



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE: UN SUEÑO AL QUE TODOS LE APOSTAMOS

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
SEDE UBATÉ
2020



Página Editorial

Autores Grupo de Investigación ADCUN

SANDRA MILENA MELO PERDOMO

CRESCENCIO ORREGO

Docentes Investigadores

Autores Semillero ADCUN Estudios

JENIFER ALEJANDRA GUTIÉRREZ CARO

ADRIANA LIZETH BOLIVAR CASTRO

DEISY VIVIANA PACHÓN ARÉVALO

ANDREA TORRES CASTILLO

Estudiantes Administración de Empresas



TABLA DE CONTENIDO



PRÓLOGO	4
INTRODUCCIÓN	5
PRESENTACIÓN	6
¿QUÉ ES?	7
EMPRENDE CON SUSTENTABILIDAD	8
EMPRENDIMIENTOS SUSTENTABLES	10
REGIONALES	10
ASORECI S.A.S	10
EL MARAVILLOSO MUNDO DE LAS ABEJAS	12
INSTITUTO DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES Y DE MEDIO AMBIENTE	13
DEPARTAMENTALES	15
ASOREMA	15
MADRE TIERRA	17
CONUCO	21
NACIONALES	22
ECODEK	22
MY GREEN LIFE	24
BIBLIOGRAFÍA	27
AGRADECIMIENTOS	28



Yuri Romero Picón
Doctor en Desarrollo

PRÓLOGO

Humano y Sustentable

El desarrollo sustentable es un proceso de transformación en un territorio claramente definido en el que se conjugan ideas innovadoras, actos de voluntad, concertación de acciones y sinergias de conocimientos de diversos actores interesados en experimentar mutuamente márgenes crecientes de bienestar, libertad, oportunidades y participación.

Es un proceso de construcción de mundo – de la presente generación, de la nuestra – orientado por el interés de preservar el medio ambiente y el derecho de nosotros y las generaciones venideras a disfrutarlo, satisfaciendo nuestras propias necesidades con responsabilidad social.

En este sentido, el emprendimiento sustentable es una manera de construir mundo, de impulsar el desarrollo local, atendiendo tanto los objetivos económicos como los objetivos de preservación del medio ambiente y la cultura local.

La teoría reza que el motor del emprendimiento sustentable son las ideas que transforman el entorno y generan impactos sociales, ambientales y económicos positivos. ¿Cómo se logra esto?

Se logra cuando hay diálogo, compromiso ecológico, gestión del conocimiento, eficacia y eficiencia en los procesos productivos, innovación, creatividad, responsabilidad social empresarial y ética empresarial.

Esta cartilla sobre emprendimiento sustentable en el municipio de Ubaté, recoge un conjunto de experiencias encaminadas a dejar huellas positivas en la región. Invito a los lectores a conocer sobre esas experiencias y que se motiven a apoyar las iniciativas de los emprendedores sustentables.



INTRODUCCIÓN

POR ADRIANA LIZETH BOLÍVAR

La presente cartilla tiene como eje principal el tema de emprendimiento sustentable por el cuál hoy día muchas empresas han decidido cambiar su enfoque principal y darle importancia al cambio climático constante que atraviesa el mundo entero, así como al aspecto social y económico.

El emprendimiento sustentable, basa su concepto en la creación de empresas o negocios donde no solo se tenga en cuenta el sector económico sino también el impacto positivo que le aporta al medio ambiente y la sociedad, un trabajo mancomunado por medio de estos tres ítems; actualmente, muchos son los emprendimientos sustentables que han cambiado su perspectiva y su actividad económica aportando al medio ambiente una gran ayuda y de la misma manera incentivando a la gente al cuidado que se debe tener con el mismo, mediante el proceso que se realiza y en los distintos productos y servicios que ofrecen, de este modo, en la presente cartilla se dará a conocer diferentes emprendimientos sustentables como ejemplo para aquellas personas que deseen emprender con objetivo ambiental y social, tanto a nivel de provincia como departamental y nacional, debido a que estos han venido aumentando con el paso del tiempo y son de vital importancia para mitigar el cambio climático, el enfoque principal de la cartilla va dirigido a jóvenes, adultos y todo tipo de persona, para que tomen conciencia y se unan al cambio, enseñar que quien desea emprender puede hacerlo de manera sustentable, ayudando a la comunidad y al ambiente.



