



## Autoformación en tiempos de cuarentena.

*Autor: PhD. Q.F. Juan Roldán Saelzer*

*Revisor: Q.F. Carmen Gloria Lobos Saldías*

Este año 2020 es un año que, probablemente, recordaremos por mucho tiempo. Cuando pensábamos que nada detenía al fenómeno de la globalización, la irrupción progresiva de una pandemia que nos ha llevado a quedarnos en casa, si podemos, o, al menos, a reducir nuestros desplazamientos lo máximo posible, seguramente nos ha obligado a replantearnos los objetivos relativos a procesos de capacitación, en los que tal vez pensábamos avanzar durante este año. Posgrados, cursos de especialización, maestrías, diplomados, o simplemente capacitaciones específicas, suelen estar dentro de nuestras previsiones cuando nosotros, profesionales de la salud, planificamos los meses o años por venir. Tal vez algunos de los programas que planeábamos seguir se han mantenido, sobre todo si contemplaban una parte importante de sus actividades en modalidad virtual; tal vez otros lograron reconvertirse a tiempo. Sin embargo, sobre todo para el primer semestre que ya se ha ido, numerosos programas tuvieron que postergarse o cancelarse, aunque, a medida que transcurre el tiempo, no pocos irán seguramente reapareciendo, adaptados ya a esta modalidad de “tele-actividad” que, al parecer, llegó para quedarse.

En este contexto, es bueno saber que hay ofertas de buenas capacitaciones que ya existían desde antes, o tal vez han surgido a medida que la pandemia permanece. Este artículo pretende mostrarles algunos de esos sitios que pueden ofrecernos apren-

dizaje en casa, a veces sin costo, por si queremos aprovechar estos tiempos que, aunque difíciles y que parecen pretender paralizarnos, pueden abrirnos una ventana de oportunidad para adquirir algunos nuevos conocimientos. Lamentablemente, la mayoría de estos sitios está en inglés, aunque también puede ser este un aliciente adicional, para mejorar, además, nuestra familiaridad con el idioma más importante para la comunicación a través del mundo.

Los invitamos a explorar los siguientes sitios, con sus respectivos enlaces:

- a) Campus Virtual de Salud Pública de OPS – Self Learning courses <https://www.campusvirtualesp.org/es/courses/self-learning> (cursos en español y en otros idiomas; se filtra por idioma)
- b) OpenWHO.org <https://openwho.org/courses> (cursos en muchos idiomas, entre ellos español; se filtra por idioma)
- c) EMA - Training and resources for patients and consumers. <https://www.ema.europa.eu/en/partners-networks/patients-consumers/training-resources-patients-consumers> (Contenido en inglés)
- d) EMA – Pharmacovigilance training materials <https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory/overview/pharmacovigilance/pharmacovigilance-training-materials> (Contenido en inglés)

- e) APEC Harmonization Center - Global e-Learning Center <http://nifds.go.kr/apec/edu/home/index.html> (Contenido en inglés)
- f) Uppsala Monitoring Centre Courses (<https://www.who-umc.org/education-training/online-courses/>) (Contenido en inglés)
- g) Pscribe international e-learning platform for pharmacotherapy education. <https://www.pscribe.nl/en-GB/Entrance/Home/Index>. (Contenido en inglés; se puede acceder como invitado, mediante inscripción)
- h) The Global Health Network – Global Pharmacovigilance e-Learning <https://globalpharmacovigilance.tghn.org/training/e-learning/> (links a distintos sitios, mayormente en inglés; contenido de la página, en inglés)
- i) Formación autoguiada en seguridad del paciente; del Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad de España. <https://cursos.seguridadelpaciente.es/> (en español)

Por último, les recordamos que pueden acceder a las presentaciones de las capacitaciones que ha realizado el Subdepartamento Farmacovigilancia del ISP, en el siguiente enlace:

<https://www.ispch.cl/anamed/farmacovigilancia/presentaciones/>

**Nota:** El autor agradece la colaboración del destacado experto español en farmacovigilancia, Mariano Madurga Sanz.

## Investigación Observacional de Resultados de Farmacoterapia COVID-19 (IORF-COVID-19), realizada en nuestro país.

A raíz de la actual pandemia que estamos viviendo, durante el mes de abril de este año, se realizó la convocatoria para que los centros asistenciales de nuestro país participaran de la Investigación Observacional de Resultados de Farmacoterapia COVID-19 (IORF-COVID-19), que tiene como objetivo conocer la efectividad de la farmacoterapia empleada en el tratamiento de los casos de infección por coronavirus SARS-CoV2 que han requerido ingreso hospitalario en Chile, además de determinar las variables del cuadro y del paciente que afectan dicha efectividad.

