

CICLE DE CONFERÈNCIES CIÈNCIA I SOCIETAT 2008

La delegació institucional del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) a la Comunitat Valenciana ha organitzat la tercera edició del cicle de conferències "Ciència i Societat", amb motiu de la Setmana de la Ciència 2007. El cicle inclou quatre ponències que analitzen des de diverses perspectives científiques un mateix fenomen: el canvi global. Les conferències aniran a càrrec de reconeguts científics que duen a terme la seua activitat en instituts d'investigació del CSIC a Espanya i que acostaran al públic, de forma rigorosa i divulgativa, els temes tractats. A través de les intervencions els investigadors intentaran desfer dubtes i aclarir contradiccions sobre les diverses facetes d'aquest canvi global, al mateix temps que ens inviten a l'anàlisi i al plantejament de possibles propostes a fi de minimitzar-ne l'impacte.

Totes les conferències tindran lloc a les **19.00 h.** al Saló d'Actes del **Jardí Botànic** (carrer Quart, 80 -València)

Dimarts, 4 de novembre 2008

L'univers al descobert:naturalesa i estructura del cosmos

Manuel Moles, Institut d'Astrofísica d'Andalusia (CSIC)

Els avanços de l'astrofísica i la capacitat d'anàlisi dels astrònoms han posat al descobert un univers en expansió accelerada, dominat per la presència d'energia i de matèria fosca. Desentranyar la naturalesa d'eixos ingredients còsmics dominants s'ha convertit en un dels reptes més importants de la física i de l'astrofísica i, fins i tot, de tota la ciència. L'etapa que s'obri amb els nous projectes i experiments proporcionarà sens dubte claus importants per a continuar avançant en la comprensió de l'univers.

[Programa complet del cicle de conferències "Ciència i Societat" 2008 \(pdf\)](#)