

Lugar de realización

Centre Internacional de Gandia



Carrer Fundació Vicent Ferrer, 6
46702 Gandia (València)
Teléfono: 96 295 96 30
Fax: 96 295 96 32



Profundiza

PROGRAMA DE
PROFUNDIZACIÓN DE
CONOCIMIENTOS

Profundiza

*Matemáticas no
convencionales*

Campamento de trabajo

Gandía

26 al 30 de junio de 2011



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA
centre
internacional
de Gandia

(g)



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO
DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Profundiza

Descripción

A lo largo de una semana estudiantes de primero de bachillerato de todo el estado español participarán en un campamento de trabajo en el que realizarán actividades de investigación en el ámbito de las Matemáticas, complementándose con actividades lúdico-culturales.

Objetivos

- Comprender cómo las Matemáticas modelizan e interactúan con la Naturaleza.
- Mostrar cómo las Matemáticas ayudan a describir procesos culturales y sociales.
- Estimular el potencial intelectual, y las actitudes de cooperación y el trabajo en equipo.
- Fomentar el interés por la investigación.

Programa

Día 26

Llegada y ubicación en el hotel.

18:00 h Presentación del campamento

20:00 h Recepción con las autoridades

Cena en el hotel

Día 27

Desayuno

9:30 a 13:00 Talleres simultáneos

14:00 Comida en el hotel

Tarde: Actividad cultural. Visita al Palau Ducal dels Borja y al casco viejo de la ciudad con guías

Cena en el hotel

Día 28

Desayuno

9:30 a 13:00 Talleres simultáneos

14:00 Comida en el hotel

17:00 Tarde: Conferencia

“Las Matemáticas en el mundo actual. Sus aplicaciones, perspectivas y salidas profesionales”

20:00 Actuación del quinteto de viento de la Orquesta Filarmónica de la Universitat de València

Cena en el hotel

Día 29

Desayuno

9:30 a 13:00 Talleres simultáneos

14:00 Comida en el hotel

Tarde: Visita y baño en la playa de Gandía

Cena en el hotel

Día 30

Desayuno

9:30 a 13:00 Talleres simultáneos

14:00 Comida de despedida en el hotel

Talleres

Taller 1: *La geometría de la Naturaleza: Fractales*

Taller 2: *Papiroflexia y Geometría*

Taller 3: *Criptografía y Teoría de códigos*

Taller 4: *Cine y Matemáticas*