

EL ENCUENTRO DE ACADEMIAS EN MÁLAGA: IDEAS DE FUTURO

Fernando Orellana Ramos y Víctor Díaz-del-Río Español
Academia Malagueña de Ciencias

Con ocasión de la celebración del 150 Aniversario de la Sociedad Malagueña de Ciencias/Academia Malagueña de Ciencias, la AMC ha organizado un evento que sirviera de crisol en el que se fundieran las diversas ideas de futuro que emanarán de las distintas academias concurrentes a la cita. Precisamente el objetivo central de este encuentro ha sido realizar una reflexión compartida sobre el papel que las academias pueden y deben desempeñar en el siglo XXI. La ciudad de Málaga acogió a todos los participantes que acudieron a esta convocatoria, y el salón de actos del rectorado, junto con la del Museo de Málaga, sirvió para hospedar las sesiones programadas.

Hemos contado para ello con la inestimable colaboración de la Universidad de Málaga, y más particularmente con su rector José Ángel Narváez Bueno. No ha sido menor la importancia de las colaboraciones establecidas con la Fundación General de la Universidad de Málaga (FGUMA), la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía. El impulso del patrocinio de la Fundación Málaga y Fundación La Caixa ha sido fundamental para el desarrollo de las jornadas. En materia de organización es muy grato mencionar las aportaciones realizadas por la FGMUA, particularmente en su director general, Diego Vera Jurado, y la Coordinadora Académica de Investigación, Antonia Infantes Molina, así como de otras instituciones como el Instituto de España y el Instituto de Academias de Andalucía.

Sin duda, ha sido el acontecimiento más importante que hemos vivido a lo largo de este año 2022 y que se ha denominado “**Encuentro de Academias 2022**”. La participación ha sido numerosa y hemos estado acompañados por los representantes de diversas academias de Andalucía y del resto de España, así como universidades y colectivos socioculturales. Sin renunciar a un pasado del que podemos

sentirnos orgullosos, de servicio a la sociedad desde los sólidos principios de rigor científico, espíritu crítico, excelencia, divulgación del conocimiento y defensa de la libertad e igualdad, propusimos debatir las opiniones autorizadas expresadas por los representantes de las academias presentes en el acto.

Han sido tres jornadas cargadas de emoción y recuerdo a cuantos nos han precedido en esta noble tarea de divulgar el conocimiento científico desde la independencia y con el rigor científico que ha hecho de estas instituciones un referente fiable para toda la sociedad. Hemos podido contar con un Comité de Honor encabezado por S. M. el rey Felipe VI, junto al que figuraba el presidente de la Junta de Andalucía, el alcalde de Málaga, el rector magnífico de la Universidad de Málaga, el presidente de la Diputación y presidentes o directores de las academias cuyo ámbito territorial incluye Málaga. Así mismo el presidente del Instituto de España y el del Instituto de Academias de Andalucía.

De importancia capital ha sido la lectura de la “**Declaración de la AMC, sobre las Academias en el siglo XXI**” en la que se establecen los siguientes puntos:

1.- Existe el firme propósito de renovar nuestras instituciones, adaptándolas al tiempo actual y cuidando especialmente la incorporación más efectiva y real de la mujer a las tareas académicas y a sus puestos directivos, y la renovación generacional de sus nóminas.

2.- Las Academias, al servicio de la Sociedad y los ciudadanos, tienen plena vigencia en el siglo XXI y continúan siendo absolutamente útiles y necesarias para el progreso material, intelectual y solidario de los ciudadanos y estructuras sociales. Aportando conocimiento y espíritu crítico, que son indispensables para la libertad y la consolidación democrática.

3.- Constatamos la necesidad de un marco legal y reglamentario adecuado y coherente.

Del establecimiento de un registro estatal de Academias, tutelado por el Instituto de España. Del establecimiento de un registro de Academias en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

4.- Hacemos un llamamiento para que exista una financiación adecuada de las Academias. Estableciendo un régimen de subvenciones dependientes de las administraciones públicas, dignas, justas y suficientes y favoreciendo el patronazgo mediante una actualización de la "Ley de Mecenazgo", la creación de fundaciones y el reconocimiento del carácter de utilidad y servicio público de nuestras Corporaciones, permitiendo con ello la aportación social en el escrupuloso respeto a nuestra independencia y rigor.

