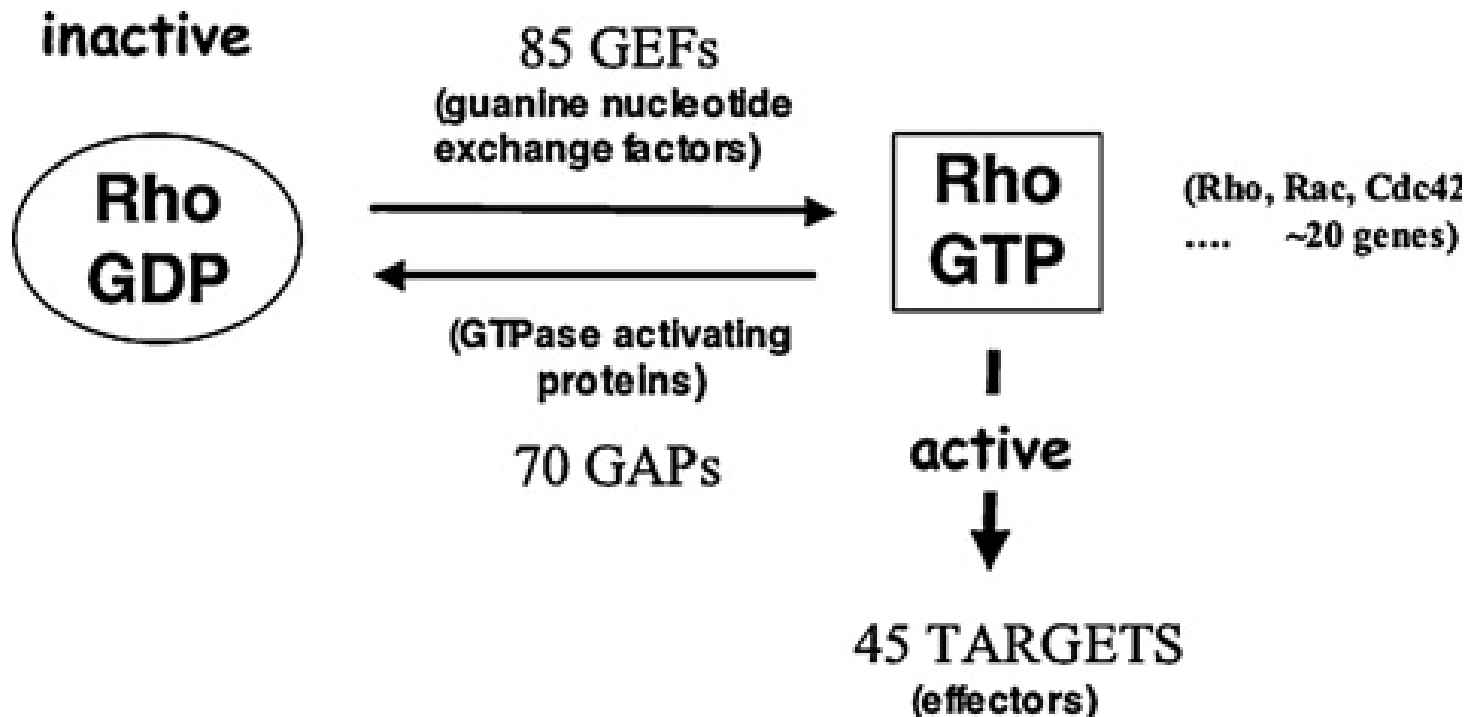


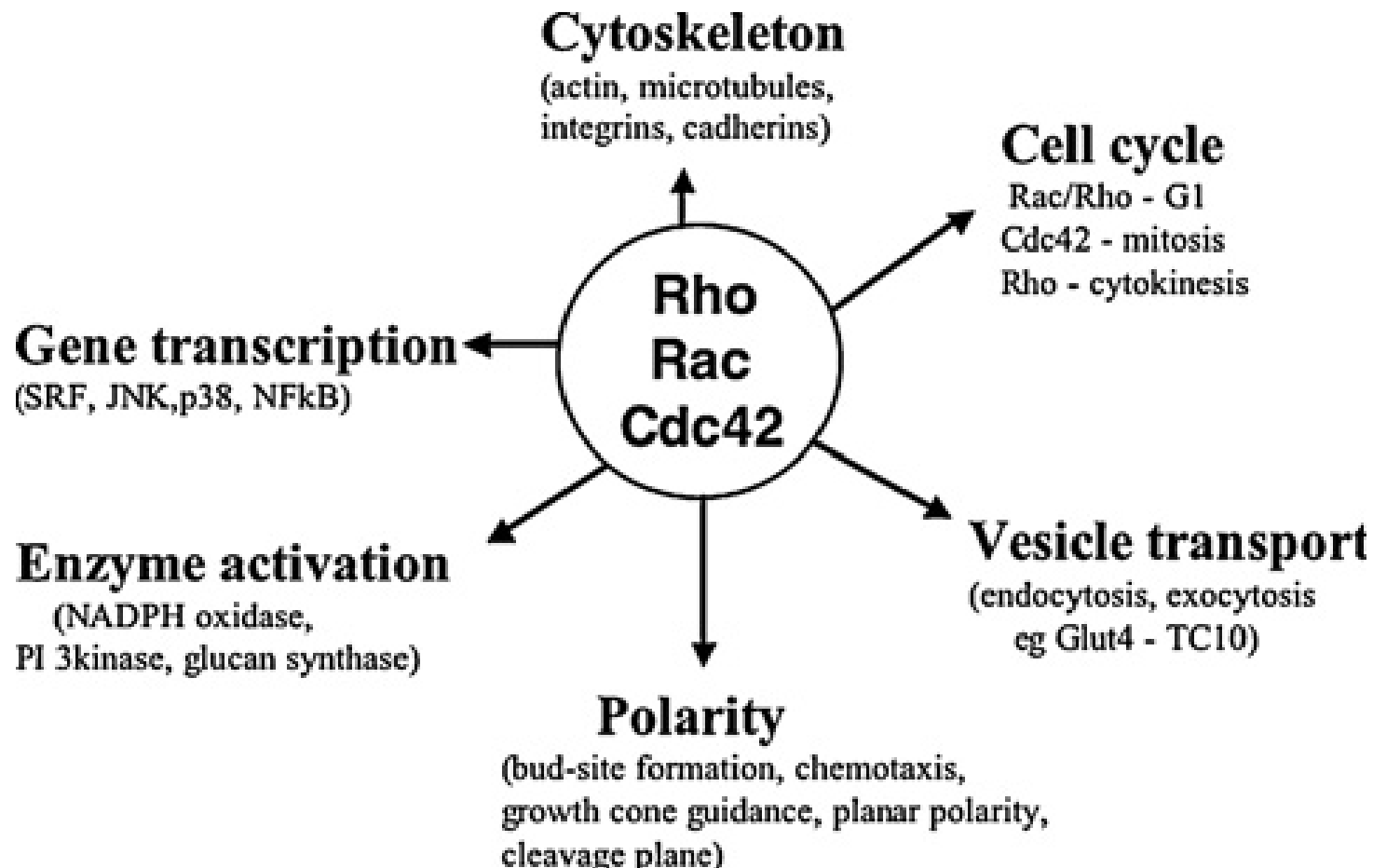
Rho, Rac y Cdc42, tres miembros de la familia Rho de pequeñas GTPases

Cada uno de los tres miembros controla una vía de transducción de señales que une receptores de membrana con el ensamblado y desensamblado del citoesqueleto de actina

