

WEBINAR

Sanitización y desinfección, dos
armas para combatir el COVID-
19 y otros agentes
contaminantes



Avalado por:

Webinar patrocinado por:



WEBINAR

PATROCINADO POR:



ergosolar

Energía Rentable, Energía Fotovoltaica

WEBINAR

PATROCINADO POR:



ServiceMASTER
México®



Dra. Rosa Monzó Arévalo

Directora del departamento de Posgrados
y de Capacitación Externa y Consultoría .
ESDAI-UP

Webinar patrocinado por:





Dra. Selma Rivas Fuentes

Investigadora en Ciencias Médicas C
INER

Webinar patrocinado por:





Dr. Enrique Meléndez Herrada

Profesor del Departamento de Salud Pública
Facultad de Medicina, UNAM

Webinar patrocinado por:





Mtra. Leticia Recinos Jiménez

Directora general
ServiceMaster México

Webinar patrocinado por:



IMPORTANCIA DE LA SANITIZACIÓN, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN PARA DISMINUIR LAS IAAS

Dra. Selma Rivas Fuentes

Investigadora en Ciencias

Médicas C

INER

Importancia de la sanitización, desinfección y esterilización para disminuir las IAAS

Las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud se producen por el contacto del paciente* con:

- I) *Flora del paciente*
- II) *Patógenos presentes en otros pacientes y/o persona,*
- III) *Patógenos presentes en el entorno del paciente*



Ambiente

López-Cerero, L. (2014). Papel del ambiente hospitalario y los equipamientos en la transmisión de las infecciones nosocomiales. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, 32(7), 459-464.

Webinar patrocinado por:



Componentes del ambiente hospitalario



Webinar patrocinado por:



Ej. Patógenos

Staphylococcus aureus

Enterococcus faecalis

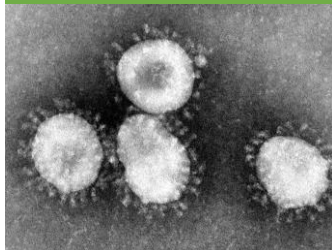
Escherichia coli

Klebsiella pneumoniae

Candida albicans

Aspergillus sp

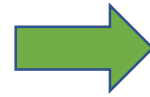
Sars-Cov-2



COVID-19

Ej. IAAS

- Neumonías
- Infecciones de vía urinaria
- Bacteremias
- Infección en herida quirúrgica
- Entre otras



Factores de riesgo para contraer IAAS

INTRINSECOS

- **Edad mayor a 60 años**
- **Recién nacido**
- **Prematurez**
- **Presencia de un foco infeccioso**
- **Inmunosupresión**

EXTRINSECOS

- **Tipo de dispositivos médicos empleados**
Ej. Catéter: *Material y lugar de inserción*
- **Soluciones, antisépticos o medicamentos contaminados**

Webinar patrocinado por:



¿Cuál es la principal medida para la prevención de IAAS de acuerdo a la OMS?

Higiene de manos con agua y jabón, o en seco con alcohol-gel



Webinar patrocinado por:



Otras medidas para prevenir las infecciones asociadas a la atención de salud



Uso de barreras físicas



Aislamiento



Preparación segura de medicamentos

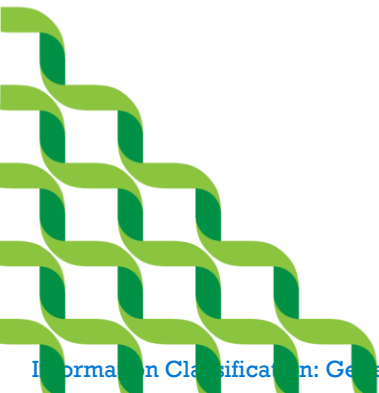


Manejo y desecho adecuado de RPBIs

Webinar patrocinado por:



Limpieza / Desinfección / Esterilización



Webinar patrocinado por:



Limpieza / Desinfección / Esterilización: OMS

- ❖ *Capacitación del personal*
- ❖ *Guías de preparación: uso, conservación y precauciones*
- ❖ *Bitácoras de preparación*
- ❖ *Etiquetado adecuado*
- ❖ *Vigilancia y control de desinfección y esterilización*

Webinar patrocinado por:



Control del Ambiente hospitalario



Seguridad

Paciente

Visitantes

Trabajadores

Webinar patrocinado por:



PROCEDIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS PARA LA DESINFECCIÓN DE ESPACIOS HOSPITALARIOS

**Dr. Enrique Meléndez
Herrada**

**Profesor del Departamento de
Salud Pública**

Facultad de Medicina, UNAM

Personal de Salud Equipado para la Atención de Pacientes Críticos con COVID-19

Primera Línea de Defensa



Webinar patrocinado por:



Un Equipo Profesional para la Desinfección de Áreas Hospitalarias

Segunda Línea de Defensa



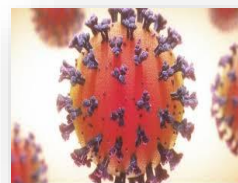
Webinar patrocinado por:



Limpieza, Desinfección y Sanitización, una importante regla de la bioseguridad

Aplicada al control de infecciones en hospitales

- SARS-CoV-2, COVID-19



VIABLE HASTA POR 72 HRS.

- INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD.
(Infecciones Nosocomiales)

- *Stapylococcus aureus* .
- *Staphylococcus epidermidis*.
- *Clostridium difficile*.
- *Pseudomonas aeruginosa*.
- *Acinetobacter baumannii*.
- *Otros mas.*

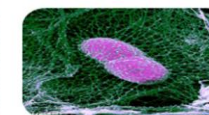
MDROs Persist in the Environment



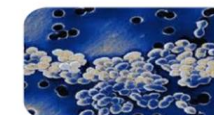
Clostridium difficile
> 5 months to years



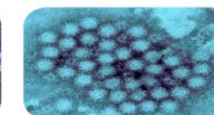
Methicillin resistant *Staph. aureus* (MRSA)
>12 months



MDR - Gram negative (e.g. *Acinetobacter*)
> 30 months



Vancomycin Resistant Enterococci (VRE)
> 46 months



Norovirus
> 2 weeks

Adapted from
Kramer et. al.
BMC Infect Dis
2006;6:130

Webinar patrocinado por:



Definiciones:

- ❖ **Limpieza** es básicamente acabar con la suciedad depositada en las superficies.
- ❖ **Sanitización** es el proceso por el cual se realiza una reducción sustancial del contenido microbiano de una superficie.
- ❖ **Desinfección.** Es un proceso que logra matar los microorganismos que causan las infecciones, como virus o bacterias.

PARA SU APLICACIÓN SE REQUIEREN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

<https://www.phsserkonten.com/higiene/3-tecnicas-desinfeccion-hospitalaria/>

Webinar patrocinado por:



¿Cómo desinfectar SARS-CoV-2 en hospitales?



Review

Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents

G. Kampf^{a,*}, D. Todt^b, S. Pfaender^b, E. Steinmann^b

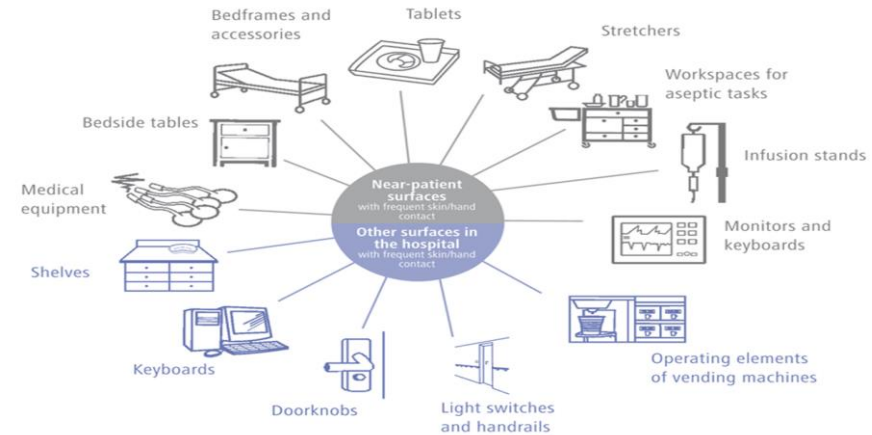
^aUniversity Medicine Greifswald, Institute for Hygiene and Environmental Medicine, Ferdinand-Sauerbruch-Strasse, 17475 Greifswald, Germany

^bDepartment of Molecular and Medical Virology, Ruhr University Bochum, Universitätsstrasse 50, 44801 Bochum, Germany

DESINFECTANTES/BIOCIDAS

- Alcohol Etílico 70%.
- Alcohol Isopropílico 70%.
- Mezclas comerciales de Ambos.
- Compuestos Cuaternarios de Amonio 2%.
- Solución de Cloro Comercial 0.1%.
- Peróxido de Hidrógeno 0.5%.

