

GESTIÓN SOCIOCULTURAL PARA EL DESARROLLO ELEMENTOS BÁSICOS DE LA DIDÁCTICA



Tema 7: Las dimensiones del desarrollo sostenible, en las acciones de formación y capacitación. Gobernanza

3er AÑO 2do PERÍODO

Objetivo: Integrar las dimensiones del desarrollo sostenible, con énfasis en lo social y medioambiental en las acciones de formación y capacitación de los diferentes sujetos sociales individuales y colectivos implicados en esos procesos, como legítima expresión de gobernanza.



Problema profesional a resolver: ¿Cómo abordar las dimensiones del desarrollo sostenible en las acciones de formación y capacitación.?



Contenidos:

- ✓ Concepto de sostenibilidad, los Objetivos de desarrollo sostenible (ODS). Dimensiones ambiental, social y económica; relaciones entre ellas.
- ✓ Concepción de gobernanza. Integración sostenibilidad-gobernanza.
- ✓ Adaptación a diferentes grupos sociales.
- ✓ La ciencia y la innovación para el desarrollo sostenible.

Para debatir:



¿Qué emociones les genera esta imagen?
¿Tiene alguna vinculación con la realidad local?



CONCEPTO DE SOSTENIBILIDAD



“La capacidad de integrar el aspecto ambiental, económico y social en pro de la mejora en calidad de vida; así mismo, se resalta un enfoque en el crecimiento económico y de capital.”



El término **“sostenible”**, recalca la capacidad de perdurar en el tiempo, por lo que minimiza la **entropía** generada con el entorno, sin que ello signifique entorpecer el desarrollo.

(Damián., Hernández., Garzón Y Bellon. 2022, p.6)



La **entropía** representa una medida de desorden del sistema; como la aleatoriedad y el caos al que tienden los procesos. Es la causante de la espontaneidad de las cosas...

ETAPAS HACIA LA SOSTENIBILIDAD

Cumplimiento
como
oportunidad

Sostenibilidad
cadena de
valor

Diseño de
productos y
servicios
sostenibles

Desarrollo
de nuevos
modelos de
negocio

Crear
plataformas

Sostenibilidad



Nota. Adaptado de R. Nidumolu, C. Prahalad, & M. Rangaswami, 2009

LA SUSTENTABILIDAD



“Se refiere a un sistema que entrelaza sociedad, economía y ambiente, con una prevalencia en este último y con un enfoque crítico en los procesos contaminantes de las industrias,”

(Damián., Hernández., Garzón Y Bellon. 2022, p.9)

Desde el punto de vista de Leff (2000), **la sustentabilidad** genera compromiso con generaciones futuras, es decir, apunta hacia la posteridad y la solidaridad, por lo que nace en el **instinto de la preservación y la supervivencia**, el cual conlleva, a su vez, **la aceptación de los límites en el mundo y los recursos**.

La sustentabilidad genera complejidad con el desarrollo económico, el cual es señalado como el principal destructor del ambiente; sin embargo, la integración de tecnologías y nuevos métodos del sector lleva a redefinir el impacto de la industria con respecto al desarrollo y la austeridad humana (Gámez & Garzón, 2013).

CONCEPTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE



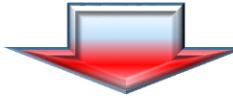
“...el proceso de mejora sistémico que se basa en el triple enfoque con énfasis en el sector económico”

“es un proceso integral que garantiza la interacción entre la naturaleza y la sociedad, a través de la transformación de paradigmas locales y globales, tales como la inequidad, la pobreza, la sobre población, la carencia de recursos y la biodiversidad, de tal forma que dentro de una nación brinda un equilibrio ambiental, social y económico.



El progreso de este tipo de desarrollo surgió a partir de la innovación, que es la capacidad de adaptación e identificación de oportunidades que permitan incrementar la capacidad de renovación y eliminar los obstáculos presentes”

LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Los ODS, son un conjunto de 17 metástasis globales adoptados por todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas en 2015 como parte de la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**. Su propósito es abordar los principales desafíos sociales económicos y ambientales de nuestra época, garantía un futuro más justo, y sostenible para todas las personas, sin dejar a nadie atrás.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA	2 HAMBRE CERO	3 SALUD Y BIENESTAR	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	5 IGUALDAD DE GÉNERO	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	14 VIDA SUBMARINA	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	

LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Características clave:

1. Universalidad: Aplican a todos los países (desarrollados y en desarrollo), sin solo a los más pobres.

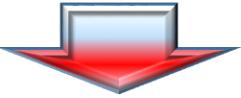
2. Integralidad: Abordan tres dimensiones interconectadas:

- 1. Social (pobreza, salud, educación, igualdad).**
- 2. Económica (trabajo digno, innovación, crecimiento inclusivo).**
- 3. Ambiental (cambio climático, biodiversidad, energía limpia).**

3. Indivisibilidad: El progreso en un objetivo dependía del avance en otros.



DIMENSIÓN AMBIENTAL



Enfocada en proteger los sistemas naturales que sostienen la vida.

