

Plan anual de innovación y mejora – Programa de Doctorado en Mecánica de Fluidos

Curso 2019/2020

A.— Aspectos susceptibles de mejora en la organización, planificación y desarrollo de los objetivos del programa

Descripción

En la Universidad de Zaragoza, es necesario continuar con las mejoras administrativas iniciadas en años recientes. Aspectos todavía insuficientemente atendidos son: La dotación de un presupuesto suficiente y estable a los programas; la mejora radical de SIGMA, o su sustitución; la mejor compensación de las horas de carga docente que representa la dirección de tesis; la mejor compensación de la dedicación a la gestión del programa del coordinador del mismo. Entre las mejoras que el programa debe introducir o reforzar están: una mejor promoción, y seguimiento, de las actividades transversales; la realización de reuniones anuales con los profesores del programa; la realización de actividades de difusión de la propia investigación entre los alumnos, vía seminarios (en marcha). Como consecuencia de la renovación de la acreditación de este programa interuniversitario por parte de la agencia andaluza correspondiente (en julio 2019), se han introducido algunas modificaciones en la memoria de verificación (vía el coordinador, U Jaén). Esencialmente, se fusionaron las tres líneas en una única denominada "Mecánica de Fluidos e Ingeniería Aeroespacial" y se unificaron los criterios para la defensa de la tesis doctoral (tener una publicación de relevancia). Tales modificaciones fueron solicitadas o sugeridas por la agencia andaluza como parte del proceso de renovación.

B.— Acciones de innovación y mejora en el funcionamiento del programa

Problema diagnosticado	Objetivos de mejora	Acciones propuestas	Inicio	Final	Responsable aprobación
Falta de presupuesto para ejecutar acciones de formación y administrativas	Presupuesto por alumno y año	(UZ) La dotación de un presupuesto suficiente y estable a los programas	1 abr 21	1 abr 22	Vicerrectorado
SIGMA es absolutamente inapropiada como herramienta de gestión de los programas	La mejora radical de SIGMA, o su sustitución	(UZ) Mejora de SIGMA o provisión de herramienta alternativa	1 abr 2021	1 abr 2022	Vicerrectorado
La realización de actividades transversales es posiblemente baja	Aumentar el número de actividades transversales cruzadas	(C) Promoción de las actividades transversales con los doctorandos, y creación de actividades transversales propias (sujeto a la disponibilidad de presupuesto).	1 abr 21	1 abr 22	Comisión Académica
Conocimiento cruzado de las tesis que se realizan en el programa es mejorable	Aumentar el número de seminarios impartidos por estudiantes del programa en últimos cursos	(C) Fomentar la participación de estudiantes en seminarios (en curso)	15 ene 20	30 sep 22	Comisión Académica

C1.— ACCIONES SUSTANCIALES (Implican modificación de la memoria de verificación por su naturaleza o dimensión)

Apartado de la memoria de verificación	Descripción	Justificación
n/a	n/a	n/a

C2.— ACCIONES NO SUSTANCIALES (pueden implantarse como resultado de los procesos de seguimiento interno)

Apartado de la memoria de verificación	Descripción	Justificación
n/a	n/a	n/a

D.— Fecha de aprobación

Fecha
04/03/2021

