

REIVINDICACIONES :

1. Un mecanismo portátil inteligente programado para desinfección y cumplimiento de protocolos de inocuidad, el sistema comprende al menos un procesador y emisor de señales que es un computador con una lógica secuencial, proveniente de una tarjeta quemada, conectado por al menos una conexión analógica o digital programada para proporcionar al menos una salida de ondas o fluidos controlables a un esterilizador de microorganismos y al menos una entrada y una salida de un controlador que emita alertas de comunicación para el envío de información sobre el estado del cumplimiento del protocolo, en donde una entrada de un controlador es un dispositivo de cerradura de puerta con clave digital o análoga cifrada, conectado a una fuente de poder.
2. Un mecanismo portátil inteligente programado para desinfección y cumplimiento de protocolos de inocuidad de acuerdo con la reivindicación 6, en donde un sensor es de contacto y otro sensor es de movimiento.
3. Un mecanismo portátil inteligente programado para desinfección y cumplimiento de protocolos de inocuidad de acuerdo con la reivindicación 1, en donde una salida de un controlador es un dispositivo mecánico de apertura de puerta, con un brazo hidráulico
4. Un mecanismo portátil inteligente programado para desinfección y cumplimiento de protocolos de inocuidad de acuerdo con la reivindicación 9, en donde el dispositivo mecánico de apertura de puerta es un brazo hidráulico.
5. Un mecanismo portátil inteligente programado para desinfección y cumplimiento de protocolos de inocuidad de acuerdo con la reivindicación 1, en donde una entrada de un controlador es una cámara de video y en donde la entrada de otro controlador es una cámara fotográfica.
6. Un mecanismo portátil inteligente programado para desinfección y cumplimiento de protocolos de inocuidad de acuerdo con la reivindicación 6, en donde un sensor es de temperatura de flujo eléctrico.
7. Un mecanismo portátil inteligente programado para desinfección y cumplimiento de protocolos de inocuidad de acuerdo con la reivindicación 1, en donde un esterilizador de microorganismos es un emisor de luz que incluye al menos una lámpara UVV o UVC, un armazón de material reflectivo y una fuente de poder y en donde un esterilizador de microorganismos es un dispensador de alcohol.
8. Un sensor de emisiones de rayos UVC para el control de esterilización efectiva de microorganismos, el sensor de emisiones de rayos UVC incluye una lógica de envío de datos que permite prevenir riesgos de daños por exposición a radiación a la vez de asegurar la esterilización efectiva de microorganismos, en donde la

lógica de envío de datos se basa en un modelo predictivo estadístico en tiempo continuo.

9. Un mecanismo portátil inteligente programado para desinfección y cumplimiento de protocolos de inocuidad de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la lógica secuencial proviene de un procesador arduino o de un procesador micrologix.
10. Un método inteligente secuencial de tareas con un orden predeterminado, obligatorios y condicionante para la siguiente tarea de desinfección y de cumplimiento de protocolos de inocuidad, que comprende al menos un procesador y emisor de señales conectado por al menos una conexión analógica o digital programada para proporcionar al menos una salida de ondas o fluidos controlables a un esterilizador de microorganismos y al menos una entrada y una salida de un controlador que emita alertas de comunicación para el envío de información sobre el estado del cumplimiento del protocolo, lo que permite que todo en su conjunto garantice el cumplimiento de protocolos de bioseguridad, evitando que se caiga en errores humanos.