

Agenda País

Santiago

martes, 30 de junio de 2020 | Actualizado a las 09:58



PORTADA DESTACADOS AGENDA INCLUSIVA AGENDA SUSTENTABLE AGENDA DIGITAL AGENDA INNOVACIÓN AGENDA PAÍS AGENDA MUNICIPAL AGENDA SALUDABLE

CLAVES Inclusión | Tecnología | Medio Ambiente | Salud | Educación | Emprendimiento | Turismo

AGENDA Saludable

Presentado por:

NOTICIAS | AGENDA DESTACADOS

Innovación

Desarrollan escudos faciales a muy bajo costo y de alto rendimiento

por Agenda País | 9 junio, 2020

El escudo 100% chileno fue diseñado por la EA USS y prototipado en conjunto con el equipo clínico a cargo de la emergencia sanitaria del Hospital San Juan de Dios,

Videos





por lo que cuenta con las características requeridas para proteger al personal de salud y a los pacientes. Para llevar a cabo este proyecto, las empresas socias del Pacto Chileno de los Plásticos, donaron el material PET para la fabricación de las 5000 unidades iniciales.

 Compartir

 Twittear

 Compartir

 Imprimir

 Enviar por mail

 Rectificar

Fundación Chile, a través del Pacto Chileno de los Plásticos; la Escuela de Arquitectura de la Universidad San Sebastián (EA USS) y el Hospital San Juan de Dios articulan consorcio para diseñar escudos faciales de muy bajo costo y alto rendimiento que serán donados al Servicio de Salud Occidente a través del HSJD.

La alianza estratégica busca aunar esfuerzos que permitan que, ante la baja disponibilidad de este insumo en el mercado, los recintos asistenciales



Intensas precipitaciones provocaron aumento del caudal en el casi extinto Río Mataquito



Senadora Rincón pide al Gobierno un "Plan Clase Media": incluye retiro del 10% de las AFP y ley que prohíbe el corte de servicios básicos



Subsecretario Zúñiga asegura que "no hay ningún paciente afectado" tras inundación en el Barros Luco



Captan tromba marina en Iloca en medio de sistema frontal que afecta a la región

 Noticias



Jaime Bassa y el plebiscito de octubre: "Tenemos tiempo suficiente para evaluar las condiciones necesarias para que se desarrolle de forma segura"



La "leve mejoría" de Paris

Alfredo Castro, protagonista de "Tengo miedo torero" de

puedan contar con este producto tan necesario para enfrentar la pandemia del Covid-19.

El escudo 100% chileno fue diseñado por la EA USS y fue prototipado en conjunto con el equipo clínico a cargo de la emergencia sanitaria del Hospital San Juan de Dios, por lo que cuenta con las características requeridas para proteger al personal de salud y a los pacientes. Para llevar a cabo este proyecto, las empresas socias del Pacto Chileno de los Plásticos, donaron el material PET para la fabricación de las 5000 unidades iniciales.

Según comentó Marcos Kulka, gerente general de Fundación Chile, la iniciativa, es parte de un conjunto de desafíos que está atendiendo FCh derivados de la crisis del Covid 19, en este caso se trata de proteger a la primera línea de la salud.

“Para ello hemos articulado al mundo público académico y privado, diseñando una solución rápida, 100% chilena, de bajo costo y que cumple con todo los estándares de protección requeridos”, dijo.

Entre los atributos distintivos del diseño destacan ser monomaterial su velocidad de fabricación, flat pack y mínimas piezas.

Daniel Ortiz, coordinador nacional de talleres de fabricación de la Facultad de Arquitectura USS, explica que se optó por trabajar con un solo material, láminas PET, que permitieran la alta productividad y flexibilidad en su fabricación -mediante múltiples métodos: corte laser, troquel o corte manual- pensando en que pueda ser un producto reutilizable y que al final de su vida útil sea completamente reciclable con un mínimo esfuerzo.



Lemebel: “Él es su obra, su cuerpo es su letra”



La doble maternidad



¿Se puede evaluar Transbank separado de sus dueños, los bancos?

Blogs y Opinión

Columnas



Inadmisibles

por Alfonso España



Lenguas originarias: patrimonio de un pueblo y de la humanidad

por Marisol Henríquez



Pandemia con una descentralización nunca antes vista

Su manufactura priorizó, además, los tiempos de fabricación, para lo cual se diseñó un sistemas de cortes, anclajes y ajustes simples, ejecutados en un solo paso de máquina. Y que la cantidad de piezas fueran mínimas; en este caso, solo dos (en lugar de 3 ó 4 que es lo habitual), dado deben estar desarmados para su transporte.

