



ESTALMAT-Andalucía



**Proyecto para la detección y el estímulo
del talento precoz en Matemáticas.**

(Promoción 2006-2008)



**PROYECTO PARA LA DETECCIÓN Y EL ESTÍMULO DEL TALENTO
PRECOZ EN MATEMÁTICAS DE LOS ESTUDIANTES Y LAS
ESTUDIANTES EN ANDALUCÍA**

ESTALMAT-Andalucía

La Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales (SAEM Thales) junto con las Consejerías de Educación y de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía anuncian la próxima convocatoria de su segunda edición del Proyecto **ESTALMAT-Andalucía**, *para la detección del talento precoz en Matemáticas* en los estudiantes y las estudiantes de Andalucía de edades comprendidas entre 12 y 14 años.

La primera edición se inició en las provincias de Andalucía Occidental: Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla. A la vista del éxito de esa primera convocatoria en la que intervinieron más de mil alumnos y alumnas de más de doscientos centros, de la acogida social de la misma y del entusiasmo generado en los alumnos de la primera promoción, la SAEM Thales ha considerado conveniente extender ya dicho Proyecto a toda Andalucía.

El Proyecto **ESTALMAT-Andalucía** forma parte de los Proyectos **ESTALMAT** que se llevan a cabo actualmente bajo la iniciativa y coordinación de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en las Comunidades Autónomas de Andalucía, Canarias, Cataluña, Castilla-León y Madrid,

La SAEM Thales, que en 2006 celebra sus primeros 25 años, es una asociación con una gran experiencia y con un currículum cargado de múltiples actividades. Al involucrarse en los Proyectos **ESTALMAT**, la SAEM Thales da un paso más en su histórica trayectoria, pretendiendo incentivar las capacidades matemáticas de alumnas y alumnos e intentando potenciar sus aptitudes para que aprecien realmente el papel de las matemáticas en las ciencias y en la sociedad y para que, si así lo eligen, se dediquen a esta noble disciplina.

Objetivos:

La estimulación durante dos cursos académicos de la aptitud y aprecio hacia las Matemáticas de alumnos y alumnas de centros andaluces, de edades comprendidas entre 12 y 14 años, seleccionados en cada ámbito de aplicación del Proyecto.

Organización, colaboración y patrocinio:

Organizado por la SAEM Thales, junto con las Consejerías de Educación y de Innovación, Ciencias y Empresas de la Junta de Andalucía, bajo la iniciativa de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el Proyecto cuenta con la colaboración de todas las Universidades Andaluzas y la Real Academia Sevillana de Ciencias y la Academia de Ciencias Matemáticas Físico-Químicas y Naturales de Granada, así como el apoyo de la Fundación Vodafone-España, la Caja de Ahorros San Fernando y Caja-Granada

Ámbito y Sedes. Equipos de Profesores.:

La actual edición extiende el Proyecto a Andalucía Oriental. Habrá dos sedes con sus respectivos ámbitos de actuación:

1) Andalucía Oriental:

Con Sede en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada tendrá como ámbito de actuación las provincias de Almería, Granada, Jaén y Málaga.

2) Andalucía Occidental:

Con Sede en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla tendrá como ámbito de actuación las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla.

En cada Sede el funcionamiento del Proyecto estará a cargo de un Equipo de Profesores de todos los niveles educativos.

Convocatoria y selección:

Hacia marzo-abril la SAEM Thales convocará oficialmente la realización de unas pruebas para la selección de 50 alumnos (25 en cada ámbito de actuación). Estas pruebas, que serán comunes a todos los proyectos **ESTALMAT**, consistirán en la realización de problemas y actividades y tendrán lugar hacia finales de mayo o principios de junio de 2006, en la hora, fecha y lugares que se indicarán en la convocatoria.

Para la inscripción en dichas pruebas será necesario cumplimentar un formulario dentro del plazo que se señale en la citada convocatoria.

Desarrollo del Proyecto.

Los alumnos y alumnas seleccionados recibirán clases en sus respectivas Sedes durante dos cursos consecutivos, en sesiones de tres horas de duración en sábados preestablecidos e impartidas por profesores de los respectivos Equipos. Además de las clases, los alumnos realizarán otras actividades encaminadas a la consecución de los fines pretendidos.

El contenido de las clases se centrará en un programa especialmente diseñado al efecto por cada Equipo de Profesores y no estará basado en el currículo oficial de secundaria ni de primaria, ni presupondrá ningún tipo especial de conocimientos previos.

Más información:

En la página Web del Proyecto <http://thales.cica.es/estalmat>

o mediante correo electrónico: estalmat@thales.cica.es

ESTALMAT-Andalucía cuenta con la colaboración de todas las Universidades Andaluzas, de la Real Academia Sevillana de Ciencias y de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.

