

DOCUMENTO BASE SOBRE EL PROYECTO

ESTALMAT-Andalucía

Pascual Jara Martínez

Cada día más la Sociedad necesita de profesionales preparados y capaces de resolver los problemas que plantean las nuevas y viejas tecnologías. Pero estos profesionales hay que prepararlos, una forma de lograr esta preparación es estimular el Talento natural con el que todos nacemos. El Proyecto **ESTALMAT-Andalucía** trata de aportar su grano de arena en esta batalla al desarrollar y estimular el talento (Matemático) científico de un grupo de adolescentes (de 12 a 14 años), los cuales sin duda serán parte de nuestra futura élite profesional e intelectual.

El Proyecto ESTALMAT (**EStímulo del TALento MATemático**) está encaminado a la detección y estímulo del talento precoz en Matemáticas. Comienza con la realización de una prueba inicial (este año ha sido el 31 de mayo), seguida por una serie de entrevistas personales, mediante las cuales se selecciona a 50 alumnos en toda Andalucía. El Proyecto dispone dos sedes: la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, para los alumnos de Andalucía occidental; y la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, para los de Andalucía Oriental, en las que se ofrece a los alumnos la posibilidad de seguir un programa de estudios extracurricular con una duración de dos cursos académicos, cada uno consistente en unas 22 sesiones de clases, que se llevan a cabo en las mañanas de los sábados.

El Proyecto **ESTALMAT-Andalucía** está propiciado por la Real Academia de Ciencias de Madrid, organizado por la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales y auspiciado por las Consejerías de Innovación, Ciencia y Empresa y de Educación; cuenta con la colaboración de todas las Universidades Andaluzas, las Academias de Ciencias de Sevilla y Granada y el patrocinio de la Fundación Vodafone y la Fundación Caja Sol. Gracias al patrocinio de estas entidades, la participación en el proyecto ESTALMAT-Andalucía no conlleva gastos para los alumnos o sus familiares, disponiéndose incluso de becas de transporte para cubrir los gastos de desplazamiento de aquellos alumnos cuyo lugar de residencia está alejado de las sedes del Proyecto.

Para mayor información sobre el Proyecto se puede consultar la siguiente dirección:

<http://thales.cica.es/estalmat>

El grupo de trabajo del Proyecto **ESTALMAT-Andalucía** está formado por profesores de los diversos niveles del sistema educativo y de todas las provincias andaluzas. Para ampliar información sobre el Proyecto los interesados pueden dirigirse a los siguientes miembros del equipo:

ALMERÍA: Blas Torrecillas Jover (btorreci@ual.es)

(950015029)

CÁDIZ: Teresa Valdecantos Dema (matevalde@hotmail.com)

CÓRDOBA: Miguel de la Fuente (midelafu@telefonica.net)

GRANADA: Pascual Jara Martínez (pjara@ugr.es)

(958243369)

HUELVA: Sixto Romero (sixto@uhu.es)

JAÉN: Baltasar Sánchez Marín (bsanchez@ujaen.es)

(953212033)

MÁLAGA: Antonio Viruel Arbaizar (viruel@agt.cie.uma.es)

SEVILLA: Antonio Pérez Jiménez (pjmenez@us.es)

En Granada, a 31 de mayo de 2008

ANEXO

El Proyecto **ESTALMAT-Andalucía** se inició hace tres años, y desde el año 2006 se desarrolla en toda Andalucía con sedes en Granada y Sevilla.

ESTALMAT-Andalucía es un proyecto de excelencia que trata de detectar niños con un especial talento para las Matemáticas y trabajar en ellos durante dos años para estimular aún más dicho talento. Este proyecto se encuadra, junto a muchos otros, en un grupo de actividades que tratan de potenciar habilidades y talentos naturales de nuestros muchachos con el objetivo de tener en el futuro profesionales con un alto nivel de capacitación. Actividades de este tipo dirigidas al deporte, la música o las artes cuentan en este momento con el apoyo de fundaciones y empresas; a este grupo se une ahora la Matemática, para la que esperamos conseguir un gran número de apoyos, tanto institucionales como empresariales, y por supuesto económicos, que permitan llevar a la práctica las acciones previstas, y llegar a la casi totalidad de los escolares de Andalucía.

ESTALMAT-Andalucía es sin duda un proyecto elitista que está dirigido a niños con un especial talento para las Matemáticas, y es a la vez un proyecto de excelencia social que ayuda a un cierto número de niños que necesitan un tratamiento especial debido a su singular talento, en este caso para las Matemáticas, en otros proyectos será la música, la pintura o el deporte. Por esta razón desde los equipos de coordinación y de profesores de **ESTALMAT-Andalucía** solicitamos vuestra ayuda y apoyo para el desarrollo de este proyecto. Esta ayuda puede ir desde la reseña de actividades del proyecto en el caso de la prensa escrita, o reportajes sobre la misma actividad en el caso de la radio y televisión, a la colaboración económica como es el caso de nuestros dos mayores patrocinadores: Fundación Vodafone y Fundación Caja Sol, o logística como es el caso de las diez universidades andaluzas, en especial las Universidades de Granada y Sevilla, o de respaldo académico, como es el caso de la Academia de Ciencias de Sevilla

OBSERVATORIO DE EXPERIENCIAS

Revista Digital Práctica Docente.

Centro del Profesorado de Granada. Julio de 2008

y la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de
Granada.

Las direcciones de contacto de los responsables de cada sede
son:

GRANADA: Pascual Jara Martínez

(pjara@ugr.es)(958243369)

SEVILLA: Antonio Pérez Jiménez (pjimenez@us.es)

La página Web del proyecto es:

<http://thales.cica.es/estalmat>