

TFG
Grado de Biotecnología

Facultad de Ciencias Experimentales

UMH

Convocatorias para la defensa

Curso académico 2021-2022

- Diciembre
- Febrero
- Junio
- Septiembre

1ª matrícula de 4º curso →

- Defensa TFG (asignatura 2º semestre) → junio

2ª matrícula de 4º curso

- Defensa TFG → cualquiera

ETAPAS DEL TFG

Estoy matriculado del TFG ¿qué debo hacer?

3 ETAPAS:

1. Establecer acuerdos TFG (1º semestre)

- a) Modalidad A, o
- b) Modalidad B

2. Realizar el TFG (2º semestre)

3. Solicitar y defender el TFG (2º semestre)

- a) Convocatorias ordinarias (jun y sep)
- b) Convocatorias extraordinarias (dic y feb)
[nuevo curso académico == nueva matrícula]
- a) Solicitud al cegeca (similar a otras asignaturas)

1. ACUERDOS TFG

HAY QUE CUMPLIR LOS REQUISITOS

(acceso a web TFG **SOLO*** si 180C + 1º y 2º aprobados)

*Acceso con permiso de la Facultad (vicedecano)

1.a. Modalidad A => Acuerdo estudiante-profesor

WEB: Abierta todo el año, pero...

Se cumplimentan los acuerdos web en **noviembre**

1.b. Modalidad B => Asignación de acuerdos por parte de la FCCEE

WEB: Solo 1 asignación al año (**noviembre-diciembre**)

1. Acuerdos TFG. CALENDARIO

UNIVERSITAS Miguel Hernández **TRABAJO FIN DE GRADO. BIOTECNOLOGÍA (1423)**

Presentación **Bitácora** Direcciones Oferta y asignación Entrega, tribunales y defensa Materiales Foro Acceso PDI

Twitter
Tweets by @umh1423
TFG BiotecnologíaUMH @umh1423
Publicación de la distribución de defensas de TFG de septiembre
2016:umh1423.edu.umh.es/?p=424
09 Sep

Entradas recientes

- Publicación de la distribución de defensas de TFG de septiembre 2016
- Apertura convocatoria TFG septiembre
- Convocatoria TFG junio 2015-2016
- Publicación Tribunales de TFG 2015-2016

Presentación

Asignatura

Código: 1423
Titulación: Grado en Biotecnología
Facultad de Ciencias Experimentales
Curso: Curso 4 de Grado en Biotecnología
Semestre: 2
Tipo: Trabajo Fin Grado
Idioma: Castellano

ECTS: 6
Teoría: 3
Práctica: 3

Horas: 60
Dirigidas: 60
Compartidas: 0
Autónomas: 0

Materia: TRABAJO FIN DE GRADO
Módulo: TRABAJO FIN DE GRADO
[Web docente](#)

Descripción

Realización de un trabajo relacionado con las materias que componen el Plan de Estudios.

<http://umh1423.edu.umh.es/>

CALENDARIO Curso 2021-2022

Con preacuerdo (Modelo A)	Fecha	Acciones
Realización web de acuerdos estudiante-profesor.	2 al 12 noviembre	1) Estudiantes con preacuerdo estudiante-profesor tramitan la propuesta a través de su acceso identificado. 2) Tutores validan a través del suyo. 3) Responsable Titulación acepta los acuerdos.
Sin preacuerdo (Modelo B)		
Presentación Propuestas TFG	15 al 21 noviembre	<u>Tutores</u> realizan propuestas
Validación Propuestas	22 al 28 noviembre	1) <u>Director Dpto.</u> valida las propuestas. 2) Responsable Titulación acepta las propuestas.
Inscripción	1 al 10 diciembre	<u>Estudiantes</u> SIN acuerdo se inscriben en el proceso a través de su acceso identificado
Selección	11 al 14 diciembre	<u>Estudiantes</u> SIN acuerdo seleccionan 10 propuestas de TFG por orden de preferencia
Asignación	15 al 17 diciembre	Aplicación asigna TFG según expediente académico y comunica los resultados a los estudiantes

¿CUÁNDO ESTABLEZCO EL ACUERDO CON EL PROFESOR PARA LA MODALIDAD A?

Y A !

INFORMAR AL TUTOR DE:

- Asignaturas pendientes que impiden leer TFG
- Estimación de fecha para cumplir requisitos
- Estimación de fecha de defensa de TFG
- **Asignaturas optativas** matriculadas

CON TODO ESTO, ESTIMAR:

- Horas de asistencia al laboratorio
- Compatibilizar con **asistencia a clase**
- Entrega de borradores para correcciones

TFGi INTERDISCIPLINAR

- Un TFGi es un trabajo realizado de manera colaborativa dentro de un equipo integrado por estudiantes de **diferentes titulaciones**.
- Las empresas (internas o externas) pueden participar
- Vuestro tutor debe querer hacerlo de esta forma.

