

La Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES

El pasado 28 de febrero, con motivo de la festividad del Día de Andalucía, el gobierno de la comunidad entregó distintas medallas para reconocer el trabajo de distintas personalidades e instituciones en distintos ámbitos de la sociedad.

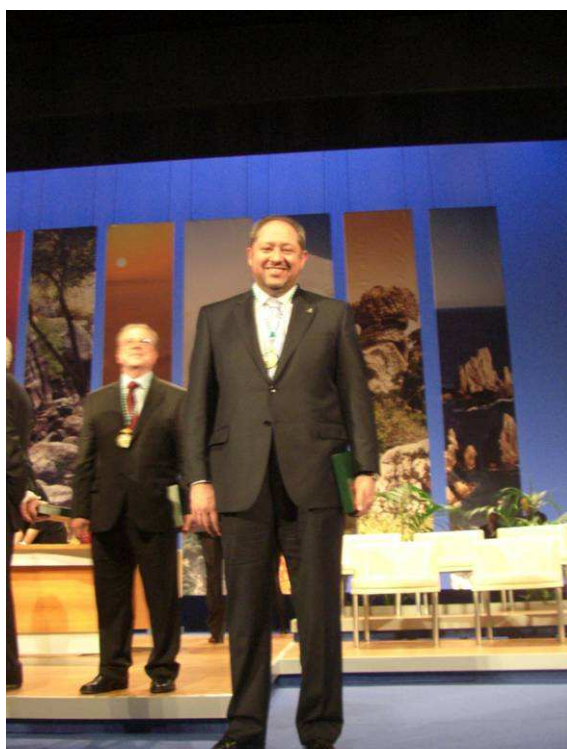
La Junta de Andalucía concedió una de estas medallas a la Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES, que fue recibida por Manuel Torralbo Rodríguez, presidente de la sociedad, en un acto celebrado en Sevilla.

La Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES inicia su andadura en Sevilla en el año 1981 como consecuencia del movimiento de renovación en la enseñanza de las Matemáticas, que venía siendo impulsado por los profesores desde la década de los setenta.

Entre los fines que se marcan en sus estatutos fundacionales, cabe destacar:

- Actualización y perfeccionamiento de los profesores que imparten matemáticas.
- Impulso y desarrollo de las innovaciones relativas a la Didáctica de las Matemáticas y su implantación en las aulas.
- Investigación en Educación Matemática.
- Divulgación y popularización de las Matemáticas.
- Fomento y apoyo a la introducción en el aula de materiales y recursos y de las Nuevas Tecnologías en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.

La Sociedad THALES tiene una estructura provincial de funcionamiento, con Juntas Directivas en cada una de las ocho provincias andaluzas y una Junta Directiva Regional en la que están representadas las distintas Juntas Provinciales. Los cargos son elegidos en Asambleas generales de asociados. La Asociación cuenta en la actualidad con más de 1800 socias y socios de todos los niveles educativos.



Manuel Torralbo. Presidente de la SAEM THALES con la Medalla de Andalucía

La S.A.E.M. THALES, decana de las asociaciones del profesorado de Matemáticas en España junto a la Sociedad Canaria, promovió en su día el asociacionismo del profesorado de nuestra área en otras comunidades autónomas y la creación de la Federación Española de Sociedades de Profesorado de Matemáticas (FESPM).



Ejecutiva de la SAEM THALES
Encarni Amaro (secretaria de Administración y Tesorería), Manuel Torralbo (presidente), Rafael Bracho (Vicepresidente) y Agustín Carrillo de Albornoz (secretario General)

La S.A.E.M. THALES, decana de las asociaciones del profesorado de Matemáticas en España junto a la Sociedad Canaria, promovió en su día el asociacionismo del profesorado de nuestra área en otras comunidades autónomas y la creación de la Federación Española de Sociedades de Profesorado de Matemáticas (FESPM).

La S.A.E.M. THALES ha realizado gran cantidad de actividades en las ocho provincias andaluzas, entre las que destacan más de un centenar de actividades de formación y las “Jornadas Regionales de Enseñanza de las Matemáticas”, que han contribuido a enlazar el movimiento andaluz de profesores y profesoras con las organizaciones de otros países y con las tendencias modernas de la enseñanza de las matemáticas.

La S.A.E.M. THALES desarrolla desde hace veinticinco años una intensa labor en las distintas provincias andaluzas, organizando cursos de actualización científica y perfeccionamiento en colaboración con los centros de profesorado, seminarios, jornadas locales, provinciales y, cada dos años, las Jornadas Andaluzas de Educación Matemática THALES, que han tenido ya lugar en las ocho provincias

andaluzas, habiéndose celebrado la última edición (11ª Jornadas) en abril de 2.004 en Huelva.



Olivia Sánchez (hija de Gonzalo Sánchez Vázquez, primer presidente de la SAEM THALES) junto a Antonio Pérez Jiménez (presidente que sustituyó a nuestro querido Gonzalo)

El carácter autonómico de la asociación no ha impedido el desarrollo de una intensa actividad nacional e internacional desde su fundación. Ya en 1982, organizó las II Jornadas sobre Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas (II JAEM), de ámbito nacional. En 1985, se organizaron las I Jornadas de Astronomía y en 1986 un Simposium Internacional sobre Renovación en la enseñanza de las Matemáticas. La Sociedad Thales impulsó a finales de los años 80 un movimiento iberoamericano que se concretaría en una Comisión que, cada cuatro años organiza el Congreso Iberoamericano de Educación Matemática (CIBEM), cuya primera edición se celebró en Sevilla en el año 1990. Como consecuencia de su proyección internacional, la S.A.E.M. THALES fue encargada por la Comisión Internacional de Instrucción Matemática (ICMI) de organizar el 8º Congreso Internacional de Educación Matemática (ICME-8) que tuvo lugar en Sevilla en 1996 con una asistencia de cerca de 4000 profesores de más de cien países.