PRESENTACIÓN

POR JENIFER ALEJANDRA GUTIÉRREZ

Bienvenido, ¡Es muy grato que esta cartilla haya llegado a tus manos y se espera que sea de gran provecho para ti! Se elaboró con el propósito de que conozcan más acerca del desarrollo sustentable y se animen a crear emprendimientos con este enfoque. Para ello, se diseñó diferentes aspectos donde se refleja la importancia que tiene el emprendimiento sustentable hoy en día, se empieza por contextualizar con una breve definición donde se relaciona y se da a conocer lo que se debe tener en cuenta para empezar a replantear o a diseñar desde cero (0) un emprendimiento sustentable, igualmente se pone en contexto y ejemplo la forma como lo han hecho los diferentes emprendimientos locales, departamentales y nacionales donde expusieron su experiencia personal de cómo se implementó la idea, los beneficios que han obtenido y por supuesto la importancia. Se espera que sea muy útil para ti y para que tus próximos proyectos sean más responsables tanto en la parte ambiental, social y económico. ¡El cambio empieza por nosotros!



¿QUÉ ES?

POR ADRIANA LIZETH BOLÍVAR

Seguramente cuando se escucha acerca del emprendimiento sustentable, la persona imagina el hecho de crear empresa acompañado del cuidado del medio ambiente y el impacto en la sociedad. Si, precisamente de eso se encarga el emprendimiento sustentable de crear negocio o empresa sin dejar de lado el impacto positivo con el medio ambiente que debe tener, un tema muy debatido en los últimos tiempos por el cambio climático constante.

En la actualidad los emprendedores sustentables desempeñan un rol central en el desarrollo de los ecosistemas locales, ya que tienen la capacidad de identificar oportunidades en donde otros ven problemas y de esta forma desarrollar soluciones que los involucran activamente, el reciclaje, la economía circular y otras actividades permiten el buen desarrollo de empresas autosustentables con amor y dedicación al medio ambiente.



EMPRENDE CON SUSTENTABILIDAD

POR JENIFER ALEJANDRA GUTIÉRREZ

¿Quieres emprender? El enfoque sustentable es una gran alternativa.

En los últimos años, el concepto de desarrollo sustentable ha tomado tanta fuerza que pasó de ser una moda, a ser muy importante en la vida cotidiana y en las empresas.

Para empezar a crear empresa con un enfoque sustentable se debe tener en cuenta el impacto ambiental que está genera y los recursos económicos con los que se cuenta, ya que al definir qué áreas de la empresa se busca modificar para disminuir la huella ambiental, en su mayoría de ellas requiere una inversión como la tecnología para el ahorro de agua y energía, pero, después se verá que redujeron estos costos.

Este camino a la sustentabilidad consiste en cambiar, modificar y crear estrategias adecuadas que favorezcan a la empresa misma y a la sociedad, también ofrece oportunidades en cuanto a innovación y es muy creativa, eso es ser sustentable, tener en cuenta los recursos económicos, sociales y ambientales responsablemente para el bienestar de todas las áreas.

Y aunque en su mayoría son las grandes empresas las que se suman a este cambio, se podría llegar a pensar que la implementación es difícil y costosa, pero es todo lo contrario, en los resultados de las empresas que lo implementaron se evidencia una reducción de costos y una gran ayuda para hacer el negocio más competitivo.

Las pequeñas y medianas empresas tienen una gran ventaja, son más flexibles y se adaptan más rápido a los cambios.

Pero, ¿Cómo puedes empezar a llevar tu empresa hacia lo sustentable?

El cambio se puede empezar poco a poco, lo principal es tener responsabilidad ambiental en la empresa y que los empleados sean partícipes de la misma, es importante definir cuál será el límite de papel que pueden usar, el uso de los artículos de plástico y la reutilización de estos, evitar la compra de productos que no son estrictamente necesarios, esto se debe analizar por ejemplo en la oficina, los folders, los correctores, clasifica los desechos, haz más eficiente cada uno de los procesos, busca siempre tener



presente el impacto ambiental que las compras y operaciones tendrán, algo tan simple como apagar la luz te ayuda a ti, ayuda a la empresa y al medio ambiente.

