

El Seminario del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Murcia celebra el centenario de la RSME

por

Bernardo Cascales y Salvador Sánchez-Pedreño

El pasado 26 de mayo de 2011 se celebró la última sesión del *Seminario del Departamento de Matemáticas* de la Universidad de Murcia (brevemente, UMu), correspondiente al curso académico 2010-2011. La sesión tuvo lugar, como siempre desde su comienzo, en el Salón de Actos de la Facultad de Matemáticas y se desarrolló según el programa que se detalla en la figura: con ella el número de sesiones de dicho *Seminario* alcanzó la cifra 113.

DEPARTAMENTO de MATEMÁTICAS

SEMINARIO
26 de mayo de 2011

Programa

16:00–16:50
Conferencia del Profesor Salvador Segura Gomis.
«El teorema de la galería de arte»

17:00–17:20
Pausa—Café.

17:20–18:10
Conferencia del Profesor José Asensio Mayor.
«El reto de enseñar matemáticas»

18:20–18:35
Intervención del Profesor Antonio Martínez Naveira,
Expresidente de la RSME

18:35–18:50
Intervención del Profesor Antonio Campillo López,
Presidente de la RSME

REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA
CENTENARIO 1911/2011

Lugar:
Salón de Actos, Facultad de Matemáticas
Café en la Sala Euler (contigua).

<http://www.matematicas.um.es/>

Departamento de Matemáticas, Campus Universitario de Espinardo, 30100 Murcia (España)
Teléf.: 968363519. FAX: 968364182. e-mail: dpmat@um.es

Deseábamos que la sesión fuera una fiesta de celebración del Centenario de la RSME. Para ello el coordinador del *Seminario*, siempre con el apoyo de los Grupos de Investigación y la Dirección del Departamento, contactó con los órganos directivos de la RSME para contar con su presencia en el acto y con el logo del Centenario en el tradicional cartel anunciador del *Seminario*. Las conferencias impartidas corrieron a cargo de los profesores José Asensio Mayor (Universidad de Murcia) y Salvador Segura Gomis (Universidad de Alicante), quienes fueron propuestos para las mismas por sus contrastadas dotes de comunicadores de las matemáticas y su no menos contrastada labor dentro de la RSME. Se contó con la asistencia de los profesores Antonio Martínez Naveira y Antonio Campillo López, en su calidad de ex-presidente y actual presidente de la

RSME, respectivamente; ambos dirigieron unas cordiales palabras a la audiencia sobre el propio acto, además de sobre algunas vicisitudes pasadas en la época de reconstitución de la RSME y del estado actual y proyección futura de la misma. Cabe señalar que a pesar de la formalidad requerida para la ocasión de la celebración, el *Seminario* en sí discurrió, como siempre, primando el ambiente científico y de divulgación que le caracteriza: al igual que en otras muchas sesiones, la participación

del público asistente obligó a extender los turnos de preguntas más allá de la hora programada. Si bien el protocolo fue casi imperceptible, no lo fue lo entrañable del acto y la interacción afectuosa y profesional de los profesores y alumnos asistentes con los ex-presidente y actual presidente de la RSME.

Al finalizar el *Seminario* se presentó el libro *Departamento de Matemáticas (Universidad de Murcia): seminario, diciembre 1994-febrero 2009* (Depósito Legal: MU 685-2011). Esta publicación recoge en sus 84 páginas la historia del *Seminario* en sus 100 primeras charlas. El libro contiene en su prólogo presentaciones del actual Director del Departamento, Coordinador de la Publicación y Director del Departamento en 1994, año de inicio del *Seminario*. La publicación se ha nutrido de material aportado por muchos de los participantes; recoge a todo color fotografías de conferenciantes, asistentes al *Seminario*, resúmenes y carteles anunciadores de charlas, gráficos utilizados en las mismas, etc., desde 1994 hasta 2009. La publicación de-



Sesión número 100 (26/2/2009)

Foto: Luis Urbina

ja constancia del carácter ecléctico del Departamento de Matemáticas de la UMU a través de su *Seminario* y del gran esfuerzo realizado por todos los organizadores y participantes en ofrecer charlas sobre temas variados y, al menos de intención, no especializadas. En estas 100 charlas los retos han ido desde explicar *El último teorema de Fermat* (14/12/1994) hasta presentar la *Geometría y análisis tras una pompa de jabón* (30/10/2008), pasando por temas más atípicos como *Un análisis matemático computacional de la rítmica del flamenco* (4/5/2006), *Matemagia: una combinación de matemáticas y magia* (17/4/2002), *Mujeres y matemáticas* (25/11/2004) o *Los terrenos geométricos del toro y del toro* (17/11/2005), por citar algunos. Es imposible dar cuenta aquí de todas las charlas en el *Seminario* y del enorme esfuerzo durante estos años por parte de todos, así como de la gran y desinteresada labor en la preparación y exposición por los casi 100 conferenciantes que participaron en las 100 primeras charlas: como siempre en nuestra comunidad este gran trabajo se hizo por parte de unos y otros de forma altruista. En el link <http://www.um.es/matematicas/Libro100.pdf> se puede descargar una versión electrónica de esta publicación y aquellos interesados en recibir una versión en papel pueden dirigirse directamente al Departamento. La publicación ha sido sufragada por los Grupos de Investigación del Departamento de Matemáticas, el Departamento de Matemáticas, la Facultad de Matemáticas y la Universidad de Murcia.

