



Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo

Daniel Escaff

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo Daniel Escaff

Este libro corresponde a parte de la investigación doctoral del profesor D. Escaff. El cual fue escrito durante el segundo semestre del año 2006, y muestra el estado del arte, a esa fecha, de su investigación sobre estados localizados en dinámica poblacional bajo interacción no-local. La presente edición solo tiene algunas pequeñas correcciones de forma, siendo esencialmente lo escrito el 2006. Esto es, como la interacción no-local débil (aquella que decae más rápido que una exponencial) da pie a la estabilización de dominios localizados de población, inmersos en una zona despoblada. El análisis se basa en la interacción de frentes que conectan dos estados estables. Por lo cual, se realiza una clara y detallada introducción de la dinámica de este tipo de frentes, que puede ser útil al lector interesado en el tema, puesto que la mayor parte de la literatura sobre frentes trata la propagación de un estado estable sobre otro inestable. También se revisa la formación de patrones (tanto extendidos como localizados) bajo interacción no-local. Para finalizar, se incluye un resumen con los avances posteriores al 2006 (hasta el 2013), con las respectivas referencias bibliográficas."

 [Descargar Frentes y formación de estructuras localizadas en sist ...pdf](#)

 [Leer en línea Frentes y formación de estructuras localizadas en si ...pdf](#)

Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo

Daniel Escaff

Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo Daniel Escaff

Este libro corresponde a parte de la investigación doctoral del profesor D. Escaff. El cual fue escrito durante el segundo semestre del año 2006, y muestra el estado del arte, a esa fecha, de su investigación sobre estados localizados en dinámica poblacional bajo interacción no-local. La presente edición solo tiene algunas pequeñas correcciones de forma, siendo esencialmente lo escrito el 2006. Esto es, como la interacción no-local débil (aquella que decae más rápido que una exponencial) da pie a la estabilización de dominios localizados de población, inmersos en una zona despoblada. El análisis se basa en la interacción de frente que conectan dos estados estables. Por lo cual, se realiza una clara y detallada introducción de la dinámica de este tipo de frentes, que puede ser útil al lector interesado en el tópico, puesto que la mayor parte de la literatura sobre frentes trata la propagación de un estado estable sobre otro inestable. También se revisa la formación de patrones (tanto extendidos como localizados) bajo interacción no-local. Para finalizar, se incluye un resumen con los avances posteriores al 2006 (hasta el 2013), con las respectivas referencias bibliográficas."

Descargar y leer en línea Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo Daniel Escaff

84 pages

About the Author

Doctor en Físicas por la Universidad de Chile, es profesor-investigador de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la UNIVERSIDAD DE LOS ANDES en Santiago de Chile. Su área de investigación es la autoorganización fuera del equilibrio termodinámico, en especial la formación de patrones espaciales y la sincronización temporal.

Download and Read Online Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo Daniel Escaff #YO6E0DFM59B

Leer Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo by Daniel Escaff para ebook en línea Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo by Daniel Escaff Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo by Daniel Escaff para leer en línea. Online Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo by Daniel Escaff ebook PDF descargar Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo by Daniel Escaff Doc Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo by Daniel Escaff Mobipocket Frentes y formación de estructuras localizadas en sistemas biestables: El rol de la interacción no-local en la estabilización de estados localizados en dinámica de poblaciones tipo Nagumo by Daniel Escaff EPub

YO6E0DFM59BYO6E0DFM59BYO6E0DFM59B