5.- Nos comprometemos a trabajar juntos, coordinados y sumando esfuerzos. Diseñando el futuro según la recomendación de S.M. el rey: "*Vuestro carácter independiente que os otorga una capacidad de acción singular, permite abordar proyectos y programas de actuación desde criterios propios y también compartidos con otras entidades como las Universidades, Centros de Educación Superior, las Administraciones y, por supuesto, las demás Academias españolas*". Así mismo, Organismos Públicos de Investigación (OPIs) y otras entidades culturales.

6.- Nos comprometemos a trabajar en pro de mejorar la comunicación de nuestra

actividad y la divulgación del conocimiento, el rigor y el ajuste a la verdad. Incrementando y mejorando la presencia en los medios de comunicación y redes sociales, de una forma rigurosa pero asequible y adaptada a las nuevas tecnologías y formas sociales de comunicación.

Las sesiones transcurrieron a lo largo de los días 29 y 30 de septiembre y el sábado 1 de octubre en los que hemos estado reunidos debatiendo sobre el pasado, presente y futuro de las academias, atendiendo a las palabras de Su Majestad el Rey Felipe VI relativas a la importancia que tienen las academias en la sociedad actual.

La jornada inaugural se celebró en la tarde del jueves 29. La mesa presidencial la formaron las siguientes personalidades: rector magnífico José Ángel Narváez Bueno, presidente de la Junta Rectora del Instituto de España Jesús M.^a Sanz Serna, presidente de la Academia Malagueña de Ciencias Fernando Orellana Ramos, delegado territorial de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía Miguel Briones Artacho, Fundación General Universidad de Málaga Antonia Infantes Molina (Figura 1).

Abrió las intervenciones el Dr. Sanz Serna (Figura 2) con una conferencia inaugural que inició celebrando los 150 años de la Academia Malagueña de Ciencias, acontecimiento que coincide con el 175 aniversario de la



Figura 1. Inauguración del Encuentro de Academias 2022. De derecha a izquierda: Antonia Infantes, Fernando Orellana, José Ángel Narváez, Jesús María Sanz y Miguel Briones.



Figura 2. Intervención de Jesús María Sanz Serna (presidente de la Junta Rectora del Instituto de España y presidente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España).

Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, academia que él mismo preside. Señaló: *“las circunstancias sociales y económicas de España han evolucionado sustancialmente desde la creación de nuestras corporaciones. De modo especial, en el concreto ámbito de las ciencias, el cambio no ha podido ser mayor. Algunas de las misiones que las academias tenían en el siglo XIX o apenas tienen sentido hoy o han sido asumidas por otras instituciones, muy singularmente por las muy numerosas sociedades profesionales y por administraciones públicas de diverso rango”*. Por último, presentó algunas reflexiones sobre lo que debe ser el papel de las academias científicas en el siglo XXI para continuar siendo útiles a la sociedad.

Tomó la palabra el rector José Ángel Narváez para recordar la evolución de la Universidad de Málaga, una universidad joven pero muy consolidada en el ámbito autonómico y nacional. *“Creada en 1972, con algo menos de mil estudiantes matriculados, en la que actualmente cursan estudios superiores más de treinta y cinco mil alumnos. Es una institución clave para la creación de valor en la sociedad, a través de la formación de profesionales, la generación de conocimiento, por medio de la investigación y la transferencia de ese conocimiento a la sociedad, a través de contratos de investigación, pero también mediante la contribución a la creación de empleo de calidad, al crecimiento económico de la ciudad y a su proyección social y cultural. Una Universidad*

empresadora que participa en la creación de empresas en el entorno universitario y apuesta por el desarrollo tecnológico en Málaga, con una presencia activa en Málaga TechPark. Una Universidad que sitúa 11 especialidades entre las 500 primeras posiciones del ranking de Shanghái, uno de los más prestigiosos del mundo.”

Tras unas palabras de bienvenida y apoyo de las instituciones que representaban Miguel Briones y Antonia Infantes, el presidente Orellana pasó a entregar la Placa de Honor de la AMC concedida a la Universidad de Málaga (Figura 3).

La placa fue recogida por el rector de manos de la exrectora y académica Adelaida de la Calle. Cerró el acto un breve concierto ofrecido por la Fundación Málaga con interpretaciones de Jóvenes talentos tutelados por dicha institución.

La segunda jornada se celebró en sesiones de mañana y tarde, siendo especialmente fructífera por las aportaciones de los intervinientes. Bajo el título genérico de “Las Academias a Debate” presidieron la mesa el vicepresidente primero de la AMC, Luis Machuca Santa-Cruz, y la secretaria general de la AMC, Encarnación Fontao Rey que actuó de Secretaria de Sesiones (Figura 4).



