**ANEXO II**

**GRADO DE QUÍMICA**

**FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**

**MEMORIA INICIAL DEL TRABAJO FIN DE GRADO**

**CURSO ACADÉMICO 20\_\_ /20\_\_.**

|  |
| --- |
| **TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO** |
|  |
| **1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA** |
| **Código asignatura:** | **10316001** | **Curso:** | **4** |
| **Créditos ECTS:** | **15** | **Cuatrimestre:** | **Anual** |
| **Carácter:** | **Obligatoria** |  |  |

|  |
| --- |
| **2. TUTOR/A** |
| **Apellidos:** |  | **Nombre:** |  |
| **Departamento:** |  | **Área:** |  |
| **CO-TUTOR/A (si procede)** |
| **Apellidos:** |  | **Nombre:** |  |
| **Departamento:** |  | **Área:** |  |

|  |
| --- |
| **3. VARIANTE Y TIPO DE TRABAJO FIN DE GRADO(1)** |
|  |

(1) *Reglamento de los Trabajos Fin de Grado en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén Art. 8: A) Experimental; B) Revisión e investigación bibliográfica; C) Redacción de un proyecto de investigación; D) De carácter profesional; E) Otras modalidades.*

|  |
| --- |
| **4. COMPETENCIAS(2) Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE** |
| **Competencias básicas y generales:** |
| **Q1.** Capacidad para demostrar el conocimiento y comprensión de los hechos esenciales, conceptos, principios y teorías relacionadas con la Química.**Q2.** Capacidad de aplicar dichos conocimientos a la resolución de problemas cualitativos y cuantitativos según modelos previamente desarrollados.**Q3.** Competencia para evaluar, interpretar y sintetizar datos e información Química. **Q4.** Capacidad para reconocer y llevar a cabo buenas prácticas en el trabajo científico.**Q5.** Competencia para presentar, tanto en forma escrita como oral, material y argumentación científica a una audiencia especializada.**Q6.** Destreza en el manejo y procesado informático de datos e información química. |
| **Competencias transversales:** |
| **B1.** Capacidad de análisis y síntesis.**B2.** Capacidad de organización y planificación.**B3.** Comunicación oral y escrita en la lengua nativa.**B4.** Conocimiento de una lengua extranjera (preferiblemente inglés).**B5.** Capacidad para la gestión de datos y la generación de información/conocimiento mediante el uso de las nuevas tecnologías de información y comunicación.**B6.** Resolución de problemas.**B7.** Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones y toma de decisiones.**B8.** Trabajo en equipo.**B9.** Razonamiento crítico. **B10.** Capacidad de aprendizaje autónomo para el desarrollo continuo profesional.**B11.** Sensibilidad hacia temas medioambientales. **B12.** Compromiso ético.**B13.** Iniciativa y espíritu emprendedor. |
| **Competencias específicas:** |
| (2) En apartados anteriores se recogen las competencias mínimas (básicas, generales y transversales) para el TFG. **Borre este texto** y liste en esta sección las competencias específicas de la propuesta (para un listado completo puede consultar la [Memoria Verificada de Título](https://www.ujaen.es/gobierno/secgrados/memorias-grados/memorias-de-grados-verificadas)). |
| **Resultados de Aprendizaje** |
| **311003D.** Capacidad de integrar creativamente sus conocimientos para resolver un problema químico real.**311003E.** Capacidad para estructurar una defensa sólida de los puntos de vista personales apoyándose en conocimientos científicos bien fundados.**311003F.** Destreza en la elaboración de informes científicos complejos, bien estructurados y bien redactados.**311003G.** Destreza en la presentación oral de un trabajo, utilizando los medios audiovisuales más habituales. |

|  |
| --- |
| **5. ANTECEDENTES** |
| (si desea pegar un texto desde otro documento seleccione la opción “Mantener solo texto”) |

|  |
| --- |
| **6. HIPÓTESIS DE TRABAJO** |
| (si desea pegar un texto desde otro documento seleccione la opción “Mantener solo texto”) |

|  |
| --- |
| **7. BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR** |
| (si desea pegar un texto desde otro documento seleccione la opción “Mantener solo texto”) |

|  |
| --- |
| **8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA** |
| (si desea pegar un texto desde otro documento seleccione la opción “Mantener solo texto”) |

|  |
| --- |
| **9. CRONOGRAMA PROVISIONAL** |
| (si desea pegar un texto desde otro documento seleccione la opción “Mantener solo texto”) |

|  |
| --- |
| **10. IMPLICACIONES ÉTICAS** |
|  | **SI** | **NO** |
| El Trabajo Fin de Grado propuesto requiere de la autorización de la Comisión de Ética(3) |  |  |

(3) *En caso afirmativo, es preceptivo adjuntar la autorización del Comité de Bioética de la Universidad de Jaén o, en su defecto, la solicitud realizada a dicha Comisión.*