Universidad Zaragoza
1542

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

Curso 2018/2019

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 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. Como consecuencia de la reciente (julio 2019) renovación de la acreditación de este programa interuniversitario por parte de la agencia andaluza correspondiente, se introducirán algunas modificaciones en la memoria de verificación (vía el coordinador, U Jaén). Esencialmente, se fusionarán las tres líneas en una única denominada “Mecánica de Fluidos e Ingeniería Aeroespacial” y se unificarán los criterios para la defensa de la tesis doctoral (tener una publicación de relevancia). Tales modificaciones fueron solicitadas o sugeridas como por la agencia andaluza como parte del proceso de renovación.

B.— Acciones de innovación y mejora

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	15 ene 20	15 ene 21	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	15 ene 2020	15 ene 2021	Vicerrectorado
La dirección de tesis no está suficientemente compensada en POD	Aumentar la oferta y calidad de tesis doctorales	(UZ) Aumentar la compensanción en POD de las horas docentes dedicadas a la dirección de tesis	15 ene 20	1 sep 20	Vicerrectorado
Las horas de dedicación del coordinador exceden su compensación actual en POD	Horas de POD por alumno y año	(UZ) Aumentar la compensación en POD del coordinador	15 ene 20	30 jun 20	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).	15 ene 20	15 ene 21	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	15 ene 20	15 ene 21	n/a
Demasiadas líneas (s/ Agencia Andaluza del Conocimiento)	Reducir el número de líneas	(C) Reducir las tres líneas actuales a una ("Mecánica de Fluidos")	15 dic 19	1 sep 20	Comisión Académica y Consejo de Dirección UJaén?
Criterios no homogéneos para presentación de tesis doctorales	Unificación de criterios entre las universidades	(C) Establecer como criterio: "tener una publicación de relevancia"	15 dic 19	1 sep 20	Comisión Académica y Consejo de Gobierno UJaén?

B.1.— Valoraciones

Descripción
Se espera que las acciones propuestas mejoren a corto plazo las deficiencias menores observadas. Las propuestas en respuesta a comentarios de la Agencia Andaluza del Conocimiento han sido acogidas favorablemente, y la acreditación del programa ha sido renovada en 2015.

C.— Acciones que supongan una modificación del título (EN SU CASO)

D.— Fecha de aprobación

Fecha
15/01/2020