Facultade de Ciencias
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MBMCX

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y GENÉTICA

FORMATO PARA LA PRESENACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE MASTER (TFM)

(Según acuerdo de la Comisión Académica del Master en Biología Molecular, Celular y Genética de fecha 12-2-2010)

1. TIPO DE DOCUMENTO

La memoria del TFM se presentará en SIGMA en un único documento PDF (anexos incluidos, si los hubiese). Dicho documento deberá ser exactamente el mismo que se envíe por correo electrónico a todos los miembros del tribunal y a la coordinación del máster (coordinacion.master.bmcx@udc.gal). Es importante recordar que existen unos plazos oficiales de envío de la memoria de TFM aprobados por la CAM en cada curso académico y que es responsabilidad del/de la estudiante cumplir.

2. NOMBRE DEL DOCUMENTO

El nombre del PDF debe contener los apellido y nombre del/de la estudiante, la referencia al tipo de documento, y el curso. No dejar nunca huecos, utilizar barra baja como separador, y evitar tildes.

Ejemplo:

GonzalezPerez_EvaMaria_TFM_MBMCG_26-27 *(el curso correspondiente)*

3. PORTADA

Se debe utilizar el **Modelo de portada del máster**. En la portada del TFM deberá figurar:

- Título del trabajo en los tres idiomas (español, gallego e inglés)[1]
- Nombre y apellidos del estudiante
- Nombre y apellidos del/de la director/a (y codirector/a, si procede)
- Nombre y apellidos del/de la tutor/a académico/a (si procede)
- Fecha de presentación
- Firma del/de la estudiante

[1] El idioma del primer título debe coincidir con el idioma empleado para redacción general del texto.

Pueden incluirse las firmas de los/as directores/as (pero no es obligatorio). Si el documento se firma digitalmente, y el/la estudiante va a autorizar su publicación en el **RUC** (Repositorio Institucional de la UDC) es importante recordar que:

a) el documento no deberá mostrar ningún DNI

b) deberán incluirse los metadatos en el PDF antes de ser firmado digitalmente

4. ESTILO GENERAL

Extensión y organización del trabajo:

La extensión máxima del trabajo no podrá superar las 40 caras en tamaño A4.

La memoria debe contener una hoja con un breve resumen y una lista de palabras clave en español, gallego e inglés que se colocará antes de la introducción, un índice o índices, y una lista de abreviaturas, que no computarán en la extensión total permitida.

Debe existir un cierto equilibrio de extensión entre las distintas partes del trabajo, que se organizará de acuerdo a los criterios generales: Introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados-discusión, conclusiones y bibliografía. Todos estos apartados deben tener una medida proporcionada a la extensión total del trabajo. Cuando no sea posible presentar resultados experimentales, dicho apartado se suplirá con un comentario crítico sobre la metodología empleada, un diseño experimental o una revisión comparativa según el criterio de la persona directora.

Bibliografía

No existe un formato predeterminado para la bibliografía, pero el modelo que se utilice debe proporcionar información suficiente para identificar la fuente original y ser consistente y uniforme a lo largo de todo el trabajo.

Tipografía: El tipo de letra podrá ser Times New Roman o Calibri de 12 puntos, o Arial de 11 puntos.

Interlineado: 1.5 líneas.

Márgenes: 2.5 cm en todos los márgenes.

5. ESTRUCTURA DE LA MEMORIA:

- ***Modalidad Experimental.***

Se organizará de acuerdo a los criterios generales: Introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados- discusión, conclusiones y bibliografía.

- ***Modalidad de Proyecto de Investigación*** (modalidad para casos **excepcionales**, autorizados por la Comisión Académica del Máster).

El proyecto o diseño experimental se articulará en los siguientes apartados:

1. Resumen estructurado

Incluir los objetivos del proyecto de manera breve y la metodología utilizada para su desarrollo. El resumen estará disponible en español, gallego e inglés.

2. Antecedentes y el estado actual de la cuestión

Presentar, de forma concisa el estado actual de los conocimientos, incluyendo referencias bibliográficas relevantes.

3. Hipótesis

Formular de manera clara y precisa la hipótesis que persigue validar con el proyecto.

4. Objetivos

Objetivos concretos que se proponen, perfilando los objetivos generales y/o específicos.

5. Metodología

Diseño experimental seleccionado, la muestra del estudio, técnicas aparatos y métodos para la recogida y análisis de datos y las limitaciones que se podrían prever.

6. Plan de Trabajo

Establecer gráficamente el desarrollo del trabajo en escalas programadas que indican los la distribución de la realización de las tareas a lo largo del proyecto.

7. Cuestiones éticas

Indicar las exigencias éticas relacionadas con el alcance del proyecto (consentimiento informado, *etc.*). Identificar y asegurar el cumplimiento de los principios éticos y las normas legales relativas a la investigación.

8. Aplicabilidad

Describir las principales aplicaciones prácticas derivadas de la consecución de los objetivos del proyecto.

9. Plan para la difusión de los resultados

Indicar las conferencias y revistas (y mostrar su factor de impacto) en la que se darán a conocer los resultados de la investigación.

10. Recursos necesarios

10a. La infraestructura necesaria en aparatos y servicios.

10b. Fungibles necesarios (con estimación aproximada de su coste).

11. Bibliografía

11a. Bibliografía citada en el proyecto.

11b. Otra bibliografía consultada para elaborar el proyecto.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Tiempo de exposición en la defensa

El tiempo de exposición del trabajo por parte del alumno será de 10 minutos, seguido de un turno de preguntas cuya duración máxima será a criterio del tribunal.

Evaluación

Conviene que el/la estudiante consulte las rúbricas de evaluación disponibles en la web del máster para tener en cuenta aspectos que se consideran relevantes en la elaboración y defensa del TFM.