



Desarrollo sostenible en organizaciones y la innovación

Sustainable development in organizations and innovation



Cecilia García-Muñoz Aparicio ✉

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
1999flamingos@gmail.com
Tabasco, México



María del Carmen Navarrete Torres

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
mallynav@yahoo.com.mx
Tabasco, México

✉ Autor por correspondencia

Resumen:

En las organizaciones existe preocupación por el medio ambiente y la sostenibilidad en las mismas, debido a las grandes crisis mundiales relacionadas con el ambiente, economía, sociedad y los modelos de gestión de las empresas. El objetivo del trabajo es explicar la importancia de la sostenibilidad a través de la innovación desarrollada en empresas que trabajan con objetivos sustentables además de proyectos sostenibles realizados en ciertos países. Esta investigación es de tipo descriptivo exploratoria con base en literatura relacionada con el tema, a través de fuentes documentales como son artículos, webs, documentos oficiales. Como resultado, se analizaron seis empresas y diez proyectos. A través del análisis se demuestra que la innovación forma parte del desarrollo tanto de una organización como de un país, además de la importancia de concientizar sobre el uso adecuado de los recursos y que las organizaciones posean departamentos de Investigación y Desarrollo, para que realicen innovaciones y que lleguen a ser empresas sostenibles.

Palabras clave: Desarrollo sostenible; Innovación; Organizaciones; Sostenibilidad; Gestión empresarial.

Abstract:

In organizations there is concern for the environment and their sustainability, due to the great global crises related to the environment, economy, society and the management models of companies. The aim of the work is to explain the importance of sustainability through the innovation developed in companies that work with sustainable objectives in addition to sustainable projects carried out in certain countries. This research is of a descriptive exploratory type based on literature related to the subject, through documentary sources such as articles, websites, official documents. As a result, six companies and ten projects were analyzed. Through the analysis it is shown that innovation is part of the development of both an organization and a country in addition to the importance of raising awareness about the proper use of resources and that organizations have Research and Development departments, so that they carry out innovations and that they become sustainable companies.

Keywords: Sustainable development; Innovation; Organizations; Sustainability; Business management.

Cómo referenciar este artículo:

García-Muñoz Aparicio, C. & Navarrete, M.C. (2022).
Desarrollo sostenible en organizaciones y la innovación.
Emerging Trends in Education, (4)8, 142-150.
<https://doi.org/10.19136/etie.a4n8B.4811>

Disponible en:

<https://revistas.ujat.mx/index.php/emerging>

DOI:

<https://doi.org/10.19136/etie.a4n8B.4811>

Recibido:	Aceptado:	Publicado:
27/10/2021	22/01/2022	01/07/2022

Emerging Trends in Education

e ISSN: 2594-2840

Volumen 4, Número 8, Enero - Junio 2022

Pag. 142-150



Innovación y desarrollo sostenible en organizaciones

| Introducción

Este siglo XXI, ha generado una mayor preocupación en las organizaciones con relación al medio ambiente y la sostenibilidad, vinculados a problemas mundiales tanto ambientales como sociales y la forma en la que se administran y llevan a cabo los proyectos sean sostenibles para la sociedad, el medio y el gobierno. Como hipótesis, se señala que una empresa que realiza innovación llegará a ser sostenible, generando un impacto positivo en todos los ámbitos. La preocupación ambiental proviene a partir de diversos eventos como como cumbres y convenciones organizadas por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en 1972, y como resultado surge el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), cuyo objetivo es el cuidado del medio ambiente comunicando a las naciones el estado del medio ambiente, siendo la principal autoridad a nivel mundial en cuanto a la mejora de las condiciones de vida sin arriesgar las generaciones futuras, es por ello que las organizaciones requieren comprometerse y aprovechar la innovación conociendo las necesidades de las comunidades y consumidores de los lugares donde se encuentran ubicados para mejorar sus condiciones de vida (Fondo Europeo de Desarrollo Regional, 2020; Pérez Vaquero, 2011).

