

**LA ESENCIA DE LA ECONOMÍA, SU CONCEPTO, ACEPTACIÓN Y
APERTURA DE NUEVAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.**

**THE ESSENCE OF THE ECONOMY, ITS CONCEPT, ACCEPTANCE AND
OPENING OF NEW LINES OF RESEARCH.**

Lupaca Zurita Jesús David

Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Perú

<https://orcid.org/0000-0001-9974-5448>

lupacazurita@gmail.com

Resumen

El objetivo de la presente investigación fue determinar la esencia de la economía que reformule su concepto, acepte y aperture nuevas líneas de investigación, aplicando la metodología de tipo cualitativo, con grado de investigación pura, con nivel correlacional. Determinando que la esencia de la economía son las decisiones definiendo de esta forma a la Economía como la ciencia social que estudia las decisiones de forma multidisciplinaria que optimiza los beneficios individuales y colectivos, mediante la administración de recursos escasos de forma estratégica, eficiente y sostenible para satisfacer las necesidades. Aceptando así a nuevos enfoques económicos y ampliando sus líneas de investigación a otras disciplinas que ayude a entender los fenómenos económicos, de esta forma estudiantes y casas de estudio superior se inclinen a la innovación y comunidad entre las ciencias que suelen estar distantes para dar solución a los problemas de manera óptima, partiendo de la esencia que son las decisiones.

Palabras clave

Economía, Toma de decisiones, Investigación básica, Teoría Económica.

Licencia Creative Commons Attribution Nom-Comercial 3.0 Unported
(CC BY-NC 3.0)

Licencia Internacional



Abstract

The objective of this research was to determine the essence of economics that rethinks its concept, accepts and opens new lines of research, applying the qualitative methodology, with a pure research degree, and correlational level. Determining that the essence of economics are decisions, defining economics as the social science that studies decisions in a multidisciplinary way that optimizes individual and collective benefits, through the administration of scarce resources in a strategic, efficient and sustainable way to satisfy needs. Thus accepting new economic approaches and expanding its lines of research to other disciplines that help to understand the economic phenomena, so that students and higher education institutions are inclined to innovation and community between sciences that are often distant to provide solutions to problems in an optimal way, starting from the essence of the decisions.

Keywords

Economics, Decision making, Basic research, Economic theory

Introducción: La economía es la ciencia social que estudia la administración adecuada y óptima de los recursos que necesita el ser humano para satisfacer sus necesidades. Así también lo describe Mankiw (2012) la economía proviene del griego oiko y nomos, que significa “el administrador de la casa”, esto nos da a entender la importancia que se tiene con respecto a la toma de decisiones para organizar y distribuir los recursos que en esta se encuentren, designando una tarea a cada individuo para que funcione la máquina. Esto es la base de la enseñanza de la economía en las diferentes facultades de Economía.

Sin embargo con el pasar de los años el entendimiento de esta ciencia se cierra a los conocimientos ya adquiridos sin dar paso a la luz de otras ideas, indica Lupaca (2019) donde da a conocer el concepto de la pirámide de la economía, lo cual da a relucir que existe un conocimiento sobre economía ya arraigado en la comunidad, con teorías que sustentan la existencia de todas estas, sin embargo, esta pirámide de conocimientos económicos tiende a ser dura con los nuevos conceptos, conjeturas o que estén fuera de lo tradicional, manteniendo todo en ceteris paribus. Las nuevas ideas pueden romper con el statu quo y dar un enfoque diferente y moderno, más fresco y amplio de lo que significa “Economía”, rompiendo así el mito que los grandes árboles de la economía ya fueron descubiertos y que solo queda pequeños arbustos que podar.