Un objetivo común al trabajar por y para las matemáticas fue el que en su

momento llevó a la creación del *Seminario del Departamento de Matemáticas*, UMU como un punto de encuentro más allá de los seminarios de investigación de los grupos del departamento. En la presentación del *Seminario* cuando se creó, allá por 1994, el entonces Director de Departamento escribió:

*El Seminario del Departamento de Matemáticas ha nacido con la idea de ser un punto de encuentro mensual para las personas amantes de las Ciencias Matemáticas. Nuestro Departamento, formado por las áreas de Álgebra, Análisis Matemático y Geometría y Topología, viene desarrollando desde su nacimiento una intensa actividad investigadora que conlleva la impartición de numerosas charlas y conferencias especializadas dentro de los **Seminarios** que mantienen los Grupos de Investigación. Nos ha parecido interesante que al lado de estas charlas especializadas el Departamento patrocine otras, de carácter más general, que puedan ser de interés para más personas y que sirvan tanto para estimular a nuestros alumnos como para reforzar los lazos con el profesorado de otros centros de enseñanza. Fruto de esta intención hemos iniciado el **Seminario del Departamento de Matemáticas** que esperamos poder mantener durante muchos años.*

Por suerte para las matemáticas en Murcia el deseo de mantener el *Seminario* durante muchos años se ha hecho realidad. El Departamento, a través de los siguientes cinco directores, siempre consideró necesario mantener la marcha del mismo a pesar de ciertas restricciones económicas más o menos severas. Desde un punto de vista funcional los nueve coordinadores del *Seminario* siempre han gozado de total libertad para elegir temas e invitar conferenciantes al mismo. Los fondos y empuje provenientes de Grupos de Investigación y Departamento siempre han estado disponibles para que los coordinadores mantuvieran viva la actividad todo este periodo. Si bien durante los primeros años la ilusión de poner en marcha algo nuevo hizo que todos los miembros del Departamento participaran proponiendo conferenciantes y actividades relacionadas, no es menos cierto que la longevidad del *Seminario* ha hecho que éste pase por momentos críticos, recayendo muchas veces la responsabilidad del mismo más del lado del coordinador del momento: no ha sido fácil continuar encontrando opciones. La afluencia de público ha sido variable, como probablemente tiene que ser, y ha estado en función de la temática, influencia positiva o negativa de la charla anterior, elección de fechas, etc. Los alumnos de matemáticas han participado con frecuencia y a veces han hecho rebosar la sala. Los Profesores de Secundaria nos han honrado siempre con su presencia, algunos de forma constante, otros de forma ocasional y a veces en gran número. Se ha propuesto a los CPRs y a la Consejería de Educación de la comunidad autónoma que el *Seminario* se tomara como cursos de formación para los Profesores de Secundaria y que los mismos constaran formalmente en sus CVs: no ha habido éxito en esta propuesta. Respecto de los profesores del Departamento de Matemáticas, o más en general de distintas facultades de nuestra Universidad, muchas veces andan sobrecargados de trabajo y, a menudo, sólo pueden asistir a las sesiones de temática próxima a sus intereses. Ha sido muchas veces y es todavía un verdadero reto conseguir que el *Seminario* conti-

núe su andadura y sirva, así se concibió en su nacimiento, como *punto de encuentro mensual para las personas amantes de las Ciencias Matemáticas, en Murcia*.



Sesión número 100
(26/2/2009)
Foto: Luis Urbina

Para muchos de nosotros la concepción de las Matemáticas como trabajo (o, en ocasiones, modo de vida) va mas allá de las propias clases que impartimos, artículos de investigación que escribimos, seminarios de investigación específicos que organizamos, etc. Para muchos de nosotros la concepción, incluso al *hacer* matemáticas especializadas cuando investigamos, requiere *escuchar* mucho más de lo que enseñamos o escribimos, requiere *escuchar* muchos y variados temas de matemáticas. En nuestro mundo actual de super especialización es necesario romper una lanza en favor de nosotros mismos, los profesionales, nutriendo audiencias en Seminarios generales, siendo parte del público en defensas de tesis de máster o doctorales aunque no sean de nuestra especialidad. Con suerte puede que en diez o doce años alguno de nosotros escriba en *La Gaceta de la RSME* un artículo sobre *Las 200 primeras charlas del Seminario del Departamento de la UMU* (y sus respectivos *café con pastas* previos). Es deseable también que dentro de 100 años alguien, que ya no seremos nosotros, escriba otro artículo bajo el título *El Seminario del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Murcia celebra el bicentenario de la RSME*. Como diría algún amigo anglosajón, esto sí que es un *long shot* y, si así llegara a ser, significaría que aún cuando hoy no podamos hablar de una larga tradición de Matemáticas en Murcia, dentro de 100 años sí la tendríamos y la RSME seguiría tan vital y activa como en sus primeros 100 años.

¡Feliz cumpleaños RSME y que por soñar no nos quedemos cortos!

B. CASCALES, DPTO. DE MATEMÁTICAS, UNIVERSIDAD DE MURCIA

Correo electrónico: beca@um.es

Página web: <http://webs.um.es/beca>

S. SÁNCHEZ-PEDREÑO, DPTO. DE MATEMÁTICAS, UNIVERSIDAD DE MURCIA

Correo electrónico: pedreno@um.es