Innovación. En el ámbito nacional e internacional es importante el alcance que tiene la innovación dentro de las organizaciones, por lo cual se requieren escenarios adecuados para estimular su práctica (Sánchez et al., 2016). La innovación ayuda a las empresas relacionarse de forma activa y competente para obtener una parte del mercado debido a que los consumidores se vuelven cada vez más exigentes (Díaz & Guambi, 2018). Es la construcción de conocimientos y solución de problemas actuales de forma creativa, siendo un factor importante para mejorar la competitividad en

las empresas y el desarrollo sostenible (Jardón, 2011).

Druker (2006) menciona que innovar es una herramienta para los emprendedores, con la cual utilizan los cambios como oportunidades para las organizaciones y que a través de ésta se mejora el rendimiento de la empresa y es susceptible de mostrarse como disciplina para que se practique dentro de la misma. Para Araujo (2010), la innovación en el interior de la organización es adquirir nueva maquinaria, transformar y realizar nuevos procedimientos y controles, así como cambios en los modelos y forma de pensar de los administradores que trabajan con normas, procesos y políticas organizacionales nuevas, que forman parte del sistema de la misma.

Rosenberg (2000) comenta que lo nuevo consiste en la introducción de productos y procesos innovadores en nuevos mercados, planteando nuevas maneras de administrar en los empleos en las organizaciones, como son nuevos controles, automatización, el manejo de los recursos financieros y humanos, un buen gobierno corporativo, el cumplimiento de normas entre otros.

Así mismo, la innovación como una tendencia en la incorporación del conocimiento utiliza de forma racional los recursos existentes en cada ámbito, sea físico, ambiental, humano, económico, social, y cultural, formando la creación de un entorno que coadyuva a generar ventajas comparativas y competitivas. Un factor importante es la creatividad al desarrollar ideas nuevas y compararlas con lo que se haya planteado anteriormente, de ahí radica la importancia en el proceso de selección las nuevas, para que lo innovado llegue a ser consistente con los planes organizacionales propuestos (Sánchez et al., 2016).

La innovación se logra a partir de una administración

eficaz con dominio de funciones especializadas en cuanto a conocimientos y la aplicación de estos, lo cual generará cambios en los procedimientos que, a su vez, serán una ventaja competitiva de ésta, ya que, de acuerdo con Lam (2011), las características de la innovación son una mezcla de conocimientos, ideas, recursos y capacidades.

Desarrollo Sostenible. Cortés & Peña (2015) afirman que el Desarrollo Sostenible (DS) es el término otorgado al equilibrio del manejo del planeta en los ámbitos: social, económico y ambiental, debido a que ningún recurso es renovable al compás superior de su generación, al igual que ningún contaminante no se producirá a un ritmo superior al que pueda ser reciclado, lo cual se contrarresta por el medio ambiente, de la misma forma en que ningún recurso no renovable rinde más de lo requerido para sustituirlo, que es renovable y que se utiliza de forma sostenible.

La sostenibilidad es la satisfacción de las relaciones de los grupos de interés para producir un resultado positivo en los ámbitos sociales, ambientales y económicos, siendo la responsabilidad social la forma de gestionar las mejoras en el impacto social (Fondo Europeo de Desarrollo Regional, 2020).

Algunos beneficios del desarrollo sostenible son suscitar un resultado positivo en el entorno ya se con la obtención de niveles altos de competitividad, cambiando dificultades en oportunidades para alcanzar objetivos como el aprovechamiento de los recursos en una organización para una adecuada gestión de la innovación mientras que en el desarrollo sustentable implica un incremento del crecimiento económico, atención y solución de las necesidades más significativas de la población, conservación de los recursos naturales; todo esto, tomando en cuenta las repercusiones que se realizan en el mismo, debido a malas decisiones, así como el impulso de la capacitación tecnológica elevando niveles de producción en cuanto a la generación de ingresos (EAE Business School, 2018; Fondo Europeo de Desarrollo Regional, 2020)

El DS consiste en incrementar de forma gradual las mejoras de las condiciones de la sociedad, donde el ser humano forma parte de un sistema y no es dueño del mismo, dentro de un proceso de crecimiento económico relacionado con la conservación de los recursos naturales, disminución del deterioro ambiental e igualdad social en un contexto de gobernabilidad política en todos los niveles, local, regional, nacional y global (López et al., 2005).