De esta forma se apertura todo un mundo de investigación que necesitan las universidades a nivel mundial para poder darle un nuevo enfoque, observar el mundo que nos rodea desde otra perspectiva y es aquí donde la física nos puede ayudar, Qadir (1978) introdujo por primera vez el término de economía cuántica en su artículo donde da a conocer que la formulación matemática de esta es la mejor forma de determinar el comportamiento del consumidor de acuerdo a una infinidad de factores, que al igual que las partículas en la mecánica cuántica, el individuo reacciona de la misma forma.

Indica Orrell (2018) que los problemas de la economía fueron abordados de forma errónea, dando a conocer que la economía es la ciencia de la escasez, pero que

debería enfocarse como la ciencia del dinero, donde esta tiene su naturaleza cuántica y así poder explicar los efectos que tiene el dinero en el mundo y como esta afecta las finanzas siendo esta el enfoque que David Orrell muestra, dando así un empujón a la teoría económica para que sea innovadora y entender mejor el mundo moderno y las finanzas que se desarrollan.

La economía y la mecánica cuántica de esta forma tienen un pequeño alojamiento en las finanzas, sin embargo, como es que estas dos ciencias que son distintas, una natural y la otra social, puede juntarse y dar a conocer un fenómeno que puede tener la relación que se necesita para comprender el mundo que nos rodea, la observación es lo que une a estas ciencias, siendo el primer paso para entender y poder ampliar los conocimientos.

Lo indica Coluccio (2021) la física es la ciencia natural que estudia mediante leyes fundamentales el universo que nos rodea a través de tiempo, espacio, energía y materia, siendo una de las disciplinas más antiguas, para poder entender y describir la mecánica con la que el universo funciona y que fue la inspiración de miles de personajes que revolucionaron en la historia, Galileo, Faraday, Curie, Bohr, Dirac, Einstein entre otros Grandes como Newton.

Al igual que la economía, la física no podía explicar todo el universo en sus diferentes escalas, cuando esta se introducía al universo atómico, todo era un caos y no se cumplía con las leyes de lo macro, es ahí que la mecánica cuántica nace para poder darle explicación a estos fenómenos, ya hace más de un siglo que surgió con Planck, siendo esta reprochada por sus descubridores y por uno de los mayores físicos que influenció el siglo XX, Albert Einstein estaba en contra de los principios que esta planteaba, tratando de destruirla a toda forma, sin embargo, hoy en día la cuántica es tan importante para el estudio de las partículas fundamentales de la materia, es decir el átomo y las partículas subatómicas.

De esta forma la mecánica cuántica se abre paso y hoy en día es considerada la rama de la física contemporánea, así lo indica Coluccio (2022) donde el estudio de la mecánica cuántica es a los objetos y fuerzas de pequeño tamaño, es decir, lo atómico y subatómico y todo aquellos que lo caracteriza, es uno de los pilares de la física moderna junto a la teoría relativista, sin tener principios comunes de donde surjan, hoy en día aún se requiere una teoría que los unifique, es decir, una teoría del todo. Pero esto no significa que no funcionen, por lo contrario, ambos explican lo que nos rodea en un nivel macro y micro.

Así como la física, dio el gran paso con la mecánica cuántica, entendiendo el mundo a su nivel subatómico, en la economía falta el impulso para cambiar. Una revolución que apertura los nuevos campos de investigación para la mayor comprensión de esta ciencia.

El economista Pauli (2015) muestra conceptos de innovación económica, rompiendo con las reglas de las fases de proyectos, considerándose así un rebelde, los resultados que muestra cambian el enfoque para un mayor beneficio a la sociedad, el estudio de lo que él denomina economía azul, se basa en obtener el máximo beneficio del proceso de producción y aprender de la mejor industria que no desperdicia nada, que es la naturaleza.

En la economía azul la observación a los ecosistemas ayuda a mejorar la calidad de vida. Esta da un enfoque hacia las empresas, que si bien es cierto es muy discutido por sus métodos nada ortodoxos, pero que deja pequeños pasos para un cambio en la forma de pensar en los proyectos.

