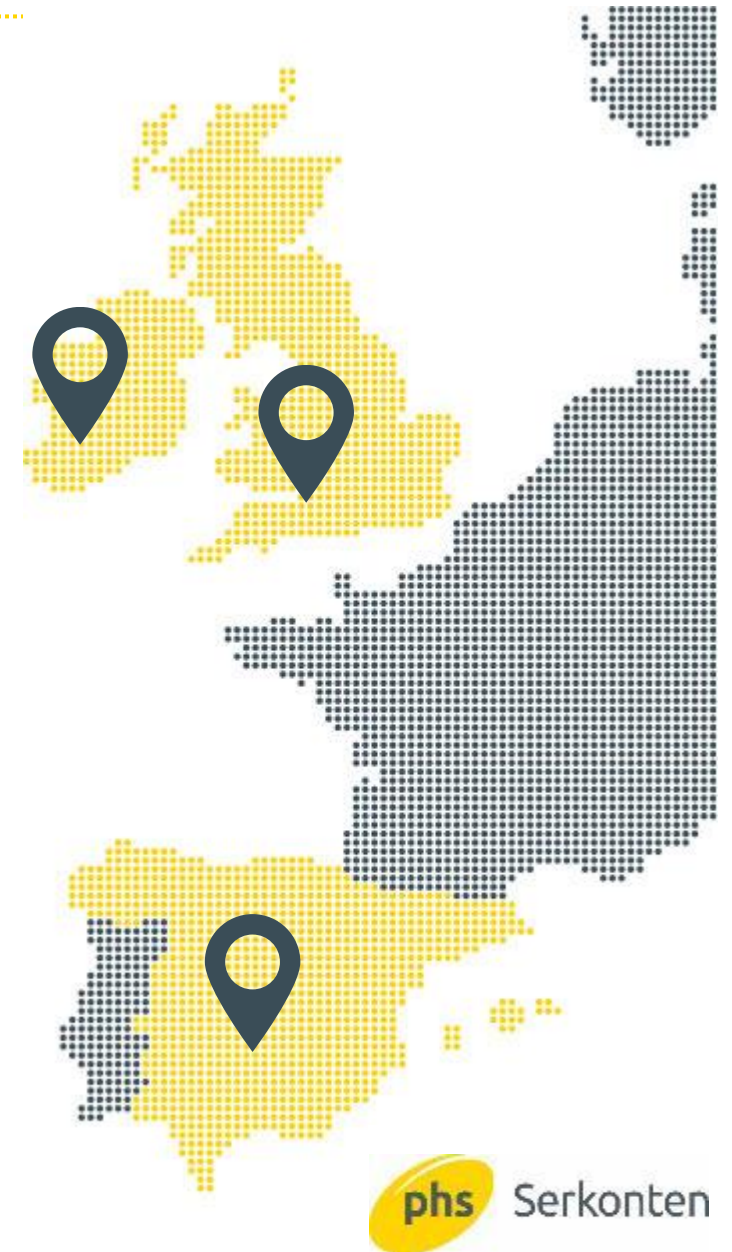


> Protocolo COVID ' 19 para Centros asociados de ACADE



> Quiénes somos – **phs** Group

- ✓ **Líder en Soluciones de Higiene en**
 - Reino Unido
 - Irlanda
 - España
- ✓ **Red de centros de operaciones y flota únicos**
 - Ningún otro proveedor goza de una red parecida
- ✓ **3.000 trabajadores**
 - Proporcionamos servicios en más de 300.000 centros
- ✓ **Una red que proporciona la cobertura total**
 - Para una población de más de 100 millones de personas
- ✓ **Más de 50 años de innovación e inversión**
 - Transformándonos para el futuro
- ✓ **90.000 clientes**
 - Desde restaurantes de playa en Ibiza hasta Buckingham Palace



> Quiénes somos - **phs** Serkonten

- ✓ **Más de 30 años de experiencia**
 - En estos años hemos ido completando nuestro abanico de soluciones hasta tener en la actualidad más de 700 referencias.
- ✓ **Más de 20.000 clientes activos**
 - De todos los tamaños y sectores, tanto públicos como privados
- ✓ **Más de 300 profesionales a su servicio**
 - Podrá contar con la cercanía de nuestros profesionales, dispuestos siempre a prestarle su ayuda y asesoramiento.
- ✓ **3 millones de servicios al año**
 - Con una cobertura nacional y centros de mantenimiento en 19 delegaciones estratégicamente ubicadas, damos servicio en más de 40.000 centros de servicio.



> Protocolo COVID ' 19



El protocolo que phs Serkonten plantea a sus clientes se basa en los siguientes principios básicos:

1. La desinfección con biocidas aprobados por el Ministerio de Sanidad y aplicado por una empresa autorizada a través de nuestros técnicos aplicadores titulados es el único método eficaz contra el COVID-19.
2. Las medidas propuestas no sustituyen el actual plan de limpieza, al contrario, éste debe reforzarse.
3. El control de accesos, el distanciamiento y la higiene frecuente son las mejores barreras. Cada espacio y cada actividad debe adaptarse.
"One size does not fit all"
4. Los productos, servicios, tecnología y procedimientos que recomendamos son un refuerzo a las medidas anteriores que nos ayudarán a construir el mejor escudo posible.



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos



El Covid19 ha **trastocado** de manera radical e inevitable nuestras vidas y nos ha llevado a **cuestionarnos nuestra propia seguridad** y la de nuestro entorno cuando hacemos o hagamos nuestras actividades , antes cotidianas como hacer la compra, acudir al trabajo, relacionarnos con familiares y amigos o viajar...

Pero muy especialmente, preocupados por nuestros hijos y por nosotros mismos por el hecho de que la Escuela Infantil, Colegio, Academia, Escuela de Idiomas, etc... tome las medidas de higiene y desinfección adecuadas contra el COVID-19 y nos ofrezca las garantías necesarias para estar tranquilos cuando nos reincorporemos. Habrá un **antes y un después del Coronavirus**, y será esencial que todos recuperemos la sensación de seguridad y confianza perdidas, implantando un **protocolo preventivo integral** ante nuevos contagios que puedan volver a amenazarnos.

Nadie cuenta actualmente con un método infalible que nos garantice al 100% que estamos totalmente a salvo, pero sí existen protocolos de **medidas preventivas a nivel de higiene y bienestar** que phs Serkonten propone llevar a cabo con una **frecuencia alta y regular** para reducir al máximo las probabilidades de que algo así pueda volver a ocurrir.



Sabías qué?

Trabajamos con **más de 1.400** centros educativos de todo índole en toda España, proporcionándoles todo lo necesario para contar con un entorno higiénico y saludable.