La directora del Hospital San Juan de Dios, Midori Sawada, valoró el trabajo conjunto del sector privado, académico y sanitario en pro de un objetivo común. “Agradezco a nombre de toda la comunidad hospitalaria esta significativa donación de escudos faciales, los que otorgarán un mayor cuidado de la salud a nuestro personal clínico y fortalecerán la atención de nuestros enfermos”.

El diseño quedará disponible en la plataforma de [AFES Chile](#) con acceso libre para cualquier persona que quiera prevenir el contagio de Covid-19, donde se establecerá un precio ético, como indicación para fabricantes y compradores para poder ser producido de forma distribuida en todo el territorio nacional por pequeños fabricantes digitales.

En caso de ausencia de mascarillas N95 en los recintos asistenciales, el escudo facial puede ser utilizado sobre una mascarilla quirúrgica para las atenciones que generen aerosoles.

Claves

[covid-19](#)[Escudos faciales](#)[mascarillas](#)

Compartir **Noticia**

por Christian Schmitz
Vaccaro

[Cartas al Director](#)

El registro social de hogares: un gran obstáculo para la ayuda de emergencia

Enviada por Carola Rivero | 29 junio,
2020

Por qué no se debe hospitalizar en atención primaria

Enviada por Camilo Bass del Campo | 29
junio, 2020

[+ Cartas al Director](#)

Envíenos sus columnas y cartas a
opinion@elmostrador.cl

[Noticias del día](#)

**Efecto Covid-19: desempleo
llega a un histórico 11,2% en
todo Chile**

Noticias Relacionadas



PAÍS

Tras tener contacto estrecho con caso de COVID-19: alcalde Lavín realiza cuarentena preventiva en residencia sanitaria

[VER MÁS >](#)



Gastronomía

Gobierno lanza protocolos para preparar reapertura de restaurantes, cafés y alojamientos turísticos

[VER MÁS >](#)



PAÍS

Balance del Covid-19 en Chile: se registraron 19 muertes tras cambio en consulta del registro de defunciones

[VER MÁS >](#)



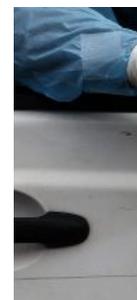
PAÍS

Diario Oficial publica nueva normativa sobre contacto estrecho por Covid-19: cuarentena obligatoria por 14 días aunque PCR sea negativo

[VER MÁS >](#)



Intensas precipitaciones provocaron aumento del caudal en el casi extinto Río Mataquito