La economía conductual o economía del comportamiento, otro claro ejemplo de cómo es que se puede mezclar otras disciplinas para poder entender mejor fenómenos de estudio en el ámbito económico, indica Roldan (2016) que la economía del comportamiento estudia los factores psicológicos, sociales y cognitivos que pueden alterar en las decisiones de los individuos.

Esto rompe con el concepto que el ser humano es racional al tomar sus decisiones, siendo un gran avance para entender las decisiones de las personas, al igual que las finanzas cuánticas, la economía azul y la economía conductual, cambia el enfoque tradicional de cómo es que se observa el mundo a través de la ciencia social de la economía.

Aunque muchos vean a la economía como la ciencia que estudia el dinero o los recursos financieros, esta va más allá de esta percepción, porque la optimización de los recursos es una parte fundamental para su funcionamiento y maximización de beneficios. Se tiene que observar desde otro ángulo el problema de la economía, para poder avanzar en esta ciencia debemos encontrar su esencia que está presente en todo libro pero que sin embargo pasa a ser una parte secundaria, pero que en teoría del consumidor no lo es.

En este sentido el problema existente es el enfoque del concepto de economía, la esencia que mueve el sistema económico. Entonces, una nueva visión del concepto podría dar a relucir una nueva esencia de la que parte la economía y de esta forma se aperturar nuevas líneas de investigación multidisciplinario, la formulación del problema de investigación se traduce en la siguiente pregunta: ¿Cuál es la esencia de la economía que podría reformular su concepto, aceptando y aperturando nuevas líneas de investigación?, teniendo como objetivo determinar la esencia de la economía que reformule su concepto, acepte y aperture nuevas líneas de investigación

Del problema general que se ha planteado podemos derivar las siguientes preguntas: ¿Cuál es la esencia de la economía que podría reformular su concepto?, ¿Cuál es la esencia de la economía que acepte y aperture nuevas líneas de investigación? De esta forma se puede plantear un concepto más amplio, dando la posibilidad que abarque otras disciplinas que ayuden a entender mejor la economía, aperturando una nueva forma de ver esta ciencia y que en este mundo de constante cambio se pueda innovar, siendo de vital importancia para aquellos que estudian economía, puesto que de ellos parte dar nuevas soluciones innovadoras para resolver problemas, con resultados aplicables y que se puedan publicar. Es por ello que encontrar la esencia de la economía, el quantum en la economía, daría un enfoque diferente de estudio e investigación.

Material y Método:

Tipo de investigación: El siguiente trabajo de investigación es de tipo cualitativo, con grado de investigación pura, con nivel correlacional. Indica Tecana American

University (2021), puesto que se persigue medir la relación existente entre conceptos y busca ampliar y profundizar el caudal de conocimientos científicos, así analizar y perfeccionar el contenido que está en discusión y poder plantear un concepto de economía que ayude a incrementar las posibilidades de nuevas líneas de investigación, de igual manera lo señala Carrasco (2005).

Se utilizo los conceptos clásicos planteados por diferentes autores para encontrar un común denominador entre ellos, de igual manera aquellos que no están alineados a los conceptos clásicos y por ende amplían la visión de sus investigaciones y el planteamiento de estas.

De igual manera se analizará con el método correlacional los conceptos de otras disciplinas que ayuden a dar respuesta al problema planteado mediante la deducción. Una vez finalizado el análisis de la información, se procederá con el objetivo de la investigación, así poder obtener, ampliar y profundizar el conocimiento con respecto a las bases conceptuales de la economía.

Resultados:

Raíces de la palabra Economía.

