



45

Ca8 Justificación de Temas

Abandonar puede tener justificación; abandonarse, no la tiene jamás.

Ralph Waldo Emerson (1803-1882) Poeta y pensador estadounidense.

⁴⁵Grafica de la Tesis: Teoría del Fenómeno Arquitectónico - Adrián Baltierra Magaña, Esquema El Universo del Conocimiento, Pág. 32.



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

8. Introducción



"En tanto que haya alguien que crea en una idea, la idea vive."

José Ortega y Gasset (1883-1955) Filósofo y ensayista español.

Se considera una idea no específica, si es viable o no, se busca un concepto que poco a poco ha surgido en el mundo y que tiene un principio que se conecta y que se pierde por linderos del olvido y extravío de la imagen que no tiene nada que ver con el contenido del producto. Se falsea, daña y compromete la verdad que se da y pierde el fundamento de responsabilidad que tiene el generador con el fin que tiene el fruto como tal, y es de esta manera como se disipa y se esfuma la continuidad del bien que tiene la posibilidad de brindar el ejecutor, modificando sus procesos, tratamientos y materia prima, para realizarlos aún más baratos, es aquí donde se enfoca tal pensamiento.

Abaratar los costes lidiando, con productos apropiados y provocando su integridad, aumentando los conceptos previamente adquiridos y animando a comprender otros adjuntos a los ya conocidos, es cuando todas estas nociones y partes tenderán a compenetrarse, conectarse y relacionarse de una manera más íntegra, dinámica y unificada, fomentando la calidad armónica que lleva a la mercancía final a valoraciones más altas y adecuadas para distribuirlo y comercializarlo más eficientemente.

Básicamente el juicio que fomenta esta idea, es la falta de inclusión enfática en relación al desarrollo de nuevas técnicas más propias para aumentar las capacidades e implementar nuevas formas de proceso más ecológicas, económicas y eficaces, sin olvidar el origen de donde han surgidos todos los medios para el tratamiento de dichos productos, el fin y el ciclo por el que tienen que fluir...

Y citó:

Para países como el nuestro debe quedar muy claro en la mente de los políticos, los estadistas y los administradores, la diferencia entre ser un usuario de la tecnología a ser un creador de ella; a saber conducir un automóvil, darle servicio y saberlo reparar y ser un experto en el diseño y la construcción de un motor de combustión interna. En la industria petrolera actual somos buenos operadores y reparadores de las plantas y procesos que operan en dicha industria, pero difícilmente sabemos crear y diseñar dichos procesos.

No tenemos ya mucho tiempo para tomar la decisión definitiva para definir nuestro porvenir en esta rama de la industria nacional. Han transcurrido diez años desde que este problema se planteó con suficiente claridad para que se hubiesen tomado ya las medidas necesarias para subsanar nuestras deficiencias. De continuar así, el destino del país quedará señalado en forma irremediable: México continuará siendo una fácil presa del colonialismo tecnológico en el aprovechamiento de su petróleo.⁴⁶

Durante mucho tiempo se ha pasado por alto esta falta, que es tan necesaria en todas las sociedades que busquen un pleno desarrollo íntegro con relación a sus potenciales presentes y futuras, ligando y sustentando todos los medios e instituciones posibles para lograr un equilibrio completo para fomentar el crecimiento de nuevos factores que les ayuden a desenvolverse, en cuanto a su singularidad y a su pluralidad.

Impostergable es el tratar con este problema y he aquí el planteamiento que fundamenta esta tesis, es el motivo por el cual con un poco de esfuerzo de algunas o todas las instituciones necesarias, se podrá desarrollar en lapsos relativamente cortos, la implementación de un instituto de investigación regional que posibilite los medios de gestión de pymes y avive la tecnología desde un punto de vista más enfocado a la sociedad y su entorno, integrados a los tres sectores productivos existentes y la implementación del cuarto sector.

⁴⁶ Artículo: La Ciencia y la Tecnología del Petróleo: Situación actual y perspectivas futuras en México, García-Colin Scheler, Leopoldo, Revista: Foro internacional, Vol. XVIII, No. 4(72), Abril-Junio, 1987, México, D.F.

8.1 Objetivos:

Uno de los principales objetivos de la educación debe ser ampliar las ventanas por las cuales vemos al mundo.

Arnold H. Glasow (1905-1998) Escritor estadounidense.

