



**Fundación  
Cristina Cortinas**

**Primer Congreso de la Red Internacional del Derecho Económico Circular Instituto de  
Investigaciones Jurídicas de la UNAM  
9 y 10 de abril 2025**

# **RETOS Y PERSPECTIVAS DEL DERECHO ECONÓMICO CIRCULAR INCORPORACIÓN DE LAS VOCES DE LOS INVISIBLES**



**Cristina Cortinas**

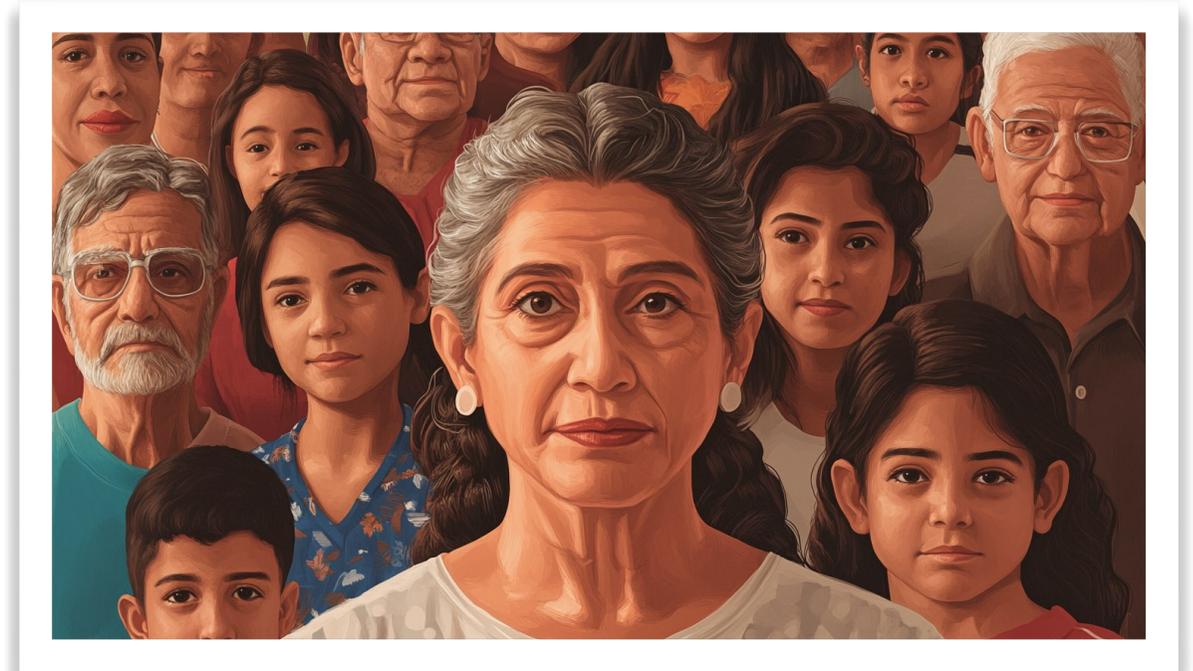
Presidenta de la Fundación Cristina Cortinas AC  
Integrante del Centro Interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente  
[www.cristinacortinas.org](http://www.cristinacortinas.org) y [fundacionccortinas.org](http://fundacionccortinas.org)

# PROPÓSITO DE ESTAS REFLEXIONES

## OIGAMOS TODAS LAS VOCES

En una sociedad dividida, polarizada y profundamente desigual, es preciso escuchar todas las voces, indistintamente de la edad, género, estado físico o situación económica de nuestros interlocutores.

Lo anterior, si queremos lograr el cambio transformacional de nuestra civilización al que aspiramos en el primer cuarto del siglo veintiuno del Tercer Milenio.



# LO QUE TRAJO CONSIGO LA ECONOMÍA LINEAL A ERRADICAR BASADA EN LA EXTRACCIÓN, PRODUCCIÓN, CONSUMO Y DESECHO DE RECURSOS

La cual constituye un sistema económico, altamente desperdiciador, que se ha visto acompañado del crecimiento de la pobreza, el hambre, la desigualdad, la inequidad de género y el empleo informal o falta de empleo de grandes núcleos de la población, así como por la pérdida acelerada de la biodiversidad y el cambio climático.