Economía proviene de las raíces griegas Oikos que significa casa u hogar y nomos que viene a ser administración pero también ley, encontrado en vocablos como autonomía que significa de su propia ley o de auto gobernanza o astronomía la ley de las estrellas, de esta forma llegamos al concepto de administrador de la casa u hogar o dirección de la casa u hogar, sin embargo, este enfoque va a la administración de los recursos que tenemos, cuando este concepto es enseñado se visualiza una casa física y la forma correcta de administrarlo para que esta funcione de forma correcta, el dinero y los diferentes bienes. Puesto que cuando hablamos de economía la relación directa es con dinero. De esta forma es que 1615 Antonio de Montcheretien indico que debería llamarse Economía Política puesto que la administración de la riqueza era común con el estado y las familias, esto cambio cuando Alfred Marshal Publica los Principios de Economía de esta forma se deja de utilizar la palabra política y pasa a ser solo economía. Dejando el legado que la economía es el estudio de la administración de las riquezas.

De igual manera podemos observar las raíces de la palabra ecología que proviene de Oikos y logos, sin embargo, el concepto de esta hace referencia al estudio del hogar, el estudio del habitat de los seres vivos. Esta pequeña diferencia causa un enfoque muy distinto del concepto.

En este sentido la economía vendría a ser la administración del hogar, pero en un concepto más amplio de la palabra, donde hogar no hace referencia a una casa, si no mas a un concepto de hábitat, entorno. Administrar el entorno que nos rodea, esto también implicaría nuestros actos. Lo cual comienza a relacionarse mas con los conceptos de las nuevas teorías como la economía azul, verde, circular.

Conceptos de Economía.

Como Posso (2014) cita a Becker (1998) en su obra “El enfoque económico de la conducta humana” donde plantea la definición de Economía en términos de bienes materiales, siendo esta la más limitada y menos satisfactoria.

De igual manera Posso (2014) cita a David Ricardo (1772-1823), en su obra Principios de economía política y tributación publicado en 1817, donde afirma que el principal problema de la economía política es determinar las leyes que rigen la distribución del ingreso entre los diferentes agentes económicos.

Posso (2014) cita a John Stuart Mill (1806-1873) donde da a conocer su mayor aporte en su libro Principios de Economía política con algunas de sus aplicaciones a la filosofía social (1848), donde afirma que las proposiciones de la economía, será ciertas solo cuando el postulado que presenta donde el hombre trata de obtener el máximo de riquezas con el menor trabajo posible.

Posso (2014) cita a Alfred Marshall (1931), quien escribió los Principios de Economía, siendo considerado, padre de la economía ortodoxa moderna de igual manera Léon Walras, indica Marshall que la economía política o economía, estudia a la humanidad en sus ocupaciones diarias de la vida por lo que se le relaciona como el precursor de la economía del Bienestar.

Indica Nolan (2013) que la definición de Robbins ha sido acogida por los economistas, refiriéndose al comportamiento humano y relación entre fines y medios escasos, susceptibles de usos alternativos.

Da a conocer Samuelson (2010) que la economía es el estudio de la manera en que las sociedades utilizan los recursos escasos para producir mercancías valiosas y distribuirlas entre los diferentes individuos.

Posso (2014) cita a Milton Friedman, quien da a conocer que la economía como positiva es un cuerpo de generalizaciones a título experimental acerca de los fenómenos económicos, que puede usarse para predecir las consecuencias de los cambios en las circunstancias que la rodea.

Indica Mankiw (2012) que la economía es el estudio de cómo la sociedad administra los recursos que le son escasos.

Analizando algunos de los conceptos que son y fueron aceptados en su tiempo por los economistas, podemos darnos cuenta que el enfoque cambio con el paso de los años, en un inicio se pensaba en la administración de los recursos de valor, mercancía y producción, como también en el valor que tiene esto para uno mismo.

Nuevos enfoques de la Economía.

La economía azul tiene un enfoque hacia las empresas privadas, planteando la idea fundamental que las empresas deben ser eficientes a la hora de producir bienes y servicios, indica García (2014) que la propuesta de la Economía Azul por Gunter Pauli, posibilita una nueva perspectiva de los procesos de la globalización, ejecutando los conocimientos al momento de observar la naturaleza y la forma eficaz de sostenibilidad y aprovechar de la mejor forma los insumos en cada proceso.

