

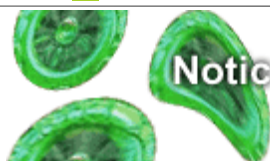
PRÓXIMA CONFERENCIA: D. Francisco Martínez-Cosentino, presidente del Grupo Cosentino >> 'La innovación como factor de competitividad global' >> .

En Portada

¿Quiénes somos?

Enlaces I+D

Contacto



Noticias CyT

Actualidad científico-tecnológica

El director general de Universidades inaugura el curso 2007-08 del Proyecto Estalmat-Andalucía

Este proyecto, patrocinado por la Fundación Vodafone-España (entidad colaboradora de Foro Innovatec), busca la detección y el estímulo del talento precoz en matemáticas de alumnos andaluces.



El director general de Universidades de la Junta de Andalucía, Francisco Trigueros, inauguró días pasados el curso 2007-08 del Proyecto Estalmat-Andalucía (Estímulo y detección precoz del talento matemático), en un acto que también contó con la presencia de los vicerrectores de Coordinación Universitaria e Infraestructuras, Enrique Caro y Rafael Morales respectivamente.

Juan Muñoz, decano de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla; Sátor Torre, directora de Innovación de la Fundación Vodafone España; Manuel Torralbo, presidente de la SAEM Thales; Joaquín Hernández, coordinador del Proyecto Estalmat-España, y José Ramón Antúnez, secretario de la Fundación Caja San Fernando, también respaldaron con su presencia la inauguración, que se celebró en la Facultad de Ciencias.

El Proyecto ESTALMAT-Andalucía, que busca la detección y el estímulo del talento precoz en matemáticas de alumnos andaluces, funciona coordinadamente con los proyectos ESTALMAT de otras comunidades. Ha sido propiciado por la Real Academia de Ciencias, organizado por la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales y auspiciado por las Consejerías de Innovación, Ciencia y Empresa (CICE) y la de Educación (CE) de la Junta de Andalucía. Cuenta con la colaboración de todas las Universidades Andaluzas y las Academias de Ciencia de Sevilla y Granada, así como con el patrocinio de la Fundación Vodafone-España y de la Caja San Fernando.

Cambio de paradigma

Cada año 50 alumnos de Andalucía participan en este proyecto que dura dos años. La selección se lleva a cabo mediante unas pruebas consistentes en la resolución de seis problemas pensados para detectar el talento precoz en matemáticas. En estas pruebas, que suelen durar dos horas y media, se intenta que, salvo en aspectos elementales y de conocimiento general, no sean imprescindibles los conocimientos curriculares. Dichas pruebas obedecen a modelos ensayados en otros países y son comunes a todos los proyectos Estalmat de España.

Tras un riguroso proceso de selección, se entrevista a los alumnos que han obtenido los mejores resultados para valorar su interés y disposición, así como a los padres o tutores que han de adquirir el compromiso que supone la realización de actividades durante dos años consecutivos.

El proyecto ESTALMAT (Estímulo del talento matemático) fue iniciado por el ya fallecido profesor Miguel de Guzmán en 1998 en la Comunidad de Madrid, con la colaboración de la Real Academia de Ciencias. El objetivo es detectar, orientar y estimular de manera continuada, a lo largo de dos cursos, el talento matemático excepcional de estudiantes de 12 a 14 años, sin desarraigarlos de su entorno, mediante una orientación de 3 horas a la

Secciones

- Noticias CyT
- Conferencias
- Week Web
- Enlaces I+D

Búsqueda en artículos:

Búsqueda avanzada

Suscripción al Boletín

innovatec
INFORMA

Intruduzca su e-mail:

HTML TXT

Próximas Conferencias

- Francisco Martínez-Cosentino, presidente del Grupo Cosentino**
14/05/2009

Sala de Prensa

- Recortes de Prensa
- Base Documental

Agenda de la Innovación

« Mayo 2009 »

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

semana. Más que conseguir matemáticos, ESTALMAT pretende entrenar futuros científicos, que además de conocer métodos y técnicas, aprecien las matemáticas por su papel en el desarrollo de la ciencia en general y de la cultura.

Sindicación



Visitas: 0268527

Inicios

El proyecto ESTALMAT comenzó en Cataluña y Burgos en el año 2003 y en Andalucía Occidental, en Canarias, y en gran parte de Castilla y León en el año 2005. Finalmente, en 2006, el proyecto se extendió a la totalidad del territorio andaluz con la creación de la sede de Andalucía Oriental en Granada. A día de hoy 79 alumnos andaluces han participado en el proyecto. El proyecto se realiza gracias al patrocinio de la Fundación Vodafone España que financia gran parte de los gastos de todos los proyectos mencionados.

Alar

En cada comunidad autónoma, alrededor de 25 chicos y chicas son seleccionados cada año tras pasar una prueba escrita y una entrevista junto con sus padres o tutores. Durante el curso, y normalmente en sábado, realizan 3 horas de actividades guiados por profesores de Enseñanza Secundaria y de Universidad.

El desarrollo matemático que ha tenido España en los últimos años ha propiciado la reciente celebración del Congreso Internacional de Matemáticos en Madrid, en Agosto de 2006, y de la próxima Olimpiada Matemática Internacional que se celebrará también en Madrid en el año 2008. El desarrollo sistemático del talento de los jóvenes contribuirá, sin duda, a que España alcance cada vez cotas más altas en la escena matemática internacional. Es un deber de la sociedad atender a las personas con habilidades especiales para que puedan contribuir al progreso de la ciencia y del bienestar social.

Proyecto ESTALMAT-Andalucía

El Proyecto ESTALMAT-Andalucía, que pretende la detección y el estímulo del talento precoz en matemáticas de alumnos y alumnas andaluces, funciona coordinadamente con los proyectos ESTALMAT de otras comunidades, propiciado por la Real Academia de Ciencias organizado por la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales y auspiciado por las Consejerías de Innovación, Ciencia y Empresa (CICE) y la de Educación (CE) de la Junta de Andalucía, cuenta con la colaboración de todas las Universidades Andaluzas y las Academias de Ciencia de Sevilla y Granada, y el patrocinio de la Fundación Vodafone-España y de la Caja San Fernando.

Fuente: Universidad de Málaga (UMA)

Martes 02 Octubre 2007

Leído 175 veces

Inicio Enviar a un amigo Versión para imprimir

	C/ Avión Cuatro Vientos, 1-1º 41013 Sevilla		
	T: 902 36 71 16 F: 95 493 20 43		
	www.foroinnovatec.com info@foroinnovatec.com		