



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional

Research thesis: objectives, methods, results, discussion and conclusions

**Actividades Transversales de Doctorado
Universidad Politécnica de Cartagena**

Curso 2024/25

1. Información general de la actividad /General course information					
Nombre /Name	Tesis de Investigación: objetivos, métodos, resultados, discusión y conclusiones/Research tesis: objectives, methods, results, discussion and conclusions				
Nivel /Level	Doctorado/Doctorate				
Code	300001001				
Modalidad de impartición / Teaching mode	En línea/online				
Lengua impartición/ Language	Inglés/English				
ECTS	1	horas / ECTS	30	Total horas	30

2. Información del docente / Lecturer data		
Profesor / Lecturer in charge	JOSÉ ALBERTO ACOSTA AVILÉS	
Departamento / Department	INGENIERÍA AGRONÓMICA	
Área de conocimiento / Knowledge area	INGENIERÍA AGROFORESTAL	
Despacho / Office location	EDIFICIO ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA. PLANTA 2ª. DESPACHO Nº 2.44	
Teléfono /Telephone	968 32 5667	
email	ja.acosta@upct.es	
URL / WEB	https://personas.upct.es/perfil/ja.acosta	
Horario de Atención / Office hours	Aula Virtual UPCT	

3. Fechas por edición / Dates	
1ª edición / 1st edition-	October
Fecha/Date	1-31 October
Horario/Hours	online
2ª edición / 2nd edition	March

Fecha/Date	3 -28 March
Horario/Hours	online
3ª edición / 3rd edition-	June
Fecha/Date	2 – 27 June
Horario/Hours	online

4. Objetivos del curso / Course objectives

Los principales objetivos de esta asignatura son desarrollar en los estudiantes la capacidad de definir y formular problemas y preguntas de investigación y, en su caso, formular hipótesis que puedan ser contrastadas; y permitir que los estudiantes comprendan el uso de una variedad de métodos y puedan decidir sobre diseños y métodos de investigación apropiados para investigar los problemas de investigación elegidos.

The main objectives of this course are to develop in students the ability to define and formulate research problems and questions and, where appropriate, formulate hypotheses that can be tested; and to enable students to understand the use of a range of methods and to be able to decide on appropriate research designs and methods to investigate their chosen research problems.

5. Contenidos teóricos / Theory programme

Tema 1. La tesis de investigación: El problema de investigación, introducción, los objetivos de la investigación, preguntas de investigación e hipótesis.

Tema 2. La tesis de investigación: métodos de investigación.

Tema 3. La tesis de investigación: resultados y discusiones.

Tema 4. La tesis de investigación: conclusiones y recomendaciones.

Tema 5. La tesis de investigación: referencias, título y resumen.

Unit 1. The research thesis: The research problem, introduction, the objectives of the research, research questions and hypothesis.

Unit 2. The research thesis: research methods.

Unit 3. The research thesis: results and discussions.

Unit 4. The research thesis: conclusions and recommendations.

Unit 5. The research thesis: literature, title and abstract.

6. Contenidos prácticos / Practical programme

1. Problema y objetivos de la investigación.
2. Identificación del método de investigación aplicado en la investigación.
3. Redacción de conclusiones para un trabajo de investigación.
4. Redacción de título y resumen de un tema de investigación.

-
1. Research problem and objectives.
 2. Identification of the research method applied in the research.
 3. Writing of conclusions for a research paper.
 4. Writing of title and abstract for a research topic.

7. Sistema de evaluación/ Evaluation System

La asignatura se evaluará mediante la entrega de casos prácticos por parte del alumno de cada uno de los temas tratados en teoría.

 The subject will be evaluated by means of the delivery of practical cases by the student of each one of the topics treated in theory

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

Activity	Location	Student work	Hours
Theory programme	Aula Virtual	Attend class	5
		Homework: study of the theory contents	10
Practice	Aula Virtual	Attend class	5
		Homework:	6
Tutoring	Virtual	Virtual	4
			30