

Intervención en el acto inaugural del congreso RSME 2015, Granada, 2 de febrero de 2015

por

Antonio Campillo López, Presidente de la RSME

Magnífico Sr. Rector, Sra. Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Sr. Director General de Universidades de la Junta de Andalucía, Sr. Decano, Sr. Presidente del Comité Organizador, Prof. Dr. Antonio Ros Mulero, miembros de los comités organizador y científico, voluntarios, conferenciantes plenarios e invitados, participantes, amigos y público en general. Bienvenidos al congreso bienal RSME 2015, muchas gracias por su presencia, y que disfruten del evento.

Quisiera expresar un reconocimiento y agradecimiento especial a la Secretaria de Estado, Dña. Carmen Vela Olmo, por su asistencia a este acto. El agradecimiento es también personal ya que durante los ya casi seis años como presidente de la RSME, uno de los cuales fue precisamente el de la conmemoración del Centenario de nuestra fundación, nunca había sucedido el hecho tan significativo de que la máxima autoridad de la Ciencia en el Estado participe en un acto de la Real Sociedad Matemática Española. Ello sí había ocurrido, en cambio, con autoridades de otros ámbitos; por ejemplo, hemos contado con el Ministro de Educación, con el presidente del Senado, e incluso el entonces Príncipe de Asturias, hoy S.M. el Rey, recibió en audiencia a una numerosa representación de la RSME. La asistencia de los rectores a nuestros actos es habitual, y aprovecho este momento para agradecer al de la Universidad de Granada por el obsequio distintivo que nos entregó con motivo del Centenario.

Permítanme comenzar con una adaptación a nuestro caso de un texto de Muñoz Molina:

«Lo asombroso es que, en semejantes condiciones, haya tantos profesores y científicos que, como servidores públicos, siguen cumpliendo con dedicación y eficacia admirables».

Se trata de una reflexión sobre el mérito, en el recurrente contexto de incompetencias o escándalos; pero también procede extenderlo al que afecta, y de hecho profundamente, a la comunidad universitaria y científica en los últimos tiempos.

Las condiciones, para nosotros, son principalmente, y por llamarlas por su nombre, «los recortes». Sufrimos recortes, entre otros, en las universidades, en la investigación, en las contrataciones y, el último, en el número de años en los que se puede estudiar.

Los profesores y científicos, en nuestro caso, son exactamente los miembros de nuestra comunidad, es decir, los matemáticos; en particular, los participantes en este congreso y los socios de la RSME y de otras asociaciones como lo es la Sociedad

Catalana (SCM) en su ámbito natural de Cataluña y también la Sociedad Portuguesa (SPM) en el entorno ibérico, con quienes la RSME comparte unificadamente la acción internacional.

Precisamente, la comunidad matemática se caracteriza, entre otras propiedades, tanto por la profesionalidad como por la competencia, individual y colectiva, de sus miembros. La talla es también significativa. La comunidad está distribuida en 100 departamentos y 15 institutos universitarios de 50 universidades públicas (en más de 40 con presencia matemática relevante), con rector matemático en 10 de ellas, así como en 300 grupos de investigación, un centro de investigación como el CRM con más de 30 años de existencia y buen funcionamiento, dos centros Severo Ochoa y 22 redes o grupos temáticos (7 de ellos con financiación del MINECO). Somos también la tercera comunidad matemática en Europa dentro de la Sociedad Matemática Europea (EMS), y copilotamos el Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA), un organismo intergubernamental participado por la Secretaría de Estado.

Uno de los efectos de estas condiciones ha sido, si me permiten utilizar el término, el reciente «rescate» por parte de nuestra comunidad de tres programas clásicos, como son los de «Divulgación», «Olimpiada Matemática» (en su parte local desarrollada en torno a las universidades) e «IMU-España», de 10, 50 y 60 años de antigüedad respectivamente, y que la RSME puso en marcha en su día. No obstante, aun en este escenario la RSME sigue considerando al CSIC, al Ministerio de Educación y al MINECO, como colaboradores fundamentales respectivos de dichos programas.

Sin embargo, es necesario declarar que mantener estos rescates no es, ni puede ser, un escenario estable, ya que para que ello fuese viable la comunidad matemática perdería gran parte de lo que está haciendo con eficacia en la actualidad.

En particular, la Real Sociedad Matemática Española dejaría de hacer una parte de lo que ahora hace, entre lo que cabe mencionar lo siguiente:

- **Congresos.** Además de los bienales como es este y los también bienales de jóvenes investigadores (con participación de casi 300 en el anterior y con la próxima celebración del siguiente en Murcia este mismo año), la RSME mantiene actividades científicas conjuntas estables, en especial congresos, con las comunidades de países como Portugal, Francia, Bélgica, Italia, México, Brasil y Argentina. La RSME también organiza escuelas, simposios y jornadas científicas regularmente.
- **Publicaciones.** Nuestra revista científica, la *Revista Matemática Iberoamericana*, la distribuye la EMS, y disponemos de series de publicaciones conjuntas de investigación RSME-AMS (Sociedad Matemática Americana) y RSME-Springer (editorial líder en Matemáticas); esta última se presentará públicamente en este congreso. También existen las series conjuntas RSME-SM, destinada al profesorado general de matemáticas y con amplia distribución en Iberoamérica, y RSME-Electolibris, de difusión en España, formada por textos universitarios. La principal publicación científica de la RSME es la revista LA GACETA. Publicamos además facsímiles, libros de autor, libros de *abstracts*

de congresos como este (cuya recopilación puede considerarse una colección similar, por ejemplo, a la de los *Oberwolfach Reports*), o especiales como el aparecido recientemente sobre los 50 años de Olimpiada.

