

Sistema autopoiético: Diseño contable para la Información financiera de pequeñas y micro entidades

Autopoietic system: Accounting design for the financial information of small and micro entities

José Humberto Quintero Dávila^{1*}; Enriqueta Mancilla Rendón²

¹Universidad Politécnica Territorial del Estado Mérida, Venezuela; ²Universidad La Salle, México

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo

Recibido: 29 de abril 2022

Aceptado: 27 de julio 2022

Palabras clave:

Autopoiesis de tercer orden, información financiera, entidades económicas y organicismo autopoiético.

Keywords:

Third order autopoiesis, financial information, economic entities and autopoietic organicist.

Resumen

La información financiera de las entidades económicas es fundamental para llevar a cabo las operaciones de producción de bienes y servicios, la misma juega un papel esencial en la vida cotidiana de las empresas e instituciones y en la sociedad. En este estudio se da un recorrido investigativo del cómo se pueden desarrollar esquemas viables y factibles para el constructo sistémico autopoiéticos en las ciencias contables. La esencia del escrito lleva consigo una triada con el propósito de visualizar un estudio predictivo que involucra la información financiera, el sistema autopoiético y las entidades económicas. La memoria narrativa tiene una investigación descriptiva de paradigma cualitativo en función a un enfoque fenomenológico hermenéutico crítico, vislumbrando una visión de desarrollo y progreso a la sociedad. La revelación del estudio en función a la información financiera, autopoiesis y micro entidades, la cual referencian al organicismo autopoiético e involucra un enfoque sistémico del operar y actuar científico de las ciencias contables.

Abstract

The financial information of economic entities is essential to carry out the operations of production of goods and services, it plays an essential role in the daily life of companies and institutions and society. This study gives an investigative tour of how viable and feasible schemes can be developed for the autopoietic systemic construct in the accounting sciences. The essence of the writing carries with it a triad to visualize a predictive study that involves financial information, the autopoietic system, and economic entities. The narrative memory has descriptive research of qualitative paradigm based on a critical hermeneutical phenomenological approach, glimpsing a vision of development and progress in society. The disclosure of the study based on financial information, autopoiesis, and, micro-entities, which refer to as autopoietic organicists involves a systemic approach to the scientific operation and action of accounting sciences.

* Autor de correspondencia: José Humberto Quintero Dávila; e-mail: josehumbertoquintero@hotmail.com

Introducción

La información es el instrumento que ejerce la práctica cotidiana de las personas y es el intelecto interpretativo para fijar o no un veredicto de los actos, eventos y acciones del operar y actuar en la sociedad. La misma, involucra el verdadero maniobrar de las empresas, sociedades, instituciones entre otras. El estudio de la información financiera como rama esencial de toda investigación posee uso cognitivo y comunicativo en las personas y tramita la toma de decisiones en todos los escenarios organizacionales. Sin embargo, la información financiera está representada en todas las ramas del saber y es esencial en todas las entidades sociales, por lo que un sistema autopoietico debe estar presente para su desarrollo y progreso de las mismas.

La acción autopoietica aproxima el proceso administrativo propio de un sistema, en el marco subjetivo representa el "así mismo"; y el marco objetivo representa el producir o crear, narrativa expedita por Maturana y Varela estudiosos cronológicos de la edad moderna, y pensada por los clásicos como Comte, Spencer, Pareto y Durkeim del siglo XVIII y XIX y, conocida desde los tiempos aristotélicos.

El preámbulo aquí desarrollado sobre el organicismo autopoietico fija un precedente contemporáneo para las actividades económicas de las entidades sociales, en donde la teoría autopoietica tiene sus virtudes y vislumbra una fenomenología hermenéutica que revolucionó los paradigmas en las ciencias sociales.

La investigación proyecta en generar

un análisis sistémico del organicismo para las ciencias contables, ofreciendo un nuevo prototipo social para la toma de decisiones en las pequeñas y micro entidades, en donde la información financiera presenta un protagonismo, asumiendo así el pedestal actuarial para la productividad y rentabilidad en las entidades sociales.

En función a este preámbulo, la información financiera es el vector esencial del sistema autopoietico, pues de ella dependen los actores internos y externos, que vienen a ser los usuarios de los entes económicos de una sociedad, ya que son la razón del constructo de las operaciones mercantiles, la cual se aprecian en el ejercicio económico de las empresas. Concibiendo así, la esencia activada en la acción fiduciaria que se establece la sociedad. Entendiéndose como sociedad según Rodríguez y Arnold (2007), como "un sistema social que incluye todas las comunicaciones que puedan producirse" p. 126.

La información financiera como escenario esencial de la economía de una sociedad maneja una estructura esquemática propiciada por la contabilidad, disciplina que está fundamentada por las operaciones de las entidades sociales, básica para la toma de decisiones.

Bajo esta premisa, la contabilidad como fundamento esencial para la información financiera, tiene el propósito de proveer información útil acerca del ente económico, por lo que Mancilla (2014) expresa "la información financiera se incorpora a la gestión de la empresa y dotan de datos e indicadores financieros para la toma de decisiones" (p.2). Por tanto, cada organización debe y tiene

que generar su autopoiesis en función a su organicismo operativo y productivo.

El presente estudio devela en primera instancia la problemática acaecida en función de la información financiera de las pequeñas y micro entidades en el desenvolvimiento del mundo societal³ actual, es de recalcar que de la información financiera depende gran parte del progreso y desarrollo de una nación.

En segunda instancia, se da a conocer el desarrollo teórico y el preámbulo solucionador de la investigación de los sistemas autopoieticos para la información financiera en las pequeñas y microentidades. Quintero (2016) acota el cómo la triada autopoiesis, información financiera y micro entidades realizan un eje transversal del comportamiento económico en el sistema societal, lo que delimita una breve narración de lo normativo de las ciencias contables.

Referenciando a lo antes mencionado, se da a conocer las concepciones elementales de un sistema autopoietico, dando a conocer el historicismo evolutivo del organicismo como sistema, basado en los estudios de Herbert Spencer (1820-1903) Niklas Luhmann (1927-1998) y Humberto Maturana y Varela, en la que se concreta una episteme desde el enfoque de la fenomenología hermenéutica crítica. Explanando los saberes del comportamiento de los sistemas sociales vistos desde la autorreferencialidad.

En tercera instancia se da a conocer el modo operando de la investigación en que se relata la metodología empleada, haciendo énfasis en el cómo se desarrolló el sistema autopoietico, revelando el diseño de la investigación,

concibiendo la reflexión del pensamiento del desarrollo del organicismo autopoietico para la información financiera.