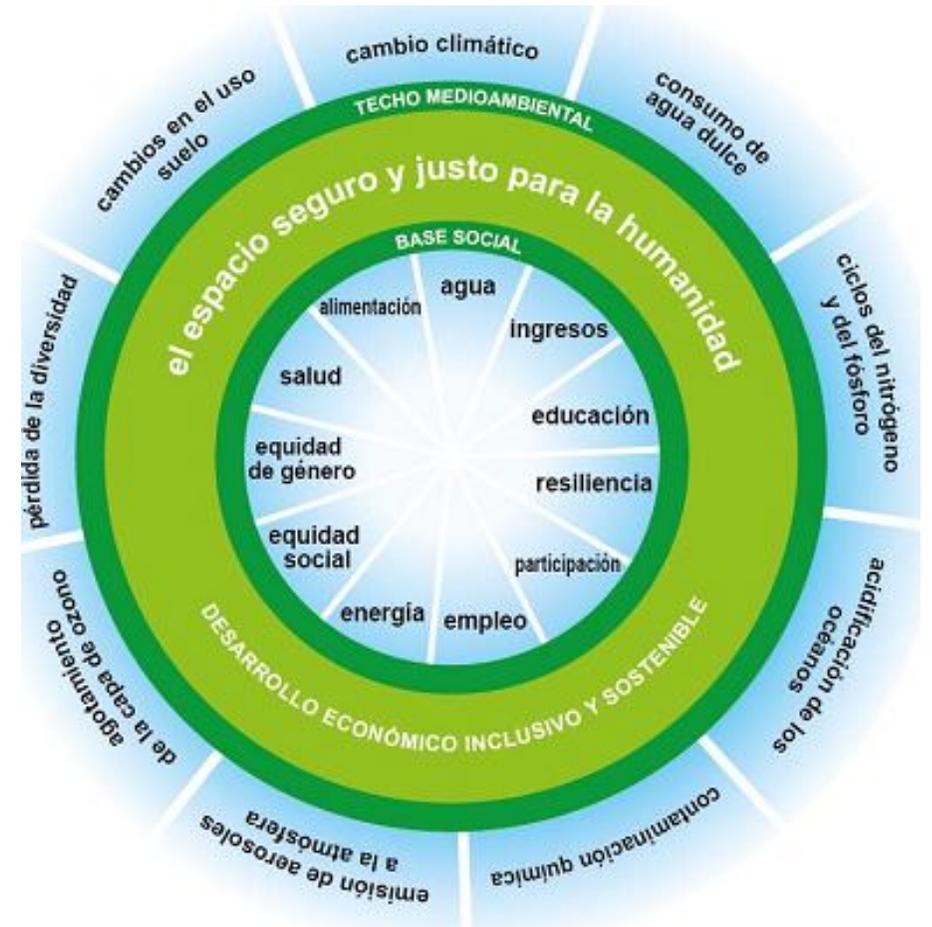
**A lo cual se busca poner fin por medio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a alcanzar de conformidad con la Agenda 2030**

# MODELO DE ECONOMÍA HACIA EL CUAL CONVIENE ORIENTARSE

El mundo enfrenta una crisis planetaria como consecuencia de las actividades antropogénicas que han contribuido al cambio climático, la acelerada pérdida de la biodiversidad, la grave contaminación terrestre y marina con plásticos y otros contaminantes como el fósforo, nitrógeno y plaguicidas.

A lo cual se ha propuesto hacer frente mediante un modelo de economía que permita a las comunidades desenvolverse en un espacio seguro en el cual el desarrollo económico sea justo y sostenible, denominado Modelo de la Economía de la Dona.

## MODELO DE ECONOMÍA DE LA DONA



# CARACTERÍSTICAS DE LA ECONOMÍA DE LA DONA

La economía de la dona es un marco visual para el desarrollo sostenible, que combina el concepto de límites planetarios con el concepto complementario de límites sociales.

