

Anexo al Trabajo Fin de Máster

**GRADO DE RELACIÓN DEL TRABAJO CON LOS OBJETIVOS DE
DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AGENDA 2030**

Objetivos de Desarrollo Sostenible	Alto	Medio	Bajo	No Procede
ODS 1. Fin de la pobreza.				X
ODS 2. Hambre cero.				X
ODS 3. Salud y bienestar.	X			
ODS 4. Educación de calidad.				X
ODS 5. Igualdad de género.				X
ODS 6. Agua limpia y saneamiento.				X
ODS 7. Energía asequible y no contaminante.				X
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico.				X
ODS 9. Industria, innovación e infraestructuras.		X		
ODS 10. Reducción de las desigualdades.				X
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles.				X
ODS 12. Producción y consumo responsables.				X
ODS 13. Acción por el clima.				X
ODS 14. Vida submarina.				X
ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres.				X
ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas.				X
ODS 17. Alianzas para lograr objetivos.				X

Este proyecto está alineado con las ODS 3 y 9, por los siguientes motivos:

En primer lugar, se relaciona con la promoción de la salud y del bienestar porque la escopoletina constituye un compuesto natural efectivo para el tratamiento de la enfermedad

por reflujo gastroesofágico, reconocida como un problema clínico muy frecuente en los países occidentales y cuya incidencia está aumentando a nivel mundial. La encapsulación permite una liberación controlada del compuesto de interés a lo largo del proceso digestivo. En consecuencia, el desarrollo de las cápsulas de escopoletina podría resultar crucial para proteger a un grupo poblacional vulnerable y aumentar la calidad de vida de los pacientes. Asimismo, este trabajo fomenta la innovación en el ámbito de la industria alimentaria, ya que plantea la posibilidad de incluir las cápsulas de escopoletina en los alimentos, creando una gama de productos innovadores dirigidos a pacientes que sufren de reflujo gastroesofágico, contribuyendo al desarrollo de una alimentación de precisión.