



Los desafíos para la industria farmacéutica en tiempos de pandemia

Mientras los esfuerzos apuntan a encontrar una vacuna efectiva contra SARS CoV-2, aún hay metas pendientes en materia del acceso y distribución de los medicamentos.

El año 2020, será inolvidable para la humanidad entera. La pandemia por el virus SARS-CoV-2 cambió la forma de trabajar, de estudiar, de comprar... de vivir. Un sector que se ha visto particularmente sacudido y con interesantes desafíos por delante, es la industria farmacéutica.

“La estrategia epidemiológica en casi todo el mundo podría caracterizarse como *“escondarse del virus”*, estableciendo medidas de distanciamiento social o uso de mascarillas, hasta decretos de cuarentena, las que han demostrado eficacia, pero no son perfectas ni inocuas”, explica el Dr. Manuel José Irrazábal, director del Instituto de Políticas Públicas en Salud, IPSUSS. Por una parte, señala, al evitar el contagio sin eliminar al agresor, se genera una cantidad importante de personas susceptibles de infectarse posteriormente, dado que no tienen inmunidad, lo que vemos en los “rebrotos” ocurridos en países que pensaban que tenían la epidemia controlada. Y, por otro lado, los efectos colaterales de las cuarentenas son complejos, tanto en el aspecto económico como en la vida de las personas,



El director de IPSUSS, Dr. Manuel José Irrazábal, plantea que los expertos sostienen que la solución de la pandemia pasa porque el 60% a 70% de la población adquiera inmunidad.

las relaciones interpersonales e, incluso, en el incremento de enfermedades mentales y violencia intrafamiliar”.

En este escenario, el Dr. Irrazábal plantea que la industria farmacéutica chilena debe abordar varios dilemas muy complejos. Por una parte, puntualiza que los expertos concuerdan en que la solución de la pandemia pasa necesariamente porque el 60% a 70% de la población adquiera inmunidad, ya sea por infección directa por el virus o por vacunas. “¿Está nuestra industria preparada para este desafío? Sí. Existen grupos de investigadores de gran calidad, pero la complejidad y magnitud de desarrollar rápidamente una industria en este tema, está probablemente más lejos de lo esperable para Chile”, plantea. En segundo término, apunta

como desafío “el desarrollo de medicamentos que modifiquen la respuesta inflamatoria del organismo al virus, los que, sin curar, permitan disminuir los síntomas y complicaciones. Este es el camino más viable para obtener alivio en el corto plazo mientras se produce una vacuna eficaz y segura”.

Por otra parte, advierte que no se puede obviar la legítima demanda social por hacer más accesibles los medicamentos. “Debemos perfeccionar lo avanzado en algunos aspectos complementarios, como fortalecer la implementación de la exigencia de prescripción por Denominación Común Internacional por parte de los médicos; establecer la homologación de bioequivalencia de medicamentos aprobados por entes internacionales confiables, como la FDA; establecer y monitorear la correcta dispensación de medicamentos en las farmacias; suprimir el

concepto de *bioequivalente de marca*, el cual no aporta beneficio sanitario y abre la puerta a un aumento injustificado de precios; la venta de medicamentos OTC en locales organizados, además de las farmacias; y potenciar el rol de gran intermediador de Cenabast, al que puedan acceder usuarios del sector público y privado”.

El director de IPSUSS advierte que el año 2018 el gasto nacional en I+D se orientó al sector Manufactura (15,3 %) y Comercio (12,8 %), y apenas un 11,9 % a Investigación Científica y Desarrollo. “Ojalá que las urgencias actuales no nos debiliten en el impulso por destinar más recursos a I+D, lo que está relacionado con la capacidad de crear e impulsar el desarrollo del país y que las complejas discusiones de políticas públicas en Salud se desarrollen en un ambiente en el cual la prioridad sea el bienestar de los chilenos”, finaliza. **USS**



Sede De la Patagonia desarrolla programas de formación docente

Facultad de Ciencias de la Educación cumple con dos programas al alero del Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigaciones Pedagógicas (CPEIP).

