

Cicle de conferències Més enllà del canvi climàtic - 4a Conferència

FUNDACIÓ CAIXA CATALUNYA 

4a Conferència
Any Polar Internacional
Dijous 13 de setembre, 19.30 h

ELS CLIMES DEL PASSAT EN LA MEMÒRIA DEL GEL



MÉS ENLLÀ DEL CANVI CLIMÀTIC

Març-Octubre 2007

L'ENTRESÒL DE LA PEDRERA
Passeig de Gràcia 92, Barcelona
Entrada gratuïta amb reserves al 902 400 973

Col·laboran



REPTES DE L'ANY POLAR INTERNACIONAL



Valérie
Masson-Delmotte

La intervenció se centrarà en la rica informació que faciliten els registres del gel (*ice cores*) sobre l'evolució del clima en el passat i la seva rellevància per als canvis climàtics del futur, repassant la història de les temperatures de Groenlàndia i l'Antàrtida en els darrers 123.000 i 800.000 anys, respectivament.

Es parlarà de la relació entre els canvis en la temperatura polar i els canvis en la temperatura global, s'exposaran els interrogants encara sense resposta i es presentaran els nous projectes que s'emprendran a partir de l'Any Polar Internacional.

Valérie Masson-Delmotte, enginyera física, forma part de diversos comitès científics i és una de les principals autores del IV Informe del Grup Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic. Des de 1993, treballa en la comprensió dels canvis climàtics del passat al Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (CEA, CNRS, Universitat de Versailles-Saint Quentin).

L'acte serà presentat per David Jou i Mirabent, poeta i físic, catedràtic de Física de la Matèria Condensada de la UAB i membre de la secció de ciències i tecnologia de l'Institut d'Estudis Catalans.