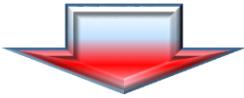
**Objetivos clave : SAO 6 (Agua), 7 (Energía limpia), 13 (Acción climática),
14 (Vida submarina), 15 (Vida terrestre), 12 (Consumo responsable).**

Prioridades:



- ✓ Mitigación y adaptación al cambio climático.
- ✓ Conservación de biodiversidad y ecosistemas.
- ✓ Transición a renovables y economía circular.
- ✓ Gestión sostenible de recursos (agua, suelo, océanos).

DIMENSIÓN SOCIAL.



Centrada en el bienestar humano, la equidad y la justicia.

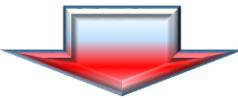
Objetivos clave : SAO 1 (Pobreza), 2 (Hambre cero), 3 (Salud), 4 (Educación), 5 (Igualdad de género), 16 (Paz y justicia).

Prioridades



- ✓ Erradicación de la pobreza extrema y el hambre.
- ✓ Acceso universal a salud, educación y servicios básicos.
- ✓ Reducción de desigualdades (género, ingresos, territorios).
- ✓ Construcción de sociedades pacíficas e inclusivas.

DIMENSIÓN ECONÓMICA



Relacionada con sistemas productivos inclusivos y sostenibles.

Objetivos clave : SAO 8 (Trabajo decente), 9 (Industria e innovación), 10 (Reducción de desigualdades), 11 (Ciudades sostenibles).

Prioridades:

- ✓ Crecimiento económico incluido y empleo digno.
- ✓ En la integración sostenible e infraestructura resiliente.
- ✓ Innovación tecnológica al servicio del desarrollo.
- ✓ Ciudades y consumo responsable (ODS 12).



La fuerza de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) radica en su **enfoque integrado**, reconociendo que las dimensiones ecológicas, sociales y económicas no son compartimentos estancos, sino **sistemas profundamente interconectados**.



La innovación de los ODS está en su visión sistémica. Un avance en una dimensión impacta en las otras, pero también puede generar tensiones:

a) Ambiente — Economía

Sinergias: Energías renovables (ODS 7) redujo emisiones (ODS 13) y crean empleos verdes (ODS 8).

Agricultura sostenible (ODS 2) Fondo de Protección Civil (ODS 15) y resiliencia económica.

Tensiones: Explotación de recursos naturales para el crecimiento económico rápido degrada ecosistemas (deforestación).

b) Social — Económica

Sinergias: Educación de calidad (ODS 4) Mejora productiva la laboral (ODS 8).

Reducción de desigualdades (ODS 10) fortalece el mercado interno y la estabilidad social.

Tensiones: Crecimiento económico no siempre reduce pobreza (subida de crecimiento si no es incluido). Las políticas de austeridad para la estabilidad macroeconómica pueden recortar servicios sociales.

c) Social — Ambiental

Sinergias: Acceso a agua limpia (ODS 6) reduce enfermedades (ODS 3). Ciudades verdes (ODS 11) mejoran la calidad de vida y salud pública.

Tensiones: Protección ambiental se puede alcanzar en comunidades vulnerables (parques naturales sin consulta indígena).

Desastres (ODS 13) desconfianza de los pobres y refugiados (1 y 10).

EL TRIÁNGULO DE LA SOSTENIBILIDAD



El Agua (ODS 6)

Ambiental: Conservación de cuencas hidrográficas (ODS 15) y reducción de contaminación.

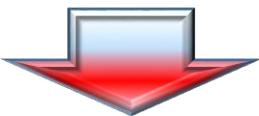
Social: Acceso equitativo a agua potable para salud (ODS 3) y reducción de pobreza (ODS 1).

Económica: Agua para agricultura (ODS 2) e industria (ODS 9), generando empleo (ODS 8).

Si falla una dimensión colapsa todo el sistema.



CONCEPCIÓN DE GOBERNANZA



Es un amplio concepto que incluye:

Actores: Estados, sector privado, sociedad civil, comunidades locales, organismos internacionales.

Procesos: Toma de inclusión de decisiones, rendición de cuentas, transparencia, participación ciudadana.

Mecanismos: Leyes, instituciones, políticas públicas, alianzas multinivel.

Objetivo central : Crear sistemas donde el poder se encuentra de forma legítima, con eficacia y ética para impulsar el desarrollo sostenible.

