



## FORMULARIO 6

### Máster en Biotecnología y Bioingeniería Vegetal

Documento de evaluación del TRIBUNAL sobre el grado de adquisición de Competencias asociadas al TFM alcanzado por el/la alumno/a:

#### 1. DATOS DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

Alumno/a

Apellidos: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

Título del Trabajo Fin de Máster:

#### 2. EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y BASICAS

Competencias Generales asociadas al TFM en la memoria de verificación	
Competencia	Descripción de la Competencia
CG01	Capacidad para proponer, supervisar y realizar proyectos de investigación, desarrollo e innovación
CG02	Ser capaz de utilizar el método científico, saber organizar y planificar experimentos con rigor metodológico, comprendiendo y entendiendo las limitaciones que tiene la aproximación experimental
CG03	Capacidad de descripción, cuantificación, análisis, interpretación y evaluación de resultados experimentales
CG04	Capacidad para elaborar y defender argumentos y su discusión crítica en el ámbito del trabajo en equipo
CG05	Compromiso ético y profesional, y respeto por la universidad y el medio ambiente
CG06	Tener capacidad de descripción, cuantificación, análisis y evaluación de resultados experimentales.
CG12	Ser capaz de colaborar con grupos internacionales, interdisciplinares y multiculturales.
CG13	Aplicar los sistemas de divulgación de los resultados científicos de manera apropiada y utilizar los principios y medios relacionados con la transferencia de tecnología.
CG14	Compromiso ético y profesional, y respeto por la diversidad y el medio ambiente.
CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio



CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

COMPETENCIA	Evaluación de adquisición la competencia por el/la alumno/a (valor medio del tribunal)			
	D (0-4,9) No satisfactoria	C (5,0-6,9) Satisfactoria	B (7,0-8,9) Avanzado	A (9,0-10) Excelente
CG01				
CG02				
CG03				
CG04				
CG05				
CG06				
CG12				
CG13				
CG14				
CB6				
CB7				
CB8				
CB9				



**3. Evaluación del TRIBUNAL sobre el grado de adquisición de COMPETENCIAS ESPECÍFICAS y propuestas en el apartado 3.4 de la solicitud del TFM:**

<b>Competencias específicas asociadas al TFM en la memoria de verificación</b>	
<b>Competencia</b>	<b>Descripción de la Competencia</b>
CE01	Conocer los principios básicos y utilidad de las principales técnicas instrumentales, herramientas, metodologías y/o procedimientos empleadas en biotecnología y bioingeniería vegetal, incluyendo los aspectos relativos a la biología computacional, la interacción de las plantas con el medio, la mejora vegetal y en la caracterización y conservación de recursos genéticos
CE02	Conocer las principales áreas de investigación en el campo de la biotecnología y bioingeniería vegetal a nivel nacional e internacional
CE03	Conocer los elementos fundamentales de la comunicación y percepción pública de las innovaciones biotecnológicas de plantas y microorganismos y los riesgos asociados a ellas
CE04	Ser capaz de extraer, valorar y sintetizar la información procedente de comunicaciones científicas y bases de datos biológicos en el campo de la Biotecnología Agroforestal biotecnología y bioingeniería vegetal.
CE05	Conocer las prioridades, el diseño, la gestión y la evaluación de los diferentes tipos de proyectos de investigación y desarrollo en el campo de la Biotecnología biotecnología y bioingeniería vegetal
CE06	Adquirir la capacidad de configurar la información obtenida de la experimentación en un formato adecuado para su comunicación a la comunidad científica
CE07	Tener conocimientos de las relaciones entre la ciencia, tecnología y empresa en el ámbito de la biotecnología y bioingeniería vegetal, así como elaborar informes y memorias destinados al sector empresarial
CE08	Capacidad de comprender y expresarse de forma oral y escrita en inglés a nivel científico técnico en el campo de la Biotecnología Agroforestal biotecnología y bioingeniería vegetal
CE09	Saber trabajar en un laboratorio de forma adecuada y segura, conociendo, entendiendo y aplicando técnicas y protocolos de experimentación e incluyendo un registro anotado de las actividades
CETFM	Ser capaz de diseñar y realizar un trabajo original de investigación o de I+D+i en el área de la biotecnología y bioingeniería vegetal y defenderlo ante un tribunal de expertos

<b>COMPETENCIA ESPECÍFICA</b>	<b>Evaluación de adquisición de competencias específicas por el/la alumno/a y propuestas en el apartado 3.4 de la solicitud del TFM:</b>			
	<b>D (0-4,9) No satisfactoria</b>	<b>C (5,0-6,9) Satisfactoria</b>	<b>B (7,0-8,9) Avanzado</b>	<b>A (9,0-10) Excelente</b>
CE01				
CE02				
CE03				
CE04				
CE05				
CE06				
CE07				
CE08				
CE09				
CETFM				

\* La relación de Competencias Específicas se encuentra en la **Tabla 1**



POLITÉCNICA



E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,  
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

En Madrid, a                    de                    de 202

El/la Presidente/a,

El/la Vocal,

El/la Secretario/a,

D/D<sup>a</sup> ..... D/D<sup>a</sup> ..... D/D<sup>a</sup> .....

**Tabla 1. Competencias específicas del Máster en Biotecnología y Bioingeniería Vegetal**

Nº	Competencia
CE 1	
CE 2	
CE 3	
CE 4	