Las organizaciones son importantes y necesarias en la creación de políticas de Investigación y Desarrollo, tomando en cuenta el desarrollo sustentable cuando sus actividades impactan en el ámbito social y la preservación ambiental. Las condiciones económicas, sociales y ecológicas dentro del entorno de cada organización serán concluyentes en la forma en que enfrenten el DS; por ejemplo, un país con una tasa de pobreza muy alta realizará estrategias de desarrollo sustentable diferentes a otro país donde existan su tasa no sea alta (EAE Business School, 2018; Sánchez et al., 2016).

El desarrollo sostenible es importante cuando el impacto que generan las acciones de una empresa son positivas a favor del ambiente, gobierno y sociedad y esto se observa cuando se implementan algunos de los objetivos de desarrollo sostenible como parte integral en las organizaciones y su relación con el desarrollo sustentable es que el éxito de éste sucede si las condiciones de vida de la población superen los umbrales mínimos en etapas de calidad con desarrollo, cambios y tendencias en el progreso social (Goñi & Going, 2006).

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Los líderes a nivel mundial en el año 2015 establecieron un conjunto de objetivos en la Agenda 2030 para lograr un mundo mejor con el trinomio sociedad, gobierno y personas, dentro de los cuales destacan el fin de la pobreza, hambre, salud y bienestar, educación y calidad, igualdad de género, agua limpia y saneamiento, energía asequible y no contaminante, trabajo decente y económico, agua,

industria, innovación e infraestructura, reducción a las desigualdades, comunidades y ciudades sostenibles, producción y consumos responsables, alianzas para lograr objetivos, acción por el clima, vida submarina, vida de ecosistemas terrestres, paz, justicia e instituciones sólidas, constituyendo desafíos globales que se interrelacionan unos con otros para mejorar las condiciones globales de la humanidad (Organización de las Naciones Unidas [ONU], 2022). Cabe hacer mención de éstos porque se relacionan con la manera de innovar en las organizaciones para mejorar las condiciones de general de las comunidades, ciudades y países.

Gestión en las organizaciones. El mundo y el ambiente, al estar en continuo cambio relacionado con la innovación, demuestran problemas cuando se desarrollan instrumentos específicos como gestión del conocimiento, ecodiseños, formas tecnológicas, vigilancia estratégica, creatividad, con un enfoque analítico y estratégico para desarrollar la sustentabilidad, debido a que muchas veces las organizaciones carecen de un consenso para gestionar la capacidad corporativa, existiendo debilidades como el trabajo, medición y valoración en la sustentabilidad en negocios relacionados con los criterios de los instrumentos, donde se integran aspectos como el desempeño con estrategias sostenibles en las operaciones diarias de la organización (Bonacchi & Rinaldi, 2007; Cámara de Comercio de España, 2021; Galbreath, 2014; Hahn & Figge, 2011; Lee & Farzipoor, 2012; Montiel & Delgado-Ceballos, 2014; Sarvaiya & Wu, 2014).

Las organizaciones observan la gestión ambiental como parte de la gestión global en la manera de utilizar sus recursos organizacionales y financieros para alcanzar los objetivos ambientales globales, siendo una disciplina que ha experimentado progresos. Anteriormente, los límites aceptables de contaminación se constituían por la aceptación y viabilidad económica en el corto plazo de las empresas, lo cual se realizaba de manera arbitraria justificando el por qué los niveles ecológicos

correctos no se conocían. En esta época, los nuevos parámetros de la Organización Mundial de la Salud (OMS) consideran riesgosos los niveles del contaminante como factor de morbilidad y mortalidad por la enfermedad conocida como asma, por arriba de los 60 microgramos por metro cúbico durante el período de ozono.

En la industria, el objetivo de la gestión ambiental anteriormente consistía en controlar el daño, y sus límites se agrupaban en medidas al final del proceso, en lugar de otorgar un tratamiento a la planta; los problemas ambientales no se asimilaban como reales debido a la tecnología y la interacción entre la actividad humana y la naturaleza de forma unilateral, ocasionando saldos negativos para la naturaleza. Actualmente, existen sistemas de gestión ambiental cuyo objetivo es alcanzar un modelo de desarrollo sostenible totalmente válido para la comunidad y así preservar el medio ambiente con normativas, lo cual repercute en la reputación de la compañía (Contreras & Aguilar, 2012; Muñoz, 2021; Planelles, 2021).

