|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TITULACION | PLAN DE ESTUDIOS | CURSO ACADÉMICO |
| **VETERINARIA** | **2010** | **2016-2017** |

|  |  |
| --- | --- |
| TITULO DE LA ASIGNATURA | **Trabajo de Fin de Grado** |
| SUBJECT | **End of Degree Project** |

|  |  |
| --- | --- |
| CODIGO GEA | 803832 |
| CARÁCTER (BASICA, OBLIGATORIA, OPTATIVA) | OBLIGATORIA |
| SEMESTRE/S (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) | 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FACULTAD | **VETERINARIA** | |
| DPTO. RESPONSABLE | Comisión del TFG. Facultad de Veterinaria. |  |
| CURSO | **5º** |  |
| PLAZAS OFERTADAS  (si procede) | - |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | CRÉDITOS ECTS |
| CRÉDITOS TOTALES  PRESENCIALES  NO PRESENCIALES | 6 |
| TEORÍA |  |
| PRÁCTICAS |  |
| SEMINARIOS |  |
| TRABAJOS DIRIGIDOS | 5,8 |
| TUTORÍAS |  |
| EXÁMENES | 0,2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NOMBRE | E-MAIL |
| COORDINADOR | 1. **Sonia Olmeda** | **angeles@ucm.es** |
| PROFESORES | **Todos los que imparten docencia en el Grado** |

|  |
| --- |
| BREVE DESCRIPTOR |
| El Trabajo Fin de Grado (TFG) consistirá en la realización, presentación y defensa pública ante un tribunal constituido a tal efecto de una memoria sobre un trabajo práctico, técnico o de investigación, en el que el alumno aplique las competencias y habilidades adquiridas a lo largo de los estudios del Grado en Veterinaria. En el caso de ser un trabajo de investigación contendrá como mínimo una hipótesis de trabajo, introducción, objetivos y metodología.  Será un trabajo individual, que el estudiante realizará bajo la supervisión de un máximo de 2 profesores-tutores. La naturaleza de los temas a tratar puede ser diversa, acorde a cualquiera de los perfiles profesionales de la titulación en Veterinaria, y debe permitir aplicar y evaluar las competencias y habilidades adquiridas por el alumno a lo largo de los estudios de Grado.  El TFG no podrá estar plagiado ni haber sido presentado con anterioridad por el mismo alumno en otra asignatura y/o titulación. El incumplimiento de alguna de estas condiciones podrá derivar en las sanciones que la Universidad Complutense establezca al efecto.  El TFG podrá realizarse, además de en la Facultad de Veterinaria, en instituciones o empresas externas, pero no ligado a la realización de las prácticas externas curriculares. Para esta modalidad será necesario contar con un responsable externo de la institución o empresa, y tener la aprobación de la Comisión. |

|  |
| --- |
| REQUISITIOS Y CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS |
| Al matricularse: Conocimientos suficientes de las materias del Grado en Veterinaria y haber superado un 70 % de los créditos (210 créditos) para poder realizar la matrícula. En el momento de la presentación y defensa del TFG: Sólo se podrá realizar una vez superados todos los créditos del Grado, a excepción de los de esta materia. |

|  |
| --- |
| OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA |
| Aplicar y evaluar de forma global las competencias adquiridas durante el periodo de formación del Grado. |
| GENERAL OBJETIVES OF THIS SUBJECT |
| The aim is to apply and evaluate in general all the skills acquired during the study period. |

|  |
| --- |
| COMPETENCIAS GENERALES DE LA ASIGNATURA |
| CGT-20 Demostrar conocimiento para llevar a cabo el diseño y gestión de proyectos.  CGT-21 Probar capacidad de iniciativa, espíritu emprendedor y afán de superación.  CE-A4 Divulgar la información obtenida durante el ejercicio profesional del veterinario de forma fluida, verbal y escrita, con otros colegas, autoridades y la sociedad en general.  CE-A5 Saber redactar y presentar informes profesionales, manteniendo siempre la confidencialidad necesaria.  CE-A6 Adquirir la capacidad de buscar y gestionar la información relacionada con la actividad del veterinario.  CE-A7 Conocer y aplicar el método científico en la práctica profesional. |
| COMPETENCIAS TRANSVERSALES DE LA ASIGNATURA |
| CGT-1 Ser capaz de expresarse correctamente en español, mostrando dominio del lenguaje técnico de su ámbito disciplinar.  CGT-2 Ser capaz de comprender y expresarse en un idioma extranjero en su ámbito disciplinar, preferentemente el inglés.  CGT-3 Ser capaz de gestionar la información como fuente de conocimiento en su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas en informática y tecnologías de la información.  CGT-5 Ser capaz de proyectar los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos para lograr una sociedad basada en los valores de la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo.  CGT-7 Demostrar habilidades de iniciación a la investigación a nivel básico.  CGT-10 Ser capaz de realizar análisis y síntesis.  CGT-11 Demostrar que se saben aplicar los conocimientos en la práctica profesional.  CGT-12 Probar que se tiene dominio de la planificación y gestión del tiempo.  CGT-13 Ser capaz de aprender de forma autónoma (incluyendo el aprendizaje a lo largo de su vida).  CGT-14 Adquirir la capacidad de llevar a cabo labores de crítica y autocrítica.  CGT-15 Demostrar capacidad de resolución de problemas de índole profesional.  CGT-16 Demostrar la capacidad de tomar decisiones. |
| COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LA ASIGNATURA |
| Las competencias específicas de esta materia pueden ser cualesquiera de las expuestas en las otras materias. Dependerán de la naturaleza del Trabajo Fin de Grado que lleve a cabo el alumno.  CE-TFG1 Identificar y plantear un problema científico, técnico, de producción u otro, siempre en el ámbito de la Veterinaria.  CE-TFG2 Resolver con una metodología científica/tecnológica adecuada el problema planteado.  CE-TFG3 Redactar un informe con una estructura de texto científico en el que se recoja la hipótesis de trabajo, sus objetivos, una introducción que explique el problema planteado, la metodología utilizada para resolverlo, los resultados obtenidos, una discusión que ayude a interpretar los resultados y las conclusiones derivadas del trabajo.  CE-TFG4 Exposición pública del Trabajo de Fin de Grado. |
| OTRAS COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA (SI PROCEDE) |
|  |

|  |
| --- |
| CONTENIDOS TEMÁTICOS (PROGRAMA TEÓRICO PRÁCTICO) |
| La Facultad publicará un listado de tutores/temas generales disponibles. El alumno podrá optar a su TFG eligiendo entre dos modalidades:   1. Modalidad 1. El alumno pondrá contactar directamente con un profesor para definir el tema concreto. 2. Modalidad 2. De los temas/tutores aún disponibles, los alumnos solicitarán por orden de preferencias, hasta 10.   Los detalles sobre la asignación de temas pueden consultarse de forma detallada en el Reglamento específico del TFG en Veterinaria. |

|  |
| --- |
| METODO DOCENTE |
| Se desarrollarán las siguientes actividades formativas:  • Realización de un trabajo.  • Elaboración y exposición pública de una memoria impresa sobre el trabajo realizado. La información detallada sobre la memoria y la exposición puede consultarse en el Reglamento del TFG en Veterinaria.  Los coordinadores de la asignatura programarán y desarrollarán seminarios de información y reuniones de seguimiento del TFG para alumnos y tutores. Estas actividades se realizaran al final del primer semestre para orientar al alumno en la elección del TFG y durante el segundo semestre.  Los profesores tutores establecerán, durante el segundo cuatrimestre, el desarrollo de distintas actividades para facilitar el desarrollo del TFG. |

|  |
| --- |
| CRITERIOS DE EVALUACIÓN |
| Para la presentación y defensa del Trabajo de Fin de Grado, se seguirá la normativa específica que regula dicho procedimiento aprobada por Junta de Facultad, según queda recogido en el Reglamento del TFG.  El TFG será evaluado por un Tribunal formado por 3 profesores del Grado y nombrado a tal efecto.  El tribunal evaluará:  - En la memoria del trabajo: la originalidad del proyecto, la metodología, contenido, precisión de desarrollo, estructura y conclusiones.  - En la presentación oral: las competencias de comunicación y la calidad en conjunto de la exposición.  - En la defensa: las competencias de comunicación, el conocimiento del tema y la precisión de las respuestas.  La calificación final de la asignatura se hará sobre 10 puntos, de acuerdo con el siguiente porcentaje:  - 40% Calificación de la memoria.  - 30% Calificación de la exposición.  - 30% Calificación de la defensa.  La calificación del TFG se hará en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10 con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 0-4,9: Suspenso (SS). 5,0-6,9: Aprobado (AP). 7,0-8,9: Notable (NT). 9,0-10: Sobresaliente (SB). En el caso de que la calificación sea la de Suspenso, el alumno deberá presentar una versión mejorada para su defensa en la siguiente convocatoria. El Tribunal podrá proponer la calificación de Matrícula de Honor para los TFG calificados con Sobresaliente y que posean excepcional calidad, sin exceder en ningún caso el cupo establecido por la normativa vigente.  En cualquier caso se evaluará según la norma establecida y aprobada en cada momento por la Junta de Facultad. |

|  |
| --- |
| OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE |
| Todos los detalles sobre el procedimiento de matrícula, evaluación, asignación, propuesta de temas, etc. están fijados según el reglamento vigente aprobado por junta de Facultad.  Los impresos requeridos para la tramitación del TFG se encontrarán disponibles para su descarga en el Campus Virtual. Una vez cumplimentados, el alumno los entregará en la Secretaría de Decanato.  En las fechas establecidas por la Comisión del TFG deberá realizar los siguientes tramites mediante la presentación de los impresos que se indican:  Preinscripción y solicitud del Tema de Trabajo Fin de Grado. En este periodo se indicará la preferencia por los temas de TFG ofertados por los Departamentos (Modalidad 1). Se realizará mediante el Impreso TFG-02. En el caso de optar por la Modalidad 2 se entregará además el Impreso TGF-01 en el que se describirá la propuesta de TFG.  Inscripción, depósito de la Memoria de TFG y Solicitud de Presentación. Se realizará mediante la tramitación del Impreso TFG-03. |

|  |
| --- |
| BIBLIOGRAFÍA BÁSICA RECOMENDADA |
| Reglamento de Trabajo Fin de Grado en Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. |