Cerda (2016) da a conocer sobre el problema del modelo económico lineal, que hoy en día está vigente y que consiste en tomar, hacer, tirar, de esta manera no es eficiente, la gran industria requiere la explotación y la extracción de materia prima para poder satisfacer la demanda, sin embargo, el crecimiento está llegando a sus límites físicos. Tal modelo no es sostenible, y es ahí donde una economía circular es una alternativa viable para el entorno empresarial.

Indica Parisi (2006) que el universo es cuántico, ya sea la tierra, los seres vivos incluido el humano se comporta de forma cuántica, por tal motivo la finanzas se comportan igual, como también los mercados y los precios, todo de manera cuántica que quiere decir de forma probabilística. Pensar de esta forma nos abre la mente a nuevas posibilidades. Clegg (2018) da a conocer que Orrell, utiliza la teoría cuántica de forma matemática y no solo empleando palabras mágicas, este desarrollo tiene un fuerte paralelismo para entender la naturaleza de los objetos cuánticos con los conceptos del dinero. Esto un uso metafórico de la teoría cuántica hasta cierto punto. No hay que ignorar que los modelos fueron planteados utilizando analogías, con modelos mecánicos y que luego pasan a ser un modelo matemático, un claro ejemplo es la descripción de la luz, ya sea en su forma dualista de partícula u onda, todos son modelos de la luz.

Orrell (2018) deja en claro que la economía convencional no enfoca de forma correcta el concepto del dinero, ignora su naturaleza dual, y solo lo ven como un sustituto al trueque, por tal motivo no es de extrañar el colapso de 2008.

Que quiere decir todo esto, para entender el fenómeno dual del dinero propuesto por Orrell, el concepto de entrelazamiento cuántico es importante. Aquí se indica como es que las personas le damos valor al dinero según lo que esta representa para comprar algo de valor. Y como es que se colapsa el estado cuántico. El entrelazamiento cuántico es tan misterioso en la mecánica cuántica pero que tiene más aplicaciones, es un fenómeno que permite que una partícula influencia en otra, aunque estén a años luz de distancia.

Otro concepto que cambia el enfoque de la economía es la Economía del comportamiento, Murphy (2013) indica que la teoría tradicional postula que las personas son racionales, por lo tanto involucra que las personas maximizan sus beneficios de acuerdo a sus decisiones, la cual evalúan de forma correcta de acuerdo a la información presentada y adquirida para ver las preferencias y limitaciones que se tiene. La economía del comportamiento acepta que esto no es verdad, puesto que a veces no hay la información suficiente para tomar una decisión que maximice el beneficio.

La esencia de la Economía

Analizar los distintos conceptos y enfoques sobre la economía, muestra un rastro del concepto que pueda abarcar un escenario amplio de estudio. En este punto de la investigación, se llega a tener información relevante y tener en cuenta todo aquellos que abarca esta ciencia, desde las políticas económicas, macroeconómicas, microeconómicas, de comercio exterior, ambiental entre otras.

Para la siguiente investigación se realizó un análisis de relación de conceptos, muy específicamente con la física, podemos observar la relación de los átomos con el mundo que nos rodea y como es que las leyes afectan a está, indica Coluccio (2021) que la física se estudia mediante 4 marcos teóricos que van de acuerdo al tamaño de la materia y su velocidad, tenemos la mecánica clásica, mecánica relativista, mecánica cuántica y la teoría cuántica de campos. La esencia de esta se encuentra en la mecánica cuántica y la teoría cuántica de campos, para entenderla podemos basarnos en la interpretación de Copenhague, porque el mundo a escala atómica es diferente al mundo macroscópica, la energía no es una magnitud continua, está es mas bien cuantizada, en la mecánica clásica las magnitudes analizadas se realiza en magnitudes continuas, esto quiere decir que para el analizar un suceso, por ejemplo el cambio de velocidad de un punto a otro, es un continuo por que se pasa por todos los valores infinitos entre el punto 1 y el punto 2, en cambio la energía tiene una relación de cambio de magnitudes discreta puesto que se de saltos de una unidad a otra, en paquetes discretos de energía llamados cuantos.

