







## II Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria (CIIM)

### RESUMEN DE CONGRESO



## Economía circular y sostenibilidad empresarial de una empresa agraria azucarera en Perú

### Circular economy and business sustainability of an agricultural sugar company in Peru

Rudy Espinoza Gallardo<sup>1</sup>  , Flor de María Lioo Jordan<sup>1</sup> , Luis Alberto Baldeos Ardian<sup>1</sup> , Santiago Ramos Y Yovera<sup>1</sup> , José Ausejo Sanchez<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.

**Citar como:** Espinoza Gallardo R, Lioo Jordan F M, Baldeos Ardian L A, Ramos Y Yovera S, Ausejo Sanchez J. Economía circular y sostenibilidad empresarial de una empresa agraria azucarera en Perú. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias. 2023; 2(2):178. Disponible en: <https://doi.org/10.56294/sctconf2023178>

Recibido: 10-02-2023

Revisado: 31-03-2023

Aceptado: 24-04-2023

Publicado: 07-05-2023

#### RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre la economía circular y la sostenibilidad empresarial en una empresa agraria azucarera en Perú; con respecto a la metodología esta fue de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, transeccional y nivel correlacional. La muestra estuvo conformada por 291 trabajadores de la empresa agraria azucarera, como técnica de recolección de datos se empleó la encuesta y se diseñó un cuestionario con 24 ítems con escala de Likert, el mismo que obtuvo una confiabilidad con un coeficiente Alfa de Cronbach de 0,801. Los resultados demuestran que con una significancia asintótica inferior a 0,05 ( $p < 0,05$ ), una correlación positiva y moderada de 0,541 la economía circular tiene una relación directa con la sostenibilidad empresarial, por lo tanto, existe una economía circular regular, es decir, hay una mesurada aplicación de las acciones de regenerar, compartir, optimizar, cerrar el círculo, digitalizar y reemplazar que permiten transitar a la economía circular, conduciendo a una sostenibilidad empresarial regular en el tiempo.

**Palabras clave:** Economía Circular; Sostenibilidad Empresarial; Valor Social; Valor Medioambiental; Valor Económico.

#### ABSTRACT

The objective of the research was to determine the relationship between the circular economy and business sustainability in an agricultural sugar company in Peru; the methodology used was quantitative, non-experimental design, transectional and correlational. The sample was made up of 291 workers of the agricultural sugar company. The survey was used as a data collection technique and a questionnaire was designed with 24 Likert scale items, which obtained a reliability with a Cronbach's Alpha coefficient of 0,801. The results show that with an asymptotic significance of less than 0,05 ( $p < 0,05$ ), a positive and moderate correlation of 0,541 the circular economy has a direct relationship

with business sustainability, therefore, there is a regular circular economy, that is, there is a measured application of the actions of regenerate, share, optimize, close the circle, digitize and replace that allow transition to the circular economy, leading to a regular business sustainability over time.

**Keywords:** Circular Economy; Corporate Sustainability; Social Value; Environmental Value; Economic Value.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Arnedo R, Jaca C, León C, Ormazábal M. Guía práctica para implementar la economía circular en las pymes (1a ed.). Madrid, España: Aenor; 2020.

Balseca Castro J, Tapia Bonifaz A, Jácome Tamayo S. Circular economy through the production of edible mushrooms in agricultural waste. *MktDESCUBRE*. 2021; 1(Especial): 83 - 90. Disponible en: <https://doi.org/10.36779/mktdescubre.v1iEspecial.564>

Bisso F. La educación ambiental y su relación con el desarrollo de la actividad acuícola - AMYPE, en la piscigranja Wilcay, distrito de Santa Leonor - 2019” (Tesis de maestría). Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, Huacho, Perú; 2021. Disponible en: <https://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/20.500.14067/5396>

Carbonell A, Romero J, Gértrudix M, Borges E. Educar para un futuro sostenible a través de la economía circular: Implicación ciudadana y cambio social. *Comunicar*. 2022; 30(73): 21-32. Disponible en: <https://doi.org/10.3916/C73-2022-02>

Catacora H. Influencia del clima organizacional de la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR) en la sostenibilidad empresarial de la Asociación Peruana de Agencias de Viajes y Turismos (APAVIT) - Puno, 2017. [Tesis de maestría. Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú]. 2018. Disponible en: <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/3937>

Cervantes, G. (2021). Transitando a la economía circular en el sector agropecuario: granjas experimentales en Guanajuato, México. *Revista Kawsaypacha: Sociedad Y Medio Ambiente*, (7), 45-66. Disponible en: <https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.202101.003>

Flores M. La inclusión financiera como ente generador del desarrollo sostenible en los emprendimientos del Cantón Ambato” (Tesis de maestría). Universidad Técnica de Ambato, Ecuador; 2019. Disponible en: <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/29928>

Lehmann L. Economía circular, el cambio cultural: El modelo sostenible para la reactivación (2a ed.). Argentina: Prosa Editores; 2000.

Maldonado J. Metodología de la investigación social. Paradigmas: cuantitativo, sociocrítico, cualitativo, complementario (1a ed.). Bogotá, Colombia: Ediciones de la U; 2018.

Manrique E. Ordenamiento territorial y desarrollo agrario en el distrito de Santiago de Cao, 2019” (Tesis de maestría). Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú; 2020. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/46061>

Mejía D. Sostenibilidad empresarial de las curtiembres de Villapinzón y su relación con la gestión del recurso hídrico. [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia], 2018. Disponible en: <https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/68841>

Palomino, J. La responsabilidad social y la sostenibilidad empresarial en los colaboradores del centro de entretenimiento y convenciones Atlantic City de Miraflores, Lima, año 2020". [Tesis de maestría. Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú]; 2021. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12727/7813>

Pimienta J. De la Orden A. Metodología de la investigación (3a ed.). Ciudad de México, México: Pearson; 2017.

Soto M. Economía circular y su impacto en la gestión ambiental y el desarrollo urbano sostenible del distrito de La Molina, 2021. [Tesis doctoral]. Universidad César Vallejo, Lima, Perú; 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.12692/80752>

Strange T. Bayley A. Desarrollo sostenible: Integrar la economía, la sociedad y el medio ambiente (1a ed.). México: Esenciales OCDE, OECD Publishing - Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM; 2014. Disponible en: [https://www.oecd-ilibrary.org/environment/desarrollo-sostenible\\_9789264175617-es](https://www.oecd-ilibrary.org/environment/desarrollo-sostenible_9789264175617-es)

Urdiales F. La gestión administrativa de los recursos económicos y su incidencia en la sostenibilidad de las empresas pymes comerciales en la ciudad de Machala. [Tesis de maestría] Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador; 2018. Disponible en: <http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/3317/11657>