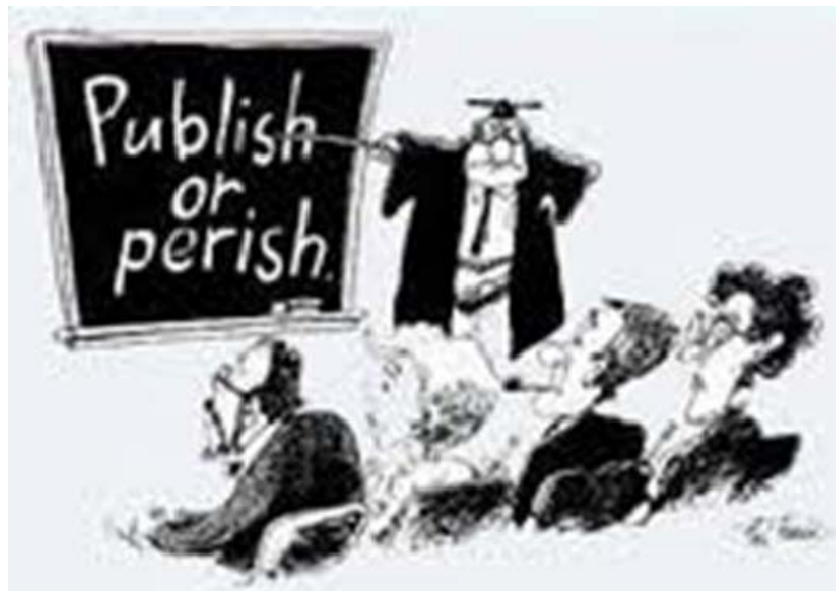


CLAVES PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: PREPARACIÓN Y REVISIÓN

KEYS TO PUBLISH SCIENTIFIC MANUSCRIPTS:
PREPARATION AND REVISION PROCESS



Actividades Transversales de Doctorado
Universidad Politécnica de Cartagena

Curso 2024/25

1. Información general de la actividad /General course information			
Nombre /Name	Claves para la publicación de artículos científicos: preparación y revisión / Keys to publish Scientific Manuscripts: preparation and revision process		
Nivel /Level	Doctorado		
Code	300001015		
Modalidad de impartición / Teaching mode	Presencial o en streaming mediante Microsoft Teams Se elegirá la modalidad por los alumnos matriculados mediante encuesta en aula virtual		
Lengua impartición/ Language	Español		
ECTS	1	horas / ECTS	30
		Total horas	30

2. Información del docente / Lecturer data			
Profesor / Lecturer in charge	Prof. Dr. Francisco Artés-Hernández		
Departamento / Department	Ingeniería Agronómica		
Área de conocimiento / Knowledge area	Tecnología de Alimentos		
Despacho / Office location	Despacho 2.36. ETSIA		
Teléfono /Telephone	968 32 55 09	Fax	968 32 54 33
email	fr.artes-hdez@upct.es		
URL / WEB	https://personas.upct.es/perfil/fr.artes-hdez		
Horario de Atención / Office hours	Flexible previa cita por e-mail		

3. Fechas por edición / Dates	
1ª edición / 1st edition-	Mayo
Fecha/Date	13, 14, 19, 20 y 21 /05
Horario/Hours	16.30 a 18.30 inicialmente, pero se decidirá por los alumnos matriculados a través de una encuesta en aula virtual

4. Objetivos del curso / Course objectives

El objetivo es ofrecer las principales recomendaciones necesarias para preparar una publicación científica con posibilidades de éxito en su publicación en revistas de elevado índice de impacto.

The main objective of this course is to provide the necessary recommendations for preparing the research results into scientific manuscripts in order to succeed with the publication in high impact journals.

5. Contenidos teóricos / Theory programme

Tema 1. Lenguaje y estructura de un artículo científico: introducción, lenguaje, estructura básica de los artículos, contenidos mínimos. (2 h)

Tema 2. Revistas científicas: tipos, selección de la más adecuada, proceso de envío de artículos. Índices de impacto y métricas de las revistas. (2 h)

Tema 3. Proceso de revisión. Sugerencias de respuestas a editor y revisores. (2 h)

Unit 1. Language and structure of a scientific manuscript: introduction, language, structure of a manuscript and minimum publishable units (2 h)

Unit 2. Research journals: how to select the proper journal and article submission process. Check list and Impact factor (2 h)

Unit 3. Reviewing process: how to answer editor and reviewers comments (2h)

6. Contenidos prácticos / Practical programme

Práctica I (2 h). Búsqueda de revistas, categorías, impacto, publicaciones, índice H de autores, citas, etc. Proceso de envío de un artículo a una revista del JCR ISI.

Práctica II (2 h). Presentación y discusión por los doctorandos de un 'abstract' con sus resultados preliminares según recomendaciones.

Practice I.- Finding scientific data (2 h). The practical will consist in showing how to find the more relevant scientific data in scientific databases and then the students must realize a practical finding data exercise.

Practice II.- Abstract draft preparation and presentation (2 h). The practical will consist in preparation, presentation and discussion of a tentative draft of an abstract including some of the results obtained by the PhD student as part of his/her doctoral thesis. The PhD student thus will develop the ability to be critical about his/her own work, while defending innovative aspects and justifying shortcomings in a critical environment of experts in their field of study.

7. Sistema de evaluación/ Evaluation System

La asistencia / conexión a las clases teóricas es obligatoria. Para la evaluación:

- a) Deberá realizar un trabajo de búsqueda de información científica de acuerdo con el profesor que le será indicado en la primera clase práctica y se deberá subir al aula virtual.
- b) Deberá preparar un resumen con su trabajo de investigación preliminar de acuerdo a las recomendaciones ofrecidas en clase. Dicho resumen deberá ser presentado y discutido en la segunda sesión práctica junto al resto de compañeros, recibiendo por tanto consideraciones y una evaluación del mismo.

8. Distribución horaria de los contenidos, incluyendo las tareas de los alumnos / Hours distribution

Activity	Location	Student work	Hours
Theory programme	Class room	Attend class	6
		Homework: study of the theory contents	8
Practice	Class room	Attend class	4
		Homework:	7
Tutoring	Virtual	Virtual ...	5
			30

9. Competencias cubiertas con la actividad / competences of the activity

#

#C1.- Comprensión sistemática de un ámbito de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho ámbito

#C4.- Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.

#C8.- Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.