Figura 3. Acto de entrega de la Placa de Honor de la Academia Malagueña de Ciencias al rector de la Universidad de Málaga, José Ángel Narváez, en presencia de la exrectora Adelaida de la Calle. Intervienen en el acto el presidente de la AMC, Fernando Orellana, y la secretaria general, Encarnación Fontao.



Figura 4. Luis Machuca y Encarnación Fontao presidiendo la sesión "Las Academias a debate".

Intervino en primer lugar el presidente del Instituto de Academias de Andalucía, Benito Valdés Castrillón, que disertó sobre el papel de coordinación que desempeña la institución que preside sobre las 27 academias andaluzas, incidiendo en el hecho de ser la comunidad autónoma que tiene más academias

en su territorio, por lo que la diversidad de perspectivas en su gestión es ciertamente amplia.

Tomó la palabra el académico Francisco Cabrera Pablos para hacer un interesante análisis del nacimiento de las academias en una Málaga ilustrada.



Figura 5. La académica Esther Cruces, directora del Archivo de Indias, intervino para hablar de los archivos históricos y su conservación.

Le sucedió en la tribuna la directora del Archivo de Indias, Esther Cruces Blanco que, como experta archivera, llamó la atención sobre los archivos de las academias y su inmenso valor patrimonial (Figura 5). No dejó pasar la ocasión para señalar el ya presente e inmediato futuro de los archivos digitales, y ya no solo la digitalización de archivos sino los que se generan en origen en formato digital. Es claro que tenemos por delante un reto que ha de resolverse de manera rigurosa y coordinada.

Habló a continuación la académica M.^a Isabel Lucena González para armar un discurso de hondo calado sobre la función de la mujer en las ciencias en el siglo XXI, apoyada en datos sobre la evolución de la mujer en las ciencias a lo largo del siglo XX.

Continuando con esta temática, tomó la palabra la académica Encarnación Fontao Rey para hablar de la participación de la mujer en la AMC, señalando las primeras incorporaciones que se realizaron de mujeres como académicas numerarias y que han tenido un importante papel tanto en la ciencia como en la vida político social. Recordó el firme compromiso de la AMC de continuar fomentando la incorporación

de científicas de prestigio a la nómina de la institución. Por último, habló Mercedes Siles Molina para explicar los pasos que se están dando desde la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación) para la construcción de un sistema de educación superior de calidad en España. Añadió un análisis sobre los valores para la modernización de las academias y adecuarse a la realidad del siglo XXI, donde los retos de la digitalización y los microcréditos pueden representar una tarea estratégica.

La sesión vespertina se inició con la intervención del presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla, Carlos A. Infantes Alcón, quién incidió particularmente en la necesidad de adaptación de los mecanismos de divulgación a los medios existentes en la actualidad. Fue muy analítico en la función que desempeñan las academias en la actualidad, coincidiendo con otros ponentes en la necesidad de establecer un conjunto de tareas específicas ejecutables por las academias. Continuó la sesión con interesantes aportaciones de los diversos presidentes de las academias asistentes.

De particular impacto resultó la intervención del presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Andalucía Oriental (RACVAO), el prestigioso veterinario Antonio Villatoro Jiménez, señalando que el ejercicio liberal de la profesión es un factor importante que determina el perfil dominante entre los académicos de la institución que dirige, lo que presenta rasgos diferenciales a los propios de las demás academias científicas. Le sucedió en la tribuna de oradores el presidente de la Academia Iberoamericana de Farmacia, Alberto Ramos Comenzana, que se centró en explicar la trayectoria de la academia y su perspectiva futura. Tras él tomó la palabra el presidente de la Real Academia de Bellas Artes de San Telmo (RABAST), José Manuel Cabra de Luna, reconocido orador que hizo un bellissimo discurso recordando el pasado de la RABAST y el escenario cultural que se abre en los próximos tiempos. En penúltimo lugar tomó la palabra el director de la Real Academia de Nobles Artes de Antequera (RANAA), José Escalante Jiménez que realizó un vibrante discurso centrado en el pasado y presente de la RANAA, apuntando las oportunidades que ofrece el futuro en un marco de creciente actividad cultural.



Figura 6. Intervención del presidente de la Academia, Fernando Orellana Ramos.

