

INTRODUCCIÓN

El hambre y la pobreza en sus distintas formas han sido objeto de un interés creciente por parte de la comunidad internacional en el último decenio. Incluso en el presente siglo XXI estamos muy lejos de conseguir algo que la humanidad no ha alcanzado en milenios de años: un mundo sin hambre ni pobreza. Se considera que el hambre y la escasez de alimentos no son resultado de problemas geográficos o fenómenos naturales adversos, aunque muchos de estos factores pueden influir. Los problemas de hambruna y la escasez de alimentos en el mundo actualmente se le atribuyen al control de las actividades productivas agrícolas y comerciales y al acceso a los bienes y recursos productivos por parte de los conglomerados transnacionales, que condicionan la producción y la distribución de alimentos acorde a sus intereses económicos.

El control de la producción y la generación de excedentes agrícolas han llevado a la banca rota a millones de campesinos al no poder competir con sus productos en los mercados mundiales ante productos agrícolas a muy bajo precio. Por otro lado, esta situación ha desalentando también las actividades productivas de los agricultores, el abandono de sus tierras e incremento de la pobreza en las zonas marginadas.¹

Cabe señalar que la extensiva e intensiva producción agrícola, así como la explotación irracional de los recursos naturales generan un fuerte desequilibrio ambiental al contaminar y destruir el medio. La consecuencia principal de este desequilibrio es un cambio climático adverso en todo el mundo, lo que conduce a la necesidad de buscar y discutir un modelo alternativo de producción y desarrollo agrícola que sea viable y sostenible a largo plazo. Sin embargo, la búsqueda de un modelo alternativo de producción y desarrollo agrícola para solventar los dilemas y problemas tradicionales que aquejan al sector, genera una nueva gama de realidades,

¹ Pages, Raisa. Granma Internacional Arruinados Millones de Agricultores por Neoliberalismo. Junio de 2003. http://www.aporrea.org/imprimir_doc.php?docid=3648. pp. 22

necesidades y perspectivas en torno a la agricultura en la actualidad. De ahí parte la necesidad de definir qué modelo de producción agrícola es el más apropiado para solventar la pobreza, hambre, y problemas ambientales en el mundo, en particular en las comunidades rurales de los países subdesarrollados.

La necesidad de un modelo de producción y desarrollo agrícola viable y sustentable para abatir los males relacionados con la producción agrícola, conducen a la necesidad de estudiar dicha problemática a fin de contribuir a su entendimiento y solución. Por lo tanto, los objetivos en esta tesis de investigación serán: 1.- Comprender la problemática agrícola mundial, a través del estudio conceptual de la agricultura y el grado de importancia que ésta representa para las economías de los distintos países en el mundo. 2.- Abordar los diferentes dilemas que aquejan al sector agrícola. 3.- Conocer los modelos de producción y desarrollo agrícola mediante la definición de qué es un modelo de producción agrícola y la exposición de dichos modelos productivos. 4.- Señalar las nuevas realidades, necesidades y perspectivas en torno a la agricultura en la actualidad. 5.- La necesidad de buscar y debatir en los foros internacionales un modelo de producción agrícola viable para el desarrollo del sector. 6.- Definir qué modelo de producción agrícola se requiere para hacer frente a estos retos en la actualidad. 7.- Exponer un proyecto de reconversión agrícola tradicional a agricultura orgánica, a través de la percepción de la producción orgánica en México. 8.- Estudiar la problemática de una comunidad rural para implementar un proyecto de reconversión agrícola. 9.- Y conocer el grado de viabilidad y sustentabilidad de la producción orgánica en el agro local mediante el proyecto de reconversión.

Por todos estos antecedentes, anteriormente señalados, la hipótesis de la presente investigación es: “ante los dilemas relacionados con la actividad agrícola en el mundo (pobreza, hambre y deterioro ambiental) y en función de los modelos alternativos de producción agrícola (modelo tradicionalista, modelo convencional empresarial, modelo de biotecnología y modelo de producción orgánica), el modelo de producción orgánica es el más viable para abatir los problemas de hambre, pobreza y

deterioro del medio ambiente.” En esta perspectiva, la subhipótesis de la presente investigación es: “la reconversión de la producción de café en la zona nororiental del Estado de Puebla hacia la producción orgánica de carambola, constituye un ejemplo de viabilidad y sustentabilidad de este modelo.”

Para comprobar la hipótesis y subhipótesis, se tiene que desarrollar la tesis de investigación de la siguiente manera: en el capítulo I, se realizará un estudio de los problemas y dilemas de la agricultura en el mundo, mediante un estudio previo para ubicar el concepto económico de la agricultura y su importancia en la actualidad, y hacer, posteriormente un diagnóstico de los diversos dilemas que aquejan al sector agrícola y cómo esta situación repercute en el bienestar social, económico y político de los pueblos y el medio ambiente. Los dilemas expuestos en este capítulo son: la dependencia alimentaria, el crecimiento poblacional, la tenencia de la tierra, la integración de los mercados, la productividad del campo, los recursos naturales y el medio ambiente. Cada uno de estos dilemas conduce a replantear las técnicas productivas agrícolas actuales para hacer de este sector más eficiente y sustentable ante estos retos. Esto nos dará la pauta para introducirnos en el segundo capítulo y continuar nuestro estudio.

