

EL GANXO

## El ganxo i la vida

Iniciem aquest octubre amb un nou cicle de xerrades organitzades pel col·lectiu el Ganxo. Aquesta vegada el títol "Ciència, vida i llum".

Aquest cicle de xerrades sobre diversos aspectes de caràcter científic i tècnic vol insistir sobre la capacitat humana d'entendre. Així, observar els possibles orígens de la vida, l'enorme potencial que representa conèixer i saber utilitzar la llum o l'estructura matemàtica dels fractals és ben pertinent perquè ens dóna compte de la realitat i ens acosta a l'estructura íntima que possibilita els humans a fer-la seva. La vida, la llum i l'estructura interna i necessària de la realitat, doncs, ens parla de nosaltres i ens parla d'un coneixement que, de tan humà, sovint se'ns escapa.

Durant aquests darrers mesos de l'any 2010, doncs, ens ve molt de gust compartir amb tothom qui ho vulgui les xerrades que tan generosament ens faran tres grans especialistes.

La primera xerrada ja la vam fer el passat dia 15 d'octubre i va ser a càrrec de Mercè Piqueras, biòloga barcelonina dedicada a la divulgació i l'edició científiques. Presidenta de l'Associació Catalana de Comunicació Científica i vicepresidenta de la Societat Catalana d'Història de la



Mercè Piqueras.

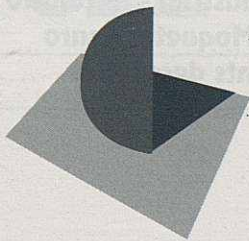
Ciència i de la Tècnica, la Mercè Piqueras ens va conduir, en la seva xerrada "Orígens (hipotètics) de la vida", pels vorals de l'explosió de la vida a la terra. Per això, calia afegir que es tracta de tesis hipotètiques i, és clar, tenen una essència científica que les fa revisables. Amb tot, la biòloga va fer una exposició clara sobre la importància de l'activitat microbiana en tot el procés. Els microbis, les seves adaptacions i la seva trajectòria serveix per explicar formes de vida més complexa.

Tot plegat una aproximació intensa que tindrà continuïtat en aquest cicle que continua el dia 12 de

novembre amb Lluís Torner, director de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) i catedràtic de la Universitat Politècnica de Catalunya i que ens parlarà, a l'entorn de les patícules fotòniques, d'aquesta energia en la xerrada que titula "Meravellosa llum!".

A finals d'aquest mes, concretament el dia 26 de novembre, Núria Fagella, profesora del Departament de Matemàtica aplicada de la Universitat de Barcelona i doctora en matemàtiques per la Boston University, tancarà el cicle amb una xerrada sobre "El món dels fractals".

**Ramon Vilageliu**



# GLADELLAS

Ctra. St. Feliu, s/n  
Tel. 93 844 83 00  
Fax 93 844 83 86  
Sta. Eulàlia de Ronçana

Venda al major de :

- **Articles platja i camping**
- **Joguines nacionals i importacions exclusives**
- **Regal informal**