Esta investigación está patrocinada por el Instituto de Farmacia de la Universidad Austral de Chile y el Colegio de Químico-Farmacéuticos y Bioquímicos de Chile y cuenta con la colaboración de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH). Durante el mes de mayo, el Instituto de Salud Pública, se unió a la participación del estudio, a través del Subdepartamento de Farmacovigilancia del Departamento ANAMED, lo que permitió incluir dentro de sus objetivos, la caracterización de las reacciones adversas reportadas para las terapias utilizadas en el tratamiento de COVID-19, cubriéndose así la dimensión de seguridad de éstas, lo cual es importante a considerar a la luz de la información sobre la hidroxiclороquina y otros fármacos que han mostrado riesgos durante el tratamiento. De este modo, el contar con información relativa al beneficio y daño potencial que pueda generar el tratamiento con plasma convaleciente, corticoides, heparina, ivermectina u otros, recogidos como variables del estudio, será de especial ayuda para apoyar las decisiones terapéuticas futuras sobre los pacientes.

En concreto, el estudio IORF COVID-19 cuenta con el aporte de 13 centros hospitalarios nacionales de alta complejidad más uno de mediana, que se reparten en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, Maule, Bío-Bío, Araucanía, Los Ríos, Los Lagos y Ma-

gallanes. Se registraron 443 pacientes hospitalizados por COVID-19 entre el 21 de marzo y el 22 de septiembre de 2020; 39% correspondieron al género femenino y la edad promedio fue 63 años. Tras un seguimiento de cuatro semanas, se estudiaron los desenlaces “remisión” y “muerte”, los que fueron calculados en un 73% y 14%, respectivamente. Se espera que los análisis posteriores del estudio aporten información del efecto de la farmacoterapia contra el COVID-19 sobre dichas variables, así como al registro, caracterización y comprensión del desarrollo de la pandemia en Chile, al comparar los hallazgos con la información que se conoce a partir de estudios internacionales.

### REFERENCIAS:

1. Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Chile (AG).[En línea]. Invitación a Farmacéuticos Hospitalarios o Clínicos a Estudio Observacional sobre COVID-19. [Publicado 20/04/2020, citado 20/11/2020] Disponible en: <https://www.colegiofarmaceutico.cl/index.php/noticias-nacionales/3549-invitation-a-farmacuticos-hospitalarios-o-clinicos-a-estudio-observacional-sobre-covid-19>
2. Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Chile (AG).[En línea]. Más de 25 Hospitales de Nueve Regiones del País se Suman al Estudio IORF-COVID-19. [Publicado 04/05/2020, citado 20/11/2020]. Disponible en: <https://www.colegiofarmaceutico.cl/index.php/noticias-nacionales/3564-mas-de-25-hospitales-de-nueve-regiones-del-pais-se-suman-al-estudio-iorf-covid-19>
3. Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Chile (AG).[En línea]. El ISP se suma al estudio IORF-COVID-19. [Publicado 31/05/2020, citado 20/11/2020]. Disponible en: <https://www.colegiofarmaceutico.cl/index.php/noticias-nacionales/3585-el-isp-se-suma-al-estudio-iorf-covid-19>
4. Colegio de Químicos Farmacéuticos y Bioquímicos de Chile (AG).[En línea]. Estudio IORF-COVID-19 Entró a Etapa de Análisis. [Publicado 28/10/2020, citado 20/11/2020]. Disponible en: <https://www.colegiofarmaceutico.cl/index.php/noticias-nacionales/3650-estudio-iorf-covid-19-entro-a-etapa-de-analisis>