El cuanto es la cantidad mínima de energía que se puede transmitir a través de las ondas. Aquí viene el primer fenómeno de la mecánica cuántica, la dualidad onda – partícula, según la mecánica cuántica la luz es una onda y una partícula según el experimento que se realice puesto que interviene el observador de esta forma se realiza el colapso cuántico. El segundo fenómeno que podemos observar es la superposición cuántica, esto quiere decir que las partículas son ondas de probabilidades, esto quiere decir que puede estar en varios lugares al mismo tiempo, el principio de indeterminación es otro fenómeno donde no indica que no se puede medir dos pares de magnitudes al mismo tiempo. Al estar en varios estados a la vez una partícula, esta puede estar en un estado de entrelazamiento. En la mecánica cuántica las partículas intercambian energía en paquetes mínimos que son llamados quantum o cuánto.

Con los conceptos de economía, se puede encontrar un enfoque desde la mecánica cuántica, podemos observar que el quantum de la economía seria las decisiones, para cada paso que da el ser humano con respecto a las transacciones mercantiles, una decisión se encuentra de tal hazaña, de igual manera si se quiere maximizar los beneficios a través de la administración de los recursos escasos.

La economía se basa en una serie de decisiones que el individuo toma para lograr un objetivo, cambiar o modificar la situación actual, ya sea a nivel macroeconómico o microeconómico, mediante las políticas o simplemente al momento de decidir una acción como es el estudiar.

Nuevo enfoque con respecto a las decisiones en Economía.

hablar de economía va más allá del beneficio de utilidades financieras que pueda tener un individuo o la sociedad, en lo mas profundo de esta ciencia se encuentra las decisiones, ese pequeño acto de hacer una cosa u otra que conlleva a la generación de eventos, que al igual que los fractales puede llevar a la generación de toda una vida.

El individuo sea racional o no en su totalidad, toma decisiones y de estas depende el futuro, desde despertar o seguir durmiendo, desayunar o no, estudiar o ir de fiestas, trabajar o formar una empresa, plasmar una idea o no hacerlo. Toda la vida del ser humano no es mas que el conjunto de decisiones, cada paso que da, es el resultado de una infinidad de posibilidades, en la mecánica cuántica está el secreto para observar lo que es obvio, pero que no se encuentra en la zona de confort.

Que nos dice el principio de incertidumbre o indeterminación, que dos pares de magnitudes no pueden ser medidas al mismo tiempo y con la misma precisión, indica el Dr. Santaolalla (2017) que el principio de indeterminación viene a ser una inecuación que se presenta a continuación.

$$\Delta p \cdot \Delta x \geq \frac{h}{4\pi}$$

(Ecuación 1)

h = Constante de Planck
 Δp = Indeterminación en el momento.
 Δx = Indeterminación en la posición.

Como se entiende esto con respecto a la economía, al momento de decidir las personas nos encontramos ante disyuntivas así lo expresa Mankiw (2012) siendo el primer principio de la economía. El enfoque que muestra la mecánica cuántica es: al momento de decidir, existe la acción que dependiendo de cada individuo presenta múltiples respuestas, de acuerdo a las posibilidades que son factibles y que pueda dar un resultado que satisfaga las necesidades o maximice los beneficios. El costo de oportunidad se aplica siendo esta el valor de indeterminación, cuando se plantea, las personas se enfrentan a lo siguiente:

$$\frac{\Delta a}{COK} \cdot \frac{\Delta b}{COK} \leq D$$

(Ecuación 2)

Δa = Indeterminación de la posibilidad A con respecto al COK.
 Δb = Indeterminación de la posibilidad B con respecto al COK.
 D = Decisión final.

