

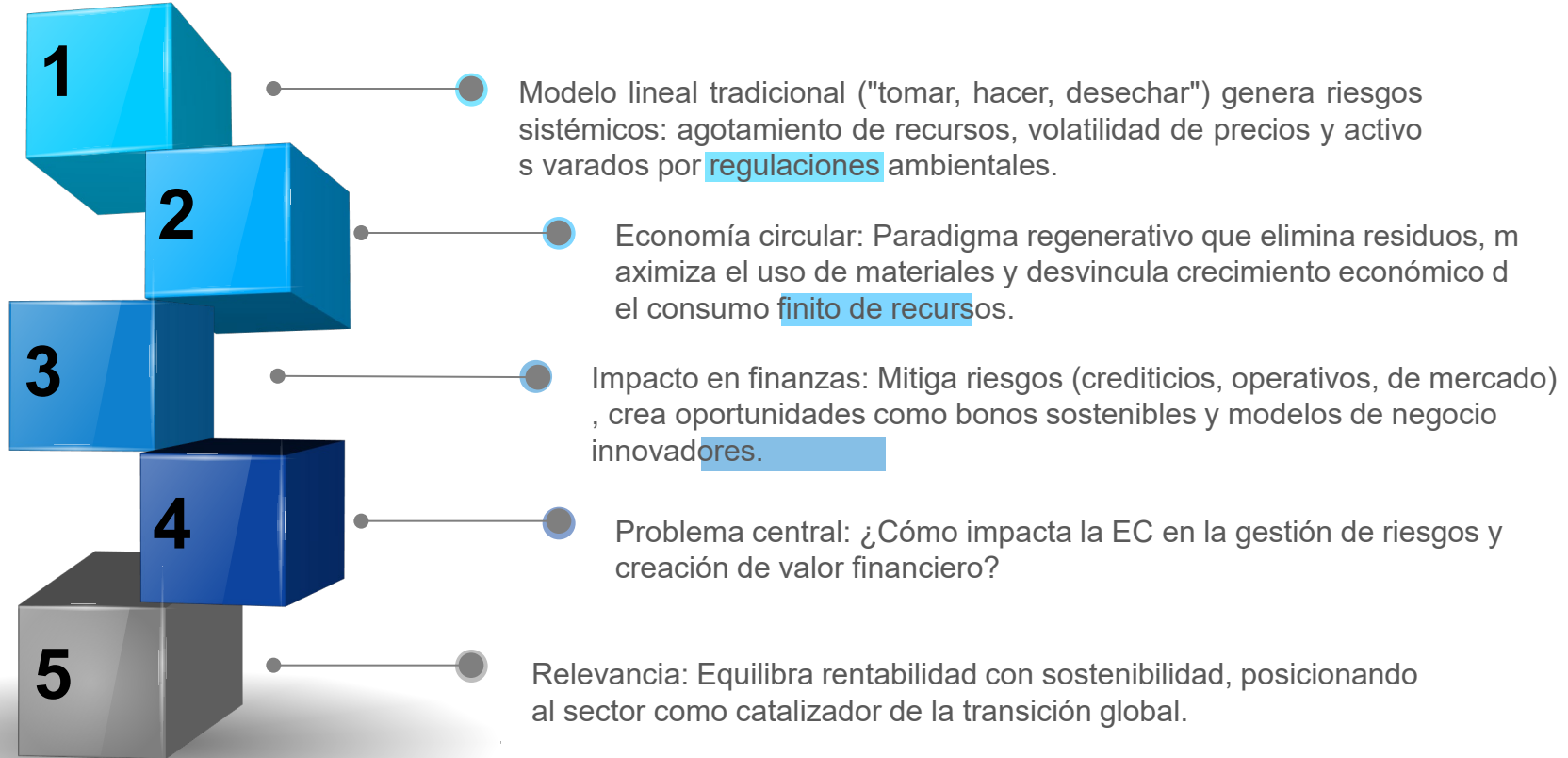
IBERGECYT 2025

Economía Circular en el Sector Financiero: Una Transformación Imprescindible

Dianelis Cruz Olivares
Universidad de la Habana
1er año



Breve Introducción sobre el Tema



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.



30%

costos operativos

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



40%

volatilidad de
commodiades



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).



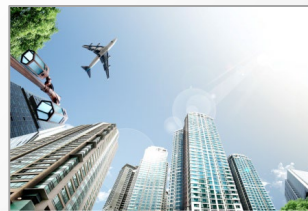
02 Debates

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.

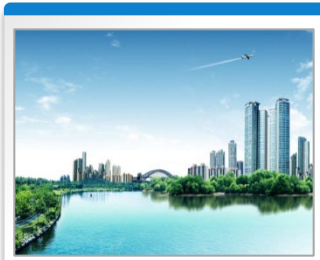
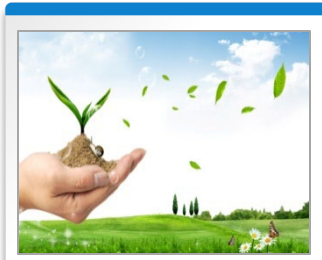


Conclusiones



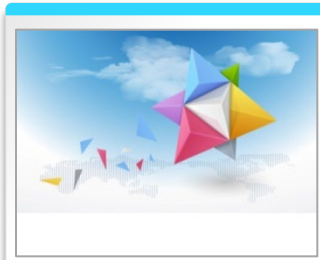
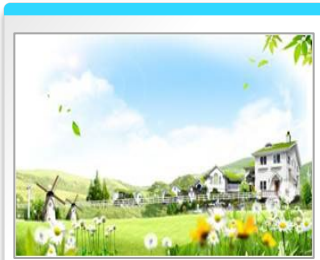
01 La EC reduce riesgos financieros

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.

IBERGECYT 2025

Economía Circular en el Sector Financiero: Una Transformación Imprescindible

Dianelis Cruz Olivares
Universidad de la Habana
1er año