Asunto importante son los objetivos que se buscan alcanzar con la implementación de un Instituto de Investigación Regional en Industria:

- ② Nuevos productos.
- ② Nuevos métodos productivos.
- ② Apertura de nuevos mercados.
- ② Conquista de nuevas fuentes de materias primas.
- ② Bienes semifabricados.
- ② Valor agregado en los bienes facturados.
- ② Nuevas formas de Organización.
- ② Gestación de nuevas pymes o micropymes.
- ② Permanencia de la Industria.

8.2 Preguntas:

Lo importante es no dejar de hacerse preguntas.

Albert Einstein (1879-1955) Científico alemán nacionalizado estadounidense.

Sea adecuado o inadecuado, la posibilidad de cuestionar las condicionantes de la idea fomenta la integridad de la misma, las bases que la sustentan y mantendrán en el camino correcto, es por esto, que el planteamiento del problema nos ayudará a seguir una pauta para llegar a afinar más claramente los temas y las conclusiones finales.

El tema de integrar la investigación con la industria es interesante, pero:

- ② ¿Cómo se acoplarán y fomentaran sus diferentes actividades?
- ② ¿En qué forma buscarán soluciones a sus problemas particulares?
- ② Al unificar ambos proyectos, ¿Se podrá contar con un crecimiento compartido?

Realizando las respuestas a estas preguntas encontraremos los pasos para solventar los objetivos que fomenten nuevos flujos, espacios y formas que definan estas interacciones que ya se encuentran en auge.

8.3 Justificación:

"Los buenos fines sólo pueden ser logrados usando medios adecuados. El fin no puede justificar los medios, por la sencilla y clara razón de que los medios empleados determinan la naturaleza de los fines obtenidos."

Aldous Huxley (1894-1963) Novelista, ensayista y poeta inglés.

La utilidad de integrar un centro de investigación a una industria es cuestionable dependiendo el tamaño de dicha industria, sin embargo, como ya sabemos, no debemos sobrestimar el tamaño de alguna cosa si esta tiene motivos para poder desarrollarse y poder optimizar las características de la zona a la cual está inmersa.

Esto brinda un valor muy especial para la sociedad, que permitirá un realce en cuanto a los aspectos económicos, del mismo modo lo que le traerá esta investigación es el fomento a las huertas familiares que en un tiempo específico se fomentarán y ayudarán al conocimiento de la zona y al cuidado del medio ambiente,

de este modo la industria se sustentará de los ciudadanos que se encuentren en la zona y que con pocos o nulos recursos quieran integrarse a un programa que les suministrará las semillas necesarias dependiendo sus huertas y los suministros de agua que presenten, pues la integración de la comunidad aumentará las expectativas de la población y la calidad de vida en la zona.

Ayudará sin duda a fomentar el desarrollo de la investigación y a relacionar más directamente a las instituciones educativas que se encuentren inmersas en los ramos de la práctica de dichos programas, para una interacción más directa con los futuros emprendedores de la ciencia y la tecnología.

Se buscará el adelanto de nuevos conocimientos que nos brinden factores naturales para el desarrollo de nuevos frutos más propios para el ser humano, dando como resultado principios de alimentos procesados más limpios y sin elementos nocivos para el organismo, esto servirá para llegar a un enfoque más definido sobre las diferentes características que puede tener un artículo en base a los tratamientos y transformaciones que tienen que llevarse a cabo para su progreso, y que con el tiempo se podrán implementar en diferentes etapas de elaboración, con la posibilidad de unificar los procesos, utilizando una misma maquinaria para algunos frutos que puedan relacionarse por sus características físico-botánicas, y en base a esto, los fenómenos más emblemáticos que buscará serán los elementos activos que se encuentran en cada una de las plantas para poder implementarlos en algunos de los pasos que se manejen en cada línea de la nave, y al buscar estos principios, tal vez se topen con nuevos componentes aun no localizados por otros centros de investigación, fomentando aún más la exploración de bloques desconocidos que se encuentren escondidos en diferentes capas de la materia prima utilizada, y claro que al final de todos los mecanismos metodológicos, se podrán efectuar ideas determinadas, recomendaciones derivadas o hipótesis acordadas para futuros estudios, dependiendo los hallazgos encontrados.

Es por esto que al final, las bondades que intervienen en relacionar la industria con la investigación es de gran provecho, ya que cumple con varios aspectos de la sociedad y su entorno, para fomentar un crecimiento de los procesos para alimentos naturales más convenientes para el ser humano.

