



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MATEMÁTICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2021/26/00008

Responsable

Peris Manguillot, Alfredo

E-mail

aperis@mat.upv.es

Ext.

76623

Título proyecto

Caos y dinámica difusa de operadores

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El objetivo del proyecto es iniciar al alumno en la dinámica de operadores, y más concretamente en nociones de dinámica difusa para operadores. Se precisará un estudio de dinámica topológica, de dinámica difusa y de teoría de operadores. El proyecto supone una buena base para publicaciones de investigación y una futura tesis doctoral.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno deberá estudiar los conceptos básicos sobre dinámica y otros aspectos relacionados con el proyecto, y elaborar un trabajo final, que puede ser publicado en caso de aportar resultados originales.

Horario

15 horas semanales a determinar en función de las circunstancias del alumno.