

Reactivación económica post pandemia a través de la neuroeconomía y neuroemociones en el cantón Guano

Post-pandemic economic reactivation through neuroeconomics and neuroemotions in the Guano canton

Letty Karina Elizalde Marín* <https://orcid.org/0000-0002-0636-7247>

Adriana Margarita Morales Noriega <https://orcid.org/0000-0002-3442-0017>

María Isabel Gavilánez Vega <https://orcid.org/0000-0003-4835-6244>

Oscar Danilo Gavilánez Álvarez <https://orcid.org/0000-0002-7245-5640>

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH), Riobamba, Chimborazo, Ecuador.

*Autor por correspondencia: letty.elizalde@epoch.edu.ec

RESUMEN

La situación epidemiológica generada por la pandemia de COVID-19 condicionó una profunda crisis económica y social en Ecuador, la cual se acrecentó en cantones cuya actividad económica dependía del turismo u otras esferas muy afectadas durante este periodo. El cantón Guano, en la provincia Chimborazo, sufrió los embates de la COVID-19 afectando sus principales esferas económicas: turismo, actividad agrícola y artesanal. A pesar de haber pasado los peores años de la enfermedad, aún no se logra una reactivación económica que permita acercarse a los estándares de vida previos a la pandemia. El objetivo de la presente investigación es exponer la importancia del uso de la neuroeconomía y el estudio de la neuroemociones en propiciar una rápida reactivación económica en el cantón Guano posterior a la pandemia de COVID-19. Para esto se realizó una investigación básica, no experimental y descriptiva en la que se exponen los elementos conceptuales de la neuroeconomía y neuroemociones. Como principales resultados se puede exponer también el abordaje de las ventajas que pueden representar el estudio e implementación de estas ramas de la ciencia

para potenciar la reactivación económica. Se concluye que la aplicación de la neuroeconomía y el estudio de las neuroemociones pueden aportar una serie de datos que se utilizarían para trazar estrategias de optimización de recursos y generación de oportunidades que favorecerán la reactivación económica del cantón Guano.

Palabras clave: COVID-19; Neuroeconomía; Neuroemociones; Reactivación económica

ABSTRACT

The epidemiological situation generated by the COVID-19 pandemic caused a deep economic and social crisis in Ecuador, which increased in cantons whose economic activity depended on tourism or other spheres that were highly affected during this period. The Guano canton, in the Chimborazo province, suffered the onslaught of COVID-19, affecting its main economic spheres: tourism, agricultural and craft activity. Despite having passed the worst years of the disease, an economic reactivation that allows us to approach pre-pandemic living standards has not yet been achieved. The objective of this research is to expose the importance of the use of neuroeconomics and the study of neuroemotions in promoting a rapid economic reactivation in the Guano canton after the COVID-19 pandemic. For this, a basic, non-experimental and descriptive research was carried out in which the conceptual elements of neuroeconomics and neuroemotions are exposed. As main results, the approach to the advantages that the study and implementation of these branches of science can represent to enhance economic reactivation can also be presented. It is concluded that the application of neuroeconomics and the study of neuroemotions can provide a series of data that would be used to draw up strategies for optimizing resources and generating opportunities that will favor the economic reactivation of the Guano canton.

Keywords: COVID-19; Neuroeconomics; Neuroemotions; Economic recovery

Introducción

Durante el año 2020 el Ecuador, al igual que el resto de los países comenzó a sufrir los embates de la crisis social más grande que ha sufrido la humanidad durante el presente siglo. La pandemia de COVID-19, si bien es cierto que es un evento de salud, debido a su magnitud,

generó cambios y modificaciones en todas las esferas de la vida, por lo que puede ser considerada como crisis social que aún no se acaba de controlar completamente.^{(1),(2)}

El país se vio conmocionado en todos los aspectos; el rápido contagio de personas, elevado número de muertes, medidas gubernamentales para limitar su propagación y otras características fueron el punto de partida para generar una profunda crisis económica de la cual aún no se recupera totalmente el país.⁽³⁾ Esta situación se hizo más evidente en comunidades rurales, ciudades y cantones pequeños cuyo potencial comercial no es lo suficientemente grande como para hacer frente a una situación de tal magnitud.⁽⁴⁾

Uno de los cantones afectados fue el cantón Guano, perteneciente a la provincia Chimborazo y cuya economía central se enfocó en el turismo, labores agrícolas y la artesanía; estos sectores fueron severamente afectados por distintas causas como fueron déficit de insumos, materiales y recursos, situación que generó pérdidas económicas que aún no se recuperan.^{(4),(5)} En este sentido es necesario buscar alternativas, desde distintos puntos de vista, que permitan acelerar la reactivación económica del cantón, sobresaliendo, desde el punto de vista científico y económico, la utilización de la neuroeconomía y el estudio de las neuroemociones como posible alternativa viable para lograr la reactivación económica del cantón a una mayor velocidad.

