

## **Tractament de la informació en grans sistemes heterogenis dinàmics**

La finalitat va ser desenvolupar mètodes, tècniques i eines per els nous models dinàmics que la computació global està introduint. Aquest projecte va ser un esforç conjunt d'investigadors en disciplines d'informàtica, matemàtiques, física i economia. L'objectiu prioritari va ser entendre l'estructura i la dinàmica dels immensos sistemes complexos que representen les xarxes d'informació global. Una part important i innovadora va ser la utilització de tècniques de teoria de jocs i mecanismes de mercat, per a entendre i administrar el repartiment de recursos en aquestes xarxes.