Como parte de su trabajo formativo profesional, la Facultad de Ciencias de la Educación de la sede De la Patagonia, a fines de 2019 inició dos programas que buscan la profundización de conocimientos en diferentes grupos docentes: el primero



Fotografía de archivo del grupo de becarios que participan en iniciativa destinada a directivos de establecimientos técnico-profesionales.

corresponde a directores de establecimientos municipales y de los servicios locales de educación y, el segundo, a quienes aspiran cumplir roles directivos en establecimientos de Educación Técnico Profesional; ambos en coordinación con el Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigaciones Pedagógicas

(CPEIP) del Ministerio de Educación.

En el caso del Programa de Inducción de Directores Noveles, 12 mentores apoyan a 20 directores que se inician en el liderazgo de establecimientos bajo la modalidad de Alta Dirección Pública, de toda la región de Los Lagos. Se trata de un acompañamiento de 10

meses que entrega herramientas para la toma de decisiones en el ámbito de la gestión pedagógica y administrativa de un establecimiento.

El segundo programa, que se desarrolla por primera vez en la USS, busca desarrollar competencias de gestión y liderazgo escolar para directores y aspirantes a directores de Liceos con Educación Media Diferenciada Técnico Profesional (EMTP), con al menos 3 años de ejercicio, para impulsar, fortalecer e instalar sistemas de colaboración y apoyo que permita a los docentes implementar el currículum y desarrollar adecuaciones curriculares pertinentes.

En este programa participan 35 becarios de la macrozona sur, abarcando profesionales desde Temuco hasta Punta Arenas. **USS**

Comité Paritario de Higiene y Seguridad de Centro de Salud obtuvo certificación

El Comité Paritario de Higiene y Seguridad (CPHS), del Centro de Salud de la sede Concepción (CSUSS), obtuvo la certificación Nivel Inicial, de la Asociación Chilena de Seguridad, en un proceso inédito, ya que es la primera auditoría que se realiza de manera remota dada la contingencia sanitaria y, además, porque se trata del primer CSUSS que logra la certificación, con un 94% de cumplimiento.



La entidad de la sede Concepción logró su certificación en Nivel Inicial por parte de la Asociación Chilena de Seguridad.

“Estamos muy contentos por lo logrado. Fueron meses de arduo trabajo que nos permitió alcanzar este objetivo”, señaló Francisco Durán, presidente de la entidad, quien reconoció “el compromiso de cada miembro del Comité, en su rol dentro de esta organización”.

Asimismo, Claudia Poblete, gerente del CSUSS sede Concepción, manifestó que “este logro, orientado a construir una cultura de seguridad, representa los valores institucionales de la laboriosidad y la vocación por el trabajo bien hecho, ambos pilares fundamentales para cuidar de nuestros colaboradores en el desempeño de las tareas diarias”.

¿Sabías qué?

Teletrabajo: ¿Qué molestias son frecuentes y cómo evitarlas?

Las malas posturas por no contar con espacios adecuados para el desempeño de funciones son comunes, y derivan en malestares físicos. Al respecto, el académico de Kinesiología, Gabriel Araya, recomienda:



- ✓ En el caso del uso de notebook, mantener la pantalla a nivel de los ojos y trabajar en un escritorio sentado o en una mesa alta de pie.
- ✓ Con el manejo del celular, tener cuidado con la postura del cuello, antebrazo y muñeca y considerar el excesivo uso de los dedos.
- ✓ Las pausas son esenciales. Una persona debe modificar sus funciones durante 5 a 8 minutos por cada 30 minutos de trabajo continuo.
- ✓ Los estiramientos de hombro, codo, muñeca y dedos también deben realizarse en cada una de las pausas. Para que sean efectivos, deben mantenerse por más de 15 segundos.
- ✓ Establecer un espacio de trabajo cómodo e iluminado. Una vez terminada la jornada, desconectarse, lo que es fundamental para la salud física y mental.