



Unha andaina pola *Matemática* 2006

NOME DA MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN:

Unha Andaina pola Matemática 2006

DEPARTAMENTO:

Xeometría e Topoloxía (<http://xtsunxet.usc.es/>)

PROFESORADO:

María Elena Vázquez Abal

CENTRO DE IMPARTICIÓN:

Facultade de Matemáticas

TITULACIÓNS RECOMENDADAS:

Matemáticas, Física, Química, Enxeñería e Bioloxía

TITULACIÓNS EXCLUÍDAS:

Ningunha

DESCRIPTORES:

O obxectivo destas conferencias e seminarios é formativo e divulgativo a un tempo. Preténdese mostrar ós asistentes a evolución histórica dalgúns conceptos matemáticos, a importancia e fermosura de resultados clásicos e modernos, así como ás aplicacións dalgunhas teorías básicas, tanto nas propias Matemáticas como na Arte, Arquitectura, Bioloxía, Ciencias Sociais, Enxeñería, Física, Informática, Música, Química ...

Nº DE CRÉDITOS:

3

METODOLOXÍA:

A actividade consistirá nunha serie de 10 conferencias ou seminarios de duración entre 120 e 180 minutos, baixo o nome UNHA ANDAINA POLA MATEMÁTICA 2006, que pretende ter unha continuidade nos seguintes cursos académicos. Celebraránse no curso académico 2005-2006, preferentemente en horario de tarde e na Facultade de Matemáticas.

Os conferenciantes poderán ser profesores de Universidade pero tamén se dará cabida a profesores de ensino medio e profesionais relacionados dalgún xeito coa matemática. Os conferenciantes realizarán un resumo escrito da conferencia co que, ó rematar a actividade, se confeccionará un CD que se entregará ós alumnos matriculados.

Calendario de Conferencias:

20 e 21 de febreiro ás 18.00

Aula Magna

O día **20/02/2006** asistirán o alumnado que o seu primeiro apelido estea comprendido entre as letras **A e L** (inclusive) e o día **21/02/2006** o **resto do alumnado**
"PAPIROFLÉXIA: UNHA FERRAMENTA PARA O ESTUDIO DAS MATEMÁTICAS"

Covadonga Blanco García, Fernando Lazo Pérez e María Teresa Otero Suárez

Departamento de Matemáticas

Universidade da Coruña

Colexio Manuel Peleteiro

Santiago de Compostela

I.E.S. Antonio Fraguas

Santiago de Compostela

Membros da Asociación Española de Papiroflexia

6 de marzo ás 17.00

Aula Magna

"A MATEMÁTICA DA ECONOMÍA"

Carlos Hervés Beloso

Departamento de Matemáticas

Xefe do RGEA

Universidade de Vigo

20 de marzo ás 17.00

Aula Magna

"TENSEGRIDADE, UN DESAFÍO Ó EQUILIBRIO"

Covadonga Rodríguez Moldes

I.E.S. Mugarodos

A Coruña

29 de marzo ás 17.00

Aula Magna

"ALGO MÁIS QUE "CUMPLIR CON BOLONIA: A

RENOVACIÓN DOS METODOS PARA O

ENSINO/APRENDIZAXE DAS MATEMÁTICAS NA

EDUCACIÓN SUPERIOR"

Celso Rodríguez Fernández

Departamento de Álgebra

Universidade de Santiago de Compostela

24 de abril ás 17.00

Aula Magna

"GÚSTACHE A FÍSICA"

José Luis Martín Iglesias

I.E.S. Nº1 Ordes

A Coruña

2 de maio ás 17.00

Aula Magna

"TOPOLOXÍA PARA ESPRICAR NA ESCOLA"

Marco Castrillón López

Departamento de Geometría y Topología

Universidad Complutense de Madrid

3 de maio ás 17.00

Aula Magna

"CALENDARIOS: MATEMÁTICAS PARA ATRAPA-LO TEMPO"

José María Barja Pérez

Departamento de Computación

Universidade de A Coruña

8 de maio ás 17.00

Aula Magna

"HISTORIAS DE CURVAS DA NATUREZA"

Antonio Pérez Sanz

IES Salvador Dalí

Madrid

15 de maio ás 17.00

Aula Magna

"O AZAR E A REPETICIÓN"

Fernando Alcalde Cuesta

Departamento de Xeometría e Topoloxía

Universidade de Santiago de Compostela

5 de xuño ás 17.00

Aula Magna

"¿ARTE E XEOMETRÍA OU XEOMETRÍA E ARTE?"

Pila García Agra

I.E.S. Nº1 Ordes

A Coruña