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos

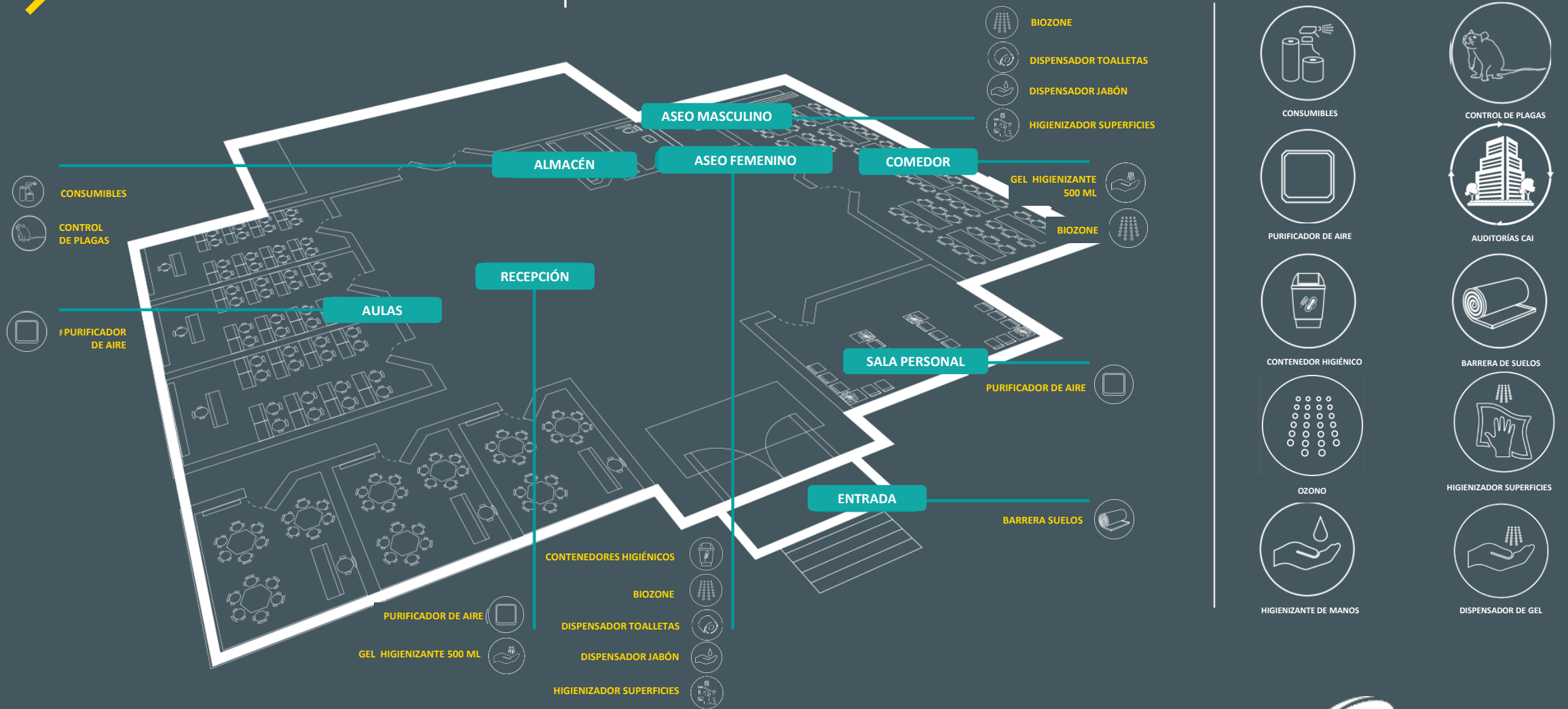


El protocolo que phs Serkonten plantea a sus clientes, abarca los **8 aspectos** fundamentales con los que prevenir que el virus pueda propagarse:

1. **Desinfección** de espacios: Pulverización / Nebulización pre apertura y posteriores de mantenimiento preventivo con producto viricida.
2. Medidas de **distanciamiento social**: Mamparas, postes delimitadores y paneles informativos.
3. Barreras desinfectantes en **suelos**: Alfombras desinfectantes en la entrada de cada centro.
4. **Tecnología** de prevención: equipos para detección y registro temperatura (fiebre).
5. Desinfección de **manos**: Dispensadores de gel hidroalcohólico colocados en zonas estratégicas, secamanos con filtros HEPA y/o celulosa.
6. Desinfección de **superficies**: Ozono de Agua (+ aplicaciones).
7. Tratamiento del **aire**.
 1. Purificadores profesionales en espacios con público permanente, como zonas de infantil, aulas, salas de trabajo, administración...
 2. Mediante equipos de luz UV en espacios de transito de público temporal (Baños, almacenes, cocinas...)
 3. Mediante ozonos profesionales en espacios desalojados y desinfección de aulas y otros espacios por la tarde para dejar todo desinfectado para el día siguiente.
8. Entrega de **Epis**: mascarillas, guantes, pantallas faciales y gestión de residuos.



> Cada actividad tiene sus particularidades



↓ El protocolo debe aplicarse considerando las necesidades de cada asociado



> Protocolo y medidas durante la jornada



INFORMACIÓN

Lee el protocolo de actuación, así como la última información disponible de los organismos oficiales que te hemos enviado.

No acudas si tienes síntomas o has estado en contacto con COVID-19.

- Circular informativa



CASA

Sal de casa con la ropa que vayas a usar ese día pues no habrá vestuarios en las primeras fases.

Recuerda llevar tus mascarillas y guantes si así está indicado (empleados y/o alumnos)

Mide tu temperatura antes de salir.

- EPIs
- Desinfección previa en el centro.



LLEGADA

Dirígete a la entrada asignada y en el horario indicado.

Si hay cola, guarda la distancia de seguridad y presta atención a las señales e indicaciones.

Guarda la distancia de seguridad de 2 metros.

Usa mascarilla.

- * Señales y guías



ACCESO

Pasa con cuidado por el punto de desinfección de suelas en las alfombras.