Por último, se mencionan los hallazgos de las perspectivas esenciales que pueden ser construidas en la sociedad, para luego hacer la deliberación desde el organicismo autopoietico, evidenciando del cómo se puede representar el prototipo emergente para que se dé el organicismo autopoietico para la información financiera, lo que explicará el actuar y operar en los escenarios socioeconómicos y culturales del mundo societal.

Diagnóstico teórico y normativo de la investigación

La dinámica de los procesos organizacionales desde el dominio cognitivo del ser humano hace uso de la autopoiesis y el giro pragmático, con el propósito de explanar el círculo hermenéutico con la reflexión científica y filosófica. El estudio fenomenológico aportado por contemporáneos que cita Quintero (2016), rehabilita la memoria dejada por los precursores clásicos y modernos que hicieron vida académica e investigativa sobre los sistemas autopoieticos, investigación que toma auge en la contemporaneidad motivado a la modernidad líquida. Al respecto Bauman (2015) comenta que los mercados se han vuelto volátiles por "la creciente fluidez, la liberación y flexibilización de los mercados financieros, laborales e inmobiliarios, debe permitir campos emergentes de acción".

Partiendo del enfoque problemático visto en esta víspera de la tercera década

del siglo XXI en los países en vía de desarrollo y subdesarrollados que han vivido y viven en centro y sur de América, es necesario vincular acciones sobre la búsqueda de soluciones factibles aplicando la hermenéutica crítica.

Considerando los múltiples factores endógenos y exógenos acaecidos en las esferas societales de las pequeñas y micro entidades en los distintos mercados y en especial en Venezuela, se hizo la membrecía de un arquetipo de sistema autopoietico para la información financiera para las Pequeñas y micro entidades venezolanas (Pymes).

Bajo esta premisa, el artículo desarrolla una cientificidad que radica en el contexto problemático, teniendo en cuenta que las Pymes en su interacción contable y financiera tienen en su operaciones mercantiles y económicas una fijación conductual y situacional en el marco conceptual de la información financiera emitida por el International Accounting Standards Board (IASB); ente oficial a nivel internacional de las Normas Internacionales de la Información Financiera (NIIF), que rige en el mundo occidental en la legislación a la ciencias contables y la International Financial Reporting Standard (IFRS), Junta de Normas Internacionales de Contabilidad, en la que se expresa tácitamente en su texto "todas las entidades económicas deben manifestar la intención de suministrar información que sea útil a terceros".

El diagnóstico presentado sobre la información financiera en las pequeñas y microentidades, establece que la mayoría de las entidades investigadas tienen un fuero que desconoce los estados financieros para la toma de

decisiones (Quintero, 2012), ello obedece al no cumplimiento de controles y seguimiento del mundo societal de manera efectiva, y que entra a relucir a la evasión de impuesto entre otras anomalías contables y administrativas. Esta circunstancia radica en lo micro, meso, macro. A nivel Micro: existe un vacío de la corresponsabilidad social, libertinaje en la economía informal y deficiencia en la honestidad en la preparación de información contable. En el nivel Meso: los entes reguladores del Estado no promocionan una realidad para el manejo de la información financiera y esporádicamente vinculan escenarios viables más no factible.

En este marco, existe un vacío en los criterios contables, no existiendo uniformidad por parte de los entes gubernamentales, por la desidia practicada sobre el desacierto de los controles e indicadores de gestión. Y, a nivel Macro, las Normas de Información Financiera (NIF) vinculan una falta de sentido común sobre la aplicación de la misma, por el bajo mecanismo de inducción, supervisión y evaluación eficiente del Estado, y de entes federados en materia financiera para fijar patrones de vigilancia y educación.

A esto se le suma los distintos factores acaecidos en el entorno endógeno y exógeno que operan en las entidades socioeconómicas; además del lenguaje contable y financiero que operan en las pequeñas y microentidades en la que tiene una gran tipología de las mismas que no se adecúan al referente teórico legalizado en los países, ya que esa tipología está sujeta a cada país.

Aunado a este diagnóstico, se diserta en esta entrega investigativa en una

propuesta de solucionar fallas que abruma la situación financiera en este campus de las Pequeñas y Micro Entidades y que en adelante se identificaran en Mypmes. Por lo que se propuso, la orientación desde el organicismo autopoietico en diseñar un arquetipo emergente que le dé importancia a la información financiera para la toma de decisiones en las Mypmes. Para ello, se analizó, de terminó las concepciones, y se identificaron los juicios reflexivos de la autopoiesis de 3er. Orden; con el fin de solventar soluciones factibles a las partes involucradas en este mundo societal.

Dado este proemio, la investigación abarca el estudio de las Mypmes, el organicismo autopoietico y la información financiera, que evidencia aspectos teóricos, y según la normativa vigente, se establecen criterios científicos en la ciencias administrativas y contables en la triada expuesta, siendo la piedra angular que orienta el preámbulo que persigue el organicismo autopoietico.

Pequeñas y Microentidades

Toda entidad socioeconómica se clasifica en pequeñas, medianas y gran empresa para efecto de la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF) y está proporcionada de acuerdo a los ingresos en unidades tributarias y al número de trabajadores. Esta clasificación tiene características similares en la mayoría de países sur americanos y así lo manifiesta la NIIF para Pymes 2009. Sin embargo, la vulnerabilidad de la información financiera está en especial en las Mypmes.

Las Mypmes sectorizadas a Venezuela, están formalizadas en su

régimen jurídico que desampara la acción contable, no obstante, la mayoría no cumplen con los requerimientos legales tributarios y responsabilidad social; una vez constituidas formalmente (registradas), la información financiera se hace una quimera en la sociedad para el manejo y control de los distintos usuarios. Las prácticas de los sucesos contables realizados en el proceso de intercambio de información financiera, en los actos legales y normados por el estado es frágil.

En función a la amplitud en la sociedad de las Mipymes, Herrscher et. al (2009, p. 117) sostiene:

En la mayor parte de los casos, las Pymes se caracterizan por trabajar en mercados dinámicos pero simples, incipientes y en crecimiento, donde el lanzamiento de un producto logra influir en un segmento específico (generablemente local) y donde la demanda aún supera la oferta.

En consecuencia, las Mypmes son vulnerables y están propensas a maniobras productivas y comerciales débiles, por no incurrir en costos y gastos fijos volátiles a la inflación y otros elementos de la economía; esencia del nicho del sistema social y económico. Quintero (2016) realiza una pesquisa de cómo es el comportamiento de las Pymes en Latinoamérica y hace mención que existen una unificación similar para Venezuela, por lo que es de precisar que en el año 2013 la IRFS publicó una guía didáctica para el uso de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) para Pymes y que éstas tuviesen una orientación apegada a la norma internacional.

