

# Procedimiento y fechas de solicitud del Trabajo Fin de Grado

Reunión Informativa dirigida a  
estudiantes de tercero del Grado en  
Biología

# Algunas consideraciones importantes

- Metodología basada en el trabajo autónomo del estudiante
- El director ejerce de orientador
- Asignatura anual. 12 ECTS (300 horas aprox.)
- La planificación (acordada con el director) es esencial

Tipología de TFG de acuerdo a la naturaleza de la oferta:

- Ofertado por un profesor de la Titulación
- Propuesto por el estudiante
- Propuesto por empresas o Institutos de investigación ajenos a la Titulación

Modalidades TFG

- Basados en trabajo experimental de campo o laboratorio
- Trabajo de revisión bibliográfica
- Proyecto de investigación I+D
- Proyectos educativos, consultoría, etc.

ACCIÓN	QUIÉN	FECHA
Reunión informativa	Coordinadores asignatura y estudiantes	21 Marzo 2019
Recopilación ofertas TFG	Profesores → Coordinadores	Hasta 26 Abril 2019
Publicación ofertas TFG	Webs Dptos. Biología y Ecología	30 Abril 2019
1 <sup>er</sup> plazo solicitudes / selección / y presentación impresos	Estudiantes ↔ Profesores Estudiantes → Secretaría Dpto. Biología	Hasta 7 Junio 2019
Publicación 1 <sup>a</sup> selección estudiantes y oferta vacante	Webs Dptos. Biología y Ecología	14 Junio 2019
2 <sup>o</sup> plazo solicitudes / selección / y presentación impresos	Estudiantes ↔ Profesores Estudiantes → Secretaría Dpto. Biología	Hasta 5 Julio 2019
Publicación 2 <sup>a</sup> selección estudiantes	Webs Dptos. Biología y Ecología	12 Julio 2019

# ¿QUÉ IMPRESOS HAY QUE ENTREGAR?

## 1. Impreso de solicitud del TFG

Disponible en las webs de los deptos. de Biología y Ecología (y en la web del Grado en Biología de la Facultad de Ciencias)

## 2. Anexo para el Comité de Ética de la Investigación

Disponible en las webs de los deptos. de Biología y Ecología (y en la web del Grado en Biología de la Facultad de Ciencias)

**SE ENTREGARÁN EN LA SECRETARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA A PARTIR DEL 30 DE ABRIL**

FACULTAD DE CIENCIAS  
PROPUESTA DE TRABAJO FÍN DE GRADO

TITULACIÓN	BIOLOGÍA
------------	----------

CURSO ACADÉMICO: 20--- / 20---

### I.- Datos de la entidad ofertante

Nombre completo del departamento, organismo o empresa ofertante		
Dirección Postal		
Código Postal	Localidad	
Teléfono	Fax	e-mail

### NOMBRE DEL ALUMNO (Apellidos y nombre)

Fotografía

### II.- Título del trabajo

Indicar itinerario: (Marcar lo que proceda)	<input type="checkbox"/> A. Biología Evolutiva y Biodiversidad. <input type="checkbox"/> B. Ecología. <input type="checkbox"/> C. Biología Celular y Genética.
Reseña de los objetivos y contenido del trabajo, así como una sinopsis de las tareas a realizar por el alumno/a (en caso necesario, en folio aparte)	
Dirección del lugar donde se desarrollará el proyecto.	

# Impreso de solicitud del TFG

## III.- Datos del director o directores del trabajo

Apellidos y nombre		
Cargo/Contrato		
Departamento/Instituto/Empresa (indicar también la dirección postal si esta es diferente de la indicada en el apartado I)		
Teléfono directo	Fax	e-mail

Apellidos y nombre		
Cargo/Contrato		
Departamento/Instituto/Empresa (indicar también la dirección postal si esta es diferente de la indicada en el apartado I)		
Teléfono directo	Fax	e-mail

### Rellenar solo en el caso de empresas e instituciones ajenas a la UAM

Apellidos y nombre del Tutor Académico		
Cargo		
Departamento		
Teléfono directo	Fax	e-mail

## IV.- Observaciones

------------------

Fecha de la solicitud: \_\_\_\_\_

Firma del director/es

Firma del Tutor/es académico/s (si fuera necesario)

Firma del alumno

# Anexo para el Comité de Ética de la Investigación



## Solicitud de evaluación por el Comité de Ética de la Investigación (CEI-UAM) para trabajos de investigación en el ámbito docente

De acuerdo con el Reglamento del Comité de Ética de la Investigación de la Universidad Autónoma de Madrid, los trabajos de investigación que se realicen en el ámbito docente (lo que incluye Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Master, entre otros posibles) deben solicitar la evaluación de dicho Comité cuando la investigación implique a seres humanos o la utilización de muestras de origen humano, la obtención y el tratamiento de datos de carácter personal, la experimentación animal y la utilización de agentes biológicos de riesgo u organismos modificados genéticamente, de conformidad con lo establecido en la legislación vigente. Dichos trabajos, en el momento de ser solicitados o adjudicados (según especifique cada titulación), deberán presentar (junto con la documentación solicitada en cada caso) el presente documento debidamente cumplimentado.