CONCEPCIÓN DE GOBERNANZA



La gobernanza es el **sistema integrado** por procesos, instituciones, normas y relaciones a través de los que **diversos actores** (gobierno, sector privado, sociedad civil y ciudadanía) toman decisiones, colectivas, recursos gestionados públicos y problemas sociales, en los que se basa en **principios de transparencia, rendición de cuentas, inclusión y eficacia**, con el **objetivo** de orientar el desarrollo hacia metas sostenibles y que se garantiza el poder de forma legítima y ética.

INTEGRACIÓN SOSTENIBILIDAD - GOBERNANZA.



La integración entre gobernanza y sostenibilidad es un pilar fundamental para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Esta relación que reconoce que sin mecanismos de gobernanza efectivos, las políticas de sostenibilidad fracasan.



Gobernanza como marcadora (ODS 16 y 17)

ODS 16 ("Paz, justicia e instituciones sólidas"): Busca recortar la corrupción, garantizar acceso a la justicia y construcción de instituciones transparentes.

ODS 17 ("Alianzas para los objetivos"): Fomenta la cooperación entre gobiernos, empresas y ONGs para movilizar recursos y conocimiento.



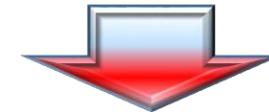
2. La sostenibilidad como rector de la gobernanza

Las políticas públicas deben evaluarse bajo criterios de:

- ✓ **Triple impacto (social, ambiental, económico).**
- ✓ **Largo: Evitar decisiones cortoplacistas que compromete recursos futuros.**
- ✓ **Equidad intergeneracional : Proteger los derechos de las venideras generaciones**