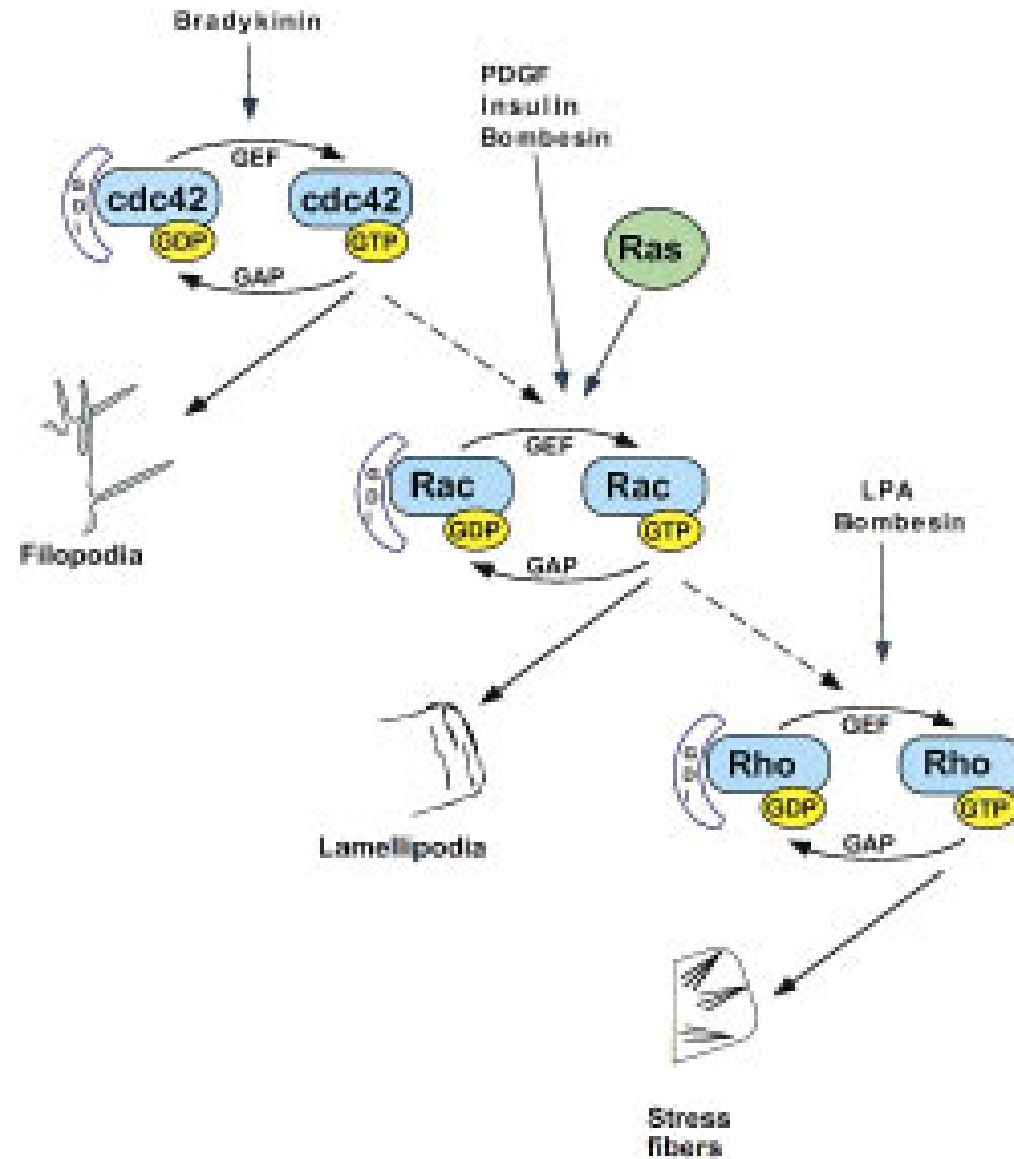


El Genoma Humano contiene 20 genes en la familia Rho

Efectos celulares de Rho GTPases



Cascadas de señales reguladas por RhoGTPase involucradas en la organización del citoesqueleto en fibroblastos

