



V Seminario sobre Actividades para Estimular el Talento Precoz en Matemáticas IX Reunión Nacional ESTALMAT

Castro Urdiales
30 y 31 de marzo y 1 de abril

Segunda circular

Presentación

Desde principios de los años noventa el Profesor Miguel de Guzmán (Cartagena, 1936 - Madrid, 2004) trabajó en la idea de cultivar el talento matemático precoz, y en ese sentido consiguió que en 1998 la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales pusiera en marcha el Proyecto Estalmat en la Comunidad de Madrid. En la actualidad ese Proyecto, que, por su indudable interés y calidad, obtuvo una magnífica acogida, se ha extendido a la Comunidad Valenciana, Cataluña, Castilla y León, Andalucía, Canarias, Galicia y Cantabria.

A raíz de la expansión del Proyecto Estalmat, los profesores implicados encontraron necesaria la celebración de una reunión anual, donde tomar acuerdos y poner en común las experiencias llevadas a cabo puesto que, aun conservando la filosofía, el desarrollo de cada proyecto tiene singularidades relacionadas con la extensión geográfica, población, apoyos institucionales, etc. La primera de estas reuniones se produjo en 2004 y en 2008 la reunión se amplía con la celebración de un primer Seminario sobre actividades concretas para estimular el talento matemático. Las sedes de los sucesivos encuentros han sido Burgos, Baeza, Madrid (en dos ocasiones), Barcelona, Puerto de la Cruz (Tenerife), Valencia y Santiago de Compostela. En 2012 es el grupo Estalmat-Cantabria el encargado de acoger en el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos la quinta edición.

Comité Científico

- ❖ Eugenio Hernández Rodríguez, Profesor Titular de Universidad, Universidad Autónoma de Madrid (Estalmat-Madrid).
- ❖ Marta Berini López-Lara, Catedrática de Enseñanza Secundaria, Generalitat de Catalunya (Estalmat-Cataluña)
- ❖ Enrique Hernando Arnáiz, Catedrático de Enseñanza Secundaria, IES Cardenal López de Mendoza, Burgos (Estalmat-Castilla y León)
- ❖ Antonio Aranda Plata, Profesor Titular de Escuela Universitaria, Universidad de Sevilla (Estalmat- Andalucía Occidental)
- ❖ Pascual Jara Martínez, Catedrático de Universidad, Universidad de Granada (Estalmat-Andalucía Oriental)
- ❖ Luis Cutillas Fernández, Catedrático de Enseñanza Secundaria, Consejería de Educación del Gobierno de Canarias (Estalmat-Canarias)
- ❖ Juan M. Viaño Rey, Catedrático de Universidad, Universidad de Santiago de Compostela (Estalmat-Galicia)
- ❖ Rafael Crespo García, Profesor Titular de Universidad, Universidad de Valencia (Estalmat- Comunidad de Valencia)
- ❖ Cecilia Valero Revenga, Profesora Titular de Escuela Universitaria, Universidad de Cantabria (Estalmat-Cantabria)





Comité Organizador Local

- ❖ Tomás Recio Muñiz, Catedrático de Universidad, Universidad de Cantabria.
- ❖ Daniel Sadornil Renedo, Contratado Doctor, Universidad de Cantabria.
- ❖ María José Señas Pariente, Profesora IES Javier Orbe Cano (Los Corrales de Buelna)
- ❖ Cecilia Valero Revenga, Profesora Titular de Escuela Universitaria, Universidad de Cantabria.

Objetivos

Este V Seminario sobre Actividades para Estimular el Talento Precoz en Matemáticas tiene como objetivos concretos

- Presentar nuevas actividades para desarrollar en las aulas de Estalmat y debatir sobre la validez de las propuestas con la finalidad de estimular el talento matemático precoz y su adecuación a los diferentes niveles de los cursos Estalmat.
- Discutir sobre cuál debería ser el tipo de modificación que podría introducirse en las actividades de carácter geométrico cuando se cuenta con un software de geometría dinámica y en qué aspectos del talento matemático redundaría la resolución de problemas con el concurso de dicho software.

Se editará un documento electrónico con las actividades expuestas que será publicado en la página web de Estalmat-Madrid y que estará a libre disposición.

Ponencias

Cada sede dispondrá del tiempo para presentar una ponencia.