Teoría de la Autopoiesis

Autopoiesis es un término proveniente desde los tiempos de Aristóteles, significa al interior del ser, la creación o producción de sí mismo. Su estudio en el auge moderno proviene de Maturana (2003), quién hace referencia sobre la autonomía que tiene un organismo en un ambiente microcelular desde la ciencia de la biología, en la que afirma diciendo: "que cuando se habla de autopoiesis, se habla de producción de sí mismo" (Matriztica 2015). Sin embargo, (Maceri 2014, 4) Comenta: la autopoiesis viene del griego dada desde Aristóteles cuando hace mención a la creación del universo.

Según Maturana (2003), no tiene una definición sino una abstracción, haciendo referencia al adjetivo molecular en el momento de sus estudios en medicina y antropología, descubriendo que es una "abstracción de lo que uno mira, qué sucede cuando uno mira, lo que sucede en la realización de vivir de un ser vivo".

El extracto del texto literario expresado por Maturana deja abierta la autopoiesis como la interacción social. Es decir, como un organismo desde su fusión celular y metacelular en sus dos primeras ordenes, toma forma y según su estructura molecular y mediante la filogenia y ontogenia y desde su nicho ecológico interactúan con el medio ambiente y surge la relación de lo social. He allí el campo social del ser humano que interactúa en el mundo societal.

El estudio praxiológico desde las ciencias sociales, en especial de las ciencias contables, se da por sentado una meditación y reflexión de la información que existen en las entidades socioeconómicas y por ende surge el operar financiero.

Maturana y Varela (2003) refieren el cómo debe operar un sistema autopoietico, enmarcado en una previa inserción de lo que son las estructura y máquinas y los seres vivientes. Precisando, Varela (2003) menciona que "la propia actividad molecular, biológica y social es parte constituyente y generadora del fenómeno del conocer" (p. 20).

El término autopoiesis está basado en la tesis del organismo, y es autónomo y él se relaciona con su entorno, se desarrolla desde el lenguaje y lo cognitivo. En relación al sistema societal, la cual compone un sistema abierto en la que el organismo no sabe de su futuro, ya que no existe, sino que vive en el sistema que permanece como referente actual que conserva lo hecho, mediante el desenvolvimiento de sus actividades en la vivencia cotidiana.

Por tanto, la autopoiesis tiene relación estrecha con su parte o componente, ya que está referida "a sí mismo" (Maturana y Varela 2003, p. 28) y conforma una estructura sistémica que se organiza por si solo para formar su totalidad, por eso la conversión semántica con el código lingüístico hacia las ciencias sociales y en especial en esta investigación de las ciencias contables.

Los autores referidos comentan "el organicismo autopoietico como toda organización, puede ser satisfecha en particular por muchas clases diferentes de componentes" (p. 29). A partir de esta visión, la acción de ver la organización de los seres vivos, se tiene presente que puede operar tal concepción en múltiples sistemas con condiciones diferentes, puesto que el ser humano es parte de ello y su entorno tiene y procesa

acciones con equipos y máquinas, por lo que expresan que los entes sociales se asimilan a seres vivos (Varela y Maturana, 2003).

En este sentido, siendo que los sistemas autopoieticos desde la postura de la biología son cerrados, se considera que la autopoiesis es "per se"; y por ende, en los sistemas sociales este concepto da cabidas a ruidos y es contradictorio. Bajo esta postura filosófica, esto es falso, la razón si bien es cierto cuando un ser vivo interactúa con el ambiente no se puede llamar cerrado, ya que en él lo rodean otros organismos, por tanto, su interacción los convierte en abiertos. No obstante, y asumiendo las palabras de (Heráclito 300 a. C.) se dice, nada es perenne, todo fluye.

Los aportes de las obras de Luhmann van más allá del simple hecho que todo sistema opera en entornos diferentes, según la biodiversidad de los sistemas elaborados por el hombre para su cotidianidad vivencial ante el entorno natural, que dan por sentado la autorreferencialidad, que es una relación directa a la autopoiesis. Aunque Parsons, rescata una serie de posturas del como los sistemas son menos complejos que el entorno que lo rodea, y por consiguiente se puede visualizar enfoques diferentes según las características y elementos que conserva el mismo sistema, tal como lo expresa Maturana (2003).

Los estudios de Luhmann se enfocaron en la teoría general de sistemas, y fue una punta de lanza e innovación en las ciencias sociales, la vinculación y relación estuvo centrada en la sociedad, que es única en su totalidad, y se diferencia en sistemas sociales diversos. Lo que equivale decir que los

sistemas sociales crean sus propios sistemas para operar en sus entornos.

A partir de este pensamiento Luhmann toma el concepto de autopoiesis y hace alarde que un organismo puede estar allí y de manera discreta hace uso de componentes del entorno para el mantenimiento interno, esto no afecta su autonomía, y así operan los sistemas sociales y que llamó Luhmann la autorreferencialidad.

La Información Financiera

La contabilidad como esencia de la información financiera y el mecanismo científico de las ciencias contables, es referida como mecanismo innato del ciclo financiero que se hacen en las prácticas de las entidades socioeconómicas.

En la comunidad científica el conocimiento general contable que data entre 1494-1496 hace cuatro siglos y apareció en Europa con los estudios realizados por Pacioli, en la que no ha sufrido cambios significativos para el manejo operativo del registro, en donde los activos son la suma del pasivo, capital, de los ingreso y egreso de los recursos financieros de una entidad socioeconómica. y que esto es la piedra angular para los estados financieros, instrumentos de desempeño usado para la extracción de la información. Quintero (2016 :110) genera un manejo de lo específico, sectorial, patrimonial y la toma de decisiones de inversión, tal como se muestra en la figura 1, la cual manifiesta cuatro aristas gravitatorias que corresponde a la operatividad financiera que persigue una entidad en sus operaciones económicas y administrativas, en donde representa el ciclo del ejercicio anual de su actividad

mercantil.

