


## CAMPUS ÍTACA 2012

En aquest edició del Campus es faran tres torns. Les dates de realització seran les següents:

- 1r torn de l'11 al 21 de juny
- 2n torn del 25 de juny al 5 de juliol
- 3r torn del 9 al 19 de juliol

El programa d'activitats serà el següent:

### EL CAMPUS DIA A DIA 2012

DIA		9.00 9.30	9.30 11.20	11.20 11.45	11.45 12.45	12.45 13.45	13.45 14.55	14.55 16.45	16.45 18.00
1	11 juny 25 juny 9 juliol	Benvinguda	Treballem en grup cooperatiu	Esmorzar	Treballem en grup cooperatiu		Dinar	Taller E, I, L, M, Q	SAF
2	12 juny 26 juny 10 juliol	Parlem-ne	Taller E, I, L, M, Q	Esmorzar	Debat	Espai lúdic	Dinar	Taller E, I, L, M, Q	SAF
3	13 juny 27 juny 11 juliol	Parlem-ne	Taller E, I, L, M, Q	Esmorzar	Debat	Espai lúdic	Dinar	Taller E, I, L, M, Q	SAF
4	14 juny 28 juny 12 juliol	Parlem-ne		Esmorzar	BCN : museus a gogó A		Dinar	Descobreix la UAB!	
		Parlem-ne			Qui té més raó? B			AF	
		Parlem-ne			Problemes complexos C			AF	
5	15 juny 29 juny 13 juliol	Parlem-ne		Esmorzar	BCN : museus a gogó B		Dinar	Descobreix la UAB!	
		Parlem-ne			Qui té més raó? C			AF	
		Parlem-ne			Problemes complexos A			AF	
6	18 juny 2 juliol 16 juliol	Parlem-ne		Esmorzar	BCN : museus a gogó C		Dinar	Descobreix la UAB!	
		Parlem-ne			Qui té més raó? A			AF	
		Parlem-ne			Problemes complexos B			AF	
7	19 juny 3 juliol 17 juliol	Parlem-ne	Projectes	Esmorzar	Debat	Espai lúdic	Dinar	Projectes	SAF
8	20 juny 4 juliol 18 juliol	Parlem-ne	Projectes	Esmorzar	Debat	Espai lúdic	Dinar	Projectes	
9	21 juny 5 juliol 19 juliol	Parlem-ne	Projectes	Esmorzar	Debat	Espai lúdic	Dinar	Parlem-ne 	

 Cloenda. Hotel Serhs Campus

## **Tallers**

Taller E – *Talking languages*

Taller I - Informàtica: enREDA't! i junts farem la nostra pàgina web

Taller L – Reexpliquem-los!

Taller M - Matemàtiques i jocs d'estratègia

Taller Q – L'aigua: una solució química

*Per tal que tots els alumnes puguin fer els diferents tallers s'organitzen de manera rotatòria.*

## **Debats**

*En l'espai debat es tracten temes d'educació pels valors que aquest any seran:*

D1 - Conviure gent de diferents orígens

D2 – La xocolata, és dolça per a tothom?

D3 - Un bon mos, un bon cap, un bon cos..?

D4 – Missatges i missatgers

D5 - Ho veus, ho vols..., ho tens?

## **Problemes Complexos**

*Aquesta activitat durarà tota la jornada. Cada grup de 12 alumnes realitzarà una de les quatre opcions proposades que es faran simultàniament.*

PC1 - Selecció d'embrions per salvar vides

PC2 - Les columnes d'Alfaro: un problema de mesura a la UAB

PC3 – Les màquines: sistemes intel·ligents?

PC4 - Aturar una epidèmia, un problema complex

## **Projectes**

*A cada torn es faran 12 dels projectes de la llista adjunta. Guiats per un professor/a de la UAB cada grup d'alumnes farà un dels projectes en el qual treballaran els tres últims dies de la seva estada a la UAB. A la sessió de cloenda presentaran davant de les autoritats acadèmiques i dels seus familiars presentaran els resultats del seu treball.*

*Els projectes que es faran aquest curs són:*

P1 - Fem un videoclip

P2 - Un programa de Ràdio...Ítaca

P3 - Aliments i ciència en acció

P4 - Mites i realitats sobre la fecundació

P5 - Robots per resoldre problemes quotidians

P6 - El color: de la física al màrqueting

P7 – Biodiversitat en perill: el repte de la conservació de les espècies.

P8 - Fer arqueologia: detectius del passat

P9 – Simulant la natura: els ventalls al·luvials

P10 - Circulació de vehicles al campus: la velocitat

P11 - Nois i noies fem coses diferents... naturalment?

P12 – Diagnòstic prenatal: un cas a resoldre

P13 - Com s'ho fan les formigues per trobar i dur l'aliment al niu?

P14 – Misteri a l'Àfrica: desenterrant ossos

P15- Accessibilitat als mitjans: Trencant barreres de comunicació

P16- Per què ets a Facebook?