Más información
sobre las actividades
del programa en
<http://tfgi.edu.umh.es/>

COORDINADORES



Enrique Barraión
Coordinador de Comunicación



Mari Carmen Lillo Navarro
Coordinadora del proyecto TFGi



Cristina Mora Rodríguez
Coordinadora de Emprendimiento

DIFERENTES CASOS TFG

Caso 1: Tutor imparte docencia en Biotecnología

- Acuerdo vía WEB no tiene problema
- Instrucciones para estudiantes en el blog del TFG
- Tutor principal sale en un **desplegable**.
- Co-tutor/es **SE AÑADEN COMO:**
 - **TUTORES INTERNOS** (si salen en el desplegable)
 - **TUTORES EXTERNOS** (si no salen en el desplegable de internos)
- ATENCION a la asignación del **AREA DE CONOCIMIENTO UMH** (ver)
- ATENCION al resto de datos solicitados (resumen con **<500 caracteres**, tema, etc.)
- Tema: Concretar lo máximo posible. No necesita ser el título final del TFG.

AREAS DE CONOCIMIENTO

QUÍMICA FÍSICA

ZOOLOGÍA

BOTÁNICA

FISIOLOGÍA VEGETAL

GENÉTICA

NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

TOXICOLOGÍA

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

CIENCIA DE LOS MATERIALES E
INGENIERÍA METALÚRGICA

ECONOMÍA, SOCIOLOGÍA Y POLÍTICA
AGRARIA

MATEMÁTICA APLICADA

ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE
MERCADOS

QUÍMICA ORGÁNICA

FÍSICA APLICADA

FISIOLOGÍA

BIOLOGÍA CELULAR

INMUNOLOGÍA

MICROBIOLOGÍA

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Caso 2: Tutor no imparte docencia en Biotecnología, pero pertenece a un área que SI imparte docencia en Biotecnología

- Acuerdo vía WEB no tiene problema
- Instrucciones para estudiantes en el blog del TFG
- Tutor principal sale en un **desplegable**.
- Co-tutor/es **SE AÑADEN COMO:**
 - **TUTORES INTERNOS** (si salen en el desplegable)
 - **TUTORES EXTERNOS** (si no salen en el desplegable de internos)
- ATENCION a la asignación del **AREA DE CONOCIMIENTO UMH** (ver)
- ATENCION al resto de datos solicitados (resúmenes, etc.)
- Tema: Concretar lo máximo posible. No necesita ser el título final del TFG.

Caso 3: Tutor es un profesor UMH, pero pertenece a otra área de conocimiento

- Acuerdo **NO** puede hacerse vía WEB
- Alumno informa al Vicedecano y proporciona la siguiente información:
 - a) Tutor principal:
 - a) nombre completo
 - b) DNI
 - c) correo electrónico
 - d) teléfono extensión
 - e) área de conocimiento UMH.
 - b) Co-tutores: *idem*.
 - c) Tema: Concretar lo máximo posible. No necesita ser el título final del TFG.
 - d) Descripción del tema: Basta con 2-3 frases de descripción (<500 caracteres)
- Vicedecano **solicita a los SSII** la inclusión de los datos en la web

Caso 4: Tutor NO es profesor UMH, pero tiene vinculación con la UMH

- El alumno tiene que tener **NECESARIAMENTE** un profesor UMH como tutor principal
- Co-tutor/es **SE AÑADEN COMO:**
 - **TUTORES INTERNOS** (si salen en el desplegable)
 - **TUTORES EXTERNOS** (si no salen en el desplegable de internos)
- Alumno informa al Vicedecano (*normalmente no es necesario solicitar al Decano la participación del co-tutor externo*).
- Seguidamente el acuerdo **SE HACE** vía web siguiendo casos 1, 2 o 3.

Ejemplo: Investigadores CSIC del Instituto de Neurociencias

Caso 5: Tutor NO es profesor UMH y no tiene vinculación con la UMH

- El alumno tiene que tener **NECESARIAMENTE** un profesor UMH como tutor principal
- Co-tutor/es **SE AÑADEN COMO:**
 - **TUTORES INTERNOS** (si salen en el desplegable)
 - **TUTORES EXTERNOS** (si no salen en el desplegable de internos)
- Alumno informa al Vicedecano (*podría darse el caso de necesitar solicitar al Decano la participación del co-tutor externo; Decano estudia la solicitud y toma una decisión. Si es positiva...*)
- El acuerdo **SE HACE** vía web siguiendo casos 1, 2 o 3.

