

APICULTURA

Daniel Santiago contreras amaya
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS Cra 9 #72-90

LA APICULTURA, UNA ACTIVIDAD MUY DULCE

Nombre del autor: Daniel contreras

Institución: universidad santo tomas de Colombia

Carrera: facultad de negocios internacionales

profesor@: Ingrith Benavides Osorio, Humberto
Librado Castillo.

Ubicación: Bogotá, Colombia

tabla de contenido

1)portada

2)contra portada

3)tabla de contenido

4)resumen(abstract)

5)cuerpo del documento

1.título: el negocio de la apicultura.

-Tema

-Problema

-Hipótesis

-Plan de trabajo

2. Argumentos a favor de la hipótesis.

a. Exposición de argumento 1 que apoya la hipótesis

b. Exposición del argumento 2 que apoya la hipótesis

3. Argumentos en contra u objeciones.

-a. Exposición de las objeciones con sus respectivos argumentos relacionados directamente con la hipótesis.

-b. Razones por las que no se aceptan las objeciones.

4. Propuestas Alternativas.

-Exposición de las propuestas que aparecen frente a la hipótesis con sus respectivos argumentos.

5. Recapitulación y conclusión

6) Bibliografía.

Resumen: el ensayo contiene información respecto a la industria apícola y sus recursos, se aborda una problemática con el propósito de resolverla; y se proponen soluciones, a través de información y el uso de herramientas, una hipótesis y los argumentos que la apoyan, para impulsar el avance en la producción de productos dentro de esta industria por medio de la mejora en el proceso y con alianzas a sectores públicos y privados.

Palabras clave: apicultura, industrialización, procesos, progreso, optimización, recursos, problemática, soluciones, información, hipótesis, argumentos, procesos, alianzas, producción, productos y herramientas.

(abstract): the trial contains information regarding the beekeeping industry and its resources, addresses a problem with the purpose of solving it; and solutions are proposed, through information and the use of tools, a hypothesis and the arguments that support it, to boost progress in product production within this industry through improved process and partnerships with public and private sectors

Keywords: beekeeping, industrialization, processes, progress, optimization, resources, problematic, solutions, information, hypotheses, arguments, processes, alliances, production, products and tools.

1.el negocio de la apicultura

- **Tema:** la apicultura, este es un proceso que el ser humano a desarrollado y que durante el tiempo busca mejorar, (es considerada una técnica), la cual consiste en criar abejas para aprovechar sus productos; teniendo en cuenta que este tema se ha escogido por su relevancia al medio ambiente y por su importancia alrededor del mundo ya que las abejas son productoras naturales, y la polinización es el proceso natural en el que se centra toda esta práctica que hoy en día es considerada un negocio global. Esto es gracias a que los seres humanos hemos desarrollado un gusto por la producción que dejan en sus panales las abejas alrededor del mundo en los diferentes territorios y hasta el día de hoy se han hecho investigaciones de los comportamientos de esta especie para sacar un mayor beneficio de sus productos así como de los tiempos adecuados para utilizarlos, llegar a transformarlos y adaptarlos para el gusto y consumo humano, ya que esta producción suele ser dulce por sus componentes los investigadores concluyen que puede ser dañino a largo plazo si se consume sin medida, como también puede llegar a ser medicinal si se procesa adecuadamente por eso la importancia de su tratamiento a la hora de su utilización, manipulación y transformación, hasta llegar a ajustar los productos finales a un punto apto para el consumo humano.

- **Problema:** Este es un negocio para el cual el uso de procesos adecuados es muy importante, la problemática comienza al pretender maximizar agrandar o hacer crecer el negocio, sin tener las herramientas adecuadas que intervengan en el proceso natural y no afecten el entorno, ya que con el uso de ellas se puede facilitar el proceso, de manera que este pueda extenderse o crecer de algún modo en los mercados, por esto se tiene en cuenta que el uso de las herramientas debe ser aplicado y dedicado de modo que se pueda interferir en el proceso natural de las abejas sin afectarlo. Para conseguir el objetivo dentro de la producción apícola.

-Hipótesis: La industria apícola empieza como un proceso muy artesanal o autóctono de las personas que practican este oficio en diferentes lugares alrededor del mundo; basado en la suposición de que se puede mejorar un negocio apícola, usando herramientas, para que contribuyan al proceso. se crea este ensayo que busca resolver el problema de la industrialización en este proceso; este proceso es considerado una problemática principalmente porque la industrialización y el uso de las herramientas que esto implica es una intervención por parte del ser humano y los insectos (las abejas) no están predispuestas naturalmente a esto, dentro de la naturaleza estos insectos hacen este proceso para propagar sus civilizaciones pero los productos que se pueden generar de esto son apetecidos por nuestra civilización (humana) en diferentes lugares del mundo , por eso intervenir en un proceso natural es una problemática, pero los estudios y las practicas han demostrado que se puede hacer si se hace de manera correcta , por ello la hipótesis supone que si es posible hacerlo a mayor escala mediante la facilitación que permite la industrialización.

-Plan de trabajo: En este ensayo haciendo uso de la investigación de procesos, pretendo que la metodología de trabajo exponga mejoras a la manera en que se ha ido industrializando este sector. Esto se hace mediante el uso de herramientas para en el futuro poder aplicarlas adecuadamente, de forma tal que pueda potenciarse y hacer optima la producción, esto se hace por medio de argumentos que respaldan la hipótesis en este ensayo expuesta, y las secciones dentro del ensayo que nos permiten aclarar como esto es posible utilizando objetivos que pretenden mejorar la calidad y eficiencia en el proceso. Haciéndolo más eficaz

utilizando el plan de trabajo que se utiliza este ensayo que busca fraccionar o dividir el proceso natural y unirlo al objetivo de las personas que ejercen el oficio apícola al realizar el proceso de recolección, en diferentes etapas que permitan que el proceso mejore de forma que el proceso natural y la industrialización se mezclen sin problemas en cada etapa, pues si el negocio es proyectado a más de 50 años al futuro seguiría existiendo pero se crearían cada vez más etapas, luego de que se tengan las cuentas de cómo proceder con la división de los tiempos de acuerdo a las herramientas que se puedan ir sumando al proceso. Por eso contar con ayudas del sector público y alianzas con sectores privados se vería más factible también al garantizar una realización futurística, enseñándole a estos grupos que hacen parte de la sociedad civil de donde arranca y como serviría este proyecto en pro de la sociedad.

2. Argumentos a favor de la hipótesis.

a. es necesaria la industrialización en la apicultura para generar una producción más alta de productos, intentando crear de algún modo una relación similar a la de una simbiosis entre el proceso de industrialización, y el producto final. porque los métodos tradicionales limitan la producción, es por esta razón que si una empresa busca ampliar su mercado para producir a mayor escala esta es una buena respuesta. Y la industrialización es el mejor método pues está comprobado que el uso de herramientas y la acumulación de nuevas tecnologías facilita procesos, y si este se hace correctamente con el tiempo se puede facilitar no solo el aumento en la producción sino también todos los beneficios que esto contiene como : reducir la intervención humana, aumentar la eficacia pues se crearían etapas para el proceso usual, prolongar la sostenibilidad en cuanto a la vida de estos insectos dentro del criadero, la fragmentación de los insumos para la producción de bienes, y en proyección

futurista reducir el costo logístico.(considerando el costo logístico como el porcentaje del valor del producto).

b. la cría de un número de estos insectos. que pueda ser contabilizada permitiría que el proceso sea más productivo y tenga un gran impacto, esto no sería difícil si con la intervención humana se hacen estos conteos y el uso de herramientas, se dividen, luego de cierto tiempo los grupos de insectos o colmenas de tal modo que se llegue cada vez a un número más ajustado y preciso que sea funcional y sin afectar los espacios circundantes de los grupos de abejas para que la producción sea cada vez más óptima de acuerdo a la información que se recolecte separando los grupos y limitándolos dentro de las colmenas de modo que tengan realmente un punto óptimo con un número de zánganos que funcione que no sea reducido pero que tampoco exceda la población dentro de estas, haciendo que todo funcione de forma cada vez más eficiente brindándoles los espacios adecuados, y teniendo en cuenta que estos también tienen un tiempo de vida promedio y que este puede variar de acuerdo a la época del año, y esto pensando no solo en la cantidad que se pueda producir sino también pensando en la parte de la calidad de los productos, ya que son varios los que se pueden derivar de esta práctica o técnica de producción y cría, es por ello que eso se puede entender como varios procesos de almacenamiento o etapas dentro del proceso, en los cuales en cada una de las partes dentro de este proceso se encuentra en la industrialización la mejor respuesta, ya que dentro de estos procesos siempre se tiene en cuenta, que estos se deben considerar como uno solo que se reparte para tener mejores resultados; por esto podemos llegar a ver como un negocio que por su origen de procedencia ha de ser considerado ecológico, puede incluir industrialización y a si ser en el futuro cada vez más redituable complementándose entre si ambas partes la naturaleza y las herramientas de la industria que sean utilizadas por el apicultor.

3. Argumentos en contra u objeciones.

a. por la importancia que tiene esta especie para el medio ambiente esta es bastante relevante, por eso lo que debe prevalecer es que sea preservada en su mayoría naturalmente, que sea cuidada y no dañada pensando para que en un futuro su propagación no sea descontrolada, incluso al combinarles entre sus razas (para evitar daños ambientales) ; por ello al alterar su ecosistema se puede considerar un problema, llegar a afectar su entorno e incluso su producción, lo cual no apoya este tipo de proyecto; Y a si mismo con el pasar del tiempo, pensando ya en la parte de la producción puede llegar a afectar aquellos productos que de esta práctica se derivan, pues investigaciones demuestran que un ambiente propicio genera para cualquier tipo de ser vivo que sus actividades se realicen de mejor forma, si se altera su entorno, la actividad que realizan estos insectos en este proceso al crear su producción terminaría afectada, del mismo modo puede que se estuviese viendo dañada incluso en cuanto a la calidad del producto final por lo que la intervención humana no funcionaría si no hay innovación y un proceso útil, lo que se hace es entorpecer un proceso de la naturaleza que por sí solo es funcional y hace parte del entorno, si es que no se prioriza el cuidado y se le da importancia a la preservación de la especie.