En julio de 2007 nuestra sociedad volvió a organizar un nuevo congreso nacional, convocando a cerca de mil profesores en las XIII Jornadas sobre Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas.

En el curso 1997-98 se inició el proyecto "Thales-Internet" de formación a distancia que en cada edición ofrece una variada oferta formativa con la realización de una serie de prácticas, que ordenadas y catalogadas como Recursos Didácticos (en Matemáticas y en otras áreas) quedan a disposición del profesorado de

Matemáticas y de cualquier otro/a interesado/a en la página de la Sociedad thales.cica.es. Prueba del interés de esta propuesta formativa y de su capacidad de convocatoria es que en la actualidad se han superado los 8000 participantes y se ha convocado la XI edición.

La Sociedad THALES publica la revista EPSILON de renovación e investigación en educación matemática, con una periodicidad de tres números al año. Dicha revista, de la que se han publicado hasta el momento 72 números ordinarios y 3 extraordinarios, está catalogada en las principales bases de datos del mundo. Se editan un total de 1800 ejemplares por cada número.

En la segunda mitad de los años 80 se publicaron 10 números del boletín de divulgación matemática "O'Thales". Hace seis años se retomó esta publicación de carácter divulgativo.

En el año 2000 la SAEM THALES se convirtió en un pilar importante para la celebración Año Mundial de las Matemáticas en nuestra Comunidad Autónoma organizando gran cantidad de actividades en todas las provincias andaluzas y asumiendo un papel protagonista en los comités locales, provinciales y nacional.

La SAEM THALES ha publicado distintos libros entre los que ha destacado la edición en castellano de los Principios y Estándares para la Educación Matemática, traducido del original de la National Council of Teachers of Mathematics (Granada 2003), sin olvidar la edición de distintos facsímiles y distintas colecciones de publicaciones correspondientes a problemas de la Olimpiada en CDs interactivos o las unidades didácticas "Matemáticas con calculadora" premiadas en los concursos convocados en los últimos años con la colaboración de la División Didáctica CASIO.

Desde nuestra creación, buscamos el acercamiento de las matemáticas a la sociedad, organizando actividades de divulgación y popularización como exposiciones, ciclos de conferencias, programas de radio y TV, secciones en prensa escrita, la revista O'Thales, concursos de problemas de ingenio, gymkhanas, aventuras matemáticas, jornadas de matemáticas en la calle...

Aunque de entre todas las actividades que desarrollamos quizás la que tratamos con más cariño sea la actividad denominada "Olimpiada Matemática THALES". Esta actividad va dirigida a estudiantes de 2º de ESO y con ella pretendemos fundamentalmente fomentar el gusto por las matemáticas mostrando una visión de las mismas complementaria (y más agradable y divertida) a la que se suele dar en las aulas, favorecer las relaciones de amistad entre los chicos y chicas que participan y propiciar la innovación en la forma de enseñar Matemáticas entre el profesorado. Entendemos la Matemática como una parte más de la formación integral de nuestras chicas y chicos y la utilizamos como excusa para inculcarles valores tan importantes como la solidaridad, el compañerismo, el trabajo en equipo, la tolerancia, el espíritu crítico.

En el año 2009 se han cumplido 25 años de la Olimpiada Matemática Thales, que en marzo se celebrará la fase provincial y en el mes de mayo, en Huelva tendrá lugar la fase regional y por tanto, la celebración del XXV aniversario de esta emblemática actividad.

La Sociedad THALES promovió en su momento la realización de actividades de las mismas características que la Olimpiada Matemática THALES en las demás

sociedades del profesorado de Matemáticas que componen la FESPM, organizándose a raíz de ello la Olimpiada Nacional que ya ha celebrado su decimoquinta edición.

En la mayoría de las provincias se realizan actividades similares a la olimpiada pero dirigidas al alumnado de 6º curso de Educación Primaria, por ejemplo en Jaén este año alcanza la edición número IX.

En el año 2005 la SAEM Thales se incorporó al proyecto ESTALMAT para la detección y estímulo del talento precoz en Matemáticas siguiendo las líneas del proyecto iniciado en su día por Miguel de Guzmán.

En el año 2007 la SAEM THALES organizó en Granada, durante los días 1 al 4 de julio el XIII Congreso sobre Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas (XIII JAEM) con participación de más de 1000 profesores de España, Portugal e Iberoamérica.

En octubre de 2008 ha tenido lugar el XII Congreso Regional sobre enseñanza de las Matemáticas con participación de más de 300 profesores de nuestra comunidad. Ya está convocada una nueva edición que tendrá lugar en Córdoba en septiembre de este año.



Foto de familia de los galardonados junto al Presidente de la Junta de Andalucía.

En la actualidad la SAEM THALES es un referente para el profesorado de Matemáticas de nuestra Comunidad Autónoma, y sigue trabajando por los fines que se establecen en sus estatutos adaptándose a las necesidades que surgen en los procesos de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas como consecuencia de los cambios que se están produciendo en la sociedad de la información.