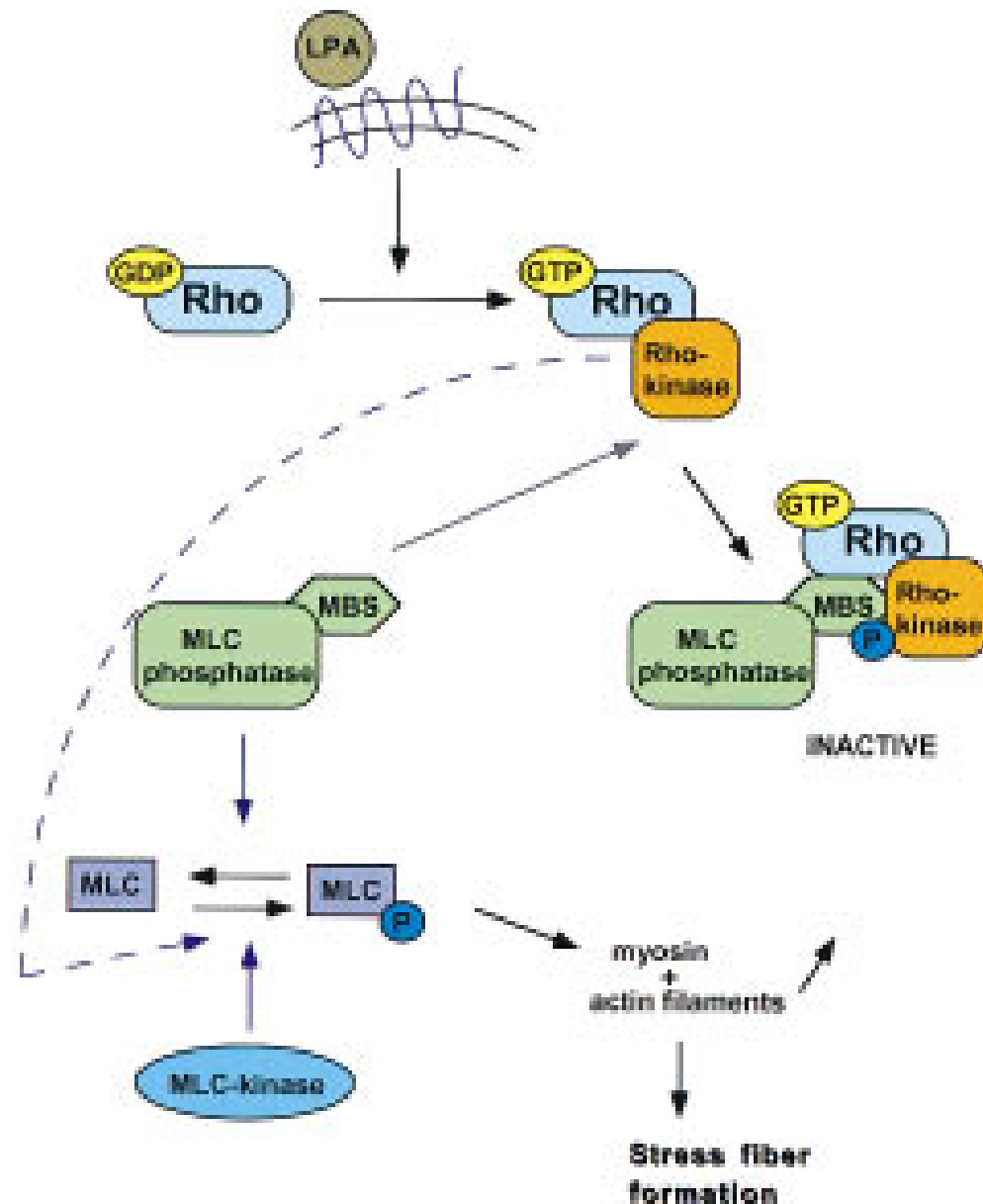


Mecanismo propuesto para la formación de fibras de estrés reguladas por RhoGTPase

myosin light-chain (MLC);

myosin-binding subunit (MBS);

lysophosphatidic acid (LPA)



Representación esquemática del tráfico de membranas intracelular en células eucarióticas, y los pasos en los que RhoGTPases han sido implicadas

