



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional

**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 2020/21

1. Información general de la actividad /General course information			
Nombre /Name	Claves para la publicación de artículos científicos / Keys to publish Scientific Manuscripts		
Nivel /Level	Doctorado		
Code	300001015		
Modalidad de impartición / Teaching mode	Streaming		
Lengua impartición/ Language	Español / Spanish Posibilidad de un grupo en inglés, si hay suficiente alumnado para ello		
ECTS	1	hours / ECTS	30
		Total hours	30

2. Lecture data			
Profesor / Lecturer in charge	Prof. Dr. Francisco Artés-Hernández		
Departamento o Servicio/ Department	Agronomical Engineering		
Area de conocimiento / Knowledge area	Food Technology		
Despacho / Office location	Office 2.27. 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	Appointment by email		

3. Fechas por edición / Dates

1ª edición / 1st edition-	Mayo
Fecha/Date	11, 12, 18, 19 y 20 Mayo 2021
Horario/Hours	16 a 18

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. (3 h)

Tema 2. Revistas científicas: tipos, selección de la más adecuada, proceso de envío de artículos. Índices de impacto (Journal metrics). (1 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 (3 h)

Unit 2. Research journals: how to select the proper journal and article submission process. Check list and Impact factor (1h)

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

6. Contenidos prácticos / Practical programme

Práctica I (2h). 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 (2h). 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 (2h). 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/ Sistem of evaluation

Será APTO o NO APTO. La conexión a las clases teóricas es obligatoria. Deberá realizar un trabajo de búsqueda de información científica de acuerdo con el profesor que le será indicado en la primera clase práctica. Igualmente deberá de 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.

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