

DISSABTES DE LES MATEMÀTIQUES

LES MATEMÀTIQUES, MOLT MÉS QUE UNA CIÈNCIA!

El Departament de Matemàtiques de l'Autònoma vol compartir amb tu la passió per les Matemàtiques a través de quatre aproximacions a aquest món.

L'estructura de cada sessió serà sempre la mateixa. A les 10 hores hi haurà una conferència a la sala d'Actes de la Facultat de Ciències. A les 11 hores farem un petit esmorzar de mitja hora i a les 11:30 farem una pràctica o un taller relacionat amb el tema que s'hagi tractat aquell dia.

12 de març de 2005 ELS FRÀCTALS 4 L4 N4TUR4	Xerrada-Col·loqui a càrrec de Joan Torregrosa, professor del Departament de Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona. Els fractals a la natura Vols dissenyar fractals? Estem realment segurs de la longitud que tenen les coses? Què són els atractors caòtics? Com podem generar figures fractals amb un dau? Vine i descobreix-ho.
2 d'abril de 2005 L'ESTADÍSTICA, UNA EINA AL SERVEI DEL CONEIXEMENT	Xerrada-Col·loqui a càrrec de Joan del Castillo, professor del Departament de Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona. L'Estadística, una eina al servei del coneixement Aprèn a decidir en la incertesa. Contrasta i simula amb un ordinador. Descobreix les regles de l'atzar i els seus límits. Aquesta sessió compta amb el suport del Servei d'Estadística de la UAB.
16 d'abril de 2005 FEM JOCS DE MANS 4MB MATEMÀTIQUES	Xerrada-Col·loqui a càrrec de Venancio Álvarez, professor de la Universidad de Málaga. Fem jocs de mans amb Matemàtiques Encara que sembli mentida, els jocs de mans amb cartes que fan els mags utilitzen moltes Matemàtiques. En aquesta sessió podràs descobrir com.
30 d'abril de 2005 SUPERFÍCIES MÍNIMES I BOMBOLLES DE SABÓ	Xerrada-Col·loqui a càrrec d'Eduard Gallego, professor del Departament de Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona. Superfícies mínimes i bombolles de sabó Juguem amb aigua sabó i filferros tot fent bombolles de formes i tipus diferents.

Coordinador:
Juan Jesús Donaire