Entonces como se puede evidenciar, empezar con la sustentabilidad en la empresa no es tan difícil como parece en principio y si muy beneficioso para el ambiente, la sociedad y tu imagen personal, como dice Juan Carlos Camargo en su artículo 5 claves de sustentabilidad para PYMES " ya no es una cuestión de que las pequeñas y medianas empresas inviertan en sustentabilidad, sino de cómo asegurarse que la sustentabilidad sea parte de sus estrategias de negocio para impulsar la competitividad".

Anímate a crear tu propia empresa, Anímate a apostarle a lo sustentable.



EMPRENDIMIENTOS SUSTENTABLES

POR JENIFER ALEJANDRA GUTIÉRREZ,
ADRIANA LIZETH BOLÍVAR Y ANDREA TORRES CASTILLO

REGIONALES

POR ANDREA TORRES CASTILLO

ASORECI UBATÉ



PRESENTACIÓN

“Buscamos la colaboración de la gente con el reciclaje, esto es una ayuda para nosotros y para nuestros hijos y nietos porque así mismo lo vamos a ver reflejado en nuestro ambiente nos vemos con la viabilidad de recoger todos estos materiales que son dañosos para nuestros organismos y nuestras familias”.

EXPERIENCIA

“La empresa se constituyó en el 2012 en este tiempo nos ha dado para hacer muchas cosas y llevar muchos trabajos en la universidad ahorita estamos trabajando con muchachos de la universidad Nacional, el emprendimiento y fortalezas a las asociaciones la profesora Sandra nos buscó y ya llevo trabajando 2 años con ella”



¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DEL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE HOY DÍA?

“Porque es un medio de información de nuestro trabajo y un medio para saber que debemos hacer, para enseñar a los jóvenes y una forma de vida mejor para todos”.

ALGUNOS CONSEJOS SOBRE EL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE:

La invitación a los muchachos, es que estudien y miren realmente si es viable a la hora de emprender de manera sustentable, pues lo del reciclaje da dinero, pero también se deben pagar derechos al gobierno como cámara de comercio, la DIAN y otros requerimientos.

María Leonilde Fonseca, representante legal Asoreci.



EL MARAVILLOSO MUNDO DE LAS ABEJAS S.A.S



PRESENTACIÓN

Empresa apícola 100% que nació hace más o menos 40 años pero legalmente fue registrada hace 2 años, "empezamos como se empieza todo, en esta región no se hablaba de abejas y lo que se hablaba era muy poco, nació la idea por necesidad de hacer algo y encontré que lo de las abejas podría ser un futuro y en el momento una solución para no estar trabajando en la mina dado que es lo que más abunda en la región".

EXPERIENCIA

"Se abrió la primer colmena hace unos 42 años, en el momento hay más de 300, aquí y en la región hay unas 600 colmenas prácticamente hemos tenido que ver con las colmenas porque los hemos motivado y hace 2 años nos constituimos como asociación sin ánimo de lucro en el momento estamos impulsándonos como la gente joven, muchachos que no han encontrado proyecto de vida entonces estamos tratando de involucrarlos, la apicultura es lo mejor, en el momento económicamente es rentable y sobre todo que tiene que ver con el medio ambiente pues ayuda a mejorarlo".





¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DEL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE HOY DÍA?

“Nuestra región es diferente a todas las demás por lo que se trabaja en el carbón pues produce mucha plata por eso nos hace diferente para crear una empresa, como el que quiere como ejemplo trabajar con ganado mirar que sea rentable que cantidad se puede establecer para que sea productiva y sostener la familia que ha hecho el emprendimiento, yo pienso que en cuanto colmenas una familia más o menos de 6 personas con 100 colmenas se puede sostener y si quiere mejorar, hay muchachos para que pueden ir a la universidad y para pagarla se requieren de 150 a 200 colmenas.”

ALGUNOS CONSEJOS SOBRE EL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE:

“yo los aconsejo que se agrupen, primero aprendan a trabajar en sociedad y enseguida trabajen en cualquier tipo de empresa porque realmente en este momento es muy difícil uno solo salir adelante sin la ayuda de más compañeros, para conseguir mano de obra es muy costoso y prácticamente uno solo no puede salir adelante.”