| Método

Es una investigación de tipo descriptiva, exploratoria con base en fuentes secundarias como literatura relacionada con el tema de investigación a través de artículos, webs, documentos oficiales, dirigidas hacia la exploración y explicación del fenómeno en las organizaciones con el tipo de características descritas para corroborar la hipótesis y el objetivo. Se utilizó un muestreo por conveniencia analizando seis empresas con objetivos sostenibles y diez proyectos sustentables actuales con lo que se confirma que una organización innovadora con objetivos sustentables hace que sea sustentable. Una función principal de la investigación descriptiva es la selección de características fundamentales del objeto de estudio que en este caso son la innovación y el desarrollo sostenible y su descripción detallada de las partes (Bernal, 2010). Para Ander-Egg (2011) una investigación parte de cero, lo que conlleva a la búsqueda de bibliografía relacio-

| Resultados

Se analizaron seis empresas innovadoras que trabajan con objetivos sustentables como se puede observar en la tabla 1 y proyectos sustentables actuales (en la Tabla 2).

Tabla 1
Empresas Innovadoras con objetivos sustentables

Empresa	Giro	Objetivos
Toks	Cadena de restaurantes con cinco proyectos productivos.	Programas que disminuyen la pobreza en ciertos lugares de México, que se encuentran aislados a través de sus proyectos productivos. Apoyan el crecimiento de forma inclusiva y la sostenibilidad económica, el empleo, para todos. Promueve sociedades inclusivas y justas para el desarrollo sostenible. Los Proyectos son: Granola Mazahua, Mole doña Yolanda, Mermelada Santa Rosa, Chocolate Sierra Morena, Miel de Abeja amuzga.
Kellogs	Compañía multinacional agroalimentaria de Estados Unidos.	Defiende la seguridad alimentaria para mejorar la nutrición e impulsar la agricultura sostenible. Promueve una vida sana, así como el bienestar en todas las edades, la igualdad de género y la autonomía de todas las mujeres y niñas. Compromisos de sostenibilidad global y uno de ellos es lograr un embalaje 100% reutilizable, reciclable o compostable antes de que se termine el 2025.
Cemex	Industria de material para la construcción.	Industria comprometida con la igualdad de género y autonomía de mujeres y niñas. Asegura el acceso a una energía que pueda alcanzarse para todos. Su objetivo es disminuir la desigualdad dentro de los países donde se ubica, tratando de ser incluyente y sostenibles, fomentando la utilización de forma sostenible de los ecosistemas terrestres, para evitar y revertir la degradación de la tierra y la pérdida de biodiversidad.
HSBC	Institución Bancaria.	Fomenta la educación de calidad y equitativa para otorgar oportunidades de aprendizaje para todos. Apoya la disponibilidad y gestión sostenible del agua y el saneamiento, para el crecimiento inclusivo y la sostenibilidad económica, el empleo pleno además de proteger y coadyuvar el uso sostenible de los ecosistemas terrestres; no permite la degradación de la tierra y el daño de la biodiversidad y ayuda a su restablecimiento. Cuidado del futuro, patrimonio, vida y salud.
Grupo delo	Mo- Cervecería mexicana que exporta cerveza de forma global a aproximadamente 155 países en el mundo.	Posee una fundación que fortalece los patrones de consumo y producción sostenibles, protegiendo las medidas necesarias para combatir el cambio climático y su impacto, así como el apoyo a la preservación de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos.
Nestlé	Empresa suiza multinacional dedicada a los alimentos y bebidas.	Localiza áreas de producción en países en vías de desarrollo; se beneficia no solamente con la materia prima, sino que apoya la industria del país donde se ubica ya que el 45% de sus fábricas están en esos países y el 48% de sus empleados son del lugar, con lo cual se logra un desarrollo sostenible.

Nota: Cemex (2021), ExpokNews (2021), Grupo Modelo (2018), Kellogg's (2021), Nestlé (2018), Toks (2020).

En esta tabla se observan empresas con un giro diferente y objetivos sustentables, los cuales impactan de forma positiva a la sociedad y medio ambiente.

Es por ello que para que las organizaciones realicen procesos de innovación y sostenibilidad deben tomar en cuenta los Objetivos de Desarrollo Sostenible la Agenda 2030 y con ello tratar de erradicar la pobreza, mejorar la calidad

de vida, educación y medio ambiente, y su éxito depende de las repercusiones en el gobierno, sociedad y ambiente. En la siguiente tabla se analizan los proyectos sostenibles con los cuales se pretenden erradicar enfermedades, pobreza, mejorar la calidad de vida y medio ambiente.

Tabla 2

Proyectos sostenibles

Proyecto	Explicación
Método de desalación: habilidad para adaptarse, de bajo costo y maneja energías renovables.	Soluciona la escasez de agua potable en poblaciones donde no existe ésta, lográndolo de forma tecnológica, eficiente y al alcance de todos, a través del proceso de desalación.
Vacunas que controlan y erradican enfermedades como el VIH/SIDA, Malaria o la Tuberculosis.	Apoyan a su erradicación ya que dichas enfermedades han complicado la vida de muchas personas con un aproximado de cuatro millones de personas fallecidas al año sobre todo en países en el Sur de Asia y en África Subsahariana. Con relación al VIH, se ha fijado el objetivo de su erradicación para el año 2025, eliminando nuevas enfermedades causadas por éste entre los niños, así como lograr eliminar la discriminación por la enfermedad.
Libros de texto electrónicos inteligentes adaptando sus contenidos hacia diferentes niveles de conocimiento, habilidades, idiomas y necesidades específicas.	Debido a la escasez de profesores con formación adecuada en numerosos países del mundo, y a través de las tecnologías móviles y el internet cada vez más extendido, se establece una oportunidad para generar nuevos modelos de formación, colaboración e interacción entre estudiantes, profesores, etc.
Sistemas biométricos para personalizar los registros de nacimiento, títulos de propiedad, servicios financieros, médicos, etc.	Ayudan a que se terminen problemas frecuentes en cuanto a la identificación de ciudadanos para apoyarlos en sus derechos y que no solo trabajen en economías informales y que puedan utilizar los servicios públicos del estado, sobre todo en países del Sur.
Construcción de viviendas con materiales de mejor calidad, ligera y accesible para todos, integradas con sistemas de energía solar y saneamiento básico.	Este tipo de tecnología ayuda a mejorar las necesidades de las personas de escasos recursos, como pueden ser los sistemas fotovoltaicos domiciliarios o el baño ecológico seco.
Producción de fertilizantes que disminuyen el impacto ecológico que poseen los fertilizantes sintéticos.	Actualmente ya existen más avances.
Equipo de instalación de microrredes de energía renovable de manera sencilla, expedita y económica.	Remedia los problemas como son el acceso a suministros, reparaciones, y generaría pequeños negocios de mantenimiento.
Movilidad Transporte Sostenible	Proyectos ambientales para establecer formas de desplazarse de manera sostenible, donde el transporte sea más eficiente para reducir el impacto en los ciudadanos y el medio ambiente.
Educación para el Desarrollo Sostenible: Desafío del mejoramiento de la calidad de la educación escolar en Chile.	Curso dirigido a establecimientos de educación adscritos al Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE) en la comuna de La Pintana, Chile.
Evaluación y estudio de impacto ambiental.	Procedimiento administrativo por medio del cual las organizaciones afirman tener un control de las afecciones al medio ambiente de proyectos, planes y programas.

Nota: Friedman (2015), Green Globe (2018), HivInfo (2021); Nuevo (2021), Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida [ONUSIDA] (2021), Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura [UNESCO], (2017).

La tabla muestra los siguientes proyectos sustentables: en el primero, la tecnología puede causar impacto positivo en lugares costeros aislados con poca agua potable, pero con energía solar en países en desarrollo. Con el proyecto de vacunas no existe actualmente una vacuna para tratar el Virus de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH), pero sí se pueden utilizar vacunas como la hepatitis B, Virus del Papiloma Humano (VPH), influenza, enfermedad meningocócica, neumonía neumocócica, tétanos, difteria y tos ferina. El tercer proyecto, ya existe incluso los libros más solicitados. Los sistemas biométricos existen con los datos personales, sobre todo lo relacionado con

los celulares; la construcción de viviendas con energía solar se caracteriza por no utilizar energía de extracción, siendo construcciones costosas, por lo cual no se han trasladado a personas de escasos recursos. En cuanto a los fertilizantes, existe un estudio actual de la Asociación del Suelo en el Reino Unido que considera las emisiones de óxido nitroso en la contabilidad global de gases de efecto invernadero, integrando los esfuerzos del exceso de nitrógeno como una cuestión del clima, la naturaleza y la salud (Organización de las Naciones Unidas [ONU], 2020). El proyecto de equipo de instalación de microrredes apoya el incremento de energías renovables

(Centro Nacional de Energías Renovables, 2021).

El transporte sostenible proporciona patrones de movilidad inteligentes esenciales para la economía y calidad de vida debido a que la sostenibilidad urbana necesita movilidad racional y un transporte sostenible que incurra en la dimensión ambiental con las emisiones de gases efecto invernadero, la contaminación atmosférica, el ruido en la dimensión económica y por último en la dimensión social los transportes sostenibles son: la bicicleta y el patín eléctricos y los vehículos de hidrógeno y aunque ya es posible esta tecnología todavía no es común (Jiménez, 2011; Selectra, 2021).

La educación sostenible se está llevando a cabo una gran parte del mundo y aunque el proyecto está en Chile, es el tipo de educación que proporciona conocimientos, competencias, actitudes y valores para tomar decisiones fundamentadas en acciones con responsabilidad hacia el medio ambiente y sociedad (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura [UNESCO], 2021). Y el último proyecto, el estudio de impacto ambiental es un documento que sirve para medir el impacto ambiental de una actividad y su efecto en el medio ambiente con la finalidad de preservarlo y diagnosticar los efectos que se generan en un proyecto con la aplicación de medidas para mitigar, reparar o compensar (Gestión en Recursos Naturales, 2021).

| Conclusiones

Gestionar la innovación requiere un proceso formal para la obtención de un resultado a través de la evaluación de ideas según los recursos y capacidades con que cuentan las organizaciones, debido a que de esta manera se seleccionarán las mejores en diferentes áreas de aplicación y desarrollo de una organización (Sánchez et al., 2016).

Esto es, que, desde el punto de vista de una institución, se concientice sobre la utilización de forma adecuada los

recursos, y si la organización posee un departamento de Investigación y Desarrollo, al llevar a cabo una innovación, que realice de forma sostenible; lo cual se puede lograr capacitando al personal y concientizándolo sobre la parte ambiental, así como el impacto global en cuanto al gobierno, sociedad y ambiente, por lo que se cumple la hipótesis que las organizaciones con proyectos innovadores son sustentables a través de los ejemplos de proyectos y organizaciones.

Cabe señalar que el desarrollo sostenible actualmente es un punto importante tanto para las organizaciones como para los *stakeholders*, público de interés, ya que si una organización impacta de forma positiva, el público estará conectado con ella y es por ello que se eligen empresas innovadoras con proyectos sustentables; y aunque todavía una empresa no haya alcanzado todos los objetivos de desarrollo sostenible, con este análisis se observa la preocupación de muchas por llevar a cabo proyectos innovadores.

Se observó que las empresas con los objetivos sustentables son empresas innovadoras que se preocupan por mejorar la calidad de vida y medio ambiente en general, y en cuanto a los proyectos sostenibles, aunque algunos no se lleven a cabo todavía, debido a su alto costo, como son las casas construidas con energía solar, constituyen puntos de partida para el desarrollo sostenible, siendo un punto de partida para investigaciones a futuro.

Se propone que las organizaciones a través de la difusión por parte de instituciones como la Organización de las Naciones Unidas para la Educación Ciencia y Cultura (UNESCO), Centros de investigaciones en Desarrollo Sostenible, se asesoren para que al innovar sean más sostenibles en sus resultados, respetando el medio ambiente, social, económico y ambiental.

Cabe mencionar la importancia de análisis de DS para su difusión, por la relación necesaria entre sociedad,

gobierno y medio ambiente (trinomio) como punto de partida para mejorar las condiciones ambientales y sociales como son el bienestar social y ambiental, pero sin comprometerlos además de la concientización a la humanidad sobre el mismo con la finalidad de conservar el medio ambiente para las futuras generaciones.

| Notas

¹ empresas con objetivos sostenibles.

² proyectos sostenibles.

| Referencias

- Ander-egg, E. (2011). *Aprender a investigar. Nociones básicas para la investigación social*. Brujas.
- Araujo, A. J. (2010). *La cultura organizacional innovadora desde una perspectiva valorativa*. *Visión Gerencial*, (2), 219-239. <https://cutt.ly/QDp0YLI>
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la Investigación*. Pearson Educación.
- Bonacchi, M., & Rinaldi, L. (2007). DartBoards and Clovers as new tools in sustainability planning and control. *Business Strategy and the Environment*, 16, 461-473. <http://dx.doi.org/10.1002/bse.596>
- Hahn, T., & Figge, F. (2011). Beyond the Bounded Instrumentality in Current Corporate Sustainability Research: Toward an Inclusive Notion of Profitability. *Journal of Business Ethics*, 104(3), 325-345. <https://doi.org/c9mjkk>
- Hurtado, I., & Toro, J. (1998). *Paradigmas y Métodos de investigación en tiempos de cambio*. Episteme Consultores Asociados.
- Reyes, T. (1999). Métodos cualitativos de investigación. Los grupos focales y el estudio de caso. *In Fórum empresarial*, 75-87. <https://cutt.ly/aDp8IwY>
- Cámara de Comercio de España (25 de marzo de 2021). *Herramientas de Innovación*. <https://cutt.ly/DDp4JR6>
- Contreras, R., & Aguilar, O.C. (2012). Desarrollo sostenible (semblanza histórica). *Revista del Centro de Investigación*, 10(37), 101-121. <https://cutt.ly/SDp6nP7>
- Cortés, H.G., & Peña, J. I. (2015). De la sostenibilidad a la sustentabilidad. Modelo de desarrollo sustentable para su implementación en políticas y proyectos. *Revista Escuela de Administración de Negocios*, (78), 40-54. <https://cutt.ly/mDaqvpg>
- CEMEX (10 de septiembre de 2021). *El futuro de la construcción sostenible es ahora*. <https://cutt.ly/RDapSYO>
- Centro Nacional de Energías Renovables (5 de mayo de 2021). *Introducción a las microrredes*. <https://cutt.ly/5DapCiC>
- Díaz, G. & Guambi, D. (2018). La innovación: baluarte fundamental para las organizaciones. *INNOVA Research Journal* 3(10.1), 212-229. <https://cutt.ly/6Do013y>
- Druker, P. F. (2006). *Innovation and Entrepreneurship: Practice and Principles*. Harper Paperbacks
- Friedman, Z. (18 de mayo de 2015). *El Top 10 de los avances tecnológicos que lograrán el desarrollo sostenible*. <https://cutt.ly/cDaagqs>
- Fondo Europeo de Desarrollo Regional (2020). *Innovación y Sostenibilidad Empresarial*. Cámara Toledo. <https://cutt.ly/qDoWK2n>
- ExpokNews (9 de agosto de 2021). *20 empresas que trabajan por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)*. <https://cutt.ly/5DaaG8a>
- Consultora Ambiental GRN (16 de noviembre de 2021). *Estudio de Impacto Ambiental*. Gestión en Recursos Naturales <https://cutt.ly/eDaa41d>
- Galbreath, J. (2014). Building corporate social responsibility into strategy. *European Business Review*, 21(2), 109-127. <https://doi.org/fndtdh>
- Green Globe (19 de octubre de 2018). *Proyectos ambientales con un futuro sostenible*. <https://cutt.ly/uDasQ5b>
- Goñi, R. & Goin, F. (2006). Marco conceptual para la definición del desarrollo sustentable. *Salud Colectiva*, 2(2), 191-198. <https://cutt.ly/DDasKa7>
- Grupo Modelo (20 de mayo de 2018). *¿Quiénes somos?* <https://cutt.ly/gDafz0L>
- HivInfo (16 de agosto de 2021). *Tratamiento del VIH*. <https://cutt.ly/pDafSjm>
- Hurtado, C. H., Arimany-Serrat, N., Ferràs, X., & Mejide, D.

- (2016), Estrategia corporativa en el ámbito de la sostenibilidad. *Intangible Capital*, 12(1), 167-197. <http://dx.doi.org/10.3926/ic.691>
- Jardón, C.M. (2011). Innovación empresarial y territorio: Una aplicación a Vigo y su área de influencia. *EURE*, 37(112), 115-139. <https://cutt.ly/hDo3ovM>
- Jiménez, L.M. (2011). Transporte y movilidad, claves para la sostenibilidad. *Lychnos*, 4, 40-45. <https://cutt.ly/IDajnu>
- Kellogg's (12 de enero de 2022). *Responsabilidad corporativa*. <https://cutt.ly/QDajlnR>
- Lam, A. (2011). *Organizaciones innovadoras: estructura, aprendizaje y adaptación, en Innovación. Perspectivas para el siglo XXI*, BBVA. <https://cutt.ly/1DajZpf>
- Lee, K. H., & Farzipoorsaen, R. (2012). Measuring corporate sustainability management: A data envelopment analysis approach. *International Journal of Production Economics*, 140(1), 219-226. <https://doi.org/chbgr7>
- López, C.D., López-Hernández, E.S., & Ancona, I. (2005). Desarrollo sustentable o sostenible: una definición conceptual. *Horizonte Sanitario*, 4(2). <https://cutt.ly/DDaj5m4>
- Montiel, I., & Delgado-Ceballos, J. (2014). Defining and Measuring Corporate Sustainability: Are We There Yet?. *Organization and Environment*, 27(2), 113-139. <https://doi.org/f569qz>
- Muñoz, C. (8 de octubre de 2021). *Cuáles son los objetivos de un Sistema de Gestión Ambiental y cómo comenzar en M-Risk. M-Risk beyond sustainability*. <https://cutt.ly/BDaks56>
- Nestlé (2018). *Nestlé, reporte sobre Desarrollo Sostenible*. Nestlé. <https://cutt.ly/ADakzDu>
- Nuevo, D. (21 de septiembre de 2020). *La desalación con energía solar*. Tecpa. <https://cutt.ly/kDakUYG>
- Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida [ONUSIDA]. (8 de junio de 2021). *El mundo adquiere un nuevo compromiso en su respuesta al sida: acabar con todas las desigualdades a las que se enfrentan las comunidades y las personas afectadas por el VIH, un paso crucial para poner fin al virus de la inmunodeficiencia humana*. <https://cutt.ly/bDakDvU>
- Organización de las Naciones Unidas [ONU]. (9 de noviembre de 2020). *Fertilizantes: desafíos y soluciones para proteger nuestro planeta*. <https://cutt.ly/7Dak0S1>
- Organización de las Naciones Unidas [ONU] (15 de marzo de 2022). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. <https://cutt.ly/ODalMSc>
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación Ciencia y Cultura [UNESCO] (2017). *Proyectos de educación para el desarrollo sostenible*. <https://cutt.ly/GDazgRM>
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación Ciencia y Cultura [UNESCO] (2021). *¿Qué es la Educación para el Desarrollo Sostenible?* <https://cutt.ly/yDazEv7>
- Pérez Vaquero, C. (2011). La preocupación legal por el medio ambiente. *Páginas de Información ambiental* 36, 25-29. <https://cutt.ly/xDoUca9>
- Planelles, M. (22 de septiembre de 2021). La OMS fija como peligrosos niveles de contaminación del aire considerados seguros hasta ahora. *El país*. <https://cutt.ly/MDazLSd>
- EAE Business School. (10 de marzo de 2018). *Innovación técnica y desarrollo sustentable, motores del nuevo management*. Retos para directivos. <https://cutt.ly/5DpcyDt>
- Rosenberg, N. (2000). *Schumpeter and the endogeneity of technology*. Routledge
- Sánchez, M., Cervantes, V., & Peralta, P. (2016). Gestión de la innovación en pequeñas y medianas empresas de Barranquilla, Colombia. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, XXII(2), 78-91. <https://cutt.ly/FDax01M>
- Sarvaiya, H., & Wu, M. (2014). An integrated approach for corporate social responsibility and corporate sustainability. *Asian Social Science*, 10(17), 57-70. <https://doi.org/hxwr>
- Selectra (17 de diciembre de 2021). *Movilidad sostenible: ¿qué medio de transporte elegir?* Climate consulting. <https://cutt.ly/qDactAQ>
- Toks (2020). *Reporte social*. Toks. <https://cutt.ly/2Dac600>