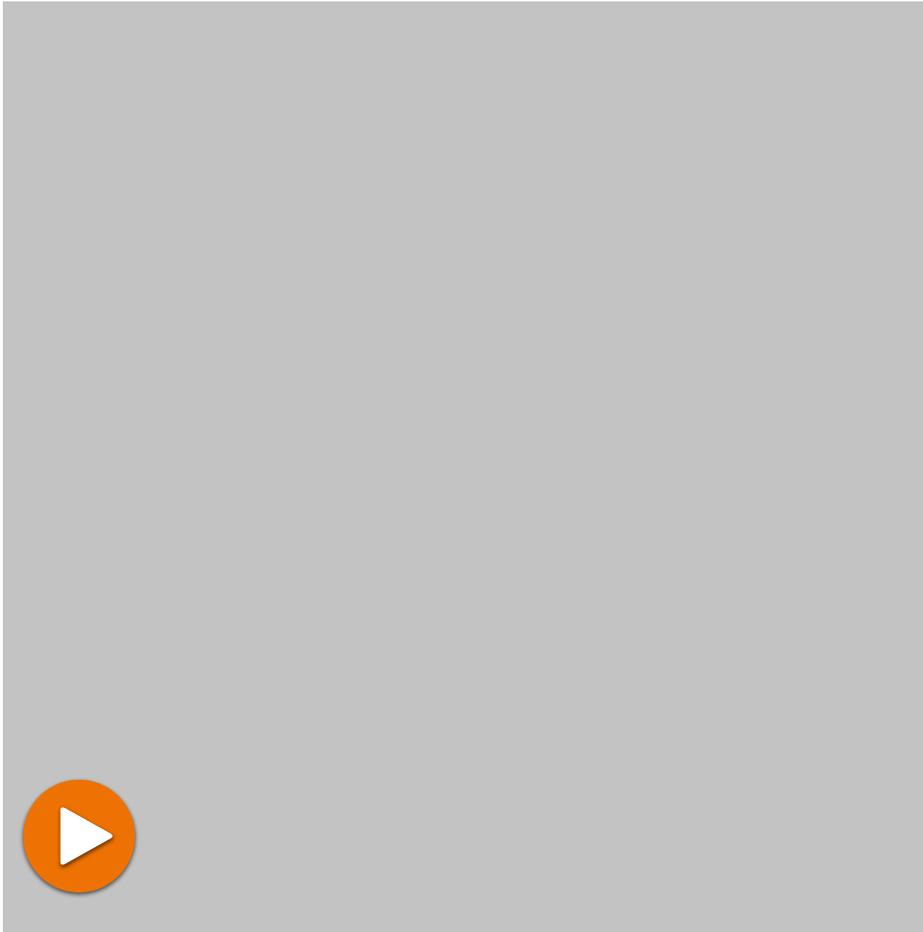


Confusam informa el fallecimiento por Covid-19 de un octavo trabajador de la Atención Primaria de salud



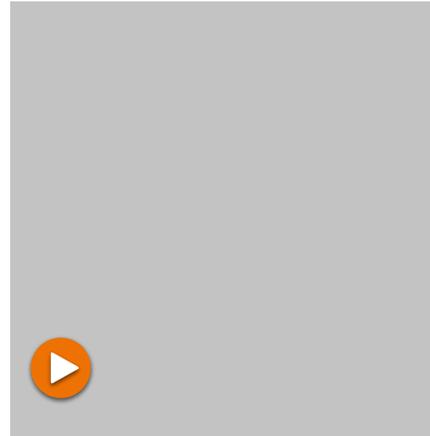
Estudio publicado en Nature revela que el Polo Sur aumentó tres veces su tasa global de temperatura de los últimos 30 años

Científicos chinos alertan de nueva cepa de gripe porcina "altamente infecciosa"

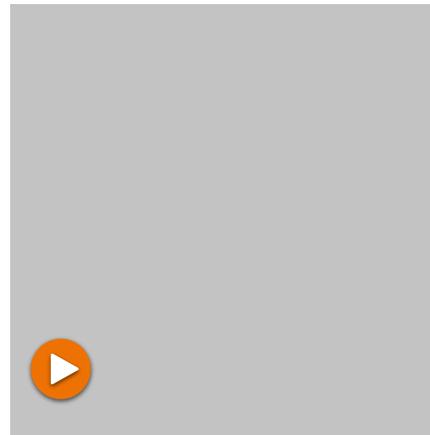


Intensas precipitaciones provocaron aumento del caudal en el casi extinto Río Mataquito

Un emocionado vecino de la Villa Prat, ubicado en la Región del Maule, relató el cambio radical que vivió el Río Mataquito, luego de...



Captan tromba marina en Iloca en medio de sistema frontal que afecta a la región



Fuertes precipitaciones provocan inundaciones en Santiago y varias ciudades de la zona centro sur del país



Alfredo Castro, protagonista de "Tengo miedo torero" de Lemebel: "Él es su obra, su cuerpo es su letra"



María Isabel González en La Mesa: No obstante la escasez hídrica, tenemos asegurado el abastecimiento eléctrico para cuando volvamos a crecer



Senadora Rincón pide al Gobierno un “Plan Clase Media”: incluye retiro del 10% de las AFP y ley que prohíbe el corte de servicios básicos



Subsecretario Zúñiga asegura que “no hay ningún paciente afectado” tras inundación en el Barros Luco



Anegamientos y autos atrapados: los estragos que ha dejado la lluvia en Viña del Mar

Síguenos



Inscríbese y reciba en su correo el Newsletter La Pauta de El Mostrador

Ingrese su correo electrónico

Inscríbese

Escríbanos



Cartas al Director



¿Tiene un dato?



[Quiénes somos](#)

[Carta ética fundacional](#)

[Principios editoriales](#)

[Políticas de Privacidad](#)

[Publicite en El Mostrador](#)

[Publique Avisos Legales](#)

[Versión Móvil](#)

[Contáctenos](#)

Av. Providencia 223, Providencia, Santiago.

+56 9 7215 9956

info@elmostrador.cl

© 2019 - Algunos derechos reservados.