LAS ÁREAS DE MAYOR RIESGOS DE CONTAMINACIÓN MICROBIANA



Webinar patrocinado por:



¿Cómo sanitizar contra el SARS-CoV-2?



SE HA APLICADO EN ESPACIOS ABIERTOS



Webinar patrocinado por:



Otras tecnologías avanzadas para desinfección hospitalaria

Se requiere capacitación técnica para su uso

EQUIPO: LUZ UV
COMPAÑÍA: XENEX



CORONAVIRUS

LUZ ÍNDIGO
KNALL



BACTERIAS

PLASMA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
STERAMIST



CORONAVIRUS

OZONO AQUOSO
TERSANO



CORONAVIRUS

Webinar patrocinado por:



¿Cómo evaluar la eficacia de la desinfección hospitalaria?

ENSAYO DE BIOLUMINICENCIA



Webinar patrocinado por:



Todo esto nos servirá para prepararnos para lo que sigue

La OMS advierte a los países que se preparen para una segunda y tercera ola de contagios de coronavirus.



El director para Europa de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Hans Kluge, ha advertido este viernes 1 de mayo en rueda de prensa que los países deben prepararse para una "**segunda o tercera ola**" del coronavirus, hasta que haya una vacuna disponible.

"Si la primera ola ha pasado, [la cuestión clave] es que **hemos comprado el tiempo** para prepararnos ante una segunda o tercera ola, particularmente si no hay vacuna", expresó.

<https://actualidad.rt.com/actualidad/351845-oms-advierde-paises-deben-preparar-segunda-tercera-ola-coronavirus-europa>

Webinar patrocinado por:





Más información del tema

<https://www.infectioncontrolday.com/>

Webinar patrocinado por:



PROCEDIMIENTO DE SANITIZACIÓN DE INSTALACIONES COVID-19

**Mtra. Leticia Recinos
Jiménez**

**Directora general
ServiceMaster México**

Objetivo

Realizar Limpieza, desinfección y sanitización completa, con los procedimientos, materiales y equipos para mantener las áreas asépticas y prevenir la expansión por COVID-19.

Webinar patrocinado por:



Capacitación



- ◆ **Inducción.**
- ◆ **Manejo de equipo.**
- ◆ **Equipo de protección personal.**
- ◆ **Preparación y aplicación de productos.**

Webinar patrocinado por:



Procedimientos



LIMPIEZA DE RUTINA

Es aquella que se lleva a cabo para eliminar el exceso de polvo, manchas evidentes y basura en las áreas.



LIMPIEZA EXHAUSTIVA

Se lleva a cabo mediante un procedimiento establecido y de común acuerdo con el encargado del área, se cierra el área para poder mover y desinfectar todos los muebles, vidrios, puertas, etc.



ASPERSIÓN O NEBULIZACIÓN

Posterior a la desinfección de las áreas se procederá según sea el acuerdo, a realizar la aspersión o nebulización de las áreas del punto más lejano a la entrada hacia la entrada, usando la mezcla del producto VIREX, cubriendo todos los puntos.

Webinar patrocinado por:



Equipo de protección personal y material

- ❖ **PROTECCIÓN PERSONAL**
- ❖ Uniforme quirúrgico o desechable.
- ❖ Cubre bocas.
- ❖ Cofia.
- ❖ Guantes desechables.
- ❖ Lentes de seguridad.
- ❖ Faja de Tirantes.



- ❖ **MATERIAL**
- ❖ Cubeta.
- ❖ Trapos.
- ❖ Mechudos.
- ❖ Jalador.
- ❖ Cepillo de piso.
- ❖ Equipo adicional especial. *(En caso de ser requerido)*

Webinar patrocinado por:



Materiales



❖ CLORO

Es un compuesto que puede ser utilizado para limpieza y desinfección de pisos, superficies, utensilios, eliminación de malos olores y desinfección de agua.

Al limpiar o trapear se eliminan una gran cantidad de bacterias, hongos y levaduras.