En el capítulo II, se realizará un estudio de los modelos alternativos de producción y desarrollo agrícola mediante la pregunta planteada: ¿Qué es un modelo de producción agrícola? para dar respuesta al ¿Qué?, ¿Cómo? y ¿Para quién Producir? Estas prerrogativas permitirán exponer los modelos agrícolas más conocidos como: el modelo tradicionalista, convencional empresarial, biotecnológico y de producción orgánica y así identificar sus fortalezas y debilidades ante las nuevas realidades, necesidades y perspectivas en torno a la agricultura actual. Este estudio nos ayudará a seleccionar dos modelos de producción agrícola para compararlos y discutirlos en el debate internacional, considerados como las mejores alternativas para el desarrollo del sector.

Posteriormente, se elaborará un cuadro comparativo para ubicar de mejor manera el grado de viabilidad y sustentabilidad de cada modelo: en lo social, económico, político, cultural y ambiental, y responder con esto a la pregunta ¿Qué modelo de producción agrícola se requiere para poder hacer frente a las nuevas demandas? En otras palabras, cómo este modelo alternativo de producción y desarrollo agrícola puede ser utilizado para el combate a la pobreza, hambre y problemas ambientales suscitados en el mundo. Por lo tanto, en el capítulo III se abordará un caso particular para conocer de mejor manera los impactos y efectos que pudiera tener el modelo de producción agrícola seleccionado frente a los problemas y necesidades que se generan en una comunidad rural específica.

El capítulo III comprende de “un modelo de reconversión agrícola tradicional a producción orgánica en la zona nororiental del Estado de Puebla” en base a la investigación realizada. El estudio de este caso particular se debe a la importancia que tiene el sector agrícola para el desarrollo social y crecimiento económico de la localidad y cómo su situación actual repercute en el bienestar familiar. Por ello, es necesario realizar, durante el desarrollo del capítulo, un estudio previo de la agricultura orgánica en México y cómo ésta puede ayudar a solventar la problemática actual de la zona mediante un diagnóstico del producto de reconversión, su mercado y potencial. Con este estudio, establecido con anterioridad, se diseñó un proyecto agrícola que consiste en una reconversión convencional de la producción del café hacia una producción orgánica de carambola (fruta estrella/star fruit), adecuado a las necesidades de la comunidad rural para su desarrollo regional. La propuesta de este proyecto conducirá a conocer el grado de viabilidad y sustentabilidad del modelo de producción y desarrollo agrícola seleccionado mediante un análisis, así como poder dar una conclusión final después de la realización de toda esta investigación para aceptar o rechazar la hipótesis y subhipótesis planteadas.

Para lograr el desarrollo de toda esta tesis de investigación, fue necesario consultar un gran número de datos a través del medio electrónico (Internet) para

argumentar de mejor manera las declaraciones establecidas en la hipótesis y subhipótesis planteadas, ya que la búsqueda de referencias bibliográficas mostró ser limitada y poco actual para el desarrollo del tema de investigación.

La realización de esta tesis de investigación es una forma de contribuir con nuestros gobiernos y sociedades para buscar soluciones conjuntas ante la problemática por la que atraviesa el sector agrícola en la actualidad, ya que la agricultura por su carácter multidimensional no sólo involucra a los agentes productivos y al medio ambiente, sino que también involucra el bienestar social, económico y político de cada nación. De ahí, la necesidad de estudiar la importancia de la agricultura en el mundo, sus dilemas y modelos de producción para definir qué modelo de producción y desarrollo agrícola se requiere para que el hombre pueda combatir de mejor manera el hambre, la pobreza y problemas ambientales generados por la incapacidad que manifiesta este sector para hacer frente a las nuevas realidades, necesidades y perspectivas que giran en torno a la agricultura actual. Además, para lograr la comprobación de la hipótesis y subhipótesis, es necesario dar respuesta al ¿Qué?, ¿Cómo? y ¿Para quién producir? con el objetivo de redefinir que el modelo propuesto para abatir las problemáticas existentes en los países de Tercer Mundo es viable y sostenible a largo plazo.

También, se hace una propuesta con base a toda investigación realizada de un proyecto de reconversión agrícola local en la zona nororiental del Estado de Puebla. Se justifica el estudio de un caso particular, por la necesidad de pasar de un estudio general a uno más específico y hacer una aplicación de la hipótesis teórica en la práctica. Otra razón más para estudiar este caso, es que dicha zona comprende una problemática similar por la que atraviesan varias comunidades rurales productoras de café a nivel nacional e internacional, la cual se encuentra inmersa en una fuerte crisis propiciada por los bajos precios del café.

El café en nuestro país, representa la principal fuente de ingresos de los productos agrícolas de exportación y es uno de los principales generadores de empleos del sector agrario. La crisis cafetalera genera un aumento de pobreza e inmigración forzada de los agricultores locales hacia los Estados Unidos. De ahí, la importancia de estudiar un caso específico, puesto que la magnitud del problema local también es de carácter nacional e internacional. Por eso se diseñó un proyecto de reconversión agrícola para ofrecer mayores oportunidades de empleo e ingresos para la comunidad rural y hacer, de ésta, menos dependiente a los cultivos tradicionales que afectan sus actividades productivas por la saturación y bajos precios de sus productos en los mercados. El modelo de reconversión agrícola de Café Robusta a Carambola Orgánica tiene como objetivo hacer del agro local más competitivo, rentable y sostenido a largo plazo, ante la progresiva globalización e integración de los mercados.