



## Anejo III. Relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030 Anexo al Trabajo de Final de Grado

A. Indicar el grado de relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

|   | 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    |            |

B. Describir brevemente la alineación del TFG con los ODS, marcados en la tabla anterior, con un grado alto.

La industria alimentaria genera grandes cantidades de residuos que generan grandes pérdidas y gran impacto medioambiental negativo. Es por ello que se está buscando la forma de aprovechar esos residuos con el objetivo de adoptar un patrón de consumo y producción sostenible que se alinee con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En este trabajo se pretende utilizar los residuos de zanahoria generados en una línea de producción de IV gama y dar lugar a compuestos de alto valor añadido por medio de la obtención de polvos que han sido tratados previamente mediante diferentes procesos biológicos o termofísicos. Es por ello que este trabajo se alinea con el ODS12 "Producción y consumo responsables" y, en el caso de la valorización para obtener ingredientes nutritivos que puedan contribuir al desarrollo de dietas más saludables y sostenibles, el ODS3 "Salud y bienestar".



