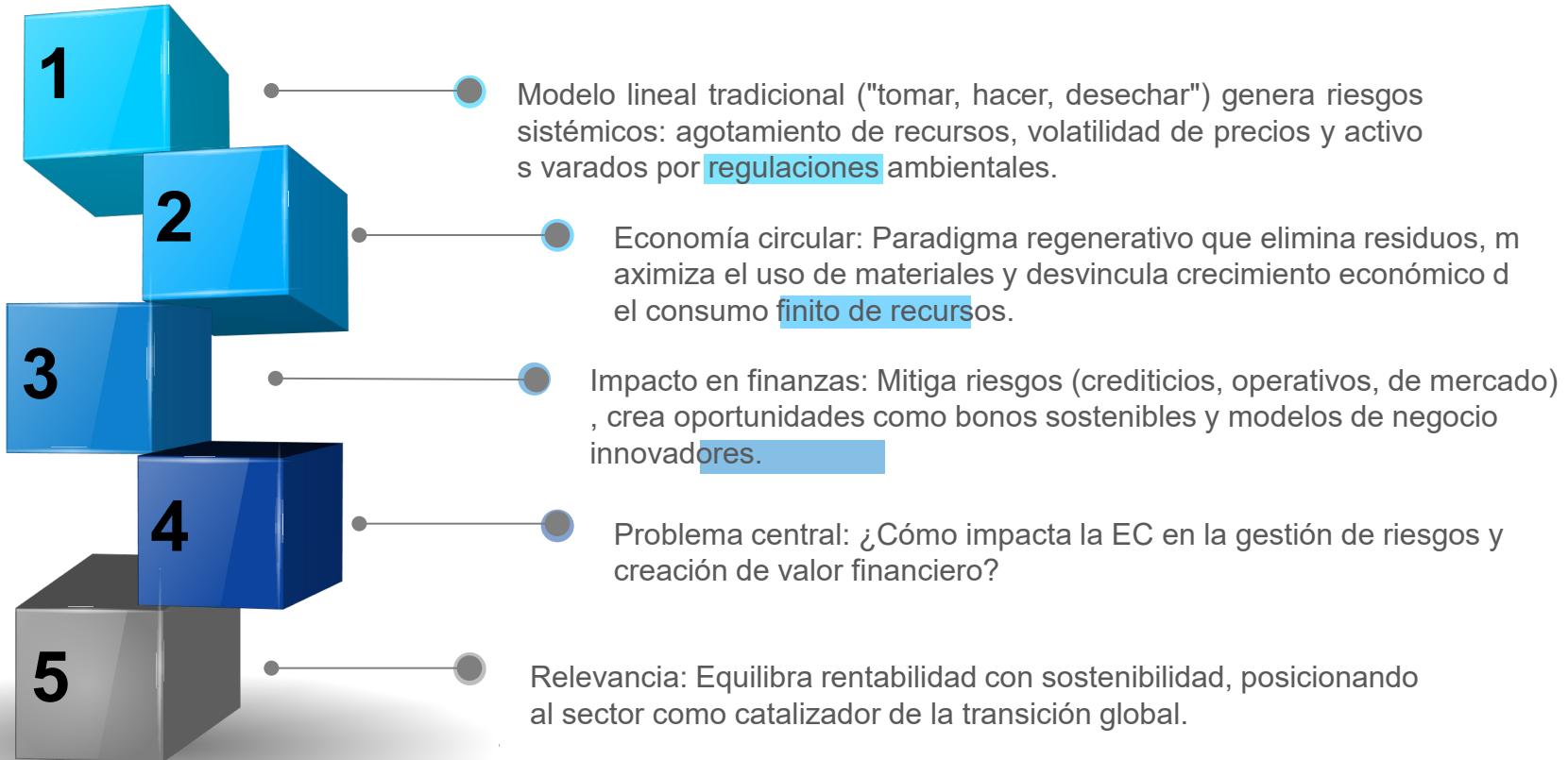


# Economía Circular en el Sector Financiero: Una Transformación Imprescindible

Dianelis Cruz Olivares  
Universidad de la Habana  
1er año

# Breve Introducción sobre el Tema

- 
- 1 Modelo lineal tradicional ("tomar, hacer, desechar") genera riesgos sistémicos: agotamiento de recursos, volatilidad de precios y activos varados por **regulaciones ambientales**.
  - 2 Economía circular: Paradigma regenerativo que elimina residuos, maximiza el uso de materiales y desvincula crecimiento económico del consumo **finito de recursos**.
  - 3 Impacto en finanzas: Mitiga riesgos (crediticios, operativos, de mercado), crea oportunidades como bonos sostenibles y modelos de negocio **innovadores**.
  - 4 Problema central: ¿Cómo impacta la EC en la gestión de riesgos y creación de valor financiero?
  - 5 Relevancia: Equilibra rentabilidad con sostenibilidad, posicionando al sector como catalizador de la transición global.

# Objetivos

Objetivo  
General

1

Analizar el impacto transformador de la economía circular en operaciones, estrategias y productos del sector financiero.

Objetivos

2

1. Identificar nuevos modelos de negocio e instrumentos financieros surgidos de la EC.
2. Evaluar cómo la EC mitiga riesgos crediticios, operativos y de mercado en carteras de inversión.

Específicos

3

3. Examinar el rol de bonos sostenibles y otros instrumentos verdes en la financiación de proyectos circulares.
4. Analizar la adopción de principios de EC en banca, seguros y gestión de activos.

# Principales Resultados: Fundamentos y Evolución

Principios rectores: Eliminar residuos desde el diseño, mantener productos en uso (jerarquía de las R: reducir, reutilizar, remanufacturar) y regenerar sistemas naturales.



Modelos de negocio: PaaS, plataformas de uso compartido y simbiosis industrial generan eficiencias y resiliencia.



Evidencia: Empresas circulares reducen costos operativos en 30% y exposición a volatilidad de commodities en 40% (De Angelis et al., 2018).



# Principales Resultados: Rol del Sector Financiero

## Banca:

Integra circularidad en evaluación de riesgos crediticios, reduciendo impagos al favorecer ingresos recurrentes y resiliencia material.

## Gestión de activos:

Mitiga riesgos de activos varados; fondos temáticos capturan "premium de resiliencia" con ROI 18-22% ó superior.

## Seguros:

Desarrolla pólizas paramétricas y primas diferenciadas para modelos circulares, bajando exposición ambiental.

## Innovación:

Bonos circulares y SLBs (préstamos vinculados a sostenibilidad) con KPIs de circularidad crecen exponencialmente (Basso et al., 2022).

# Principales Resultados: Evidencia y Debates Académicos

## 01 Consensos

EC reduce riesgo crediticio (Ghisetti & Montresor, 2020); cataliza innovación en mercados (bonos verdes superan KPIs ambientales).



## 02 Debates

Rentabilidad sigue "curva en J" (costos iniciales altos, luego alpha circular); causalidad vs. selección en empresas rentables (Khan et al., 2020).



## 03 Vacíos

Menor adopción en emergentes (28% vs. 55% en UE); falta de cuantificación causal en WACC y ROE.



## 04 Análisis comparativo

Barreras como ROI incierto (65% instituciones) y resistencia cultural (55%), pero regulaciones facilitan adopción.



# Conclusiones



## 01 La EC reduce riesgos financieros

La EC reduce riesgos financieros (volatilidad, regulatorios) y genera valor mediante innovación y eficiencias, validando la hipótesis de resiliencia sostenible.

## 02 Adopción dispar

27% menor en regiones emergentes por barreras en ROI, cultura y regulación, demandando contextos adaptados.

## 03 Transición competitiva

Requiere instrumentos innovadores, taxonomías claras y liderazgo multisectorial para equilibrar rentabilidad y sostenibilidad.

# Economía Circular en el Sector Financiero: Una Transformación Imprescindible

Dianelis Cruz Olivares  
Universidad de la Habana  
1er año