

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

Este proyecto está alineado con la promoción de la salud y el bienestar (ODS 3) debido a la capacidad de los polifenoles, como antioxidantes naturales presentes en las fracciones del algarrobo y su fruto, de proteger los componentes celulares del daño oxidativo. Esto da como resultado la reducción del riesgo de padecer diversas enfermedades crónicas y degenerativas asociadas al estrés oxidativo. Además, esta alineado con la producción y consumo responsables (ODS 12) ya que ofrece una importante fuente de valorización de subproductos como el epispermo o las hojas del algarrobo, los cuales no presentan ningún tipo de aprovechamiento en la actualidad. En menor medida, este proyecto está alineado también con el fin de la pobreza (ODS 1) y el hambre cero (ODS 2) debido a las características del algarrobo, el cual se caracteriza por su capacidad de resistir altas temperaturas y condiciones de sequía. Por ello podría ser utilizado como fuente de beneficio o alimento en regiones del planeta con condiciones adversas para la agricultura.