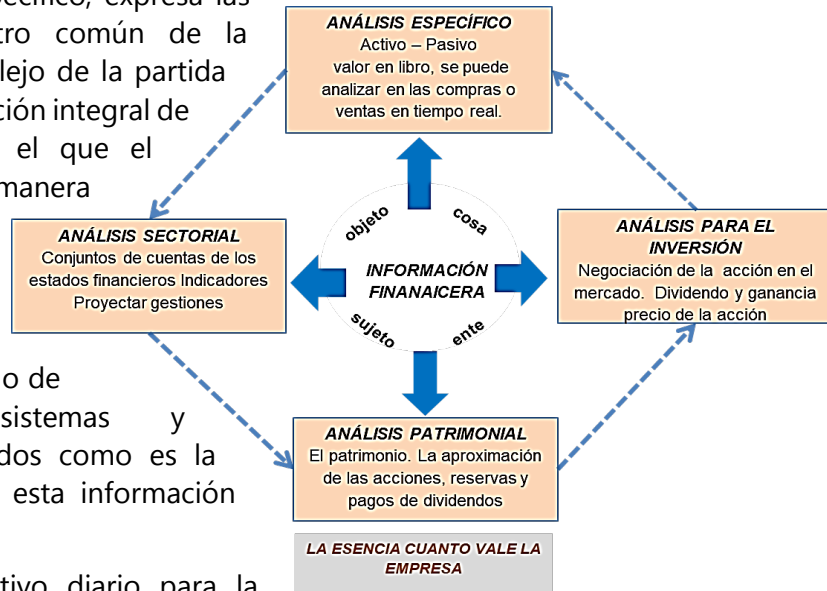
El primer eje gravitatorio señalado como el análisis específico, expresa las acciones del registro común de la contabilidad y el reflejo de la partida doble, desde la ecuación integral de la contabilidad, en el que el análisis se hace de manera determinada según la clasificación de las cuentas, en la que cada parte de la ecuación, partiendo de los distintos sistemas y herramientas utilizados como es la teneduría de libros, esta información específica el

manifiesto operativo diario para la toma de decisiones operativas cuando permanece el negocio en marcha.

El segundo eje gravitatorio identificado como análisis sectorial, es a nivel esquemático, configura los distintos estados financieros establecidos por la Norma de Información Financiera (NIF) en la que se condensan de manera mensual los registros anteriormente expresado en el análisis específico, llevando un control de los mismos al ejercicio económico con el fin de suministrar datos para la toma de decisiones a nivel intermedio y alta gerencia de las entidades socioeconómicas, aquí se expresan y declaran los indicadores de gestión para la proyección en el futuro, por tanto el análisis de este eje gravitatorio es de suma importancia para la salud de la entidad.

Figura 1.

Manejo de la Información Financiera desde el Ámbito Integral autopoiético



Fuente: Quintero (2016) p. 110

El tercer eje gravitatorio, el cual se identifica como análisis patrimonial se alinean valores financieros tomados de los datos del análisis sectorial para deducir los resultados operativos y, así determinar una serie de partidas que confluyen en la situación financiera de la entidad, dando por sentado la toma de decisiones gerenciales. En él se expresa el valor financiero de la entidad; en este eje gravitatorio se fundamenta la acción futura de inversión, que según la idiosincrasia de cada empresa y sus esquemas o sistemas de información y las estrategias utilizadas pueden estar en el verdadero desarrollo y progreso.

El cuarto y eje referido al análisis para la transformación, hace factible el impulso de la entidad, pues de ello depende la toma de decisiones de

inversión para el desarrollo y progreso de la misma. Este escenario cierra el ciclo operativo del ejercicio anual de las empresas siguiendo un constante y rutinario período en las operaciones financieras. Este eje gravitatorio se hace indispensable hacer uso del mismo para inferir en una interacción con el entorno en la que se desenvuelven las operaciones de la entidad, y es de elemental incursión para el organicismo autopoietico.

Se asume que los dos primeros ejes se registra la operatividad de las ciencias contables y los últimos se manejan bajo el análisis científico desde la NIIF. Pues, esta norma internacional se ajusta a los demás parámetros aprobadas por el IASB como son las Normas Internacionales de Contabilidad y a los Criterios Interpretación de la Norma de Información Interracial Información Financiera (CINIIF).

El bosquejo asumido desde las ciencias contables con el eje gravitatorio y su esencial acción de la ecuación patrimonial integral $A=P+C+I-G$ entran en el aro de un organicismo autopoietico para el manejo evidente de las acciones mercantiles en que se envuelven las organizaciones.

Metodología científica

La investigación se llevó a cabo en función de apreciar la incidencia en los sistemas sociales a consideración de la información financiera en las ciencias contables, para identificar juicios reflexivos que pueden estar presentes en el organicismo autopoietico para las Mypmes.

La propuesta se fundamentó en un

fenómeno socioeconómico primordial de la sociedad, sujeta a esquemas y conductas que involucran al organicismo y enfoques sistémicos para la retroalimentación del entorno social.

Las entidades son entes económicos, que revelan información financiera a terceros involucrados, por el actuar y operar de los hechos mercantiles y económicos. Éstas están sujetas a patrones normativos-legales que implican orden y disciplina al interior de las mismas. Mediante la cual, operan bajo perspectivas estructuralistas y funcionalista para la retroalimentación de la misma y el entorno que lo rodea. El constructo metodológico diseñado y ejecutado en la investigación soporta una matriz de doble entrada que se muestra en la figura 2, donde se explica la científicidad metódica desde la mirada epistémica de la acción holística de Hurtado de Barrera (2008), con un estudio predictivo, con relación a una investigación cualitativa desde la perspectiva de Martínez (2008).

El análisis realizado se hizo bajo un esquema ontológico, axiológico y epistémico con una profundidad científica y filosófica de los actores filosóficos de la teoría del organicismo autopoietico, en el discurso que se diera en el estudio de Quintero (2016), donde está dada la exégesis analítica de la fenomenología hermenéutica crítica de Álvarez-Gayou (2003, p.83) "fundamentalmente consiste en un enfoque que la información se encuentra limitada y sesgada por fuerzas sociales y económicas".

El constructo científico desarrollado en esta investigación, fue revisado y convalidado por catedráticos y

empresarios con estudios doctorales, y la muestra en donde se aplicó los instrumentos de recolección, que fueron diseñadas dos entrevistas a contadores y empresarios más una encuesta a los encargados de las MiPyme, de datos

científicos a los informantes clave y fue ciudad de Mérida y Ejido en los municipios del casco metropolitano municipio Libertador y Campo Elías en Venezuela.

Figura 2.