El nombre deriva de la forma del diagrama, es decir, un disco con un espacio en el medio. El espacio central del modelo representa la proporción de personas que carecen de acceso a los elementos esenciales de la vida (salud, educación, equidad, etc, que han sido planteados como **Objetivos de Desarrollo Sostenible**), mientras que la corteza representa los techos ecológicos (límites planetarios) de los que depende la vida y que no deben sobrepasarse.

**En este modelo cobra relieve la contribución al desarrollo económico que realizan los hogares que, al igual que la contribución que hacen las organizaciones de la sociedad civil (OSC) comunitarias y las instituciones educativas, no ha sido contabilizada hasta ahora.**

# EN EL MARCO DEL CONCEPTO DE UNA SOLA SALUD SE DEBEN CONSIDERAR LOS SIGUIENTES DETERMINANTES AL TRANSITAR HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR

De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud:

Cinco Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) clave de la **Agenda 2030** abordan los determinantes ambientales de la salud y contribuyen directa e indirectamente al **ODS 3** centrado en Salud y Bienestar para:

**Garantizar vidas saludables y promover el bienestar para todos en todas las edades.**

Estos ODS abordan los temas de agua, saneamiento e higiene, calidad del aire, seguridad química, y acción por el clima.



Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento

Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna

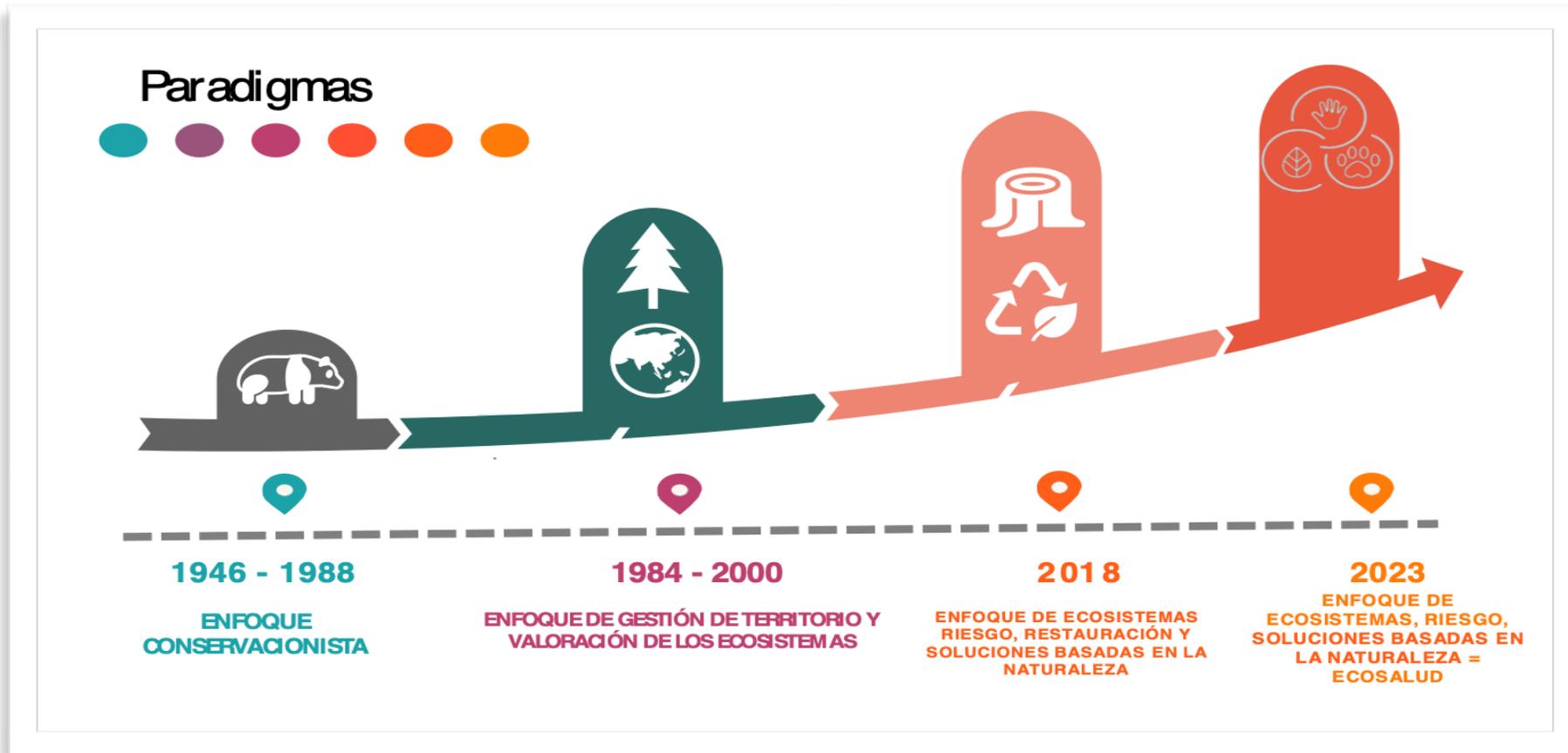


Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles



Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

# RESTAURAR LOS ECOSISTEMAS PARA LOGRAR UNA SOLA SALUD



# ¿CÓMO PUEDE LA ECONOMÍA CIRCULAR CREAR UN MODELO SOSTENIBLE, INTEGRAL Y JUSTO PARA OFRECER SOLUCIONES SISTÉMICAS?



De acuerdo con expertos de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONU DI), una estructura social, económica y política con igualdad de género es una base necesaria para que la economía circular cree un modelo sostenible, integral y justo para ofrecer soluciones sistémicas.

No obstante, es notoria la baja participación de las mujeres en las actividades de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés), ya que a nivel mundial solo 30% aproximadamente de los estudiantes matriculados en campos relacionados con las STEM en la enseñanza superior son mujeres.

