

## **1.- VI Feira Matemática de AGAPEMA**

Con motivo da celebración o día 12 de maio do Día Escolar das Matemáticas os de AGAPEMA da Zona de A Coruña organizan a **VI FEIRA MATEMÁTICA**. A celebración, adicada a todas as etapas do ensino, consiste nunha Feira na que cada centro, cada profesor, cada grupo de alumnos pode expoñer, vender, mercar unha ou máis propostas didácticas ou actividades entre as que considere oportuno.

A **VI FEIRA MATEMÁTICA** celébrase o mesmo **12 de maio**, sábado, no Hall de Proa de **PALEXCO**, dende as 11 h ata ás 19 h. Este ano o lema do Día Escolar das Matemáticas é "**Matemáticas e Economía: vantaxes da cooperación**".

Máis información:  
[http://agapemacoruna.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11&Itemid=53](http://agapemacoruna.com/index.php?option=com_content&view=article&id=11&Itemid=53)

## **2.- Curso “Deseño de experimentos en Biomedicina e Bioloxía” de GRID[ECMB]**

O Grupo Interdisciplinar de Estatística, Computación, Medicina e Bioloxía GRID[ECMB] da Universidade de Santiago de Compostela organiza o seguinte curso para o mes de xullo: "**Deseño de experimentos en Biomedicina e Bioloxía con R. Técnicas de análise da varianza**".

- Importe da matrícula: 400 euros
- Período de preinscrición: ata o 2 de maio de 2012
- Período de docencia: do 2 ao 5 de xullo de 2012

### Programa:

- Introducción
- Experimentos simples: comparacións e determinación do tamaño mínimo de mostra en deseños completamente aleatorizados
- Análise da varianza (ANOVA) cun so factor
- Análise da varianza (ANOVA) para medidas repetidas
- Modelos con varios factores
- Análise da covarianza (ANCOVA)

Máis información: <http://eio.usc.es/pub/gridecmb/index.php/disenho-de-experimentos-en-biomedicina-con-r>

### **3.- Curso “Regresión flexible a través de modelos GAM” de GRID[ECMB]**

O Grupo Interdisciplinar de Estatística, Computación, Medicina e Bioloxía GRID[ECMB] da Universidade de Santiago de Compostela organiza o seguinte curso para o mes de novembro: **“Regresión flexible a través de Modelos Aditivos Xeneralizados (GAM). Aplicacións biomédicas utilizando R”**.

- Importe da matrícula: 400 euros
- Período de preinscrición: ata o 5 de setembro de 2012
- Período de docencia: do 5 ao 8 de novembro de 2012

#### **Programa:**

- Modelos Lineais Xeneralizados (GLM)
- Introducción aos métodos de suavización en regresión
- Modelos Aditivos Xeneralizados (GAM)

Máis información: <http://eio.usc.es/pub/gridecmb/index.php/regresion-flexible-a-traves-de-modelos-gam>

### **4.- Conferencias na Universidade da Coruña**

Os profesores Concepción Valdés Castro e Carlos Sánchez Fernández, da Facultad de Matemáticas da Universidad de La Habana (Cuba) van a impartir as seguintes conferencias:

#### **Na Universidade da Coruña:**

**“Gnedenko y las aplicaciones de la Teoría de la Probabilidad”**. Concepción Valdés Castro

Lugar: Aula 2.6. Facultade de Informática. Campus de Elviña. A Coruña.

Data e hora: Xoves, 3 de maio de 2012 ás 12.30h.

**“Un paseo por la historia de las irracionalidades numéricas”**. Carlos Sánchez Fernández

Lugar: Aula de Postgrao. Escola Politécnica Superior. Campus de Esteiro. Ferrol.

Data e hora: Xoves, 3 de maio de 2012 ás 17.30h.

#### **Na Facultade de Matemáticas, invitados polo IMAT:**

11:00-11:50: **“Hilbert y los orígenes del Análisis Funcional”**. Carlos Sánchez Fernández

12:10-13:00: **“Gnedenko y las aplicaciones de la Teoría de la Probabilidad”**. Concepción Valdés Castro.

Lugar: Aula Magna da Facultade de Matemáticas. Santiago.

Data: Venres, 4 de maio de 2012.

## **5.- VI Congreso de AGAPEMA**

---

O **VI Congreso de AGAPEMA** vaise celebrar na Facultade de Matemáticas de Santiago de Compostela os días 7 e 8 de setembro de 2012 (a tarde do venres e todo o día do sábado). Nesta actividade poderás coñecer experiencias didácticas innovadoras, aplicación de recursos tecnolóxicos ao ensino das Matemáticas, compartir e debater cos compañeiros e compañeiras as túas ideas e opinións e mesmo divertirte.

A inscrición, que é gratuíta para os socios de SGAPEIO, está aberta na web de AGAPEMA: <http://www.AGAPEMA.org/?q=formVICongreso>

O prazo para presentar comunicacións remata o 31 de maio (título e resumo da mesma). O congreso será homologado pola Consellería de Educación e Cultura como actividade de formación de 12 horas.

Calquera dúbida, aclaración ou suxestión que queiras realizar sobre esta actividade, podes enviala a [congreso@AGAPEMA.org](mailto:congreso@AGAPEMA.org).

## **6.- Cursos de formación do Centro de Supercomputación de Castilla y León**

---

A *Fundación Centro de Supercomputación* de Castilla y León (FCSC) organiza os seguintes cursos:

1. Problemas inversos e deseño baixo incertidume. Do 16 ao 18 de maio de 2012.
2. Curso de introdución á programación CUDA: programación baseada en librerías especiais. Do 23 ao 25 de maio de 2012.

Máis información: <http://www.fcsc.es/index.php/es/formacion>

Un saúdo,  
SGAPEIO  
Facultade de Matemáticas  
Campus Vida , s/n  
15782 Santiago de Compostela  
A Coruña (ESPAÑA)  
E-mail: [secretaria@sgapeio.es](mailto:secretaria@sgapeio.es)  
Web: <http://www.sgapeio.es>