

ALGUNES APLICACIONS DELS FRACTALS A LA MEDICINA

ARMENGOL GASULL

RESUM. En aquest treball es donen alguns exemples coneguts de conjunts fractals i s'explica el mètode *del recompte de caixes* per a calcular la seva dimensió fractal. Finalment es veuen aplicacions d'aquesta teoria a la medicina.

DEPT. DE MATEMÀTIQUES, UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA, EDIFICI C, 08193
BELLATERRA, BARCELONA (SPAIN)

E-mail address: `gasull@mat.uab.es`