CURSO:

NOMBRE Y APELLIDO DEL ESTUDIANTE:

TÍTULO DEL TRABAJO:

TIPO DE TRABAJO (especificar TFG, TFM u otro) Y TITULACIÓN:

Indicar si la propuesta contempla alguno/s de los siguientes aspectos:

- |  |    |    |
|--|----|----|
| A• Investigación con seres humanos o uso de datos personales.....                                    | SI | NO |
| B• La Investigación implica contacto habitual con menores.....                                       | SI | NO |
| C• Utilización de muestras biológicas humanas o información genética...                              | SI | NO |
| D• Experimentación animal.....   | SI | NO |
| E• Utilización de agentes biológicos de riesgo para la salud humana, animal o para las plantas ..... | SI | NO |
| F• Uso de organismos modificados genéticamente (OMGs).....   | SI | NO |

## Anexo para el Comité de Ética de la Investigación

**En caso de haber contestado afirmativamente** a uno o más ítems, indicar si el trabajo se hace dentro de un Proyecto de Investigación más amplio que cuenta con la aprobación de un CEI. En el caso de tener la aprobación de un CEI externo a la UAM, deberá aportar dicho documento.

Título del Proyecto:  
Investigador Principal:  
Fecha y código de aprobación del CEI:

Si el trabajo de investigación no se enmarca en un Proyecto ya aprobado, se ha de adjuntar una breve memoria que incluya las actividades a realizar, incluyendo la metodología y el material -en su caso- que se va a utilizar. Además, se adjuntará la siguiente **documentación**:

- En el supuesto **A**, si la investigación es prospectiva, se deberá aportar el documento de consentimiento informado que se utilizará, donde conste la información detallada que recibirá el participante en el estudio. Si la investigación es retrospectiva se deberá establecer un compromiso de confidencialidad sobre los posibles datos identificativos de los participantes. En cualquier caso, se **detallará si los datos o el material obtenido serán anonimizados o codificados y cómo se custodiarán**. También deberá indicarse el modo de reclutamiento de los participantes. Si se trata de experimentación clínica se debe adjuntar el informe del Comité de Ética del Centro en el que se llevará a cabo la experimentación, señalando la extensión de esta autorización (usos restringidos al proyecto, o para otros usos relacionados).
- En el supuesto **B**, aportar la certificación negativa del Registro Central de delincuentes sexuales.(\*). En el caso de estudiantes extranjeros (incluidos los nacionales de Estados miembros de la Unión Europea), este certificado deberá ser complementado con certificado equivalente expedido por el país de su nacionalidad, pudiendo aceptarse la aportación por parte del interesado del resguardo de haber solicitado el certificado a las autoridades de su país junto con una declaración responsable, (\* 2)con carácter provisional hasta la aportación del certificado original.
- En el supuesto **C**, si la investigación es prospectiva, se deberá aportar el documento de consentimiento informado a utilizar donde conste la información detallada que recibirá el participante en el estudio. Si la investigación es retrospectiva deberá presentarse la autorización del uso de las muestras, que deberán tratarse de forma anónima, a menos que se justifique adecuadamente la necesidad del tratamiento de forma no anónima, en cuyo caso se necesitará consentimiento informado y documento de confidencialidad.
- En el supuesto **D**, se deberá adjuntar el Informe del Órgano Encargado del Bienestar de los Animales (OEBA) y, en su caso, del Órgano Habilitado.
- En el supuesto **E**, se debe adjuntar el informe del Comité de Bioseguridad o del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Centro en el que se llevará a cabo la



## Anexo para el Comité de Ética de la Investigación

experimentación. Asimismo, se deberán enumerar los agentes biológicos a utilizar y describir las medidas de contención del laboratorio donde se van a realizar los trabajos.

- En el supuesto F, se debe adjuntar el informe del Comité de Bioseguridad o del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Centro en el que se llevará a cabo la experimentación. Se debe declarar la categoría de riesgo de los OMGs empleados y su procedencia, así como los organismos receptores y donantes empleados y los vectores utilizados.

(\*)<http://www.mjusticia.gob.es/cs/Satellite/Portal/es/ciudadanos/tramites-gestiones-personales/certificado-delitos>

(2\*) Modelo de declaración responsable

Nombre y Apellidos del estudiante:
Nombre y Apellidos del Director:
Nombre y Apellidos del Tutor (si el Director es externo):
Departamento:
Centro:
Teléfono:
Correo electrónico:

**Firma del estudiante**

**Firma(s) del Director y del Tutor (en su caso)**

**Fecha:**

**3. Además** se enviará por correo electrónico la **Plantilla Excel** con los datos básicos a los Coordinadores de la asignatura:

[juan.traba@uam.es](mailto:juan.traba@uam.es)

[luis.bolarios@uam.es](mailto:luis.bolarios@uam.es)