Ejemplo: Prácticas en Empresas o en Hospitales. Necesario acuerdo con UMH

1.b. MODALIDAD B

- Tutores realizan propuestas de TFG.
- Directores de Dpto. validan las propuestas.
- Vicedecano aprueba las propuestas.

Alumnos:

- 1 al 10 diciembre → **Inscripción modalidad B**. Estudiantes sin acuerdo seleccionan inscripción a través de su acceso identificado
- 11 al 14 diciembre → **Selección modalidad B**. Estudiantes sin acuerdo seleccionan 10 propuestas de TFG por orden de preferencia
- 15 al 17 diciembre → **Asignación modalidad B**. La aplicación asigna TFG según expediente académico y comunica los resultados a los estudiantes

Acuerdo completado

Modalidad A => Acceso identificado del alumno

Acuerdo estudiante-profesor **TRAMITADO** (alumno)

Acuerdo estudiante-profesor **VALIDADO** (tutor)

Acuerdo estudiante-profesor **ACEPTADO** (vicedecano)

Modalidad B => Asignación de acuerdos por parte de la FCCEE

Al finalizar el periodo de asignación → Acuerdo estudiante-profesor aparecerá en el **acceso identificado**



Gestión del Trabajo de Fin de Grado

Aplicación para la gestión del Trabajo de Fin de Grado

NO CUMPLO LOS CRITERIOS PERO ESTOY PRÓXIMO A CUMPLIRLOS, ¿qué hago?

NO ESTOY MATRICULADO (no acceso a web)

• *En orden cronológico:*

1. INFORMAR AL VICEDECANO cuanto antes. Si se estima oportuno, se puede permitir establecer los acuerdos **web modalidad A** (más normal).
Seguir las indicaciones del Vicedecano
2. Si tus tutores así te lo permiten, desarrollar en paralelo el TFG.
3. Conseguir los créditos que faltan y/o aprobar las asignaturas de 1º y 2º curso.
4. **Matrícula en el TFG.** Hay periodos especiales de matrícula del TFG en TODAS las convocatorias (ver **calendario académico oficial**)
5. En caso de emergencia: SOLICITA/EXPONE al Decano de la FCCEE
6. Hacer la solicitud de defensa del TFG en los plazos establecidos
7. Defender el TFG

Establecer el acuerdo modalidad A SIN ESTAR MATRICULADO

¿Qué hago?

- Enviar correo electrónico al vicedecano: gregorio@umh.es
- Indicar información necesaria:
 - 1) APELLIDOS, NOMBRE
 - 2) DNI
 - 3) Indicar el motivo que impide la matrícula (Asignaturas pendientes de 1º o 2º curso; créditos hasta 180C, etc.)
 - 4) Indicar el tutor con el que se tiene acuerdo verbal
- Si cuenta con el visto bueno del vicedecano...
- **Vicedecano activa los permisos**

Establecer el acuerdo modalidad B SIN ESTAR MATRICULADO

¿Qué hago?

- Enviar correo electrónico al vicedecano: gregorio@umh.es
 - Indicar información necesaria:
 - 1) APELLIDOS, NOMBRE
 - 2) DNI
 - 3) Indicar que el motivo que impide la matrícula son créditos
- ATENCIÓN:** NO PUEDE HABER Asignaturas pendientes de 1º o 2º curso
- En caso de duda, consultar previamente con el vicedecano
 - Si cuenta con el visto bueno del vicedecano...
 - **Vicedecano activa los permisos**

Me queda una asignatura de 2º curso, tengo el TFG terminado; ¿puedo defender TFG en julio?

NO ESTOY MATRICULADO

- EJEMPLO CASO MAS EXTREMO!!!
- Examen de asignatura de 2º cuatrimestre el (p.e.) 15 de junio
- Entrega del TFG el (p.e.) 28 junio (vía web?)
- Notas de la asignatura (p.e.) 1 o 2 de julio:
 - Si negativa → No TFG
 - Si positiva → Matricula TFG (?)
- Defensa del TFG el 12 julio (fecha aproximada)

IMPOSIBLE

MODO DE HACERLO:

AROBAR PENDIENTE (junio) → MATRICULA TFG (julio) → DEFENDER en la convocatoria siguiente (septiembre)

2. Realizar el TFG

TRABAJO FIN DE GRADO

Anterior **Curso Académico 2016/2017** Siguiente

Seleccione el bloque de la asignatura:

Idioma: **Cast** / Val / Eng

Guía Docente	Actividad Docente	Gestión				
---------------------	-------------------	---------	--	--	--	--

Descripción	Contexto y competencias	Contenidos	Metodología	Planificación	Evaluación	Horarios
--------------------	-------------------------	------------	-------------	---------------	------------	----------

Descripción de la asignatura

Descripción

Nombre Asignatura

TRABAJO FIN DE GRADO

Código	1423	Tipo		Semestre	Segundo	Curso	4	Lengua(s) de impartición	Castellano
ECTS	6			Teoría	30				
Horas	150		Horas dirigidas	Práctica	30	Horas compartidas	0	Horas autónomas	0
Materia	TRABAJO FIN DE GRADO			Módulo		TRABAJO FIN DE GRADO			
Descripción	Realización de un trabajo relacionado con las materias que componen el Plan de Estudios.								
Centro	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES								
Grado	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA								
Modalidad	PRESENCIAL								

Profesorado

Profesorado

Nombre	E-mail	Responsable	Teoría	Práctica
FERNANDEZ BALLESTER, GREGORIO JOAQUIN	gregorio@umh.es	X	X	X

Realizar el TFG en el segundo cuatrimestre

ESTIMAR CON EL TUTOR:

- Horas de asistencia al laboratorio (cuidado!!!)
- Compatibilizar con **asistencia a clase OPTATIVAS**
- Entrega de borradores para correcciones (cuidado!!)
- Estimación de fecha de defensa de TFG

RECORDAR AL TUTOR:

- Asignaturas pendientes que impiden leer TFG
- Estimación de fecha para cumplir requisitos
- **Asignaturas optativas** matriculadas

3. Defensa de TFG

<http://umh1423.edu.umh.es/>



UNIVERSITAS Miguel Hernández TRABAJO FIN DE GRADO. BIOTECNOLOGÍA (1423)

Presentación Bitácora Directrices Oferta y asignación **Entrega, tribunales y defensa** Materiales Foro Acceso PDI Buscar...

Twitter

Tweets by @umh1423

TFG BiotecnologíaUMH @umh1423
Publicación de la distribución de defensas de TFG de septiembre
2016:umh1423.edu.umh.es/?p=424
09 Sep

TFG BiotecnologíaUMH @umh1423

Embed

[View on Twitter](#)

Entradas recientes

- Publicación de la distribución de defensas de TFG de septiembre 2016
- Apertura convocatoria TFG septiembre
- Convocatoria TFG junio 2015-2016
- Publicación de defensas de TFG 2015-2016

Presentación

Asignatura

Código: 1423
Titulación: Grado en Biotecnología
Facultad de Ciencias Experimentales
Curso: Curso 4 de Grado en Biotecnología
Semestre: 2
Tipo: Trabajo Fin Grado
Idioma: Castellano

ECTS: 6
Teoría: 3
Práctica: 3

Horas: 60
Dirigidas: 60
Compartidas: 0
Autónomas: 0

Materia: TRABAJO FIN DE GRADO

Módulo: TRABAJO FIN DE GRADO

[Web docente](#)

Descripción

Realización de un trabajo relacionado con las materias que componen el Plan de Estudios.

Entrega electrónica

CONVOCATORIA TFG DICIEMBRE 2021 (LAS DEFENSAS SERÁN PRESENCIALES SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO)

Ampliación de Matrícula especial para TFG: [17 al 22 de septiembre de 2021](#) (reajuste de matrícula).

Solicitud de convocatoria extraordinaria diciembre: [26 al 29 octubre 2021](#) (CEGECA)

CALENDARIO

1. **Solicitud defensa TFG**, depósito del documento y calificación del tutor: [15 al 28 noviembre de 2021](#).

[Una vez abierta la convocatoria el día indicado, en <https://universite.umh.es/inicio/escritorio/> ir a *Docencia /Gestión del trabajo Fin de Grado* y seguir las instrucciones de la **guía de ayuda para estudiantes** (ver guías más bajo). Rellenar todos los datos y **TRAMITAR** la solicitud. El tutor deberá **VALIDAR** y **EVALUAR** la solicitud cuanto antes. El tutor deberá seguir la guía de ayuda preparada para los tutores (ver guías más abajo)]