Desinfecta tus manos con gel hidroalcohólico.

Toma y registra tu temperatura corporal.

Sigue las indicaciones hasta tu clase y guarda la distancia de seguridad.

- Alfombras, gel
- Termómetros
- Señales y guías

> Protocolo y medidas durante la jornada



AULAS

Guarda la distancia de seguridad.
Siéntate en los espacios asignados.
No tomes nada prestado.
Los materiales de uso compartido (juguetes, material deportivo...) desinfectar con cada uso.

- Las aulas y zonas comunes se limpian y desinfectan frecuentemente.
- Espacios con aire purificado
- Desinfectantes



DESCANSOS

Respetar el horario asignado.
Sigues las señales.
Evita saludos físicos.
Mantén la distancia de seguridad de 2 metros.
No compartas objetos.

- Control de aforo en servicios y control de acceso a comedor.
- Puntos de gel hidroalcohólico.
- Aseos desinfectados



AULA

Sigue las señales.
Registro de temperatura
Lávate las manos antes de volver a clase.

- Señales y postes
- Gel hidroalcohólico
- Control temperatura
- Refuerzo limpieza aula durante descanso



SALIDA

Sal de forma ordenada guardando la distancia de seguridad.
No te despidas de forma física.

- Limpieza profunda con químicos profesionales.
- Desinfección espacios y materiales con ozono.



OTROS

Protocolo para transporte escolar.
Normas en aparcamiento de vehículos.
Protocolo de comedor escolar
Escalonamiento de horarios de entrada y descansos/recreos
Modificación de dinámicas en clase
Uso de EPIs

phs Serkonten ha elaborado un distintivo para sus clientes, donde nuestros técnicos aplicadores, indicarán la fecha en que se ha realizado la Desinfección, el producto utilizado con su registro y nuestro ROESB.

Todas las actuaciones se firman por nuestro Director Técnico y se emite el correspondiente certificado de desinfección.



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos

✓ Medidas de distanciamiento social

Será necesario mantener una distancia de 2 metros sin adoptar medidas físicas o de un metro si existen barreras al contagio como mamparas.

Proponemos la instalación elementos de separación y de señalización para evitar la transmisión del virus por estornudos o emisión de microgotas al hablar:

- a) Tipo biombo o postes separadores, para colocar a la entrada del Centro o bien colocar para separación de grupos de niños o señalar caminos y ordenar flujos.
- b) Tipo sobremesa, para colocar sobre las mesas o pupitres y separar unos puestos de otros, con esquinas redondeadas y pies



* Consultar tipo de mampara, material y medidas en función de necesidades



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos

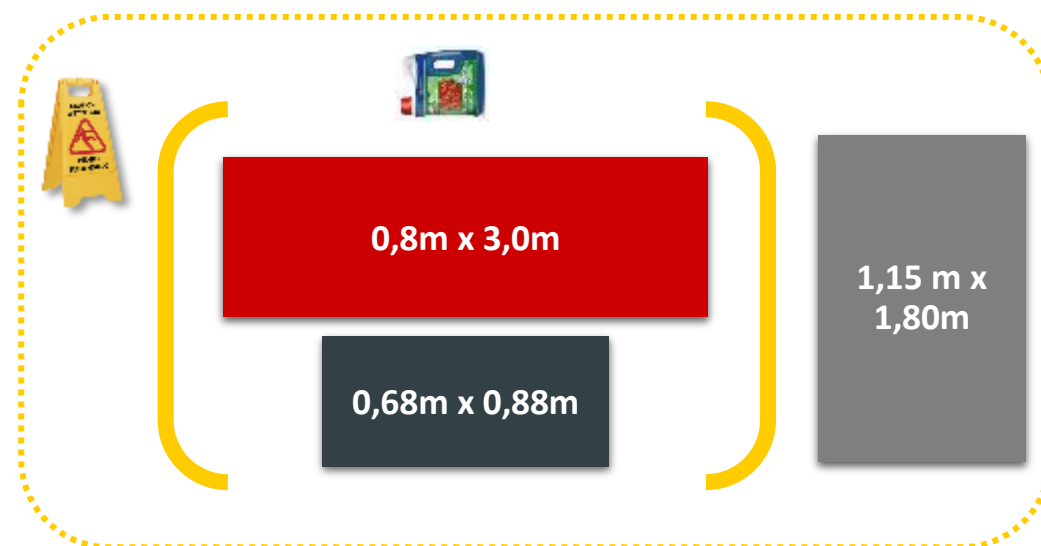


✓ Barreras de desinfección en suelos

El **suelo** es una vía de entrada de virus, bacterias, polvo y gérmenes que no se debe descuidar.