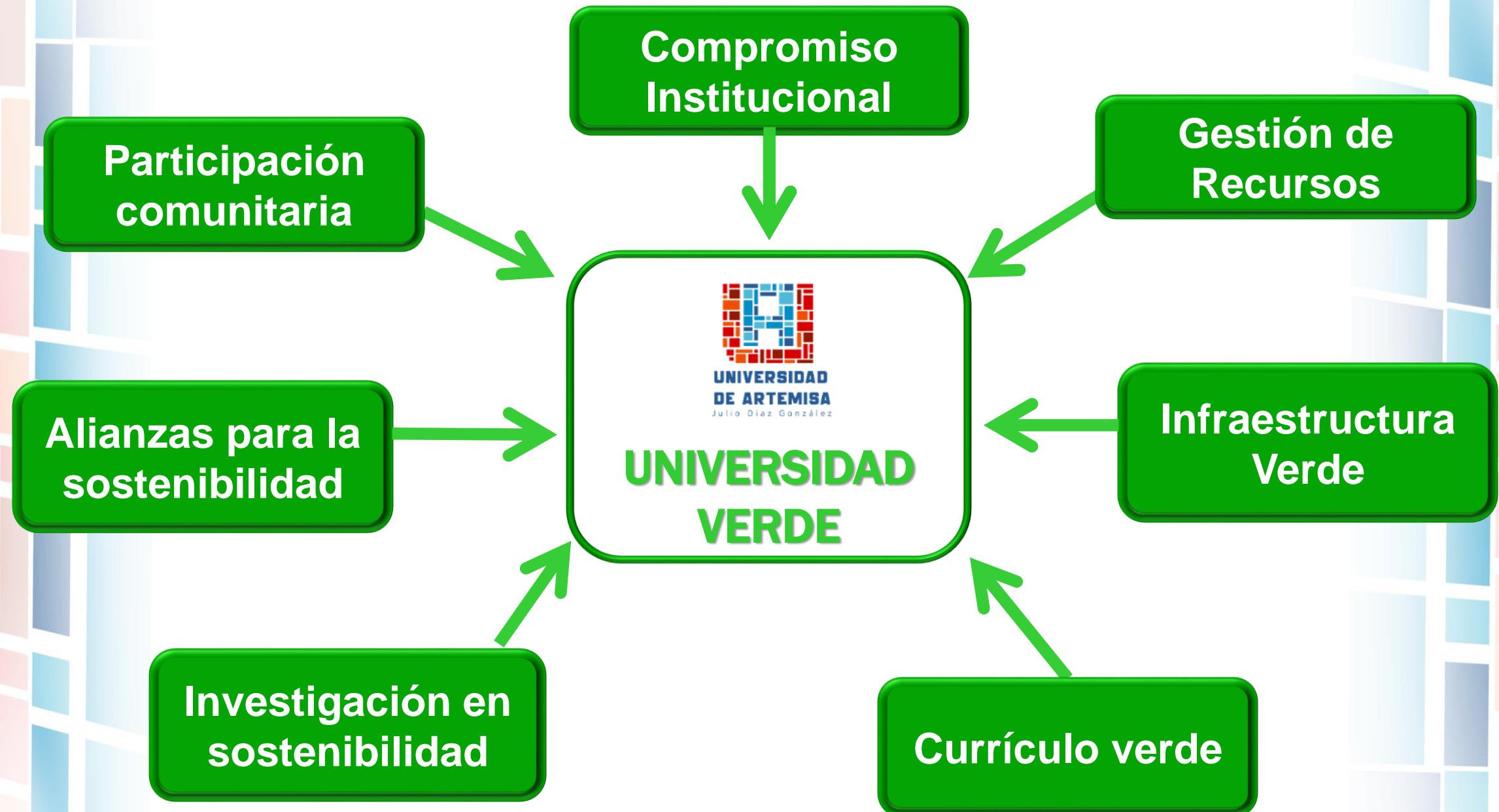


LA GOBERNANZA ES EL "CÓMO" DE LA SOSTENIBILIDAD



Mecanismos clave para integrar sostenibilidad – gobernanza

- 1.- Enfoque de políticas coherentes:** Coordinar ministerios (ambiente, economía, salud) para evitar contradicciones.
- 2.- Participación ciudadana en realidad:** Consultas públicas, presupuestos participativos,
- 3.- Rendición de cuentas (contabilidad):** Datos abiertos, acceso a información ambiental, sistemas de denuncia.
- 4.- Gobernanza multinivel:** Articularse acuerdos globales
- 5.- Instituciones adaptativas:** Capacidad para aprender y ajustarse a una crisis



UNIVERSIDAD VERDE DE ARTEMISA



Visión: Universidad verde y sostenible que desarrolla acciones orientadas a la cultura ecológica resiliente

Misión: Formación integral y sostenible de los profesionales

CUMs

Línea 2

ECTI Soroa

Línea 1

Aseguramiento material y financiero

Pregrado

Postgrado

FCSH

FCATE

Información, comunicación e informatización

Enfoque verde y sostenible CEDES

Ciencia, tecnología e innovación

FCE

FCF

Internacionalización

Recursos humanos

Extensión universitaria

Línea 4

Línea 5

Diagnóstico

Preparación

Implementación

Evaluación

Modo de actuación ecológico y sostenible

Los ODS reconoce que no hay desarrollo social sin base ecológica sólida, ni economía estable sin inclusión social, ni protección ambiental sin justicia y recursos económicos. Por eso:

- ✓ **Las soluciones deben ser transversales (limpias que creen empleo y recortar emisiones).**
- ✓ **Los conflictos entre dimensiones exigen diálogo político e innovación institucional.**
- ✓ **"El desarrollo sostenible es el puente que une la justicia social, la resiliencia ecológica y la viabilidad económica"**
- ✓ **"No hay desarrollo sostenible sin gobernanza sostenible".**



Son **motores fundamentales** para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), transformando desafíos globales en oportunidades de progreso equilibrado.



ROLES ESPECÍFICOS

CIENCIA

- Genera conocimiento riguroso: Diagnósticos climáticos, modelos predictivos, conservación de biodiversidad.
- Alerta sobre riesgos: Informes del IPCC, monitoreo de pandemias, crisis hídricas.
- Define métricas de sostenibilidad: Huella ecológica, indicadores sociales.

INNOVACIÓN

- Traduce ciencia en soluciones: Tecnologías accesibles, nuevos modelos de negocio y políticas.
- Crea resiliencia: Sistemas agroecológicos, energías renovables descentralizadas.
- Impulsa economías circulares: Reciclaje avanzado, materiales biodegradables.

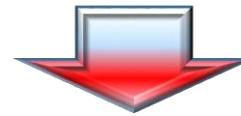
La Ciencia y la Innovación son pilares transformadores para la Gestión sociocultural del desarrollo, articulando saberes locales con conocimiento técnico para impulsar cambios sostenibles. La ciencia aporta metodologías rigurosas que revelan dinámicas comunitarias, identidades y necesidades profundas. La innovación diseña soluciones culturalmente contextualizadas: desde plataformas digitales que preservan costumbres en barrios y/o comunidades vulnerables, hasta modelos de gobernanza colaborativa que integran tradiciones ancestrales en políticas públicas.



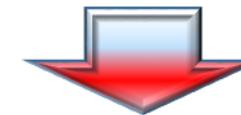
Así, ciencia e innovación, cuando se alinean con la voz de los territorios, convierten la diversidad cultural en motor de resiliencia, equidad y progreso autónomo.

TRABAJO INDEPENDIENTE DEL TEMA 5:

Mapeo de actores para la sostenibilidad en un contexto específico.



"Recordemos: el desarrollo sostenible no es un destino, sino un camino que construimos juntos, con cada acción, cada política bien diseñada y cada inspiración de cambios".



Visualiza el video de mapeo de actores relevantes antes de proceder

Esta actividad forma parte del portafolio de evaluación



! HASTA EL PRÓXIMO ENCUENTRO!