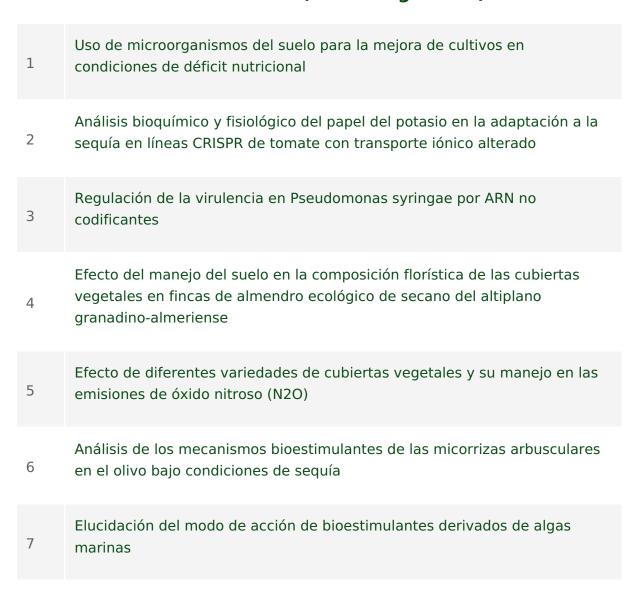


Máster Universitario en Avances en Biología Agraria y Acuicultura

#### **CURSO 2025-26**

## 1. TFMs ofertados Curso 2025-26 MODALIDAD 1 ( libre asignación)



8	Azúcares en plantas, análisis, percepción, cambios metabólicos y perspectiva biotecnológica
9	Evolución durante el proceso de extracción de parámetros organolépticos y de calidad del aceite de oliva virgen mediante espectrorradiometría UV-VIS-NIR
10	Evaluación de la cascarilla de la quinoa como fuente de biofertilizantes: papel de las saponinas en la promoción del crecimiento vegetal, salud del suelo y biocontrol
11	Análisis metagenómicos de aguas para posible uso agrícola
12	Control biológico de la plaga de pimiento Thrips parvispinus (Karny) mediante la introducción inoculativa del trips depredador Franklinothrips megalops (Trybom) en invernadero
13	Caracterización de las respuestas de la planta al estrés: En busca de la supervivencia
14	Indicadores biológicos para comparar la calidad de distintos suelos agrícolas
15	Mapeado de carotenoides en cucurbitáceas
16	Estudio de la función de la isoforma cFBP2 de fructosa-1,6-bifosfatasa en Arabidopsis thaliana
17	Análisis de expresión génica y ensayos de inhibición de enzimas S- aciltransferasas (PATs) en polen
18	Función del PEX11A en la homeostasis de micronutientes y metales en plantas de Arabidopsis

plantas de Arabidopsis

19	Estrategias de biorremediación de suelos degradados a través de la economía circular y la aplicación de microorganismos beneficiosos
20	Desarrollo y aplicación de consorcios microbianos para la mitigación de estreses abióticos y bióticos en cultivos hortícolas
21	Multifuncionalidad ecosistémica y resiliencia al cambio climático en ecosistemas de montaña gestionados con herbivorismo pírico
22	Aislamiento y evaluación de hongos micorrícico arbusculares nativos de suelos estresados frente a inóculos comerciales
23	Estrategias para mejorar la eficiencia de la fijación de nitrógeno y mitigar la emisión del gas de efecto invernadero óxido nitroso en la simbiosis Bradyrhizobium diazoefficiens – soja
24	Identificación y evaluación de bacterias solubilizadoras de fósforo y potasio para el diseño de un consorcio microbiano NPK como potencial biofertilizante
25	Efecto del fósforo en la fijación de nitrógeno y la respiración mitocondrial en leguminosas simbióticas
26	Análisis proteómico de semillas y aceites de uso alimentario e industrial y sus implicaciones en seguridad alimentaria
27	Efectos del tratamiento con bioestimulantes obtenidos a partir de algas sobre parámetros reproductivos del olivo
28	Estrategias nutricionales para mitigar el efecto del estrés por calor en la cerda ibérica lactante: efectos sobre las camadas
29	Estrategias nutricionales para mitigar el efecto del estrés por calor en la cerda ibérica lactante: efectos sobre las madres e influencia de la paridera

Cultivo de Anémonas y su respuesta ante tóxicos ambientales

Influencia nutricional de la harina de insecto sobre el estrés oxidativo branquial

### **MODALIDAD 2 (pre-asignado a estudiante)**

- Efecto del color de malla en la fisiología, producción y calidad de frutos de plantas de tomate cultivadas en condiciones de alta montaña
- Biofertilizacion en plantas de tomate cultivadas en distintos substratos
- Caracterización de la salud del suelo en cultivos cerealistas en Andalucía
- Evaluación del efecto de las infraestructuras ecológicas en el olivar sobre la evolución del algodoncillo (Euphyllura oleae; Hemiptera: Psyllidae) y su control biológico
- Aplicación de nanopartículas de selenio en plántulas de lechuga para mejorar su tolerancia a estrés salino
- Estudio comparado de las defensas antioxidantes enzimáticas en distintas especies de peces
- Avances en el cultivo de nudibránquios mediterráneos
- Caracterización molecular y del estado oxidativo en la ortiguilla de mar (A. viridis) y su impacto en el establecimiento de una línea celular

# 2. Plazos de solicitud y asignación de TFMs Curso 2025-26

A partir de la fecha de publicación de las líneas de TFM ofertadas, los estudiantes podrán concertar ENTREVISTAS con los responsables de la líneas de TFM en las que estén interesados.

Habrá dos períodos en los que los estudiantes podrán realizar su solicitud de líneas de TFM.

Las adjudicaciones de TFM se publicarán en la web del Máster tras cada periodo de solicitud.



### 3. Fechas de entrega y defensa Curso 2025-26

**CONVOCATORIA ESPECIAL-febrero 2026** 

Fecha límite de entrega: jueves 5 de febrero de 2026

**Fecha de defensa:** jueves 12 de febrero de 2026

http://masteres.ugr.es/agraria-acuicultura/



ENTREGA DE MEMORIA

DEFENSA TFM

### **CONVOCATORIA ORDINARIA-julio 2026**

Fecha límite de entrega: miércoles 15 de julio de 2026

Fecha de defensa: miércoles 22 de julio de 2026



ENTREGA DE MEMORIA

DEFENSA TFM

#### **CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA-septiembre 2026**

**Fecha límite de entrega:** miércoles 16 de septiembre de 2026

Fecha de defensa: miércoles 23 de septiembre de 2026

septiembre									
L	М	М	J	٧	S	D			
	1	2	3	4	5	6			
7	8	9	10	11	12	13			
14	15	16	17	18	19	20			
21	22	23	24	25	26	27			
28	29	30							

ENTREGA DE MEMORIA

DEFENSA TFM