

## *L'emergència de les formes a la natura*



### **Dr. Jorge Wagensberg**

Doctor en Físiques per la UB i  
Director del Museu de la Ciència de la  
Fundació "la Caixa"

#### **Resum**

A la natura hi ha unes formes més freqüents que d'altres. Això vol dir que, en la matèria viva, la selecció natural afavoreix certes formes. Quines formes? Per què unes i no d'altres?.

Es proposen les vuit formes més rellevants i les seves respectives funcions, tot il·lustrant les primeres amb objectes reals i demostrant les corresponents funcions mitjançant experiments interdisciplinaris.

**15 d'octubre de 2003, a les 12h**

**Sala d'Actes de la Facultat de Matemàtiques i Estadística  
C. Pau Gargallo, 5 - Barcelona**