De acuerdo con la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE), en México solo 8% de las mujeres eligen este tipo de carreras, comparado con 27% de los hombres.



# QUÉ SE REQUIERE TOMAR EN CUENTA PARA DESARROLLAR LA ECONOMÍA CIRCULAR EN MÉXICO

Se trata de un país mesoamericano:

Cuyo territorio se ubica tanto en América del Norte como en Mesoamérica. Con tratados comerciales y ambientales en ambas regiones.

De Centro América y de México parten migrantes en busca de trabajo en la Unión Americana por falta de oportunidades a nivel local.



En el que más del 99% de las empresas son micro, pequeñas y medianas (MyPIME) y cerca de 11 millones de hogares son liderados por mujeres.



Fundación  
Cristina Cortinas

[fundacionccortinas.org](http://fundacionccortinas.org)

# PRINCIPIOS ACORDES CON LA SUSTENTABILIDAD A HACER EFECTIVOS EN LOS MODELOS DE ECONOMÍA CIRCULAR A ADOPTAR

## SUSTENTABILIDAD POLÍTICA

Tiene que ver con la democracia, la gobernabilidad y la participación informada y coordinada de autoridades, academia, iniciativa privada y OSC en el diseño de políticas públicas.

## SUSTENTABILIDAD SOCIAL

Se vincula con los valores, derechos humanos, la equidad y bienestar para todas las personas.



## SUSTENTABILIDAD ECONÓMICA

Está relacionada con el desarrollo ético de las empresas, la producción limpia y el empleo digno en negocios bajos en emisiones de carbono.

## SUSTENTABILIDAD ECOLÓGICA

Busca la conservación del medio ambiente, la regeneración de los recursos naturales y contribuir a mitigar el cambio climático.



Fundación  
Cristina Cortinas

[fundacionccortinas.org](http://fundacionccortinas.org)

# DIEZ ACCIONES CONSISTENTES CON LA ECONOMÍA CIRCULAR Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE A APLICAR (1)

1. Reducir el uso de recursos no renovables y promover la reutilización de materiales secundarios.
2. Fomentar el análisis del ciclo de vida de los productos y el diseño ecológico.
3. Promover la aplicación de los principios de la jerarquía de residuos.
4. Avanzar en la innovación y la eficiencia de los procesos de producción.
5. Fomentar modelos de consumo sostenibles.