Edgar Duarte, representante legal El Maravilloso Mundo de las Abejas S.A.S

INSTITUTO DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES Y DE MEDIO AMBIENTE



PRESENTACIÓN

El instituto de Ciencias Agroindustriales y de Medio Ambiente, (ICAM) COMPLETA 30 AÑOS DE LABORES, básicamente es un colegio medio ambiental que tiene énfasis en investigación aplicada, esto significa que: “Somos técnicos agroambientales por que estamos convencidos que es necesario hacer las pases con el medio ambiente, es sumamente importante hacer esta labor con niños niñas y jóvenes, para encontrar relaciones distintas con el medio ambiente, recibimos estudiantes desde los 6 años, tenemos primaria y bachillerato. Los niños empiezan a prepararse para ser investigadores, innovadores y se hace a través de varios procesos, el desarrollo de preguntar, compartir, entre otros.”

EXPERIENCIA

“Durante un año hemos acompañado a los asociados del acueducto Volcán #2 a ejecutar este proyecto. Es la hora de revisar los logros de este.”



El ICAM con sus profesionales y con la participación de algunos de sus estudiantes orientó la producción de una cartilla de etnobotánica, que trata de 62 plantas medicinales y 5 plantas curiosas, todas en estado silvestre que se encuentran en la cuenca de la quebrada el Chuscal. En la publicación encontrarán el nombre común y el nombre científico, la fotografía, el uso ancestral que le ha dado la comunidad, los principios activos, la forma de uso, la parte de la planta empleada, otros posibles usos y el lugar de origen. Entre las fuentes de información se contó con el conocimiento de las abuelas y de los vecinos, así como 41 fuentes bibliográficas de universidades e instituciones especializadas.

Otro logro correspondió al estudio e identificación de zonas de recarga hídrica, es algo así como detectar las zonas en donde se originan las fuentes hídricas que proveen un acueducto.



¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DEL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE HOY DÍA?

“El emprendimiento es muy importante como estrategia para reinventarse en épocas difíciles como esta. Cuando hay poco empleo y las oportunidades son escasas es necesario revisar los recursos y capacidades con las que se cuenta para crecer como persona y como empresa.

Ahora, no basta ser emprendedor, además sustentable como garantía se de preservar el planeta logrando resultados equilibrados en lo económico, lo social y lo ambiental.”



ALGUNOS CONSEJOS SOBRE EL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE:

Algunas sugerencias: creer en uno mismo, ser optimista, aprender de historias cercanas, buscar alianzas que permitan gana-gana, conocer el mercado antes de dedicarse a la producción. Y muy importante: la perseverancia.

José Rafael Rincón, rector ICAM.

DEPARTAMENTALES

POR JENIFER ALEJANDRA GUTIÉRREZ Y ADRIANA LIZETH BOLÍVAR

ASOREMA

POR ADRIANA LIZETH BOLÍVAR



PRESENTACIÓN:

La Asociación de Recicladores y Recuperadores Ambientales – ASOREMA-Organización con una trayectoria de más de 18 años, creada con el propósito de contribuir al mejoramiento y preservación del medio ambiente por medio del reciclaje y de la implementación de nuevas alternativas para la reutilización y recuperación de residuos sólidos.

Nuestro objeto social busca generar procesos que contribuyan a la solución de la problemática ambiental y ecológica en el ámbito local, regional y nacional, involucrando como actores principales a los recicladores de oficio, mediante la creación y ejecución de proyectos y programas que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de los asociados y sus familias.



“Actualmente contamos con 2 ECAS (Estaciones de Clasificación y aprovechamiento) en Bogotá y Mosquera. y brindamos servicios profesionales de sensibilización, separación, clasificación, transporte y transformación del material aprovechable.”



EXPERIENCIA

“La mayoría de los integrantes de Asorema, asociados y directivos, tenemos más de 20 años de trabajo manipulando residuos sólidos orgánicos e inorgánicos. Y muchos toda una vida en el campo del reciclaje. En el solo caso del icopor hemos reciclado más de 5.000 toneladas.

En el momento reciclamos solamente residuos inorgánicos y reportamos a la Superintendencia de Servicios Públicos un volumen mensual superior a 300 toneladas mensuales de: plásticos, papel, cartón, chatarra y vidrio.”





¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DEL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE HOY DÍA?

El emprendimiento sostenible involucra términos como eco emprendimiento, emprendimiento social y emprendimiento empresarial. Emprendimiento sostenible es en esencia la realización de una innovación sustentable dirigida a un mercado masivo que proporciona beneficio a gran parte de la sociedad.