2. Día adicional solo calificación del tutor: [29 de noviembre de 2021](#)

3. Equipo decanal asigna tribunales: [30 noviembre al 1 diciembre de 2021](#)

4. Publicación de asignaciones y citación para las defensas: [2 al 5 de diciembre de 2021](#)

5. Inicio evaluación (solo Tribunales): [6 al 14 de diciembre de 2021](#)

6. Defensa del TFG: [16 de diciembre de 2021](#) (horario de mañana/tarde) (día previsto)

7. Revisión de la puntuación: [17 de diciembre 2021 \(10:00h\)](#) (solicitar revisión a gregorio)

8. Generación de actas: hasta el [27 de enero de 2022](#)

GUÍAS PARA APLICACIÓN WEB TFG ALUMNOS y TUTORES

Establecimiento de acuerdos estudiante-profesor, modalidades A y B (fase II)

ALUMNOS: [GUÍA DE AYUDA PARA UTILIZAR LA APLICACIÓN TFG_Estudiante](#)

TUTORES: [GUÍA DE AYUDA PARA UTILIZAR LA APLICACIÓN TFG_Tutor](#)

Solicitud de defensa (fase III)

ALUMNOS: [GUÍA DE AYUDA PARA UTILIZAR LA APLICACIÓN TFG_Fase III_Estudiante](#)

TUTORES: [GUÍA DE AYUDA PARA UTILIZAR LA APLICACIÓN TFG_Fase III_Tutor](#)

Confidencialidad y Cesión de Derechos

Al solicitar la defensa del TFG se pide:

CONFIDENCIALIDAD

CESION DE DERECHOS A LA BIBLIOTECA DE LA UMH

¿Qué es CONFIDENCIALIDAD?

Preservación de secretos empresariales tipo patentes, secuencias peptídicas, procedimientos, etc.

¿Qué ocurre si marco el tic?

El Presidente del Tribunal restringe el acceso a las partes implicadas

El Tribunal firma un acuerdo de confidencialidad

**CONSULTAR
AL TUTOR**



¿Qué es CESION DE DERECHOS A LA BIBLIOTECA?

Se cede a la Biblioteca los derechos DIFUSIÓN de trabajos académicos de TFG

¿Qué ocurre si entrego el documento firmado?

La Biblioteca oferta en internet el trabajo de TFG

OEP/OIR Órgano Evaluador de Proyectos/ Oficina de Investigación Responsable

La normativa actual exige que los TFGs que se realizan en la UMH sean evaluados favorablemente desde el punto de vista ético, laboral, medioambiental y de protección de datos.

Es **obligatorio** para el curso 2021-2022. Es necesario poseer un **código COIR** asociado a cada actividad de investigación. TODOS los TFG deben solicitar el código. Si no hay código COIR, no se podrá defender el TFG. Puede que se solicite en la web del TFG (aun no implementado).

- Si la actividad no requiere de ninguna evaluación adicional, obtendrá en un plazo de 48 horas el Código de Investigación Responsable, que garantiza que cumple con dichos requisitos.
- Si es necesario evaluar algún aspecto más detenidamente, la Oficina indica qué procedimiento debe seguirse y asigna un código provisional de expediente.

Típicamente, las actividades que van a necesitar pasar por evaluación son: **uso de animales, muestras humanas, datos de historiales clínicos, organismos genéticamente modificados.** La inmensa mayoría de TFGs no van a necesitar evaluación adicional.

Formulario <https://oir.umh.es/tfg-tfm/>. Los alumnos podrán rellenar el formulario, pero la responsabilidad última es del tutor del TFG. Si los TFG a desarrollar están bajo un proyecto de investigación con la evaluación aprobada de la OEP, los TFG podrán usar los mismos códigos COIR asociados al proyecto. (CONSULTAR AL TUTOR).

Entrega, Defensa y Evaluación

La **entrega** tendrá lugar en el periodo establecido por el Decanato.
Aviso con la suficiente antelación.

La **defensa** tendrá lugar en el aula, fecha y hora asignados con la suficiente antelación.

En la **evaluación**, el tribunal tendrá en cuenta los siguientes **criterios**:

ESTRUCTURA Y CONTENIDOS	(40%)
RELEVANCIA DEL TRABAJO	(10%)
EXPOSICIÓN DE LA MEMORIA	(25%)
DEFENSA DE LA MEMORIA	(25%)

La ponderación de notas para la evaluación del TFG será:

Nota del Tribunal (de 0 a 10): 75% de la nota final.

Nota del tutor (de 0 a 10): 25% de la nota final.

TFG Bibliográfico vs Experimental

- Es absolutamente FALSO que se valoren menos los TFG bibliográficos
- Un trabajo experimental puede tener mala nota
- Los proyectos de investigación **bien hechos** son muy apreciados por los profesores, y especialmente por los investigadores de élite
- Los resultados experimentales negativos pueden ser perfectamente válidos para un TFG
- Lo que más se valora es el formato del manuscrito, la exposición y la defensa