phs Serkonten propone la implantación de puntos de desinfección de zapatos, en las entradas del Centro, a modo de barrera contra el Covid19 que constarían de los siguientes elementos:

- a) La señal "Peligro suelo mojado" se colocará antes de la alfombra para avisar a los usuarios.
- b) En la **primera alfombra** (tamaño grande roja ó tamaño pequeño de rizo) se atomizará el **Bacter Quat*** diluido tal como figura en su ficha técnica, una vez al día (la remanencia del poder desinfectante es de un día) y en espacios de gran tránsito, dos veces al día.
- c) Una vez que el usuario impregne la suela de sus zapatos, deberá retirar el producto en la **segunda alfombra gris**, secándolos bien para evitar resbalones.



* Limpiador Bactericida de pH neutro, con registro (HA) para industria alimentaria, está en proceso de obtener el registro de viricida.

> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos



✓ Tecnología de Prevención

crambo

La fiebre es uno de los principales síntomas de la presencia del Covid19 por lo que la detección rápida y exacta de altas temperaturas corporales se hacen imprescindibles para poder mantener a los alumnos sanos a salvo y derivar a los que presenten síntomas a sus casas para recibir la atención médica necesaria.

Termómetro Infrarrojos



La innovadora tecnología de infrarrojos permite medir la temperatura de la frente en menos de 2 segundos

Termómetro Inteligencia Artificial



Termómetro para fijar a la entrada de las aulas, con medición frontal de la temperatura sin contacto y con respuesta en tan solo 2 segundos.

Kit de cámara termográfica



Especialmente diseñado para espacios con alta afluencia de gente, se compone de cámara termográfica de alta resolución, sistema "blackbody" para calibración en tiempo real del sistema, y software de reconocimiento facial y gestión completa con sistema de reportes

Healthcare stop



Terminal de Medición de Temperatura sin contacto y de alta precisión, combina el reconocimiento facial y medición de la temperatura. Distancia de reconocimiento óptima de 0,3m-1m y rango de altura de 1,4m-1,9 m



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos



✓ Desinfección de manos: dispensadores jabón y celulosa

La medida de prevención más eficaz ante el COVID'19 es la desinfección de manos, habitual y en profundidad, según recomienda la OMS (Organización Mundial de la Salud), con agua y jabón.

Proponemos la colocación de dispensadores de jabón y de toallitas o papel en bobina en los baños del Centro, así como la Penea y el dispensador de Gel Hidroalcohólico en la Recepción y en el comedor.



SABÍAS QUÉ?

Según la OMS un correcto lavado de manos con agua y jabón evita el 25% de las infecciones respiratorias



DISPENSADORES DE JABÓN / ESPUMA / GEL HIDROALCOHÓLICO

Debido a la alta demanda puede haber variaciones en los modelos disponibles y en el stock.



DISPENSADOR TOALLITA BLANCO



TOALLAS DE PAPEL,
Caja de 3.920 unid.
Material celulosa
100% pasta, gofrada
de 2 capas. **Doblada en V (20 x 23cm)**



DISPENSADOR BOBINA SECAMANOS BLANCO



PAPEL SECAMANOS ECO. 6 ROLLOS
Disponible en 135 m
o en 180 m



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos

✓ Desinfección de superficies

El agua ozonizada no solo desinfecta, garantizando un **agua libre de bacterias, virus, cloro y sustancias nocivas** para el organismo, sino que potencia el efecto de los productos químicos utilizados para limpieza, sin necesidad de agua caliente.

Aplicaciones

- Desinfección de superficies, juguetes y artículos formativos: El agua ozonizada se usa con éxito para la desinfección y limpieza de superficies, cristales y suelos, en este caso usando productos químicos pero con una reducción del 75% en la cantidad.
- Cuando se trata de bebés y de niños de hasta 3 años, la desinfección diaria de juguetes y demás mobiliario presente en las aulas de Educación Infantil se hace especialmente importante, máxime al tratarse de agua ozonizada que no es tóxica como sí pasa con los productos desinfectantes que además requieren de un aclarado posterior.