# DIEZ ACCIONES CONSISTENTES CON LA ECONOMÍA CIRCULAR Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE A APLICAR (2)

- Promover un modelo de consumo responsable mediante medidas de transparencia y ecoetiquetas.
- Establecer canales institucionales para crear sinergias entre las administraciones públicas, la comunidad científica y los agentes económicos y sociales.
- Difundir la importancia de la transición hacia una economía circular.
- Promover el uso de indicadores comunes para medir el grado de avance de la economía circular.
- Incluir indicadores de impacto social y medioambiental derivados de la actuación de las empresas.

## FORMATO PARA LA EVALUACIÓN DEL NIVEL DE AVANCE HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR LOCAL Y REGIONAL



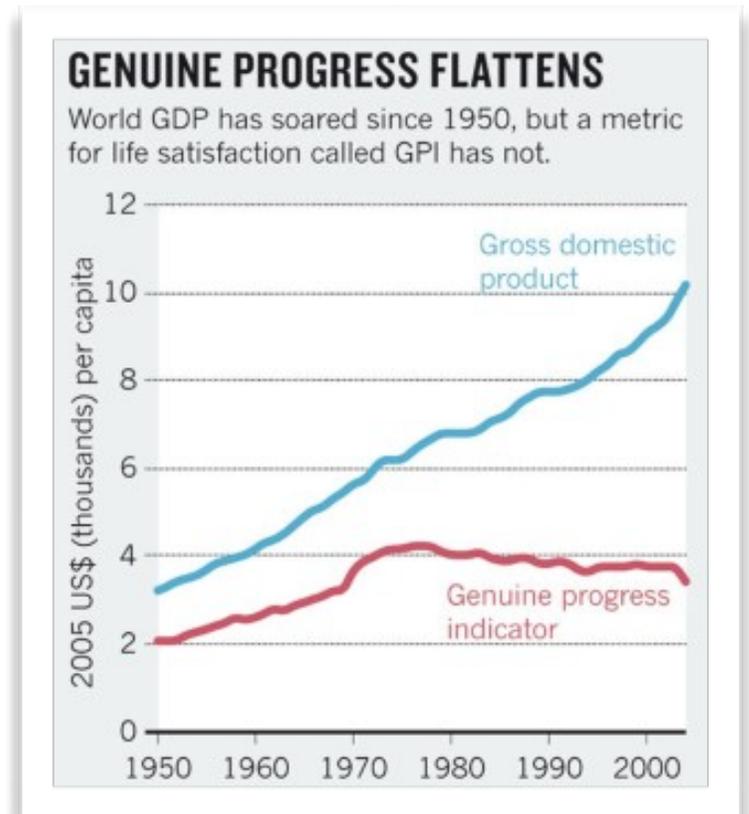
# ENFOQUE BASADO EN NUEVOS CRITERIOS DE RIQUEZA MÁS ALLÁ DEL PIB

El producto interno bruto (PIB) no refleja los activos naturales de un país susceptibles de generar crecimiento económico sostenible y que constituyen su riqueza, tales como:

- Los bosques y los minerales
- Los activos producidos (p. ej., los edificios, las maquinarias, los caminos y los puentes) y
- El capital humano

La medición de tales activos es objeto de interés en un mundo en crisis que requiere una transformación profunda de sus prácticas de producción y de consumo.

IR MÁS ALLÁ DEL PIB COMO MEDIDA DE LA RIQUEZA DEL MUNDO



# ELEMENTOS A CONSIDERAR PARA LOGRAR EL BIENESTAR E INCLUSIVIDAD

## DEBIDA CUENTA DE LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS





# BIENVENIDAS SUS OPINIONES AL RESPECTO

[cristina.cortinas@fundacionccortinas.org](mailto:cristina.cortinas@fundacionccortinas.org)

[www.cristinacortinas.org](http://www.cristinacortinas.org)  
[www.fundacionccortinas.org](http://www.fundacionccortinas.org)



Fundación  
Cristina Cortinas