

**Nombre de alumno: Francisco de Jesús Marto González.**

**Nombre del profesor: María Eugenia Pedrueza Cano.**



**Nombre del trabajo: Diseño de Logotipo.**

**Materia: Tipografía II.**

**Grado: Cuarto Cuatrimestre.**

**Fecha: 23/09/2022**

* **Planteamiento del Problema.**

Diseño de marca.

* **Investigación del Problema.**

Kaab es una empresa que se dedica a la apicultura, producción y venta de miel de abeja, de igual forma se encarga de vender productos a apicultores, como son overoles, velos para para extraer la miel, cajas, bastidores, ahumadoras, cera, entre otros.

Es una empresa familiar que se encuentra en el Barrio Naranjal, Nvo. Amatenango, Amatenango de la Frontera, Chiapas

Esta empresa ha ido creciendo al pasar de los años, el señor Juan Rosendo González inicio con dos cajas de abejas (que consta de una abeja reina por caja y sus obreras), que fueron rejaladas por su madre.

El señor Juan Rosendo al tener noción sobre la apicultura y con la ayuda de personas cercanas a él, comenzó con el trabajo de alimentación, reproducción y compra de abejas. Al mismo tiempo con la venta de miel.

En el trascurso de esto conoció a proveedores de insumos para la apicultura y decidió emprender también como proveedor de insumos.

El señor juan Rosendo estudio Agronomía en la Universidad Autónoma de Chiapas de Villaflores Chiapas, donde culmino sus estudios.

Trabajo en algunos municipios de Oaxaca con productores de las regiones, donde aparte de ejercer su profesión aprendió sobre apicultura.

Es una persona que se siente orgulloso de sus raíces como mexicano, y como una persona que admira las culturas antiguas como son la Azteca y Maya.

Admira las antiguas ruinas, los dioses, las leyendas de guerreros es por eso que de ahí proviene el nombre de Kaab. Que significa Abeja en legua Maya.

**Síntesis y Análisis.**

* Abeja (melífera): La abeja europea (Apis melífera), también conocida como abeja doméstica o abeja melífera, es un insecto himenóptero apócrito de la familia Apidae. Es la especie de abeja con mayor distribución en el mundo. Originaria de Europa, África y parte de Asia, fue introducida en América y Oceanía. Fue clasificada por Carlos Linneo en 1758. A partir de entonces numerosos taxónomos describieron variedades geográficas o subespecies que, en la actualidad, superan las treinta razas. Actualmente la población de abejas en algunos países se halla en franco retroceso sin que se conozca de manera clara las causas, que bien podría ser un cúmulo de diversos factores. Son importantes en la polinización de un número de cosechas.
* Apicultura: La apicultura es la crianza y cuidado de las abejas, a través de esta se obtienen productos como miel, jalea real, propóleo, cera y polen.
* Apicultor: Un apicultor es una persona que cuida y mantiene a las abejas melíferas con el propósito de obtener de ellas los beneficios que pueden brindar, siendo el principal de estos la polinización, además de la clásica y ampliamente conocida, producción de la miel, la obtención de polen, cera, jalea real y veneno (apitoxina).
* Kaab: Abeja, Miel, El mundo o la tierra.
* Panal: Un panal es una estructura formada por celdillas de cera que comparten paredes en común construida por las abejas melíferas para contener sus larvas y acopiar miel y polen dentro de la colmena. Esta capacidad se debe a que las obreras cuentan con glándulas cereras que producen este elemento natural tan apreciado. El panal es utilizado para depositar sus alimentos: polen y miel. También la celda es utilizada como habitáculo para la cría de obreras y zánganos. El tamaño de la celda varía según la necesidad de la abeja, siendo de aproximadamente 6 milímetros para obreras y 8 milímetros para zánganos
* Miel: La miel es un fluido muy dulce y viscoso producido por abejas del género Apis, principalmente la abeja doméstica, a partir del néctar de las flores o de secreciones de partes vivas de plantas o de excreciones de insectos chupadores de plantas (áfidos). Estas sustancias son recogidas por las abejas, luego transformadas al combinarlas con sustancias propias, depositadas, deshidratadas y almacenadas en los panales para su maduración
* Obreras (Melífera): Las abejas obreras son las abejas hembras infértiles. Una colmena tiene normalmente de treinta mil (una cámara de cría) a ochenta mil (cuando tiene varias alzas melaría) individuos de los cuales casi su totalidad son obreras. Las obreras son hembras más pequeñas que la reina y sus aparatos reproductores se encuentran atrofiados (no son funcionales); sólo en algunos casos de orfandad, las obreras ponen huevos (que no están fecundados) de los que saldrán zánganos de tamaño más pequeño que los puestos por la reina.
* Reyna (Melífera): La abeja reina es una de las tres castas que tienen las abejas melíferas. Es la única hembra fértil que pone huevos fecundados que dan origen a abejas obreras infértiles y pone huevos no fecundados que dan origen a zánganos fértiles, por un mecanismo denominado partenogénesis.
* Colmena: La colmena es el nido, constituido por panales de cera, de una colonia de abejas y, por extensión, la colonia que habita en ella.

Las colmenas de abejas pueden llegar a contener hasta ochenta mil individuos, y están constituidas por tres castas: las obreras, los zánganos y la abeja reina. Las abejas que se ven comúnmente son las obreras, que también constituyen la parte más numerosa de la colonia.

* Maya: La cultura maya fue una de las principales civilizaciones que se desarrollo en la antigua Mesoamérica. Cultura muy destacada por sus elaborados sistemas de escritura, numéricos y por el uso del calendario, así como por su impresionante arte y arquitectura.
* Azteca: La cultura azteca o mexica fue una de las mas avanzadas que vio la América Precolombina. Basado en un sistema de alianza y vasallaje, y apoyado por un poderoso ejército. El imperio azteca domino durante dos siglos el sur del actual México y Guatemala.
* Agronomía: Se denomina agronomía a los saberes y las técnicas que permiten el desarrollo de cultivos. Se trata de una disciplina que, basándose en datos de diferentes ciencias, contribuye a la explotación de la ganadería y la agricultura.
* Bastidores (Melíferos): Los bastidores o marcos que se utilizan en la apicultura poseen alambres tensos en los que va incrustada la cera de abejas, donde estarán ubicados las crías, el polen y la miel.
* Ahumadoras (melíferos): el ahumador se utiliza, para amansar y manejar a las abejas convirtiendo este utensilio en el más fiel compañero del apicultor para las inspecciones del colmenar.