Proponemos la colocación del EcoWater 1000 en el Almacén o cuarto de limpieza del Centro, aplicándolo mediante botella pulverizadora para desinfección de superficies, juguetes y demás mobiliario.



Ozono de agua



Nuestro Ozono de Agua es de fabricación nacional y tiene todas las garantías de IberoOzono, con quien phs Serkonten lleva trabajando más de 30 años.



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos

✓ Tratamiento del aire: Purificadores y Ozonos

Los Centros Educativos necesitan recuperar la confianza de los alumnos y sus padres y para ello, tanto los equipos de Ozono como los equipos UV y Purificadores de aire, son capaces de eliminar virus y bacterias. Los primeros por oxidación, los segundos por radiación y los terceros por la filtración del aire. Desde phs Serkonten recomendamos la combinación de dichas tecnologías para obtener los mejores resultados:

- Para mantener el aire de las aulas libre de virus y bacterias de forma continuada, puede instalar purificadores profesionales adecuados al tamaño de la sala.
- En aseos, almacenes y zonas de paso, recomendamos ozonos que no superan los 0,05 ppm* o equipos filtradores de aire con luz UV.
- Como refuerzo, recomendamos realizar un choque de Ozono en las aulas y salas tras la limpieza y cierre del local, con un equipo portátil, programando el equipo para que lo haga durante el tiempo adecuado. La saturación de ozono en el aire responsable de la **eliminación de virus, bacterias, ácaros y alérgenos**, desaparece pasados unos minutos, por lo que cuando se reabra el centro al día siguiente, el ozono se habrá convertido en oxígeno de nuevo.

* El tamaño de partículas donde Aeramax PRO tiene una efectividad del 99,8% es de 0,1 - 0,15 micras, un tamaño inferior incluso que el del Coronavirus presente en aire (0,5 - 1 micra).



Aeramax PRO III



phs Biozone



phs Cañón 500



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos

✓ Un aire purificado protege al profesorado y alumnos

El impacto del Covid-19 en el sector educativo ha sido, es y será muy importante, teniendo en cuenta que muchos han tenido que afrontar ERTES y que de aquí a unos meses volverán a acoger a nuestros hijos, teniendo que ofrecer a sus padres las máximas garantías como entorno absolutamente.

Para que tanto el alumnado como sus padres recuperen la confianza perdida será necesario que se sientan protegidos de gérmenes, virus y bacterias.

Los purificadores de aire permiten mantener el aire filtrado de virus y bacterias y por tanto, proporcionar la seguridad preventiva que nos aporte la tranquilidad del bienestar de nuestros hijos.

*. "IV Informe Adecco sobre Absentismo" Adecco
2*. "Síndrome del Edificio Enfermo Mayo 2012" www.fmintelligence.co.uk
3*. Estudio sobre el absentismo en el puesto de trabajo 2013, CBI
En general, LOS VIRUS PUEDEN DESPLAZARSE HASTA 50 METROS POR SI MISMOS, y los sistemas de climatización de los edificios pueden contribuir a que se propaguen aún más.
4* Environment Protection Agency (EPA)

5 veces más
contaminado



Aire interior vs. Aire exterior^{4*}

Pasamos en espacios interiores el

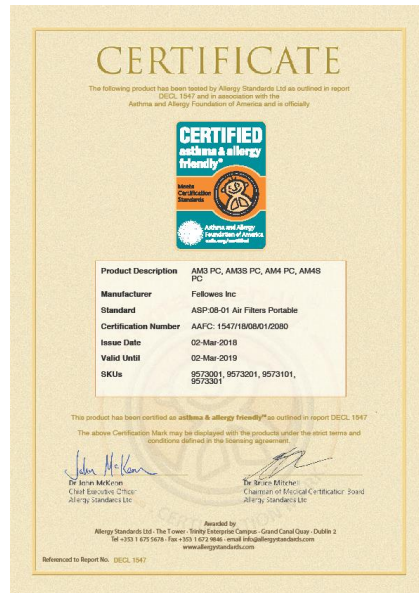
90%

de nuestro tiempo
(9 hs/día en la oficina)



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos

✓ Purificadores: Certificados y vídeos



Certificado Asthma & allergy friendly™



Certificado test independiente H1N1 (Gripe A) AIRMID HEALTH GROUP

Video de phs AeraMax Professional

<https://www.youtube.com/watch?v=gBXeJw9PUsc>



Distintivo que acompaña al Aeramax Profesional para informar a los usuarios de una estancia con aire purificado.