Todos los empresarios que realizan actividades de reciclaje y en general quienes desarrollen procesos ambientalmente limpios se pueden llamar empresarios sostenibles, pues crean nuevos productos, servicios, técnicas y modos de organización que reducen sustancialmente el impacto al ecosistema y aumentan la calidad de vida.

En el campo del reciclaje las posibilidades son infinitas. El reciclaje del plástico, por ejemplo, es ideal para emprendimientos pues todos sabemos que el plástico es uno de los materiales más contaminantes para el medio ambiente, que genera más basura y tarda mucho en degradarse. En muy poco tiempo la madera será tan costosa y escasa que tenemos que recurrir a la madera plástica y fabricarla con materiales que hoy son considerados basura.

Es relativamente fácil conseguir financiamiento para reciclaje de plásticos, porque el mundo está haciendo conciencia del daño irreversible que está causando, pero es igualmente atractivo el reciclaje de madera para producir energía con biomasa, el reciclaje de Tetrapak, papel, vidrio o metales.

Reciclando es indispensable para combatir el calentamiento global y el cambio climático. Es indispensable para la sobrevivencia del Planeta. "Nuestro reto es hacer de la basura una fuente de riqueza con alto componente ambiental, sobre todo después de esta "pandemia" que ha dejado maltrecha la economía de nuestro país."

ALGUNOS CONSEJOS SOBRE EL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE

Los jóvenes tienen en el emprendimiento una importante solución a sus dificultades de inserción en el mundo del trabajo. La "pandemia" ha golpeado la empleabilidad y con seguridad los jóvenes serán los más damnificados.

Se requiere con urgencia vincularse a un programa de emprendimiento para apropiarse de las herramientas que los conviertan paso a paso en empresarios. Y como lo hemos manifestado en el reciclaje y en la prestación de servicios ambientales hay múltiples posibilidades.



En materia de transformación y aprovechamiento de materiales reciclados todo está por hacerse. Y los jóvenes que por naturaleza son muy creativos e innovadores tienen grandes opciones de crear materias primas y productos con valor agregado que el país necesita. Desde Asorema podemos contribuir a dar asesoría en esta temática.

Joselin Castañeda, presidente Asorema.

MADRE TIERRA

POR JENIFER ALEJANDRA GUTIÉRREZ



PRESENTACIÓN

“Nosotros somos Madre Tierra, hacemos textiles sostenibles con algodón recuperado y botellas de plástico que se convierten en poliéster, y con esto creamos nuestra propia línea de ropa. Nos ha ido muy bien con el desarrollo sostenible, uno de los impactos más grandes es la materia prima, cuando ella es sostenible lo demás fluye más fácil. Obviamente, la sostenibilidad es un proceso, no se implementa de un día para otro, aún estamos en este camino, con pequeños pasos, utilizando las herramientas que tenemos en nuestras manos, el resultado ha sido bastante bueno, la implementación ha sido, averiguar mucho, buscar proveedores, encontrar los que mejor nos funcionan y empezar a trabajar con ellos.”





EXPERIENCIA

La importancia de crear una empresa con desarrollo sostenible es toda, muchas veces se puede llegar a confundir creyendo que la sostenibilidad solo habla del medio ambiente, pero es un tema muy amplio, "podemos hablar de sostenibilidad económica, social o ambiental, es muy importante que las empresas tengan todo esto en cuenta, crear una empresa que se pueda sostener económicamente, socialmente para estar aportando al entorno, a las personas que trabajan contigo, que están contigo."



¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DEL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE HOY DÍA?

La importancia de crear una empresa con desarrollo sustentable es fundamental, muchas veces se puede llegar a confundir creyendo que la sustentabilidad solo habla del medio ambiente, pero es un tema muy amplio, podemos hablar de sustentabilidad económica, social o ambiental y mirar su impacto.