El Campus Dimensional de la Investigación [Cuadro de Categorías]

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CATEGORIAS	SUB CATEGORIAS	DIMENSIONES	INVESTIGACIÓN	ÍTEMS DE LOS INSTRUMENTOS
Se analizó la importancia de la Información Financiera	Información Financiera	BA-VEN-NIF	NIF para PYMES	Documental y De Campo	B-1 (1,2,3,4 y7) B-2 (2,3,4, y) B-3 (1,2 y3)
		NIF	POLITICAS de la FCCPV--GLENIF		
Se estudiaron la concepciones relacionada a	El organicismo autopoietico	Teoría del Organicismo	Organización Biológico - Social	Documental y De Campo	B-1 (3,4 y 5) B-2 (4,5, y8) B-3 (3,4 y 5)
	Apalancamiento de 3er. Orden				
	Teoría se Sistemas	Teoría de sistemas Sociales	Autorreferencial...		
	Toma de Decisiones	Programadas No Programas	Certeza-organizacional		
Se determinó las concepciones interactuantes que inciden en los sistemas sociales considerando a la información financiera	Autopoiesis Sistemas	Teorías de Marturana, Varela y Niklas Luhmann	Sistemas Económico Social Político	Documental y De Campo	B-1 (6,10,12,13,17 y 18) B-2 (1,7,9, 10,11,13,15, 16 y 17) B-3 (6,7 y 9)
	Autorreferencial				
	Autoconciencia				
Se identificaron los juicios reflexivos que pueden estar presente en el organicismo autopoietico para las organizaciones en estudio	Fundamentos y concepciones del actuar autopoietico	Compendios y Juicios	Organicismo autopoietico	Fundamentación sobre los resultados	B-1 (9 y 11) B-2 (12,14,18,20 y 21) B-3 (3,8 y 9)
Se diseñó el arquetipo emergente del uso de la información financiera para las Pequeñas y Micro Entidades	Enfoque Sistémico	Estructuralismo	Modelos o arquetipos	Fundamento Investigativo	Todos

Fuente: Elaboración propia

Resultados y Hallazgos

Los hallazgos de la investigación se obtuvieron bajo una triangulación que se hizo de la recolección de la información, en la que se analizó e interpretó en función de los elementos captados del estudio del organicismo autopoietico que se hallaron en las concepciones que se describen más adelante. Sin embargo, se muestran los resultados de un estudio

de campo que expresa la postura de (Heidegger 2005, p.19) del "ser ahí" (Dasein) y explicado desde el "registro contable" en el tiempo, la cual expresa una cualidad observable y evaluativa para la toma de decisiones en las entidades.

La esencia del constructo investigativo se resume en varios cuadros desarrollados por Quintero (2016), a base de entrevistas a los dueños

o socios y los contadores públicos, tal como se verifica en la figura 3 donde se fija la actuación de las Mpymes en el sector geográfico que se levantó la información y que se asume por sí sólo la falta de integración de la información financieras y administrativas en la sociedad.

Las atribuciones hechas a la investigación se dan a conocer los pasos y concepciones videntes para los procesos y tratamientos de la cosmovisión amplia de ver y ejercer los

roles o actividades socioeconómicas que perpetrar los entes sociales.

En la investigación se obtuvo dos apartados a cifrar en el operar social, uno por las personas, desde el código lingüístico de su actuar profesional (contadores y empresarios); el otro para la sociedad detección del proceso operativo contable y administrativo de las Pymes, bajo un constructivismo como seres sociales que representa en el cosmos societal.

Figura 3.

Actuación de las Pymes en el Municipio Libertador y Campo Elías del estado Mérida-Venezuela

TOTAL DE ENTES	56	62	52	15	3	7	5	200	
PEQUEÑAS Y MICRO ENTIDADES	COMUNAS O CONSEJOS COMUNALES	COMPAÑIAS ANÓNIMAS	EMPRESAS UNIPERSONALES	COOPERATIVAS	SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	EMPRESA DE PROPIEDAD SOCIAL	SOCIEDAD ANÓNIMA	Nº Mpymes	
ítems									
HACE USTED USO DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA:									
	SI	41	56	45	11	3	7	5	165
	NO	14	2	0	4	0	0	0	25
TOMA DECISIONES CON BASE A LA INFORMACIÓN FINANCIERA									
	SI	31	49	46	11	2	7	4	150
	NO	12	13	7	4	1	0	10	47
PESO DE LA RELACIÓN FINANCIERA	%	49,6%	61,4%	63,4%	49,7%	46,3%	58,0%	46,0%	53,5%
TIENEN MANUALES	SI	12	23	5	2	0	3	0	45
	NO	39	38	44	12	3	4	5	145
TIENEN CONTADOR	SI	11	60	41	13	3	6	5	139
	NA	41	2	10	2	0	1	0	56
TIENEN ADMINISTRADOR	SI	10	44	14	9	3	6	3	89
	NO	40	15	36	6	0	1	2	100
LA TOMA DE DECISIONES SE HA PARA:									
	GANANCIA	0	26	25	8	3	2	2	66
	CONCENSO	0	24	25	6	0	5	3	63
	NECESIDADES	53	0	0	0	0	0	0	53
	OTROS	1	2	0	0	0	0	0	3
LA CONTABILIDAD Y LOS ESTADOS FINANCIEROS SON UTILES PARA LA TOMA DE DECISIONES:									
	SI	10	46	26	9	3	5	4	103
	NO	40	11	21	6	0	3	1	82
HACE USO DE LAS PARTIDAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS:									
	SIO	9	17	26	5	1	1	1	60
	NO	44	31	21	11	2	6	4	119
LE GUSTARIA RECIBIR ASESORAMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE POR ALGUNA INSTITUCIÓN									
	TALVEZ	9	2	11	4	0	0	3	29
	SI	34	57	34	9	3	6	1	141
	NO	8	7	8	2	0	1	1	27
LE GUTARIA HACERLO EN:									
	ENTE PUBLICOS	34	57	34	9	3	6	1	141
	ENTE PRIVADOS	8	7	8	2	0	1	1	27
ENTIENDE USTED EL LENGUAJE DE SU CONTADOR									
	POCO	22	25	10	6	0	1	3	79
	NO	15	9	13	2	3	2	1	45
	SI	10	26	24	4	3	4	1	72
TIENE DOMINIO DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA									
	POCO	29	35	37	7	0	1	0	110
	MUCHO	6	23	10	6	3	4	0	52
	NADA	15	8	7	2	0	1	2	35
AL MOMENTO DE INVERTIR TIENE ALGUNA CULTURA FINANCIERA PARA SU FINANCIAMIENTO									
	LA BANC	20	35	39	6	2	4	4	110
	EL GOBIERNO	36	14	5	1	0	2	0	58
	PROPIO	0	4	1	7	1	0	1	14

Fuente: Quintero (2016) p. 204

Estas dos concepciones están expuestas en la figura 4 para las personas y figura 5 para la sociedad, en ésta se recopila las conjunciones, y allí muestra el filosofar de varias recapitulaciones y con la visión enmarcada sobre los postulados de (Maceri 2014 y Quintero, 2016) mediante la cual se hace el uso epistémico del operar sistémico y autopoietico de la información financiera en este grupo de entes sociales.