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos



✓ Entrega de EPI'S

Disponemos de diferentes EPI's para el alumnado y el profesorado, de manera que se adopten las máximas medidas de prevención que permitan garantizar su seguridad.

Todos ellos cumplen con las normativas vigentes para cada tipología.

Mascarillas desechables



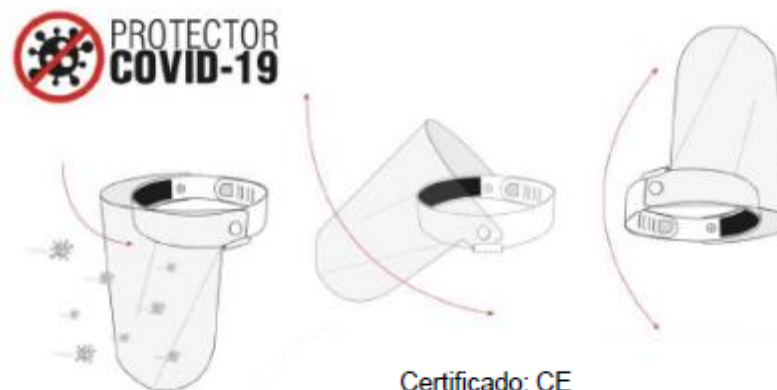
CE bajo norma médica 93/42/EEC

Mascarilla FFP2



CE bajo norma EN149:2001+A1:2009

Pantallas faciales



Guantes látex / vinilo sin polvo



CE bajo norma EN149:2001+A1:2009

Certificado: CE

* Consultar tipos de cada Epi disponible

> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos

✓ Gestión de residuos peligrosos No Punzantes

Los residuos de EPI, deben gestionarse como residuos municipales dado que se consideran, con carácter general, **residuos no peligrosos**, cuya recogida y eliminación es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones (LER 180103).

" La gestión de los residuos en contacto con COVID-19 derivados de la desinfección de instalaciones, como guantes, mascarillas, batas, etc., se considerarán como residuos infecciosos y se gestionarán como tales" .

Contenedores Biosanitarios RÍGIDOS de 30L y 60L realizados en polipropileno, totalmente herméticos con precinto de seguridad y autorizados según normativa UN3291.

Contenedores Biosanitarios NO RÍGIDOS de 50L de cartón con bolsa amarilla incorporada.

Contenedores Biosanitarios NO RÍGIDOS de 170L de cartón junto al que podrán adquirirse bolsas rojas (pack de 10 unidades) para facilitar la recogida de residuos, que deberán utilizarse con doble bolsa.



> Protocolo COVID ' 19 para Centros Educativos



✓ Otros productos recomendados

Productos Químicos y Celulosa
(según las necesidades)



Auditorías de CAI
(Calidad del Aire Interior)



Nuestros expertos en Calidad de Aire Interior auditarán sus instalaciones según las exigencias del R.D. 238/2013.

Prevención y Control
de Plagas Urbanas



Enfocados al Manejo integrado de Plagas (IPM: Integrated Pest Management)

Prevención y Control
de Legionella



Especialistas en control y prevención de legionelosis, le ayudamos a cumplir con el R.D. 865/2003



> Cómo contactar

- ✓ Llamando al teléfono **985 733 109**, identificándose como asociado de ACADE
- ✓ Enviando un email a serkonten@serkonten.com, indicando en el asunto "ACADE"
- ✓ Mediante el formulario de contacto "Pedir Asesoramiento" en www.phsserkonten.com, indicando en el asunto "ACADE"

MARIANO TEJERO IRIBARREN
Director Comercial & Marketing

T: 985 733 109 **M:** 663 864 767
E: mtejero@serkonten.com

www.phsserkonten.com



<http://bit.ly/1qIOLg5>



[Canal de Serkonten](#)



<https://twitter.com/phsSerkonten>

