

ANEXO I. RELACIÓN DEL TRABAJO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA

AGENDA 2030

Grado de relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Objetivos de Desarrollo Sostenibles	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			
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

Descripción de la alineación del TFM con los ODS con un grado de relación más alto.

- ODS 6. Agua limpia y saneamiento. El cambio climático está provocando que cada vez en más regiones del planeta se sufran episodios prolongados de estrés hídrico. Según la ONU, para el año 2050, un cuarto de la población vivirá en zonas afectadas por escasez de agua y riesgo de desertificación. Estos lugares sufrirán con gran virulencia oleadas de sequía que podrán poner en peligro el suministro regular para consumo e higiene.

Con el fin de apaciguar esta situación y garantizar el acceso universal y continuo al agua potable, se propone la ejecución de diversas actuaciones entorno al agua para garantizar un uso eficiente y sostenible de los recursos hídricos desde su extracción hasta su vuelta al entorno.

El proyecto, en particular, incorpora actuaciones de reducción de consumo de agua, disminución del agua de escorrentía y aumento de la infiltración en el terreno, y depuración natural de agua residual. Estas consideraciones contribuyen a mantener y regenerar las reservas y la calidad del agua de los acuíferos.

- ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles. El extraordinario crecimiento y concentración de población alrededor de las ciudades está dificultando enormemente la puesta en marcha de actuaciones de gestión y desarrollo sostenible de estos entornos. La dificultad para garantizar el acceso a la vivienda para todos está provocando una explosión de barrios informales que, ante la escasez de inversión y una adecuada gestión pública urbana, rápidamente derivan hacia la marginalidad.

La propuesta del presente TFM se engloba dentro de una actuación mayor que abarca a todo el barrio Nazaret y que persigue el objetivo de revertir su marginación. De forma general, todas las acciones planteadas se realizan estableciendo criterios de urbanización inclusiva y sostenible, gestión participativa e integrada, y acceso universal a zonas verdes y espacios seguros.

- ODS 13. Acción por el clima. El aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero y la gestión no sostenible de la economía está provocando cambios profundos en el planeta y en los ecosistemas que se pueden tornar irreversibles si no se toman medidas urgentes. Las pérdidas causadas por las catástrofes naturales alcanzan año tras año proporciones de récord, y afectan de forma severa al desarrollo de las poblaciones.

Mejorar la educación y la sensibilización con respecto a las causas y los efectos del cambio climático es vital, en el corto plazo, para emprender acciones que fortalecen la resiliencia y la capacidad de adaptación de los entornos humanos. Para el caso del proyecto, la propuesta para crear un entorno dunar artificial se realiza con la intención de acercar a la ciudadanía a este espacio natural frágil, pero a la vez, tremendamente aliado en la lucha contra el cambio climático.

- ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres. La degradación de los espacios naturales está provocando una rápida pérdida de biodiversidad y de patrimonio natural. Cada año se pierden millones de hectáreas de suelo virgen que tanto contribuyen en la lucha contra el cambio climático y la polución ambiental.

El caso de los sistemas de dunas de la costa mediterránea y su degradación es un ejemplo de este proceso a nivel local. La importancia de velar por la conservación de los últimos fragmentos en buen estado que se conservan, así como también la necesidad de recuperación de todo el ecosistema es otro de los motivos por los cuales se decide reconstruir un sistema artificial de dunas.