

## SISTEMES DINÀMICS NO LINEALS: CONTROL I APLICACIONS

## PROVA PRÀCTICA

NOMS:	DATA:
-------	-------

Contesta les següents preguntes **raonadament**, descrivint de la forma més acurada possible (utilitzant també dibuixos, si ho creus necessari) les observacions corresponents realitzades a la pantalla de l'ordinador.

PRÀCTICA 2, PART III

Descriu les conques d'atracció que existeixen en aquest sistema pels diferents valors de la constant de collita  $h$ .

PRÀCTICA 4, PART I

Descriu el que representen cadascun dels quatre diagrames que apareixen a la pantalla, i dóna'ls-hi un nom si és possible.

PRÀCTICA 6, PART II

Quin és el significat del valor  $D_c$  del paràmetre de control  $D$ ?

PRÀCTICA 8, PART V

Explica amb claredat què és el que es fa en aquesta part de la pràctica. Descriu els diferents resultats obtinguts segons el valor que pren el paràmetre  $r$ .