La reactivación económica es la única alternativa posible para el mantenimiento de los estándares económicos y sociales que existían antes de la pandemia de COVID-19; por lo tanto, buscar alternativas para lograrlo constituye una prioridad necesaria. Es por eso que, teniendo en cuenta la afectación económica y social que sufrió el cantón Guano durante la pandemia de COVID-19, la situación actual en la que aún no se logra una reactivación económica favorable y las ventajas que pueden aportar la neuroeconomía y el estudio de las neuroemociones en este sentido, se decide realizar esta investigación con el objetivo de exponer la importancia del uso de la neuroeconomía y el estudio de las neuroemociones en propiciar una rápida reactivación económica en el cantón Guano posterior a la pandemia de COVID-19.

Resultados

Lograr retomar los niveles económicos previo a la COVID-19 constituye la meta de toda empresa y por ende de todas las organizaciones gubernamentales que tiene como finalidad propiciar el desarrollo productivo del país.⁽⁶⁾ Solo de esta forma se podrá minimizar indicadores como son el desempleo, el subempleo y el empleo no digno; si se logra, entonces se podrá mejorar el nivel de vida de la población y su percepción de calidad de vida.^{(6),(7),(8)}

En el caso específico del cantón Guano es importante señalar que existen factores que retrasan la reactivación económica. El primero de ellos radica en que aún no se ha controlado la enfermedad de forma definitiva, existiendo brotes de enfermedad; esta situación, unido al alcance de la inseguridad en el país limitan la principal fuente económica del cantón que es el turismo.⁽⁸⁾ El desempleo, condicionado por el cierre de puestos de trabajo durante la pandemia ha disminuido el nivel de ingresos y por ende, existe una falta de liquidez en las personas y familia que repercute en la disminución del flujo de dinero.⁽⁹⁾

Ante esta situación surge como alternativa la combinación de la investigación y las ramas de la economía; dado por la utilización y análisis de las neuroemociones y la neuroeconomía.

La neuroeconomía es conceptualizada como un campo multidisciplinar, cuyo principal elemento se centra en la articulación de conocimientos provenientes de varias áreas dentro de las que destacan la Economía, la neurociencia y la psicología. Se encarga, entre otras, de estudiar el comportamiento cerebral de las personas a la hora de tomar decisiones. Como rama de la ciencia se centra en tratar de explicar la forma en que los seres humanos toman sus decisiones, sobre todo, relacionadas con la adquisición de productos; permite identificar la habilidad para procesar múltiples alternativas y llegar a seleccionar un curso de acción.^{(10),(11)}

La neuroeconomía se centra en el estudio de la conducta económica para poder entender la funcionabilidad cerebral en relación con la conducta económica; a partir de ello poder establecer posibles modelos económicos que favorezcan el consumo.^{(10),(11)}

En el caso específico del cantón Guano, su aplicación es positiva ya que permite establecer modelos que aumenten las distintas alternativas de reactivación económica; los resultados de su implementación permitirán identificar patrones de consumo en relación a la conducta económica, no muy explotados hasta este momento. Tener varias alternativas de recuperación aumenta el rango de posibilidades de éxitos. Además, permitirá identificar patrones de

consumo de la población y poder redirigir la oferta económica para potenciar la reactivación económica.

Por su parte el estudio de las neuroemociones se centra en el estudio de las "claves emocionales que subyacen detrás de los síntomas físicos y psíquicos, así como de conductas y comportamientos disonantes (angustias, miedos, fobias, adicciones...).(12) Su finalidad es que las personas interioricen las causas que han motivado su comportamiento y las posibles acciones que lo generan.

La neurodescodificación permite a cada individuo tomar conciencia del sentido que tiene su historia personal y familiar e igualmente identificar cuáles son las respuestas emocionales que afloran desde su inconsciente y le perjudican, para poder liberarse de ellas y llegar así a una madurez y congruencia emocional.

Sin embargo, los resultados de una intervención de este tipo pueden exponer las circunstancias que limitan el crecimiento personal de las personas, desde el punto de vista psicológico. Esto, unido a la caracterización neuroeconómica, permitirá identificar factores que faciliten la toma de decisiones para intentar acelerar.

Conclusiones

La aplicación de la neuroeconomía y el estudio de las neuroemociones pueden aportar una serie de datos que se utilizarían para trazar estrategias de optimización de recursos y generación de oportunidades que favorecerán la reactivación económica del cantón Guano.