COK = Costo de Oportunidad de capital.

Pudiendo incrementar más indeterminaciones de posibilidades, para tomar una decisión, el individuo antes de elegir la decisión final se enfrenta a varias posibilidades que dependerán del costo de oportunidad, de esta forma se maximiza el beneficio y mientras más se enfoque en la posibilidad óptima, menor será el valor de otras alternativas.

Las decisiones del individuo se mantienen en un estado cuántico de superposición de estados mientras no se colapse, manteniendo en estados de posibilidades. Solo en el momento tomar la decisión esta se define, ya sea para tomar una decisión individual que afecte el entorno, como también empresarial o un mercado en específico, es decir decisiones de microeconomía, como también las macroeconómicas, siendo estas las políticas fiscales, monetarias, comerciales, y de relaciones exteriores entre naciones. Tomar una decisión es la base para que se desenvuelva y funcione el mundo, si el mundo se quedara sin la posibilidad de elegir su próxima decisión, esta se quedaría congelada, puesto que hasta dar un paso es una decisión que podemos hacerlo de forma consciente, inconsciente de desarrollo mecánico. De esta forma las decisiones vienen a ser la esencia de la economía.

Discusión:

Según Orrell (2018) el dinero tiene un sistema dualista cuántico lo cual genera que se pueda analizar las finanzas desde el punto de vista de la mecánica cuántica, sin embargo no solo abarca al dinero, puesto que existe otros ámbitos de la economía donde se puede aplicar, con un enfoque cuántico a las decisiones, se sostiene la economía del comportamiento. Logrando generar un campo de trabajo e investigación más amplio que solo las finanzas.

Ricardo, Friedman, Smith, Marshall entre otros autores de la historia económica que marcaron diferentes escuelas y etapas en la vida de esta ciencia, todos ellos se enfocan en la producción de bienes servicios, el dinero y su función, los gobernantes y el nivel de libertad en el mercado, todo desde un punto de vista diferente lo cual generó las diversas formas de hacer economía y sus políticas, sin embargo, esto es un concepto básico que ayuda a entender el funcionamiento de como se mueve esta máquina que mueve el mundo, pero a esto le falta el enfoque de entender la importancia de las decisiones, su volatilidad, el impacto que puede tener la influencia de otros individuos y el contexto.

Pauli, Kahneman, Orrell, Thaler, y otros personajes que influyen nuevos conceptos de como ver la economía, tienen ideas de innovación para maximizar los beneficios en múltiples áreas, pero dejando de lado la modelización para una nueva corriente y así aperturar nuevos enfoques multidisciplinarios que sean aceptados por la comunidad de estudios de economía, así también las diferentes casas de estudio superior, asfixiando en las aulas la creatividad de muchos alumnos que podrían dar el gran salto en la evolución y la mejora de los resultados.

Conclusiones:

Entender la economía va más allá del concepto tradicional del enfoque monetario, de comercio, donde es la ciencia social que estudia la administración de los recursos escasos, pues siendo las decisiones la esencia de está, de aquí parte la economía

positiva y normativa, definiendo de esta forma a la Economía como la ciencia social que estudia las decisiones de forma multidisciplinaria que optimiza los beneficios individuales y colectivos, mediante la administración de recursos escasos de forma estratégica, eficiente y sostenible para satisfacer las necesidades. Amplificando de esta forma el concepto, para la aceptación de los nuevos enfoques económicos, tomándolos como las decisiones para dar solución a los problemas actuales desde distintos puntos de vista pero que optimicen el resultado buscando el más óptimo.

Al ser la esencia las decisiones, esto apertura a que otras disciplinas puedan estudiar distintos sucesos que puedan correlacionarse y así ampliar el conocimiento para dar respuesta a los sucesos de índole económico, pero ahora con el nuevo enfoque. Aceptando a los especialistas que den otro enfoque para dar un resultado que sea óptimo y eficiente maximizando el beneficio. Así como es la economía del comportamiento y la economía cuántica.