Concluyó el presidente de la Academia Malagueña de Ciencias, Fernando Orellana Ramos que reconoció el orgullo que sienten los académicos por la celebración de este 150 aniversario que ha puesto de manifiesto el inmenso patrimonio intelectual que han dejado cuantos académicos nos han precedido y que nos impulsa a seguir trabajando por la ciencia y la cultura (Figura 6). Pone especial énfasis en la necesidad de adecuar nuestras actividades a los nuevos modos de divulgación que la tecnología nos provee y que nos permitirían imbricarnos en el tejido social con mayor intensidad, sin orillar las tradicionales sesiones presenciales con oradores de prestigio que tienen tanta capacidad de convocatoria. No menos importantes son las publicaciones que se vienen editando en la AMC, entre las que destaca el Boletín.

Para concluir esta jornada, se celebró "La Noche Europea de los Investigadores" en la sede de la Fundación CUDECA con una vista al Instituto de Estudios e Investigación "Yusuf Hamied" (Figura 7).

La jornada del sábado se vivió con emoción profunda visitando los pabellones

expositivos del Museo de Málaga, guiados por la amable mano de su directora María Morente, comprobando la importancia de la huella que ha dejado la Sociedad Malagueña de Ciencias en el estudio de la prehistoria de nuestro entorno provincial. No solamente se trata de materiales de inmenso valor expositivo, sino también del desarrollo de una metodología científica, basada en el análisis estratigráfico, para el estudio de restos arqueológicos en unos tiempos en los que no se había desarrollado dicha estrategia en España.

Los científicos vinculados a la SMC/AMC establecieron contacto con arqueólogos de otros países para aplicar aquellos métodos, atrayendo la atención de numerosos estudiosos europeos que centraban sus investigaciones en las sociedades paleocuaternarias. Así podemos destacar las aportaciones al estudio del entorno fisiográfico y geológico de Domingo de Orueta. Los estudios de Eduardo J. Navarro (1838-1919) -que fue presidente de la SMC en 1877 y publicó un trabajo de referencia sobre la Cueva del Tesoro de Torremolinos en 1884 en pleno debate sobre "creacionistas y evolucionistas"-, y de Miguel Such Martín (1889-1945) -quien descubrió la cueva de Hoyo de Mina en 1917 excavándola a partir de 1918-.

Hemos tenido ocasión de realizar la clausura de las jornadas en el salón de actos de dicho museo con una magistral conferencia del Profesor Francisco García Novo que disertó sobre el nacimiento de las academias y su evolución en Europa. Para dicha clausura nos honró con su presencia el viceconsejero de Turismo, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía, Víctor González, quien tuvo palabras amables y de reconocimiento a la historia y trayectoria de la AMC, así como para sus actuales miembros con los que ha tenido ocasión de compartir algunas sesiones durante el tiempo en el que fue diputado provincial en Málaga.

Nos toca mirar al inmediato futuro y nos proponemos una serie de metas que, en cierta manera, han sido reflejadas como inquietudes en las diversas intervenciones durante las pasadas jornadas, particularmente por parte de las académicas Esther Cruces y Mercedes Siles-, que podemos reflejar en los siguientes puntos:

1. Adaptar los Estatutos a la normativa que regula la actividad de las Academias.



Figura 7. El grupo de académicos que visitó las instalaciones de CUDECA se retrató con el mecenas Yusuf Hamied y el personal de la fundación.

2. Impulsar la cooperación con los sistemas de calidad científica utilizados por las agencias de la Administración Pública.

3. Potenciar el uso de las nuevas tecnologías de comunicación social, buscando un mayor impacto de la divulgación del conocimiento científico en las redes sociales.

4. Estimular la digitalización de los archivos, así como planificar la mejor organización de los archivos digitales en origen.

5. Inducir un mayor dinamismo en la transferencia de conocimiento y la divulgación científica.

6. Fortalecer las vías para generar una mayor imbricación con la sociedad.

7. Analizar la forma más apropiada para la creación de una Fundación vinculada a la AMC.

8. Estudiar el desarrollo de programas divulgativos/ educativos que mejor encajen en el concepto de microcredenciales (certificación de programas breves de aprendizaje).

9. Promover la renovación generacional de la nómina.

10. Favorecer las políticas de igualdad puestas en práctica en el seno de la AMC.

Así pues, animados por los impulsos recibidos a lo largo de las jornadas de encuentro de las academias, tenemos la firme determinación de seguir adelante con nuestros objetivos, buscando la mejor manera de prestar un servicio de excelencia a la sociedad, propagando el conocimiento científico desde la perspectiva del máximo rigor, amparados por la independencia propia que otorga el pensamiento crítico desde posiciones altruistas, que permitan incrementar la fiabilidad y el prestigio que tiene la AMC ante la sociedad.