

# 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...

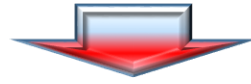


## ETAPAS HACIA LA SOSTENIBILIDAD



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

# LA SUSTENTABILIDAD



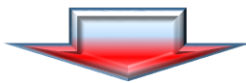
**“Se refiere a un sistema que entrelaza sociedad, economía y ambiente, con una prevalencia en este último y con un enfoque crítico en los procesos contaminantes de las industrias,”**

(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”

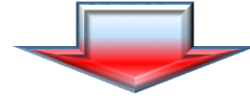
“es un **proceso integral** que garantiza la interacción entre la naturaleza y la sociedad, a través de la transformación de paradigmas locales y globales, tales como la inequidad, la pobreza, la sobrepoblación, la carencia de recursos y la biodiversidad, de tal forma que dentro de una nación brinda **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 eliminen 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**





# LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## Características clave:

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

**2.Integralidad:** Abordan tres dimensiones interconectadas:

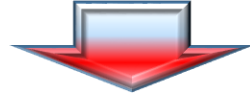
1. Social (pobreza, salud, educación, igualdad).
2. Económica (trabajo digno, innovación, crecimiento inclusivo).
3. Ambiental (cambio climático, biodiversidad, energía limpia).

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

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# DIMENSIÓN AMBIENTAL



**Enfocada en proteger los sistemas naturales que sostienen la vida.**

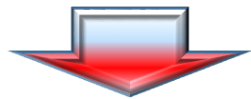
**Objetivos clave :** SAO 6 (Agua), 7 (Energía limpia), 13 (Acción climática), 14 (Vida submarina), 15 (Vida terrestre), 12 (Consumo responsable).

## **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.**

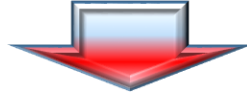
**Objetivos clave :** SAO 1 (Pobreza), 2 (Hambre cero), 3 (Salud), 4 (Educación), 5 (Igualdad de género), 16 (Paz y justicia).

## 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 un 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



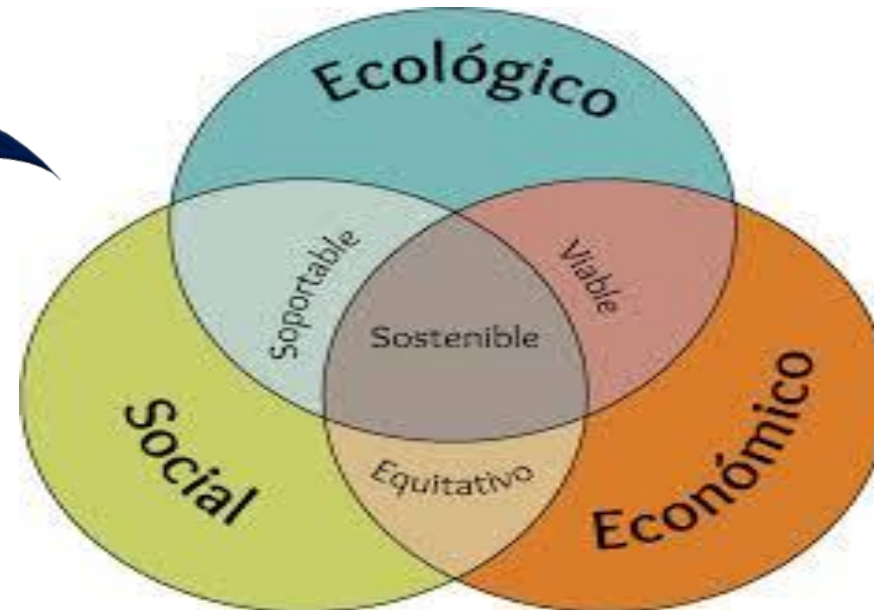
## El Agua (ODS 6)

**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.

# INTEGRACIÓN SOSTENIBILIDAD - GOBERNANZA.



## 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**

# **INTEGRACIÓN SOSTENIBILIDAD - GOBERNANZA.**



## **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**



**Compromiso  
Institucional**

**Gestión de  
Recursos**

**Participación  
comunitaria**

**Alianzas para la  
sostenibilidad**

**Investigación en  
sostenibilidad**



**UNIVERSIDAD  
DE ARTEMISA**  
Julio Díaz González

**UNIVERSIDAD  
VERDE**

**Infraestructura  
Verde**

**Currículo verde**

# UNIVERSIDAD VERDE DE ARTEMISA



Misión: Formación integral y sostenible de los profesionales

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

CUMs

Línea 2

ECTI Soroa

Línea 1

Aseguramiento material y financiero

Pregrado

Postgrado

FCSH

FCATE

FCE

Información, comunicación e informatización

Enfoque verde y sostenible  
CEDES

Ciencia, tecnología e innovación

FCF

Internacionalización

Recursos humanos

Extensión universitaria

Línea 4

Línea 5

Diagnóstico

Preparación

Implementación

Evaluación

Modo de actuación ecológico y sostenible

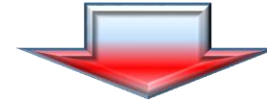
Los **ODS** reconoce que no hay desarrollo social sin base ecológica sólida, ni economía estable sin inclusión social, ni protección ambiental sin justicia y recursos económicos. Por eso:

- ✓ **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".

# LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO 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!**