- **Portales.** La RSME ha creado y mantiene portales como Divulgamat, Arbolmat, Imaginary en español o Mujeres y Matemáticas, y colabora en otras iniciativas externas como es el caso de la conocida serie de Desafíos Matemáticos del diario *El País*.
- **Premios.** La RSME ha creado el Premio José Luis Rubio de Francia para investigadores de menos de 32 años, cuyo galardón de la décima edición ha recaído en Ángel Castro, a quién la Secretaria de Estado entregará el Diploma correspondiente en este mismo acto. Hoy será presentado en Granada el Proyecto José Luis Rubio de Francia RSME-Fundación BBVA que, a partir de la edición en curso, que se fallará en mayo o junio de 2015, será asignado al ganador del Premio Rubio de Francia. También se presentará la primera edición de los Premios Vicent Caselles RSME-Fundación BBVA, que reconocerán a seis jóvenes doctores menores de 30 años, así como el programa de Medallas de la Real Sociedad Matemática Española, que reconocerá anualmente a tres miembros de nuestra comunidad destacados por su prolongada trayectoria en cualquier sector del quehacer matemático.

En el segundo semestre de cada año, tanto el Proyecto José Luis Rubio de Francia, como los Premios Vicent Caselles y las Medallas de la RSME serán entregados en un acto de la RSME organizado en colaboración con la Fundación BBVA en la sede de esta institución, al que invitamos a asistir a todos los presentes, en particular a la Sra. Secretaria de Estado.

Para concluir me referiré a Granada, y quisiera hacerlo con la mayor intensidad. Seré breve ya que nunca es de recibo explicar en una universidad cómo son sus actividades y las personas que las desarrollan. Pero sí es pertinente proclamar algunas características indiscutibles de esta sede que son motivo de orgullo para toda nuestra comunidad matemática.

Tanto en Matemáticas como en Informática (aquí gestada desde las matemáticas), la Universidad de Granada se encuentra entre las principales 20 universidades europeas, y las 80 del mundo. De hecho, en cada una de estas disciplinas, son 10 las universidades españolas que se consideran entre las 75 principales de Europa (200 del mundo), en contraste, por ejemplo, con Física en la que sólo son 4. De hecho, según estudios difundidos por la Sociedad Científica de Informática con motivo de la celebración del Año Turing en 2012, la investigación en estas dos disciplinas es similar en volumen, y entre ambas representan la octava parte de toda la investigación en el Estado.

Granada es un primer referente en el doctorado y, en general, en el postgrado en Matemáticas. La calidad tanto del Programa de Investigación Matemática como de FisyMat no pasan desapercibidos, y la repercusión de la formación recibida por los estudiantes se percibe continuamente en el seno de la comunidad.

Granada es también referente en Documentación y Bibliotecas, como es una muestra la exposición *500 años de libros de matemáticas*, inaugurada con motivo de

los 50 años de los estudios de Matemáticas en la Universidad, por los que felicito a la Facultad y a la comunidad matemática de Granada. Como el Sr. Rector nos recordaba el día que se presentó el congreso, pudieron haber sido más de 1000 los años referidos en la exposición, si hace 500 no hubieran sido quemados, públicamente, alrededor de 5000 volúmenes de la etapa previa en la que la cultura predominante en la ciudad fue la árabe.

En matemáticas, Granada es también, por la calidad impresionante de su investigación y sus investigadores, una sede del Instituto Español de Matemáticas, IEMath, llamado a impulsar el progreso de investigación matemática y a garantizar el relevo generacional. La sede IEMath Granada, con equipamiento disponible y actividad específica visible, es manifiestamente vocacional en dichos cometidos.

Agradecemos y apreciamos expresamente la puesta en marcha del IEMath por parte de la Secretaría de Estado, pero sigue siendo la aspiración colectiva de nuestra comunidad que llegue a dotarse como una componente de la Administración capaz de gestionar pública y ejemplarmente sus cometidos.

El texto de Muñoz Molina mencionado al principio, de acuerdo con la conocida filosofía (con aquellos mimbres...), afirma poco después:

«Crear una administración profesional, austera y eficiente no es imposible».

Pero también señala que, para ello, son necesarios dos instrumentos. Uno «voluntad política», otro «vencer la inercia».

Estoy convencido, y puedo afirmar con rotundidad, que nuestra comunidad matemática ha vencido su inercia realmente hace ya mucho tiempo. Más bien lo que observo es una permanente efervescencia en las actuaciones, como es el caso del congreso que ahora comienza. Con seguridad la «efervescencia» impregnará también la comunicación y los contactos entre los más de 450 participantes, y ello permitirá nuevos y, esperemos, grandes avances de la ciencia matemática. Feliz congreso para todas y todos y muchas gracias.

ANTONIO CAMPILLO LÓPEZ, PRESIDENTE DE LA RSME
Correo electrónico: campillo@agt.uva.es