TFG-BIOLOGÍA							UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID					
Título del Trabajo	Tipo (1)	¿Requiere aprobación del CEI? (1,2)	Estudiante (1er apellido)	Estudiante (2º apellido)	Estudiante (nombre)	Correo electrónico	Director/es (apellidos, nombre)	Departamento/Centro (1)	Correo electrónico	Tutor (apellidos, nombre) (3)	Departamento (1)	Correo electrónico

**LOS TRES DOCUMENTOS ESTARÁN DISPONIBLES  
EN LAS PÁGINAS WEB DE  
LOS DEPARTAMENTOS DE BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA  
A PARTIR DEL 30 DE ABRIL**

Por último, SI EL TFG SE REALIZA EN UNA INSTITUCIÓN O EMPRESA EXTERNA\* A LA UAM:

Se solicitará la **firma de anexo al convenio** con la entidad (plantilla disponible [aquí](#)), que deberá ser remitida por correo electrónico a [charo.pa@uam.es](mailto:charo.pa@uam.es) o entregada en la Oficina de Prácticas Externas de la Facultad de Ciencias (módulo 10, 2ª planta), a partir del 30 de abril

**SIN DICHO ANEXO AL CONVENIO NO SE PODRÁ REALIZAR EL TFG EN NINGUNA INSTITUCIÓN O EMPRESA EXTERNA A LA UAM**

\* Incluye también centros pertenecientes al Campus de Excelencia Internacional UAM-CSIC como el CBMSO, el CNB, etc.



La presente solicitud, debidamente cumplimentada, deberá ser remitida por correo electrónico a [charo.pa@uam.es](mailto:charo.pa@uam.es) o entregada en la Oficina de Prácticas Externas de la Facultad de Ciencias (módulo 10, 2ª planta).

DATOS DE LA EMPRESA, ENTIDAD O INSTITUCIÓN	
Razón social (No vale el nombre comercial)	
Dirección	
Provincia	
Localidad	
Código postal	

DATOS DEL ESTUDIANTE	
Nombre	
Primer apellido	
Segundo apellido	
DNI, NIE o Pasaporte	
Fecha de nacimiento	
Teléfono de contacto	
e-mail institucional	
Dirección	
Provincia	
Localidad	
Código postal	

ACTIVIDADES A DESARROLLAR	
Tipo de estudios <sup>1</sup> PE <sup>2</sup> / TFG / TFM	
Fecha de inicio (dd/mm/aa)	
Fecha de finalización (dd/mm/aa)	
Horario de las actividades (hh/mm)	
Días de la semana en que se realizará la actividad	
Número total de horas <sup>3</sup>	
Departamento donde se desarrollarán la actividades	

<sup>1</sup> Indíquese qué Grado o Máster se está cursando. Los estudiantes de Grado deberán incluir cuál es el último curso matriculado.

<sup>2</sup> En caso de Prácticas Externas, deberá indicar la modalidad: curriculares / extracurriculares.

<sup>3</sup> El número máximo total de horas de dedicación no podrá superar en ningún caso el valor obtenido de multiplicar el número de ECTS de la asignatura por 25. Si la dedicación es superior a la contemplada en la asignatura, es necesaria la firma de un anexo adicional de PE extracurriculares. En caso de solicitar PE extracurriculares, la dedicación máxima no podrá ser superior al 50% de un curso académico.

## Anexo al convenio

**SOLICITUD FIRMA DE ANEXOS**  
Prácticas Externas (PE), Trabajo Fin de Grado (TFG) y  
Trabajo Fin de Máster (TFM)



FACULTAD DE  
**CIENCIAS**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

<b>Dirección</b> (calle, número y código postal)	
<b>Proyecto formativo:</b> competencias a adquirir y desarrollar	
<b>Funciones básicas o actividades a realizar por el estudiante</b>	
<b>En caso de remuneración, indíquese el número de mensualidades y cuantía a percibir</b>	

### DATOS DE LOS TUTORES

<b>Datos del tutor profesional</b> (Nombre y apellidos, cargo, departamento, teléfono, correo electrónico)	
<b>Datos del tutor académico</b> (Nombre y apellidos, cargo, departamento, teléfono, correo electrónico)	

# RESUMIENDO...

## TENDRÁN QUE ENTREGARSE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

1. Impreso de solicitud del TFG (Secretaría del Departamento de Biología)
2. Anexo del CEI-UAM (Secretaría del Departamento de Biología)
3. Plantilla Excel (a los Coordinadores de la asignatura)
4. Anexo al Convenio (en caso de realizarse en otra institución) (Oficina de Prácticas Externas, Facultad de Ciencias)

**LA PRESENTACIÓN DE ESTOS DOCUMENTOS SERÁ  
CONDICIÓN INDISPENSABLE  
PARA LA DEFENSA DEL TFG**

TODA LA INFORMACIÓN SOBRE LA ASIGNATURA ESTARÁ DISPONIBLE EN MOODLE (A PARTIR DE SEPTIEMBRE): FECHAS, PLAZOS, PROCEDIMIENTOS, ETC. (IMPRESINDIBLE ACCEDER Y CONSULTAR)