

ACTIVIDAD UD 2

Integrantes del grupo

- ❖ Javier Ballesteros Martínez
- ❖ Sergii Butrii
- ❖ Lucas Faura Martín
- ❖ Dario Ruiz Roca

1. Señala cuáles son los 8 retos ambientales contemplados por la Agenda 2030, y conecta cada uno de ellos con su ODS.

-Reto 1: combatir el cambio climático y sus efectos

ODS relacionado: ODS 13 (Acción por el clima).



-Reto 2: producir energía asequible y no contaminante

ODS relacionado: ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres).



-Reto 3: revertir la deforestación y los procesos de desertificación

ODS relacionado: ODS 6 (Agua limpia y saneamiento).



-Reto 4: conservar la biodiversidad

ODS relacionados: ODS 3 (Salud y bienestar) y ODS 12 (Producción y consumo responsables).



-Reto 5: gestionar el agua de forma sostenible

ODS relacionado: ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres).



-Reto 6: lograr que las ciudades sean espacios sostenibles

ODS relacionado: ODS 12 (Producción y consumo responsables).



-Reto 7: conservar el mar

ODS relacionado: ODS 12 (Producción y consumo responsables).



-Reto 8: producir y consumir de forma sostenible

ODS relacionado: ODS 10 (Reducción de las desigualdades).



2. Si hablamos del sector de la Agricultura, el Turismo y la Pesca, señala cuáles son los retos que afectan directamente a dichos sectores, señalando un ejemplo de afectación en cada uno de esos tres sectores.

Agricultura:

- **Reto ambiental:** Desertificación y escasez de agua.
- **Ejemplo de afectación:** La escasez de agua en España está provocando un descenso en la producción agrícola.

Turismo:

- **Reto ambiental:** Contaminación y degradación del medio ambiente.
- **Ejemplo de afectación:** La sobrecarga en destinos turísticos populares de Andalucía, como la Costa del Sol, genera un aumento de residuos y un impacto negativo en la biodiversidad marina.

Pesca:

- **Reto ambiental:** Sobreexplotación de los recursos pesqueros.
- **Ejemplo de afectación:** La sobrepesca en el mar afecta a la biodiversidad marina y las comunidades pesqueras locales, ya que disminuye las poblaciones de especies.

3. En base al punto anterior, menciona una medida específica que podría llevarse a cabo para minimizar cada uno de esos impactos.

Agricultura:

- Medida para minimizar el impacto: Implementación de sistemas de riego eficiente y técnicas de agricultura de conservación.

Turismo:

- Medida para minimizar el impacto: Fomentar el ecoturismo y la gestión sostenible de los destinos turísticos, incluyendo la reducción de residuos, el uso de energías renovables y la conservación de ecosistemas.

Pesca:

- Medida para minimizar el impacto: Establecer cuotas de pesca sostenibles, mejorar las prácticas pesqueras y promover la pesca responsable.

4. Identifica un riesgo y una oportunidad que representan estos tres retos para Andalucía.

Riesgo:

Cambio climático y desertificación: La creciente desertificación y la escasez de agua en Andalucía son un riesgo para los sectores agrícolas y turísticos, que dependen de condiciones climáticas estables y abundantes recursos hídricos.

Oportunidad:

Turismo sostenible y agricultura innovadora: Andalucía tiene la oportunidad de diversificar su oferta turística hacia el ecoturismo y aprovechar tecnologías innovadoras en agricultura sostenible (como la agricultura de precisión), lo que puede mejorar la resiliencia de la región frente a los impactos del cambio climático.

5. Señala qué tres ODS están relacionados con la actividad y los trabajos de la industria tecnológica.

Los ODS relacionados con la industria tecnológica son:

- **ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura):** Promueve la innovación y el desarrollo de infraestructuras tecnológicas sostenibles, como la digitalización y el uso de tecnologías verdes.



- **ODS 7 (Energía asequible y no contaminante):** La industria tecnológica puede facilitar el acceso a fuentes de energía renovable mediante innovaciones en energía solar, eólica y tecnologías de almacenamiento de energía.



- **ODS 12 (Producción y consumo responsables):** La tecnología juega un papel clave en la optimización de procesos productivos, reduciendo el desperdicio y mejorando la eficiencia de los recursos.

