



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MATEMATICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2019/26/00007

Responsable

Martínez Jiménez, Félix

E-mail

fmartinez@mat.upv.es

Ext.

76610

Título proyecto

Recurrencia frecuente en la dinámica de operadores

Valoración proyecto

3,1

Descripción proyecto

El objetivo del proyecto es iniciar al alumno en la dinámica de operadores, y más concretamente en nociones de recurrencia para operadores hipercíclicos. Se precisará un estudio de dinámica topológica, de teoría combinatoria de números 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.