Referencias bibliográficas

1. Jumbo Ordóñez DP, Campuzano Vásquez JA, Vega Jaramillo FY, Luna Romero ÁE. Economic crisis and covid-19 in Ecuador: impact on exports. Revista Universidad y Sociedad [Internet]. 2020 [citado 2023 Sep 19];12(6):103-10. Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000600103&lng=es&tlng=en

2. Solis-Cartas U, Rodríguez-Moldón Y, Feria-Díaz G, González-Benítez S. COVID-19, lupus eritematoso sistémico y gestación, una asociación peligrosa. Revista Cubana de Reumatología [Internet]. 2021 [citado 2023 Sep 11];23 (1 Suppl 1) Disponible en: <https://revreumatologia.sld.cu/index.php/reumatologia/article/view/934>
3. Esteves A. El impacto del COVID-19 en el mercado de trabajo de Ecuador. Mundos plurales- revista latinoamericana de políticas y acción pública [Internet]. 2021 [citado 2023 Sep 14];7(2):35-41. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10469/17126>
4. Ortega-Vivanco M. Efectos del Covid-19 en el comportamiento del consumidor: Caso Ecuador. RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía [Internet]. 2021 [citado 2023 Sep 13];10(20):233-47. Disponible en: <https://doi.org/10.17163/ret.n20.2020.03>
5. Molina Prendes N, Mejias Herrera ML. Impacto social de la COVID-19 en Brasil y Ecuador: donde la realidad supera las estadísticas. EDUMECENTRO [Internet]. 2020 [citado 2023 Sep 15];12(3):277-83. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742020000300277&lng=es
6. Ayala Ayala JP, Correa Marquinez LC, Campuzano Vásquez JA. Indicador de pobreza por ingreso en Ecuador y el efecto Covid-19, del 2010 al 2020. Sociedad & Tecnología [Internet]. 2020 [citado 2023 Sep 11];4(2):248–64. Disponible en: <https://doi.org/10.51247/st.v4i2.108>
7. Iturralde C, Duque L. Precarización del teletrabajo en Ecuador en contexto de COVID-19: variables de análisis desde el enfoque Marxista. Revista Chakiñan de Ciencias Sociales y Humanidades [Internet]. 2021 [citado 2023 Sep 17];(14):146-62. Disponible en: <https://doi.org/10.37135/chk.002.14.10>
8. Yacelga JCS, Patrel AMG. Efectos del covid-19 en el turismo gastronómico del Ecuador. Dominio de las Ciencias [Internet]. 2021 [citado 2023 Sep 12]; 7(4), 122. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8383968>
9. Chaguay SL, Galeas R, Chaguay LAL. Desempleo en tiempos de covid-19: efectos socioeconómicos en el entorno familiar. Journal of Science and Research: Revista Ciencia e Investigación [Internet]. 2021 [citado 2023 Sep 10];5(4):187-97. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7635978>
10. Trejos-Salazar DF, Duque-Hurtado PL, Montoya-Restrepo LA, Montoya-Restrepo IA. Neuroeconomía: una revisión basada en técnicas de mapeo científico. Revista de

Investigación, Desarrollo e Innovación [Internet]. 2021 [citado 2023 Sep 14];11(2):243-60.

Disponible en: <https://doi.org/10.19053/20278306.v11.n2.2021.12754>

Sánchez Lunavictoria JC, Delgado Rodríguez CA, Bolaños Logroño PF, Chávez Rojas JI. La neuroeconomía y su contribución a la teoría del comportamiento del consumidor. VD

[Internet]. 2019 [citado 2023 Sep 11];3(4):5-19. Disponible en:

<https://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/VisionarioDigital/article/view/949>

11. Nagua Malla, J. M. (2023). Neuro emociones para mejorar la salud emocional en los comerciantes del cantón Guano Post-Covid. Tesis de Grado. Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Ecuador. Disponible en: <http://dspace.esPOCH.edu.ec/handle/123456789/19761>

Conflictos de interés

Los autores no refieren conflictos de interés

Contribución de los autores

Letty Karina Elizalde Marín: participó en la concepción de la investigación, búsqueda de información, análisis de la información, elaboración de os resultados, redacción y revisión final del manuscrito.

Adriana Margarita Morales Noriega: participó en la concepción de la investigación, búsqueda de información, análisis de la información, elaboración de os resultados, redacción y revisión final del manuscrito.

María Isabel Gavilánez Vega: participó en la concepción de la investigación, búsqueda de información, análisis de la información, elaboración de os resultados, redacción y revisión final del manuscrito.

Oscar Danilo Gavilánez Álvarez: participó en la concepción de la investigación, búsqueda de información, análisis de la información, elaboración de os resultados, redacción y revisión final del manuscrito.