❖ VIREX II

Es un producto a base de cuaternarios de amonio cuarta generación, proporciona en un solo paso una limpieza y desinfección altamente efectiva en costo.

No requiere enjuague reduce los tiempos de operación; la solución de uso no daña los acabados de los pisos de tal manera que no opaca, pica o reblandece los acabados.

Su fórmula bactericida / virucida, pueden ser capaz de eliminar el coronavirus.

Webinar patrocinado por:



Procedimiento

1



LIMPIEZA DE RUTINA

2



LIMPIEZA EXHAUSTIVA

Webinar patrocinado por:



Procedimiento

1



LIMPIEZA DE RUTINA

- ❖ Colocación del EPP.
- ❖ Preparación del material.
- ❖ Se despeja el área.
- ❖ Limpieza de rutina.
- ❖ Nebulización del área, de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha.
- ❖ Se mantiene el área sin ocupar por 15 min.
- ❖ Por ultimo, se limpia las superficies con un paño nuevo.

2



❖ LIMPIEZA EXHAUSTIVA

- ❖ Colocación del EPP.
- ❖ Preparación del material.
- ❖ Se despeja el área.
- ❖ Limpieza de rutina.
- ❖ Aspersión del desinfectante dirigido a zonas específicas.
- ❖ Se mantiene el área sin ocupar por 15 min.
- ❖ Se trapea el área.

Webinar patrocinado por:



Capacitación



Se lleva a cabo con recolección de muestra en sitio y practicar análisis bacteriológicos.

Uso de lámpara de luminiscencia para identificación de bacterias.

Webinar patrocinado por:





**Eficiencia y energía solar
rentable y segura, hoy.**

Estamos cerca de ti

**(227) 271 51 01 / 05
optimiza@ergosolar.mx
ErgoSolar.mx**





ServiceMASTER
México®

QUEDAMOS A SUS ÓRDENES

atencionacientes@servicemastermexico.com

www.servicemastermexico.com

Móvil: 55 1995 5971 

Oficina: 55 6270 5603 ext.608

ESDAI
POSGRADOS


CHANGE
MAKERS

Maestría en

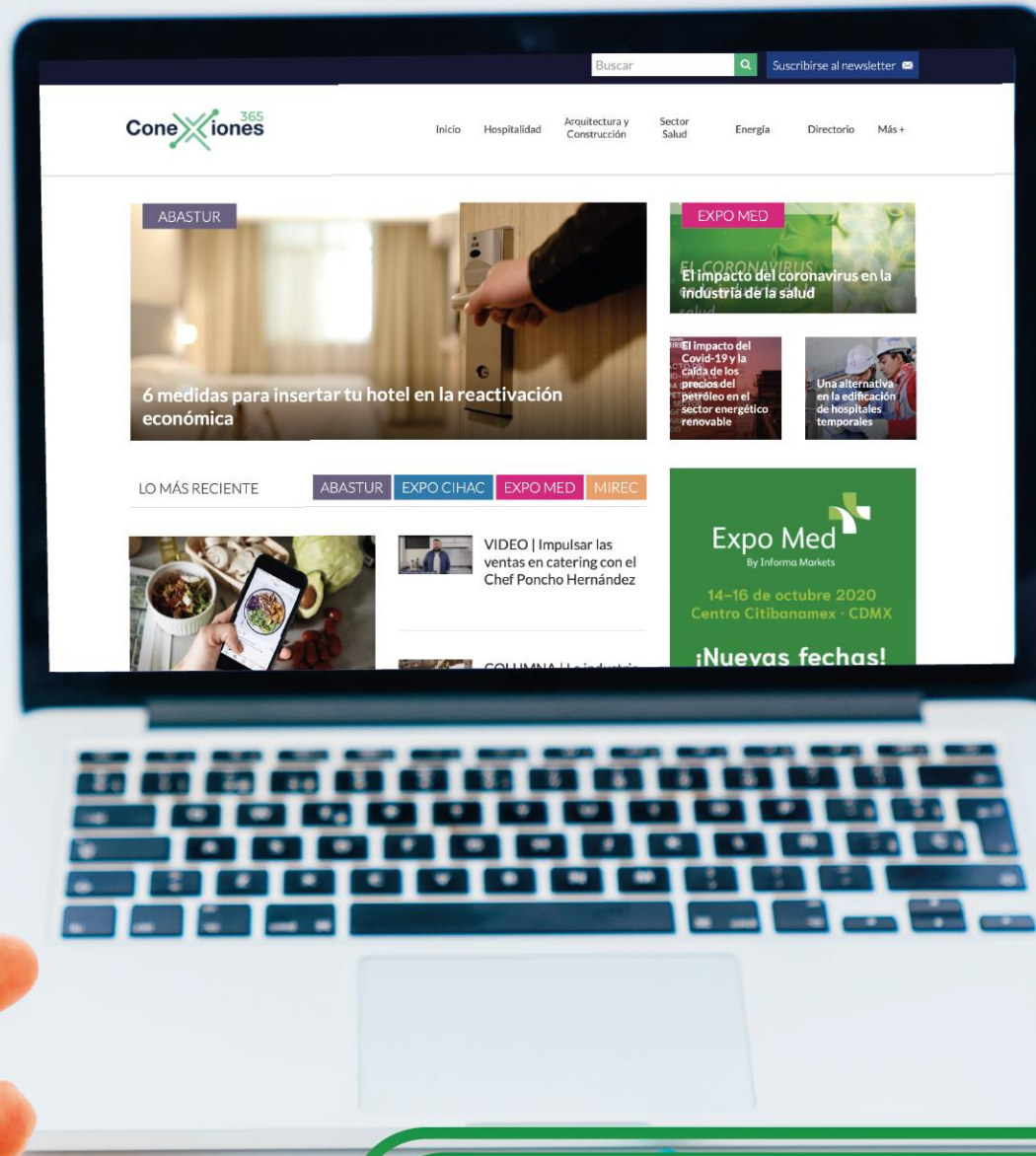
Dirección de
Instituciones de Salud



UNIVERSIDAD
PANAMERICANA®

 5579400988

bit.ly/esdai-posgrados



www.conexiones365.com

Digital

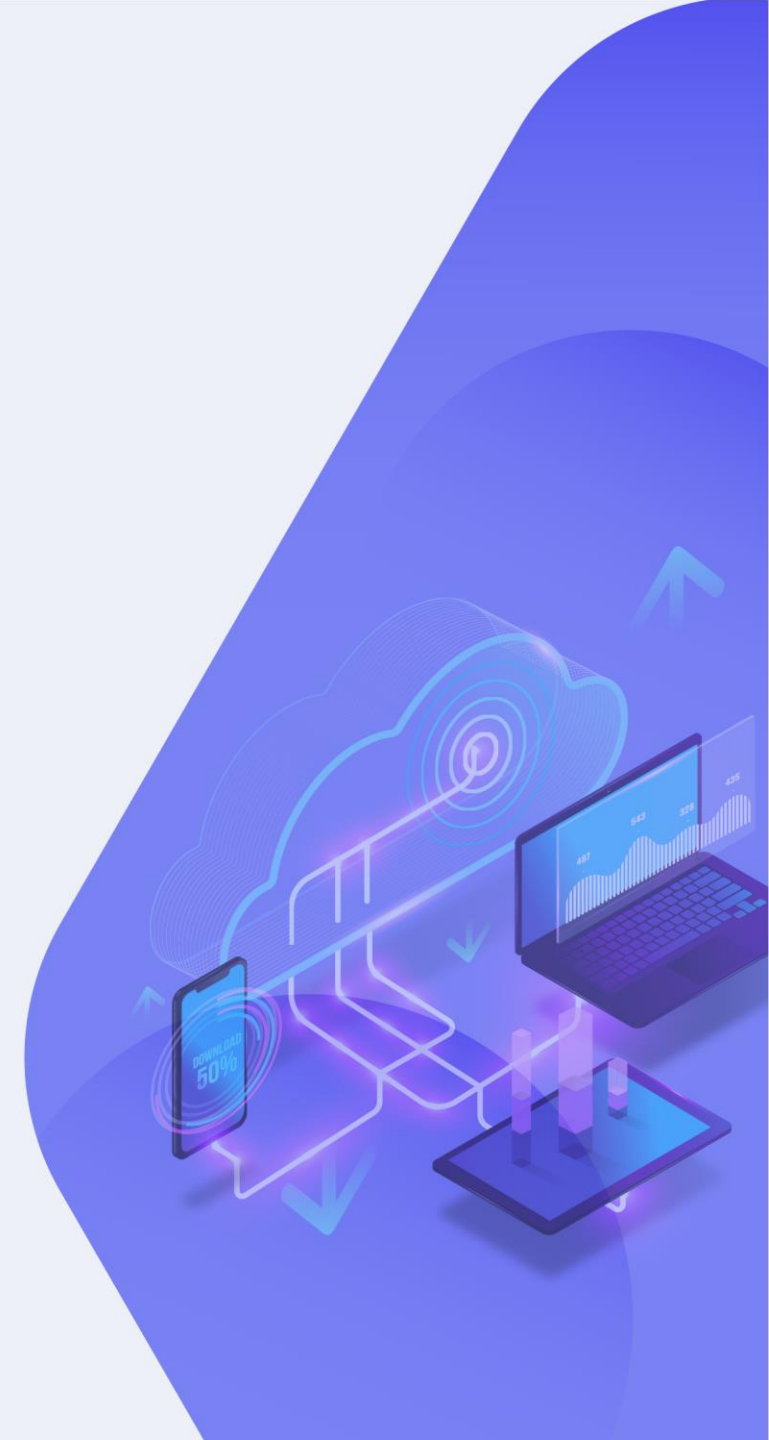
BUSINESS

SUMMIT

27-28 MAYO 2020

100% en línea

**ESTRATEGIAS
DE NEGOCIOS
PARA AYUDAR
A ENFRENTAR
LA CRISIS DEL
2020**



TEMAS

Asegurar el éxito de tu negocio depende de qué tan bien sabes adaptarte a las circunstancias. Encuentra en un sólo taller las herramientas necesarias para hacerle frente a la crisis económica de 2020.



Un panorama de la economía mexicana. Últimos desarrollos en la lucha contra la pandemia y las estadísticas económicas actualmente.



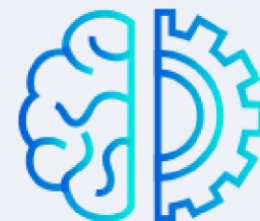
Ayudar con la continuidad del negocio. Estrategias de reducción de costos y cómo afrontar los nuevos retos financieros.



Cómo mantener una eficaz comunicación con tus clientes y proveedores.



Desarrollar la habilidad de responder a los cambios en tu fuerza laboral. Cómo hacer líderes en tu equipo de trabajo de manera remota y efectiva.



Obtener herramientas de pensadores de alto desempeño. Automotivación ante la adversidad.

¿QUIÉNES ASISTEN?