Cambiando el enfoque y rompiendo los paradigmas que perduran en la actualidad, que ya está todo descubierto y que solo queda pequeñas cosas por pulir, ayuda a que las casas de estudio superior y sus estudiantes se inclinen por el camino de la innovación y comunidad entre las ciencias que suelen estar distantes para dar solución a los problemas de manera óptima, partiendo desde la esencia de esta, la decisión de hacerlo.

Referencias:

- Carrasco, S. (2005). *Metodología de la investigación científica*. San Marco.
- Cerda, E., & Khalilova, A. (2016). Economía Circular, estrategias y competitividad empresarial. *Mincotur*.
- Clegg, B. (2018, July 5). *Quantum Economics - David Orrell*.
<http://popsciencebooks.blogspot.com/2018/07/quantum-economics-david-orrell.html>
- Coluccio, L. E. (2021, July 15). *Física*. <https://concepto.de/fisica/>
- Coluccio, L. E. (2022, February 2). *Mecánica Cuántica - Concepto, estudios y mecánica relativista*. <https://concepto.de/mecanica-cuantica/>
- García, M., & Segura, D. (2014). Hacia una escuela para la sociedad: Una perspectiva ambiental desde la economía azul. *Bio-Grafía*, 0(0), 49.57.
<https://doi.org/10.17227/20271034.vol.0num.0bio-grafia49.57>
- Lupaca Zurita, J. D. (2019). Economía Cuántica una Propuesta Económica para explicar la realidad integral y objetiva. In I Seminario Internacional de PostGrado Ética y Filosofía Política para el siglo XXI (Ed.), *economía cuantica*. Universidad Nacional de San Agustín.
- Mankiw Gregory, N. (2012). *Principios de Economía* (Cengage Learning (ed.); Sexta).

- Murphy, D. S. (2013). Las decisiones de los inversionistas a través del lente de la economía del comportamiento. *Contabilidad y Negocios*, 8(8), 5–14.
- Nolan, M. (2013). *Lionel Robbins-definition of economics*.
- Orrell, D. (2018). *Quantum Economics The New Science of Money* (Icon Books (ed.)).
- Parisi, A. F., Luis Guerrero, J. C., & Martínez, D. U. (2006). *Física Cuántica y Finanzas Cuánticas*. Director Comité Editorial: Sergio Olavarrieta.
<http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/127388>
- Pauli, G. (2015). *La Economía Azul*. Panamericana Formas e Impresos S.A.
- Posso Ordóñez, R. (2014). Conceptos y Principios de Economía y Metodologías utilizadas en la Investigación Económica. *Tendencias*, 15(1), 228–241.
<https://doi.org/10.22267/RTEND.141501.58>
- Qadir, A. (1978). Quantum Economics on JSTOR. *AUTUMN-WINTER*, 117–126.
<https://www.jstor.org/stable/25824883?seq=1>
- Roldan, P. N. (2016, September 15). *Economía conductual*.
<https://economipedia.com/definiciones/economia-conductual-o-del-comportamiento.html>
- Samuelson, P. A., & Nordhaus, W. D. (2010). *Economía 19 ed con aplicaciones a Latinoamérica* (Decimo Nov). McGRAW-HILL.
- Santaolalla, J. (2017, May). *El principio de incertidumbre de Heisenberg*.
<https://www.youtube.com/watch?v=p9Ucf5LwWJM>
- Tecana American University. (2021). *Tipos de Investigación*.
<https://tauniversity.org/tipos-de-investigacion>

100-Cs

**CUADERNOS DE SOFÍA
EDITORIAL**

Las opiniones, análisis y conclusiones del autor son de su responsabilidad y no necesariamente reflejan el pensamiento de la **100-Cs**.

La reproducción parcial y/o total de este artículo debe hacerse con permiso de **Revista 100-Cs**.