



Valentín Ceña Callejo

Catedrático del Departamento de Farmacología. Unid. Asoc. Neurodeath-Farmacología, Facultad de Medicina. Univ. de Castilla-La Mancha.

Los congresos de la SEF representan no solo un lugar donde presentar los avances en la investigación sino también, un lugar de encuentro de los farmacólogos.

Los próximos días 6 a 8 de septiembre de este año se celebrará nuestro XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF) en el Campus de la Fábrica de Armas de la Universidad de Castilla-La Mancha en Toledo. Los congresos de la SEF han sido, desde la creación de la sociedad, no solo un lugar donde presentar los avances en la investigación desarrollados en diversos campos de la Farmacología, sino también un lugar donde encontrarse personalmente con los colegas de profesión e intercambiar con ellos información sobre aspectos científicos y profesionales. Todo esto ha permitido estrechar lazos personales entre los socios y establecer líneas de colaboración científica entre los diversos grupos de investigación de nuestra sociedad.

La cadencia anual de celebración del congreso ha sufrido un parón en los últimos años debido a la incidencia de la pandemia COVID, lo que limitó de forma marcada las actividades de la sociedad y nos obligó a posponer los congresos de 2020, 2021 y 2022 con la consiguiente repercusión en las actividades que venía desarrollando nuestra sociedad. Una vez superados los efectos de la pandemia es el momento de retomar la actividad congresual de la SEF. Para ello, hemos preparado un congreso que revise los avances en la frontera del progreso de la farmacología y la terapéutica en diversas áreas como son, por ejemplo, la terapia cardiovascular con el uso de nuevos abordajes al tratamiento de la trombosis, las hiperlipidemias y la insuficiencia cardiaca; el tratamiento de la fibrosis pulmonar visto desde la investigación básica y los modelos animales a la

Nuestro Congreso.

terapéutica de esta enfermedad que tiene un mal pronóstico; la nanofarmacología con el uso de la nanotecnología para desarrollar sistemas de administración de medicamentos dirigidos y más eficientes así como para el desarrollo de nuevos fármacos, y, finalmente, la farmacología del sistema nervioso cubriendo aspectos que van desde el tratamiento del dolor hasta los antidepresivos. Dado que una gran mayoría de los socios de la SEF pertenecemos a la Academia y, por tanto, compaginamos nuestra labor investigadora con la docente, hemos programado también una sesión sobre docencia y creatividad en Farmacología.

Tendremos también tres conferencias plenarias impartidas por personalidades científicas muy relevantes en diversos campos como son Virgil Percec de la Universidad de Pensilvania que nos hablará del uso de la nanotecnología para diseñar herramientas con objetivo terapéutico, Graeme Milligan de la Universidad de Glasgow que nos expondrá sus estudios sobre los receptores acoplados a proteínas G y Michael Spedding, Secretario General de IUPHAR, que hablará sobre fármacos dirigidos a los esfingolípidos.

El futuro de una sociedad científica depende, en gran medida, de su capacidad para renovarse y que aparezcan nuevas generaciones de, en nuestro caso, farmacólogos que superen los logros de sus predecesores. Yendo en esta dirección, la SEF, a la hora de organizar el congreso, ha intentado favorecer la participación activa de los jóvenes farmacólogos, no solamente a través de las becas de asistencia al congreso, sino también incrementando su

visibilidad en las sesiones científicas. Un congreso representa una gran oportunidad, a varios niveles, para aquellos científicos en las etapas iniciales de sus carreras ya que permite difundir los resultados de su investigación en una audiencia amplia, obtener el reconocimiento a trabajos innovadores, recibir retroalimentación y comentarios constructivos que les permitan mejorar el desarrollo de su investigación y establecer contactos con otros investigadores tanto en etapas tempranas de sus carreras como con científicos más experimentados y establecidos, lo que les permitirá establecer una red de colaboradores potenciales, facilitando la generación de colaboraciones científicas futuras. Para generar estas oportunidades, no solamente hemos organizado una sesión de presentaciones cortas de posters que serán seleccionados por el comité científico, sino que, en varias de las sesiones, se seleccionarán dos abstracts presentados por jóvenes investigadores a los que se invitará a que presenten sus datos dentro de las mismas. Adicionalmente, en los posters se podrá colocar, al lado del nombre del autor, el curriculum en formato QR para que aquellos investigadores principales que estén buscando contratar jóvenes farmacólogos puedan obtener información sobre los currícula de los candidatos potenciales inmediatamente y, dado el caso, puedan contactar con ellos durante el propio congreso.

Finalmente, la SEF no podía ser ajena al compromiso que tiene con opinar y facilitar el debate sobre aspectos diversos del mundo del medicamento desde la investigación incluyendo sus avances y financiación, hasta la comercialización de los medicamentos. Por ello, en el congreso se han introducido dos mesas redondas: una sobre las repercusiones socio-sanitarias de la “Ley de Garantías” del medicamento que contará con la participación de representantes del Ministerio de Sanidad, el Consejo General de Colegios Farmacéuticos, Farmaindustria y un representante de las asociaciones de pacientes. La otra mesa redonda aborda un tema muy relevante en la investigación, no

solamente farmacológica, sino biomédica en general: el papel que juegan los distintos agentes financiadores de la investigación y las oportunidades que aparecen para financiar la investigación biomédica. En esta mesa redonda participarán representantes del Ministerio de Ciencia e Innovación, del Instituto de Salud Carlos III, de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y de Farmaindustria. Desde la SEF esperamos que estas dos mesas redondas proporcionen una visión general de dos temas muy relevantes para el mundo del medicamento.

Junto a la parte científica a la que me he referido, se encuentra el entorno en el que va a celebrarse el congreso. Toledo es una ciudad preciosa situada a orillas del Tajo y que posee un gran número de monumentos históricos que hablan de la intensa historia de esta ciudad que se conoce por ser la ciudad de las tres culturas que convivieron en la misma: cristianos, musulmanes y judíos. Junto a esta tradición histórica y monumental, Toledo incluye una gran oferta artística, gastronómica y lúdica, lo que la convierte en un lugar muy atractivo para visitar.

Por todo ello, os animo a que asistáis a este congreso de la SEF que retoma las actividades científicas anuales de nuestra sociedad.

Valentín Ceña Callejo
valentin.cena@gmail.com

*El futuro de una
sociedad científica
depende de que
aparezcan nuevas
generaciones que
superen los logros de
sus predecesores.*