Este Digital Summit está abierto a cualquier empresa y todos los sectores que se han visto afectados por la doble crisis de una economía en desaceleración y la pandemia de COVID-19.

Ofrecerá soluciones prácticas y estratégicas para guiarlo a través de estos tiempos difíciles garantizando la continuidad del negocio, protegiendo y motivando a sus empleados y, lo más importante, brindando alternativas efectivas para ayudar a su negocio a sobrevivir la crisis.

Digital BUSINESS SUMMIT



Sandra Carpio, Socia
Asesora, KPMG en Mexico



Ángel Escorcía, Socio de la Práctica
Legal de la Unidad de Negocios
Noreste, KPMG en México



Héctor Romo, Socio Líder
de Impuestos de la Región
Bajío, KPMG en México



Psic. Camilo Said Sabag
Ordaz, Instructor Certificado,
Sabag Consultores y Coaching



Julio César Bojorquez,
Fundador, Central Interactiva

NUESTROS PONENTES

COSTO:
\$799 MXN por persona

CONTACTO:

Conference Sales Coordinator
Alesi Cruz
alesi.cruz@informa.com
T: 01 800 444 9090
T: +52 (55) 41222984

PRÓXIMOS WEBINARS

¿Qué estrategias requiere la industria de la salud para enfrentar la crisis post pandemia?

Atención médica a través de una aplicación ¿qué tan segura y efectiva es?

Conexión
Expo Med 

9 de junio 2020
10:00 horas

7 de julio 2020
10:00 horas

Webinar patrocinado por:





Contacto

LAURIE COLAS

Gerente de Patrocinios de
programas educativos

Informa Markets México

+52 55 4122 2918

+52 (1) 55 2967 6313

laurie.colas@informa.com

Webinar patrocinado por:



Expo Med

By Informa Markets

14 - 16 de octubre, 2020

Centro Citibanamex · CDMX



Regístrate aquí:



Avalado por:

