## GRADUADO EN BIOTECNOLOGÍA TRABAJO FIN DE GRADO



## RUBRICA EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS FORMALES Y DE CONTENIDO DE LA MEMORIA POR EL TRIBUNAL

NOMBRE DEL ALUMNO:

		9-10	7-8.9	5-6.9	0-4.9	
	Ponderación	Muy adecuado	adecuado	Básico	Deficiente	NOTA
		Sobresaliente	Notable	Aprobado	Suspenso	
Introducción / Interés del tema tratado Objetivos y	15%	Identifica, clasifica y relaciona con un criterio adecuado todas las ideas y características relevantes del tema a tratar.  Expresa de forma clara, concisa y concreta	Identifica la mayoría de las ideas y características relevantes del tema a tratar, y las clasifica y relaciona de forma organizada y con criterio. Incluye una relación de objetivos y		No diferencia las ideas y características relevantes de otras, y no las clasifica ni relaciona.  Expresa los objetivos y conclusiones de forma	
Conclusiones	2370	cada uno de los objetivos y las conclusiones, expresándolos en términos que admiten una sola interpretación.	conclusiones, redactados de forma apropiada, aunque la claridad y/o concreción de por lo menos algunos de ellos es ambigua y no permite comprobar si se alcanzan los objetivos.	forma excesivamente general y/o carentes de secuencialidad.	difusa y poco concreta, no se desprende una relación ordenada de objetivos concretos a alcanzar ni de conclusiones.	
Metodología (cualitativa, cuantitativa, computacional o experimental)	10%	utilización para alcanzar los objetivos propuestos. En los trabajos de tipo bioinformático y computacional, las herramientas, algoritmos y bases de datos se	objetivos propuestos, aunque su justificación es parcialmente adecuada, y/o es de dudosa aplicación en ciertos objetivos de carácter secundario. En los trabajos de tipo bioinformático y computacional, las herramientas son en su mayoría apropiadas; se justifican de forma general pero sin	muy general, y aunque no inadecuado a priori,	principales objetivos propuestos. En los trabajos bioinformáticos o computacionales: las herramientas elegidas resultan inapropiadas o sin justificación, y falta comprensión de las metodologías empleadas.	
Presentación y discusión de resultados	20%	Expone de forma completa y justificada los resultados. Expresa los datos numéricos (notación, unidades, errores y estadística) de forma adecuada. Interpreta y discute los resultados correctamente, incorporando información adicional y solucionando incoherencias obtenidas.	expresa con la notación, unidades y tratamiento estadístico adecuados. Interpreta y discute correctamente los resultados e identifica la información adicional necesaria e	interpreta correctamente todos los resultados	No presenta resultados, o bien son incorrectos total o parcialmente, con errores graves de notación o numéricos. La interpretación es inadecuada y no aprecia las lagunas o incoherencias en los resultados obtenidos.	

Material Gráfico. Figuras, Gráficas y Tablas	10%	propia para contextualizar y mostrar resultados de forma adecuada y ordenada. Las leyendas se adecuan para su interpretación. Son claras y todos sus elementos tienen tamaño adecuado para su	y tablas, la mayoría de elaboración propia, para poner en contexto y mostrar resultados. La mayoría de leyendas son adecuadas. En general son claras y sus elementos tienen	Usa pocas figuras, gráficas y tablas, algunas de elaboración propia, para poner en contexto y mostrar resultados. La mayoría de leyendas no son adecuadas para su interpretación. Son poco claras y sus elementos son pequeños para su visualización y lectura. Tienen poca calidad y no suelen de forma adecuada en el texto.	Escaso uso de figuras, gráficas y tablas para poner en contexto y mostrar resultados. No usa apenas figuras de elaboración propia. Las leyendas no son adecuadas para su interpretación. No son claras y sus elementos no pueden visualizarse y leerse. No tienen resolución y no se citan en el texto.	
Fuentes bibliográficas y Plagio	10%	Cita las fuentes de forma adecuada en el texto, así como el uso de herramientas de inteligencia artificial (IA). Proporciona las referencias importantes en la materia, actualizadas, completas, procedentes de bases de datos de referencia y normalizadas en estilo, de todas las fuentes citadas. No se detecta ningún tipo de plagio.	citadas en el texto. Proporciona las referencias completas de todas las fuentes citadas y suficientemente actualizadas, así como el uso de IA, pero algunas no están	Cita solo algunas fuentes en el texto. Una parte importante de la información bibliográfica es poco actualizada, poco completa, es incorrecta o no está normalizada en estilo. Uso de IA sin hacer referencia a ella.	No incluye referencias de por lo menos parte de las fuentes citadas en el informe. Proporciona información bibliográfica obsoleta, incompleta, incorrecta e inadecuadamente normalizada. Excesivo uso de IA sin hacer referencia a ella.	
Lenguaje	10%	Utiliza un estilo adecuado a la temática. La explicación de los contenidos y el vocabulario están perfectamente adaptados al contexto. Los contenidos se ajustan a los enunciados de los epígrafes.	en algunos casos introduce ideas y vocabulario excesivamente simple en lugar de términos técnicos o, por el contrario, demasiado técnico para exponer conceptos	Con frecuencia, el estilo utilizado no tiene en cuenta el contexto en el que se efectúa. A menudo introduce ideas y vocabulario no adecuados al carácter de la memoria. Existen desajustes entre los contenidos y los enunciados de los epígrafes.	No adapta en absoluto el nivel y el vocabulario del documento a la situación. Es o demasiado simple, o demasiado especializado y técnico de acuerdo al carácter de la memoria. Los contenidos no se ajustan en grado suficiente a los enunciados de los epígrafes.	
Organización, maquetación, redacción, claridad expositiva y extensión	10%	y la presentación visual facilitan la lectura y comprensión. Redacta de forma clara y fluida, con frases sintácticamente correctas, sin cometer faltas de ortografía y utilizando	alguna frase sintácticamente incorrecta. La memoria tiene menos de 20 páginas o supera las 25. El tamaño de fuente o interlineado son algo distintos a los recomendados	maquetación dificultan la lectura y compresión. Redacta de forma poco clara, algunas frases son sintácticamente incorrectas, comete faltas de ortografía y a menudo utiliza de forma incorrecta signos de	Mal organizado y visualmente confuso. Redacción confusa y con gran cantidad de errores sintácticos, ortográficos y de puntuación. La memoria tiene menos de 15 páginas o más de 30. El tamaño de fuente es menor de 10 o mayor de 14. El interlineado es menor de 1.15.	0
					CALIFICACIÓN GLOBAL	

FDO.:	FDO.:	FDO.:
PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL