

## CONSOLIDACIÓN DEL CONCEPTO DE DESARROLLO SUSTENTABLE DESDE UNA PERSPECTIVA DE LA ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

**Autora:** Paula Andrea Lagos Galvis – [paula.lagos.21@gmail.com](mailto:paula.lagos.21@gmail.com)

### PROYECTO CURRICULAR ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL SEMILLERO COMPETITIVIDAD ECONÓMICA AMBIENTAL

#### RESUMEN

El desarrollo sustentable ha sido un concepto de gran debate, pues este es aceptado universalmente, sin embargo, no ha logrado una unanimidad por su amplio campo de aplicación. El concepto se conoció a nivel mundial por primera vez en la Comisión de Brundtland, donde lo definen como aquel “*desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras, para satisfacer sus propias necesidades*”. (CMMAD, 1987, p. 312)

En el campo de Administración Ambiental, es pertinente resaltar el manejo de una visión holística sobre el *desarrollo sustentable*, desarrollado por medio de la consolidación del estado del arte, siendo esta metodología

destacada por la recolección de información a partir de fuentes primarias, es decir, por medio de bibliografía que manejan metodología y tema similar al que se está realizando. Finalmente se define el *desarrollo sustentable en el campo de Administración Ambiental como:* Aquel desarrollo que hace uso de los recursos naturales de una manera responsable, sin comprometer el aprovechamiento de los mismos para las generaciones futuras. Integrando lo económico, lo ambiental y lo social, para así tener un equilibrio entre la producción, consumo y desperdicios de todo lo que se liga directa e indirectamente con el medio ambiente.

#### PALABRAS CLAVE

Desarrollo sustentable, estado del arte,

controversia, concepto, enfoques, desarrollo sostenible.

## ABSTRACT

The sustainable development has been a concept of great debate, since this one is accepted universally. Nevertheless, it has not achieved an unanimity for his wide field of application. The concept was known worldwide by the first time in the Commission of Brundtland, where they define it as that *development that satisfies the needs of the present generation, without compromising the capacity of the future generations, to satisfy his own needs."*

In the field of Environmental Administration, it is pertinent to highlight the managing of a holistic vision on the sustainable development developed by means of the consolidation of the condition of the art, being this methodology emphasized by the compilation of information from primary sources, that is to say, by means of bibliography that there handle methodology and topic similar to the one that is realized.

Finally, the sustainable development is defined in the field of Environmental Administration as: That development that uses the natural resources of a responsible way, without compromising the utilization of the same ones for the future generations. Integrating the economic thing, the environmental thing and the social thing, this way to have a balance between the production, consumption and wastes of everything what unites directly and indirectly with the environment.

## INTRODUCCIÓN

En 1987, fue conocido el concepto de desarrollo sustentable en donde tiene su primera aparición en el reconocido informe "Nuestro futuro común" o "Informe de Brundtland" (1987) donde se define como: *"El desarrollo sustentable es el desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras, para satisfacer sus propias necesidades"*. (p. 65)

Es innegable afirmar que el concepto de *desarrollo sustentable* ha generado grandes debates, donde se cuestiona su origen, definición y hasta su validez. El controversial concepto suele confundirse entre las diferentes definiciones de: *sustentable*, *sostenible*, *desarrollo sustentable* y *desarrollo sostenible*, esto por el resultado de una gran falta de información. Sin embargo, Ramírez Triviño en su ensayo sobre el Desarrollo Sostenible (2004) afirma que “la única diferencia entre una y otra denominación es la traducción que se hizo del término en inglés *sustainable development* algunos hablantes hispanos lo tradujeron como sostenible y otros como sustentable” (p. 56)

Se tuvo en cuenta la historia de surgimiento del concepto, sus enfoques más relevantes y la discusión gramatical que independientemente de sus diferentes matices y evolución, se manifiestan a lo largo del debate ambientalista. (Pierri, 2005).

## MÉTODOS

Para el levantamiento de información se hizo uso de fuentes primarias, es decir, información recolectada por medio de autores de diferentes épocas, artículos científicos o de investigación y por supuesto, libros que hablen directamente del tema. Se define inicialmente, realizar el estado del arte del concepto Desarrollo Sustentable, para tener una visión holística de los diferentes enfoques y matices.

Para el desarrollo de esta investigación se adoptó la metodología propuesta por Vélez & Calvo (1992) en donde se asumieron tres fases descritas a continuación:

Contextualización: Planteamiento del problema, material a utilizar y demás criterios de contextualización.

Clasificación: Parámetros que se deben tener en cuenta para la sistematización de la información.

Categorización: Recuperabilidad de la información por medio de la

jerarquización y generación del (CMMAD, 1987, p. 67)  
tratamiento de la información.

## RESULTADOS

El concepto de desarrollo sustentable tuvo su primera aparición en 1987 en el Informe de Brundtland, sin embargo, no se debe conciliar que este es el punto cero, puesto que existen antecedentes de varios años atrás donde se trataba el tema y la preocupación por el medio ambiente. Inicialmente surge como la idea de generar e introducir cambios en un sistema económico donde su base era la máxima producción, es allí donde a principios de los años setenta se exalta el tema de los problemas ecológicos y surge el término *ecodesarrollo* que años más tarde es sustituido por el concepto *desarrollo sustentable*.

Finalmente, en 1987 se definió por primera vez en el Informe de Brundtland como desarrollo sustentable a: “aquel que satisface las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas propias”.

Desde que este concepto surgió, una de las principales dificultades es que este se ha convertido en una palabra de moda para acompañar campañas políticas y comerciales, dejando a un lado la verdadera intención y esencia el concepto (Ricalde, Salvador, & Annona, 2005). Es así como también se ha ido perdiendo el valor y una gran desviación por el verdadero sentido del desarrollo sustentable.

La ONU ha generado diferentes cumbres mundiales donde el tema principal es el medio ambiente, en las cuales, varias de ellas se centran en la discusión del *desarrollo sustentable*. Sin embargo, hay unas que resaltan más que otras:

En 1992 se ejecuta la Cumbre de la Tierra realizada en Río de Janeiro donde se adoptó el plan conocido como *Agenda 21*, la cual buscaba encontrar un desarrollo sustentable a nivel global (Vengoechea, 2012)

Protocolo de Kioto de la Convención del Marco de las Naciones Unidas sobre el cambio climático, realizada en 1997. referencia para el trabajo de la institución en pos de esta visión durante los próximos 15 años.” (CEPAL, 2015)

Se destaca la necesidad de crear un mecanismo para lograr un desarrollo sustentable por medio del desarrollo limpio. El desarrollo sustentable se caracteriza por los diferentes enfoques donde este se puede destacar. Este ha sido un concepto con aceptación universal, sin embargo, no ha

Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sustentable donde el lugar de ejecución fue en Johannesburgo presentado unanimidad en torno a los criterios, de hecho, se desprenden varias interpretaciones de acuerdo con su enfoque.

(Sudáfrica), en el año 2002 el cual se aprueba el Plan de Aplicación de las Decisiones de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sustentable. Dicho plan, pretende reafirmar la adhesión de El doctor Paolo Bifani, en su obra Medio Ambiente y Desarrollo (1997, p. 699), distingue y describe tres enfoques: (Ramírez Treviño, Sánchez Núñez, & García Camacho, 2004)

los principios establecidos en Río en el **Enfoque Ecológico**

Programa 21. Este enfoque se basa en la sustentabilidad

La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Una oportunidad para América Latina y el Caribe, establece “una visión transformadora hacia la sostenibilidad económica, social y ambiental de los ecológica, donde se centra en las necesidades para mantener la vida humana a lo largo de las generaciones futuras, dejando a un lado, los requisitos económicos y sociales, limitándose a la prescripción de un crecimiento poblacional y económico cero.

(Ramírez Treviño, Sánchez (Ramírez Treviño, Sánchez Núñez, & García Camacho, 2004).

Futuro Común, Alianza Editorial, p. 67)

### **Enfoque Intergeneracional**

Básicamente, este enfoque se centra en la responsabilidad que se tiene con las generaciones futuras, recibe críticas, debido a que ignora el presente, pensando solo en un futuro, puesto que hay un énfasis en la equidad intergeneracional.

### **Enfoque Económico**

El enfoque económico se puede decir que es uno de los más hablados y más importantes, este se fundamenta a partir del informe de Brundtland que dice lo siguiente:

“Vemos la posibilidad de una nueva era de crecimiento económico que ha de fundarse en políticas que sostengan y amplíen la base de recursos del medio ambiente; y creemos que ese crecimiento es absolutamente indispensable para aliviar la gran pobreza que sigue acentuándose en buena parte del mundo en desarrollo” (CMMAD, Nuestro

### **Discusión Gramatical**

Dicho anteriormente, la confusión de los términos puede generarse por varias razones, inicialmente porque en inglés solo existe el término “*sustanaible*” y al realizar dicha traducción al español se encuentran dos posibles traducciones: sustentable y sostenible. De acá parte la confusión, Según Flores (2008), por un lado, el vocablo “sostenible” tiene su significado como algo que puede mantenerse por un tiempo determinado; por otro lado, “sustentable” significa que algo se puede mantener por tiempo indefinido, sin que colapse o se deteriore. Por su parte, “sustentable” se origina del verbo “sustentar”, cuyo significado se enfoca hacia un proceso independiente, que no necesita de recursos externos para mantenerse.

De esta manera, se puede afirmar que el “desarrollo sostenible” es “el desarrollo que

puede o es capaz de sostenerse” y el “desarrollo sustentable” es “el que puede o es capaz de sustentarse”. (Hernandez, Salinas, Orozco, Houbron, & Sato., 2017)

## **DISCUSIÓN**

Es imprescindible tener en cuenta que el desarrollo sustentable ha sido un concepto infaltable en las discusiones sobre el medio ambiente. Pues este término, comprende de manera holística el desarrollo del mundo, teniendo en cuenta cada área de una manera minuciosa, la industria, la producción, el consumo, lo político, la economía en general, entre otras áreas que influyen directamente en el desarrollo sustentable.

No obstante, al revisar la literatura especializada con respecto al tema, se puede concluir que los dos conceptos se han diferenciado por la posición ideológica que defienden, ya que mientras los países desarrollados conceptualizan un “desarrollo sostenible” que se mida en términos económicos para continuar con su modelo de

desarrollo basado en reglas de mercado, el “desarrollo sustentable” plantea un cambio radical de la manera de uso para la producción, el consumo y la distribución de los recursos naturales (Hernandez, Salinas, Orozco, Houbron, & Sato., 2017).

Podría generarse un debate respecto al tema de desarrollo sustentable y se podría afirmar que no se llegaría a un acuerdo de una definición concreta, puesto que existen diferentes enfoques y su uso puede variar al justificar diferentes concepciones, lo único que se debe respetar es su enfoque con el medio ambiente, pues es algo primordial, siendo este la base de la gran preocupación mundial.

## **CONCLUSIONES**

En el campo de Administración Ambiental, es pertinente resaltar el manejo de una visión holística del campo ambiental, teniendo en cuenta lo económico, lo ambiental y lo social, siendo este último un componente primordial, es por eso por lo que se define



el desarrollo sustentable en el campo de Administración Ambiental como: Aquel desarrollo que hace uso de los recursos naturales de una manera responsable, sin comprometer el aprovechamiento de los mismos para las generaciones futuras. Integrando lo económico, lo ambiental y lo social, para así tener un equilibrio entre la producción, consumo y desperdicios de todo lo que se liga directa e indirectamente con el medio ambiente.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CEPAL, N. U. (2015).** *Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Una oportunidad para América Latina y el Caribe.*
- CMMAD. (1987).** *Nuestro Futuro Común.* Alianza Editorial.
- Hernandez, J., Salinas, G., Orozco, N., Houbron, E., & Sato., J. (2017).** *¿Desarrollo sostenible o sustentable? La controversia de un concepto.*
- Sistema de Estudios de Posgrado , 10.
- Larrouyet, M. C. (2015).** *Desarrollo sustentable: origen, evolución y su implementación para el cuidado del planeta.* Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto , 46.
- Montoya, N. P. (2005).** *¿Qué es el estado del arte? . Ciencia y Tecnología para la salud visual y ocular , 73-75.*
- Naciones Unidas, O. (1998).** *Protocolo de Kyoto de la Convención.*
- Organización de las Naciones Unidas, O. (2002).** *Informe de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible , Johannesburgo (Sudáfrica).*
- Pierri, N. (2005).** *Capítulo 2 . En N. Pierri, Historia del Concepto de Desarrollo Sustentable.*
- Ramírez Treviño, A., Sánchez Núñez, J. M., & García Camacho, A. (2004).** *El Desarrollo Sustentable:*



*Interpretación y Análisis*. Revista del  
Centro de Investigación, 55-59.

**Ricalde, C. D., Salvador, E., & Annona, I.**

**(2005)**. *Desarrollo Sustentable o  
sostenible: una definición conceptual*.  
Horizonte Sanitario.

**Unidas, N. (2002)**. *Informe de la Cumbre*

*Mundial sobre el Desarrollo  
Sostenible. Johannesburgo (Sudáfrica)*.

**Vélez, A., & Calvo, G. (1992)**. *Estado del*

*Arte Maestría en Educación*.  
Universidad de la Sabana.

**Vengoechea, A. d. (2012)**. *Las Cumbres de las*

*Naciones Unidas Sobre Cambio  
Climático*. Colombia: Proyecto Energía  
y Clima de la Fundación Friedrich  
Ebert – FES .