

## **Grup de sistemes dinàmics**

La major part de la recerca del grup es desenvolupa al voltant de l'estudi dels sistemes dinàmics tant des d'un punt de vista teòric com pràctic. Les línies més importants són l'estudi dels sistemes hamiltonians i els sistemes no conservatius, tant en dimensió baixa com infinita (incloent també els casos continu i discret), a més de la mecànica celeste i l'astrodinàmica.