ALGUNOS CONSEJOS SOBRE EL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE

“Un consejo que le damos a las personas que están pensando en crear empresa y no tiene planteado ningún aspecto sobre sostenibilidad, no es una empresa que se debería crear, estamos en un momento en donde debemos pensar en todo eso, no podemos ser egoístas y crear una empresa simplemente para hacerse ricos, se debe mirar el impacto económico, social y ambiental que el emprendimiento va a tener. También es muy importante, que se midan los resultados, que comuniquen honestamente donde están y a donde quieren llegar, es imposible ser una empresa sostenible ambientalmente 100%, por ejemplo, en Madre Tierra se producen, se venden productos, pero el tema está en los clientes que tienen esta prenda final, si un cliente no cuida la prenda y la desecha sin reutilizarla, va a contaminar. Pero como empresa tener esos datos de ¿Dónde empecé? ¿A dónde quiero llegar? ¿Qué cambios debo hacer para ser más sostenible?, considero que eso es lo más importante, si no calculas no vas a saber que tienes que mejorar, nosotros somos amantes de los números, estamos calculando constantemente los ahorros de cada prenda, de los materiales, siempre estamos en búsqueda de materiales que ayuden al enfoque sostenible de nuestra empresa, sin descuidar la parte social, el salario de las personas que trabajan contigo, sabes de donde vienen y como llegan los materiales que estas utilizando. Examinar todo eso te ayudara a plantear y crear tu empresa con el enfoque sostenible.”

Manuela Trujillo, cofundadora Madre Tierra.

CONUCO

POR JENIFER ALEJANDRA GUTIÉRREZ



PRESENTACIÓN

“CONUCO surge a partir de un estado de conciencia en el que nos dimos cuenta del daño que durante cientos de años le hemos ocasionado a nuestro planeta de manera indiscriminada. El modelo económico actual y nuestro estilo de vida a coste del daño y la destrucción de la flora, fauna y ecosistemas en general nos están llevando a un futuro desesperanzador, es por eso que decidimos hacer algo al respecto y en esa búsqueda surgió nuestro emprendimiento, una tienda virtual que ofrece alternativas ecológicas para sustituir productos que generalmente usamos, pero que contaminan mucho. Nuestro objetivo con CONUCO siempre ha estado encaminado en generar una pedagogía ambiental; cuando tu interiorizas información, investigas y te dateas, en realidad empiezas a ser consciente del problema y sus



consecuencias, entonces ¡actúas! te das cuenta de que hay muchas cosas que hacemos diariamente que empeoran la situación, pero que podemos desaprenderlas, sustituirlas o eliminarlas de nuestras vidas. Sentimos que la información es muy valiosa, es lo que nos ayuda a defender nuestras causas con argumentos pero sobre todo, es una manera de compartir con quienes también sienten empatía por este tipo de temas y una forma de vincular a los que aún no están tan conectados con esto.”



EXPERIENCIA:

Nuestro emprendimiento está basado en plantar semillas para que las generaciones futuras puedan disfrutar de un mundo azul y verde, cuando hablamos de semilla, nos referimos a que proporcionamos información, generamos reflexiones, cuestionamientos individuales y colectivos pero también a la acción de plantar.

CONUCO es una palabra indígena que hace referencia a pequeñas parcelas de tierra donde ellos cultivaban su alimentos, lo que hoy llamamos huertos; inspirados en esa premisa, invitamos por medio de técnicas muy sencillas a nuestros seguidores a transitar por el mundo de las huertas urbanas, creemos que una forma de entender la importancia de la tierra, es estando lo más cerca a ella, viendo como trabaja incansablemente para alimentar a todos los seres que habitamos en el planeta.

Por otro lado, intentamos ser lo más justos con nuestros precios, ofrecemos productos de buena calidad, pero además que sean asequibles, aquellos que son elaborados a mano, son hechos por personas que dependen de económicamente de ese tipo de labores, así que nosotros pagamos de manera justa.

Finalmente implementamos métodos de empaque y envíos sostenibles, utilizando solo materiales restaurados y reutilizados, haciendo envíos en bicicleta y recibiendo y enviando las guías de manera virtual.



¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DEL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE HOY DÍA?

“Creemos que todas las empresas, independientemente del sector al que pertenezcan deberían empezar a migrar a la sostenibilidad, si los ciudadanos, las sociedades y las compañías no se comprometen a cambiar, el coste ambiental a futuro será irreversible y sin duda las nuevas ideas de empresa que surjan, ya deberían tener un modelo de

Desarrollo sostenible implementado, estamos justo a tiempo para tomar acciones que ayuden en la mitigación del cambio climático y la contaminación en general.”

