

# 40 años no son nada... La Sociedad de Farmacología de Chile, a propósito de una pandemia

**Jorge Fuentealba Arcos**

Presidente de la Sociedad de Farmacología de Chile.

---

A petición de mi Maestro, el Dr. Antonio G. García, comencé estas líneas sentado contemplando el verdor del verano en el hemisferio sur, en Concepción (Chile), la frontera norte de la Patagonia Chilena, y el comienzo de la Araucanía (territorio Mapuche), tierras mencionadas por Alonso de Ercilla en su oda a esas tierras en “La Araucana”. Desde esta tribuna comparo los agradables 25 grados, acompañados de una suave brisa del Pacífico, con el manto blanco que cubre por estos días a la península ibérica, y en especial a Madrid, que no se veía hace más de 40 años (o 50 tal vez dicen los reportes), los mismos que hoy luce la Sociedad de Farmacología de Chile (SOFARCHI), y que me hacen pensar que a pesar de las diferencias climáticas, las distancias y las diferentes necesidades para potenciar la disciplina en nuestros países, hoy tenemos desafíos comunes representados icónicamente por esta devastadora pandemia, que nos ha exigido humanamente, y nos ha puesto a prueba desde el punto de vista científico y del académico.

---

La Sociedad de Farmacología de Chile nace aproximadamente hace 40 años atrás, como producto de una historia previa de científicos que cultivaron la disciplina, muchos de ellos formados en países de Europa y Estados Unidos. Desde el tiempo del que se recogen las primeras evidencias de la disciplina en Chile, años 50s y 60s, siempre ha existido un continuo interés por el desarrollo de la farmacología básica y clínica, y ya en los 70s nace la Sociedad de Farmacología de Chile, impulsada por el Dr. Jorge Mardones Restart en la Universidad de Chile, y acompañado de un selecto grupo de académicas y académicos como el Dr. Eduardo Lecalennier, Dra. Ximena Acevedo Escobar, Dra. Rosa Alvarado Carvajal, Dra. Selfa Contreras Villar, Dr. Raul Corrales Viesbbach, Dr. Roberto García Ortíz, Dr. Sergio

Guerrero Alcalde, entre la decena de farmacólogos y farmacólogas que le dieron nacimiento a esta Sociedad; hoy día cuenta con cerca de 300 socios, con una importante participación de jóvenes investigadores en formación y recientemente formados, a alero de las diferentes líneas de investigación de los socios y socias con más experiencia, que se encuentran repartidos por la larga y estrecha faja de tierra de casi 4.200 kms de largo, que contiene desde especies desérticas capaces de resistir alturas sobre los 2400 metros o -20°C en la región antártica, donde la naturaleza se convierte en un laboratorio maestro para la búsqueda de compuestos farmacológicamente activos, para su caracterización y potencial uso en el tratamiento de enfermedades.

Hoy, la pandemia del SARCov-2, asociada de forma muy importante a la voluntad y decisión de los gobiernos de las principales potencias mundiales, han roto los paradigmas del desarrollo de fármacos, que nos mostraban largos tiempos para el desarrollo de uno, pero que a partir de la necesidad de contar con alternativas que nos permitan interrumpir el ciclo de contagios de esta pandemia devastadora, han demostrado nuestra inédita capacidad de resolver y poner a disposición de la humanidad, alternativas terapéuticas en menos de 1 año. La pandemia ha cambiado nuestras formas y estilos de vida, pero también ha roto las barreras del desarrollo de fármacos como los conocíamos en los últimos 50 o 60 años.

Decisión y Voluntad, son elementos que han prevalecido en este histórico logro; pero deben ser principios rectores en nuestra misión como científicos, de relevar la importancia que tienen la generación de conocimiento, la formación de nuevos investigadores, y del rol que tiene la ciencia

para nuestras naciones y sus sociedades, es un trabajo que debemos desarrollar en conjunto, para que no se pierda del horizonte y de la percepción de la población, la importancia que la ciencia tiene. Decisión y Voluntad que han permitido desarrollar una fuerte relación de la SOFARCHI con la SEF, y que han permitido una permanente y estrecha colaboración que se ha ido robusteciendo en el tiempo, y en la última década con mayor intensidad; que duda cabe que unos de los factores inicialmente condicionantes de ello ha sido la invaluable amistad entre sus miembros, pero que se ha consolidado con una permanente contribución en actividades conjuntas; reflejo de ello ha sido la participación de farmacólogos españoles en los recientes congresos de Chiloé 2017, Puerto Varas 2018 y Concepción 2019; como también de socios de SOFARCHI en la reunión de La Palma de Gran Canaria 2019 (Figura 1). Sin embargo, no solo las reuniones científicas han sido objeto de un fructífero vínculo, sino que también, la participación conjunta en proyectos de investigación concursables,



**Figura 1.** Dr. Jorge Fuentealba Arcos, durante su participación en Calidad de Presidente SOFARCHI junto a la Directiva SEF y otras sociedades invitadas, en su ponencia y en la mesa redonda final del congreso SEF 2019.



**Figura 2.** El Dr. Antonio G. García, Firmando el Libro de Visitas Distinguidas, con motivo de la Celebración del Centenario de la Universidad de Concepción.



**Figura 3.** Dr. Ramón Sotomayor Zárte (U. de Valparaíso), durante su ponencia en el Congreso SEF 2019. Centenario de la Universidad de Concepción.



**Figura 4.** Dr. José Leonardo Guzman (U. de Concepción), durante su ponencia en el Congrso SEF 2019.



**Figura 5.** El homenajeado Dr. Antonio G. García con la Medalla Centenario UdeC, en compañía del Rector Dr. Carlos Saavedra Rubilar.

que se ha concretado con mucho éxito y demuestran la fortaleza del trabajo conjunto, más allá de las distancias que hoy en día han sido extintas gracias a la pandemia que combatimos, y fruto del desarrollo de las tecnologías de comunicación. La formación de nuevos científicos y doctores ha permitido que doctorandos visiten y complementen su formación en centros españoles en diversas partes de la península. Demostrando con ello, que la articulación es una poderosa herramienta y potencia el crecimiento de la disciplina desde todos sus ámbitos de abordaje.

Producto de estas acciones, en el año 2019, la Universidad de Concepción, sede del congreso anual de SOFARCHI 2019, y en el pleno de sus celebraciones del primer centenario de esa casa de estudios, reconoció con la Medalla Centenario UdeC (Figura 2) Al Dr. Antonio G. García por su trayectoria como farmacólogo, y como formador de un importante número de investigadores Chilenos, entre los que me incluyo junto a la Dra Ana María Cárdenas,

por nombrar solo algunos. Fueron cerca de 15 investigadores, la gran mayoría de ellos socios SEF, los que compusieron la distinguida delegación que participó en la mencionada reunión.

Esto debe motivarnos a mantener una activa articulación y una agenda continua de trabajo, que nos permita comenzar a reestablecer una red iberoamericana de Farmacología, que gestione y fomente el intercambio de científicos y estudiantes, que potencie la disciplina, y que pueda formalizarse a través de alguna iniciativa internacional para ello, anhelo que hemos perseguido sin éxito en algunas de las convocatorias CYTED y otras instancias de financiación. Esto nos permitirá mantener un rol clave como líderes científicos y de opinión en los ámbitos farmacológicos, de fomento de la Farmacología y de continuar con el desarrollo de la Farmacología hispanoamericana, ¿Tardaremos? Pues lo que haya que tardar...40 años no son nada...