b. estas objeciones no son aceptadas, ya que para industrializar dentro de estos entornos primero debe hacerse un estudio de cómo puede llegar a ser apta, es decir que si un proceso no es adecuado no debe prolongarse ni extenderse en el tiempo, se hacen pruebas con pequeños grupos y de acuerdo a los resultados si estos no funcionan se modifica la práctica y la utilización de herramientas que no ayudan a mejorar el proceso. Porque la mayor parte de los objetivos que buscan establecerse van dirigidos a evitar que se produzca daño a esta especie por lo que actividades que vayan en contra no son aptas , y también los objetivos deben ir dirigidos a que su ecosistema prevalezca adaptándose a la busca de un territorio propicio tanto como para la producción como para la población de la especie, por lo que si no se adaptan deben ser canceladas o modificadas las

técnicas u formas en el proceso luego de ciertos tiempos de prueba , en los cuales se pueda llegar a alcanzar una conclusión definitiva al respecto, es decir saber si son útiles o no y si estas no han de ser útiles se deben descartar pero para que esto se pueda comprobar se deben realizar pruebas que puedan llegar a dar respuesta de que es conveniente o mejor, y estas objeciones se evitan mediante estas pruebas y los diferentes procesos de prueba o estudios de análisis. Estudios que son efectuados por apicultores y algunos expertos en esta clase de insectos (abejas) personas que tienen un sentido de pertenencia e identidad por esta práctica de cría que han tenido una formación al respecto de estos entornos y que por ello promueven su cuidado y preservación y no lo contrario, ellos pueden impulsar este tipo de investigaciones con facilidad ya que hacen parte de sus intereses, fortaleciendo la relación que existe entre esta especie y la práctica de esta técnica que se ha creado para intervenir dentro del entorno natural de la producción de las abejas, y es desarrollada a través de los seres humanos.

4.Propuestas Alternativas

- La primera propuesta va enfocada a generar ecosistemas facilitadores del desarrollo de acciones innovadoras en el proceso, mediante un sistema de innovación tecnológica, creando así fronteras entre los espacios, y es la más viable, se centra en que se cree un espacio libre de depredadores, pues estos son un problema cuando arrasan con las crías y en especial cuando llegan a disminuir de manera significativa el número de abejas con que se cuenta, entendiendo así que al reducir la población de abejas también se reduce la cantidad de producción final, de tal modo que si las colmenas pueden estar en un invernadero libre de estos depredadores puedan hacer un mejor trabajo al no estar bajo esta amenaza, junto a otra amenaza que enfrentan que son los virus plagas o parásitos como la varroa que con intervención humana mediante productos químicos puede ser enfrentada, y en un

entorno que favorece la hipótesis de industrialización ya no sería un problema, ya que el invernadero funcionaría como lugar apto para este proceso y sumado a esto permitiría que se contabilizaran las cantidades adecuadas o prudentes para que cada vez se llegue a un número más óptimo de colmenas que allí funcione sin dejar sobre producción o afectación del entorno y separando los ecosistemas que empiezan a dejar de ser funcionales.

-otra propuesta ,que es algo que es muy utilizado usualmente dentro de las personas que hacen esta práctica de cría, es (comprar o vender) abejas reina, ya que de ellas se inicia el proceso de estas civilizaciones de insectos hasta llegar a las colmenas que pueden dejar la producción final para los productos, para esto es muy importante tener en cuenta que se debe prestar más atención en tener cuidado de estas , dejar de pensar solamente en el producto final , y empezar a pensar que mediante el uso de las herramientas adecuadas se puede producir estas(las abejas reina) con más certeza dejando atrás procesos obsoletos, en los cuales se demoran más en reproducirse, ya que estas están en más peligro, o en algunos casos incluso no se encuentran en las suficientes cantidades cuando se necesita una producción alta., pero para poder hacer esto tiene que pensar el apicultor en dar más importancia a estas crías que a las otras y hacer especial énfasis en su producción por lo que son más vulnerables y no se reproducen en las mismas cantidades que los machos de esta especie al igual que debe tener en cuenta que su tiempo de vida es menor.

5. Recapitulación y conclusión.:

-las abejas son insectos demasiado influyentes en el medio ambiente por lo que el adecuado cuidado de estas es un argumento principal en este ensayo, pero el verdaderamente principal, es: que puedan brindar una mayor producción para los apícolas, que en busca de sus productos prestan el cuidado correspondiente a estos insectos.

Por lo que la industrialización del proceso natural de estos insectos está fuertemente apoyada en este ensayo al promover esta práctica sin afectar los

entornos naturales pensando así en el apicultor y en la especie.

6. Bibliografía.: -<https://normasapa.in/>;
<https://www.elmundo.es/traductor/>;
<https://www.pinterest.com.mx/pin/703687510500630549/>;
<https://www.youtube.com/watch?v=dEaqs1nbJ9o>