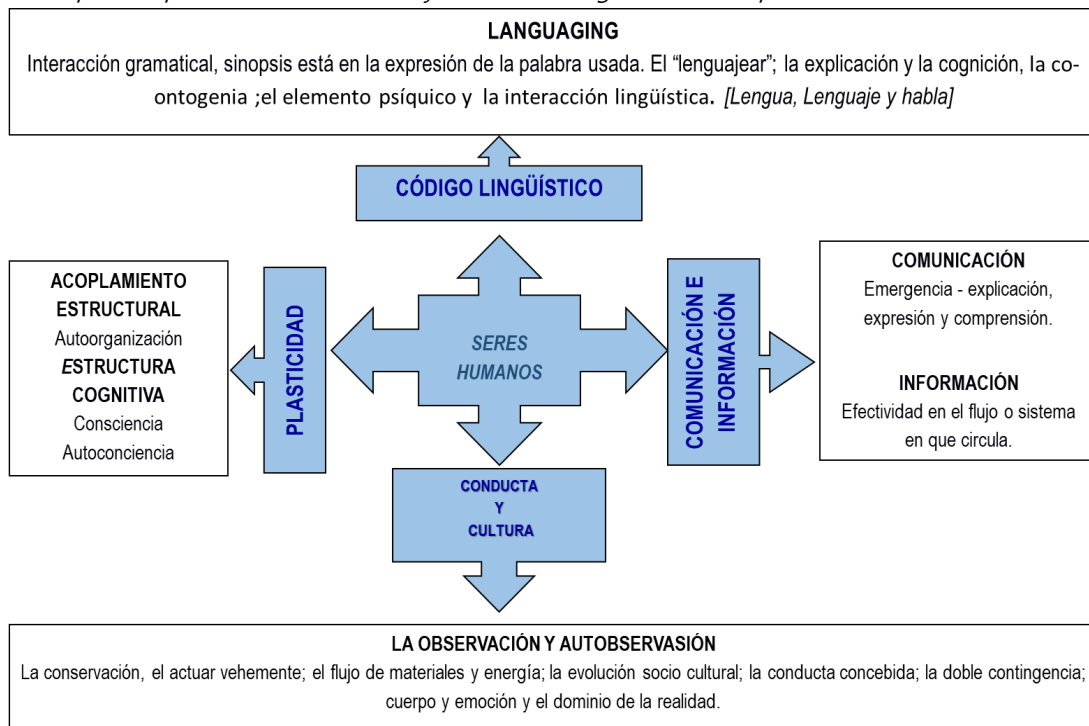
Las concepciones y elementos expresados en la figura razonan y vinculan un eje transversal social sobre el

organicismo autopoietico y son la empuñadura para la propuesta del diseño del enfoque sistémico autopoietico.

Explicando las concepciones en las personas está El Código Lingüístico resume el lenguajear como lo dice Maturana y que Maceri lo denomina "languaging"; no es más que la interacción gramatical de la expresión de la palabra usada, que conlleva el hablar, en la que se da la explicación y la cognición, conllevando a la co-ontogenia y el elemento psíquico.

Figura 4.

Concepciones para los seres humanos, y a usar en el Organicismo autopoietico.



Fuente: Quintero (2016) p. 214

Otra de las concepciones a tomar está presente, es la comunicación e información, en ella se sintetiza la emergencia, por la cual se comunica y se da explicación, expresión y comprensión de lo que se quiere articular y relacionar (se informa) al interior y exterior del sistema, por lo que la información financiera en las entidades debe ser certera en su condición a la norma y los aspectos legales, y en congruencia de una comunicación efectiva, en la que reposa el flujo de información.

La conducta y cultura expresa el cambio de un giro pragmático, la cual debe tener presente: la conservación, el actuar vehemente, el flujo de materiales y energía, la evolución sociocultural, la conducta concebida, la doble contingencia, cuerpo y emoción; y el dominio de la realidad, en la que la evolución del sistema como sociedad está presente en su operar y actuar.

Por último, se tiene la plasticidad, término acuñado por Maturana como acoplamiento estructural y referido por Maceri como auto-organización, en él se concibe la estructura cognitiva, en la que debe prevalecer la consciencia y la autoconciencia, componente esencial de la persona que opera y actúa en el sistema, ello lo precisa bajo el sistema nervioso como refiere Maturana, y bajo estos preceptos vincula la observación y la está presente el constructivismo social. Por lo que se sintetiza la contingencia y la doble contingencia sobre el dominio de la realidad, la explicación epistemológica,

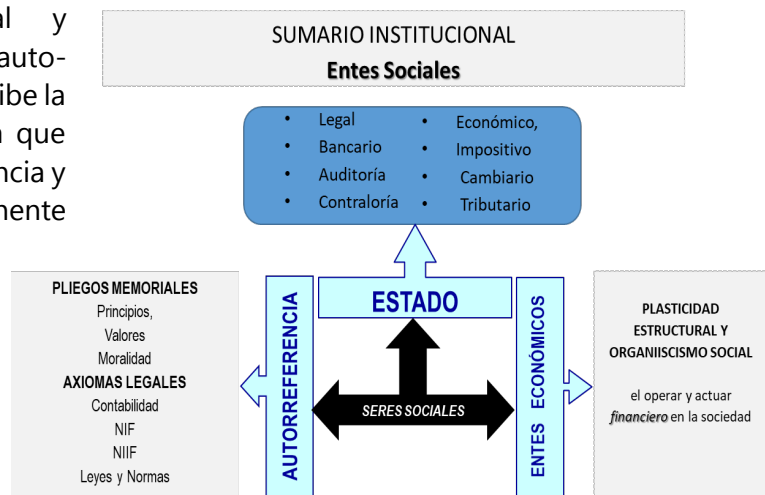
el elemento moral y el actuar vehemente.

Precisando cada episteme de los términos antes expuestos, se manifiesta el manejo eficiente de la autorreferencialidad - autopoietica del área del saber de la información financiera, se puede preparar un escenario con flexibilidad orgánica y estructural para un operar y actuar en armonía con todos los entes u organismos sociales que yacen en un entorno geográfico como son los seres sociales y que se representa en la figura siguiente.

En este sentido, los compendios conceptuales a tomar en consideración para la sociedad en este sistema autopoietico para el área de las ciencias contables, se visualiza en la Figura 5 en la cual se diserta en la integración de las siguientes concepciones sociales:

Figura 5.

Concepciones para los seres sociales y a usar en el organicismo autopoietico.



Fuente: Quintero (2016) p. 215

El sumario expresado en la figura 5 comienza por el Estado con su

institucionalidad y sus entes sociales que deben estar a la luz pública sus servicios para el actuar societal.

Luego se expresan los Entes Económicos seres sociales con organicismo bajo la plasticidad estructural y organizativa para el operar y actuar en la sociedad. En él se concentran las entidades económicas conducidas por la poiesis financiera. Además, por último, se explana la autorreferencialidad - autopoietica de las ciencias contables, que proporciona la naturaleza de los procesos contables y financieros, en la cual está presente los pliegos memoriales de principios, valores y la moralidad, plegados en los axiomas de la contabilidad, en las normas de información financiera nacional e internacional, los instrumentos

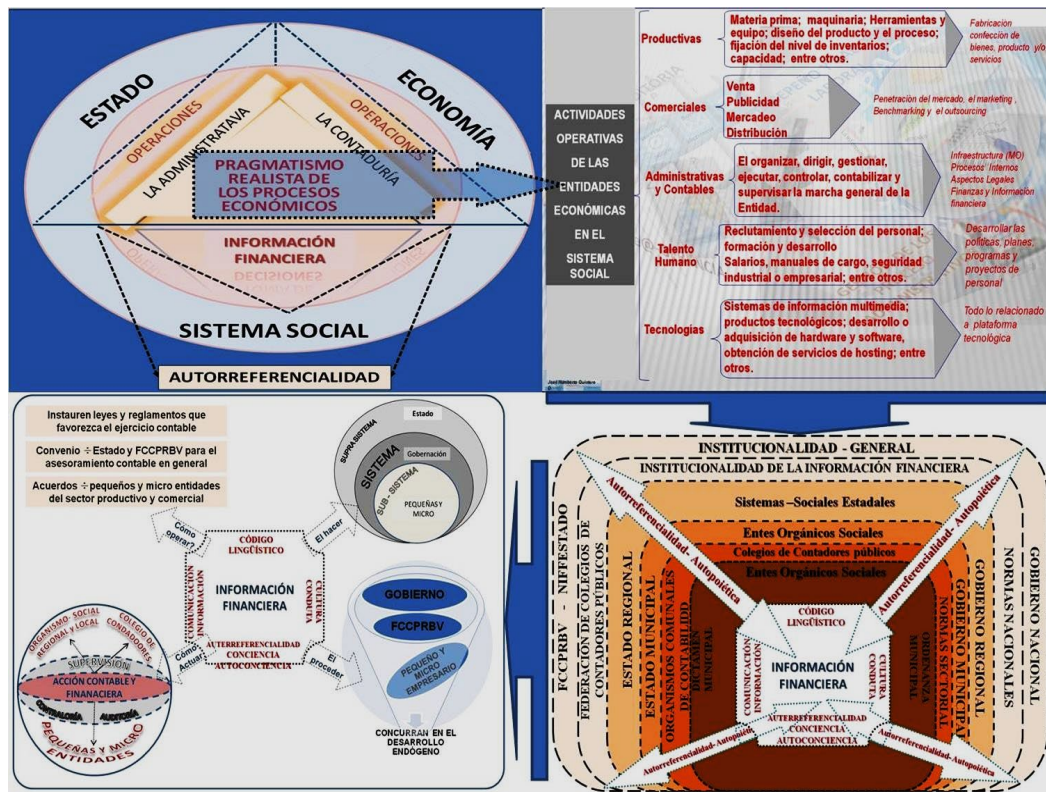
financieros formales como son los estados financieros que resumen el proceso productivo, comercial y administrativo del Estado y los entes sociales en cuestión.

Diseño del sistema autopoietico para la información financiera

Percibidos y nombrados los elementos y concepciones que suman para hacer realidad el arquetipo de un sistema autopoietico, tal como se muestra en la figura 6 se tiene el cómo se debe operar, actuar y el cómo hace y procede en el entorno societal. En este sentido, se explica la autorreferencialidad de los roles cotidianos del entorno y como se procesa la comunicación e la información financiera.

Figura 6.

Sistema Autopoietico Autorreferencial



Fuente: Quintero (2016) p. 214

El organicismo autopoietico toca la esencia racional del operar y actuar de los seres sociales en un recinto o área geográfica. La tolerancia, comprensión y condescendencia que tengan las personas naturales que rigen jurídicamente al sistema societal en donde los sistemas sociales, económicos y políticos, pueden llegar a fomentar el giro pragmático en la información financiera.

A partir de este enunciado, se puede estar en el operar y actuar de las entidades, protagonistas junto con las personas de una sociedad. De allí, se hace la acotación interna del operar del conocimiento, virtud de nuestros sentidos.

El proceso que se observa en la Figura 6 configura una secuencia del operar en la capacidad cognitiva del gerente o líder que dirige las entidades. Lo representado en la figura conjunta, los elementos y concepciones debe darse de manera sistémica hacia el entorno social en donde operan y actúan los seres sociales que vienen a ser los entes orgánicos sociales.

La simbiosis que se ve identificada con la flecha blanca identificada la autorreferencialidad- autopoietica y se percibe la esencia gubernamental comunal, paseándose por la ordenanza municipal financiera, pasando por un gobierno regional en la que operan entes sociales y organismo como colegios de contadores públicos de cada región, estos deben brindar asesoramiento necesario para el sistema regional, hasta llegar al nivel de mayor jerarquía institucional como es el Estado regido por el gobierno en turno y la Federación de Contadores Públicos de la República

Bolivariana de Venezuela, en la que debe fijarse de manera acorde con las zonas geográficas el conjunto de normas que lleve el operar financiero y contable del país, dejando abierto el escenario internacional de la norma de información financiera para aquellos entes que se vinculan en este contexto comercial.

Esta secuencia debe ser cíclica, en función a la referencialidad del ente social, por ello la flecha al interior de la información financiera, es decir debe retroalimentarse tanto al exterior como al interior de los espacios de los sistemas operacionales y conductuales.

Al costado inferior la figura 6 se muestra el diseño y montaje en que se manifiesta la simbiosis urbana (sociedad), ella debe tener un proceder real y verdadero, en donde el maniobrar social debe simultáneamente inducirse a un constructivismo bajo la educación enseñanza aprendizaje del cómo operar, Al respecto, debe instaurarse y perfeccionarse las leyes y reglamentos, estableciendo convenios entre el estado y los entes que rigen las ciencias contables, como es Federación de Colegios de Contadores Públicos de la República Bolivariana de Venezuela, en la cual prevalezca el asesoramiento en general a las entidades y llegando a los acuerdos e incentivos necesarios para las Mypmes, tanto para el sector productivo, comercial e institucional.

Este operar debe ir de la mano con el cómo actuar de los gerentes o líderes organizacionales, y deben estipularse la plasticidad organizacional acorde al esquema visto en el recuadro anterior de esta figura 6; la cual, la acción contable y financiera debe estar dirigida por tres entes sociales como son: El organismo

social regional, el colegio de contadores público de la zona y el conjunto de Mypmes en el clúster indicado para cada razón social. Esta triada de instituciones del estado societal, debe enfocar sus esfuerzos en la supervisión bajo la contraloría y auditoría.

Si se proyectan el hacer y el convivir en el supra sistema (Estado), el sistema (Gobernación) Subsistemas (municipios-alcaldías), y se coordinen en operar de manera organizada con las Mypmes, puede llegarse a un proceder armónico entre el gobierno en turno y las Federación de Colegios de Contadores Públicos de la República Bolivariana de Venezuela y los pequeños y microempresarios, triada que se debe armonizar y así obtener un sistema que concurra en el desarrollo endógeno y exógeno sostenible de una sociedad.

Consideraciones finales

La investigación manifiesta un rígido funcionamiento del operar en sociedad, se puede apreciar que la información financiera se desarrolla en distintas formas en un entorno social, por lo que se precisa el dominio cognitivo y se opera de manera simbiótica en el entorno social y natural. Pues los datos suministrados por la información financiera son de entendimiento socioeconómico al interior de las Pymes, por lo que deben estar sujeta a estructuras bajo un funcionalismo determinado del actuar y operar la simbiosis autopoietica del sistema contable.

La investigación del sistema autopoietico para la información financiera se extiende a nivel remoto de una sociedad y pueden estar en lo local, en lo regional, nacional e incluso

internacional, llevando a las ciencias contables en su preámbulo científico a una mirada del fenómeno socioeconómico para un escenario importante en la vida humana y por ende también en el sistema o entorno natural.

Las Pymes dan por sentado la información financiera, y según los resultados obtenidos no se le presta la atención necesaria, aunque se observa una fluidez en el manejo de finanzas constantemente, pues un sistema social sin él no pudiera existir, por las múltiples interrelaciones que tiene con los demás sistemas que lo rodean y que no tienen fronteras desde la política, la economía y lo social, cabe afirmar que la información financiera es producto del intercambio de estos macrosistemas para el buen operar de los bienes y servicio que produce una sociedad.

Los rótulos estudiados y analizados en esta investigación se observan que el estado y la Federación de colegios Contadores Públicos de la República Bolivariana de Venezuela tienen una divergencia en función al manejo y aplicación de las normas contables y financieras, aunque la institucionalidad del estado debe confinar lineamientos para gobernar que se cumpla las mismas.

En sintonía de favorecer un organicismo autopoietico, el estado debe estar abierto a la implementación de estructuras jurídicas que sean factibles y viables, aplicándose las normas y reglamentos de las ciencias contables y debe darse intelecto científico para favorecer al sistema.

La Norma Internacional de Información Financiera deben establecerse o concebirse bajo un comité autorizado por la máxima

institucionalidad de estado, para que se una tregua del manejo eficiente de la norma en los entes autorizados, por lo

que deben coordinarse estrategias de apalancamiento organicista autopoiético que favorezca al sistema societal.

Referencias Bibliográficas

- Álvarez-Gayou, Juan (2003). *Cómo hacer investigación cualitativa. Fundamentos y Metodología*. 1ª Edición Editorial Piados Mexicana, S.A. México. D.F.
- Bauman, Zygmunt. (2015). *Modernidad líquida*. 1ra. Edición Electrónica. fondodeculturaeconomica.com. México.
- Federación de Colegios de Contadores Públicos de La República Bolivariana de Venezuela. (2011). *Boletines de Adopción de las VEN-NIF (BA-VEN-NIF)*. Boletín informativo No 00010 BA-VEN-NIF.
- Heidegger Martin (2005) *Ser y Tiempo*. Cuarta Edición Editorial Universitaria. El saber y la Cultura. General Gana 1486. Santiago de Chile
- Hurtado de Barrera, Jaqueline (2008). *El Proyecto de Investigación. Comprensión holística de la metodología y la investigación*. Ediciones Quiron Sypal, Caracas-Venezuela.
- Herrscher, Enrique G., Rébora Alfredo, D'Annunzio Claudia, Altschul Carlos, Dalmaso Eduardo, Ellmann Enrique, Grinstein César, Marcel Alberto, Poblet Bernardo, Preziosa María Marta, Settembrino Hugo, Tangelson Oscar (2009). *Administración Aprender y Actuar. Management sistémico para PyMEs*. Ediciones Granica, Buenos Aires Argentina.
- IASB (2013). *NIIF para las PYMES*. International Accounting Standards Board.
- IASB (2010). *Marco conceptual para la Información financiera*. International Accounting Standards Board.
- Maceri Sandra (2014). *Dinámica de los Procesos Organizacionales. Una aproximación desde el dominio cognoscitivo, la autopoiesis y el giro pragmático*. *Revista de Filosofía Eikasía* Vol. 58: pp. 295-306.
- Mancilla-Rendón, Enriqueta (2014). *Guía Didáctica para impartir la asignatura de Contabilidad Internacional que forma parte del Programa de Doctorado en Ciencias Contables de la Universidad de los Andes, Venezuela*. Universidad La Salle, México.
- Martínez, Miguel (2008) *La filosofía de Gilles Deleuze: Del empirismo trascendental al constructivismo pragmático*. Ediciones de la Universidad de Santiago de Compostela. Galicia. España.
- Maturana R., Humberto y Varela Francisco J. (2003). *El árbol del conocimiento: las bases biológicas de entendimiento humano. Bases Teóricas para el conocimiento humano*. Editorial Universitaria. Santiago de Chile.
- Matriztica Organizaciones (2015) *Arte de Conversar* presentada por Humberto Maturana y Ximena Dávila de Matriztica en Las Majadas de Pirque (Mayo 2015). Disponible en: http://waprox.com/video-view/6qd CIJ6DKBU?utm_ref=related. Consulta D2/2015
- Quintero Dávila, José Humberto (2016). *Sistema Autopoietico para la información financiera de las Pequeña y Micro entidades sociales*. Tesis Doctoral, Facultad de ciencias Económicas y Sociales-Universidad de los Andes, Mérida-Venezuela.
- Quintero Dávila, José Humberto (2012). *El uso del valor contable en la gerencia de las Pymes Venezolanas*. *Revista del Centro de Investigación de la Universidad de la Salle*. Mexico-DF (39): 5-22.
- Rodríguez D. y Arnold M (2007) *Sociedad y Teoría de Sistemas. Elementos para la Comprensión de la teoría de Niklas Luhmann*. Cuarta Edición Editorial Universitaria S.A. Santiago de Chile.
- Varela Francisco J. y Humberto Maturana (2003). *De Máquinas y seres vivos. Autopoiesis: la organización de lo vivo*. 1ª Edición. Editorial Universitaria LUME. Buenos Aires.