ALGUNOS CONSEJOS SOBRE EL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE

“Queremos invitarlos a que busquen alternativas ecológicas , a que todos los días trabajen en cambiar hábitos con huellas de carbono altas, a que investiguen y se informen cómo va el planeta y el país en materia ambiental , a crear emprendimientos sostenibles, pero sobre todo a compartir todos y cada uno de esos conocimientos con los otros.”

Alexandra Ayala, cofundadora Conuco.



NACIONALES

ECODEK

POR ADRIANA LIZETH BOLÍVAR



PRESENTACIÓN

La empresa Pisos Firmes Permeables, nace hace 3 años con la necesidad de buscar una solución para la construcción de pisos que contribuyan al cuidado del medio ambiente, la cual se convierte en una alternativa mucho más económica que los sistemas de pisos tradicionales como el concreto o el asfalto.



EXPERIENCIA

Por esta razón la compañía diseña el piso con la marca Ecodek, el cual es un piso modular, elaborado en polipropileno 100% reciclado, con capacidad de carga hasta 100 toneladas por metro cuadrado, y durabilidad de más de 30 años, lo que lo convierte en un sistema de pisos no solamente económico, sino ecológico desde su fabricación porque se elabora con plástico reutilizable y también porque alimenta mantos acuíferos contribuyendo con el ciclo natural del agua, al igual que permite la reutilización de la misma.



El piso Ecodeck ha sido muy importante para dar solución a las necesidades de fracturas, fisuras, charcos y lodo que los pisos tradicionales no llegan a satisfacer, aportando de manera sustentable beneficios para el medio ambiente.

Este tipo de emprendimiento que la empresa realiza con el piso Ecodeck no es otra cosa que un necesidad creada para contribuir a descontaminar el planeta dándole una larga vida útil al plástico reciclado, permitiéndole al agua su circulación de manera natural, evento que hoy en día se ha perdido a causa del cemento.



¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DEL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE HOY DÍA?

Para realizar cualquier tipo de emprendimiento, no siempre se trata de crear productos nuevos, solo basta poner un poco de innovación a las cosas ya existentes para crear soluciones sustentables que contribuyan a mejorar nuestro medio ambiente.

ALGUNOS CONSEJOS SOBRE EL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE

“considero que para emprender es necesario tener las ganas de hacer las cosas y ser capaz de superar todas las dificultades que se presentan, luego para realizar un emprendimiento sustentable es necesario ser consciente del entorno donde vivimos, evaluar lo que tenemos y lo que nos hace falta, una vez identificadas las necesidades debemos implementar de forma creativa innovaciones que permitan crear soluciones que favorezcan el medio ambiente.”

Marcela Matamoros, directora administrativa Ecodeck.



MY GREEN LIFE

POR DEISY VIVIANA PACHÓN

my green life

PRESENTACIÓN

“La marca se llama MY GREEN LIFE nació hace 10 años, nació gracias a la oportunidad que yo vi de marcas sostenibles, yo hice unos cursos en Argentina y vi que había una problemática en el mundo de la moda con todos los desechos y todo lo que estábamos contaminando, entonces vi que ahí había una oportunidad de negocio, hice unos cursos en Argentina y a partir de ahí decidí como pensar la moda desde un punto de moda sostenible; ¿Qué hacemos?, hacemos ropa para bebe y niños una parte la hacemos con algodón orgánico el algodón es importado desde Perú ya que aquí en el momento no contamos con muchos cultivos orgánicos hay unos pequeños cultivos en la Sierra Nevada de Santa Martha pero aun aquí no se fabrica tela orgánica, la idea es como abordar la problemática desde un punto de vista ambiental con los materiales que se usa todos los componentes de la cadena de producción con las personas que están involucradas en el proceso y tener prácticas como aparte de sostenibilidad, prácticas de responsabilidad social”.



EXPERIENCIA

“Empezamos hace 10 años, en realidad la gente no se preocupaba mucho por el tema de sostenibilidad, en realidad la gente buscaba prendas a partir como del precio básicamente y el diseño, el tema de



sostenibilidad no era como un tema muy valorado sin embargo en otros países de Europa este es un tema en el que se viene trabajando hace mucho tiempo y definitivamente era una tendencia que tarde que temprano iba llegar aquí a Colombia que paso con el tema de la pandemia la gente como que se empezó a dar cuenta que realmente debemos preocuparnos como por el medio ambiente, por los materiales que utilizamos, los empaques que utilizamos, los recursos que utilizamos, la gente que involucramos en el proceso de fabricación de las prendas, porque para que una prenda sea sostenible o sustentable no simplemente es necesario utilizar materiales ecológicos, es todo un componente alrededor de una prenda, es todo lo que hay detrás, los materiales que usamos para el empaque, los desperdicios que utilizamos es como minimizar el impacto medioambiental y maximizar los recursos de las personas involucradas en el proceso productivo”.



¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DEL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE HOY DÍA?

“Bueno, es importante porque realmente la tierra tiene recursos limitados y hemos visto que con el paso de los días lo que había primado siempre había sido como el beneficio económico y sin estar como pendiente de todo lo que implicaba como crear una prenda, entonces hoy en día ya la gente tiene un poquitico de conciencia en pensar que hay detrás de una prenda, que tan necesario es entrar en esta cultura del Fast Fashion o como de la moda rápida que realmente lo que está haciendo es deteriorando como las condiciones del planeta, entonces hoy con la conciencia que tenemos nos hemos dado cuenta que si no hacemos un cambio en nuestros patrones de consumo y de comportamiento nos vamos a quedar sin



recursos en muy poco tiempo , entonces es muy importante que todos tengamos conciencia que compramos, como es el proceso de las compras que hacemos, que hay detrás de cada producto, las personas que están involucradas en fin, esto es como tener conciencia de lo que estamos comprando.”
“Y que beneficios hemos obtenido?

Hasta el momento lo más importante ha sido como crear un poquito de conciencia en el consumidor porque realmente era algo en lo que no la gente no pensaba anteriormente entonces lo importante ha sido crear un poquito de conciencia y cambiar como los paradigmas de consumo, educar a la gente en un consumo más responsable.”

ALGUNOS CONSEJOS SOBRE EL EMPRENDIMIENTO SUSTENTABLE Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

“Bueno, que aparte de cuidar, y que todos los proyectos que se creen los productos y las nuevas ideas que tengan los emprendedores que la piensen siempre desde dos componentes que son muy importantes: Uno es el cuidado y respeto por el medio ambiente y dos como estamos contribuyendo a generar una mejor sociedad, las personas que están involucradas dentro del proceso si estamos contribuyendo a que tengan una mejor calidad de vida, si estamos generando empleos en buena calidad, que las personas que se involucren dentro del proceso, nosotros contribuyamos definitivamente a tener un mundo mejor”.

“Otro de los consejos que yo les daría es que se guíen por los objetivos y metas del desarrollo sostenible que son los ODS que es una iniciativa impulsada por naciones unidas para generar como una agenda hacia el 2030 donde hay unos ciertos parámetros hacia los que nos debemos encaminar para que el mundo tenga sostenibilidad en el tiempo, entonces este es como otro de mis consejos y tercero que no basta con que un producto sea amigable con el medio ambiente y respetuoso con las personas pero no tiene acogida dentro del público entonces esto es muy importante que las dos cosas vayan como de la mano, en el caso específico de una prenda es muy importante que además de que sea sostenible y que ayude pues como socialmente con las personas involucradas en el proceso sea un producto bonito porque a la hora de comprar el consumidor también obviamente le interesa tener un producto agradable; son tres puntos en los que hay que trabajar”.

Paola Catalina Zualuaga, gerente general My Green Life.



BIBLIOGRAFÍA

Guía para el desarrollo de emprendedores sustentables, Visión Sustentable 11 de diciembre (2020), Potenciando ecosistemas de emprendimientos sustentables.

Camargo Juan, C. (2015) 5 claves de sustentabilidad para las Pymes.



AGRADECIMIENTOS

Gracias al experto en sustentabilidad Yuri Romero, quien abrió este trabajo con el desarrollo de un prólogo que incentiva y llama al cambio, gracias por su tiempo y enseñanza.

Gracias a todas y cada una de las empresas y organizaciones que hicieron parte de este trabajo al contar sus experiencias, por el apoyo al recolectar las experiencias que han tenido con el emprendimiento sustentable en Colombia, por esas gratas conversaciones donde dejaron descubrir varias partes de sus negocios y empresas, por ese tiempo dedicado a esos aportes, y por su empeño a querer cambiar el mundo desde el punto de vista no sólo económico, sino también social y ambiental.