Representantes invitados

Participará, por invitación, un máximo de 2 profesores por cada una de las sedes del proyecto ESTALMAT y, eventualmente, un número reducido de profesores o especialistas que, a juicio del Comité Científico, pudieran realizar una aportación novedosa dentro de los objetivos del Seminario. Por cada sede se presentará una ponencia.

Asistentes

La actividad está abierta al profesorado de Matemáticas en general, y especialmente a los profesores del proyecto Estalmat. La inscripción en la misma es gratuita y está organizada en el marco del Convenio de Colaboración en materia de formación permanente del profesorado, suscrito entre la Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Cantabria y la SMPC, con fecha 6 de agosto de 2009. Los profesores de Primaria y Secundaria que asistan recibirán 2 créditos de formación.

Inscripción

Será gratuita pero obligatoria para una mejor previsión de necesidades por parte de la organización. Aquellas personas que estén interesadas en asistir pueden hacerlo cubriendo el formulario de inscripción que se pondrá en la página web de Estalmat - Cantabria: http://www.estalmat.unican.es/v_seminario/default.htm.

La inscripción incluye, en todos los casos, la asistencia a las sesiones del Seminario, documentación y comida del día 31 de marzo. Para los ponentes incluye además la participación en el resto de los actos sociales (cenas del 30 y 31 de marzo y visita cultural).

Real Academia de Ciencias
Exactas, Físicas y Naturales



Para los demás asistentes, la participación en dichos actos no está incluida y podrá ser confirmada a través del formulario de inscripción y abonada por los mismos en el momento de la recogida de la documentación.

Alojamiento y viajes

Los representantes invitados de cada sede de ESTALMAT podrán realizar su reserva de alojamiento a través del formulario de inscripción, al que se puede acceder en http://www.estalmat.unican.es/v_seminario/default.htm, y que, como en el mismo se indica, deberá ser remitido por fax al número 942 318 653 o por correo electrónico a esther@afidcongresos.com. Asimismo, estos profesores podrán gestionar personalmente sus viajes o bien hacerlo a través de Afid Congresos, S.L. (ver apartado siguiente). En el primer caso, para su abono o reintegro, se deberá presentar la documentación correspondiente en la secretaría que se habilitará en el CIEM el día de la inauguración del seminario, viernes 30 de marzo de 2012.

La reserva de alojamiento para el resto de las personas inscritas también podrá efectuarse, si así se desea, a través de Afid Congresos, S.L. En este caso, el pago deberá hacerse directamente al hotel.

Secretaría técnica

Afid Congresos, S.L.
C/ Menéndez Pelayo, 6 Entlo. A
39006 Santander-Cantabria
Tel.: +34 942318180 Fax: +34 942318653
www.afidcongresos.com
A la atención de Esther Pazos

Lugar de celebración

Centro Internacional de Encuentros Matemáticos – Castro Urdiales
<http://www.ciem.unican.es>

Otras direcciones de contacto

Correo-e: estalmatuc@unican.es

Web: http://www.estalmat.unican.es/v_seminario/default.htm

Patrocinadores y Colaboradores

- Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales
- Fundación Vodafone España
- Instituto Geogebra de Cantabria
- i-MATH. Proyecto Consolider Ingenio MATHEMATICA (EDU-CEXT-0490)
- Universidad de Cantabria
- Centro Internacional de Encuentros Matemáticos

Programa provisional

Ver página siguiente.



Real Academia de Ciencias
Exactas, Físicas y Naturales





PROGRAMA PROVISIONAL	
Viernes, 30 de marzo	
15:00-16:00	Recogida de documentación
16:00-16:30	Inauguración oficial del Seminario
16:30-17:15	Primera ponencia
17:15-17:45	Pausa-Café
17:45-18:30	Segunda ponencia
18:30-19:15	Tercera ponencia
Sábado, 31 de marzo	
09:45-10:30	Cuarta ponencia
10:30-11:15	Quinta ponencia
11:15-11:45	Pausa-Café
11:45-12:30	Sexta ponencia
12:30-13:15	Séptima ponencia
13:45	Comida
16:00-16:45	Octava ponencia
16:45-17:30	Novena ponencia
17:30-18:00	Pausa-Café
18:00-18:45	Conferencia de Clausura
19:30-21:30	Visita al Patrimonio de Castro
21:30	Cena de honor
Domingo, 1 de abril	
10:00-12:30	IX Reunión de Profesores
12:30	Clausura del Seminario

