**X REUNIÓN NACIONAL DEL PROYECTO ESTALMAT Y VI SEMINARIO SOBRE ACTIVIDADES PARA ESTIMULAR EL TALENTO PRECOZ EN MATEMÁTICAS.**

**Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática, Miguel de Guzmán**

**Castilla y León 12, 13 y 14 de abril de 2013**

**1.- Presentación**

En 1998 la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales puso en marcha en la Comunidad de Madrid el Proyecto ESTALMAT (ESTímulo del TALento MATemático), con el objetivo de detectar, orientar y estimular el talento matemático de estudiantes de 12-13 años. Desde entonces, el proyecto, concebido por el profesor Miguel de Guzmán (Cartagena, 1936 - Madrid, 2004), tuvo gran acogida y difusión, hasta el punto de que otras nueve sedes han desarrollado la misma idea en Cataluña, Castilla y León, Sevilla, Granada, Canarias, Galicia, Comunidad Valenciana y Cantabria. Actualmente se están sentando las bases para su implantación en Castilla la Mancha.

Aun manteniendo la misma filosofía, las peculiaridades de cada lugar han enriquecido la idea original y han hecho necesaria la interrelación entre los profesores que preparan e imparten las enseñanzas cada día. Hace diez años que se realizan estas reuniones -Burgos (2004), Baeza (2005), Madrid (2006), Barcelona (2007)- y en el año 2008 se mejoraron con el primer Seminario sobre actividades y experiencias concretas, que se celebró en Canarias y continuó con la segunda, tercera, cuarta y quinta ediciones en Madrid (2009), Valencia (2010), Santiago de Compostela (2011) y Castro-Urdiales (2012). **En el año 2013, el grupo ESTALMAT de Castilla y León tiene la satisfacción de acoger en nuestra comunidad autónoma la sexta edición.**

**2.- Objetivos**

‐ 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 matemático cuando se cuenta con un software de geometría dinámica u otro adecuado y en qué aspectos del talento matemático redundaría la resolución de problemas con el concurso de dicho software.

**3.- Lugar y fecha de celebración.**

**Lugar**: Instalaciones del castillo de la Mota en Medina del Campo, dependientes de la Junta de Castilla y León.

**Fechas de Celebración*:*** 12, 13 y 14 de Abril de 2013

**4.- Formato**

El Seminario será un foro de presentación de nuevas actividades por parte de profesores de las distintas sedes del Proyecto ESTALMAT, acompañado de la discusión pertinente sobre la validez de las propuestas para el objetivo de estimular el talento matemático precoz. Las actividades que se expongan serán recogidas en una publicación electrónica que se publicará en la Web de ESTALMAT ([www.estalmat.org](http://www.estalmat.org)) y estará a disposición de todos los profesores del proyecto y de los profesores de enseñanza secundaria que deseen usarlas en actividades diarias en talleres con sus alumnos. En esta página web se pueden consultar todas las ponencias sobre este tipo de actividades presentadas en los cinco seminarios realizados hasta la fecha.

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

**5.- Comité Científico**

* Eugenio Hernández Rodríguez, Profesor Titular de Universidad, Universidad Autónoma de Madrid (Estalmat-Madrid). Coordinador nacional del Proyecto Estalmat
* Enrique Hernando Arnáiz, Profesor de Enseñanza Secundaria, Centro La Merced - Jesuitas, Burgos (Estalmat-Castilla y León)
* Marta Berini López-Lara, Catedrática de Enseñanza Secundaria, Generalitat de Catalunya (Estalmat-Cataluña)
* Antonio Pérez Jiménez, 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)

**6.- Comité Organizador Local a nivel de Castilla y León:**

* Un miembro de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.
* Antonio Bermejo Fuertes. Presidente Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán” y coordinador del proyecto Estalmat en León.
* Enrique Hernando Arnaiz. Coordinador del Proyecto Estalmat Castilla y León.
* Ángel Álvarez Gutiérrez. Coordinador del proyecto en Valladolid
* José Manuel Arranz San José. Coordinador proyecto en Ponferrada
* Maite de la Asunción Azpiazu. Coordinadora Proyecto en Burgos.
* Mari Cruz Horcajo Gómez. Coordinadora proyecto en Segovia
* Rosario Fátima Zamora Pérez. Coordinadora proyecto en Palencia

**7.-** **Participantes a nivel de ponentes y comunicantes:**

En este seminario participará un máximo de dos profesores por cada uno de los Proyectos ESTALMAT existentes, lo que hará un total de veinte personas. Asimismo, se podrá invitar a participar a un número reducido de profesores o especialistas que, a juicio del Comité Científico, pudieran aportar alguna actividad novedosa dentro de los objetivos del Seminario o estuvieran interesados en implantar el proyecto ESTALMAT en Comunidades en que todavía no lo tienen implantado.

**8.- Asistentes**

El seminario se dirige a todos los profesores de matemáticas de todos los niveles interesados en las actividades de desarrollo del talento matemático. El número de asistentes previsto es de sesenta personas (ponentes incluidos). El número previsto de ponentes y miembros del proyecto Estalmat que necesitarían residencia para las dos noches sería de **treinta**. Cada sede del proyecto Estalmat correrá con los gastos de desplazamiento de los componentes que asistan al seminario, incluidos los de sus ponentes.

**9.- Inscripción**

A través de la página web del Centro Superior de Formación del Profesorado de Soria: <http://csfp.centros.educa.jcyl.es>., en el período que se determine oportunamente.

Se difundirá, asimismo, a través del Portal de Educación de la Junta de Catilla y León, y de la pág web de la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática “Miguel de Guzmán” así como de la página de la FESPM (Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas)

**10.- Patrocinadores y Colaboradores:**

* Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.
* Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales.
* Fundación Vodafone España.
* Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

**11.- Programa provisional**

**X Reunión Nacional de ESTALMAT**

**VI Seminario sobre Actividades para Estimular el Talento Precoz en Matemáticas /**

12, 13 y 14 de abril de 2013

|  |  |
| --- | --- |
| **Viernes, 12 de abril** |  |
| 16:00 – 16:45 | Recogida de documentación |
| 16:45 – 17:15 | Inauguración oficial del Seminario |
| 17:15 – 18:00 | Ponencia de Castilla y León |
| 18:00 – 18:30 | *Pausa-Café* |
| 18:30 – 19:15 | Ponencia de Cataluña |
| 19:15 – 20:00 | Ponencia de Galicia |
| 21:00 | Cena |
|  |  |
| **Sábado, 13 de abril** |  |
| 10:00 – 10:45 | Ponencia de Madrid |
| 10:45 - 11:30 | Ponencia de Granada |
| 11:30 – 12:00 | *Pausa-Café* |
| 12:00 – 12:45 | Ponencia de Cantabria |
| 12:45 – 13:30 | Ponencia de la Comunidad Valenciana |
| 14:00 | *Comida* |
| 16:30 - 17:15 | Ponencia de Sevilla |
| 17:15 – 18:00 | Ponencia de Canarias |
| 18:00 – 18:30 | *Pausa-Café* |
| 18:30–19:15 | Ponencia de Castilla la Mancha |
| 20:00 – 22:00 | Visita-paseo por Medina del Campo y alrededores. |
| 22:00 | *Cena de honor* |
|  |  |
| **Domingo, 14 de abril** |  |
| 10:00 – 12:30 | X Reunión de Profesores de ESTALMAT |
| 12:30 | Clausura del Seminario |