

ANEXE I. RELACIÓ AMB ELS ODS

Taula 2.- Relació dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) amb el treball.

| ODS | Grau alt | Grau mitjà | Grau baix | No procedeix |
|--|----------|------------|-----------|--------------|
| ODS 1. Fi de la pobresa | | | | X |
| ODS 2. Fam zero | X | | | |
| ODS 3. Salut i benestar | X | | | |
| ODS 4. Educació de qualitat | | | X | |
| ODS 5. Igualtat de gènere | | | | X |
| ODS 6. Aigua neta i sanejament | X | | | |
| ODS 7. Energia assequible i no contaminant | | | | X |
| ODS 8. Treball decent i creixement econòmic | | | | X |
| ODS 9. Indústria, innovació i infraestructures | | | | X |
| ODS 10. Reducció de les desigualtats | | | | X |
| ODS 11. Ciutats i comunitats sostenibles | X | | | |
| ODS 12. Producció i consum responsable | | | | X |
| ODS 13. Acció pel clima | | X | | |
| ODS 14. Vida submarina | | X | | |
| ODS 15. Vida d'ecosistemes terrestres | | X | | |
| ODS 16. Pau, justícia i institucions sòlides | | | | X |
| ODS 17. Aliances per a assolir els objectius | X | | | |

Actualment, els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) són una guia essencial per orientar les accions cap a un futur més just, equitatiu i sostenible. Aprovats per les Nacions Unides el 2015, aquests 17 objectius aborden els principals desafiaments globals, com ara la pobresa, la desigualtat, el canvi climàtic, la degradació ambiental, la pau i la justícia.

Aquest treball final de grau s'alinea amb aquesta agenda global, contribuint específicament als ODS a través de les estratègies ambientals. Mitjançant un anàlisi rigorós i una aproximació metodològica sòlida, es busca generar coneixement acadèmic i promoure accions coherents amb els valors i les metes dels ODS. En particular, el treball se centra en conscienciar als actors del sector alimentari per adoptar mètodes preventius per evitar l'aparició de plagues als seus establiments, abordant temes que tenen una rellevància directa amb alguns dels Objectius, com són:

- **ODS 2 FAM ZERO:** aquest objectiu persegueix acabar amb la fam, aconseguir la seguretat alimentària i la millora de la nutrició, i promoure l'agricultura sostenible. Les plagues als establiments alimentaris poden comprometre seriosament la qualitat i la seguretat dels aliments, afectant així directament aquest objectiu. Les estratègies ambientals per al control de plagues en aquest sector, com ara la higiene rigorosa i l'ús de barreres, permeten reduir el risc de contaminació i minimitzar l'ús de pesticides químics, fomentant una producció alimentària més sostenible i segura. A més, les mesures preventives, com el manteniment d'òptimes condicions d'emmagatzematge, ajuden a preservar els aliments i mantenir la seua qualitat nutricional, contribuint així a la reducció de la pèrdua d'aliments i a l'erradicació de la fam.
- **ODS 3 SALUT I BENESTAR:** es centra en garantir una vida sana i promoure el benestar per a totes les persones de totes les edats. Les plagues en establiments alimentaris poden ser una font significativa de malalties, per la qual cosa la seua gestió eficaç és fonamental. Les estratègies ambientals que limiten l'accés de plagues als aliments prevenen la contaminació i la propagació de patògens com Salmonella i E.Coli. A més, aquestes estratègies fomenten l'ús de mètodes menys perjudicials per al medi en el que es troben, reduint la presència de residus químics en els aliments i millorant la seguretat alimentària.
- **ODS 6 AIGUA NETA I SANEJAMENT:** persegueix garantir la disponibilitat i la gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a totes les persones. Una gestió adequada de l'aigua i les pràctiques de sanejament eficients són essencials per prevenir la proliferació de plagues en establiments alimentaris. La implementació d'estratègies ambientals contribueix a la gestió sostenible de l'aigua, prevenint l'acumulació d'aigües estancades que poden ser llocs de reproducció per a moltes plagues. Mesures com la neteja i desinfecció regular de les instal·lacions, juntament amb una correcta gestió de residus i el manteniment d'infraestructures, són crucial per eliminar fonts d'aliment i d'aigua de les plagues.
- **ODS 11 CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES:** pretén aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusivament, segurs, resilents i sostenibles. Els establiments alimentaris tenen un paper crucial en la salut i el benestar de les comunitats. La gestió eficient de les plagues en aquests establiments millora la qualitat de vida i redueix l'impacte ambiental, contribuint a la sostenibilitat urbana.

- **ODS 17 ALIANCES PER A ASSOLIR ELS OBJECTIUS:** fomenta la cooperació entre governs, sector privat, societat civil i altres actors per implementar polítiques i programes efectius que promoguen el desenvolupament sostenible. En el context de control de plagues en establiments alimentaris, les aliances són essencials per compartir coneixements, recursos i tecnologies que permeten implementar estratègies ambientals eficaces. La col·laboració entre diferents actors claus com establiments del sector alimentari, empreses de control de plagues i la sanitat pública pot impulsar la innovació en mètodes de control de plagues més sostenibles.

Imatge 22.- Selecció dels ODS rellevants per a aquest treball amb una destacació visual



Font: Femcet

Aquest enfocament integrador, que vincula la investigació acadèmica amb els objectius de desenvolupament global, reflecteix la creixent importància de la interdisciplinarietat i la col·laboració en la recerca de solucions sostenibles. D'aquesta manera, aquest treball es presenta com una aportació significativa al moviment global per un desenvolupament sostenible, demostrant com les iniciatives locals i específiques poden tenir un impacte positiu en els desafiaments globals.