

1. Indica cuáles herramientas de inteligencia artificial generativa usaste para este trabajo. Marca todas las que apliquen. En caso de otras, por favor especifica.

Herramienta	Sí o No
ChatGPT	Si
Google Gemini	No
ClaudeAi	No
LLaMA	No
Microsofr Copilot	No
DALL-E	No
Midjourney	No
Stable Diffusion	No
Otra (especifica)	No

2. Indica cómo usaste modelos inteligencia artificial generativa en este trabajo. Marca todas las que apliquen. En caso de un uso diferente, por favor especifica

Uso	Sí o No
Sugerir ideas	Si
Búsqueda de referencias	No
Planeación de la estructura/escribir guión	No
Escribir texto desde cero	No
Traducir	No
Verificar lógica	No

Corregir ortografía	No
Resumir contenido propio	No
Resumir contenido de otros	No
Hacer búsquedas en internet	No
Editar código	Si
Generar objetos multimedia	No
Otro (especifica)	Si
	Lo use para poder encontrar las páginas donde estaban guardados los metadatos de los diversos phyloseqs.

3. ¿Hay algún otro uso no contemplado en las preguntas anteriores que hayas utilizado en la preparación de este trabajo? En caso de respuesta afirmativa por favor especifica

Lo use para encontrar las funciones específicas para realizar las bases de datos con diversos phyloseqs y para corregir algunos errores en mi código.

Nombre completo: Miguel Ángel Rodríguez Feregrino

Fecha: 25 de mayo del 2025